

INDICE

1. CARTOGRAFIA TERRESTRE	2
1.1. Descripción de los trabajos realizados	2
1.1.1. Enlace topográfico. Red de referencia	2
1.1.1.1. Enlace planimétrico	2
1.1.1.2. Enlace altimétrico	3
1.1.2. Redes topográficas.....	5
1.1.2.1. Redes Primaria y Secundaria	5
1.1.2.2. Observaciones y mediciones.....	6
1.1.2.3. Equipos utilizados.....	7
1.1.3. Levantamiento fotogramétrico	8
1.1.3.1. Vuelo fotogramétrico.....	8
1.1.3.2. Apoyo de campo.....	9
1.1.3.3. Restitución fotogramétrica.....	9
1.1.3.3.1. Orientación interna	9
1.1.3.3.2. Orientación relativa.....	10
1.1.3.3.3. Orientación absoluta.....	10
1.1.3.3.4. Aerotriangulación.....	11
1.1.3.3.5. Restitución	11
1.1.3.4. Equipos utilizados.....	13
1.1.4. Ediciones de la cartografía	14
1.1.4.1. Escala 1/1.000	14
1.1.4.2. Escala 1/5.000	16
1.1.4.3. Ortofotos	17
1.1.4.4. Información complementaria	18
1.1.4.4.1. Toponimia.....	18
1.1.4.4.2. Línea DPMT.....	19
1.1.4.4.3. Coordenadas de los levantamientos taquimétricos de las playas	19
ANEJO Nº1. REDES TOPOGRÁFICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS	20

Índice de figuras

figura 1 Gráfico demostrativo del enlace a la Red Geodésica.....	2
figura 2 Modelo de ondulación del geoide en la Isla de La Palma	4
figura 3 Detalle de Base hormigonada con cabeza metálica y clavo de acero	6
figura 4 Estación GPS Hiper.....	8
figura 5 Pantalla de restitución digital	12
figura 6 Restituidor digital Analyzer RD-2001	13
figura 7 Gráficos de distribución a escalas 1/1.000 y 1/5.000	14
figura 8 Detalle de ortofoto E:1/5.000	18

1. CARTOGRAFIA TERRESTRE

1.1. Descripción de los trabajos realizados

1.1.1. Enlace topográfico. Red de referencia

1.1.1.1. Enlace planimétrico

Para dotar de coordenadas absolutas a todo el conjunto de los trabajos topográficos, se han observado los vértices, pertenecientes a la Red Geodésica Nacional en la isla de La Palma, más cercanos a la zona litoral de la misma. Para ello se han considerado una serie de *estaciones de referencia* (cinco) repartidas por todo el perímetro de la isla, de modo que desde ella se observaron todos los vértices geodésicos posibles, teniendo la precaución de observar algún vértice en común con el objeto de tener figuras cerradas que permitan un ajuste mas preciso de todo el conjunto de las observaciones.

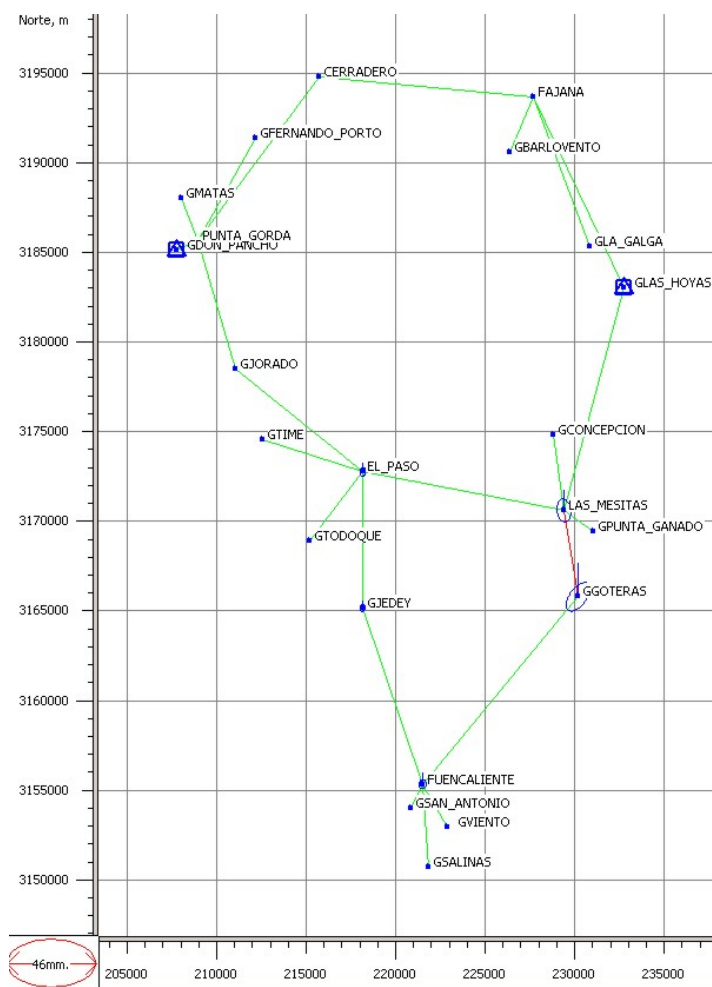


figura 1 Gráfico demostrativo del enlace a la Red Geodésica

Las coordenadas planimétricas de la red se han calculado en el sistema de referencia oficial para las Islas Canarias (REGCAN95); Elipsoide WGS 84, proyección U.T.M. en el huso 28.

1.1.1.2. Enlace altimétrico

El posicionamiento altimétrico empleado para la realización de la Ecocartografía de la Isla de La Palma, tiene como **nivel de referencia la bajamar máxima viva equinoccial en el Puerto de Santa Cruz de La Palma**. Para los trabajos iniciales de topografía, se empleó el nivel medio del mar en Santa Cruz de La Palma, por estar este asociado a la Red Geodésica y la Nivelación de Precisión existente en la isla, observadas y monumentadas por el I.G.N. Por tanto la propia observación de los vértices geodésicos, mencionada en el apartado anterior, dota de cota altimétrica a cada punto medido. En cuanto a la Nivelación de Precisión se han observado aquellas señales que estando cercanas a la costa no han desaparecido, haciendo constar que un alto porcentaje de las mismas ya no existe.

Dada las características que presenta el Sistema de Posicionamiento Global, cuyos incrementos altimétricos vienen determinados sobre el elipsoide (WGS 84), las altitudes obtenidas con este método son elipsoidales y no ortométricas. Siendo por tanto necesario conocer la diferencia de cota entre ambas superficies (ondulación del geoide) para corregir las altitudes elipsoidales, de dicha ondulación, transformándolas en ortométricas, permitiendo así la obtención de las mismas con respecto al nivel de referencia del estudio (detallado en el *tomo 7 epígrafe 7.1.*) como el cero del mareógrafo del I.E.O. instalado en Santa Cruz de La Palma , que se empleará finalmente en todo el trabajo. Para la determinación de la ondulación del geoide, se ha empleado el estudio realizado por el I.G.N. para el conocimiento de la forma del mismo en la Islas Canarias denominado *Determinación del Geoide de Canarias mediante GPS y Nivelación* (fig.2) Dicho estudio se realizó partiendo de las altitudes de cada punto de la red de nivelación de precisión, los cuales fueron observados con GPS. Dicho modelo geoidal presenta una equidistancia en sus isolíneas de 10 cm.

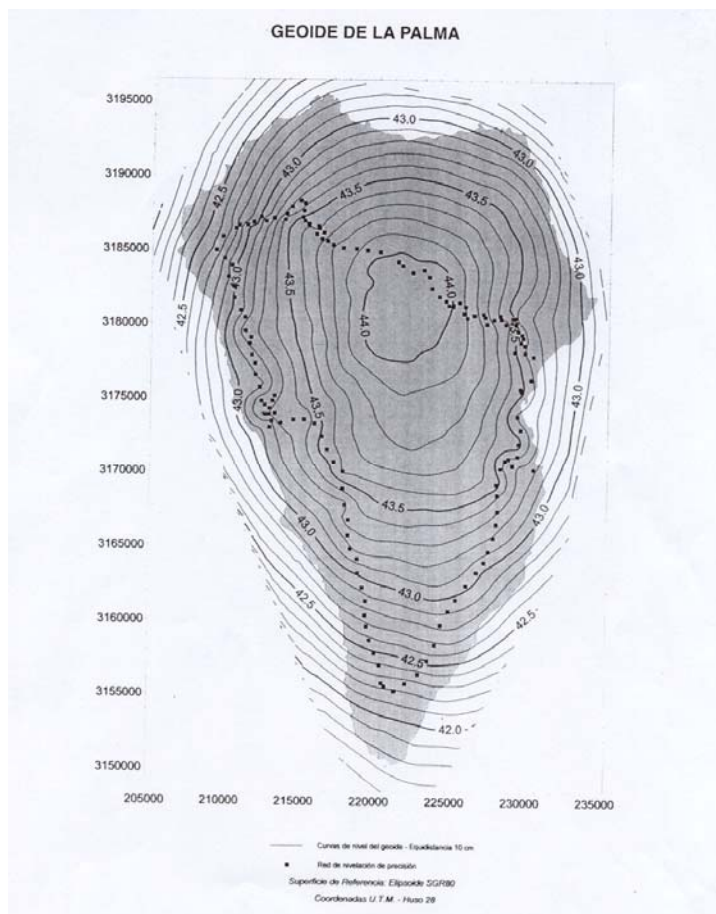


figura 2 Modelo de ondulación del geode en la Isla de La Palma

A raíz del mismo el IGN desarrolló una aplicación denominada NCAN que calcula (mediante interpolación) la ondulación del geode en cada punto del cual se conozca su posición planimétrica.

La distancia vertical entre el n.m.m en Santa Cruz de La Palma y el nivel de referencia del estudio (que denominaremos b.m.v.e.) es de 1.41 m, obteniéndose por tanto que la relación entre ambos niveles se define con el algoritmo $Z_{b.m.v.e} = Z_{n.m.m} + 1.41$.

Más adelante se acompañan los gráficos de distribución de la red, reseñas de bases de replanteo y vértices geodésicos, listado de coordenadas de los mismos y un dossier del cálculo efectuado.

1.1.2. Redes topográficas

1.1.2.1. Redes Primaria y Secundaria

Se considerará la descripción de la metodología de observación y cálculo para ambas redes en un mismo apartado, ya que los vértices de ambas han sido observados con los mismos métodos e instrumentos, considerándose; desde el punto de vista de la precisión, del mismo orden (4º orden). En lo relativo a la diferenciación entre bases de una red u otra han primado los siguientes criterios:

- 1 Posición de las mismas, de modo que aquéllas más dominantes y relevantes, pertenezcan a la Red Primaria.
- 2 Una vez seleccionadas las mas relevantes se incluirán como bases de la Red Primaria, aquellas necesarias para cumplir el requisito de longitud máxima aproximada entre las mismas de 3000 m
- 3 Por último se añadirán, a la Red Primaria, las bases necesarias para satisfacer la condición de intervisibilidad (atrás y adelante).
- 4 El resto de las bases se consideran pertenecientes a la Red Secundaria.

El resultado final, con todas las bases materializadas y observadas, presentará las siguientes características:

- Visual desde cada uno de ellas de un mínimo de dos vértices con el objeto de permitir el uso de aparatos convencionales de topografía en el futuro.
- Monumentación estable y de fácil localización.
- Fácil accesibilidad en vehículo todoterreno, siempre que ha sido posible.
- Estacionamiento asequible con equipos de topografía convencional.
- Máximas visibilidad y horizonte posible.

La señalización de cada vértice se ha realizado en función del tipo de terreno. De este modo se han empleado clavos de acero incrustados para terrenos rocosos y tortas de hormigón con cabeza metálica en zonas más inestables.



figura 3 Detalle de Base hormigonada con cabeza metálica y clavo de acero

En cuanto al número de bases observadas, ha sido de 345 (tres cada kilómetro), 75 pertenecientes a la Red Primaria, habiéndose considerado como tal, dada su ubicación dominante frente a la costas, los vértices geodésicos Salinas, Matos, Punta Ganado, Goteras y Viento. Las otras 270 bases pertenecen a la Red Secundaria. De todas las bases monumentadas y observadas se ha creado una ficha con una reseña descriptiva para su localización y una fotografía, donde se indican las coordenadas (REGCAN 95, proyección UTM, huso 28) y la altitud sobre el cero hidrográfico en Santa Cruz de La Palma deducido en este estudio.

1.1.2.2. Observaciones y mediciones

La observación de cada vértice se ha hecho con equipos de doble frecuencia con interpretación de código y fase, empleando el método estático con postproceso siguiendo las siguientes condiciones en la observación:

- Mascara de elevación 10°.
- Número mínimo de satélites 5.
- PDOP máximo 7.
- Intervalo de observación 5 s.
- Longitud máxima de la base línea 15 km.
- Tiempo de observación 10 minutos mas un minuto por cada kilometro que se exceda de los diez.

Se han evitado, en la medida de lo posible, los efectos multipath característicos de zonas urbanas y la obstrucción de la señal por la presencia de una densa cobertura vegetal, no obstante hay que tener en cuenta los fuertes desniveles y paredes rocosas existentes en la zona de trabajo.

La metodología en campo ha consistido en la selección de una serie de estaciones de referencia (ya mencionadas en el apartado 2.2.2.1), repartidas de modo que toda base observada diste de una de estas estaciones menos de 15 km. Desde dichas estaciones se han observado los vértices geodésicos que envuelven su zona de cobertura, y siempre se han observado vértices comunes. Una vez efectuada toda la observación de bases de referencia y vértices geodésicos, se han podido calcular unos cierres planimétricos y altimétricos que permiten ajustar toda la red en bloque, teniendo además doble observación de aquellas base-líneas más largas. La antena receptora de cada equipo móvil se instaló en un jalón fijado a cada punto medido mediante un trípode de pinzas que aseguraba su estabilidad y verticalidad (ver Foto nº2 Estación GPS Hiper)

1.1.2.3. Equipos utilizados

Para la ejecución de los trabajos en campo se ha recurrido a tres equipos, compuestos de un Ingeniero Técnico en Topografía y un auxiliar para cada uno de ellos, empleando el siguiente instrumental:

Se ha empleado un mínimo de 2 receptores G.P.S. TOPCON HIPER con las siguientes características técnicas:

- Canales: 20 en L1/L2 GPS.
- Observables: Códigos C/A, P y portadora L1 / Código P y portadora L2.
- Precisiones en postproceso: 3 mm + 1ppm (x longitud de baselínea)
- Actualización máxima de posición: 1 Hz
- Memoria interna: 96 Mb.
- Antena: Microstrip cero-centrada.
- Controlador: Ranger/HusKy FEX21



figura 4 Estación GPS Hiper

Cada equipo ha estado dotado de un vehículo todoterreno, ordenador portátil, y accesorios propios de cada metodología: trípodes, jalones, radioteléfonos etc.

1.1.3. Levantamiento fotogramétrico

1.1.3.1. Vuelo fotogramétrico

El vuelo fotogramétrico realizado ha sido proporcionado por la Dirección General de costas. Dicho vuelo (que en realidad son dos) cubre todo el perímetro de la isla de La Palma, en una franja suficiente para restituir 500 m desde la línea de costa hacia el interior. Las características de dichos vuelos se enumeran a continuación.

Compañía	Fecha	Cámara y focal	Altura aproximada de vuelo	Escala aprox.	Recub. Long.	Tipo de película
AZIMUT	Ene-03	RMK TOP 30/4 Nr.144164 (Focal: 305.58 mm)	1900 m	1/5.000	60%	AGFA Aviolit
AZIMUT	Mar-03	Wild 15/4 UAG-S Nr.13403 (Focal: 153.44 mm)	750m	1/5.000	60%	AGFA Aviolit

tabla 1 Características de los vuelos verticales

Ambos vuelos solapan entre ellos en determinadas zonas, descartándose por tanto aquel que mostrara una peor calidad tanto para identificar los puntos de apoyo como para el proceso de restitución.

Las pasadas seleccionadas para la realización del apoyo y la restitución son las siguientes:

- Vuelo realizado en Enero de 2.003: 1, 2, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27.
- Vuelo realizado en Enero de 2.003: 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11.

Las diapositivas correspondientes a las pasadas enumeradas, fueron escaneadas, mediante un escáner métrico, con una resolución de 20µm, con el objeto de realizar el proceso mediante un restituidor digital y de rectificar informáticamente los fotogramas con el objeto de confeccionar una ortofoto a escala 1/5.000

1.1.3.2. Apoyo de campo

A partir del vuelo vertical proporcionado por la Dirección General de Costas, se ha efectuado el apoyo aerofotogramétrico, operación necesaria para corregir y dotar de características métricas a los modelos compuestos por cada par de fotogramas.

El método a seguir, para la orientación de cada modelo, ha sido el de aerotriangulación, con cuatro puntos en cabecera y final de pasada, y dos puntos correctamente distribuidos cada dos modelos.

Del mismo modo que en la determinación de los vértices de las redes principal y secundaria, se ha empleado la metodología GPS en la observación de los puntos de apoyo. Habiéndose observado de igual modo los puntos de apoyo desde las estaciones de referencia. Los puntos de apoyo seleccionados presentan un tamaño adecuado a la escala de la restitución (límite de percepción visual de 20 cm, para una escala 1/1000), y en la medida de lo posible han sido fácilmente localizables y estables.

Cada punto se ha pinchado en su fotograma y se ha creado in situ un croquis de detalle orientado de los mismos, especificando pasada y fotograma donde ha sido pinchado, el tipo de elemento observado y a que nivel se mide su Z.

Más adelante se acompañan los gráficos de vuelo, croquis y reseñas de los puntos de apoyo, listado de coordenadas de los mismos y un dossier del cálculo efectuado.

1.1.3.3. Restitución fotogramétrica

A continuación se resumen los pasos llevados a cabo para la elaboración de la restitución:

1.1.3.3.1. Orientación interna

La orientación interna es la ejecución que permite reconstruir el haz perspectivo en un proyector o cámara de un instrumento fotogramétrico, o bien de modo analítico en un

restituidor digital, en idénticas condiciones a como se forma, en la cámara aérea. Este proceso conlleva las siguientes operaciones:

- Compensación de las distorsiones de la imagen: Que normalmente no es necesaria ya que las actuales cámaras aéreas, presentan unos valores de distorsión radial, que no precisan este tipo de correcciones.
- Centrado del fotograma en el proyector: En el caso de un restituidor digital que carece de proyectores, basta con identificar con precisión, en pantalla, las marcas fiduciales del primer fotograma de cada pasada. En el resto de los fotogramas de la pasada se calcula por correlación la posición de las mismas.
- Introducción de la distancia principal o focal (de la cámara aérea empleada) en la aplicación fotogramétrica.

1.1.3.3.2. Orientación relativa

En la simulación matemática de la proyección de cada fotograma por medio de dos fuentes de luz, su orientación relativa corresponderá, aproximadamente, a la exacta, pero las proyecciones de un mismo punto de ambos fotogramas no coincidirán, sino que se presenta una cierta diferencia denominada paralaje.

La eliminación de estas paralajes en la proyección estereoscópica, que denominaremos modelo, se consigue dejándolas visualmente a cero en cinco puntos distintos distribuidos en este, además de otros cuatro que sirven para controlar la correcta ejecución de la orientación relativa.

1.1.3.3.3. Orientación absoluta

Los siete parámetros precisos para realizar la orientación absoluta, tienen por finalidad resolver los siguientes problemas: Dar escala al modelo, poder efectuar tres desplazamientos del modelo con respecto al plano, y poder realizar tres giros del modelo, con relación al plano.

Dar escala al modelo, implica inicialmente el determinar la relación de ampliación o reducción entre la escala de la fotografía y la de su proyección. Para ello, hay que tener en cuenta las características del instrumento a utilizar. El hecho concreto de dar escala, se efectúa con las coordenadas planimétricas de dos puntos.

La nivelación del modelo, precisa de la determinación de, por lo menos, tres puntos de coordenadas altimétricas conocidas, pero siempre se exige el dato de cuatro o más puntos,

con el fin de poder controlar la bondad del trabajo, y también para obtener información de la precisión de los planos.

Una vez afinada la altimetría, se hace la corrección de escala con toda precisión, y se vuelve a realizar de nuevo la nivelación del modelo. El proceso se repite hasta la obtención de los resultados deseados.

1.1.3.3.4. Aerotriangulación

Al ser necesarios un mínimo de cuatro puntos de apoyo por modelo para realizar la orientación absoluta, y teniendo como dato de partida el apoyo efectuado (que no proporciona tal cantidad de puntos) se procede al arrastre de coordenadas desde modelos en los cuales es posible realizar la orientación absoluta, hacia los modelos colindantes en dirección al final de la pasada (modelo en el que también se puede realizar dicha orientación), pasando por algunos modelos con puntos de apoyo de comprobación. Al existir un cierre, ya que las coordenadas calculadas de los puntos de apoyo del último modelo no coincidirán con las medidas en campo, se procederá a un ajuste que irá en función del número de modelos. De este modo se dota de puntos de apoyo a todos los modelos y por tanto en todos se puede practicar su correspondiente orientación absoluta.

1.1.3.3.5. Restitución

El par estereoscópico, constituye el soporte básico de información para la explotación métrica de un par de fotogramas. El proceso de restitución supone la extracción de la información métrica del modelo, por medios estereoscópicos y con ayuda de un índice móvil que registra, a través de una asistencia informática, fielmente los desplazamientos del modelo en una mesa de dibujo o en un fichero gráfico vectorial. En este proceso, y a través de la visión estereoscópica del operador (en cada ojo percibe un fotograma orientado diferente) es en el cual se proporciona la cota altimétrica de cada elemento, al fundir la imagen doble del mismo en una sola mediante la simulación de un movimiento en Z del modelo.

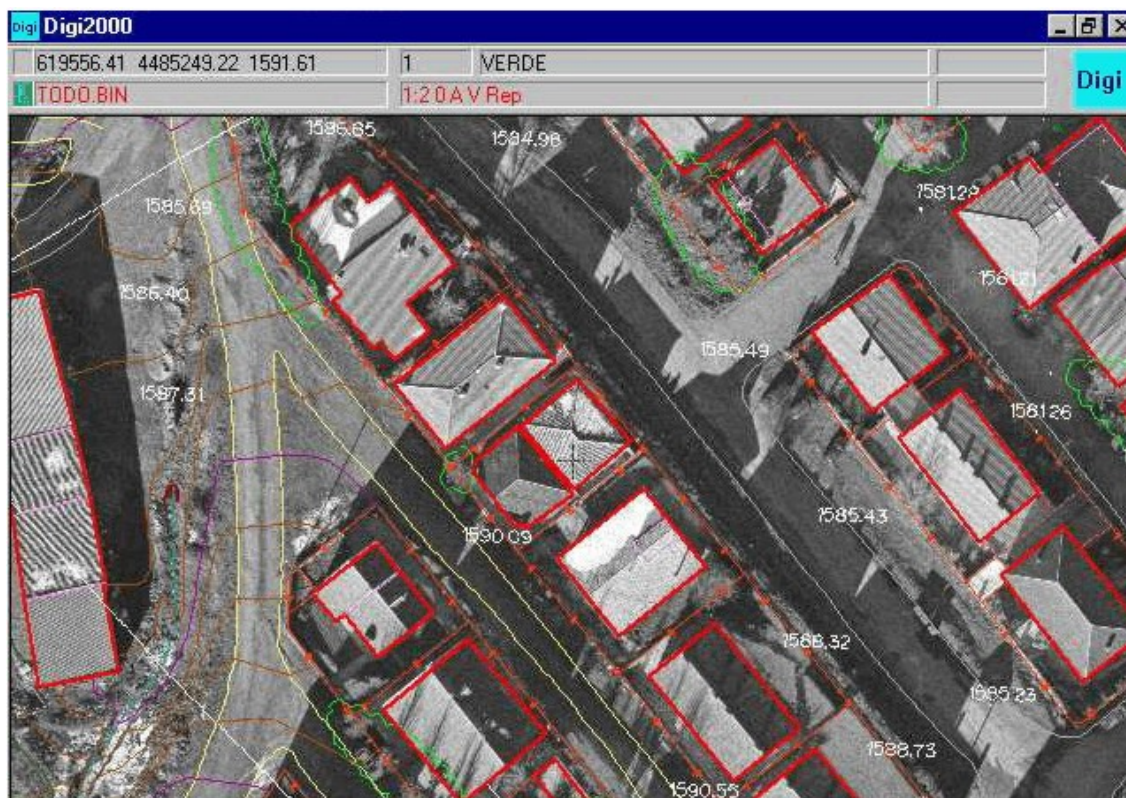


figura 5 Pantalla de restitución digital

Los elementos y entidades que se han tenido en cuenta son

- Aquellos elementos cuya tamaño exceda de 0,50 m. en su dimensión mayor.
- Los detalles planimétricos se han efectuado a nivel de suelo; por ello se ha representado el encuentro de edificios con el terreno y todos aquellos detalles planimétricos que definan los límites de las propiedades, ya sea sobre suelo rústico o urbano.
- En las zonas de casco urbano pavimentadas, la altimetría se ha representado mediante puntos acotados en cruces de calles, viales, pasos superiores (cotas arriba y abajo), centros de plazas y en las partes centrales de las calles que así garantizan la correcta interpretación de las pendientes existentes.
- Cuando las zonas de casco urbano no estén pavimentadas y en áreas no edificadas, el relieve se ha representado con curvas de nivel con equidistancia de 1 m.
- Las curvas maestras correspondientes a múltiplos de 5 metros (curvas directoras) han sido regruesadas. Adosadas a dichas curvas figura la cota de cada una de ellas en posiciones que ayuden a la correcta interpretación del conjunto.

1.1.3.4. Equipos utilizados

El instrumental empleado en los trabajos de apoyo es el mismo que el descrito en el epígrafe 2.2.3.3. Equipos utilizados.

En el resto de los trabajos fotogramétricos han sido empleadas dos Estaciones de Fotogrametría Digital **ANALYZER RD-2001** (Mapline).

- Restitución de fotogramas tomadas con cualquiera de las cámaras aéreas convencionales.
- CPU con procesador PENTIUM IV 3.6 Ghz
- 1 Gb. de memoria RAM
- Monitor 21" (1600x1200). Mitshubisi 1010 E
- Tarjeta gráfica 32 bits con procesador geométrico, RADMAC de 230 Mhz de color real., MATROX AGP 2 x 8 Mb. SGRAM.
- Sistema de visualización estéreo de Crystal Eyes, tanto en versión de gafas activas, como su última innovación **Z-SCREEN** con gafas pasivas.
- Elemento de entrada HW-2001 compuesto por dos manivelas, disco de Zeta, tres pedales y tarjeta controladora, todo ello con un rango dinámico.
- Pantalla gráfica de color Philips mod. 3079 de 20".
- Restituidor modelos escaneados. Gestor de proyectos



figura 6 Restituidor digital Analizer RD-2001

La aplicación gestora de la estación de restitución es DIGI 3D.

1.1.4. Ediciones de la cartografía

La edición cartográfica en ambas escalas ha llevado implícita la fusión de la información obtenida de la restitución y de la batimetría. La distribución de las hojas finalmente obtenidas (en ambas escalas) tiene como matriz la correspondiente al Mapa Topográfico del Servicio Geográfico del Ejército a escala 1/50.000.

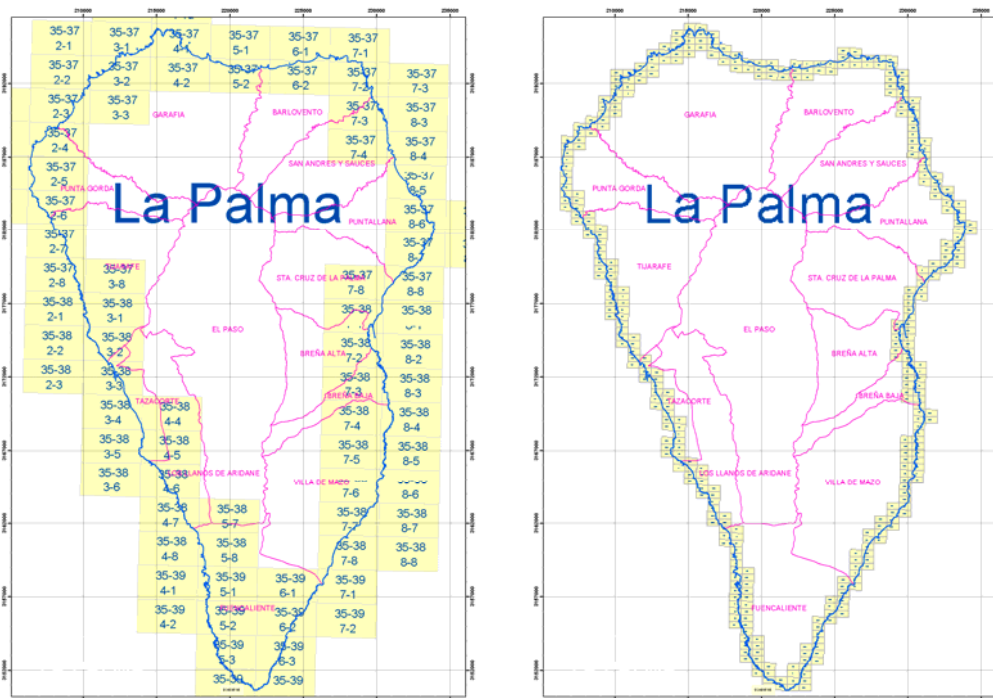


figura 7 Gráficos de distribución a escalas 1/1.000 y 1/5.000

1.1.4.1. Escala 1/1.000

Los trabajos de cartografía informatizada consideran y recogen los objetos cartográficos como imagen de la modelización digital de toda o una parte de un objeto geográfico individualizado que puede extenderse, sin limitaciones de dominio, por todo el territorio a cartografiar.

Para cada objeto cartográfico:

- Se ha asignado un código numérico que identifica biunívocamente el objeto cartográfico.
- Su definición geométrica queda definida mediante una entidad gráfica de tipo:

1. Puntual, cuando el objeto pueda ser identificado por un solo punto de coordenadas X, Y, Z, pudiendo llevar asociados los parámetros de la simbología de representación y/o atributo. Ejemplo: punto acotado, poste, farola, etc.
 2. Lineal, cuando el objeto cartográfico representa la entidad correspondiente en forma unidimensional y, en consecuencia, puede ser descrito mediante uno o varios objetos lineales elementales o tramos consecutivos. Por ejemplo: línea eléctrica, arroyo, río, etc.
 3. Superficial, cuando el objeto cartográfico representa una forma bidimensional. Para establecer la situación de un objeto bidimensional se utiliza la descripción vectorial, mediante la explicitación de los tramos lineales que integran la cadena cerrada de éstos que constituye el contorno del objeto. La descripción se completa mediante la adición de un punto interior al área del objeto denominado CENTROIDE. Este punto viene dado por un código identificador del objeto y una tripleta de coordenadas. El centroide se utilizará para asignar atributos, etiquetas y textos que afecten al objeto. Ejemplo: fincas, concesiones, zonas de investigación, etc.
 4. TEXTO, cuando el objeto cartográfico cerodimensional representa un rótulo en la cartografía. Uno de sus atributos es el contenido del rótulo o literal propiamente dicho, que normalmente coincide con el nombre de un objeto cartográfico.
- Se han identificado y construido los elementos topológicos básicos que permitirán establecer las relaciones topológicas entre los objetos cartográficos (coincidencia, inclusión, conectividad, etc.).
 - Estos elementos topológicos básicos serán:
 1. El NODO, como punto de discontinuidad en un objeto cartográfico lineal en el que se establece una relación de continuidad con otro/s objeto/s lineal/es. Da lugar a la partición de un objeto lineal en tramos.
 2. El TRAMO, como objeto cartográfico lineal elemental, que estará constituido por:
 3. Polilíneas de segmentos de recta, como sucesión de tripletas de coordenadas de los vértices de la poligonal.

4. Polilíneas de segmentos de arco, como sucesión de segmentos de curvas definidas mediante los parámetros que permiten establecer la función matemática de la curva.
5. Para adquirir función topológica y poder relacionarse con otros objetos cartográficos, el tramo debe ir acompañado por los nodos (inicial y final) que lo limitan y conectan con los tramos consecutivos en un objeto lineal.

Se incluyen, asimismo, en las zonas correspondientes a las playas, las nubes de puntos de los perfiles obtenidos como consecuencia de la realización de los levantamientos taquimétricos, que proporcionan el enlace terrestre con el levantamiento batimétrico hasta la cota -1m.

1.1.4.2. Escala 1/5.000

La obtención de una cartografía escala inferior a la de restitución se resuelve mediante la generalización de la misma. En este caso se ha generalizado la escala 1/1.000 para obtener una 1/5.000. Las pautas mas importantes seguidas en la generalización han sido las siguientes.

- Elementos puntuales
 1. Como norma general se han representado aquellos cuya tamaño excede de un metro.
 2. Su representación se ha hecho mediante las mismas células empleadas en la escala 1/1.000 pero escaladas en proporción 1 a 4 ó 1 a 5.
- Elementos lineales
 1. En caso de elementos representados por líneas paralelas a escala 1/1.000, se han representado por una única línea, si la separación entre las mismas a escala 1/5.000 es inferior al límite de percepción visual (0.2 mm) ej.: arroyos, senderos, etc.
 2. Si llevan patrón asociado, esté ha sido escalado del mismo modo que las células.
- Elementos superficiales. Se generaliza su forma, en el caso de que su representación escalada suponga el empastamiento del plano ej.: un conjunto de casas muy juntas se convierte en una manzana.
- Elementos altimétricos.

1. La equidistancia de curvas de nivel es de 5 metros con maestras cada múltiplo de cinco.
 2. El número de puntos acotados se ha reducido a un 20% aproximadamente. Este proceso no se ha realizado aleatoriamente puesto que se han dejado los puntos más representativos.
- Textos. Como norma general se han aumentado de tamaño en la misma proporción que lo han hecho las células.

1.1.4.3. Ortofotos

Para la creación de la ortofoto se ha procedido inicialmente a la digitalización de las diapositivas del vuelo vertical. Esta digitalización se ha realizado mediante un escáner métrico, dotando a los ficheros de una resolución de 20 micras de tamaño de pixel en formato TIFF.

Asociando cada par estereoscópico con los datos procedentes de las orientaciones interna, absoluta y relativa y teniendo en cuenta los cambios de pendiente reflejados en las restitución, así como las líneas de ruptura (vaguadas, dorsales, terraplenes y desmontes...); se ha procedido a la rectificación de un fotograma de cada modelo. En dicha rectificación, además de dar un carácter métrico al fotograma, se hace una georreferenciación del mismo, es decir se puede extraer coordenadas del mismo.

Tras obtener todos los fotogramas rectificados, se procedió a la composición de un mosaico, del cual se estudia su histograma cromático con el objeto de obtener una coloración uniforme de todo el conjunto.

Una vez compuesto el fotomosaico, se corta en coincidencia con la distribución de la cartografía a escala 1/5.000.

Para una mejor interpretación de los elementos planimétricos y de la altimetría, se incluyen curvas de nivel, línea de agua, carreteras, caminos, edificaciones etc.



figura 8 Detalle de ortofoto E:1/5.000

1.1.4.4. Información complementaria

1.1.4.4.1. Toponimia

Para añadir la información toponímica correspondiente a la franja restituída, se han utilizado las siguientes fuentes:

- Mapa Topográfico Nacional E:1/25.000 del Instituto Geográfico Nacional
- Mapa Topográfico E:1/50.000 del Servicio Geográfico del Ejército
- Cartografía E:1/1.000 de la Dirección General de Costas
- Recopilación de datos obtenidos sobre el terreno, durante la ejecución de los trabajos de campo.

El criterio para seleccionar los topónimos ha estado condicionado por las escalas (1/1.000 y 1/5.000) y el carácter *ecocartográfico* para el que están orientados los trabajos. De este modo se han incorporado textos de elementos como los que a continuación se enumeran:

- Nombre de Términos Municipales y núcleos de población
- Nombre de parajes

- Elementos hidrográficos, fundamentalmente barrancos.
- Accidentes geográficos interiores (montañas, hoyas, roques, volcanes etc.)
- Accidentes geográficos costeros (golfos, cabos, bahías, ensenadas, prois, roques, etc.)
- Nombre de vías de comunicación principales
- Usos del suelo predominantes
- Instalaciones varias (puertos, aeropuertos, centrales eólicas, etc.)

1.1.4.4.2. Línea DPMT

La línea de Dominio Público Marítimo-Terrestre se ha obtenido a través de la Demarcación de Costas en Tenerife, en formato digital.

En su gran mayoría dicha línea está definida por vértices cuyas coordenadas están referidas al sistema ED50. La acomodación a la nueva cartografía en el sistema REGCAN 95, se ha echo con una primera transformación entre ambos sistemas, que es genérica para la isla. Posteriormente se han practicado pequeños ajustes, gráficamente, con el objeto de representar del modo más fiel posible el espíritu del deslinde de D.P.M.T.

1.1.4.4.3. Coordenadas de los levantamientos taquimétricos de las playas

Se adjunta CD con el listado de coordenadas de los puntos correspondientes a los levantamientos taquimétricos de las playas.

En Las Rozas, agosto de 2.005

Fdo.: Héctor Perotas Van Herckenrode
Geólogo

Fdo: Manuel Martín Gómez
Ing. Téc. en Topografía

Fdo.: Julian Huerta García
Técnico Informático

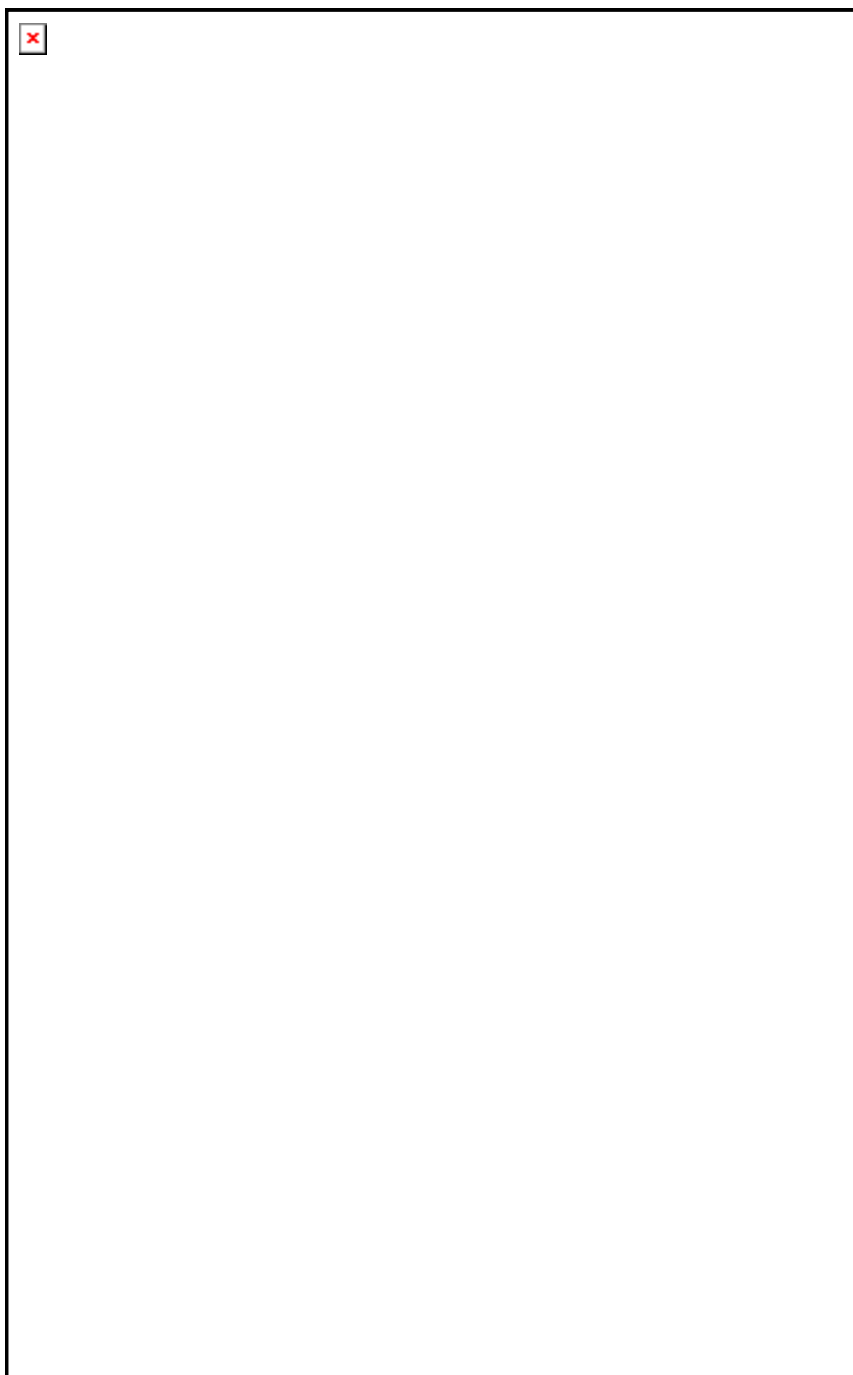
ANEJO Nº1. REDES TOPOGRÁFICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

INDICE

1. REDES TOPOGRÁFICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS	23
1.1 Gráfico de distribución de los vértices de las redes primaria y secundaria	23
1.2 Informe de procesado de las bases de replanteo	25
1.3 Informe de ajuste	51
1.4 Listado de coordenadas de vértices geodésicos empleados	54
1.5 Listado de coordenadas de las bases de la red primaria	55
1.6 Listado de coordenadas de las bases de la red secundaria	59
1.7 Reseñas oficiales de los vértices geodésicos	71
1.8 Reseñas de las bases de la Red primaria	88
1.9 Reseñas de las bases de la Red Secundaria	161
1.10 Gráfico de vuelo	252
1.11 Puntos de apoyo	253
1.12 Informe de procesado de los puntos de apoyo	253
1.13 Listado de coordenadas de los puntos de apoyo	403
1.14 Reseñas de los puntos de apoyo	414

1. REDES TOPOGRÁFICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

1.1 Gráfico de distribución de los vértices de las redes primaria y secundaria



En el plano adjunto se representa la situación de los vértices que constituyen las redes topográficas primaria y secundaria.

INCLUIR AQUI EL GRAFICO DE
DISTRIBUCION A ESCALA
1/50.000 Y ELIMINAR ESTA
PAGINA

1.2 Informe de procesado de las bases de replanteo

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

ANTMIRASOLES 28.39.16.62044 -17.56.54.29639 314.3287

Date: 18.Jun.03 Time: 11:13:45 Duration:00:11:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.04 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 5.40 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

ESPIGON_TAZACORTE 28.38.28.07323 -17.56.37.07874 50.9749

Date: 18.Jun.03 Time: 12:55:30 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.91 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.02 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

ESPIGON_TAZACORTE2 28.38.43.32943 -17.56.41.01381 54.3232

Date: 18.Jun.03 Time: 14:38:30 Duration:00:11:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.87 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.94 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

GJEDEY 28.34.58.63034 -17.52.54.11484 697.8865

Date: 18.Jun.03 Time: 17:59:20 Duration:00:15:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.17 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 5.53 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

GTIME 28.39.59.36037 -17.56.28.61434 638.7101

Date: 18.Jun.03 Time: 10:28:00 Duration:00:16:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.43 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.83 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

GTODQUE 28.36.57.90050 -17.54.46.38833 392.5137

Date: 18.Jun.03 Time: 15:22:45 Duration:00:16:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.00 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.46 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

GUIRRES 28.36.33.45439 -17.55.23.50726 47.2901

Date: 18.Jun.03 Time: 16:07:20 Duration:00:13:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.32 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 4.92 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

PUNTA_POZO 28.34.33.06709 -17.54.24.17756 61.0566

Date: 18.Jun.03 Time: 17:21:15 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.48 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 8.42 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

PUNTA_TIME 28.39.13.85041 -17.56.58.45912 283.0996

Date: 18.Jun.03 Time: 11:36:10 Duration:00:11:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.42 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.70 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

PUNTALAVA 28.35.47.93266 -17.55.32.71924 50.5467

Date: 18.Jun.03 Time: 16:41:40 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.08 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 6.72 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

TAZACORTE 28.39.07.48129 -17.56.56.70425 51.1073

Date: 18.Jun.03 Time: 12:20:10 Duration:00:09:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 21.56 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 56.60 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

BOGUYOS 28.34.01.11628 -17.53.54.32949 53.6619

Date: 19.Jun.03 Time: 17:23:20 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.08 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.78 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

CABESTRO 28.33.25.00359 -17.53.36.22135 51.0562

Date: 19.Jun.03 Time: 17:52:40 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.90 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 6.84 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

FARO_FUENCALIENTE 28.27.18.95104 -17.50.37.58299 60.8378

Date: 19.Jun.03 Time: 14:26:05 Duration:00:15:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.31 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.01 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

GALERA 28.31.32.24499 -17.52.46.71447 55.4771

Date: 19.Jun.03 Time: 10:42:45 Duration:00:12:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.96 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 6.14 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

GJEDEY 28.34.58.62678 -17.52.54.13346 699.2778

Date: 19.Jun.03 Time: 16:29:05 Duration:00:15:20

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.85 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 7.80 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

GSALINAS 28.27.11.53780 -17.50.26.39203 53.0938

Date: 19.Jun.03 Time: 13:58:00 Duration:00:12:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.30 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.57 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

GSAN_ANTONIO 28.28.58.18288 -17.51.05.27138 677.6205

Date: 19.Jun.03 Time: 09:45:30 Duration:00:16:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.03 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 2.39 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

LAS_SUELASB 28.28.35.74088 -17.52.05.25772 70.2296

Date: 19.Jun.03 Time: 15:07:40 Duration:00:11:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.55 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 8.34 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

MALPAIS 28.27.24.50063 -17.50.45.51950 88.6518

Date: 19.Jun.03 Time: 15:39:00 Duration:00:12:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.87 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 4.21 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

REMO 28.33.13.87329 -17.53.28.89132 47.7820

Date: 19.Jun.03 Time: 18:12:35 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.68 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 6.56 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

RESBALADERA 28.29.40.39754 -17.52.30.23006 63.7095

Date: 19.Jun.03 Time: 11:40:55 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 4.95 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 3.08 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

VUELTA_TORO 28.29.27.14607 -17.52.27.09638 61.6191

Date: 19.Jun.03 Time: 12:04:40 Duration:00:11:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.17 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.95 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

ZAMORA 28.30.51.87044 -17.52.32.25476 61.9546

Date: 19.Jun.03 Time: 11:11:20 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.56 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.18 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

TAZACORTE 28.39.07.47782 -17.56.56.70594 51.2729

Date: 18.Jun.03 Time: 12:20:10 Duration:00:09:55

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.23 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 6.69 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

CAMELLON 28.43.37.23515 -17.58.40.91062 487.8211

Date: 14.Jul.03 Time: 17:47:20 Duration:00:16:15

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.42 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.10 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

EL_JURADO 28.41.55.10080 -17.58.07.82278 315.5630

Date: 14.Jul.03 Time: 11:13:50 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.68 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.50 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

LA_PALMERA 28.40.42.38066 -17.57.45.21508 274.7017

Date: 14.Jul.03 Time: 10:31:55 Duration:00:12:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.02 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 6.70 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

LAS_ROSAS 28.43.11.30245 -17.58.38.08434 354.7834

Date: 14.Jul.03 Time: 13:42:25 Duration:00:12:05

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.62 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.90 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

MORRO_NEGRO 28.40.03.22675 -17.57.40.15507 229.6827

Date: 14.Jul.03 Time: 08:44:40 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.02 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 8.24 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

PUNTA_MORRO 28.40.14.41196 -17.57.42.76437 238.1820

Date: 14.Jul.03 Time: 09:07:25 Duration:00:12:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.10 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 9.80 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

DEPOSITO 28.27.57.47047 -17.51.19.69892 114.1492

Date: 11.Jul.03 Time: 11:06:45 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.14 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.80 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

ASERRADERO 28.45.29.46563 -18.00.19.16408 202.4952

Date: 15.Jul.03 Time: 16:04:30 Duration:00:13:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.38 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 8.27 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

CACTUS 28.44.57.42135 -17.59.57.84331 248.5944

Date: 15.Jul.03 Time: 12:56:40 Duration:00:12:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.78 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 4.85 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

IZCAGUA 28.47.37.88780 -17.59.23.76566 276.3798

Date: 16.Jul.03 Time: 10:22:10 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.18 mm

Fixed: 13 Position Std. Dev: 7.40 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

LA_CHUMBERA 28.47.05.70318 -18.00.06.81802 279.8030

Date: 16.Jul.03 Time: 09:10:00 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.36 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.30 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

LAS_HOYAS 28.48.23.77418 -17.58.31.93877 312.0021

Date: 16.Jul.03 Time: 12:35:00 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.93 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.63 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

PORIS 28.49.37.09632 -17.58.01.24269 93.5625

Date: 16.Jul.03 Time: 15:20:35 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.60 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 17.11 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

EL_PERDIDO 28.37.27.73930 -17.55.53.97882 94.9826

Date: 18.Sep.03 Time: 17:10:45 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.08 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.34 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

FLAMENCA 28.39.47.05039 -17.57.19.99834 297.4935

Date: 18.Sep.03 Time: 15:12:25 Duration:00:10:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.45 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.53 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

MAREOGRAFO1 28.38.45.78845 -17.56.36.15794 44.7821

Date: 18.Sep.03 Time: 17:48:10 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.15 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 6.83 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

PUERTO_NAOS 28.34.54.85777 -17.54.36.68562 50.4864

Date: 18.Sep.03 Time: 16:31:05 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.73 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 9.74 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

AEROPUERTO 28.37.08.96787 -17.45.08.00569 71.2218

Date: 24.Sep.03 Time: 09:38:45 Duration:00:11:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.79 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 5.43 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

BAJA_SIMON 28.34.18.62440 -17.45.37.72727 56.4821

Date: 24.Sep.03 Time: 08:08:55 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.05 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 6.17 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

CUCARACHA 28.35.22.04537 -17.45.28.20527 149.0117

Date: 24.Sep.03 Time: 08:38:00 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.55 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.36 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

EL_PASO 28.39.04.49930 -17.53.00.18212 690.8459

Date: 23.Sep.03 Time: 08:41:30 Duration:00:15:10

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.86 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 13.69 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

EL_ROQUE 28.36.20.57303 -17.45.18.68260 58.5698

Date: 24.Sep.03 Time: 09:16:40 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.91 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 6.75 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

GCONCEPCION 28.40.20.55261 -17.46.30.10189 401.5427

Date: 23.Sep.03 Time: 09:38:25 Duration:00:16:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.69 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 4.54 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

GGOTERAS 28.35.27.68637 -17.45.31.48362 156.1652

Date: 20.Sep.03 Time: 09:54:25 Duration:00:15:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.26 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 7.82 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

GLAS_HOYAS 28.44.48.50690 -17.44.12.12679 359.7477

Date: 24.Sep.03 Time: 15:43:10 Duration:00:18:10

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.68 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 11.67 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

GPUNTA_GANADO 28.37.26.48794 -17.45.02.95117 54.1824

Date: 19.Sep.03 Time: 11:37:20 Duration:00:16:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.08 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 5.47 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

LOS_CANCAJOS 28.39.03.14306 -17.45.28.76223 59.4807

Date: 24.Sep.03 Time: 10:35:05 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.17 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 4.74 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

MAREOGRAFO0 28.40.45.61532 -17.45.58.96428 47.3203

Date: 22.Sep.03 Time: 10:28:50 Duration:00:10:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.82 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.94 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

MIRANDA 28.41.43.78443 -17.45.36.95911 144.7261

Date: 24.Sep.03 Time: 12:31:35 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: NarrLane/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.65 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 6.13 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

MUELLE1 28.40.28.36452 -17.45.53.80655 52.9868

Date: 24.Sep.03 Time: 11:45:45 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.00 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.43 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

PTA_SAN_CARLOS 28.40.00.67804 -17.46.02.68558 49.0596

Date: 24.Sep.03 Time: 11:15:00 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.47 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 8.34 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

PUNTA_SANTA_LUCIA 28.43.10.32610 -17.44.00.20207 57.5003

Date: 24.Sep.03 Time: 13:04:10 Duration:00:14:35

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.45 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 8.41 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

PUNTA_VIA 28.38.24.24244 -17.45.29.69917 105.4121

Date: 24.Sep.03 Time: 09:59:10 Duration:00:12:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.09 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 3.01 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

TAZACORTE 28.39.07.47782 -17.56.56.70594 51.2729

Date: 18.Jun.03 Time: 12:20:10 Duration:00:09:55

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.23 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 6.69 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

PORIS 28.49.37.09632 -17.58.01.24269 93.5625

Date: 16.Jul.03 Time: 15:20:35 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.60 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 17.11 mm

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

CURVA 28.43.48.22290 -17.43.45.85244 58.8987

Date: 24.Sep.03 Time: 13:38:15 Duration:00:12:30

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.98 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 2.92 mm

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

GJORADO 28.42.06.20849 -17.57.26.36930 576.5756

Date: 14.Jul.03 Time: 11:43:10 Duration:00:15:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.65 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 14.39 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

GVIENTO 28.28.26.31150 -17.49.49.51002 268.9152

Date: 11.Jul.03 Time: 15:02:55 Duration:00:18:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.06 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 4.86 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

GDON_PANCHO 28.45.36.99152 -17.59.33.66017 674.5917

Date: 15.Jul.03 Time: 10:22:30 Duration:00:18:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.07 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 2.97 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

GFERNANDO_PORTO 28.49.03.79921 -17.56.57.78530 629.4694

Date: 16.Jul.03 Time: 16:15:25 Duration:00:15:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.24 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.13 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

GJORADO 28.42.06.20016 -17.57.26.41247 578.0221

Date: 15.Jul.03 Time: 11:10:35 Duration:00:17:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.82 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.39 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

GMATAS 28.47.10.74820 -17.59.27.59681 548.1425

Date: 16.Jul.03 Time: 10:55:45 Duration:00:15:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.02 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 4.58 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

DON_PEDRO 28.50.19.89621 -17.53.08.24789 308.6570

Date: 20.Nov.03 Time: 12:35:05 Duration:00:17:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.98 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 7.92 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

ESPINDOLA 28.48.41.23153 -17.45.45.47713 50.8147

Date: 12.Nov.03 Time: 11:39:00 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.59 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 6.36 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

GALLEGOS 28.50.03.25473 -17.50.36.72616 249.6534

Date: 20.Nov.03 Time: 10:36:25 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.00 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 7.05 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

GBARLOVENTO 28.48.49.61185 -17.48.13.88069 845.1359

Date: 14.Nov.03 Time: 08:56:10 Duration:00:16:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.08 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.12 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

GLAS_HOYAS 28.44.48.52084 -17.44.12.13884 360.0317

Date: 13.Nov.03 Time: 17:08:30 Duration:00:17:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.27 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.32 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

NOGALES 28.45.30.25490 -17.44.15.78396 191.8196

Date: 13.Nov.03 Time: 16:24:55 Duration:00:10:45

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.10 mm

Fixed: 63 Position Std. Dev: 8.43 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

PISCINAS 28.50.36.18600 -17.47.18.53663 58.6599

Date: 14.Nov.03 Time: 15:28:05 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.10 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 3.79 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

PUNTA_CUPLIDA 28.50.21.41326 -17.46.40.74907 70.0302

Date: 12.Nov.03 Time: 18:21:55 Duration:00:11:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.62 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 5.18 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

PUNTA_FAJANA 28.50.09.52823 -17.51.49.65989 69.3755

Date: 20.Nov.03 Time: 11:18:15 Duration:00:12:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.63 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 6.12 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

PUNTA_LA_GALGA 28.46.49.85431 -17.45.12.17140 134.6901

Date: 13.Nov.03 Time: 10:11:00 Duration:00:06:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.84 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 6.36 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

PUNTA_SALINAS 28.44.33.81137 -17.43.36.93394 75.9773

Date: 14.Nov.03 Time: 10:18:30 Duration:00:13:45

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.24 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 10.18 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

SALVAJES 28.49.24.88151 -17.46.17.92960 179.3814

Date: 12.Nov.03 Time: 09:45:00 Duration:00:12:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.45 mm

Fixed: 22 Position Std. Dev: 4.46 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

SIESTA 28.48.14.33599 -17.45.33.59146 62.2078

Date: 12.Nov.03 Time: 12:29:25 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.66 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.75 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

TALAVERA 28.49.51.44591 -17.46.25.95357 51.7975

Date: 12.Nov.03 Time: 08:31:25 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.13 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 4.41 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

TOPACIEGAS 28.50.14.98269 -17.49.06.97101 360.3275

Date: 20.Nov.03 Time: 09:52:20 Duration:00:11:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.38 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.17 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

VERTEDERO1 28.50.24.74542 -17.48.13.48324 336.5584

Date: 11.Nov.03 Time: 18:12:50 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.45 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 6.72 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

CERRADERO 28.50.57.88338 -17.54.50.61892 340.4777

Date: 19.Nov.03 Time: 11:05:45 Duration:00:13:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.88 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 9.17 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

SALVATIERRA 28.50.25.08843 -17.56.28.35359 271.6508

Date: 18.Nov.03 Time: 10:44:00 Duration:00:12:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.26 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 10.25 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

SANTO_DOMINGO 28.49.49.87929 -17.57.09.45919 311.3765

Date: 18.Nov.03 Time: 09:19:35 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.00 mm

Fixed: 29 Position Std. Dev: 9.04 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

GLA_GALGA 28.46.01.49995 -17.45.23.71250 484.4820

Date: 12.Nov.03 Time: 17:23:00 Duration:00:10:20

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 39.29 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 4.17 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

PUNTA_LA_MANGA 28.51.06.10936 -17.54.17.92005 133.1996

Date: 19.Nov.03 Time: 13:10:00 Duration:00:15:25

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 74.85 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.26 mm

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

GLA_GALGA 28.46.01.49995 -17.45.23.71250 484.4820

Date: 12.Nov.03 Time: 17:23:00 Duration:00:10:20

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 39.29 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 4.17 mm

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

PUNTA_LA_MANGA 28.51.06.10936 -17.54.17.92005 133.1996

Date: 19.Nov.03 Time: 13:10:00 Duration:00:15:25

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 74.85 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.26 mm

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

CERRADERO 28.50.57.89076 -17.54.50.61035 340.6389

Date: 6.Mar.04 Time: 17:47:50 Duration:00:15:45

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.66 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 1.28 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

GGOTERAS 28.35.27.67088 -17.45.31.48848 155.0920

Date: 10.Mar.04 Time: 16:40:40 Duration:00:15:25

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 33.39 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.03 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

ANAGA_ONI8 28.30.13.18294 -17.48.28.41581 61.1264

Date: 10.Mar.04 Time: 11:36:30 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.07 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.85 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

ARENAS BLANCAS_ONI8 28.34.16.70400 -17.45.55.24376 139.5769

Date: 10.Mar.04 Time: 15:37:10 Duration:00:07:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.35 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 13.74 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

HERRERA_ONI8 28.29.43.60676 -17.49.15.28392 324.5553

Date: 10.Mar.04 Time: 11:07:00 Duration:00:12:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.19 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 5.71 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

MANCHAS BLANCAS_ONI8 28.33.04.49023 -17.47.10.84388 443.9529

Date: 10.Mar.04 Time: 14:50:50 Duration:00:13:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.57 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 10.87 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

MOLINOS_ONI8 28.27.42.99133 -17.49.55.37512 52.0856

Date: 10.Mar.04 Time: 10:30:10 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.98 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 6.59 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

PLAYA MARTIN_ONI8 28.31.22.61338 -17.47.48.70598 93.5946

Date: 10.Mar.04 Time: 13:41:40 Duration:00:05:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.74 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 17.95 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

PUNTA DEL PORIS_ONI8 28.31.48.69241 -17.47.28.72618 49.5108

Date: 10.Mar.04 Time: 13:57:45 Duration:00:24:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.40 mm

Fixed: 6 Position Std. Dev: 15.46 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

ROQUITOS_ONI8 28.31.08.16215 -17.47.55.80502 65.2484

Date: 10.Mar.04 Time: 13:09:55 Duration:00:13:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.70 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 12.55 mm

FUENCALIENTE 28.29.41.85438 -17.50.42.03781 773.6862

SALEMERA_ONI8 28.34.11.44336 -17.45.37.20216 45.9324

Date: 10.Mar.04 Time: 15:54:10 Duration:00:15:20

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.96 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 12.97 mm

1.3 Informe de ajuste

Points	Solution	Residuals (mm)			Normalized Residuals			Redundancy
from - to	name	(North)	(East)	(Up)	(North)	(East)	(Up)	number (0...3)
EL_PASO-GJEDEY	1as BASES	-14.8	0.2	-26.0	-6.70	0.15	-5.39	0.00
EL_PASO-GJORADO	1erAPOYO	-7.7	8.1	-15.2	-1.78	1.36	-1.23	0.00
EL_PASO-GTIME	1as BASES	-1.5	7.6	40.8	-0.55	3.23	5.88	0.00
EL_PASO- GTODOQUE	1as BASES	7.5	0.2	11.6	4.12	0.13	2.35	0.00
FAJANA- GBARLOVENTO	4as BASES	-10.2	-16.3	-29.6	-5.59	-10.52	-6.55	0.00
FAJANA-GLA_GALGA	varios 4º VIAJE	5.3	8.3	32.2	2.85	6.83	9.13	0.00
FAJANA- GLAS_HOYAS	4as BASES	88.9	29.1	14.3	20.29	10.99	1.84	0.00

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

Points	Solution	Residuals (mm)			Normalized Residuals			Redundancy
from - to	name	(North)	(East)	(Up)	(North)	(East)	(Up)	number (0...3)
FUENCALIENTE-GJEDEY	1as BASES	7.6	10.9	4.7	3.06	5.11	0.66	0.00
FUENCALIENTE-GSALINAS	1as BASES	-5.3	1.1	-2.8	-1.37	0.27	-0.37	0.00
FUENCALIENTE-GSAN_ANTONIO	1as BASES	1.2	4.0	-11.2	1.30	4.76	-5.49	0.00
FUENCALIENTE-GVIENTO	1erAPOYO	3.7	-14.3	20.6	2.36	-9.40	4.75	0.00
LAS_MESITAS-EL_PASO	3as BASES	20.6	15.9	66.6	3.26	4.09	5.79	0.00
LAS_MESITAS-EL_ROQUE	3as BASES	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
LAS_MESITAS-GCONCEPCION	3as BASES	-3.0	-10.0	0.4	-2.28	-7.24	0.10	0.00

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

Points	Solution	Residuals (mm)			Normalized Residuals			Redundancy
from - to	name	(North)	(East)	(Up)	(North)	(East)	(Up)	number (0...3)
LAS_MESITAS- GGOTERAS	3as BASES	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
LAS_MESITAS- GLAS_HOYAS	3as BASES	25.1	15.2	-35.9	6.63	4.52	-3.41	0.00
LAS_MESITAS- GPUNTA_GANADO	3as BASES	-6.4	8.2	-11.3	-3.22	4.70	-2.36	0.00
PUNTA_GORDA- GDON_PANCHO	1erAPOYO	12.3	-0.4	12.1	11.74	-0.43	4.60	0.00
PUNTA_GORDA- GFERNANDO_PORTO	1erAPOYO	-5.8	12.5	-19.7	-1.95	5.64	-3.22	0.00
PUNTA_GORDA- GJORADO	1erAPOYO	-11.4	-3.5	-2.6	-2.81	-0.78	-0.24	0.00
PUNTA_GORDA- GMATAS	1erAPOYO	-29.8	3.4	-6.7	-17.64	1.90	-1.73	0.00

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

1.4 Listado de coordenadas de vértices geodésicos empleados

Nombre	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al Nivel medio del mar en Santa Cruz de La Palma			
SALINAS*	221812,898	3150694,707	10,444
SAN ANTONIO	220832,765	3154003,789	634,735
JEDEY	218137,759	3165174,248	655,244
TODOQUE	215175,359	3168921,086	349,829
TIME	212535,071	3174577,341	595,931
JURADO	211063,229	3178522,566	533,977
DON PANCHO	207771,255	3185100,513	631,200
MATOS*	208008,421	3187983,847	504,906
FERNANDO PORTO	212159,329	3191363,844	585,845
LAGUNA BARLOVENTO	226357,769	3190582,461	800,647
LA GALGA	230852,845	3185297,632	439,868
REHOYA	232743,136	3183005,441	315,655
CONCEPCION	228806,629	3174840,858	356,853
PUNTA GANADO*	231049,935	3169426,059	10,103
GOTERAS*	230190,231	3165785,655	112,140
VIENTO*	222870,919	3152973,564	226,034

* Vértices geodésicos empleados como bases de la red primaria

1.5 Listado de coordenadas de las bases de la red primaria

Nº	Nombre	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28),				
Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma				
1	SALINAS*	221812,90	3150694,71	11,84
2	FARO FUENCALIENTE	221513,74	3150930,19	19,60
3	MALPAIS	221301,80	3151106,20	47,41
4	DEPOSITO	220395,77	3152143,54	72,86
5	LAS SUELASB	219184,17	3153351,59	28,89
6	VUELTA TORO	218627,85	3154948,78	18,74
7	RESBALADERA	218552,37	3155358,90	22,20
8	ZAMORA	218550,05	3157561,18	20,16
9	GALERA	218186,61	3158813,94	13,56
10	REMO	217115,05	3161971,16	5,61
11	CABESTRO	216924,03	3162318,73	8,87
12	BOGUYOS	216458,60	3163442,73	11,41
13	PUNTA POZO	215670,52	3164446,23	20,16
14	PUERTO NAOS	215346,81	3165125,54	9,56
15	PUNTA LAVA	213863,63	3166797,15	9,62
16	GUIRRES	214148,28	3168192,89	6,20
17	EL PERDIDO	213361,19	3169884,91	53,83
18	ESPIGON TAZACORTE	212235,85	3171771,73	9,87
19	ESPIGON TAZACORTE 1	212140,53	3172244,20	13,21
20	TAZACORTE	211732,59	3172998,39	10,15
21	PUNTA TIME	211689,81	3173195,82	241,96

Nº	Nombre	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma				
22	ANTENA MIRASOLES	211805,00	3173278,33	273,16
23	FLAMENCA	211130,02	3174232,72	256,36
24	MORRO NEGRO	210594,87	3174744,46	188,63
25	PUNTA MORRO	210532,55	3175090,68	197,14
26	LA PALMERA	210487,38	3175953,67	233,67
27	EL JURADO	209929,14	3178208,45	274,52
28	LAS ROSAS	209166,07	3180575,70	313,87
29	CAMELLON	209109,31	3181376,25	446,94
30	CACTUS	207084,26	3183898,41	206,66
31	ASERRRADERO	206530,52	3184899,88	160,68
32	LA CHUMBERA	206940,39	3187855,27	238,11
33	MATOS*	208008,42	3187983,85	506,31
34	IZCAGUA	208133,39	3188817,02	234,57
35	LAS HOYAS	209574,78	3190194,89	270,07
36	SANTO DOMINGO	211878,00	3192790,82	269,30
37	CERRADERO	215694,60	3194792,04	298,20
38	PUNTA LA MANGA	216587,38	3195023,63	87,88
39	DON PEDRO	218441,52	3193554,03	265,89
40	PUNTA FAJANA	220564,79	3193183,13	26,51
41	GALLEGOS	222537,85	3192942,39	206,74
42	TOPACIEGAS	224980,27	3193245,50	317,49
43	VERTEDERO1	226437,71	3193511,79	293,80
44	PISCINAS	227935,83	3193828,99	16,01

Nº	Nombre	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma				
45	PUNTA CUMPLIDA	228949,74	3193350,05	27,38
46	TALavera	229329,34	3192417,85	9,07
47	SALVAJES	229527,83	3191594,74	136,56
48	ESPINDOLA	230376,62	3190230,08	7,91
49	SIESTA	230679,74	3189394,37	19,26
50	PUNTA LA GALGA	231200,47	3186779,39	89,62
51	NOGALES	232673,81	3184292,93	148,87
52	PUNTA SALINAS	233688,18	3182530,65	33,15
53	CURVA	233413,59	3181132,76	16,30
54	PUNTA SANTA LUCIA	232997,33	3179974,73	14,85
55	MIRANDA	230309,13	3177370,37	101,76
56	MUELLE1	229797,85	3175058,53	9,95
57	PTA SAN CARLOS	229536,95	3174211,56	6,09
58	LOS CANCAJOS	230417,35	3172418,54	16,54
59	PUNTA VIA	230364,23	3171221,25	62,52
60	PUNTA GANADO*	231049,94	3169426,06	11,50
61	AEROPUERTO	230900,16	3168889,73	28,54
62	EL ROQUE	230575,71	3167406,19	15,93
63	GOTERAS*	230190,23	3165785,66	113,54
64	CUCARACHA	230275,38	3165609,91	106,47
65	BAJA SIMON	229971,53	3163662,95	13,61
66	SALEMERA	229980,61	3163441,97	3,80
67	ARENAS BLANCAS	229493,91	3163615,28	98,39

Nº	Nombre	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma				
68	MANCHAS BLANCAS	227387,07	3161439,24	402,74
69	PUNTA DEL PROIS	226846,49	3159116,49	5,49
70	PLAYA MARTIN	226284,41	3158326,10	52,62
71	ROQUITOS	226080,95	3157885,60	24,32
72	ANAGA	225154,38	3156213,34	20,41
73	HERRERA	223858,07	3155332,49	278,95
74	VIENTO*	222870,92	3152973,56	227,43
75	MOLINOS	222679,81	3151643,99	11,85

* Vértices geodésicos empleados como bases de la red primaria

1.6 Listado de coordenadas de las bases de la red secundaria

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28).			
Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-1	227624,76	3193652,28	25,27
BS-2	227989,25	3193432,18	97,01
BS-3	228527,99	3193370,42	37,27
BS-4	228938,88	3192879,56	23,60
BS-5	229073,25	3192553,98	38,26
BS-6	229275,93	3192259,39	6,22
BS-7	229594,79	3191179,25	96,32
BS-8	229832,40	3190688,09	88,50
BS-9	230231,62	3190234,77	3,39
BS-10	230335,14	3190085,99	7,42
BS-11	230418,67	3189921,50	26,77
BS-12	230462,18	3189714,85	16,39
BS-13	230640,68	3189149,16	13,88
BS-14	230665,47	3189006,42	28,33
BS-15	230610,77	3188605,06	61,80
BS-16	230708,71	3188302,45	65,59
BS-17	230687,38	3188076,25	44,65
BS-18	230765,28	3187860,57	94,58
BS-19	230726,01	3187470,21	128,69
BS-20	230940,10	3187074,13	100,86
BS-21	231193,95	3186984,06	7,92

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-22	231145,28	3186476,93	132,61
BS-23	231356,17	3185830,35	219,35
BS-24	231936,87	3185049,02	155,41
BS-25	232393,82	3184310,92	190,16
BS-26	232877,29	3183697,93	141,97
BS-27	233275,20	3183349,01	75,29
BS-28	233327,79	3183047,12	81,30
BS-29	233296,61	3182797,47	81,96
BS-30	233840,89	3182309,24	9,12
BS-31	233824,83	3182206,22	26,49
BS-32	233865,03	3182012,67	21,99
BS-33	233734,41	3181660,46	27,49
BS-34	233657,20	3181493,71	25,19
BS-35	233591,70	3181374,65	26,21
BS-36	233118,45	3180682,67	48,11
BS-37	232987,05	3180432,16	54,19
BS-38	232678,29	3179673,63	13,79
BS-39	232098,87	3179602,54	147,02
BS-40	231330,41	3179017,94	175,44
BS-41	230954,45	3178854,89	211,91
BS-42	231067,35	3178622,84	130,29
BS-43	230809,51	3178470,65	75,59
BS-44	230787,62	3178199,53	109,09

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-45	230632,66	3178020,39	122,61
BS-46	230260,17	3177050,82	30,59
BS-47	230348,30	3176633,79	10,86
BS-48	230297,96	3176365,92	5,39
BS-49	230067,53	3176204,63	5,47
BS-50	229999,30	3176047,95	6,15
BS-51	229727,33	3175662,57	10,83
BS-52	229552,72	3175582,64	4,53
BS-53	229743,54	3175462,15	0,00
BS-54	229762,00	3175349,03	10,08
BS-55	229811,14	3174862,56	4,20
BS-56	229428,53	3174749,06	2,91
BS-57	229462,93	3174916,02	5,47
BS-58	229464,84	3175067,37	4,33
BS-59	229378,99	3174523,10	9,04
BS-60	229620,75	3173937,14	7,12
BS-61	229800,22	3173734,17	12,16
BS-62	230133,19	3172704,83	10,26
BS-63	230317,42	3172500,09	14,74
BS-64	230531,74	3172176,25	13,33
BS-65	230548,90	3172030,78	14,08
BS-66	230481,07	3171800,42	7,86
BS-67	230383,01	3171667,55	29,22

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-68	230335,50	3170816,52	44,63
BS-69	230717,15	3170249,15	14,97
BS-70	230704,28	3169847,93	20,23
BS-71	230703,19	3169491,02	24,60
BS-72	230929,06	3169201,51	23,79
BS-73	230908,67	3168584,66	11,95
BS-74	230651,20	3168508,33	22,16
BS-75	230734,04	3168417,31	2,06
BS-76	230611,96	3168290,42	5,36
BS-77	230387,23	3168043,37	24,09
BS-78	230531,33	3167766,57	13,59
BS-79	230469,41	3166726,83	20,32
BS-80	230403,69	3166253,45	7,26
BS-81	230270,37	3165222,90	16,88
BS-82	230033,70	3164944,90	4,53
BS-83	229892,60	3164755,54	45,24
BS-84	229997,49	3164467,83	7,25
BS-85	229940,80	3164040,66	6,10
BS-86	229758,71	3163170,03	2,92
BS-87	228869,44	3162623,05	274,11
BS-88	226635,34	3160952,64	316,39
BS-89	226427,86	3160593,49	349,21
BS-90	226399,42	3160158,68	292,83

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-91	226148,10	3159804,79	281,29
BS-92	226362,23	3159374,48	173,21
BS-93	226421,12	3158914,97	103,52
BS-94	226646,21	3158783,78	2,89
BS-95	225882,08	3157783,10	3,98
BS-96	224580,51	3156076,52	124,44
BS-97	224785,52	3155819,50	5,28
BS-98	224262,80	3155764,92	190,19
BS-99	223450,19	3154927,88	300,04
BS-100	222973,09	3154769,25	422,09
BS-101	222733,78	3154051,33	374,02
BS-102	223259,58	3153751,36	117,50
BS-103	222729,23	3152758,89	182,50
BS-104	222490,95	3152490,05	152,62
BS-105	222740,52	3152106,55	9,56
BS-106	222264,88	3152031,82	106,72
BS-107	221531,98	3151764,27	148,93
BS-108	221560,56	3151213,33	65,80
BS-109	220783,53	3151542,63	29,51
BS-110	220024,01	3152090,61	16,64
BS-111	219590,10	3152931,58	25,09
BS-112	218982,80	3153855,72	15,42
BS-113	219172,04	3154116,48	22,77

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-114	218804,27	3154785,09	16,32
BS-115	218494,58	3155923,75	23,58
BS-116	218872,42	3156677,66	87,37
BS-117	218570,32	3156897,73	24,40
BS-118	218598,22	3157372,62	37,41
BS-119	218631,82	3157814,44	51,60
BS-120	218647,84	3158301,98	43,28
BS-121	218353,59	3158543,65	17,21
BS-122	217376,45	3161750,77	6,17
BS-123	216428,90	3163955,70	19,57
BS-124	216102,11	3164113,37	15,11
BS-125	215461,54	3165288,54	9,35
BS-126	215192,32	3165712,68	24,01
BS-127	214648,51	3166165,55	5,83
BS-128	214288,07	3166412,24	5,25
BS-129	213901,39	3167120,01	14,98
BS-130	214058,80	3167763,55	6,29
BS-131	213951,95	3168972,05	88,12
BS-132	213829,80	3169201,79	85,07
BS-133	213675,70	3169526,48	73,00
BS-134	213041,29	3170690,53	51,10
BS-135	212916,23	3170851,15	41,89
BS-136	212245,68	3172362,65	3,78

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-137	212216,87	3172503,96	7,41
BS-138	211966,63	3172912,48	6,25
BS-139	211345,55	3173683,28	255,06
BS-140	210566,05	3175784,53	239,16
BS-141	210664,00	3176535,98	303,21
BS-142	210259,57	3176838,31	218,91
BS-143	210030,35	3178743,66	319,27
BS-144	209612,38	3179643,14	356,91
BS-145	209497,81	3179997,49	351,63
BS-146	209060,45	3180263,25	206,49
BS-147	209187,72	3182013,05	532,85
BS-148	207892,76	3183390,81	303,29
BS-149	207215,26	3183716,55	191,37
BS-150	206594,90	3184383,39	52,03
BS-151	206862,33	3185930,77	315,99
BS-152	206705,86	3187151,43	325,02
BS-153	207649,37	3188626,92	146,09
BS-154	208958,52	3188912,48	348,31
BS-155	209422,10	3190755,36	36,91
BS-156	210589,85	3190617,95	370,90
BS-157	210168,50	3191362,05	160,90
BS-158	211205,40	3192337,90	225,06
BS-159	214017,65	3193927,79	234,41

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-160	214757,04	3195069,30	40,36
BS-161	215162,35	3195601,62	46,67
BS-162	215609,01	3195399,90	64,43
BS-163	216178,15	3195153,85	71,80
BS-164	216726,85	3194287,53	243,22
BS-165	217737,90	3193446,23	377,64
BS-166	219203,91	3193120,43	281,15
BS-167	219936,26	3192953,71	140,31
BS-168	220256,24	3193076,76	24,41
BS-169	220667,83	3193042,40	33,22
BS-170	220244,18	3192626,55	384,39
BS-171	221651,09	3192602,68	317,50
BS-172	224156,23	3192954,82	260,76
BS-173	224756,09	3193176,17	312,07
BS-174	225916,73	3193063,73	426,03
BS-175	226101,00	3193093,95	404,70
BS-176	226605,59	3193362,12	308,32
BS-177	226799,66	3193084,69	354,08
BS-178	227321,05	3193103,32	267,85
BS-179	229252,24	3192065,90	40,44
BS-180	229062,10	3191964,98	66,22
BS-181	229148,87	3191695,36	76,17
BS-182	230925,94	3186016,76	241,02

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-183	231268,62	3185535,02	250,62
BS-184	231631,37	3185466,90	170,23
BS-185	231994,85	3184655,68	178,53
BS-186	232142,72	3184323,21	201,61
BS-187	232524,59	3183852,00	178,45
BS-188	232262,30	3179768,27	92,29
BS-189	231762,35	3179428,29	233,68
BS-190	231358,02	3179232,60	255,92
BS-191	230333,99	3177537,86	116,33
BS-192	229978,65	3172889,19	50,06
BS-193	230374,75	3170436,60	38,38
BS-194	230526,45	3167079,31	12,34
BS-195	229285,81	3164714,38	176,49
BS-196	228889,69	3163156,21	153,89
BS-197	227532,62	3163040,10	438,09
BS-198	227282,60	3162916,49	470,01
BS-199	227137,10	3162639,16	482,29
BS-200	226937,17	3162377,05	516,15
BS-201	226809,40	3162069,47	541,12
BS-202	226992,51	3161701,04	460,77
BS-203	225040,11	3157752,43	408,27
BS-204	224890,79	3157501,60	390,59
BS-205	224734,63	3157033,13	392,20

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-206	224493,30	3156839,12	368,78
BS-207	224270,90	3156451,10	396,51
BS-208	223398,37	3156222,88	593,37
BS-209	223316,03	3155721,96	480,91
BS-210	222780,96	3154440,09	416,77
BS-211	222501,02	3153544,40	341,08
BS-212	222317,44	3152926,92	251,41
BS-213	222040,96	3152557,81	226,29
BS-214	221812,61	3152321,95	198,20
BS-215	222075,19	3151363,41	39,89
BS-216	221742,97	3151018,21	20,25
BS-217	221534,38	3151385,72	96,39
BS-218	220207,68	3151588,99	18,21
BS-219	219792,48	3152287,62	25,34
BS-220	219677,76	3152704,38	36,15
BS-221	219188,35	3153556,22	22,79
BS-222	219392,57	3155961,04	187,85
BS-223	219000,27	3156311,04	68,32
BS-224	218484,07	3156553,68	39,55
BS-225	219731,09	3158979,23	790,11
BS-226	219643,12	3159471,91	772,54
BS-227	219466,34	3160058,30	764,85
BS-228	219405,97	3160472,22	758,31

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-229	219345,61	3161028,43	740,21
BS-230	219493,85	3161480,57	740,48
BS-231	219362,85	3161808,85	741,15
BS-232	217594,70	3161734,23	40,12
BS-233	217127,20	3163032,31	51,23
BS-234	215011,99	3165948,03	33,33
BS-235	214556,91	3168766,28	161,13
BS-236	213213,62	3170284,76	50,76
BS-237	212709,89	3171795,93	58,29
BS-238	212517,12	3171975,13	53,60
BS-239	211270,55	3173925,72	264,78
BS-240	210987,74	3174606,20	248,37
BS-241	210584,10	3176374,90	281,41
BS-242	210325,05	3177464,41	300,99
BS-243	210305,44	3177878,98	302,45
BS-244	209679,97	3178560,98	146,20
BS-245	209386,53	3180740,16	399,67
BS-246	209124,20	3182450,14	597,82
BS-247	207142,72	3184325,46	258,36
BS-248	206916,00	3185030,78	248,50
BS-249	207236,86	3185384,95	411,09
BS-250	207317,49	3186096,53	452,17
BS-251	206909,41	3186593,29	398,11

Nombre de Punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
BS-252	207348,57	3187687,75	367,25
BS-253	207711,44	3188124,57	378,19
BS-254	209339,43	3189110,63	399,72
BS-255	210146,18	3189342,41	486,31
BS-256	210281,04	3190207,51	346,70
BS-257	210885,84	3191008,87	332,15
BS-258	211526,45	3191455,11	365,29
BS-259	210717,73	3192271,45	138,38
BS-260	211481,31	3192448,77	239,93
BS-261	212137,86	3192860,53	299,75
BS-262	212807,31	3193079,67	350,75
BS-263	213311,49	3193520,30	314,06
BS-264	213722,16	3193714,76	286,65
BS-265	214622,10	3193990,34	310,33
BS-266	215175,55	3194533,76	256,31
BS-267	215884,38	3194663,09	221,00
BS-268	216120,42	3194327,96	282,00
BS-269	222989,21	3192620,92	293,23
BS-270	225125,13	3193039,32	389,29

1.7 Reseñas oficiales de los vértices geodésicos.



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108842
Nombre.....: Salinas
Municipio.: Fuencaliente de la Palma
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utm WGS84: 221812,90 Fact. escala.:
Y utm WGS84: 3150694,71 Convergen.:
Altura ort.: 10,44 (BP) Huso.....:

Situación:

Situado en la Punta de Fuencaliente, extremomás meridional de la isla de La Palma, junto a las salinas de Teneguía.

Acceso:

Desde Fuencaliente de La Palma y junto a la estación de servicio, parte una carretera señalizada "3 Las Caletas", se entra por ésta dejando luego a la derecha una con indicador a "Volcán Teneguía Erupción 1971" y siguiendo por la que tiene indicador a "Faro", se recorre en su totalidad y al acabarse el asfalto sigue como pista; contando a partir de aquí, a los 100 m. y 300 m. se dejan dos caminos a la derecha, a los 600 m. uno a la izquierda y a los 900 m. se deja esta pista, que va al Faro de Fuencaliente, torciendo a la izquierda por otra que tiene una cancela en su entrada, va bordeando la salina y a los 1.200 m. acaba en una explanada don de está la señal.

Observaciones:

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 09-ago-84
Centrado forzado.: No N° de cuerpos.: 1
Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....: 1,00 m
Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
Altura total de los cuerpos.: 1,00 m

Salinas



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108843 Nombre.....: San Antonio Municipio.: Fuencaiente de la Palma Provincia.: Santa Cruz de Tenerife		Fecha de Construcción.: 12-ago-84 Centrado forzado.: Sí N° de cuerpos.: 1 Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m Altura último cuerpo.....: 0,50 m Ancho último cuerpo.....: 1,00 m Altura total de los cuerpos.: 0,50 m	
Coordenadas WGS84 Longitud WGS84: Compensación: Latitud WGS84: 10-mar-95 X utm WGS84: 220832,77 Fact. escala.: Y utm WGS84: 3154003,79 Convergen.: Altura ort.: 634,74 (BP) Huso.....:			
Situación: Situado en la isla de La Palma, en el borde occidental, que no es lo más alto, del círculo superior de la caldera volcánica de San Antonio.			
Acceso: Desde Fuencaiente de La Palma, según se sale por la carretera hacia Santa Cruz, hay un árbol muy grande en el centro de la carretera que lo rodea y con indicadores a "Volcán Teneguía y San Antonio", "Los Quemados - Las Indias - Punta Bango". Se entra por ésta y siguiendo los indicadores a "Volcán San Antonio", se llega al pie del mismo. A pie se sube en 5 minutos a la señal.			
Observaciones: REGENTE ISLAS. ENLACE ISLAS. Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma			
		NO EXISTE CROQUIS	
		Horizonte GPS: Despejado	



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108839
Nombre.....: Jedey
Municipio.: Llanos de Aridane, Los
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utm WGS84: 218137.759 Fact. escala.:
Y utm WGS84: 3165174.248 Convergen...:
Altura ort.: 655.244 (BP) Huso.....:

Situación:

Situado en la isla de La Palma, en la cima del cerro Jedey, próximo al pueblo del mismo nombre y en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde Jedey, que está en la carretera C-832 de Los Llanos a Fuencaliente, se cruza la carretera y se sube a pie al cerro en 4 minutos.

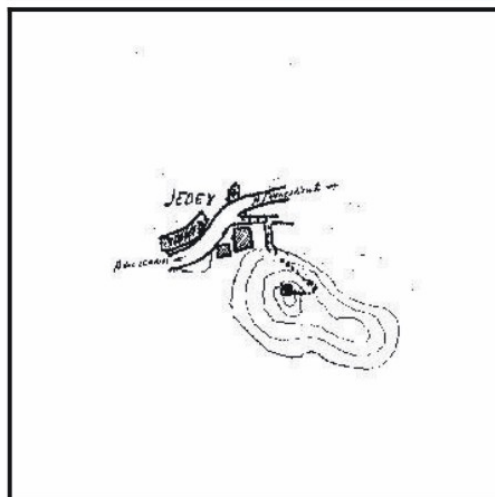
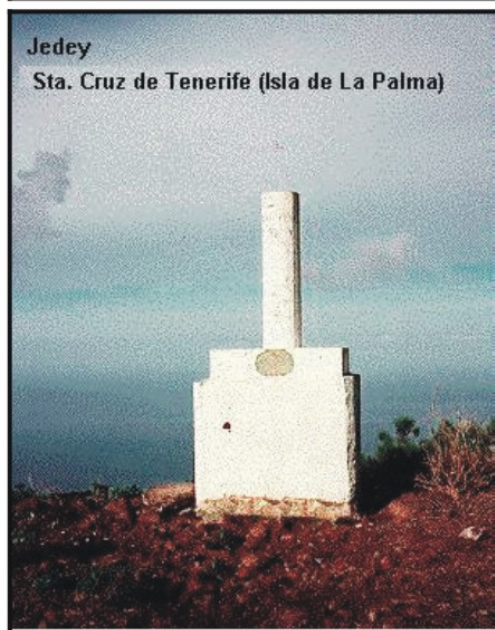
Observaciones:

REGENTE ISLAS.

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 12-ago-84
Centrado forzado.: Sí N° de cuerpos.: 2
Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....: 0,20 m
Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
Altura total de los cuerpos.: 1,20 m

Jedey
Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108521
Nombre.....: Todoque
Municipio.: Tazacorte
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utm WGS84: 215175,36 Fact. escala.:
Y utm WGS84: 3168921,09 Convergen.:
Altura ort.: 349,83 (BP) Huso.....:

Situación:

Situado en la isla de La Palma, en la cima del cerro Todoque, en terreno de monte bajo.

Acceso:

Desde los Llanos de Aridane, por la carretera a Puerto Naos, se pasa la estación de servicio de CEPESA y 2,5 Km. después, hacia el Km. 5,400, hay una capilla acristalada, frente a ésta sale otra carretera por la que se sigue hasta que se bifurca y donde hay otra capilla. Aquí se continúa por la de la izquierda, que va entre plataneras y, al llegar a su final, se deja el vehículo junto a un gran depósito de agua. A pie, por senda, se sube a lo alto en 3 minutos.

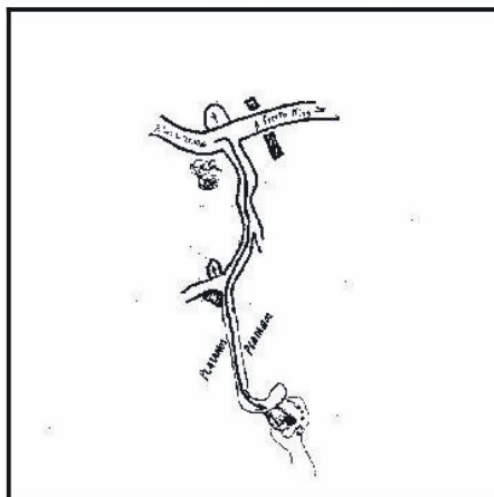
Observaciones:

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 12-ago-84
Centrado forzado.: No N° de cuerpos.: 2
Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....: 0,20 m
Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
Altura total de los cuerpos.: 1,20 m

Todoque

Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108514 Nombre.....: Time Municipio.: Tijarafe Provincia.: Santa Cruz de Tenerife		Fecha de Construcción.: 12-ago-84 Centrado forzado.: Sí N° de cuerpos.: 2 Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m Altura último cuerpo.....: 0,20 m Ancho último cuerpo.....: 1,00 m Altura total de los cuerpos.: 1,20 m	
Coordenadas WGS84 Longitud WGS84: Compensación: Latitud WGS84: 10-mar-95 X utm WGS84: 212535,07 Fact. escala.: Y utm WGS84: 3174577,34 Convergen.: Altura ort.: 595,93 (BP) Huso.....:			
Situación: Situado en la isla de La Palma, en el extremo S.O. del borde de la Caldera de Taburiente, próximo a un molino en reconstrucción.			
Acceso: Desde Tijarafe, por la carretera a Los Llanos de Aridane, al llegar al Km. 62,300 hay a la derecha un mirador donde está el parador y señalizado con carteles "Time 594". Unos 70 m. antes del parador y enfrente sale una pista, sólo apta para vehículo T.T., con fuerte pendiente que pasa junto a un depósito de agua y termina en un chalet; la señal está a la derecha a unos 100 m.			
Observaciones: REGENTE ISLAS. Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma			
		Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)	
		Horizonte GPS: Despejado	



General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

22-nov-00

Número.....: 108517	Fecha de Construcción.: 19-ago-84
Nombre.....: Jurado	Centrado forzado.: No N° de cuerpos.: 2
Municipio.: Tijarafe	Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife	Altura último cuerpo.....: 1,00 m
	Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
	Altura total de los cuerpos.: 2,00 m

Coordenadas WGS84	
Longitud WGS84:	Compensación: 10-mar-95
Latitud WGS84:	
X utmWGS84: 211 063,23	Fact escala..:
Y utmWGS84: 3178522,57	Convergen...:
Altura ort.: 533,98 (BP)	Huso.....:

Situación:
Situado en la isla de La Palma, en la loma de Jurado, que está al O. del Barrio de El Jesús, en terreno de monte bajo con muchas chumberas.

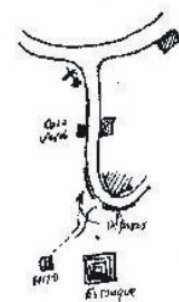
Acceso:
Desde Tijarafe, por la carretera C-832 hacia Los Llanos y hasta el Km. 67,900, donde está el Barrio de El Jesús; aquí se tuerce a la derecha por una pista asfaltada, por la que una vez pasada una casa pintada de verde que queda a la derecha y llegar a la siguiente curva, se entra por un camino que sale a la derecha, entre dos protectores de dicha curva, se recorren 50 m. y se deja el vehículo. La señal está 20 m. más adelante.

Observaciones:
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma



Jurado

Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)



Horizonte GPS: Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Ibero, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108301
Nombre.....: Don Pancho
Municipio.: Puntagorda
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utmWGS84: 207771,26 Fact. escala.:
Y utmWGS84: 3185100,51 Convergen.:
Altura ort.: 631,20 (BP) Huso.....:

Situación:

Situado en la isla de La Palma, en la parte más alta del cerro Don Pancho.

Acceso:

Desde el pueblo de Puntagorda, a su entrada, a la derecha está el parque y frente a él el bar La Barraca, donde hay indicadores a Mirador Vilaflor, San Mauro, Cementerio y Bajamar. Se tuerce a la izquierda por donde señalan dichos indicadores, dejando a la derecha dos desviaciones asfaltadas, luego una a la izquierda y otras dos a la derecha; se pasa junto a un depósito de agua y luego una curva cerrada a la izquierda, donde hay dos casas. Desde aquí se ve la señal a la derecha y por el primer camino se sube hasta 10 m. de la señal.

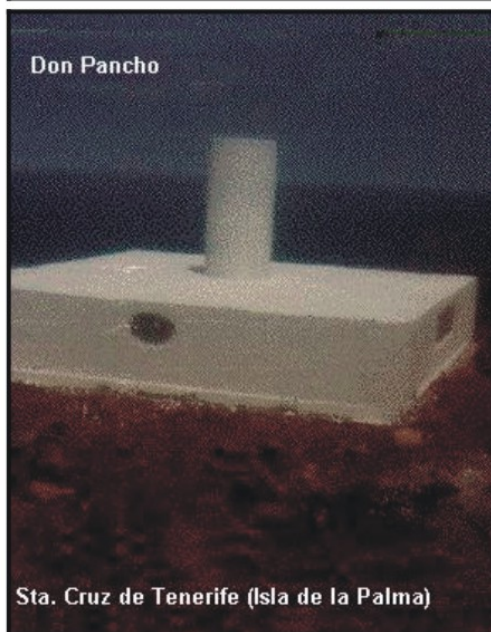
Observaciones:

REGENTE ISLAS.

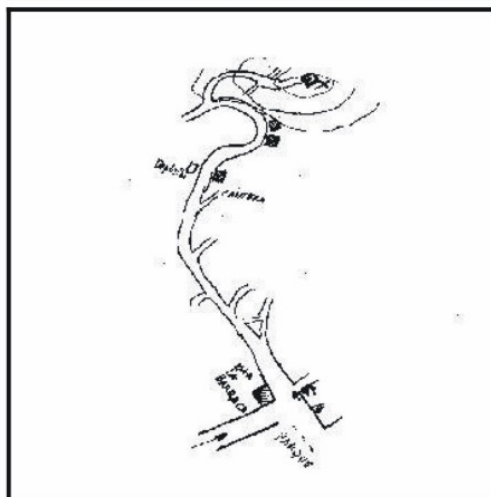
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 19-ago-84
Centrado forzado.: Sí N° de cuerpos.: 1
Altura pilar.: 0,93 m Diámetro pilar.: 0,40 m
Altura último cuerpo.....: 0,75 m
Ancho último cuerpo.....: 3,00 m
Altura total de los cuerpos.: 0,75 m

Don Pancho



Sta. Cruz de Tenerife (Isla de la Palma)



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108303
Nombre.....: Matos
Municipio.: Puntagorda
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utm WGS84: 208008.421 Fact. escala.:
Y utm WGS84: 3187983.847 Convergen.:
Altura ort.: 504.906 (BP) Huso.....:

Situación:

Situado en la isla de La Palma, en la parte más alta del pico Matos.

Acceso:

Desde Puntagorda, saliendo del Ayuntamiento por la calle hacia el cementerio, se dobla a la derecha por la primera carretera que se encuentra hasta llegar al Gran Estanque; aquí se toma a la derecha por una pista que bordea el estanque, se sigue hasta una bifurcación donde se continúa a la izquierda, se deja la entrada a la izquierda a dos depósitos redondos de agua y en la siguiente entrada, se sigue a la izquierda y al poco, al acabarse el camino, se deja el vehículo. A pie, campo a través, hasta la señal.

Observaciones:

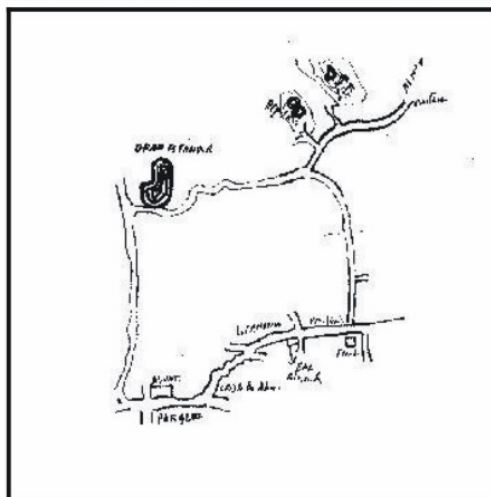
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 26-ago-84
Centrado forzado.: No N° de cuerpos.: 1
Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....: 0,20 m
Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
Altura total de los cuerpos.: 0,20 m

Matos



Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berco, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108314 Nombre.....: Fernando Porto Municipio.: Garafía Provincia.: Santa Cruz de Tenerife		Fecha de Construcción.: 26-ago-84 Centrado forzado.: Sí N° de cuerpos.: 1 Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m Altura último cuerpo.....: 1,00 m Ancho último cuerpo.....: 1,00 m Altura total de los cuerpos.: 1,00 m	
Coordenadas WGS84 Longitud WGS84: Compensación: Latitud WGS84: 10-mar-95 X utm WGS84: 212159,33 Fact. escala.: Y utm WGS84: 3191363,84 Convergen.: Altura ort.: 585,85 (BP) Huso.....:			
Situación: Situado en la isla de La Palma, en el extremo N. del cerro de Fernando Porto, en terreno de erial y a unos 12 m. al N.O. de una torreta de alta tensión.			
Acceso: Desde Garafía, por la carretera a Llano Negro hasta el Km. 3,800, que está una vez pasada la primera curva, se sigue a la derecha por una pista que deja a la derecha una casa y al poco otra pista a la izquierda, se continúa y se pasa por otras dos casas que quedan a la izquierda y se llega a una bifurcación donde hay un depósito de agua. Se sigue por el de la izquierda y en la primera bifurcación, a la derecha, se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha y campo a través, a lo largo de la divisoria hasta la señal.			
Observaciones: REGENTE ISLAS. Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma			
		 Fernando Porto Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)	
		Horizonte GPS: Posible sombra de una torreta de alta tensión.	



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez de Ibero, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108354
Nombre.....: Laguna de Barlovento
Municipio.: Barlovento
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utmWGS84: 226357.769	Fact. escala.:
Y utmWGS84: 3190582.461	Convergen.:
Altura ort.: 800.647 (BP)	Huso.....:

Situación:

Situado en la isla de La Palma, a unos 200 m. del extremo N.E. de la Laguna de Barlovento.

Acceso:

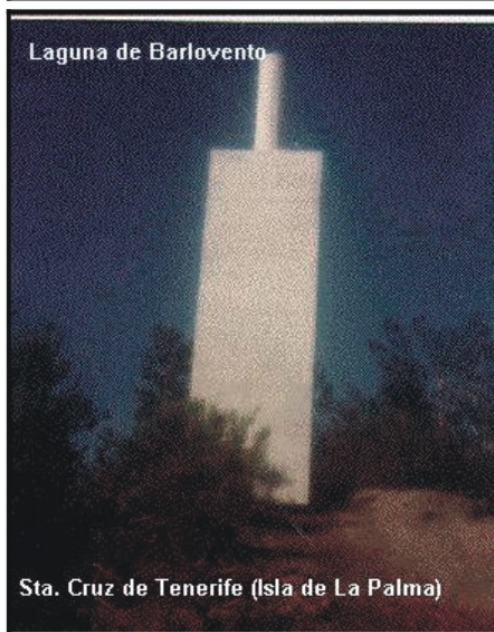
Desde Barlovento, por la carretera C-830 hasta el Km. 40, donde a la derecha está la parillada "La Pradera" y frente a ella hay una carretera con cartel indicador a "Laguna de Barlovento Cota 745", se entra por ella y a los 500 m. se llega a la laguna, se rodea por su parte N. hacia la izquierda y cuando se llega a un ensanchamiento, se deja el vehículo. A pie, por una senda que sale a la izquierda, se llega a la señal en 2 minutos.

Observaciones:

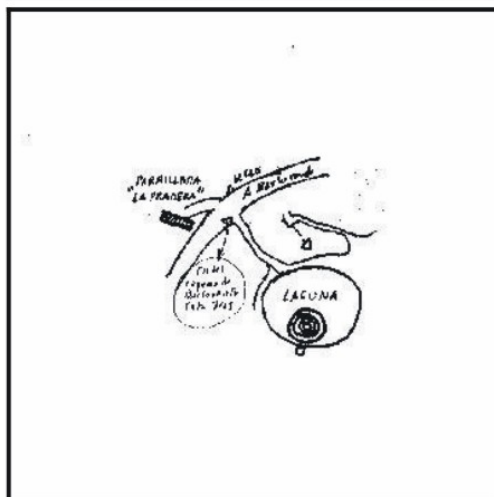
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 05-ago-84
Centrado forzado.: No N° de cuerpos.: 1
Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....: 3,00 m
Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
Altura total de los cuerpos.: 3,00 m

Laguna de Barlovento



Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

General Ibañez de Ibero, 3
28003 MADRID

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108371
Nombre.....: La Galga
Municipio.: Puntallana
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utmWGS84: 230852.845 Fact. escala.:
Y utmWGS84: 3185297.632 Convergen.:
Altura ort.: 439.868 (BP) Huso.....:

Situación:

Situado en la isla de La Palma, en el mirador de San Bartolomé, sito en el paraje del Barrio de La Galga.

Acceso:

Desde Puntallana, por la carretera C-830 en dirección a Los Sauces hasta el Km. 18,200, donde se entra a la derecha por otra con indicador al Mirador de San Bartolomé; a los 200 m. se deja a la izquierda la ermita del mismo nombre, al bifurcarse se sigue a la derecha, dejando el Barrio de La Galga a ese lado y se sube al Mirador, que está ajardinado con cuatro óvalos escalonados; la señal está en el más alto.

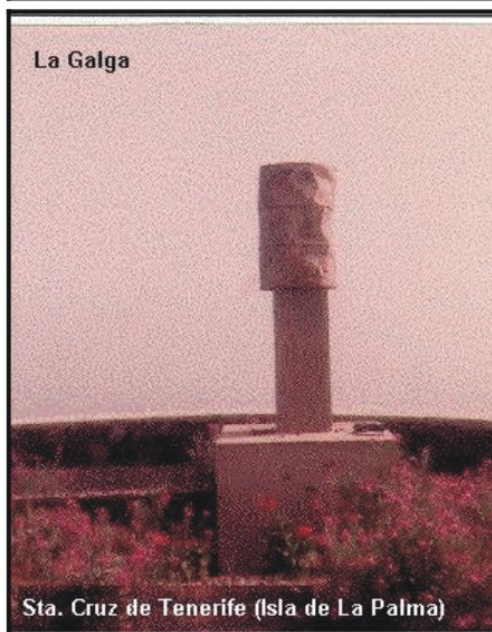
Observaciones:

REGENTE ISLAS.

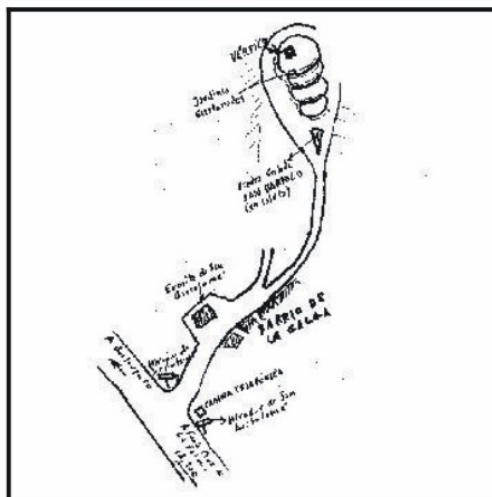
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 05-ago-84
Centrado forzado.: Sí N° de cuerpos.: 1
Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....: 1,00 m
Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
Altura total de los cuerpos.: 1,00 m

La Galga



Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez del Berro, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108579
Nombre.....: Rehoya
Municipio.: Puntallana
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utm WGS84: 232743.136 Fact. escala.:
Y utm WGS84: 318005.441 Convergen.:
Altura ort.: 315.655 (BP) Huso.....:

Situación:

Situado en la isla de La Palma, en la cima del cerro Rehoya.

Acceso:

Desde Puntallana y de la carretera C-830 Santa Cruz - Barlovento, sale hacia el E. una carretera señalizada a "Bajamar", se entra por ella, se pasa un taller que queda a la izquierda y recorrido poco más de 1 Km., se toma a la izquierda por un camino en mal estado que a los 800 m. acaba en una casa, al pie del cerro. Se deja el vehículo y a pie, por una senda entre chumberas, se sube hasta la señal en 4 minutos.

Observaciones:

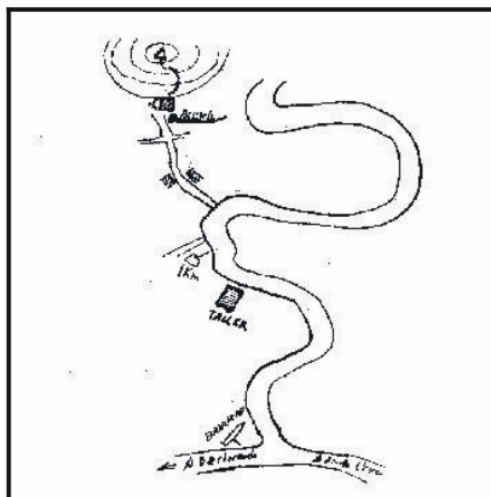
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

Fecha de Construcción.: 19-ago-84
Centrado forzado.: No N° de cuerpos.: 2
Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m
Altura último cuerpo.....: 0,20 m
Ancho último cuerpo.....: 1,00 m
Altura total de los cuerpos.: 1,20 m

Rehoya



Sta. Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)



Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

General Ibañez del Ibero, 3
28003 MADRID

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108565
Nombre.....: Concepción
Municipio.: Breña Alta
Provincia.: Santa Cruz de Tenerife

-Coordenadas WGS84

Longitud WGS84: Compensación:
Latitud WGS84: 10-mar-95

X utmWGS84: 228806.629	Fact escala..
Y utmWGS84: 3174840.858	Convergen...
Altura ort.: 356.853 (BP)	Huso.....

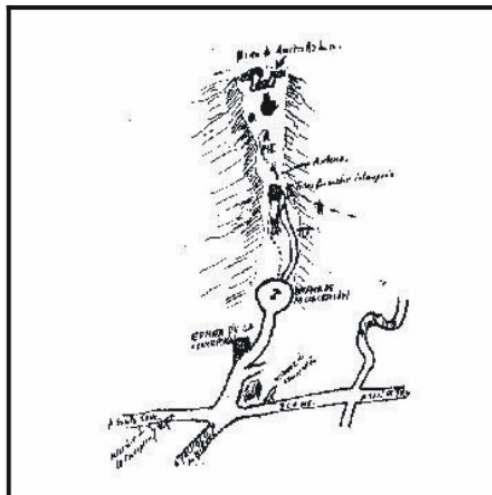
- Situación:

Situado en la isla de La Palma, en el borde E. del Risco de la Concepción, dando vista al mar, en terreno de erial y a unos 200 m. al E. de la cruz del Mirador de la Concepción.

-Accesso:

Desde San Pedro de Breña Alta, por la carretera a Santa Cruz de La Palma, recorridos unos 1.800 m. se cruza la carretera general a Santa Cruz de La Palma, se continúan unos 200 m. y se llega a otro cruce, a la izquierda se va a Valhoco y Las Nieves y a la derecha, que es por donde se sigue, tiene indicador a "Mirador de la Concepción". A los 900 m. se pasa junto a la ermita del mismo nombre y poco después se llega al mirador, donde se deja el vehículo. A pie, por un camino, se sigue hacia el E., se pasa a los 80 m. junto a un transformador y una antena y 120 m. después se llega a la señal.

Fecha de Construcción.:	06-ago-84		
Centrado forzado.:	No	N° de cuerpos.:	2
Altura pilar.:	1,20 m	Diámetro pilar.:	0,30 m
Altura último cuerpo.....:	0,20 m		
Ancho último cuerpo.....:	1,00 m		
Altura total de los cuerpos.:	1,20 m		



-Observaciones:

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma

- Horizonte GPS:

Despejado



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

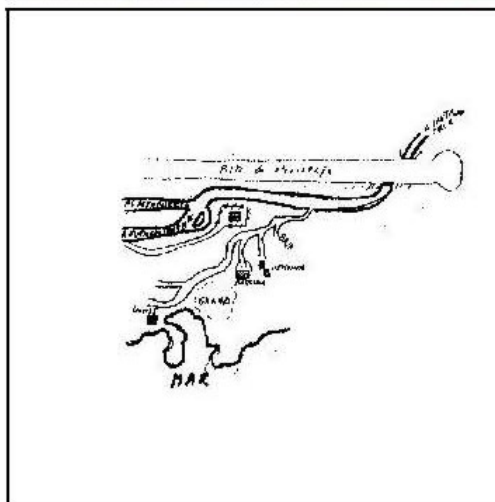
General Ibañez de Ibero, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

22-nov-00

Número.....: 108572 Nombre.....: Punto Ganado Municipio...: Breña Baja Provincia...: Santa Cruz de Tenerife		Fecha de Construcción.: 06-ago-84 Centrado forzado.: No Nº de cuerpos.: 2 Altura pilar.: 1,20 m Diámetro pilar.: 0,30 m Altura último cuerpo.....: 0,20 m Ancho último cuerpo.....: 1,00 m Altura total de los cuerpos.: 1,20 m	
Coordenadas WGS84 Longitud WGS84: Compensación: Latitud WGS84: 10-mar-95 X utmWGS84: Factescale.: Y utmWGS84: Convergen.: Altura ort.: (BP) Huso.....:			
Situación: Situado en la isla de La Palma, en el arranque de la punta más saliente de la zona, conocida por Punta Ganado, al E. del aeropuerto y en terreno volcánico.			
Acceso: Desde Santa Cruz de La Palma, por la carretera que va al Aeropuerto de La Palma, una vez pasado 600 m. el túnel sobre el que pasa la pista de aterrizaje, se entra a la izquierda por una pista que va a una gravera y que deja a unos 40 m. de la señal, que queda a la izquierda.			
Observaciones: Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La Palma			
		Horizonte GPS: Despejado	





General Ibañez del Ibero, 3
28003 MADRID

22-nov-00

Despejado



General Ibañez del Ibero, 3
28003 MADRID

22-nov-00

Despejado

1.8 Reseñas de las bases de la Red primaria

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

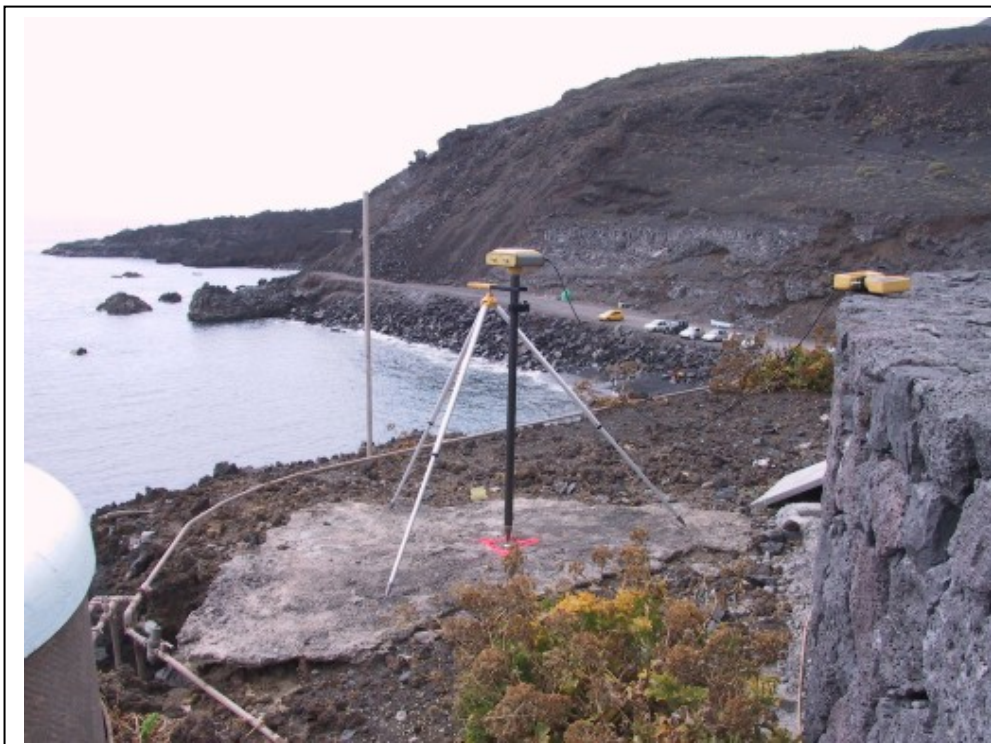
Vértice: (2) FARO FUENCALIENTE

Situación: En aterrazamiento ubicado por delante del mirador del Faro de Fuencaliente, al cual se accede por la ctra. TF-V-8146 en el extremo sur de la misma.

Señal: Clavo GEOPUNT en hormigón

X: 221513,74 **Y:** 3150930,19 **Z:** 18,19

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

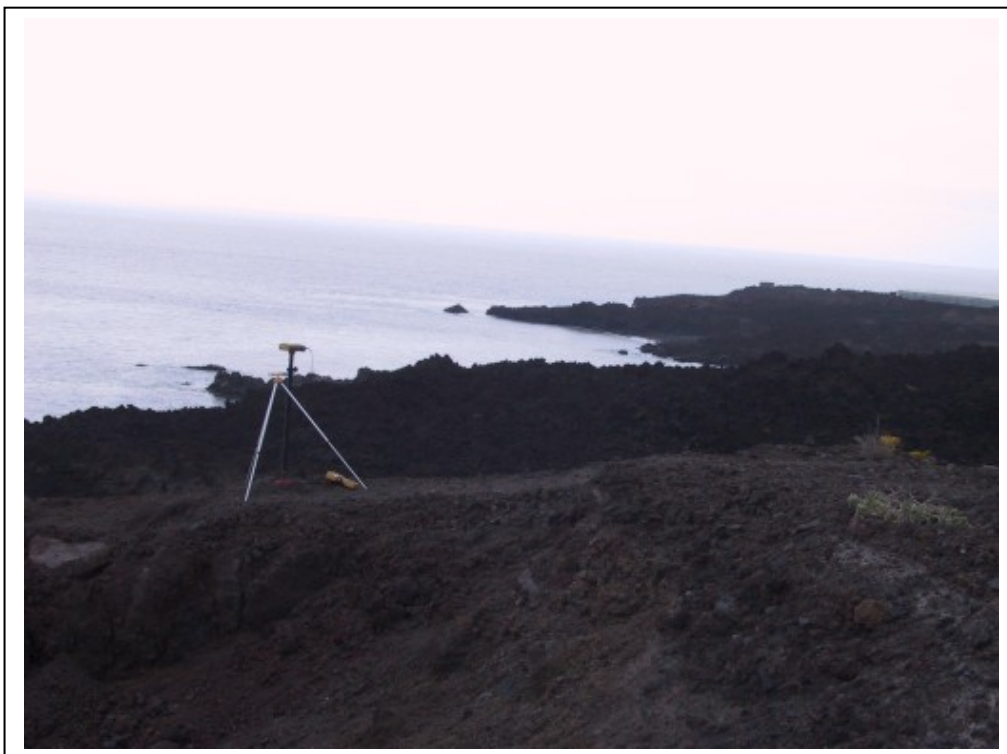
Vértice: (3) MALPAIS

Situación: En la margen sur de la ctra. TF-V-8146, a la altura del PK 11,400 justo antes de curva cerrada a la izquierda (en sentido sur)

Señal: Clavo HILTI en roca

X: 221301,80 **Y:** 3151106,20 **Z:** 47,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

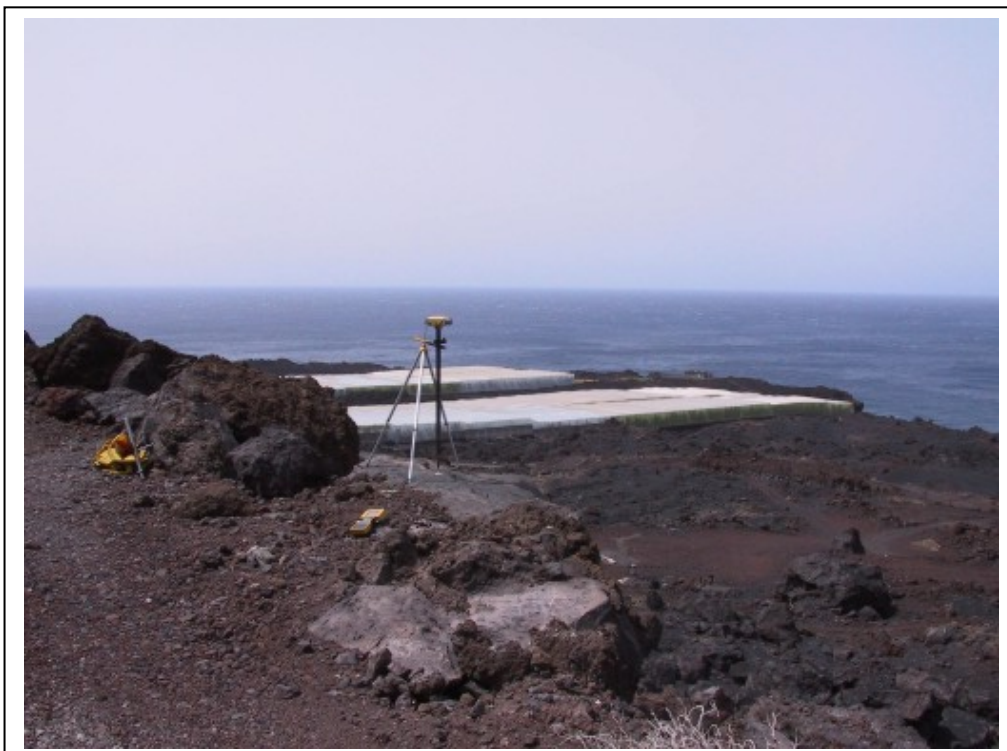
Vértice: (4) DEPOSITO

Situación: Desde la ctra. TF-V-8146, en dirección sur, tomar camino a la izquierda a la altura del Pk 10,150. Continuar unos 300 m hasta llegar a la altura de un depósito. La base se encuentra en el lado izquierdo del camino, con vistas al mar.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca.

X: 220395,77 **Y:** 3152143,54 **Z:** 72,86

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (5) LAS SUELAS B

Situación: A 350 m al norte de la punta denominada "Las Suelas". Desde la ctra. TF-V-8146 (PK 8,500), tomar un camino entre plataneras que se dirige a la costa. La estación se encuentra sobre un murete.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 219184,17 **Y:** 3153351,59 **Z:** 28,89

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (6) VUELTA TORO

Situación: En al Punta de Vuelta del Toro, junto a una cruz de madera. Se accede desde la ctra. TF-V-8146 a la altura del PK 6,700 por un camino entre plataneras que se dirige a la costa.

Señal: Clavo HILTI en roca

X: 218627,85 **Y:** 3154948,78 **Z:** 20,15

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (7) RESBALADERA

Situación: Al sur de la Punta de la Resbaladera. Acceso por camino entre plataneras que se toma desde la ctra. TF-V-8146 a la altura del PK 6,500

Señal: Clavo HILTI en roca

X: 218552,37 **Y:** 3155358,90 **Z:** 22,20

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (8) ZAMORA

Situación: En la Punta de la Zamora en su vertiente norte. Acceso desde la ctra. TF-V-8146, tomando camino en dirección norte (PK 5,400), continuando unos 1000 m, punto a partir del cual hay que dirigirse hacia la costa por un camino a la izquierda, pasando un chiringuito.

Señal: Clavo HILTI en roca

X: 218550,05 **Y:** 3157561,18 **Z:** 20,16

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (9) GALERA

Situación: En la "Punta Banco". Acceso desde la ctra. TF-V-8146, tomando camino en dirección norte (PK 5,400), continuando unos 2600 m, punto a partir del cual hay que dirigirse hacia la costa bordeando una platanera.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 218186,61 **Y:** 3158813,94 **Z:** 13,56

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (10) REMO

Situación: En la Punta del Cabestro, situada en la población de El Remo. Acceso desde la ctra. LP-124 (PK 13,700) tomar camino hacia la costa hasta llegar a la misma, continuando por la calle paralela a la costa en dirección sur unos 420 m. La base se encuentra al borde del acantilado.

Señal: Clavo HILTI en roca

X: 217115,05 **Y:** 3161971,16 **Z:** 5,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (11) CABESTRO

Situación: En la población de El Remo, en la zona denominada "El Cabestro". Acceso desde la ctra. LP-124 (PK 13,700) tomar camino hacia la costa hasta llegar a la misma, continuando por la calle paralela a la costa en dirección sur unos 80 m. La base se encuentra al borde del acantilado.

Señal: Clavo HILTI en roca.

X: 216924,03 **Y:** 3162318,73 **Z:** 8,87

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

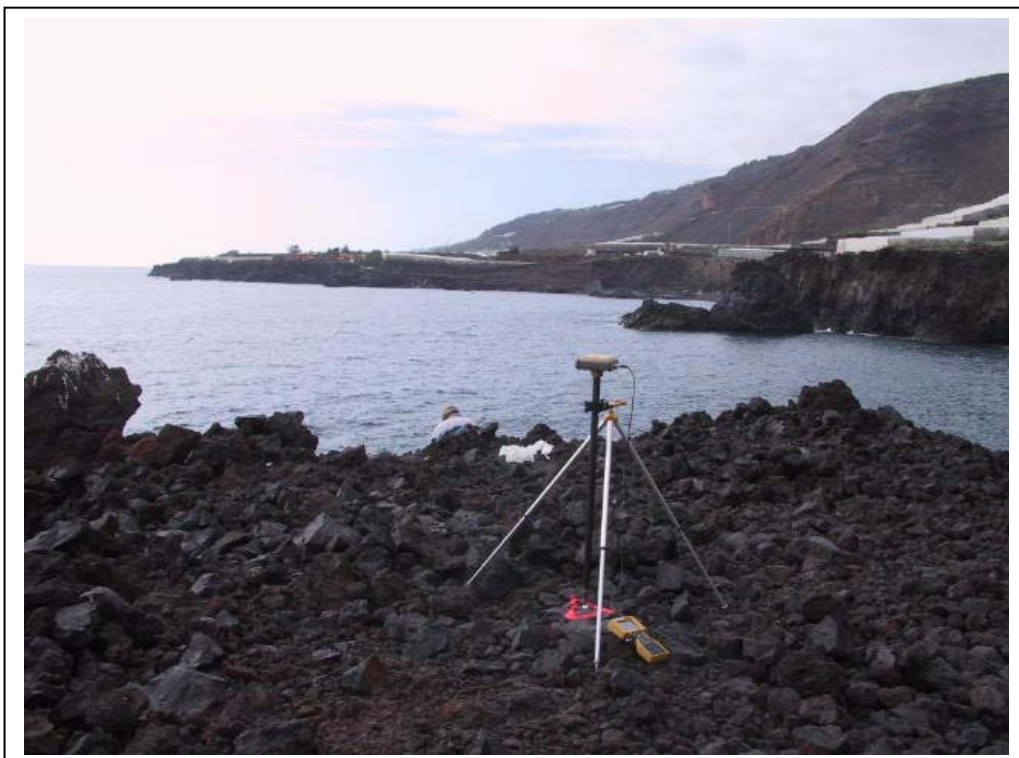
Vértice: (12) **BOGUYOS**

Situación: Situada en la "Punta de Los Boguyos". Acceso desde la ctra. LP-124 (PK 12,400) tomando camino hacia la costa que discurre entre plataneras.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 216458,60 **Y:** 3163442,73 **Z:** 11,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (13) PUNTA POZO

Situación: Situada en la "Punta del Pozo" a la que se accede desde la ctra. LP-124 a la altura del PK 11,000, donde se toma camino entre plataneras que va a la costa.

Señal: Granetazo en roca con marco de hormigón

X: 215670,52 **Y:** 3164446,23 **Z:** 20,16

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (14) PUERTO NAOS

Situación: En la Punta del Pozo, situada frente al Hotel Sol en Puerto Naos. Acceso desde la LP-124.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 215346,81 **Y:** 3165125,55 **Z:** 9,56

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (15) PUNTA LAVA

Situación: Sobre el muro que rodea el recinto del faro de "Punta de Lava", en su lado occidental. Acceso desde la ctra. LP-124, tomar desvío en dirección norte hacia "La Bombilla" (PK 9,300) y continuar hasta el final de la misma, donde habrá que girar a la izquierda tras un kilómetro recorrido. Continuar hasta llegar al faro.

Señal: Clavo HILTI en roca.

X: 213863,63

Y: 3166797,15

Z: 9,62

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (16) GUIRRES

Situación: En el extremo norte de la playa de Los Guirres, sobre un murete bajo. Acceso desde la ctra. LP-124, tomar desvío en dirección norte hacia "La Bombilla" (PK 9,300) y continuar hasta el final de la misma, donde habrá que girar a la derecha tras un kilómetro recorrido. Continuar 700 m hasta llegar a la Playa.

Señal: Clavo Hilti en roca

X: 214148,28

Y: 3168192,89

Z: 6,20

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (17) EL PERDIDO

Situación: En la Punta del Perdido. Desde la ctra. LP-1242, en sentido sur desde Tazacorte, tomar carretera que sale a la derecha a la altura de campo de fútbol (Pk 1). Continuar unos 1100 m tomando camino que se abre entre dos depósitos, a la derecha. Seguir hasta el final del mismo entre plataneras, situándose la base en su margen derecha.

Señal: Torta de hormigón + clavo GEOPUNT

X: 213361,19 **Y:** 3169884,91 **Z:** 53,83

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (18) ESPIGON TAZACORTE

Situación: En el extremo meridional del espigón del Puerto de Tazacorte, sobre el muro-terraza, con vistas a tierra.

Señal: Clavo GEOPUNT sobre hormigón.

X: 212235,85 **Y:** 3171771,73 **Z:** 9,47

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (19) ESPIGON TAZACORTE 1

Situación: En el Puerto de Tazacorte, sobre la parte mas elevada del espigón, en su quiebro.

Señal: Clavo HILTI en hormigón.

X: 212140,53 **Y:** 3172244,20 **Z:** 13,21

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (20) TAZACORTE

Situación: Sobre el muro de defensa situado al norte de la población de Tazacorte.

Señal: Tubo de PVC relleno de hormigón

X: 211732,59 **Y:** 3172998,39 **Z:** 10,15

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (21) PUNTA TIME

Situación: Situada en el extremo meridional del Barranco de Las Angustias en su margen derecha, al borde del acantilado. Acceso desde el Mirador del Time, tomando la LP-1 hacia el norte, tomando el 1er desvío a la izquierda (tras 1200m) y otra vez a la izquierda (tras 2200 m) continuando hasta el final.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 211689,81 **Y:** 3173195,82 **Z:** 241,96

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (22) ANTENA MIRASOLES

Situación: Junto a repetidor de telefonía, situado en el extremo meridional del Barranco de Las Angustias en su margen derecha. Acceso desde el Mirador del Time, tomando la LP-1 hacia el norte, tomando el 1er desvío a la izquierda (tras 1200m) y otra vez a la izquierda (tras 2200 m) continuando hasta el final.

Señal: Clavo GEOPUNTO

X: 211805,00 **Y:** 3173278,33 **Z:** 273,16

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (23) FLAMENCA

Situación: Al borde del acantilado en la zona denominada *La Flamenca*. Desde la ctra LP-1 tomar carretera que sale hacia la costa en el Pk 6. Continuar por la misma unos 4200 m para coger camino a la derecha, continuando hasta el final del mismo. Recorrer unos 20 al norte, donde se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 211130,02 **Y:** 3174232,72 **Z:** 256,36

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (24) MORRO NEGRO

Situación: En la margen meridional de la Punta del Morro. Desde la LP-1 tomar (en dirección al norte) desvío a la izquierda (Pk 63) y en la 3ª curva de 180º, pasados unos 100 m, continuar bajando para tomar último camino a la izquierda entre plataneras, y al final del mismo subir unos 20 m donde se encuentra la base al borde del acantilado.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 210594,87 **Y:** 3174744,46 **Z:** 188,63

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (25) PUNTA MORRO

Situación: En la margen septentrional de la Punta del Morro. Desde la LP-1 tomar (en dirección al norte) desvío a la izquierda (Pk 63) y en la 3ª curva de 180º, pasados unos 100 m, continuar bajando y a la altura del penúltimo camino a la izquierda, continuar caminando 100 m en dirección norte hasta el borde del acantilado por un sendero que se deja a la izquierda 20 m antes de llegar a la base.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 210532,55 **Y:** 3175090,68 **Z:** 197,14

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (26) LA PALMERA

Situación: Desde la ctra. TF-V-8222 tomar desvío a la derecha, viniendo de la LP-1, a la altura del Pk 3.900. Continuar unos 1500 m y tomar un camino que sale a la izquierda justo en la inflexión de una curva a la derecha. Descender 400 m por el mismo y tomar camino a la derecha continuando hasta llegar a dos casas entre la cuales se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca.

X: 210487,38 **Y:** 3175953,67 **Z:** 233,67

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (27) EL JURADO

Situación: Desde la ctra. LP-1, a la altura del Pk 67,900, tomar camino que baja hacia la costa y continuar por el mismo unos 2000 m. Tomar un camino a la derecha y seguir por él unos 1800 m y antes de una curva a la izquierda muy cerrada, al borde del barranco, se encuentra la base junto a un sendero.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca.

X: 209929,14 **Y:** 3178208,45 **Z:** 274,52

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (28) LAS ROSAS

Situación: Desde la ctra. LP-1 tomar camino hacia la costa a la altura del Pk 71,900 y continuar por el mismo unos 4000 m y tomar camino a la derecha, por el cual hay que continuar unos 1700 m. En una curva a la izquierda con vistas a los acantilados, sobre el asfalto, se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT en asfalto.

X: 209166,07 **Y:** 3180575,70 **Z:** 313,87

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (29) CAMELLON

Situación: Desde la ctra. LP-1 tomar camino hacia la costa a la altura del Pk 71,900 y continuar por el mismo unos 2800 m, tomando camino a la derecha que sale en la inflexión de una curva de 180°. Continuar unos 1300 m, tras los cuales se toma un nuevo camino a la izquierda que se sigue hasta llegar a una caseta (800 m) a partir de la cual a unos 60 m hacia el norte se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 209109,31 **Y:** 3181376,25 **Z:** 446,94

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (30) CACTUS

Situación: Desde la población de Punta Gorda, tomar la pista que baja al embalse y recorrer por la misma unos 6000 m. Tomar camino a la derecha que se dirige a las plataneras y tras 400 m en bifurcación del camino, elegir el de la derecha hasta llegar al final del mismo. Continuar caminando por la dorsal hacia abajo unos 100 m.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 207084,26 **Y:** 3183898,41 **Z:** 206,66

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (31) ASERRADERO

Situación: Desde la población de Punta Gorda, tomar la pista que baja al embalse y recorrer por la misma unos 5200 m. Recorrida esa distancia tomar camino a la derecha y recorrer unos 1650 m. La base se encuentra al borde de la carretera

Señal: Clavo GEOPUNT en asfalto

X: 206530,52 **Y:** 3184899,88 **Z:** 160,68

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (32) LA CHUMBERA

Situación: Desde la población de Punta Gorda, tomar la pista que baja al embalse y recorrer por la misma unos 2700 m. Tomar camino a la derecha y recorrer por el mismo unos 900 m para girar por un nuevo camino a la izquierda. Pasados 100 m coger otro camino a la izquierda y descender hasta el final del mismo dejando a la izquierda un depósito de agua. Continuar a pie en dirección al acantilado unos 100 m

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 206940,39 **Y:** 3187855,27 **Z:** 238,11

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (34) IZCAGUA

Situación: Desde la población de Punta Gorda, tomar la pista que baja al embalse y recorrer por la misma unos 2700 m. Tomar camino a la derecha y recorrer por el mismo unos 900 m para girar por un nuevo camino a la derecha. Continuar por dicho camino unos 3200 m. La base se encuentra situada a pocos metros de la margen derecha del camino, dominando sobre el barranco de Izcagua.

Señal: Clavo HILTI en roca

X: 208133,39 **Y:** 3188817,02 **Z:** 234,57

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

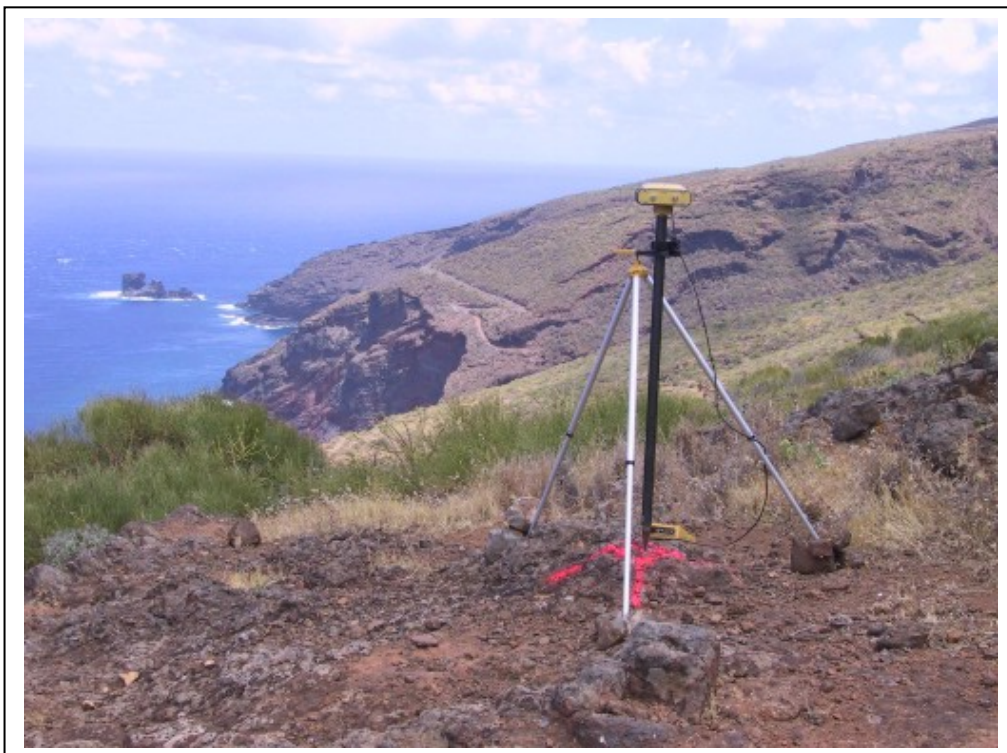
Vértice: (35) **LAS HOYAS**

Situación: Desde la ctra. LP-1 en dirección norte, tomar, tras pasar el barranco de Izcagua, la ctra. CI-18 y tomar camino a la izquierda a la altura del Pk 4. Recorrer dicho camino hasta el final (1200 m) donde se encuentra la base, al borde del acantilado.

Señal:

X: 209574,78 **Y:** 3190194,89 **Z:** 270,07

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (36) SANTO DOMINGO

Situación: Desde Santo Domingo, tomar la única calle permitida que es perpendicular a la costa y seguirla hasta llegar a una curva pronunciada a la izquierda. Continuar en línea recta por un camino hasta el final del mismo y seguir a pie unos 300 m en dirección a la costa.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 211878,00 **Y:** 3192790,82 **Z:** 269,30

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (37) CERRADERO

Situación: En la parte superior de la ladera norte del Cerro del Cerradero. Desde la LP-1 en el tramo de Puntagorda a Barlovento pasados 3 km del desvío a Santo Domingo, tomar desvío a la izquierda y a 70 m desvío a la derecha. Tras 3700 m tomar desvío a la derecha y pasar central eólica a la 1600m. Tras 3700 m tomar camino a la izquierda y continuar por el mismo hasta el final (1000). Continuar en dirección a la costa unos 100 m caminando hasta llegar a la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 215694,60 **Y:** 3194792,04 **Z:** 298,20

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (38) PUNTA LA MANGA

Situación: En la parte superior de la ladera norte del Cerro del Cerradero. Desde la LP-1 en el tramo de Puntagorda a Barlovento pasados 3 km del desvío a Santo Domingo, tomar desvío a la izquierda y a 70 m desvío a la derecha. Tras 3700 m tomar desvío a la derecha y pasar central eólica a la 1600m. Tras 3700 m tomar camino a la izquierda y continuar por el mismo unos 400 m para tomar otro a la derecha. Bajar por el mismo (Vehículo T.T.) hasta llegar a una explanación del terreno y continuar unos 2600 m desde el principio. Tomar nuevo camino a la izquierda hasta la cumbre (400 m).

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 216587,38 **Y:** 3195023,63 **Z:** 87,88

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (39) DON PEDRO

Situación: En la parte superior del Prois de Don Pedro. Unos 100 m antes de llegar a la población de Don Pedro, desde la LP-1 entre Puntagorda y Barlovento, tomar carretera a la derecha y tras 1800 m, al comienzo de una aldea, tomar camino a la izquierda (vehículo T.T.) y bajar unos 220 m. Continuar a pie en la misma dirección hacia el borde del acantilado unos 170 m hasta llegar a la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 218441,52 **Y:** 3193554,03 **Z:** 265,89

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (40) **PUNTA FAJANA**

Situación: A la entrada de La Fajana, tomar sendero paralelo a la costa en dirección oeste y seguir po el mismo unos 100 m. La base se encuentra en el borde del acantilado. Acceso a La Fajana desde la carretera de Barlovento a Puntagorda (LP-1).

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 220564,79 **Y:** 3193183,13 **Z:** 26,51

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (41) GALLEGOS

Situación: Desde la población de Gallegos, tomar la calle que baja en dirección a los acantilados. En el punto mas cercano al mar de la misma, hay un mirador por el que hay que descender unos 30 m hacia abajo donde se encuentra ubicada la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 222537,85 **Y:** 3192942,39 **Z:** 206,74

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (42) TOPACIEGAS

Situación: En la punta de Topaciegas. Desde Barlovento a Puntagorda, recorridos unos 750 m, tras pasar el desvío al repetidor de Barlovento, tomar camino a la derecha eligiendo siempre el lado derecho en las bifurcaciones. En el último tramo paralelo a la costa recorrer unos 100 m y continuar caminando en perpendicular a la costa, unos 100 m hasta llegar a la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 224980,27 **Y:** 3193245,50 **Z:** 317,49

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (43) VERTEDERO1

Situación: En el extremo NE del vertedero de Barlovento, al borde del acantilado. Acceso desde Barlovento en sentido a Los Sauces, tomar carretera a la izquierda después de 350 m. Recorrer la carretera hasta el final donde se encuentra el vertedero.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 226437,71 **Y:** 3193511,79 **Z:** 293,80

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (44) PISCINAS

Situación: Desde Barlovento, tomar carretera LP-1 en dirección a los Sauces. Tras 4 km tomar carretera a la izquierda que va a Las Piscinas de La Fajana. Llegando prácticamente al final del camino, en curva a izquierda, tomar camino a la derecha que bordea la costa y recorrer unos 140 m hasta llegar a la base.

Señal: Hito tipo feno rojo

X: 227935,83 **Y:** 3193829,00 **Z:** 16,01

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (45) PUNTA CUMPLIDA

Situación: Unos 25 m al NE del faro de Punta Cumplida. Desde Barlovento, tomar carretera LP-1 en dirección a los Sauces. Tras 4 km tomar carretera a la izquierda que va a Las Piscinas de La Fajana. Unos 500 m antes de llegar al mencionado lugar, tomar camino a la derecha que se dirige al faro y por el cual hay que recorrer unos 900 m.

Señal: Clavo en dado de hormigón

X: 228949,74 **Y:** 3193350,05 **Z:** 27,38

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (46) TALAVERA

Situación: En la parte mas estrecha de la Punta de Talavera. Yendo desde Los Sauces a Barlovento, 2200 m después de Los Sauces, tomar carretera a la derecha que baja a la costa y continuar unos 1600 m hasta llegar a la mencionada punta.

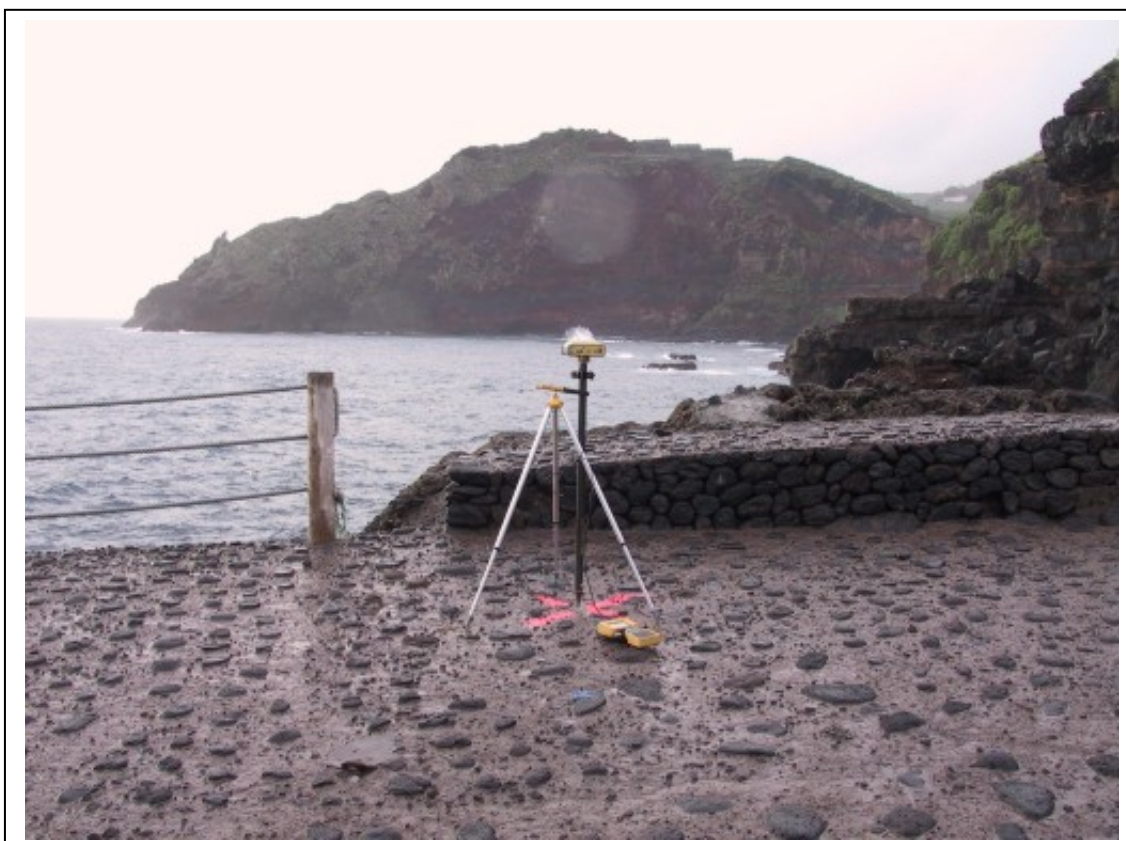
Señal: Clavo HILTI en roca

X: 229329,34

Y: 3192417,85

Z: 9,07

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (47) SALVAJES

Situación: Yendo de Los Sauces a Barlovento (LP-1) y 1200 m después de pasar el barranco de la Barata, tomar camino a la derecha que se dirige a la ermita de San Estanislao. Continuar por el mismo (camino privado) hasta el final, donde hay que descender unos 50 m por la punta, hasta llegar a la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 229527,83 **Y:** 3191594,74 **Z:** 136,56

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (48) ESPINDOLA

Situación: En el Puerto Espíndola al final del dique sur del mismo. Acceso desde la LP-1 a la altura de Los Sauces.

Señal: Clavo GEOPUNT en hormigón

X: 230376,62

Y: 3190230,08

Z: 7,91

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (49) SIESTA

Situación: Desde San Andrés, tomar la carretera que va a Puerto Espíndola. Recorridos 500 m, tomar camino a la derecha que se dirige a la costa. una vez llegados al acantilado continuar unos 200 m hacia el norte por un camino litoral. A la derecha y tras recorrer una pasarela de madera se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT en roca

X: 230679,74

Y: 3189394,37

Z: 19,26

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (50) PUNTA LA GALGA

Situación: Desde San Bartolomé (En la LP-1 unos 7 km al norte de Puntallana), tomar camino que va al mirador del mismo nombre. Pasado el mirador (junto a la ermita) continuar hasta el final, habiendo recorrido unos 2200 m. Seguir por camino que sale a la derecha y desciende por el barranco de La Galga. Tras 650 m, en una pequeña explanación, continuar a pie unos 200 m donde se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 231200,47 **Y:** 3186779,39 **Z:** 89,62

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (51) NOGALES

Situación: Al borde del acantilado meridional de la Playa de Nogales. Acceso desde San Juan de Puntallana, tomar carretera que se dirige a la costa, por la cual se continua hasta llegar al cruce que lleva a la mencionada playa. Seguir por la izquierda unos 1500 m y tomar pista a la derecha por la que hay que continuar unos 700 m hasta una curva pronunciada a la derecha. Sobre la pared acantilada junto a la curva se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 232673,81 **Y:** 3184292,93 **Z:** 148,87

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (52) PUNTA SALINAS

Situación: En la Punta Salinas, sobre pequeño promontorio. Acceso desde la LP-1. Desde San Juan de Puntallana tomar carretera que se dirige a la costa, por la que se continua hasta llegar al cruce que lleva a la playa de Nogales. Tomar la derecha y continuar unos 1750 m. Tomar camino a la izquierda entre plataneras hasta llegar al final del mismo y continuar caminando unos 100 m en dirección Norte hacia un promontorio donde se encuentra la bases

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 233688,18

Y: 3182530,65

Z: 33,15

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (53) CURVA

Situación: Desde la ctra. LP-1, tomar a la altura del Pk 6,750 la carretera que baja a *Martín Luis*. Tras recorrer unos 5200 m tomar un camino asfaltado y seguir por el unos 700 m. En la inflexión de una curva cerrada a la derecha se encuentra la base

Señal:

X: 233413,59

Y: 3181132,76

Z: 16,30

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (54) PUNTA SANTA LUCIA

Situación: En la Punta de Santa Lucía. Desde la LP-1 a la altura del Pk 6.750, tomar carretera que lleva a *Martín Luis*. Tras recorrer 4000 m tomar camino a la derecha y recorrerlo hasta el final. Bajar a la playa y cruzarla en dirección norte, ascendiendo desde ahí a la punta mencionada.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 232997,32 **Y:** 3179974,73 **Z:** 14,85

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (55) MIRANDA

Situación: Adosado al extremo norte del mirador situado la la ctra. LP-1 a la altura del Pk 2.2

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 230309,13 **Y:** 3177370,37 **Z:** 101,76

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (56) MUELLE I

Situación: En el muro de defensa del Puerto de Santa Cruz a la altura de la grúa de carga de color amarillo.

Señal: Clavo GEOPUNT

X: 229797,86

Y: 3175058,53

Z: 9,95

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (57) PUNTA SAN CARLOS

Situación: Sobre pequeño espigón situado en la carretera que va desde Los Cancajos a la central térmica de Los guinchos, a la altura de la misma.

Señal: Clavo GEOPUNT

X: 229536,96

Y: 3174211,56

Z: 14,85

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (58) LOS CANCAJOS

Situación: En la Playa de Los Cancajos, en el borde mas oriental del mirador situado sobre la punta de la ARena.

Señal: Clavo GEOPUNT

X: 230417,37 **Y:** 3172418,54 **Z:** 16,54

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (59) PUNTA VIA

Situación: Adosada al lado norte del mirador situado a la salida de Los Cancajos en dirección al aeropuerto.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 230364,23 **Y:** 3171221,25 **Z:** 62,52

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (61) AEROPUERTO

Situación: Junto a la rotonda que da acceso a la gasolinera del aeropuerto. En una curva en ángulo recto de la carretera, en su margen este.

Señal: Clavo GEOPUNT

X: 230900,16 **Y:** 3168889,73 **Z:** 28,54

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (62) EL ROQUE

Situación: Desde la ctra. Lp-132, en dirección al aeropuerto, tomar carretera que sale a la izquierda en el punto de inflexión de curva de 180° a la izquierda, entre los pks 2 y 3. Tras recorrer 850 m, tomar camino a la izquierda, entre plataneras y seguir unos 250 m hasta llegar a la base.

Señal: Dado de hormigón + clavo.

X: 230575,71 **Y:** 3167406,19 **Z:** 15,93

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (64) CUCARACHA

Situación: Desde la ctra. LP-132, en sentido a Fuencaliente y tras pasar el desvío a Mazo, tomar carretera a la izquierda y seguir 400 m por ella para tomar un camino a la izquierda por el que se debe de continuar unos 2000 m. Llegados a un rellano junta al acantilado, comienza un sendero por el que hay que recorrer unos 400 m hasta llegar a la base en la coronación del mismo

Señal:

X: 230275,38 **Y:** 3165609,91 **Z:** 106,47

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

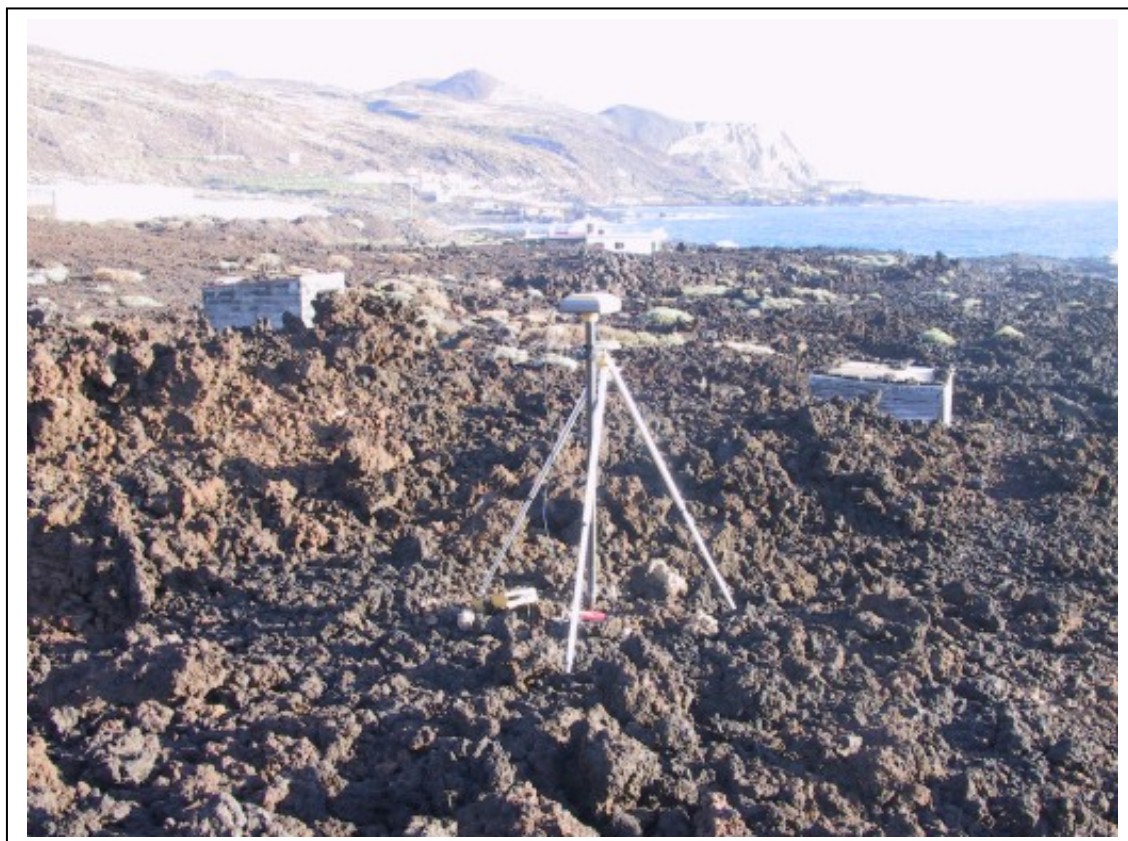
Vértice: (65) BAJA SIMON

Situación: Desde la ctra. LP-132 en sentido a Fuencaliente, tomar un camino a la izquierda entre los Pks 5 y 6. Proseguir unos 2100 m para tomar camino a la izquierda, continuando unos 1400 m tomando nuevamente otro camino a la izquierda. Tras 200 m se toma un sendero a la derecha y se recorren 100 m hasta llegar a dos casas abandonadas. La base se encuentra en la parte mas elevada del malpaís.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 229971,54 **Y:** 3163662,95 **Z:** 13,61

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (66) SALEMERA

Situación: Frente al faro ubicado en la Punta del Lajío. Desde la ctra. LP-132, tomar desvío hacia La Salemera, a la altura del P.K. 5.5. Tras 1700 m tomar un camino a la derecha y recorrer 1350 m hasta llegar a una bifurcación, en la que se toma el desvío a la derecha para recorrer 300 m, donde se encuentra el faro, y unos metros hacia el mar la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 229980.61 **Y:** 3163441.97 **Z:** 3,80

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido al NMM en Santa Cruz de La



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (67) ARENAS BLANCAS

Situación: Desde la ctra. LP-132, tomar desvío hacia La Salemera, a la altura del P.K. 5.5. Tras 1700 m tomar un camino a la derecha y recorrer 1300 m. En ese punto, en una curva pronunciada a izquierdas, 50 m antes de llegar a una bifurcación y sobre un pequeño promontorio, se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 229493.91 **Y:** 3163615.28 **Z:** 98,39

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

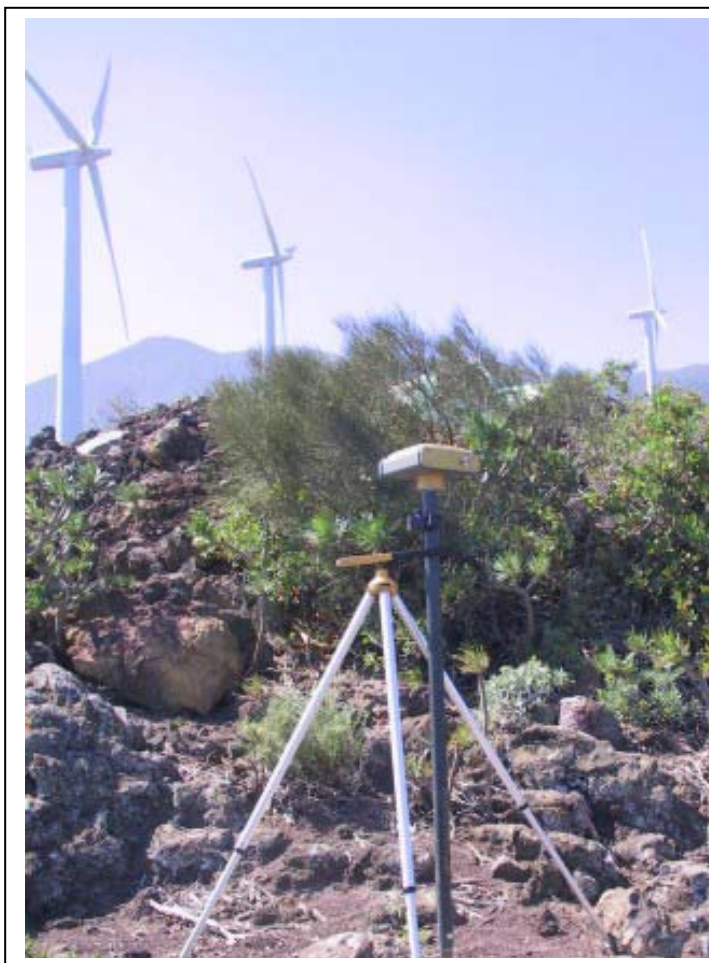
Vértice: (68) MANCHAS BLANCAS

Situación: Desde la carretera LP-1, entre Monte Luna y Tigalate, tomar la carretera LP-132 que sale por la izquierda y continuar unos 2200 m hasta llegar a Tiguerorte. Desde allí, tomar el desvío a la derecha que lleva a la central eólica. Tras 1000 m, a la altura de los molinos de viento, dirigirse a pie hacia el borde del acantilado durante 100m, donde se encuentra la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 227387.07 **Y:** 3161439.24 **Z:** 402.74

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (69) PUNTA DEL PROIS

Situación: Desde la carretera LP-1, entre Monte Luna y Tegalate, tomar la carretera LP-132 que sale por la izquierda y continuar unos 2200 m hasta llegar a Tiguerorte. Desde allí, tomar el desvío a la derecha que lleva a la central eólica. Tras 1300 m, pasados los molinos de viento, continuar por el camino que discurre en sentido sur durante 6200 m, hasta llegar a una bifurcación en la cual se toma el camino que sale hacia el norte (izquierda), continuando hasta el final del mismo (1100 m) hasta llegar al extremo norte de la playa, donde se encuentra la base

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 226846.49

Y: 3159116.49

Z: 5,49

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

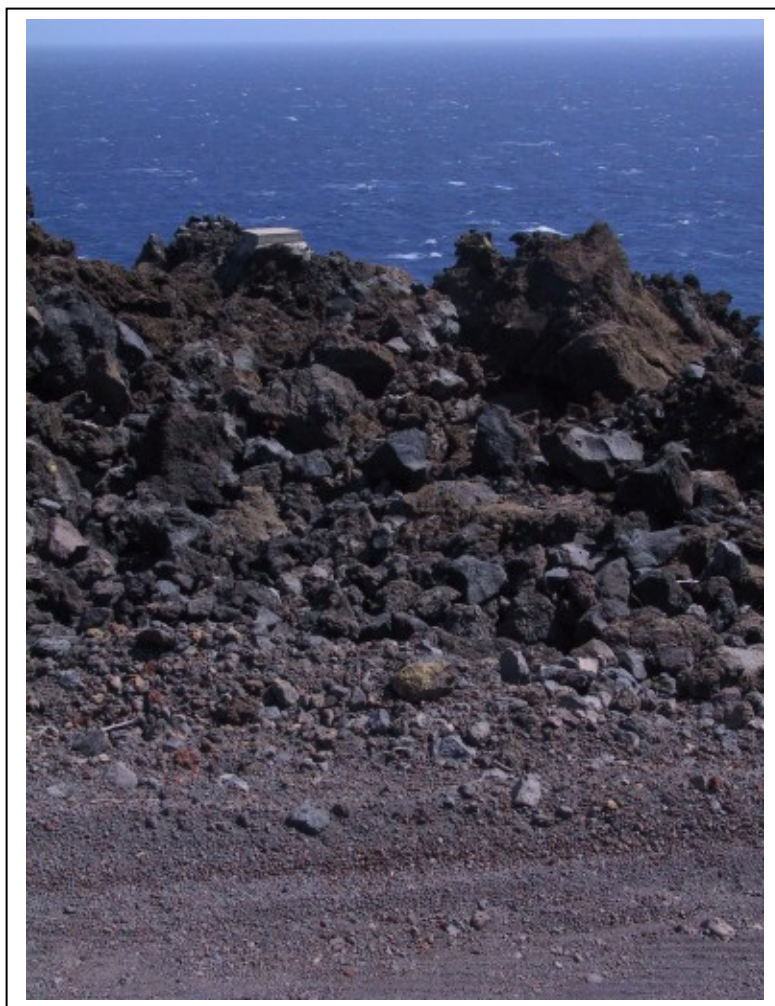
Vértice: (70) PLAYA MARTIN

Situación: Desde la carretera LP-1, entre Monte Luna y Tigalate, tomar la carretera LP-132 que sale por la izquierda y continuar unos 2200 m hasta llegar a Tiguerorte. Desde allí, tomar el desvío a la derecha que lleva a la central eólica. Tras 1300 m, pasados los molinos de viento, continuar por el camino que discurre en sentido sur durante 6200 m hasta llegar a una bifurcación. La base está a unos 15 m del camino, mirando hacia la costa.

Señal: Dado de hormigón con clavo de acero empotrado.

X: 226284.41 **Y:** 3158326.10 **Z:** 52.62

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

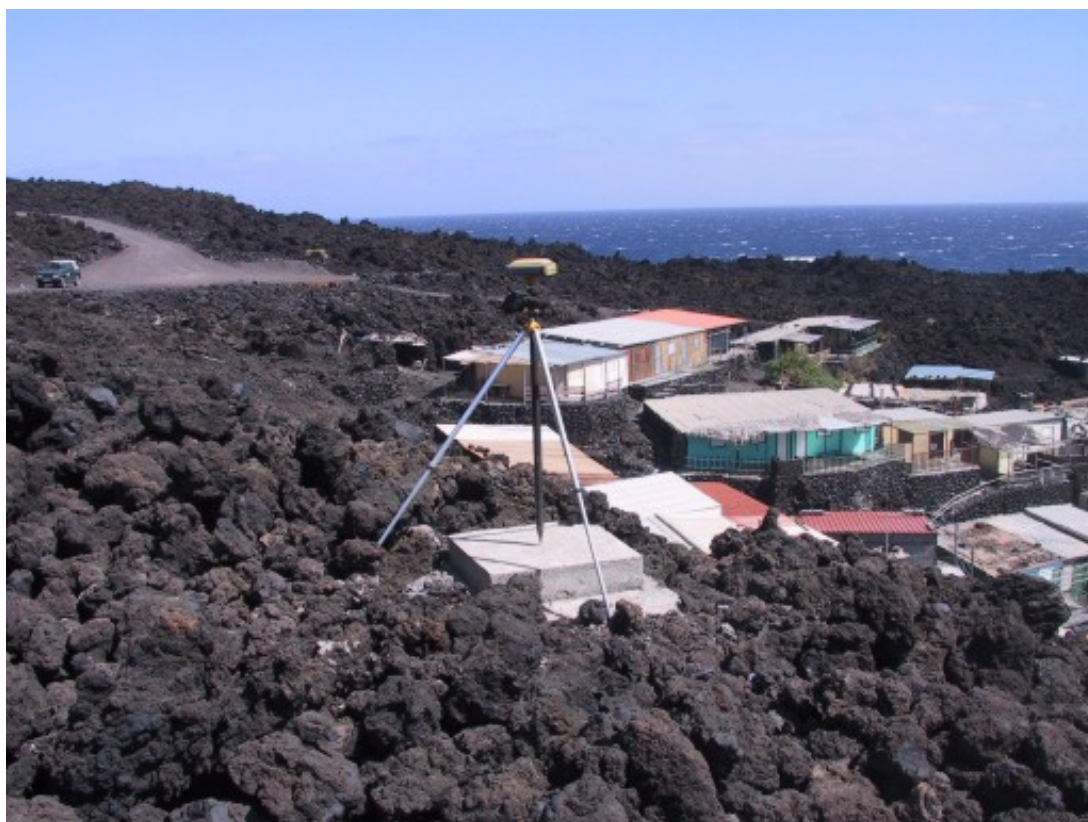
Vértice: (71) ROQUITOS

Situación: Desde la carretera LP-1, entre Monte Luna y Tigalate, tomar la carretera LP-132 que sale por la izquierda y continuar unos 2200 m hasta llegar a Tiguerorte. Desde allí, tomar el desvío a la derecha que lleva a la central eólica. Tras 1300 m, pasados los molinos de viento, continuar por el camino que discurre en sentido sur durante 6600 m hasta llegar a una población de pescadores denominada Playa del Río. Desde ahí, caminar unos 200 m por un sendero que discurre por el malpaís, en la parte superior del pueblo, hasta llegar a la base.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 226080.95 **Y:** 3157885.60 **Z:** 24,32

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Tenerife
T.M.:

Vértice: (72) ANAGA

Situación: Desde la población de Las Caletas, a la cual se accede desde la LP-130, tomar camino que lleva a la granja agropecuaria y seguir por el mismo unos 3900 m. A partir de este punto se continua a pie de modo perpendicular hacia la costa, descendiendo por una colada volcánica durante 300 m, donde se encuentra la base al borde del acantilado.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 225154.38 **Y:** 3156213.34 **Z:** 20,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (73) HERRERA

Situación: Desde la población de Las Caletas, a la cual se accede desde la LP-130, tomar camino que lleva a la granja agropecuaria y seguir por el mismo unos 2700 m. La base se encuentra en el lado derecho del camino.

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 223858.07 **Y:** 3155332.49 **Z:** 278,95

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: *Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma*
Provincia: *Sta. Tenerife*
T.M.:

Vértice: (75) MOLINOS

Situación: En la zona de la Punta de Fuencaliente. Desde el faro de Fuencaliente, tomar la carretera de acceso y salida del mismo y a 450 m tomar un camino a la izquierda, Seguir unos 500 m para continuar por un camino a la derecha. A los 800 m y al borde del acantilado se encuentra la base

Señal: Clavo GEOPUNT + cabeza señalizadora.

X: 222679.81 **Y:** 3151643.99 **Z:** 11.85

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma



1.9 Reseñas de las bases de la Red Secundaria

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-1

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2800 m girar a la derecha y continuar unos 100 m donde se encuentra la base ,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 227624,76

Y: 3193652,28

Z: 25,27

Vértice: BS-2

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2200 en el lado derecho está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 227989,25

Y: 3193432,18

Z: 97,01

Vértice: BS-3

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2100 m tomar la carretera que va al Faro de Punta cumplida y recorrer 500m. A la izquierda se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 228527,99

Y: 3193370,42

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-4

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2100 m tomar la carretera que va al Faro de Punta cumplida y recorrer 800 m y a la izquierda se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 228938,88

Y: 3192879,56

Z: 23,60

Vértice: BS-5

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2100 m tomar la carretera que va al Faro de Punta cumplida y recorrer 1150 m y a la izquierda se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229073,25

Y: 3192553,98

Z: 38,26

Vértice: BS-6

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2100 m tomar la carretera que va al Faro de Punta cumplida y recorrer 1600 m y a la izquierda se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229275,93

Y: 3192259,39

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-7

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 3050 m tomar camino a la derecha y continuar por él unos 550 m, tras los cuales hay que continuar unos 90 m en dirección al mar, hasta llegar a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229594,79

Y: 3191179,25

Z: 96,32

Vértice: BS-8

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1100 m tomar camino a la derecha y continuar por él unos 650 m hasta llegar al final del mismo, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229832,40

Y: 3190688,09

Z: 88,50

Vértice: BS-9

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1000 m tomar carretera a la derecha y continuar por ella unos 2550 m. Tomar una calle a la izquierda y continuar por ella hasta llegar al Puerto Espíndola. La base se encuentra en el extremo del dique norte.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230231,62

Y: 3190234,77

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-10

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1000 m tomar carretera a la derecha y continuar por ella unos 2550 m. Tomar una calle a la izquierda y continuar por ella unos 900 m, tras los cuales hay que bajar en línea recta hasta el mar.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230335,14

Y: 3190085,99

Z: 7,42

Vértice: BS-11

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1000 m tomar carretera a la derecha y continuar por ella unos 2550 m. Tomar una calle a la izquierda y continuar por ella unos 1100 m donde, en el lado izquierdo, se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230418,67

Y: 3189921,50

Z: 26,77

Vértice: BS-12

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1000 m tomar carretera a la derecha y continuar por ella unos 2550 m. Tomar una calle a la izquierda y continuar por ella unos 1400 m, donde se encuentra la estación.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230462,18

Y: 3189714,85

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-13

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1000 m tomar carretera a la derecha y continuar por ella unos 2550 m. Tomar una calle a la izquierda y continuar por ella unos 900 m, tras los cuales hay que tomar un camino a la derecha y seguir unos 160 m para tomar otro nuevo camino a la derecha que hay que seguir hasta el final (200 m)

Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230640,68

Y: 3189149,16

Z: 13,88

Vértice: BS-14

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1000 m tomar carretera a la derecha y continuar por ella unos 2550 m. Tomar una calle a la izquierda y continuar por ella unos 900 m, tras los cuales hay que tomar un camino a la derecha y seguir unos 600 m hasta llegar a San Andrés. Tomar la calle que baja al mar en cuyo final se encuentra la base.

Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230665,47

Y: 3189006,42

Z: 28,33

Vértice: BS-15

Situación: Desde los Sauces a Barlovento, por la carretera LP-1, tras 1000 m tomar carretera a la derecha y continuar por ella unos 2550 m. Tomar una calle a la izquierda y continuar por ella unos 900 m, tras los cuales hay que tomar un camino a la derecha y seguir unos 830 m, atravesando San Andrés, y tomar la última calle que va al mar.

Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230610,77

Y: 3188605,06



Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-16

Situación: Desde Los Sauces a Santa Cruz, a los 3200 m, tomar desvío a la izquierda hacia San Andrés. A los 800 m tomar camino a la derecha y seguir por el mismo unos 180 m hasta llegar a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230708,71

Y: 3188302,45

Z: 65,59

Vértice: BS-17

Situación: Desde Los Sauces a Santa Cruz, a los 3200 m, tomar desvío a la izquierda hacia San Andrés. A los 650 m tomar camino a la derecha hasta el final (675 m). Tomar sendero a la derecha y continuar caminando unos 150 m, hasta llegar a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230687,38

Y: 3188076,25

Z: 44,65

Vértice: BS-18

Situación: Desde Los Sauces a Santa Cruz por la carretera LP-1, tras 4750 m, girar a la izquierda para tomar camino por el que hay que continuar unos 370 m para girar a la izquierda. Tras 470 m seguir a pie hasta el mar, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230765,28

Y: 3187860,57

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-19

Situación: Desde Los Sauces a Santa Cruz por la carretera LP-1, tras 4750 m, girar a la izquierda para tomar camino por el que hay que continuar hasta el final unos 600 m, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230726,01

Y: 3187470,21

Z: 128,69

Vértice: BS-20

Situación: Desde Los Sauces a Santa Cruz por la carretera LP-1, tras 5400 m, tomar camino a la izquierda y continuar por el mismo unos 800 m. Posteriormente tomar camino a la derecha y seguir unos 200 m, para tomar de nuevo un camino a la izquierda que habrá que recorrer hasta el final (155 m)



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230940,10

Y: 3187074,13

Z: 100,86

Vértice: BS-21

Situación: Desde Los Sauces a Santa Cruz por la carretera LP-1, tras 5400 m, tomar camino a la izquierda y continuar por el mismo unos 800 m. Posteriormente tomar camino a la derecha y seguir unos 650 m, hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231193,95

Y: 3186984,06

Z: 7,92

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-22

Situación: Desde la población de San Bartolomé, al sur de Los Sauces, tomar el camino que se dirige a la ermita que dejaremos a la izquierda. Continuar unos 2800 m hasta llegar al borde del acantilado, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

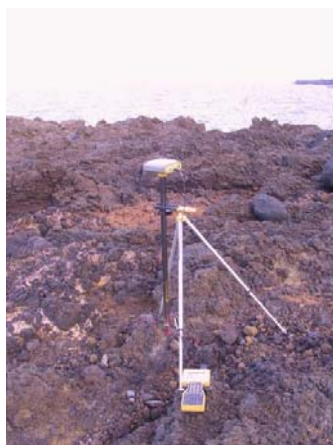
X: 231145,28

Y: 3186476,93

Z: 132,61

Vértice: BS-23

Situación: Desde la población de San Bartolomé, al sur de Los Sauces, tomar el camino que se dirige a la ermita que dejaremos a la izquierda. Continuar unos 1480 m para tomar de nuevo un camino a la derecha por el que se recorrerán 720 m hasta llegar al borde del acantilado, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231356,17

Y: 3185830,35

Z: 219,35

Vértice: BS-24

Situación: Desde Puntallana a Los Sauces, por la LP-1, recorrer 2850 m y tomar carretera a la derecha, continuando por la misma unos 1575 m para tomar camino a la izquierda desde el que, tras recorrer 900 m, se toma un camnino a la derecha. Tras 275 m y en el borde del acantilado encontraremos la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231936,87

Y: 3185049,02

Z: 155,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-25

Situación: Desde Puntallana a Los Sauces, por la LP-1, recorrer 2850 m y tomar carretera a la derecha, continuando por la misma unos 2050 m para tomar camino a la izquierda por el que tras recorrer 950 m y en el borde del acantilado encontraremos la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

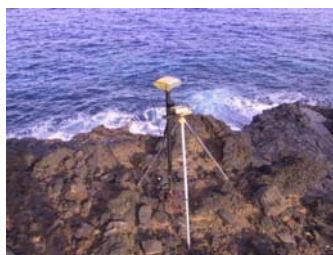
X: 232393,82

Y: 3184310,92

Z: 190,16

Vértice: BS-26

Situación: Desde Puntallana a Los Sauces, por la LP-1, recorrer 2850 m y tomar carretera a la derecha, continuando por la misma unos 2350 m para tomar camino a la izquierda por el que tras recorrer 500 m y en el borde del acantilado encontraremos la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 232877,29

Y: 3183697,93

Z: 141,97

Vértice: BS-27

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 4000 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 550 m tras los cuales hay que tomar de nuevo otro camino a la derecha. Tras 160 m y en el borde del acantilado se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233275,20

Y: 3183349,01

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-28

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 4000 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 550 m tras los cuales hay que tomar de nuevo otro camino a la derecha. Tras 320 m tomar camino a la derecha y posteriormente tomar otro camino a la derecha por el que hay que seguir unos 190 y en el borde del acantilado se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233327,79

Y: 3183047,12

Z: 81,30

Vértice: BS-29

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 4100 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 290 m y en el borde del acantilado se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233296,61

Y: 3182797,47

Z: 81,96

Vértice: BS-30

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 4500 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 730 m y en el borde del acantilado se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233840,89

Y: 3182309,24

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-31

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 4700 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 320 m para tomar otro camino a la izquierda. Tras 130 m tomar de nuevo un camino a la derecha y a los 420 m, en el borde del acantilado, se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233824,83

Y: 3182206,22

Z: 26,49

Vértice: BS-32

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 4700 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 570 m y en el borde del acantilado se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233865,03

Y: 3182012,67

Z: 21,99

Vértice: BS-33

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 5200 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 300 m para tomar otro camino a la izquierda. Tras 140 m tomar de nuevo un camino a la izquierda y a los 100 m, en el borde del acantilado, se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233734,41

Y: 3181660,46

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-34

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 5200 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 300 m para tomar otro camino a la derecha. Tras 160 m y en el borde del acantilado, se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233657,20

Y: 3181493,71

Z: 25,19

Vértice: BS-35

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 5300 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 300 m para tomar otro camino a la izquierda. Tras 450 m y en el borde del acantilado, se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233591,70

Y: 3181374,65

Z: 26,21

Vértice: BS-36

Situación: Desde Puntallana, tomar la carretera que baja a la costa y seguir por ella unos 6500 m. Tomar camino a la izquierda y seguir por el mismo unos 270 m. En el borde del acantilado, se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 233118,45

Y: 3180682,67

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-37

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, tomar el desvío a la derecha que se dirige a Martín Luis, tras recorrer 5350 m. Desde el desvío recorrer 4327 m para coger camino que sale a la derecha desde el cual, transcurridos 100 m se llega a la base que está en el borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 232987,05

Y: 3180432,16

Z: 54,19

Vértice: BS-38

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, tomar el desvío a la derecha que se dirige a Martín Luis, tras recorrer 5350 m. Desde el desvío recorrer 3250 m para coger camino que sale a la derecha desde el cual, transcurridos 220 m, se toma un camino a la izquierda. Tras 230 m en el borde del acantilado se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 232678,29

Y: 3179673,63

Z: 13,79

Vértice: BS-39

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, tomar el desvío a la derecha que se dirige a Martín Luis, tras recorrer 5350 m. Desde el desvío recorrer 2370 m para llegar a la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 232098,87

Y: 3179602,54

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-40

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 4300 m se encuentra la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231330,41

Y: 3179017,94

Z: 175,44

Vértice: BS-41

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 4780 m se encuentra la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230954,45

Y: 3178854,89

Z: 211,91

Vértice: BS-42

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 3800 m se encuentra la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231067,35

Y: 3178622,84

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-43

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 2900 m se encuentra la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230809,51

Y: 3178470,65

Z: 75,59

Vértice: BS-44

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 2350 m se encuentra la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230787,62

Y: 3178199,53

Z: 109,09

Vértice: BS-45

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 1275 m, tomar camino a la derecha por el que hay que recorrer 750 m hasta llegar a la base, situada al borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230632,66

Y: 3178020,39

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-46

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 375 m se encuentra la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230260,17

Y: 3177050,82

Z: 30,59

Vértice: BS-47

Situación: En el extremo norte de la AV. Marítima en Sta. Cruz de la Palma, tras pasar la rambla.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230348,30

Y: 3176633,79

Z: 10,86

Vértice: BS-48

Situación: En Sta. Cruz de la Palma, sobre el lado mas cercano al mar de la AV. Marítima a la altura del Castillo de Sta. Catalina.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230297,96

Y: 3176365,92

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-49

Situación: En Sta. Cruz de la Palma, sobre el lado mas cercano al mar de la AV. Marítima a la altura de la calle Tedote.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230067,53

Y: 3176204,63

Z: 5,47

Vértice: BS-50

Situación: En el parking de la Av. Marítima de Sta. Cruz de la Palma, a la altura de la calle Vandale.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229999,30

Y: 3176047,95

Z: 6,15

Vértice: BS-51

Situación: En la parte superior del dique principal del Puerto de Sta. Cruz de la Palma, en su arranque.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229727,33

Y: 3175662,57

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-52

Situación: En el extremo occidental de la rampa situada en el lado norte del Puerto de Sta. Cruz de la Palma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

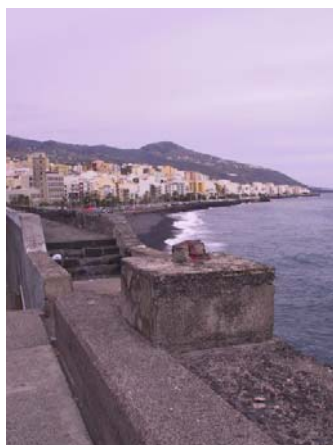
X: 229552,72

Y: 3175582,64

Z: 4,53

Vértice: BS-53

Situación: Geodésico muelle.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229743,54

Y: 3175462,15

Z: 0,00

Vértice: BS-54

Situación: En la parte superior del dique principal del Puerto de Sta. Cruz de la Palma, a 320 m de su arranque.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229762,00

Y: 3175349,03

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-55

Situación: En la parte inferior del dique principal del Puerto de Sta. Cruz de la Palma, a 800 m de su arranque, justo en el quiebro del mismo.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229811,14

Y: 3174862,56

Z: 4,20

Vértice: BS-56

Situación: Inmediatamente al sur del muelle pesquero de Sta. Cruz, junto al mar



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229428,53

Y: 3174749,06

Z: 2,91

Vértice: BS-57

Situación: En el extremo del dique principal del muelle pesquero de Sta. Cruz de la Palma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229462,93

Y: 3174916,02

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-58

Situación: En el extremo sur del muelle de Transmediterránea, en el puerto de Sta. Cruz.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

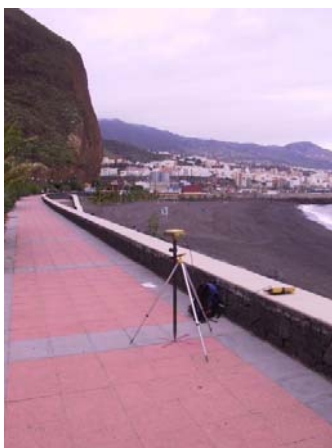
X: 229464,84

Y: 3175067,37

Z: 4,33

Vértice: BS-59

Situación: Sobre el Pº Marítimo situado a la altura de la Playa de Bajamar, al sur de Sta. Cruz.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229378,99

Y: 3174523,10

Z: 9,04

Vértice: BS-60

Situación: Sobre la carretera litoral del Polígono "Los Guinchos" 150 m al sur de la estación térmica.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229620,75

Y: 3173937,14

Z: 7,12

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-61

Situación: Sobre la carretera litoral del Polígono "Los Guinchos" 320 m al sur de la estación térmica.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229800,22

Y: 3173734,17

Z: 12,16

Vértice: BS-62

Situación: Sobre un promontorio situado en la Playa de Los Cancajos, al norte de la misma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230133,19

Y: 3172704,83

Z: 10,26

Vértice: BS-63

Situación: En el extremo sur de la Playa de Los Cancajos, sobre el pequeño acantilado que la limita.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230317,42

Y: 3172500,09

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-64

Situación: Llegando a Los Cancajos desde su acceso norte, tomar la tercera calle a la izquierda y recorrerla hasta el final, donde se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230531,74

Y: 3172176,25

Z: 13,33

Vértice: BS-65

Situación: Llegando a Los Cancajos desde su acceso norte, tomar la segunda calle a la izquierda y recorrerla hasta el final, caminar 40 en dirección sur donde se encuentra la base, sobre la roca



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230548,90

Y: 3172030,78

Z: 14,08

Vértice: BS-66

Situación: Llegando a Los Cancajos desde su acceso norte, tomar la quinta calle a la izquierda y recorrerla hasta el final, donde se encuentra la base en el lado derecho sobre la roca.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230481,07

Y: 3171800,42

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-67

Situación: Llegando a Los Cancajos desde su acceso norte, tomar la quinta calle a la izquierda y recorrerla hasta el final. Desde ese punto recorrer un paseo peatonal en dirección sur y al final del mismo, frente a un mirador se encuentra la base sobre la roca.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230383,01

Y: 3171667,55

Z: 29,22

Vértice: BS-68

Situación: En el borde de la carretera que va al aeropuerto, tras pasar en 370 m el acceso sur de Los Cancajos.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230335,50

Y: 3170816,52

Z: 44,63

Vértice: BS-69

Situación: Por la carretera que va al aeropuerto, tras cruzar el túnel que pasa por debajo de la pista de aterrizaje, recorrer 125 m, y en un desvío a la izquierda, en el borde de la carretera, está la base,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230717,15

Y: 3170249,15

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-70

Situación: Por la carretera que va al aeropuerto, tras cruzar el túnel que pasa por debajo de la pista de aterrizaje, recorrer 525 m y en el borde de la carretera está la base,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230704,28

Y: 3169847,93

Z: 20,23

Vértice: BS-71

Situación: Por la carretera que va al aeropuerto, tras cruzar el túnel que pasa por debajo de la pista de aterrizaje, recorrer 875 m y en el borde de la carretera está la base,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230703,19

Y: 3169491,02

Z: 24,60

Vértice: BS-72

Situación: Por la carretera que va al aeropuerto, tras cruzar el túnel que pasa por debajo de la pista de aterrizaje, recorrer 1275 m y en un cruce, en el borde de la carretera del mismo, está la base,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230929,06

Y: 3169201,51

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-73

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir hasta el final por la misma unos 280 m. Continuar a pie hasta la punta mas próxima, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230908,67

Y: 3168584,66

Z: 11,95

Vértice: BS-74

Situación: En el borde de la carretera que va al aeropuerto, 35 m antes del desvío existente tras pasar las pistas.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230651,20

Y: 3168508,33

Z: 22,16

Vértice: BS-75

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir hasta el final por la misma unos 75 m. Continuar a pie hasta la costa, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230734,04

Y: 3168417,31

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-76

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, recorrer 240 m y continuar a pie unos 115 hacia la costa, donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230611,96

Y: 3168290,42

Z: 5,36

Vértice: BS-77

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, recorrer 650 m donde se encuentra la base en una curva de 180°-



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230387,23

Y: 3168043,37

Z: 24,09

Vértice: BS-78

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, recorrer 650 m hasta llegar a una curva de 180°, desde donde se gira a la izquierda. A los 190 m se vuelve a girar a la izquierda, siguiendo hasta el final, desde donde se debe de continuar a pie durante 130 m en dirección a la punta mas próxima, donde se ubica la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230531,33

Y: 3167766,57

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-79

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, recorrer 650 m hasta llegar a una curva de 180°, desde donde se gira a la izquierda. A los 1375 m se vuelve a girar a la izquierda siguiendo unos 215 m desde donde se toma otro camino a la izquierda por el que se deben de recorrer unos 25 m hasta llegar al borde del acantilado, lugar donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230469,41

Y: 3166726,83

Z: 20,32

Vértice: BS-80

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, recorrer 650 m hasta llegar a una curva de 180°, desde donde se gira a la izquierda. A los 1375 m se vuelve a girar a la izquierda siguiendo unos 190 m hasta el final. La base se encuentra en medio de una explanada.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

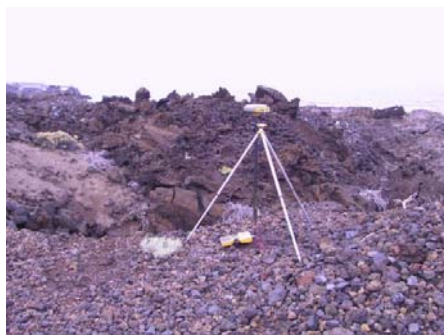
X: 230403,69

Y: 3166253,45

Z: 7,26

Vértice: BS-81

Situación: Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 250 m y girar a la izquierda para tomar un camino por el que hay que recorrer unos 2900 m. Volver a tomar camino a la izquierda y tras 100 m de recorrido se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230270,37

Y: 3165222,90

Z: 16,88

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-82

Situación: Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 250 m y girar a la izquierda para tomar un camino por el que hay que recorrer unos 2900 m. Tomar camino a la derecha y tras 180 m de recorrido ir caminando en dirección sur durante unos 175 m hasta el final de la playa donde está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230033,70

Y: 3164944,90

Z: 4,53

Vértice: BS-83

Situación: Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 930 m hasta llegar a la base, situada al borde del camino.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

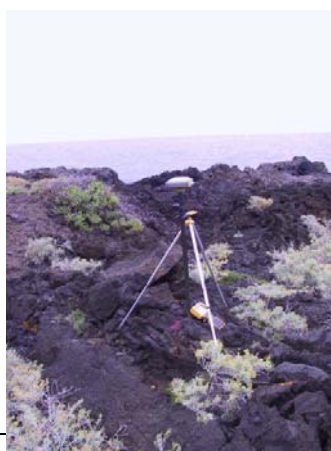
X: 229892,60

Y: 3164755,54

Z: 45,24

Vértice: BS-84

Situación: En la Punta de la Cangrejera. Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 2000 m para tomar un camino a la izquierda que va a La Salemera. Recorrer 1800 m y tomar un camino a la izquierda que abandonaremos a los 1400 m para tomar un nuevo camino a la izquierda por el que hay que seguir durante un kilómetro. Al llegar a La Salemera tomar la primera calle a la derecha y llegar hasta la punta.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229997,49

Y: 3164467,83

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

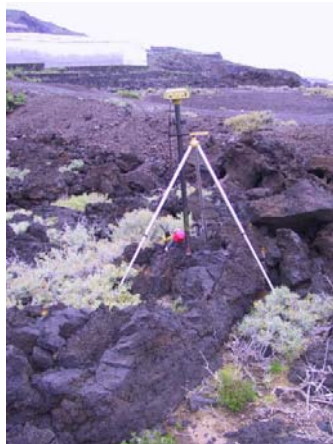
P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-85

Situación: En la Punta de la Cangrejera. Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 2000 m para tomar un camino a la izquierda que va a La Salemera. Recorrer 1800 m y tomar un camino a la izquierda que abandonaremos a los 1400 m para tomar un nuevo camino a la izquierda por el que hay que seguir durante 500 m para llegar a la base situada en el borde del camino.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229940,80

Y: 3164040,66

Z: 6,10

Vértice: BS-86

Situación: Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 2000 m para tomar un camino a la izquierda que va a La Salemera. Recorrer 1800 m y tomar un camino a la derecha que abandonaremos a los 150m para coger una calle a la derecha por la que hay que recorrer 325 m hasta llegar a la Punta de las Salinas.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229758,71

Y: 3163170,03

Z: 2,92

Vértice: BS-87

Situación: En la cima de la Montaña del Azufre. Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 2000 m para tomar un camino a la izquierda que va a La Salemera. Recorrer 3450 m y caminar en dirección a la montaña unos 350 m hasta llegar a la cima.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 228869,44

Y: 3162623,05

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-88

Situación: Desde la LP1, viniendo de Fuencaliente y hacia Santa Cruz, tomar el desvío a la LP-132 y a los 2400 m tomar camino a la derecha. Tras 3450 m, en el borde del camino, se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226635,34

Y: 3160952,64

Z: 316,39

Vértice: BS-89

Situación: Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente con sentido hacia Santa Cruz, tomar desvío a la LP-132 y a los 2400 m tomar camino a la derecha. Tras recorrer 2850 m, al borde del camino se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226427,86

Y: 3160593,49

Z: 349,21

Vértice: BS-90

Situación: Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente con sentido hacia Santa Cruz, tomar desvío a la LP-132 y a los 2400 m tomar camino a la derecha. Tras recorrer 3150 m, tomar camino a la izquierda y recorrer 500 para llegar a la base situada en el borde del camino.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226399,42

Y: 3160158,68

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-91

Situación: Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente con sentido hacia Santa Cruz, tomar desvío a la LP-132 y a los 2400 m tomar camino a la derecha. Tras recorrer 3150 m, tomar camino a la izquierda y recorrer 950 para llegar a la base situada en el borde del camino.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226148,10

Y: 3159804,79

Z: 281,29

Vértice: BS-92

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 6150 m. En el borde de dicho camino se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226362,23

Y: 3159374,48

Z: 173,21

Vértice: BS-93

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 6950 m. En el borde de dicho camino se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226421,12

Y: 3158914,97

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-94

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 7750 m. Desde ahí tomar un camino a la izquierda y tras recorrer 700 m se llega a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226646,21 **Y:** 3158783,78 **Z:** 2,89

Vértice: BS-95

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 7750 m. Desde ahí tomar un camino a la izquierda y tras recorrer 400 m seguir caminando en dirección sur unos 260 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 225882,08 **Y:** 3157783,10 **Z:** 3,98

Vértice: BS-96

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 5200 m para tomar un camino a la derecha que se dirige a una granja agropecuaria y en cuyo borde está la base, tras recorrer 3775 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224580,51 **Y:** 3156076,52

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-97

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 5200 m para tomar un camino a la derecha que se dirige a una granja agropecuaria y en cuyo borde está la base, tras recorrer 4850 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224785,52

Y: 3155819,50

Z: 5,28

Vértice: BS-98

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 5200 m para tomar un camino a la derecha que se dirige a una granja agropecuaria y en cuyo borde está la base, tras recorrer 3350 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224262,80

Y: 3155764,92

Z: 185,19

Vértice: BS-99

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 5200 m para tomar un camino a la derecha que se dirige a una granja agropecuaria y en cuyo borde está la base, tras recorrer 2050 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 223450,19

Y: 3154927,88

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-100

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 5200 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222973,09

Y: 3154769,25

Z: 422,09

Vértice: BS-101

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 6050 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222733,78

Y: 3154051,33

Z: 374,02

Vértice: BS-102

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m, hasta llegar a un cruce en el que hay que tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir por ella unos 325 m. Tomar camino a la izquierda y seguir unos 2100 m para tomar un nuevo camino a la derecha. Recorridos 950 m se llega a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 223259,58

Y: 3153751,36

Z: 117,50

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-103

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m, hasta llegar a un cruce en el que hay que tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir por ella unos 325 m. Tomar camino a la izquierda y seguir unos 1850 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222729,23

Y: 3152758,89

Z: 182,50

Vértice: BS-104

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m, hasta llegar a un cruce en el que hay que tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir por ella unos 325 m. Tomar camino a la izquierda y seguir unos 1475 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222490,95

Y: 3152490,05

Z: 152,62

Vértice: BS-105

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m, hasta llegar a un cruce en el que hay que tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir por ella unos 325 m. Tomar camino a la izquierda y seguir unos 525 m para tomar nuevamente un camino a la izquierda por el que hay que recorrer unos 850 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222740,52

Y: 3152106,55

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-106

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m, hasta llegar a un cruce en el que hay que tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir por ella unos 325 m. Tomar camino a la izquierda y seguir unos 950 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222264,88

Y: 3152031,82

Z: 106,72

Vértice: BS-107

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 9350 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 221531,98

Y: 3151764,27

Z: 148,93

Vértice: BS-108

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 221560,56

Y: 3151213,33

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-109

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 6200 m. La base se encuentra al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

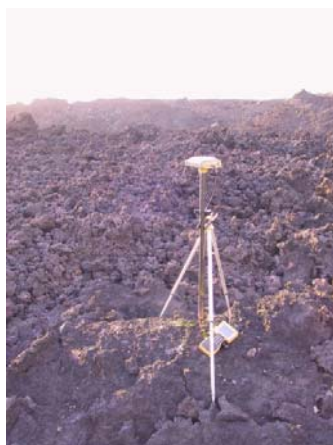
X: 220783,53

Y: 3151542,63

Z: 29,51

Vértice: BS-110

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 5300 m para tomar un camino a la derecha que va hacia una casa. Tras 160 m se encuentra la base sobre una roca.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 220024,01

Y: 3152090,61

Z: 16,64

Vértice: BS-111

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 4000 m hasta llegar a la base en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219590,10

Y: 3152931,58

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-112

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 3100 m para tomar camino a la derecha que discurre entre casas. A los 350 m y llegados al final del camino, caminar hacia el sur unos 170 m hasta llegar la Punta Larga donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218982,80

Y: 3153855,72

Z: 15,42

Vértice: BS-113

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 3000 m para tomar camino a la derecha. A los 25 m caminar hacia el mar unos 60 m hasta llegar al borde del acantilado donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219172,04

Y: 3154116,48

Z: 22,77

Vértice: BS-114

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 2200 m para tomar camino a la derecha que discurre entre plataneras. A los 225 m y en el borde del acantilado se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218804,27

Y: 3154785,09

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-115

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 600 para coger camino a la izquierda que hay que recorrer hasta el final (707 m) donde se encuentra la base, al borde del acantilado



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218494,58

Y: 3155923,75

Z: 23,58

Vértice: BS-116

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 200 m hasta llegar a la base, que está en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218872,42

Y: 3156677,66

Z: 87,37

Vértice: BS-117

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 140 m para tomar un camino a la derecha por el que hay que recorrer 200 m y posteriormente girar a la izquierda por un nuevo camino por el que hay que recorrer otros 200 m, llegando a otro camino a la izquierda en cuyo final, tras 60 m, se encuentra la base frente a un depósito.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218570,32

Y: 3156897,73

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-118

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 140 m para tomar un camino a la derecha por el que hay que recorrer 200 m y posteriormente girar a la izquierda por un nuevo camino por el que hay que recorrer otros 200 m, llegando a otro camino a la izquierda en cuyo final, tras 60 m, se encuentra la base frente a un depósito.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218598,22

Y: 3157372,62

Z: 37,41

Vértice: BS-119

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 140 m para tomar un camino a la derecha por el que hay que recorrer 1200 m y posteriormente caminar hasta el borde del acantilado donde está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218631,82

Y: 3157814,44

Z: 51,60

Vértice: BS-120

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 140 m para tomar un camino a la derecha por el que hay que recorrer 1700 m tras los cuales está la base, en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218647,84

Y: 3158301,98

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-121

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 140 m para tomar un camino a la derecha por el que hay que recorrer 2250 m tras los cuales se toma un nuevo camino a la izquierda y tras 30 m se continua caminando hasta el borde del acantilado donde se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218353,59

Y: 3158543,65

Z: 17,21

Vértice: BS-122

Situación: Desde la rotonda de Puerto Naos hacia El Remo, por la LP-124, recorrer 4900 m hasta el final y coger camino a la izquierda. Tras 240 m delante de una casa se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

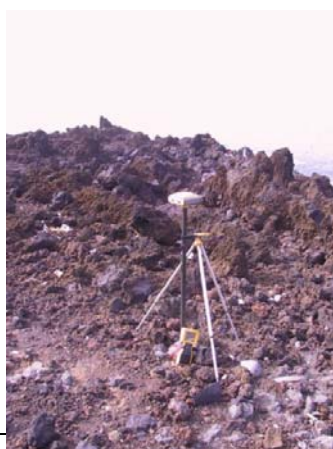
X: 217376,45

Y: 3161750,77

Z: 6,17

Vértice: BS-123

Situación: Desde la rotonda de Puerto Naos hacia El Remo, por la LP-124, recorrer 2300 m y coger camino a la derecha. Tras 250 en el extremo de un fondo de saco está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 216428,90

Y: 3163955,70

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

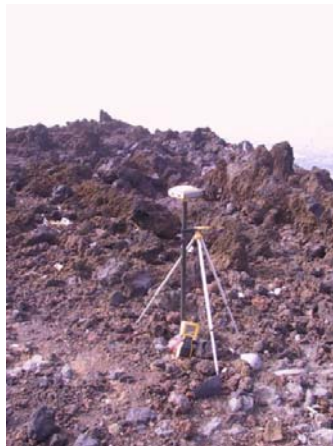
P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-124

Situación: Desde la rotonda de Puerto Naos hacia El Remo, por la LP-124, recorrer 2000 m y coger camino a la derecha. Tras 200 en el extremo de un fondo de saco está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 216102,11

Y: 3164113,37

Z: 15,11

Vértice: BS-125

Situación: En el extremo sur de la Playa de Puerto Naos, en el acceso a la misma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 215461,54

Y: 3165288,54

Z: 9,35

Vértice: BS-126

Situación: En Puerto Naos, sobre jardinera situada en la zona mas elevada de la población. Desde la rotonda de entrada a Pº Naos tomar la segunda a la derecha, posteriormente la primera a la izquierda y continuar hasta que la calle se alinea con el mar.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 215192,32

Y: 3165712,68

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-127

Situación: En la población de La Bombilla, sobre la punta situada al sur de la misma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 214648,51 **Y:** 3166165,55 **Z:** 5,83

Vértice: BS-128

Situación: En la población de La Bombilla, en el extremo norte de la misma, junto al mar



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 214288,07 **Y:** 3166412,24 **Z:** 5,25

Vértice: BS-129

Situación: Desde Puerto Naos tomar la carretera que va a La Bombilla y seguir 1700 m para tomar un camino a la izquierda. Tras 400 m y en el borde del acantilado se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213901,39 **Y:** 3167120,01

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-130

Situación: Desde Puerto Naos tomar la carretera que va a La Bombilla y seguir 2100 m para tomar un camino a la izquierda. Tras 150 m tomar camino a la derecha para volver a girar a la izquierda tras 30 m. Recorridos 100 m mas se llega a la Playa Nueva, en donde se encuentra la base en su parte mas meridional.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 214058,80

Y: 3167763,55

Z: 6,29

Vértice: BS-131

Situación: Desde Todoque tomar la carretera LP-1244 a Tazacorte. A los 2300 m se toma un camino a la izquierda que se recorre hasta el final (350) donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213951,95

Y: 3168972,05

Z: 88,12

Vértice: BS-132

Situación: Desde Todoque tomar la carretera LP-1244 a Tazacorte. A los 3000 m se toma un camino a la izquierda que se recorre hasta el final (400) donde se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213829,80

Y: 3169201,79

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-133

Situación: Desde Todoque tomar la carretera LP-1244 a Tazacorte. A los 3000 m se toma un camino a la izquierda por el que se recorren 125 m, entrando entre plataneras, para tomar otro camino a la derecha desde el cual, tras 300 m, se coge un nuevo camino a la izquierda. Transcurridos 250m se toma un último camino a la izquierda y en el borde del acantilado se encuentra la base,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213675,70

Y: 3169526,48

Z: 73,00

Vértice: BS-134

Situación: Desde Tazacorte tomar la carretera LP-1242 a Todoque. A los 700 m se toma un camino a la izquierda, por el que se recorren 250 m, para tomar otro camino a la izquierda desde el cual, tras 300 m, se llega a la base en el borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213041,29

Y: 3170690,53

Z: 51,10

Vértice: BS-135

Situación: Desde Tazacorte tomar la carretera LP-1242 a Todoque. A los 450 m se toma un camino a la derecha, por el que se recorren 650 m, al final del cual y en el borde del acantilado está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 212916,23

Y: 3170851,15

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-136

Situación: En el arranque del dique secundario del Puerto de Tazacorte.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 212245,68 **Y:** 3172362,65 **Z:** 3,78

Vértice: BS-137

Situación: En el arranque del dique principal del Puerto de Tazacorte, sobre la acera y fuera de las instalaciones portuarias.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 212216,87 **Y:** 3172503,96 **Z:** 7,41

Vértice: BS-138

Situación: En el Pº Marítimo de la Playa de Tazacorte, 180 m al norte del Barranco de las Angustias.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 211966,63 **Y:** 3172912,48 **Z:** 6,25

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-139

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 2500 m se toma un camino a la izquierda por el que se recorren 2000 m para volver a tomar otro camino a la izquierda. Tras 250 m y en el borde del acantilado, está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 211345,55

Y: 3173683,28

Z: 255,06

Vértice: BS-140

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 1600 m a la derecha se toma la LP-116 por la que se recorren 1400 m para volver a tomar otro camino a la izquierda. Tras 600 m y en el borde del acantilado, está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210566,05

Y: 3175784,53

Z: 239,16

Vértice: BS-141

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 1600 m a la derecha se toma la LP-116 por la que se recorren 2600 m para volver a tomar otro camino a la izquierda. Tras 600 m y en el borde del acantilado, está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210664,00

Y: 3176535,98

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-142

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 1600 m a la derecha se toma la LP-116 por la que se recorren 2800 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Tras 2200 se vuelve a tomar un camino a la izquierda y pasados 1150 m uno mas a la derecha, por el cual hay que recorrer unos 1850 m para llegar al borde del acantilado donde está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210259,57

Y: 3176838,31

Z: 218,91

Vértice: BS-143

Situación: Desde Tifarafe, en la travesía de la LP-1, tomar un camino a la izquierda, que sale de una curva a derechas (yendo a Puntagorda). Continuar 1150 m y tomar un camino a la derecha por el que hay que seguir unos 850 m. En el borde del camino está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210030,35

Y: 3178743,66

Z: 319,27

Vértice: BS-144

Situación: Desde Tifarafe, en la travesía de la LP-1, tomar un camino a la izquierda, que sale de una curva a derechas (yendo a Puntagorda). Continuar 650 m y tomar un camino a la derecha por el que hay que seguir unos 1400 m, tras los cuales se vuelve a tomar otro camino a la izquierda. Tras 900 m tomar una a la derecha, seguir 75 m y coger u último camino a la izquierda. A los 35 m en el borde del acantilado está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209612,38

Y: 3179643,14

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-145

Situación: Desde Tifarafe, en la travesía de la LP-1, tomar un camino a la izquierda, que sale de una curva a derechas (yendo a Puntagorda). Continuar 650 m y tomar un camino a la derecha por el que hay que seguir unos 1400 m, tras los cuales se vuelve a tomar otro camino a la izquierda. Tras 750 m tomar uno mas a la derecha y seguir unos 450 m hasta llegar a la base.

Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209497,81

Y: 3179997,49

Z: 351,63

Vértice: BS-146

Situación: Desde Tifarafe, en la travesía de la LP-1, tomar un camino a la izquierda, que sale de una curva a derechas (yendo a Puntagorda). Continuar 650 m y tomar un camino a la derecha por el que hay que seguir unos 1650 m. Cogiendo un nuevo camino a la izquierda y tras 2450 m, se llega a la base que está en el borde del acantilado.

Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209060,45

Y: 3180263,25

Z: 206,49

Vértice: BS-147

Situación: Desde Tijarafe a Puntagorda, por la ctra. LP-1, tras recorrer 2400 m, tomar una carretera a la izquierda. A los 2650 m coger un camino a la derecha para, tras recorrer 1400 m, llegar a la base, situada en el borde del camino

Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209187,72

Y: 3182013,05



Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-148

Situación: En Puntagorda, atravesar la población desde su entrada principal y continuar unos 1100m pasado el pueblo. Posteriormente tomar un camino a la derecha y recorrer unos 1900 m por el mismo. Tras tomar un camino a la izquierda y haber recorrido 3000 m, continuar caminando pendiente abajo unos 85 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207892,76

Y: 3183390,81

Z: 303,29

Vértice: BS-149

Situación: En Puntagorda, atravesar la población desde su entrada principal y continuar unos 1100m pasado el pueblo. Posteriormente tomar un camino a la derecha y recorrer unos 1900 m por el mismo. Tras tomar un camino a la izquierda y haber recorrido 1650 m, continuar por un nuevo camino a la derecha por el que, tras 1150 m, se llega a la base, situada en el borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207215,26

Y: 3183716,55

Z: 191,37

Vértice: BS-150

Situación: En Puntagorda, atravesar la población desde su entrada principal y continuar unos 1100m pasado el pueblo. Posteriormente tomar un camino a la derecha y recorrer unos 1900 m por el mismo. Tras tomar un camino a la izquierda y haber recorrido 1650 m, continuar por un nuevo camino a la derecha desde el que, tras 700 m, se toma un último camino a la izquierda desde el cual, recorridos 1275 m, se llega a la base,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 206594,90

Y: 3184383,39

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-151

Situación: Entrando en Puntagorda, tras pasar el ayuntamiento, tomar la 2ª calle a la derecha, que se convertirá en camino, y continuar unos 2750m para tomar camino a la derecha y tras 200 m se toma un camino a la derecha. Tras 50 m en el borde del acantilado, se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 206862,33

Y: 3185930,77

Z: 315,99

Vértice: BS-152

Situación: Entrando en Puntagorda, tras pasar el ayuntamiento, tomar la 2ª calle a la derecha, que se convertirá en camino, y continuar unos 2750m para tomar camino a la derecha y tras 200 m se toma un camino a la izquierda por el que se continúa unos 1900 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 206705,86

Y: 3187151,43

Z: 325,02

Vértice: BS-153

Situación: Entrando en Puntagorda, tras pasar el ayuntamiento, tomar la 2ª calle a la derecha, que se convertirá en camino, y continuar unos 2750m para tomar camino a la derecha y tras 5250 m se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207649,37

Y: 3188626,92

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-154

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 3400 m, tomar un camino a la izquierda y tras 2000 m en el borde del acantilado, se puede encontrar la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 208958,52

Y: 3188912,48

Z: 348,31

Vértice: BS-155

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 6450 m se toma un camino a la izquierda por el cual , tras recorrer 2250 m, se llega a la base, situada en el borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209422,10

Y: 3190755,36

Z: 36,91

Vértice: BS-156

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 8150 m se llega a la base, situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210589,85

Y: 3190617,95

Z: 370,90

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-157

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 9350 m se toma un camino a la izquierda por el que hay que recorrer 1150 m para llegar a la base, situada en el borde del acantilado



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210168,50 **Y:** 3191362,05 **Z:** 160,90

Vértice: BS-158

Situación: Desde Sto. Domingo, tomar la carretera que lleva al cementerio, dejando el campo de fútbol a la derecha, y recorrer 1850 m para llegar a la base situada en el borde de la misma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 211205,40 **Y:** 3192337,90 **Z:** 225,06

Vértice: BS-159

Situación: Tras atravesar Sto. Domingo, continuar por un camino empedrado en su comienzo, que bordea un barranco. Tras 1900 m coger camino a la izquierda por el que, tras recorrer 3150, se llega a la base situada en el borde de la carretera, en la aldea de El Palmar.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 214017,65 **Y:** 3193927,79 **Z:** 234,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-160

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la derecha para, después de 3850 m, tomar un último camino a la izquierda y recorrer 350 m para tomar un camino a la derecha y tras 2150 m dejarlo par a tomar un sendero que sale por la izquierda y franquea un barranco. Tras 600 ir caminando hacia el oeste unos 600 m hasta llegar al borde del acantilado donde está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 214757,04

Y: 3195069,30

Z: 40,36

Vértice: BS-161

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la derecha para, después de 3850 m, tomar un último camino a la izquierda y recorrer 350 m para tomar un camino a la derecha y tras 2150 m dejarlo par a tomar un sendero que sale por la izquierda y franquea un barranco. Tras 600 ir caminando por el lado oriental del cabo hasta llegar a la punta donde está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 215162,35

Y: 3195601,62

Z: 46,67

Vértice: BS-162

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la derecha para, después de 3850 m, tomar un último camino a la izquierda y recorrer 350 m para tomar un camino a la derecha que nos lleva a la base después de 1400 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 215609,01

Y: 3195399,90

Z: 64,43

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-163

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la derecha para, después de 3850 m, tomar un último camino a la izquierda y recorrer 350 m para tomar un camino a la derecha que nos lleva a la base después de 2150 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 216178,15

Y: 3195153,85

Z: 71,80

Vértice: BS-164

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la derecha para, después de 4550 m, llegar a la base después.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 216726,85

Y: 3194287,53

Z: 243,22

Vértice: BS-165

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 2150 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 4750 m coger otra carretera hasta llegar a Don Pedro. Atravesar la población y tomar un camino que se dirige al norte. Recorridos 450 m se llega a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 217737,90

Y: 3193446,23

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-166

Situación: En el extremo norte de la población de El Tablar, al final de la carretera que la atraviesa.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219203,91

Y: 3193120,43

Z: 281,15

Vértice: BS-167

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras pasar 4500 m el cruce que va a Los Gallegos, tomar la carretera que sale por la derecha. A los 2300 m se coge un camino a la izquierda que nos lleva a la base después de 3610 m



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219936,26

Y: 3192953,71

Z: 140,31

Vértice: BS-168

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras pasar 4500 m el cruce que va a Los Gallegos, tomar la carretera que sale por la derecha. A los 2300 m se coge un camino a la izquierda y tras 300 m se llega a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 220256,24

Y: 3193076,76

Z: 24,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-169

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras pasar 4500 m el cruce que va a Los Gallegos, tomar la carretera que sale por la derecha. A los 2300 m se coge un camino a la izquierda para continuar caminando, ya en La Fajana y tras 4350, por el lado de levante. Tras 50 m se llega a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 220667,83

Y: 3193042,40

Z: 33,22

Vértice: BS-170

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras pasar 4500 m el cruce que va a Los Gallegos, tomar la carretera que sale por la derecha. A los 2300 m se coge un camino a la izquierda que nos lleva a la base después de 950 m



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 220244,18

Y: 3192626,55

Z: 384,39

Vértice: BS-171

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras pasar 3700 m el cruce que va a Los Gallegos, tomar la carretera que sale por la derecha y que va a Los Franceses. A los 900 m se coge un camino a la derecha y tras 650 m se llega a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 221651,09

Y: 3192602,68

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-172

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras recorrer 2950 tomar el camino que sale por la derecha. A los 1200 m a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224156,23

Y: 3192954,82

Z: 260,76

Vértice: BS-173

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras recorrer 650 m tomar el camino que sale por la derecha. A los 1250 m bajar por sendero que sale a la derecha durante 800 m, hasta llegar a la base,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224756,09

Y: 3193176,17

Z: 312,07

Vértice: BS-174

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras recorrer 450 tomar la carretera que sale por la derecha. A los 1750 m y en el borde de la carretera está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 225916,73

Y: 3193063,73

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-175

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras recorrer 450 tomar la carretera que sale por la derecha. A los 2000 m y en el borde de la carretera está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226101,00

Y: 3193093,95

Z: 404,70

Vértice: BS-176

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tras recorrer 575 tomar la carretera que sale por la derecha y se dirige al vertedero. A los 1150 m y en el borde de la carretera está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226605,59

Y: 3193362,12

Z: 308,32

Vértice: BS-177

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tras recorrer 575 tomar la carretera que sale por la derecha y se dirige al vertedero. A los 1700 m y en el borde de la carretera está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226799,66

Y: 3193084,69

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-178

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tras recorrer 575 tomar la carretera que sale por la derecha y se dirige al vertedero. A los 1150 m tomar camino a la derecha por el que hay que recorrer 650. En el borde del camino está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 227321,05

Y: 3193103,32

Z: 267,85

Vértice: BS-179

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2100 m tomar la carretera que va al Faro de Punta cumplida y recorrer 1900 m tras los cuales hay que girar a la izquierda y bajar 200 m por un camino hasta llegar a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229252,24

Y: 3192065,90

Z: 40,44

Vértice: BS-180

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2100 m tomar la carretera que va al Faro de Punta cumplida y recorrer 2000 m. A la izquierda se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229062,10

Y: 3191964,98

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

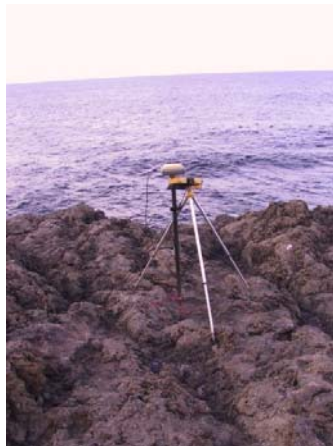
P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-181

Situación: Desde Barlovento a Los Sauces, por la LP-1, tomar carretera a la izquierda a los 6300 m. A los 2100 m tomar la carretera que va al Faro de Punta cumplida y recorrer 2450 m tras los cuales se podrá encontrar la base en el lado izquierdo



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229148,87

Y: 3191695,36

Z: 76,17

Vértice: BS-182

Situación: Desde la población de San Bartolomé, al sur de Los Sauces, tomar el camino que se dirige a la ermita que dejaremos a la izquierda. Continuar unos 2050 m. La base se encuentra en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230925,94

Y: 3186016,76

Z: 241,02

Vértice: BS-183

Situación: Desde la población de San Bartolomé, al sur de Los Sauces, tomar el camino que se dirige a la ermita que dejaremos a la izquierda. Continuar unos 1375 m y en el borde derecho del camino se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231268,62

Y: 3185535,02

Z: 250,62

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

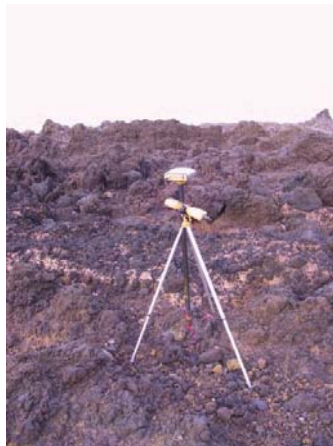
P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-184

Situación: Desde la población de San Bartolomé, al sur de Los Sauces, tomar el camino que se dirige a la ermita que dejaremos a la izquierda. Continuar unos 1300 m para tomar camino a la derecha, recorriendo por el mismo unos 840 m, hasta el final, donde se encuentra la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231631,37

Y: 3185466,90

Z: 170,23

Vértice: BS-185

Situación: Desde Puntallana a Los Sauces, por la LP-1, recorrer 2850 m y tomar carretera a la derecha, continuando por la misma unos 1580 m para tomar camino a la izquierda en cuyo borde y tras 490 m se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231994,85

Y: 3184655,68

Z: 178,53

Vértice: BS-186

Situación: Desde Puntallana a Los Sauces, por la LP-1, recorrer 2850 m y tomar carretera a la izquierda, continuando por la misma unos 1690 m, hasta llegar a la base que se encuentra en el borde.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 232142,72

Y: 3184323,21

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-187

Situación: Desde Puntallana a Los Sauces, por la LP-1, recorrer 2850 m y tomar carretera a la derecha, continuando por la misma unos 2350 m para tomar camino a la izquierda por el que tras recorrer 75 m y en el borde del acantilado encontraremos la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 232524,59

Y: 3183852,00

Z: 178,45

Vértice: BS-188

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, tomar el desvío a la derecha que se dirige a Martín Luis, tras recorrer 5350 m. Desde el desvío recorrer 3050 m para llegar a la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 232262,30

Y: 3179768,27

Z: 90,29

Vértice: BS-189

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, tomar el desvío a la derecha que se dirige a Martín Luis, tras recorrer 5350 m. Desde el desvío recorrer 512 m para llegar a la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231762,35

Y: 3179428,29

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-190

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 5400 m se encuentra la base situada al borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 231358,02

Y: 3179232,60

Z: 255,92

Vértice: BS-191

Situación: Desde Sta. Cruz de la Palma a Los Sauces, por la LP-1, y tras recorrer 1275 m, tomar camino a la derecha por el que hay que recorrer 1400 m hasta llegar a la base, situada al borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230333,99

Y: 3177537,86

Z: 116,33

Vértice: BS-192

Situación: En el mirador situado junto a la carretera de acceso norte a la urbanización de Los Cancajos



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229978,65

Y: 3172889,19

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-193

Situación: Desde la carretera que va al aeropuerto, tras pasar en 680 m el acceso sur de Los Cancajos, tomar carretera a la derecha y subir por la misma unos 100 m. La base se encuentra en el borde de dicha carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230374,75

Y: 3170436,60

Z: 38,38

Vértice: BS-194

Situación: Por la carretera de acceso al aeropuerto, yendo en dirección sur, y nada mas pasar este, recorrer 650 m hasta llegar a una curva de 180°, desde donde se gira a la izquierda. A los 950 m se vuelve a girar a la izquierda siguiendo unos 115 m hasta el final, desde donde se debe de continuar a pie durante 100 m en dirección a la costa



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 230526,45

Y: 3167079,31

Z: 12,34

Vértice: BS-195

Situación: En la Punta de la Cangrejera. Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 2000 m para tomar un camino a la izquierda que va a La Salemera. Recorrer 1300 m hasta llegar a la base, situada en el borde del camino.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 229285,81

Y: 3164714,38

Z: 176,49

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

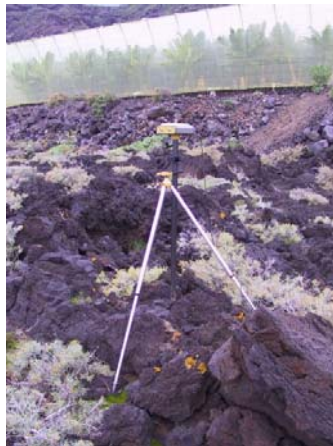
P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-196

Situación: En la Punta de la Cangrejera. Desde Mazo, tomar la carretera que baja a Los Callejones. Al final de la misma (2750 m) tomar desvío a la derecha. Continuar 2000 m para tomar un camino a la izquierda que va a La Salemera. Recorrer 3000 para llegar a la base situada en el borde del camino.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 228889,69

Y: 3163156,21

Z: 153,89

Vértice: BS-197

Situación: En la carretera LP-132. Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente en sentido a Santa Cruz, a los 3500 m del cruce entre ambas carreteras.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 227532,62

Y: 3163040,10

Z: 438,09

Vértice: BS-198

Situación: En la carretera LP-132. Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente en sentido a Santa Cruz, a los 3100 m del cruce entre ambas carreteras.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 227282,60

Y: 3162916,49

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-199

Situación: En la carretera LP-132. Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente en sentido a Santa Cruz, a los 2800 m del cruce entre ambas carreteras.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 227137,10

Y: 3162639,16

Z: 482,29

Vértice: BS-200

Situación: En la carretera LP-132. Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente en sentido a Santa Cruz, a los 2450 m del cruce entre ambas carreteras.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226937,17

Y: 3162377,05

Z: 516,15

Vértice: BS-201

Situación: En la carretera LP-132. Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente en sentido a Santa Cruz, a los 2100 m del cruce entre ambas carreteras.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226809,40

Y: 3162069,47

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-202

Situación: Desde la LP-1, viniendo de Fuencaliente con sentido hacia Santa Cruz, tomar desvío a la LP-132 y a los 2400 m tomar camino a la derecha. Tras recorrer 700 m, al borde del camino se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 226992,51

Y: 3161701,04

Z: 460,77

Vértice: BS-203

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 2300 m. Desde ahí tomar un camino a la derecha y tras recorrer 1100 m tomar un camino a la derecha que discurre junto a un canal. Seguir unos 1600 m y en el canal está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 225040,11

Y: 3157752,43

Z: 408,27

Vértice: BS-204

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 2300 m. Desde ahí tomar un camino a la derecha y tras recorrer 1100 m tomar un camino a la derecha que discurre junto a un canal. Seguir unos 1900 m y en el canal está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224890,79

Y: 3157501,60

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

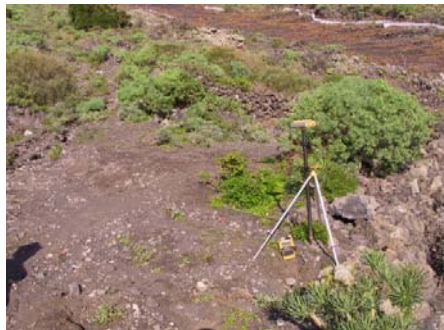
P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-205

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 2300 m. Desde ahí tomar un camino a la derecha y tras recorrer 1100 m tomar un camino a la derecha que discurre junto a un canal. Seguir unos 2500 m y en el canal está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224734,63

Y: 3157033,13

Z: 392,20

Vértice: BS-206

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 2300 m. Desde ahí tomar un camino a la derecha y tras recorrer 1100 m tomar un camino a la derecha que discurre junto a un canal. Seguir unos 2850 m y en el canal está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224493,30

Y: 3156839,12

Z: 368,78

Vértice: BS-207

Situación: Desde Montes de Luna tomar el camino que baja a la costa y continuar unos 2300 m. Desde ahí tomar un camino a la derecha y tras recorrer 1100 m tomar un camino a la derecha que discurre junto a un canal. Seguir unos 2850 m y en el canal está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 224270,90

Y: 3156451,10

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-208

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 2050 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 223398,37

Y: 3156222,88

Z: 593,37

Vértice: BS-209

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 4100 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 223316,03

Y: 3155721,96

Z: 480,91

Vértice: BS-210

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 5650 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222780,96

Y: 3154440,09

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

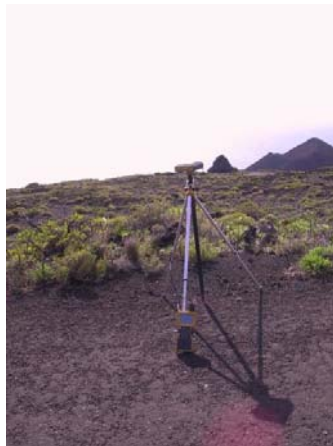
P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-211

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 6650 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222501,02

Y: 3153544,40

Z: 341,08

Vértice: BS-212

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 7850 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222317,44

Y: 3152926,92

Z: 251,41

Vértice: BS-213

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 8350 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222040,96

Y: 3152557,81

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-214

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 8650 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

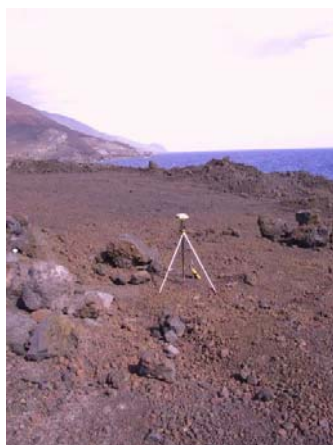
X: 221812,61

Y: 3152321,95

Z: 198,20

Vértice: BS-215

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m, hasta llegar a un cruce en el que hay que tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir por ella unos 325 m. Tomar camino a la izquierda y seguir unos 267 m hasta llegar a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222075,19

Y: 3151363,41

Z: 39,89

Vértice: BS-216

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10650 m, hasta llegar a un cruce en el que hay que tomar la carretera que sale a la izquierda y seguir por ella unos 560 m. La base se encuentra en las proximidades del Faro junto a la carretera,



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 221742,97

Y: 3151018,21

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-217

Situación: Desde Fuencaliente tomar la LP-130 (que va al Faro) y recorrer 10200 m para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 221534,38

Y: 3151385,72

Z: 96,39

Vértice: BS-218

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 5850 m para tomar un camino a la derecha por el que hay que continuar unos 400 m. Desde ahí caminar hacia el norte unos 40 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 220207,68

Y: 3151588,99

Z: 18,21

Vértice: BS-219

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 4950 m para tomar un camino a la derecha. Tras 100 m continuar caminando hacia el mar durante 70 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219792,48

Y: 3152287,62

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-220

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 4550 m hasta llegar a la base en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219677,76

Y: 3152704,38

Z: 36,15

Vértice: BS-221

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 3600 m para tomar camino a la derecha. A los 200 m caminar hacia el saliente al mar unos 120 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219188,35

Y: 3153556,22

Z: 22,79

Vértice: BS-222

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 4100 m en una curva a la derecha de 180°, en el borde de la carretera, está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219392,57

Y: 3155961,04

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-223

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 600 para llegar a la base que se encuentra en el borde de la carretera



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219000,27

Y: 3156311,04

Z: 68,32

Vértice: BS-224

Situación: Desde Las Indias tomar la carretera LP1282 y tras 5100 m tomar la carretera que sale a la izquierda y recorrer 120 m para tomar un camino a la derecha por el que hay que recorrer 650 m hasta llegar a la base que se encuentra al borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 218484,07

Y: 3156553,68

Z: 39,55

Vértice: BS-225

Situación: Desde Fuencaliente a Los Llanos, por la LP-1, recorrer 4700m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219731,09

Y: 3158979,23

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-226

Situación: Desde Fuencaliente a Los Llanos, por la LP-1, recorrer 5200m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219643,12

Y: 3159471,91

Z: 772,54

Vértice: BS-227

Situación: Desde Fuencaliente a Los Llanos, por la LP-1, recorrer 5900m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219466,34

Y: 3160058,30

Z: 764,85

Vértice: BS-228

Situación: Desde Fuencaliente a Los Llanos, por la LP-1, recorrer 6300 m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219405,97

Y: 3160472,22

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-229

Situación: Desde Fuencaliente a Los Llanos, por la LP-1, recorrer 6900 m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219345,61

Y: 3161028,43

Z: 740,21

Vértice: BS-230

Situación: Desde Fuencaliente a Los Llanos, por la LP-1, recorrer 7450 m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219493,85

Y: 3161480,57

Z: 740,48

Vértice: BS-231

Situación: Desde Fuencaliente a Los Llanos, por la LP-1, recorrer 7800 m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 219362,85

Y: 3161808,85

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma

Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-232

Situación: Desde la rotonda de Puerto Naos hacia El Remo, por la LP-124, recorrer 4900 m hasta el final. La base se sitúa sobre un promontorio a la derecha de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 217594,70

Y: 3161734,23

Z: 40,12

Vértice: BS-233

Situación: Desde la rotonda de Puerto Naos hacia El Remo, por la LP-124, recorrer 3600 m hasta llegar a la base situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 217127,20

Y: 3163032,31

Z: 51,23

Vértice: BS-234

Situación: Desde Puerto Naos tomar la carretera que va a La Bombilla y seguir 130 m para tomar un camino a la izquierda. Tras 100 m y en el borde del acantilado se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 215011,99

Y: 3165948,03

Z: 33,33

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-235

Situación: Desde Todoque tomar la carretera LP-1244 a Tazacorte. A los 1800 m y en el borde de la carretera se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 214556,91

Y: 3168766,28

Z: 161,13

Vértice: BS-236

Situación: Desde Tazacorte tomar la carretera LP-1242 a Todoque. A los 900 m se toma un camino a la derecha, por el que se recorren 160 m, para tomar otro camino a la izquierda desde el cual, tras 300 m, se coge un nuevo camino a la izquierda. Transcurridos 200 m, caminando unos 50 m hacia el sur, se encuentra la base al borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213213,62

Y: 3170284,76

Z: 50,76

Vértice: BS-237

Situación: Por la ctra. LP-122, desde Tazacorte pueblo a Tazacorte playa, recorrer 500 m y coger un camino a la izquierda. Tras 400 m tomar otro camino a la derecha desde el cual, tras recorrer 300, se vuelve a tomar un camino a la izquierda. Recorridos 40 m se encuentra la base sobre el asfalto.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 212709,89

Y: 3171795,93

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-238

Situación: Por la ctra. LP-122, desde Tazacorte pueblo a Tazacorte playa, recorrer 500 m y coger un camino a la izquierda. Tras 217 m tomar otro camino a la derecha desde el cual, tras recorrer 200, se va caminando hacia al acantilado entre plataneras.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 212517,12

Y: 3171975,13

Z: 53,60

Vértice: BS-239

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 2500 m se toma un camino a la izquierda por el que se recorren 2200 m para volver a tomar otro camino a la izquierda. Tras 300 m y en el borde del acantilado, está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 211270,55

Y: 3173925,72

Z: 264,78

Vértice: BS-240

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 2500 m se toma un camino a la izquierda por el que se recorren 2800 m para volver a tomar otro camino a la izquierda. Tras 450 m y en el borde del acantilado, está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210987,74

Y: 3174606,20

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-241

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 1600 m a la derecha se toma la LP-116 por la que se recorren 2250 m para volver a tomar otro camino a la izquierda. Tras 700 m y en el borde del acantilado, está la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210584,10

Y: 3176374,90

Z: 281,41

Vértice: BS-242

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 1600 m a la derecha se toma la LP-116 por la que se recorren 2900 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Tras 2200 se vuelve a tomar un camino a la izquierda y pasados 1150 m uno mas a la izquierda, por el cual hay que recorrer unos 900 m para llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

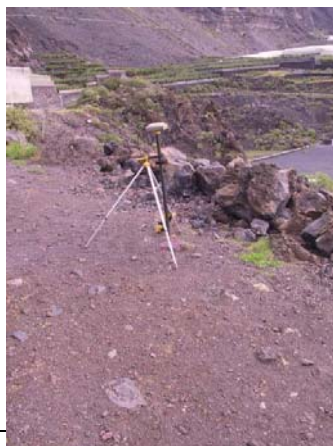
X: 210325,05

Y: 3177464,41

Z: 300,99

Vértice: BS-243

Situación: Desde la ctra. LP-1 yendo desde el mirador del Time a Punta gorda, recorrer 1050 m para tomar la LP-118 a la izquierda. Tras 1600 m a la derecha se toma la LP-116 por la que se recorren 2900 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Tras 2200 se vuelve a tomar un camino a la izquierda y pasados 1150 m uno mas a la izquierda, por el cual hay que recorrer unos 300 m para llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210305,44

Y: 3177878,98

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-244

Situación: Desde Tifarafe, en la travesía de la LP-1, tomar un camino a la izquierda, que sale de una curva a derechas (yendo a Puntagorda). Continuar 1150 m y tomar un camino a la derecha por el que hay que seguir unos 2050 m. En el borde del camino, en una curva de 180°, está la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209679,97

Y: 3178560,98

Z: 146,20

Vértice: BS-245

Situación: Desde Tifarafe, en la travesía de la LP-1, tomar un camino a la izquierda, que sale de una curva a derechas (yendo a Puntagorda). Continuar 650 m y tomar un camino a la derecha por el que hay que seguir unos 1650 m. Cogiendo un nuevo camino a la izquierda y tras 1150 m, se llega a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209386,53

Y: 3180740,16

Z: 399,67

Vértice: BS-246

Situación: Desde Tijarafe a Puntagorda, por la ctra. LP-1, tras recorrer 5150 m, tomar un camino a la izquierda. A los 3600 m, en el borde del acantilado, se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209124,20

Y: 3182450,14

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-247

Situación: En Puntagorda, atravesar la población desde su entrada principal y continuar unos 1100m pasado el pueblo. Posteriormente tomar un camino a la derecha y recorrer unos 1900 m por el mismo. Tras tomar un camino a la izquierda y haber recorrido 1650 m, continuar por un nuevo camino a la derecha por el que, tras 700 m, se llega a otro camino a la derecha, recorriendo por él unos 850 m para tomar un último camino a la izquierda. Tras 35 m y en el borde del acantilado se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207142,72

Y: 3184325,46

Z: 258,36

Vértice: BS-248

Situación: En Puntagorda, atravesar la población desde su entrada principal y continuar unos 1100m pasado el pueblo. Posteriormente tomar un camino a la derecha y recorrer unos 1900 m por el mismo. Tras tomar un camino a la izquierda y haber recorrido 1650 m, continuar por un nuevo camino a la derecha por el que, tras 700 m, se llega a otro camino a la izquierda, recorriendo por él unos 600 m para llegar a la base, en el borde del acantilado.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 206916,00

Y: 3185030,78

Z: 248,50

Vértice: BS-249

Situación: En Puntagorda, atravesar la población desde su entrada principal y continuar unos 1100m pasado el pueblo. Posteriormente tomar un camino a la derecha y recorrer unos 1900 m por el mismo para llegar a la base que se encuentra en el borde de mismo.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207236,86

Y: 3185384,95

Z: 411,09

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-250

Situación: Entrando en Puntagorda, tras pasar el ayuntamiento, tomar la 2ª calle a la derecha, que se convertirá en camino, y continuar unos 3700m, donde se encuentra la base, en el borde del camino.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207317,49

Y: 3186096,53

Z: 452,17

Vértice: BS-251

Situación: Entrando en Puntagorda, tras pasar el ayuntamiento, tomar la 2ª calle a la derecha, que se convertirá en camino, y continuar unos 2750m para tomar camino a la derecha y tras 200 m se toma un camino a la izquierda. Después de recorrer 1050 m se encuentra la base en el borde del acantilado



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 206909,41

Y: 3186593,29

Z: 398,11

Vértice: BS-252

Situación: Entrando en Puntagorda, tras pasar el ayuntamiento, tomar la 2ª calle a la derecha, que se convertirá en camino, y continuar unos 2750m para tomar camino a la derecha y tras 1000 m se toma un camino a la izquierda. Tras 1150 m en el borde del acantilado, se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207348,57

Y: 3187687,75

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-253

Situación: Entrando en Puntagorda, tras pasar el ayuntamiento, tomar la 2ª calle a la derecha, que se convertirá en camino, y continuar unos 2750m para tomar camino a la derecha y tras 2000 m se toma un camino a la izquierda. Tras 800 m se encuentra la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 207711,44

Y: 3188124,57

Z: 378,19

Vértice: BS-254

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 3400 m, tomar un camino a la izquierda y tras 1400 m en el borde del acantilado, se puede encontrar la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 209339,43

Y: 3189110,63

Z: 399,72

Vértice: BS-255

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 5250 m se llega a la base, situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210146,18

Y: 3189342,41

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-256

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 6650 m se llega a la base, situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210281,04

Y: 3190207,51

Z: 346,70

Vértice: BS-257

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 9350 m se llega a la base, situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210885,84

Y: 3191008,87

Z: 332,15

Vértice: BS-258

Situación: Desde la LP-114 (Al norte de Puntagorda) y tras recorrer por la misma (viniendo de la LP-1) 10900 m se llega a la base, situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 211526,45

Y: 3191455,11

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-259

Situación: Desde Sto. Domingo, tomar la carretera que lleva al cementerio, dejando el campo de fútbol a la derecha, y recorrer 2750 m para llegar a la base situada en el borde de la misma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 210717,73

Y: 3192271,45

Z: 138,38

Vértice: BS-260

Situación: Desde Sto. Domingo, tomar la carretera que lleva al cementerio, dejando el campo de fútbol a la derecha, y recorrer 1550 m para llegar a la base situada en el borde de la misma.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 211481,31

Y: 3192448,77

Z: 239,93

Vértice: BS-261

Situación: Justo antes de entrar en Sto. Domingo, tomar una calle a la izquierda y a los 115 m, en curva a izquierdas, tomar camino a la derecha, por el que hay que recorrer 300 m hasta llegar a la base.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 212137,86

Y: 3192860,53

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-262

Situación: Tras atravesar Sto. Domingo, continuar por un camino empedrado en su comienzo, que bordea un barranco. Tras 1700 m coger camino a la izquierda por el que, tras recorrer 2100, se llega a la base situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 212807,31

Y: 3193079,67

Z: 350,75

Vértice: BS-263

Situación: Tras atravesar Sto. Domingo, continuar por un camino empedrado en su comienzo, que bordea un barranco. Tras 1700 m coger camino a la izquierda por el que, tras recorrer 1800, se toma otro camino a la derecha y se recorren por él unos 550 m para llegar a la base situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213311,49

Y: 3193520,30

Z: 314,06

Vértice: BS-264

Situación: Tras atravesar Sto. Domingo, continuar por un camino empedrado en su comienzo, que bordea un barranco. Tras 1900 m coger camino a la izquierda por el que, tras recorrer 2400, se llega a la base situada en el borde de la carretera.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 213722,16

Y: 3193714,76

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

ESTUDIO ECOCARTOGRAFICO DEL LITORAL DE LA ISLA DE LA PALMA

P02202_CARTOG_TERRESTRE_REV04_AN01.DOC

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-265

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la izquierda para, después de 2550 m, tomar un último camino a la izquierda que nos lleva a la base después de 1000 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 214622,10

Y: 3193990,34

Z: 310,33

Vértice: BS-266

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la izquierda para, después de 2550 m, tomar un último camino a la izquierda que nos lleva a la base después de 1000 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 215175,55

Y: 3194533,76

Z: 256,31

Vértice: BS-267

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la derecha para, después de 3850 m, tomar un último camino a la izquierda y recorrer 350 m para tomar un camino a la derecha que nos lleva a la base después de 420 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 215884,38

Y: 3194663,09

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

RESEÑA DE VERTICE

Trabajo: Estudio Ecocartográfico de la Isla de La Palma
Provincia: Sta. Cruz de Tenerife

Vértice: BS-268

Situación: Desde la ctra. LP-1 (Desde Puntagorda a Barlovento) 1200 m después del cruce a Santo Domingo, tomar una carretera a la izquierda. Tras 50 m coger otra carretera a la derecha y seguir por la misma unos 450 m para volver a tomar otra carretera a la izquierda. Recorridos 3200 m se coge una nueva carretera a la derecha para, después de 3850 m, tomar un último camino a la izquierda que nos lleva a la base después de 350 m.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 216120,42

Y: 3194327,96

Z: 282,00

Vértice: BS-269

Situación: En el extremo norte de la población de Los Gallegos.



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 222989,21

Y: 3192620,92

Z: 293,23

Vértice: BS-270

Situación: Desde Barlovento a Puntagorda, por la LP-1, tras recorrer 650 tomar el camino que sale por la derecha. A los 1250 m se coge un sendero a la derecha y tras 320 m se llega a la base



Señal: Clavo de acero (HILTI) en roca

X: 225125,13

Y: 3193039,32

Z: 389,29

Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes referido a la B.M.V.E. en Santa Cruz de La Palma

1.11 Puntos de apoyo

1.12 Informe de procesado de los puntos de apoyo.

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33581 28.33.14.69429 -17.53.23.68767 46.6602

Date: 9.Jul.03 Time: 14:51:15 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.34 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 17.95 mm

Float: 0 Rdop: 0.93

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4173.3702 14.96

dY -2018.5692 -0.65 6.78 Distance: 10808.0357

dZ -9763.2984 0.57 -0.31 7.25

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33582 28.33.04.20551 -17.53.10.95974 67.3335

Date: 9.Jul.03 Time: 15:12:40 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.16 mm

Fixed: 22 Position Std. Dev: 9.79 mm

Float: 0 Rdop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4443.7982 8.16

dY -1742.3039 -0.60 3.43 Distance: 11114.1968

dZ -10037.0517 0.69 -0.44 4.19

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33583 28.33.10.24310 -17.53.00.50244 138.3316

Date: 9.Jul.03 Time: 15:59:00 Duration:00:11:20

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.82 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 10.96 mm

Float: 0 R dop: 0.86

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4505.8988 8.55

dY -1463.6520 -0.70 5.78 Distance: 10920.9902

dZ -9839.8489 0.62 -0.68 3.68

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33584 28.33.22.86788 -17.53.05.09738 138.3166

Date: 9.Jul.03 Time: 16:36:05 Duration:00:11:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.14 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 8.62 mm

Float: 0 R dop: 1.06

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4290.7242 6.64

dY -1525.4605 -0.71 3.55 Distance: 10533.6664

dZ -9498.4622 0.62 -0.63 4.19

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33621 28.33.56.60356 -17.53.50.32779 63.8264

Date: 9.Jul.03 Time: 13:50:15 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.69 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 8.06 mm

Float: 0 R dop: 1.21

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3378.2538 5.74

dY -2522.7475 -0.85 3.82 Distance: 9597.5779

dZ -8621.8703 0.68 -0.63 4.17

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33622 28.34.07.73240 -17.53.33.40179 137.4260

Date: 9.Jul.03 Time: 14:24:55 Duration:00:13:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.04 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 11.59 mm

Float: 0 R dop: 1.05

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3425.2110 7.73

dY -2054.4952 -0.81 6.98 Distance: 9198.2085

dZ -8285.7720 0.51 -0.46 5.08

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33661 28.34.52.04579 -17.54.28.83506 59.6409

Date: 9.Jul.03 Time: 12:54:20 Duration:00:11:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.00 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.25 mm

Float: 0 R dop: 0.94

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2276.2264 9.07

dY -3266.5083 -0.50 6.56 Distance: 8161.8394

dZ -7124.9098 0.55 -0.47 5.00

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33662 28.34.58.99700 -17.54.13.62567 76.6515

Date: 9.Jul.03 Time: 13:14:40 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.13 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 11.36 mm

Float: 1 R dop: 1.12

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2320.0924 7.43

dY -2846.3308 -0.77 5.95 Distance: 7841.7726

dZ -6928.8505 0.65 -0.44 6.21

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33701 28.35.38.77142 -17.54.47.27396 125.5738

Date: 9.Jul.03 Time: 12:31:45 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.68 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 13.68 mm

Float: 0 R dop: 0.93

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1522.2556 8.34

dY -3549.3967 -0.85 8.27 Distance: 6993.3552

dZ -5830.2262 0.33 -0.28 7.02

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33741 28.35.36.48234 -17.55.11.39311 57.7288

Date: 8.Jul.03 Time: 16:59:20 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.10 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 11.69 mm

Float: 0 R dop: 0.89

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1296.0566 8.48

dY -4165.0287 -0.68 4.58 Distance: 7357.1597

dZ -5924.5736 0.71 -0.67 6.61

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33742 28.35.42.29434 -17.55.28.67899 48.9894

Date: 8.Jul.03 Time: 17:20:05 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.28 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.23 mm

Float: 0 R dop: 0.78

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1062.7408 4.74

dY -4583.2084 -0.73 2.81 Distance: 7446.2861

dZ -5771.6513 0.69 -0.73 4.69

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33743 28.35.44.61505 -17.54.55.07409 106.9336

Date: 9.Jul.03 Time: 08:18:05 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.65 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.51 mm

Float: 0 R dop: 0.89

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1359.5601 7.62

dY -3719.5446 -0.74 4.63 Distance: 6925.2654

dZ -5681.1870 0.52 -0.16 3.31

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33744 28.35.29.25109 -17.54.57.53103 70.3920

Date: 9.Jul.03 Time: 08:44:25 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.96 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 10.99 mm

Float: 0 R dop: 1.00

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1523.8923 8.52

dY -3842.8339 -0.74 5.38 Distance: 7380.4095

dZ -6113.9860 0.60 -0.27 4.39

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33781 28.36.15.74467 -17.55.19.48565 61.5630

Date: 8.Jul.03 Time: 15:59:40 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.29 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 15.95 mm

Float: 0 R dop: 0.92

Ratio(best/2nd best): 100

dX 681.0821 11.99

dY -4197.2385 -0.62 7.28 Distance: 6458.6874

dZ -4861.4770 0.64 -0.43 7.58

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33782 28.36.18.10050 -17.55.03.39393 193.7056

Date: 8.Jul.03 Time: 16:30:05 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.35 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 13.61 mm

Float: 0 R dop: 0.95

Ratio(best/2nd best): 100

dX 892.9489 6.64

dY -3806.2602 -0.46 4.59 Distance: 6140.0986

dZ -4734.5366 0.54 -0.20 10.96

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33801 28.36.53.41769 -17.55.21.48851 156.8733

Date: 8.Jul.03 Time: 14:55:40 Duration:00:10:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.73 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 8.98 mm

Float: 0 R dop: 0.65

Ratio(best/2nd best): 100

dX 215.5333 7.36

dY -4103.8584 -0.66 3.55 Distance: 5595.5435

dZ -3797.6307 0.65 -0.49 3.72

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33802 28.36.49.77109 -17.55.04.94054 212.6880

Date: 8.Jul.03 Time: 15:16:25 Duration:00:12:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.46 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 8.27 mm

Float: 0 R dop: 0.72

Ratio(best/2nd best): 100

dX 451.6382 7.01

dY -3707.7296 -0.51 2.96 Distance: 5378.0965

dZ -3869.4556 0.67 -0.39 3.25

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33821 28.36.59.28460 -17.55.31.48930 134.3002

Date: 8.Jul.03 Time: 11:13:55 Duration:00:11:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.54 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 10.31 mm

Float: 0 R dop: 0.76

Ratio(best/2nd best): 100

dX 30.7587 9.13

dY -4329.6377 0.04 3.35 Distance: 5662.8918

dZ -3649.8815 0.56 -0.03 3.41

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33822 28.37.13.42516 -17.55.33.86980 137.7283

Date: 8.Jul.03 Time: 11:42:10 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.98 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 4.97 mm

Float: 0 R dop: 0.62

Ratio(best/2nd best): 100

dX -184.6763 3.76

dY -4327.9145 -0.35 2.23 Distance: 5425.1510

dZ -3266.0855 0.60 -0.22 2.36

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33823 28.37.18.68217 -17.55.15.20793 189.6655

Date: 8.Jul.03 Time: 12:13:50 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.54 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 10.04 mm

Float: 0 R dop: 0.65

Ratio(best/2nd best): 100

dX -59.0495 7.85

dY -3835.7366 -0.42 4.38 Distance: 4931.6338

dZ -3099.1370 0.74 -0.44 4.47

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33824 28.37.03.88257 -17.55.08.52436 219.7300

Date: 8.Jul.03 Time: 12:36:00 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.59 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 12.56 mm

Float: 0 R dop: 1.00

Ratio(best/2nd best): 100

dX 229.5855 10.00

dY -3738.2533 -0.54 6.17 Distance: 5115.6998

dZ -3484.7005 0.72 -0.48 4.44

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33861 28.37.57.46136 -17.55.49.65720 127.4170

Date: 8.Jul.03 Time: 10:24:55 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.35 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 5.66 mm

Float: 0 R dop: 0.77

Ratio(best/2nd best): 100

dX -943.2839 3.99

dY -4533.2072 -0.54 1.57 Distance: 5076.4553

dZ -2081.0206 0.84 -0.40 3.70

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33862 28.37.50.43539 -17.56.00.36068 98.3423

Date: 8.Jul.03 Time: 10:41:10 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.46 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.62 mm

Float: 0 R dop: 1.02

Ratio(best/2nd best): 100

dX -958.4622 6.68

dY -4833.8698 -0.04 2.69 Distance: 5431.8776

dZ -2284.8079 0.80 0.15 6.38

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33881 28.38.27.99568 -17.56.36.58703 45.7337

Date: 8.Jul.03 Time: 09:22:55 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.45 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 8.49 mm

Float: 0 R dop: 0.52

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1832.6712 6.85

dY -5585.0784 -0.91 3.86 Distance: 6019.0620

dZ -1295.1149 0.83 -0.79 3.21

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33882 28.38.37.47425 -17.56.08.64066 119.2762

Date: 8.Jul.03 Time: 09:48:40 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.64 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 10.05 mm

Float: 0 R dop: 1.04

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1670.5586 7.74

dY -4839.7708 -0.85 4.78 Distance: 5217.4403

dZ -1003.7607 0.78 -0.66 4.27

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33921 28.39.16.91365 -17.56.35.12240 76.9293

Date: 8.Jul.03 Time: 08:22:55 Duration:00:15:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.98 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 11.76 mm

Float: 0 R dop: 1.18

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2481.2735 10.63

dY -5333.2346 -0.60 3.89 Distance: 5882.3321

dZ 41.4873 0.64 -0.17 3.20

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33922 28.39.06.67642 -17.56.56.62842 46.2535

Date: 8.Jul.03 Time: 08:57:30 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.95 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 17.46 mm

Float: 0 R dop: 1.25

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2543.0617 14.00

dY -5927.1178 -0.77 8.97 Distance: 6454.4779

dZ -249.7933 0.55 -0.30 5.33

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33961 28.40.13.41219 -17.57.12.90436 382.4308

Date: 7.Jul.03 Time: 16:14:05 Duration:00:11:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.21 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 13.54 mm

Float: 0 R dop: 1.03

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3336.1312 11.27

dY -6134.7698 -0.41 5.30 Distance: 7190.5508

dZ 1714.3070 0.55 -0.42 5.31

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33962 28.40.03.33205 -17.57.28.47859 298.4846

Date: 7.Jul.03 Time: 16:33:25 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.36 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 11.54 mm

Float: 0 R dop: 0.80

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3394.9338 7.84

dY -6560.2620 -0.64 5.81 Distance: 7518.4755

dZ 1401.7347 0.60 -0.56 6.17

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33963 28.40.00.61109 -17.57.08.99585 364.1880

Date: 7.Jul.03 Time: 16:53:15 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.07 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 14.31 mm

Float: 0 R dop: 0.75

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3138.7746 9.98

dY -6087.1532 -0.49 6.18 Distance: 6982.4252

dZ 1359.7504 0.54 -0.45 8.19

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

33964 28.39.55.58962 -17.57.19.79166 321.1644

Date: 7.Jul.03 Time: 17:10:25 Duration:00:11:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.47 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.07 mm

Float: 0 R dop: 0.87

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3194.5008 5.92

dY -6377.2551 -0.77 3.86 Distance: 7233.4318

dZ 1203.4610 0.74 -0.67 5.68

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34041 28.40.12.24560 -17.57.42.42458 233.7614

Date: 12.Jul.03 Time: 09:42:30 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.96 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.58 mm

Float: 0 R dop: 1.20

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3690.9611 6.36

dY -6862.3832 -0.88 5.36 Distance: 7956.9041

dZ 1611.4674 0.82 -0.78 4.75

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34042 28.40.14.97753 -17.57.24.70374 339.4648

Date: 12.Jul.03 Time: 10:06:40 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.80 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 8.52 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3492.7577 6.30

dY -6420.8086 -0.21 2.33 Distance: 7512.6399

dZ 1735.9779 0.77 -0.02 5.25

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34043 28.40.27.83659 -17.57.27.93396 344.0672

Date: 12.Jul.03 Time: 10:29:40 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.31 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 16.94 mm

Float: 0 R dop: 1.82

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3696.6602 10.34

dY -6446.9248 -0.84 4.25 Distance: 7718.6541

dZ 2085.5419 0.95 -0.84 12.72

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34044 28.40.25.04727 -17.57.34.97799 297.2886

Date: 12.Jul.03 Time: 10:56:55 Duration:00:10:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.99 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 11.90 mm

Float: 0 R dop: 1.08

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3755.4760 9.66

dY -6628.9181 -0.21 5.65 Distance: 7873.8369

dZ 1987.7509 0.50 0.12 4.03

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34081 28.41.16.35913 -17.57.43.35375 355.6810

Date: 12.Jul.03 Time: 11:31:00 Duration:00:12:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.84 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 10.95 mm

Float: 0 R dop: 0.85

Ratio(best/2nd best): 100

dX -4498.1033 7.94

dY -6627.2402 -0.60 5.68 Distance: 8702.0115

dZ 3401.7289 0.69 -0.45 4.96

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34082 28.41.12.92890 -17.57.52.93522 270.9511

Date: 12.Jul.03 Time: 11:58:40 Duration:00:11:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.19 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 14.69 mm

Float: 0 R dop: 1.04

Ratio(best/2nd best): 100

dX -4600.8098 11.73

dY -6867.3960 -0.56 7.33 Distance: 8888.8179

dZ 3268.4100 0.72 -0.40 4.97

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34121 28.42.09.20994 -17.58.19.87663 141.5424

Date: 12.Jul.03 Time: 14:14:50 Duration:00:11:55

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.10 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.19 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -5725.7956 6.76

dY -7271.4126 -0.83 4.82 Distance: 10392.0802

dZ 4726.2199 0.57 -0.56 3.93

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34122 28.42.14.00763 -17.58.04.47424 388.3076

Date: 12.Jul.03 Time: 14:42:40 Duration:00:12:40

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.92 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 10.14 mm

Float: 0 R dop: 0.79

Ratio(best/2nd best): 100

dX -5458.4032 8.42

dY -6918.6087 -0.63 3.75 Distance: 10119.5310

dZ 4974.2935 0.66 -0.45 4.24

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34151 28.42.55.86881 -17.58.17.52284 447.3028

Date: 12.Jul.03 Time: 16:01:15 Duration:00:10:50

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 21.73 mm

Fixed: 22 Position Std. Dev: 14.52 mm

Float: 0 R dop: 0.67

Ratio(best/2nd best): 100

dX -6107.3767 10.43

dY -7080.4704 -0.59 7.92 Distance: 11182.4484

dZ 6133.0287 0.63 -0.47 6.27

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34152 28.42.53.63520 -17.58.29.80060 358.6356

Date: 12.Jul.03 Time: 16:36:35 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.20 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.89 mm

Float: 0 R dop: 1.05

Ratio(best/2nd best): 100

dX -6252.7459 10.13

dY -7383.6503 -0.70 5.49 Distance: 11400.7642

dZ 6030.1161 0.71 -0.66 7.77

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34181 28.43.41.96035 -17.58.29.83994 576.3909

Date: 12.Jul.03 Time: 17:12:35 Duration:00:13:25

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.40 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 14.89 mm

Float: 0 R dop: 1.03

Ratio(best/2nd best): 100

dX -6751.5359 10.39

dY -7222.9471 -0.70 6.02 Distance: 12373.4141

dZ 7439.5682 0.72 -0.68 8.81

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34182 28.43.20.23612 -17.58.45.65917 55.3323

Date: 14.Jul.03 Time: 14:41:30 Duration:00:20:40

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.21 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 15.13 mm

Float: 0 R dop: 1.06

Ratio(best/2nd best): 100

dX -7012.9050 10.62

dY -7589.4909 -0.90 9.38 Distance: 12262.7750

dZ 6602.6088 0.89 -0.82 5.29

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34183 28.43.29.97328 -17.58.24.06249 547.2124

Date: 14.Jul.03 Time: 16:38:05 Duration:00:14:50

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.07 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 15.47 mm

Float: 0 R dop: 1.10

Ratio(best/2nd best): 100

dX -6558.7581 10.70

dY -7120.6454 -0.80 6.76 Distance: 12006.5746

dZ 7101.8966 0.73 -0.71 8.89

EL_PASO 28.39.04.50806 -17.53.00.16179 689.4024

34184 28.43.36.65068 -17.58.38.12186 507.8739

Date: 14.Jul.03 Time: 17:22:35 Duration:00:14:55

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.81 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 13.95 mm

Float: 0 R dop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX -6803.3135 9.68

dY -7442.4482 -0.71 6.34 Distance: 12426.9994

dZ 7263.2777 0.70 -0.64 7.80

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33021 28.27.30.26929 -17.50.50.01481 70.7923

Date: 11.Jul.03 Time: 12:10:55 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.55 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.75 mm

Float: 0 R dop: 1.02

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1183.4151 8.07

dY -609.3649 -0.67 4.86 Distance: 4118.0500

dZ -3896.9910 0.66 -0.44 2.55

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33022 28.27.41.05339 -17.50.44.73556 180.4918

Date: 11.Jul.03 Time: 12:37:00 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.76 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 18.51 mm

Float: 0 R dop: 1.25

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1168.6361 13.09

dY -453.7166 -0.65 10.91 Distance: 3767.5229

dZ -3552.8382 0.55 -0.46 7.23

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33023 28.27.29.67803 -17.50.32.66310 104.1381

Date: 11.Jul.03 Time: 12:58:10 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.03 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.56 mm

Float: 0 R dop: 0.69

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1364.2424 3.61

dY -171.6367 -0.74 2.97 Distance: 4132.5580

dZ -3897.1039 0.62 -0.57 3.01

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33024 28.27.19.03422 -17.50.37.10530 61.2588

Date: 11.Jul.03 Time: 13:15:35 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.40 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.00 mm

Float: 0 R dop: 0.83

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1439.9509 4.47

dY -322.9729 -0.62 3.08 Distance: 4457.0192

dZ -4205.6213 0.64 -0.62 4.42

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33061 28.27.39.05408 -17.51.25.20950 64.4159

Date: 11.Jul.03 Time: 09:53:55 Duration:00:11:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.37 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.78 mm

Float: 0 R dop: 0.75

Ratio(best/2nd best): 100

dX 761.8700 5.51

dY -1479.5483 -0.72 3.41 Distance: 4022.6495

dZ -3662.2670 0.73 -0.49 4.30

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33062 28.27.57.42558 -17.51.19.44290 114.4737

Date: 11.Jul.03 Time: 10:42:20 Duration:00:15:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.70 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 6.72 mm

Float: 0 R dop: 0.63

Ratio(best/2nd best): 100

dX 595.2928 5.04

dY -1261.0641 -0.15 2.41 Distance: 3436.8259

dZ -3141.1966 0.50 0.32 3.73

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33063 28.28.03.89724 -17.51.25.57960 86.6120

Date: 11.Jul.03 Time: 11:38:55 Duration:00:11:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.93 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.98 mm

Float: 0 R dop: 0.80

Ratio(best/2nd best): 100

dX 430.3981 6.22

dY -1383.3385 -0.56 3.79 Distance: 3312.8957

dZ -2979.3305 0.71 -0.42 3.24

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33091 28.28.09.41353 -17.51.50.15021 59.1861

Date: 10.Jul.03 Time: 17:33:05 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.68 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.66 mm

Float: 0 R dop: 0.83

Ratio(best/2nd best): 100

dX 125.3973 6.33

dY -1987.3207 -0.71 4.53 Distance: 3471.0919

dZ -2843.1164 0.67 -0.61 5.72

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33092 28.28.14.18574 -17.51.32.62163 111.7863

Date: 10.Jul.03 Time: 17:49:40 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.56 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 16.73 mm

Float: 0 R dop: 1.01

Ratio(best/2nd best): 100

dX 249.0043 12.20

dY -1526.1644 -0.84 8.67 Distance: 3101.8265

dZ -2688.8932 0.69 -0.63 7.48

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33093 28.27.55.18696 -17.51.34.14942 56.8123

Date: 11.Jul.03 Time: 09:30:40 Duration:00:11:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.99 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 17.88 mm

Float: 0 R dop: 1.28

Ratio(best/2nd best): 100

dX 455.6236 13.13

dY -1636.4048 -0.87 9.22 Distance: 3648.7761

dZ -3229.2651 0.77 -0.75 7.87

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33094 28.27.55.58993 -17.51.23.53958 88.4266

Date: 10.Jul.03 Time: 18:07:25 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.51 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 18.07 mm

Float: 0 R dop: 1.44

Ratio(best/2nd best): 100

dX 564.9625 13.65

dY -1368.3830 -0.86 9.59 Distance: 3528.8424

dZ -3203.2911 0.71 -0.74 6.94

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33131 28.28.53.22176 -17.52.09.25919 58.8037

Date: 10.Jul.03 Time: 17:12:20 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.06 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 5.22 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX -646.4061 3.68

dY -2284.6761 -0.81 2.25 Distance: 2895.8360

dZ -1657.7939 0.71 -0.69 2.93

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33132 28.28.56.10560 -17.51.50.85429 130.3330

Date: 11.Jul.03 Time: 09:05:30 Duration:00:11:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.70 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 14.97 mm

Float: 0 R dop: 1.28

Ratio(best/2nd best): 100

dX -473.2692 12.71

dY -1814.4946 -0.83 6.54 Distance: 2430.1027

dZ -1545.6471 0.70 -0.60 4.44

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33171 28.29.36.66747 -17.52.27.48530 64.5477

Date: 10.Jul.03 Time: 16:24:10 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.30 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 17.21 mm

Float: 0 R dop: 1.12

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1400.8976 15.85

dY -2562.2594 -0.34 4.58 Distance: 2959.3243

dZ -479.4921 0.65 -0.54 4.92

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33172 28.29.40.72966 -17.52.02.33719 109.5223

Date: 10.Jul.03 Time: 16:41:25 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.45 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.81 mm

Float: 0 R dop: 0.75

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1210.1710 5.48

dY -1905.1165 -0.83 3.72 Distance: 2283.6758

dZ -348.1272 0.72 -0.72 4.14

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33191 28.30.25.37018 -17.52.26.09368 112.7722

Date: 10.Jul.03 Time: 16:04:25 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.15 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 17.37 mm

Float: 0 R dop: 0.86

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2029.8518 13.54

dY -2319.6609 -0.56 7.29 Distance: 3200.4290

dZ 861.1740 0.57 -0.51 8.07

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33192 28.30.27.25688 -17.51.59.79532 341.0556

Date: 10.Jul.03 Time: 18:36:55 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.76 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 4.97 mm

Float: 0 R dop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1645.8489 4.28

dY -1692.0415 -0.82 2.13 Distance: 2571.8885

dZ 1021.1696 0.63 -0.58 1.38

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33231 28.31.33.33113 -17.52.42.20358 57.1698

Date: 10.Jul.03 Time: 14:29:30 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 25.06 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 26.82 mm

Float: 0 R dop: 1.07

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3161.4529 19.21

dY -2414.9609 -0.64 12.22 Distance: 4792.9066

dZ 2673.0383 0.51 -0.57 14.18

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33232 28.31.23.75401 -17.52.24.69205 155.2706

Date: 10.Jul.03 Time: 15:01:40 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.29 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 14.13 mm

Float: 0 R dop: 0.99

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2799.2683 11.44

dY -2031.4894 -0.76 6.75 Distance: 4244.8266

dZ 2460.8333 0.65 -0.48 4.81

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33233 28.31.11.38034 -17.52.27.12551 93.0927

Date: 10.Jul.03 Time: 14:45:50 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.23 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 15.25 mm

Float: 0 R dop: 1.07

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2698.4572 12.94

dY -2133.5226 -0.76 5.90 Distance: 4028.4789

dZ 2096.4380 0.69 -0.61 5.51

FUENCALIENTE 28.29.41.87009 -17.50.42.02415 774.5472

33234 28.31.12.58148 -17.52.18.78404 192.6675

Date: 10.Jul.03 Time: 15:23:15 Duration:00:15:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.98 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 7.51 mm

Float: 0 R dop: 0.84

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2562.3810 5.70

dY -1939.0885 -0.82 3.36 Distance: 3881.0945

dZ 2176.4728 0.75 -0.73 3.54

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34351 28.46.01.80494 -17.59.54.61514 450.7340

Date: 17.Jul.03 Time: 09:03:50 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.46 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.00 mm

Float: 0 R dop: 0.95

Ratio(best/2nd best): 100

dX -886.2378 6.64

dY -1565.5989 -0.84 4.51 Distance: 1799.1108

dZ -16.8029 0.79 -0.67 4.08

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34352 28.45.55.62479 -18.00.02.26610 402.5551

Date: 17.Jul.03 Time: 09:34:10 Duration:00:11:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.74 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.90 mm

Float: 0 R dop: 0.73

Ratio(best/2nd best): 100

dX -903.4547 3.29

dY -1778.2476 -0.55 1.72 Distance: 2005.2818

dZ -206.7850 0.75 -0.23 3.19

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34353 28.46.04.41434 -18.00.10.82524 335.0661

Date: 17.Jul.03 Time: 10:37:45 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.68 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 8.75 mm

Float: 0 R dop: 0.75

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1155.3353 7.62

dY -1940.5461 -0.07 2.97 Distance: 2258.4337

dZ -2.0449 0.59 -0.07 3.11

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34354 28.45.49.93394 -17.59.55.11680 453.2507

Date: 17.Jul.03 Time: 11:03:10 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.38 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 11.89 mm

Float: 0 R dop: 0.89

Ratio(best/2nd best): 100

dX -721.0665 8.02

dY -1633.5716 -0.54 6.43 Distance: 1816.9693

dZ -335.9829 0.62 -0.40 5.99

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34381 28.46.30.73817 -17.59.53.81776 476.6527

Date: 17.Jul.03 Time: 11:31:00 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.96 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 16.02 mm

Float: 0 R dop: 1.15

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1265.7298 12.58

dY -1419.5622 -0.39 8.16 Distance: 2054.3161

dZ 776.5217 0.65 -0.35 5.64

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34382 28.46.19.96100 -17.59.56.00238 462.6981

Date: 17.Jul.03 Time: 11:54:30 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.42 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 4.13 mm

Float: 0 R dop: 0.64

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1143.7696 3.29

dY -1521.4977 -0.48 1.99 Distance: 1962.7949

dZ 478.9571 0.71 -0.41 1.51

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34383 28.46.25.42361 -18.00.06.87908 434.6315

Date: 17.Jul.03 Time: 12:11:40 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.28 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 3.51 mm

Float: 0 R dop: 0.48

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1335.3386 2.60

dY -1769.4909 -0.63 1.81 Distance: 2299.9644

dZ 612.8697 0.70 -0.43 1.49

PUNTA_GORDA 28.45.56.66608 -17.58.49.63922 773.8568

34384 28.46.37.35015 -18.00.12.52497 391.2634

Date: 17.Jul.03 Time: 12:39:15 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.19 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 6.12 mm

Float: 0 R dop: 0.75

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1586.9329 4.22

dY -1848.7669 -0.67 2.89 Distance: 2602.1950

dZ 913.8513 0.63 -0.57 3.36

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46391 28.34.31.31496 -17.45.40.58177 52.1621

Date: 19.Sep.03 Time: 17:15:20 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.78 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 14.33 mm

Float: 0 R dop: 0.69

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3006.5355 10.81

dY -276.8785 -0.43 7.38 Distance: 6560.2983

dZ -5824.2250 0.29 -0.54 5.82

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46392 28.34.13.02068 -17.45.39.47907 48.3094

Date: 20.Sep.03 Time: 12:10:40 Duration:00:18:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.76 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 9.79 mm

Float: 0 R dop: 0.62

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3268.9845 7.00

dY -329.4771 -0.53 4.83 Distance: 7123.6115

dZ -6320.6824 0.45 -0.52 4.86

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46393 28.34.24.19707 -17.45.57.39671 157.9670

Date: 20.Sep.03 Time: 12:37:25 Duration:00:13:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 26.44 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 15.33 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3055.4175 11.34

dY -772.3950 -0.46 6.29 Distance: 6747.2995

dZ -5966.0607 0.39 -0.55 8.17

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46431 28.35.12.83664 -17.45.30.72730 78.6093

Date: 20.Sep.03 Time: 10:26:45 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.59 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 9.00 mm

Float: 0 R dop: 0.85

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2527.9444 7.72

dY 157.6075 -0.68 3.03 Distance: 5329.4053

dZ -4689.0530 0.63 -0.27 3.51

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46432 28.35.16.90897 -17.45.45.23280 160.8282

Date: 20.Sep.03 Time: 11:36:45 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.39 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.33 mm

Float: 0 R dop: 1.15

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2419.3308 5.89

dY -221.4964 -0.64 2.58 Distance: 5148.8252

dZ -4539.6232 0.66 -0.65 3.52

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46451 28.35.46.65808 -17.45.22.18110 53.0919

Date: 19.Sep.03 Time: 16:27:20 Duration:00:12:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.38 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 11.71 mm

Float: 0 R dop: 0.81

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2102.8754 9.80

dY 537.5709 -0.70 3.66 Distance: 4364.9160

dZ -3787.0073 0.23 -0.28 5.25

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46452 28.35.50.95195 -17.45.41.30345 194.0587

Date: 20.Sep.03 Time: 09:31:25 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.18 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 5.47 mm

Float: 0 R dop: 0.67

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2002.0123 4.01

dY 24.2993 -0.73 2.50 Distance: 4122.3321

dZ -3603.4675 0.69 -0.59 2.76

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46491 28.36.48.65014 -17.45.23.17162 57.4879

Date: 19.Sep.03 Time: 15:38:45 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.09 mm

Fixed: 25 Position Std. Dev: 13.51 mm

Float: 0 R dop: 0.84

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1228.1455 10.39

dY 789.4228 -0.39 5.21 Distance: 2565.3251

dZ -2109.3514 0.55 -0.14 6.90

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46492 28.36.33.68465 -17.45.24.39499 72.1061

Date: 19.Sep.03 Time: 15:58:40 Duration:00:11:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.39 mm

Fixed: 6 Position Std. Dev: 5.38 mm

Float: 0 R dop: 1.00

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1440.3497 3.04

dY 686.5706 -0.76 1.54 Distance: 2971.5553

dZ -2506.8216 0.75 -0.72 4.16

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46493 28.36.54.06214 -17.45.37.21561 130.2501

Date: 20.Sep.03 Time: 08:03:10 Duration:00:10:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.94 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 5.87 mm

Float: 0 R dop: 0.99

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1096.6177 4.48

dY 430.9295 -0.05 1.70 Distance: 2259.7290

dZ -1928.2387 0.89 0.01 3.39

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46494 28.36.38.48567 -17.45.36.85573 156.2794

Date: 20.Sep.03 Time: 08:29:30 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.04 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 4.55 mm

Float: 0 R dop: 0.65

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1340.0663 2.96

dY 363.2189 -0.51 1.67 Distance: 2718.1125

dZ -2336.7562 0.74 -0.55 3.02

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46711 28.39.23.42224 -17.46.01.64420 133.3878

Date: 19.Sep.03 Time: 08:08:05 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.10 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.12 mm

Float: 0 R dop: 0.68

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1201.8156 3.07

dY 470.5416 -0.31 1.39 Distance: 2472.6837

dZ 2109.1218 0.84 -0.20 2.37

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46712 28.39.12.59313 -17.45.58.26205 133.0962

Date: 19.Sep.03 Time: 08:29:25 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.72 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.41 mm

Float: 0 R dop: 0.70

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1021.7844 3.39

dY 509.3017 -0.65 2.36 Distance: 2145.4182

dZ 1816.4216 0.71 -0.59 3.50

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46713 28.39.11.35741 -17.45.39.77404 48.2661

Date: 19.Sep.03 Time: 12:58:10 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.28 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 8.30 mm

Float: 0 R dop: 0.68

Ratio(best/2nd best): 100

dX -922.1271 6.39

dY 1004.5814 -0.48 3.61 Distance: 2212.5373

dZ 1742.3602 0.68 -0.49 3.87

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46714 28.39.22.37453 -17.45.47.73424 91.1844

Date: 19.Sep.03 Time: 13:26:25 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.63 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.95 mm

Float: 0 R dop: 1.04

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1107.0990 6.84

dY 836.8462 -0.82 3.24 Distance: 2484.3437

dZ 2060.5785 0.76 -0.59 2.45

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46715 28.39.28.98435 -17.46.02.53740 143.5785

Date: 25.Sep.03 Time: 08:36:25 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.19 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.47 mm

Float: 0 R dop: 0.72

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1278.9059 3.10

dY 469.7734 -0.80 1.96 Distance: 2642.5777

dZ 2264.2725 0.77 -0.64 2.56

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46716 28.39.25.52181 -17.45.51.07061 101.7801

Date: 25.Sep.03 Time: 09:02:10 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.82 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 3.59 mm

Float: 0 R dop: 0.62

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1170.1374 2.49

dY 761.9042 -0.69 1.53 Distance: 2564.2087

dZ 2150.6851 0.77 -0.57 2.08

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46717 28.39.44.74288 -17.45.52.19593 55.2798

Date: 25.Sep.03 Time: 09:20:20 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.98 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 3.90 mm

Float: 0 R dop: 0.56

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1488.5941 2.77

dY 831.8431 -0.67 1.78 Distance: 3149.2607

dZ 2647.6343 0.69 -0.57 2.10

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46718 28.39.45.56131 -17.46.01.70491 63.7997

Date: 25.Sep.03 Time: 09:38:10 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.25 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 4.91 mm

Float: 0 R dop: 0.53

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1571.7701 4.00

dY 587.3558 -0.56 1.88 Distance: 3156.7094

dZ 2673.8299 0.66 -0.45 2.14

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46752 28.38.26.37521 -17.45.34.15102 99.7478

Date: 19.Sep.03 Time: 12:30:50 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.54 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 2.84 mm

Float: 0 R dop: 0.51

Ratio(best/2nd best): 100

dX -200.2513 2.05

dY 933.7178 -0.68 1.17 Distance: 1102.8689

dZ 551.7159 0.64 -0.70 1.59

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46771 28.37.53.99320 -17.45.39.54722 130.4823

Date: 19.Sep.03 Time: 09:36:30 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.57 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 3.78 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX 235.7358 2.95

dY 640.1699 -0.65 1.51 Distance: 748.7239

dZ -308.5428 0.71 -0.60 1.82

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46772 28.37.54.82137 -17.45.15.75884 52.1091

Date: 19.Sep.03 Time: 12:09:25 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.06 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.17 mm

Float: 0 R dop: 0.73

Ratio(best/2nd best): 100

dX 355.6569 3.78

dY 1280.2334 -0.71 2.09 Distance: 1367.5830

dZ -323.7190 0.69 -0.79 2.84

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46811 28.37.08.30016 -17.45.36.72733 134.6772

Date: 19.Sep.03 Time: 10:04:30 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.19 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 11.89 mm

Float: 0 R dop: 0.90

Ratio(best/2nd best): 100

dX 904.4266 9.74

dY 506.4166 -0.54 4.39 Distance: 1857.4523

dZ -1541.3253 0.63 -0.35 5.21

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46812 28.36.53.13138 -17.45.30.82829 93.4916

Date: 19.Sep.03 Time: 10:23:10 Duration:00:11:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.79 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 9.28 mm

Float: 0 R dop: 0.79

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1131.8840 7.75

dY 601.8386 -0.45 2.87 Distance: 2351.2134

dZ -1970.9981 0.70 -0.26 4.21

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46813 28.36.56.04860 -17.45.16.17260 60.8464

Date: 19.Sep.03 Time: 10:48:10 Duration:00:13:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.22 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 6.08 mm

Float: 0 R dop: 0.84

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1185.0501 5.16

dY 1002.8704 -0.72 2.11 Distance: 2459.6265

dZ -1907.7918 0.73 -0.53 2.43

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46814 28.37.14.44153 -17.45.08.39486 67.0811

Date: 19.Sep.03 Time: 11:17:15 Duration:00:10:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.65 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 8.60 mm

Float: 0 R dop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX 996.3877 6.74

dY 1285.1254 -0.45 3.76 Distance: 2150.8254

dZ -1407.7337 0.56 -0.46 3.78

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46831 28.40.49.12713 -17.46.18.93700 127.8145

Date: 22.Sep.03 Time: 09:46:50 Duration:00:14:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.81 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 5.02 mm

Float: 0 R dop: 0.57

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2555.2158 3.95

dY 411.2045 -0.63 2.07 Distance: 5123.3277

dZ 4421.5687 0.67 -0.48 2.29

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46832 28.40.38.64971 -17.46.06.53014 47.7442

Date: 22.Sep.03 Time: 10:11:35 Duration:00:11:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.19 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 6.44 mm

Float: 0 R dop: 0.70

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2371.8932 5.27

dY 706.1738 -0.64 2.10 Distance: 4789.1316

dZ 4100.1491 0.71 -0.42 3.06

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46871 28.41.11.86963 -17.45.36.96838 49.3833

Date: 22.Sep.03 Time: 11:05:10 Duration:00:11:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.88 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 6.08 mm

Float: 0 R dop: 0.77

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2593.1071 5.02

dY 1619.8014 -0.48 2.20 Distance: 5859.1515

dZ 4998.1692 0.56 -0.50 2.62

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46872 28.41.24.29339 -17.46.00.70789 129.7881

Date: 22.Sep.03 Time: 11:28:05 Duration:00:11:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.93 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 13.23 mm

Float: 0 R dop: 1.21

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2897.4133 10.19

dY 1040.5565 -0.62 5.00 Distance: 6191.8805

dZ 5372.3013 0.59 -0.67 6.79

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46873 28.41.35.52769 -17.45.35.26337 51.2530

Date: 22.Sep.03 Time: 11:52:00 Duration:00:12:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.26 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 13.72 mm

Float: 0 R dop: 0.80

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2910.4209 9.93

dY 1770.0375 -0.54 5.47 Distance: 6587.1542

dZ 5637.9977 0.56 -0.67 7.74

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46874 28.41.42.47589 -17.45.51.07764 116.0552

Date: 22.Sep.03 Time: 12:33:55 Duration:00:02:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 25.02 mm

Fixed: 23 Position Std. Dev: 11.37 mm

Float: 0 R dop: 0.45

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3085.0592 9.24

dY 1375.1978 -0.46 4.08 Distance: 6760.9413

dZ 5856.7541 0.15 -0.10 5.21

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46901 28.40.33.47744 -17.46.12.33241 50.4001

Date: 20.Sep.03 Time: 17:17:40 Duration:00:15:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.80 mm

Fixed: 30 Position Std. Dev: 9.60 mm

Float: 0 R dop: 0.70

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2344.9846 8.27

dY 532.1246 -0.13 3.12 Distance: 4634.3640

dZ 3961.7194 0.34 0.21 3.74

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46902 28.40.51.90151 -17.46.14.35707 107.8744

Date: 20.Sep.03 Time: 17:46:10 Duration:00:15:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.72 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 8.64 mm

Float: 0 R dop: 1.29

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2572.9594 5.89

dY 547.4656 0.03 2.29 Distance: 5201.1930

dZ 4486.9333 0.66 -0.50 5.90

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46903 28.40.46.10263 -17.46.35.74637 191.1195

Date: 22.Sep.03 Time: 08:43:20 Duration:00:15:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.58 mm

Fixed: 6 Position Std. Dev: 13.54 mm

Float: 0 R dop: 2.06

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2599.0904 11.89

dY -53.9815 -0.63 2.45 Distance: 5085.0115

dZ 4370.2582 0.95 -0.59 5.99

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46904 28.40.27.39274 -17.46.30.59519 195.5962

Date: 22.Sep.03 Time: 09:19:25 Duration:00:13:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.92 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 7.71 mm

Float: 0 R dop: 0.78

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2289.4320 4.11

dY -6.3869 -0.47 2.21 Distance: 4493.9420

dZ 3867.0370 0.69 -0.48 6.13

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46941 28.40.03.75512 -17.46.05.81521 51.9940

Date: 20.Sep.03 Time: 16:49:50 Duration:00:15:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.20 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 16.68 mm

Float: 0 R dop: 1.49

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1871.5627 14.67

dY 566.2235 -0.25 2.82 Distance: 3715.7341

dZ 3159.6398 0.93 -0.22 7.42

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46942 28.39.59.98770 -17.46.31.71715 277.7958

Date: 22.Sep.03 Time: 08:02:25 Duration:00:13:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.74 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 6.66 mm

Float: 0 R dop: 0.76

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1844.5817 4.36

dY -180.9930 -0.56 2.65 Distance: 3668.7887

dZ 3166.1918 0.74 -0.48 4.28

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46961 28.39.12.53009 -17.46.35.05053 296.9139

Date: 20.Sep.03 Time: 15:25:30 Duration:00:11:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.07 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 14.92 mm

Float: 0 R dop: 1.06

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1188.9352 11.99

dY -486.2528 -0.53 5.43 Distance: 2287.8994

dZ 1893.2709 0.51 -0.26 7.01

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46962 28.39.25.28312 -17.46.34.70798 269.6370

Date: 20.Sep.03 Time: 16:01:20 Duration:00:12:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.63 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.71 mm

Float: 0 R dop: 0.71

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1388.1819 3.83

dY -412.6032 -0.61 1.83 Distance: 2654.5691

dZ 2224.7351 0.45 -0.59 2.05

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46971 28.41.48.62567 -17.46.14.04523 235.7563

Date: 22.Sep.03 Time: 13:06:15 Duration:00:14:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.63 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 8.53 mm

Float: 0 R dop: 0.89

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3261.8988 6.96

dY 777.1600 -0.80 3.68 Distance: 6943.6399

dZ 6080.3103 0.72 -0.58 3.29

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46972 28.41.43.96464 -17.45.37.30310 148.1703

Date: 22.Sep.03 Time: 15:29:50 Duration:00:13:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.14 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 14.40 mm

Float: 0 R dop: 0.95

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2965.1175 12.09

dY 1729.4153 -0.58 5.38 Distance: 6836.5946

dZ 5912.3791 0.44 -0.23 5.68

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46973 28.41.59.20513 -17.45.53.29409 230.8812

Date: 22.Sep.03 Time: 16:02:30 Duration:00:16:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.39 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 13.68 mm

Float: 0 R dop: 1.02

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3243.0219 11.50

dY 1362.6270 -0.67 5.60 Distance: 7271.1953

dZ 6363.6732 0.59 -0.58 4.86

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46975 28.41.49.36834 -17.46.05.70552 146.1447

Date: 25.Sep.03 Time: 10:05:00 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.88 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 16.35 mm

Float: 0 R dop: 1.50

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3278.1184 13.84

dY 1020.0871 -0.73 5.71 Distance: 6962.6126

dZ 6057.3373 0.68 -0.42 6.57

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47011 28.42.25.82146 -17.45.09.54707 175.1984

Date: 22.Sep.03 Time: 16:41:55 Duration:00:11:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.13 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 11.03 mm

Float: 0 R dop: 0.84

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3302.1517 9.48

dY 2628.4535 -0.54 3.35 Distance: 8221.6542

dZ 7055.6802 0.62 -0.35 4.53

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47012 28.42.35.62155 -17.45.25.87767 124.3190

Date: 25.Sep.03 Time: 10:47:40 Duration:00:15:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.55 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 11.31 mm

Float: 0 R dop: 1.18

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3617.8477 8.50

dY 2264.1157 -0.74 3.82 Distance: 8452.4986

dZ 7295.8680 0.59 -0.30 6.41

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47032 28.43.02.59344 -17.44.27.28870 132.0339

Date: 25.Sep.03 Time: 11:19:45 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.67 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 19.49 mm

Float: 0 R dop: 1.33

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3506.5957 13.45

dY 3898.1526 -0.33 7.30 Distance: 9588.4384

dZ 8027.8480 0.54 -0.62 12.07

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47071 28.43.36.36974 -17.43.57.20630 102.8331

Date: 22.Sep.03 Time: 17:32:10 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.35 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 14.04 mm

Float: 0 R dop: 1.24

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3758.2422 7.86

dY 4835.7892 -0.49 4.31 Distance: 10824.8837

dZ 8925.7418 0.80 -0.65 10.80

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47072 28.43.23.72718 -17.44.03.47351 107.8568

Date: 22.Sep.03 Time: 17:53:45 Duration:00:11:45

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.94 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 20.72 mm

Float: 0 R dop: 1.49

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3627.6747 13.41

dY 4615.4707 0.00 5.73 Distance: 10401.7419

dZ 8586.8296 0.56 -0.51 14.71

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47073 28.44.02.61220 -17.43.55.82427 125.7586

Date: 25.Sep.03 Time: 11:40:55 Duration:00:12:20

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.05 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 13.64 mm

Float: 0 R dop: 1.05

Ratio(best/2nd best): 100

dX -4097.5823 10.58

dY 4983.6721 -0.66 5.02 Distance: 11604.2044

dZ 9645.2264 0.67 -0.77 7.00

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47074 28.43.48.14646 -17.43.47.76205 60.6702

Date: 25.Sep.03 Time: 11:59:30 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.02 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 16.57 mm

Float: 0 R dop: 0.83

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3881.3978 11.92

dY 5144.2393 -0.85 8.71 Distance: 11251.6589

dZ 9223.4148 0.71 -0.69 7.52

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47075 28.43.50.73718 -17.44.05.46945 209.3891

Date: 25.Sep.03 Time: 12:27:30 Duration:00:12:50

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.73 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 13.78 mm

Float: 0 R dop: 0.82

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3940.0557 11.02

dY 4658.5039 -0.37 5.42 Distance: 11177.0300

dZ 9364.8439 0.66 -0.45 6.26

Program: PINNACLE,V1000

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46411 28.34.36.91040 -17.45.47.17744 69.4851

Date: 19.Sep.03 Time: 17:37:00 Duration:00:10:20

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.83 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 2.92 mm

Float: 0 R dop: 0.14

Ratio(best/2nd best): 95

dX 2887.8717 2.18

dY -427.0841 -0.04 1.09 Distance: 6372.6445

dZ -5664.6618 0.50 0.29 1.62

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46751 28.38.27.24746 -17.45.45.35627 182.5102

Date: 19.Sep.03 Time: 09:06:35 Duration:00:10:05

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 29.96 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.45 mm

Float: 0 R dop: 0.25

Ratio(best/2nd best): 95

dX -236.1722 4.22

dY 625.6574 -0.80 3.02 Distance: 908.5108

dZ 614.9532 0.78 -0.68 5.35

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46963 28.39.30.32238 -17.45.56.43991 110.8348

Date: 20.Sep.03 Time: 16:26:30 Duration:00:11:45

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 33.55 mm

Fixed: 22 Position Std. Dev: 4.80 mm

Float: 0 R dop: 0.14

Ratio(best/2nd best): 96

dX -1274.5567 4.08

dY 642.2524 -0.72 1.73 Distance: 2693.8658

dZ 2284.7166 0.65 -0.53 1.85

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47031 28.42.53.45354 -17.44.45.01158 282.3460

Date: 22.Sep.03 Time: 17:02:45 Duration:00:13:05

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 50.58 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 6.36 mm

Float: 0 R dop: 0.13

Ratio(best/2nd best): 96

dX -3398.8623 4.53

dY 3358.6420 -0.42 3.28 Distance: 9192.7577

dZ 7853.2829 0.32 -0.70 3.04

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

CURVA 28.43.48.22290 -17.43.45.85244 58.8987

Date: 24.Sep.03 Time: 13:38:15 Duration:00:12:30

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.98 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 2.92 mm

Float: 0 R dop: 0.24

Ratio(best/2nd best): 95

dX -3868.1743 2.50

dY 5194.4160 -0.83 1.05 Distance: 11271.1346

dZ 9224.6271 0.71 -0.60 1.07

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

46411 28.34.36.91040 -17.45.47.17744 69.4851

Date: 19.Sep.03 Time: 17:37:00 Duration:00:10:20

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.83 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 2.92 mm

Float: 0 R dop: 0.14

Ratio(best/2nd best): 95

dX 2887.8717 2.18

dY -427.0841 -0.04 1.09 Distance: 6372.6445

dZ -5664.6618 0.50 0.29 1.62

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264
46751 28.38.27.24746 -17.45.45.35627 182.5102
Date: 19.Sep.03 Time: 09:06:35 Duration:00:10:05
Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double
Ambiguities: Solution Std. Dev: 29.96 mm
Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.45 mm
Float: 0 Rdop: 0.25
Ratio(best/2nd best): 95
dX -236.1722 4.22
dY 625.6574 -0.80 3.02 Distance: 908.5108
dZ 614.9532 0.78 -0.68 5.35

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264
46963 28.39.30.32238 -17.45.56.43991 110.8348
Date: 20.Sep.03 Time: 16:26:30 Duration:00:11:45
Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double
Ambiguities: Solution Std. Dev: 33.55 mm
Fixed: 22 Position Std. Dev: 4.80 mm
Float: 0 Rdop: 0.14
Ratio(best/2nd best): 96
dX -1274.5567 4.08
dY 642.2524 -0.72 1.73 Distance: 2693.8658
dZ 2284.7166 0.65 -0.53 1.85

LAS_MESITAS 28.38.03.24360 -17.46.04.63977 252.7264

47031 28.42.53.45354 -17.44.45.01158 282.3460

Date: 22.Sep.03 Time: 17:02:45 Duration:00:13:05

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 50.58 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 6.36 mm

Float: 0 R dop: 0.13

Ratio(best/2nd best): 96

dX -3398.8623 4.53

dY 3358.6420 -0.42 3.28 Distance: 9192.7577

dZ 7853.2829 0.32 -0.70 3.04

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47321 28.47.13.90762 -17.46.08.82274 258.1400

Date: 12.Nov.03 Time: 16:27:05 Duration:00:04:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 24.15 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 16.96 mm

Float: 0 R dop: 0.70

Ratio(best/2nd best): 99

dX 3586.9455 12.76

dY 1102.5574 0.60 6.25 Distance: 6414.7591

dZ -5202.6265 0.72 0.36 9.26

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47322 28.47.29.50187 -17.46.08.61900 277.5422

Date: 12.Nov.03 Time: 16:45:30 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.88 mm

Fixed: 25 Position Std. Dev: 13.89 mm

Float: 0 R dop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3384.6354 9.29

dY 1173.1944 -0.63 6.00 Distance: 5967.3273

dZ -4772.5102 0.67 -0.51 8.41

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47361 28.46.31.43482 -17.45.43.73142 315.6271

Date: 13.Nov.03 Time: 08:50:50 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.29 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.48 mm

Float: 0 R dop: 0.66

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4442.1620 5.29

dY 1543.2099 -0.66 3.06 Distance: 7878.4598

dZ -6321.0623 0.66 -0.59 4.31

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47362 28.46.39.15480 -17.45.16.93643 191.9516

Date: 13.Nov.03 Time: 09:42:10 Duration:00:09:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.86 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 10.67 mm

Float: 0 R dop: 0.98

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4451.6436 8.07

dY 2303.3651 -0.36 3.90 Distance: 7951.0712

dZ -6172.2695 0.61 -0.37 5.80

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47401 28.45.34.89705 -17.45.05.77867 366.0465

Date: 13.Nov.03 Time: 10:53:50 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.78 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.95 mm

Float: 0 R dop: 1.18

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5596.0709 12.66

dY 2254.7798 -0.61 3.46 Distance: 9878.9712

dZ -7822.6614 0.50 -0.23 4.75

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47402 28.45.55.59448 -17.44.49.64503 219.5813

Date: 13.Nov.03 Time: 11:24:50 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.94 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 15.26 mm

Float: 0 R dop: 0.73

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5315.1912 9.65

dY 2804.2556 -0.38 6.82 Distance: 9482.1077

dZ -7334.5252 0.60 -0.15 9.66

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47403 28.45.40.83224 -17.44.45.44836 241.8435

Date: 13.Nov.03 Time: 11:52:00 Duration:00:10:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.60 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 19.36 mm

Float: 0 R dop: 1.04

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5576.7740 13.62

dY 2840.0785 -0.48 9.12 Distance: 9939.7837

dZ -7722.2306 0.59 -0.31 10.31

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47404 28.45.46.05012 -17.45.09.76420 311.0094

Date: 13.Nov.03 Time: 14:16:50 Duration:00:12:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.76 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 18.64 mm

Float: 0 R dop: 1.35

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5359.7975 10.00

dY 2216.8889 -0.53 5.25 Distance: 9519.2526

dZ -7548.1219 0.80 -0.57 14.83

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47441 28.44.22.71780 -17.43.32.21976 71.5569

Date: 14.Nov.03 Time: 10:52:40 Duration:00:12:15

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.62 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 11.82 mm

Float: 0 R dop: 1.23

Ratio(best/2nd best): 100

dX 7141.6027 10.65

dY 4425.5655 -0.57 2.71 Distance: 12994.1423

dZ -9912.5987 0.67 -0.32 4.34

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47442 28.44.13.60096 -17.43.51.39896 132.4101

Date: 14.Nov.03 Time: 14:01:35 Duration:00:12:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 21.06 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 14.26 mm

Float: 0 R dop: 0.68

Ratio(best/2nd best): 96

dX 7162.5019 8.92

dY 3872.5169 0.19 3.72 Distance: 12996.2888

dZ -10129.4473 0.74 0.35 10.49

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47443 28.44.01.67702 -17.43.39.51531 77.2580

Date: 14.Nov.03 Time: 14:26:05 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.68 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 14.23 mm

Float: 0 R dop: 1.22

Ratio(best/2nd best): 99

dX 7382.7448 8.47

dY 4140.6513 -0.26 3.86 Distance: 13469.7950

dZ -10477.8559 0.68 -0.40 10.77

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47481 28.44.59.34030 -17.44.18.19114 220.7936

Date: 13.Nov.03 Time: 18:00:40 Duration:00:14:45

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.43 mm

Fixed: 9 Position Std. Dev: 9.38 mm

Float: 1 R dop: 1.26

Ratio(best/2nd best): 100

dX 6369.8665 5.93

dY 3362.7661 -0.65 2.56 Distance: 11412.5364

dZ -8852.2648 0.77 -0.49 6.80

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47482 28.45.04.17299 -17.44.05.42617 156.6895

Date: 13.Nov.03 Time: 18:32:25 Duration:00:11:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.25 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 19.09 mm

Float: 0 R dop: 1.17

Ratio(best/2nd best): 100

dX 6353.6816 8.75

dY 3731.5648 -0.16 4.82 Distance: 11441.2764

dZ -8752.6545 0.41 -0.30 16.27

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47521 28.45.43.97060 -17.44.38.97196 204.6322

Date: 13.Nov.03 Time: 12:20:20 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.22 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 15.41 mm

Float: 0 R dop: 1.37

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5554.9756 9.96

dY 3031.5304 -0.48 10.38 Distance: 9932.4512

dZ -7655.4331 0.64 -0.28 5.52

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47581 28.47.46.14911 -17.45.33.12884 103.3452

Date: 12.Nov.03 Time: 13:14:05 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.44 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 10.19 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3297.8240 8.43

dY 2211.7147 -0.61 3.81 Distance: 5932.2181

dZ -4407.2539 0.47 -0.45 4.28

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47582 28.47.37.32479 -17.45.46.12714 153.5604

Date: 12.Nov.03 Time: 13:35:55 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.77 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 17.41 mm

Float: 0 R dop: 0.88

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3356.8222 12.12

dY 1822.6580 -0.17 6.92 Distance: 5995.4463

dZ -4621.1513 0.48 0.33 10.41

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47583 28.47.20.57969 -17.45.37.52184 175.6769

Date: 12.Nov.03 Time: 15:42:55 Duration:00:10:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 36.91 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.35 mm

Float: 0 R dop: 0.36

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3682.9372 10.73

dY 1963.2625 -0.69 4.56 Distance: 6560.8987

dZ -5062.3084 0.65 -0.38 6.50

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47584 28.47.25.69958 -17.45.31.01647 143.1939

Date: 12.Nov.03 Time: 16:02:20 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.87 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 15.10 mm

Float: 0 R dop: 0.76

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3637.3472 9.22

dY 2163.1295 -0.50 5.44 Distance: 6504.7000

dZ -4939.8075 0.41 -0.16 10.65

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47621 28.48.30.79356 -17.45.48.64935 77.7377

Date: 12.Nov.03 Time: 11:03:40 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.84 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.51 mm

Float: 0 R dop: 0.63

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2517.4152 5.58

dY 2019.7442 -0.58 2.96 Distance: 4555.6506

dZ -3215.1526 0.60 -0.23 4.06

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47622 28.48.22.85605 -17.46.02.51228 141.8334

Date: 12.Nov.03 Time: 12:03:40 Duration:00:13:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.48 mm

Fixed: 47 Position Std. Dev: 13.31 mm

Float: 0 R dop: 0.72

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2568.3409 10.32

dY 1608.6849 -0.46 5.53 Distance: 4553.3899

dZ -3398.3993 0.54 -0.19 6.33

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47641 28.48.49.65866 -17.46.18.87826 186.9631

Date: 12.Nov.03 Time: 10:18:15 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.34 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 8.65 mm

Float: 0 R dop: 1.37

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2091.8655 7.31

dY 1295.3665 -0.88 2.50 Distance: 3618.7677

dZ -2653.6021 0.86 -0.70 3.90

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47642 28.48.54.08819 -17.46.09.87135 147.3167

Date: 12.Nov.03 Time: 10:44:45 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.68 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.67 mm

Float: 0 R dop: 0.61

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2070.7317 8.35

dY 1558.6017 -0.09 3.69 Distance: 3638.1459

dZ -2553.2208 0.72 0.11 8.78

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47661 28.49.20.02921 -17.46.39.14342 164.6826

Date: 12.Nov.03 Time: 08:56:45 Duration:00:13:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.02 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 3.43 mm

Float: 0 R dop: 0.43

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1476.3331 2.34

dY 915.6710 -0.66 1.40 Distance: 2534.2478

dZ -1845.1014 0.71 -0.57 2.08

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47662 28.49.23.28814 -17.46.29.31522 132.1710

Date: 12.Nov.03 Time: 09:21:40 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.03 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 5.22 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1484.5009 3.99

dY 1192.8848 -0.74 2.42 Distance: 2601.8814

dZ -1772.8704 0.67 -0.56 2.34

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47701 28.50.18.37870 -17.47.10.86188 203.2863

Date: 11.Nov.03 Time: 16:08:05 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.74 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 3.18 mm

Float: 0 R dop: 0.55

Ratio(best/2nd best): 100

dX 421.0231 2.15

dY 351.0572 -0.24 0.88 Distance: 603.6214

dZ -252.6997 0.69 0.05 2.17

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47702 28.50.22.86298 -17.46.56.38822 78.8473

Date: 11.Nov.03 Time: 16:33:45 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.04 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 5.43 mm

Float: 0 R dop: 0.49

Ratio(best/2nd best): 100

dX 373.6566 3.96

dY 778.3049 -0.53 2.04 Distance: 884.3977

dZ -191.7850 0.64 -0.36 3.10

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47703 28.50.12.84369 -17.46.42.51632 75.5957

Date: 11.Nov.03 Time: 17:08:10 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.56 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 3.39 mm

Float: 0 R dop: 0.52

Ratio(best/2nd best): 100

dX 627.4572 2.37

dY 1091.8267 -0.38 0.98 Distance: 1341.8948

dZ -463.5661 0.81 -0.34 2.20

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47704 28.50.07.70680 -17.46.55.48191 127.9965

Date: 11.Nov.03 Time: 17:29:10 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.03 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.43 mm

Float: 0 R dop: 0.95

Ratio(best/2nd best): 100

dX 636.4688 8.73

dY 719.8169 -0.50 3.84 Distance: 1120.6991

dZ -576.8340 0.77 -0.53 7.96

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34201 28.43.32.15459 -17.58.25.57255 550.1858

Date: 20.Nov.03 Time: 16:19:05 Duration:00:13:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.96 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.38 mm

Float: 0 R dop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2050.4201 4.66

dY 21.2490 -0.82 3.65 Distance: 4502.6993

dZ -4008.6939 0.66 -0.62 4.41

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34202 28.43.44.39709 -17.58.34.92749 543.3906

Date: 20.Nov.03 Time: 16:50:15 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.69 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 9.22 mm

Float: 0 R dop: 1.20

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1794.0735 6.89

dY -162.4978 -0.88 3.55 Distance: 4098.5300

dZ -3681.4185 0.92 -0.85 5.00

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34241 28.44.22.46541 -17.59.08.70993 396.6355

Date: 20.Nov.03 Time: 17:34:25 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.08 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 7.92 mm

Float: 0 R dop: 0.71

Ratio(best/2nd best): 100

dX 852.7145 4.86

dY -820.8148 -0.63 3.80 Distance: 2970.2292

dZ -2724.2251 0.19 -0.41 4.96

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34261 28.45.01.75197 -17.59.39.16050 369.3579

Date: 20.Nov.03 Time: 18:25:35 Duration:00:06:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.40 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 11.08 mm

Float: 0 R dop: 1.32

Ratio(best/2nd best): 100

dX 21.5207 6.30

dY -1419.6260 -0.74 3.73 Distance: 2197.1708

dZ -1676.8298 -0.46 0.46 8.32

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34262 28.44.56.44913 -17.59.50.87766 286.6943

Date: 20.Nov.03 Time: 18:47:25 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 29.72 mm

Fixed: 37 Position Std. Dev: 17.92 mm

Float: 0 R dop: 0.60

Ratio(best/2nd best): 100

dX -70.9413 12.64

dY -1723.8617 -0.54 7.93 Distance: 2536.7938

dZ -1859.7287 0.23 -0.35 9.92

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34301 28.45.30.78706 -17.59.57.83529 377.2585

Date: 19.Nov.03 Time: 16:51:35 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.89 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.23 mm

Float: 0 R dop: 1.24

Ratio(best/2nd best): 100

dX -537.4357 7.75

dY -1770.7875 -0.83 5.97 Distance: 2053.1471

dZ -889.3185 0.80 -0.70 7.33

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34302 28.45.34.81145 -18.00.08.53939 263.3105

Date: 19.Nov.03 Time: 17:15:50 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.36 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.42 mm

Float: 0 R dop: 0.93

Ratio(best/2nd best): 100

dX -778.8784 8.98

dY -1997.6851 -0.75 5.35 Distance: 2301.1941

dZ -835.5220 0.80 -0.70 6.72

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34303 28.45.29.50928 -18.00.19.29515 203.0132

Date: 19.Nov.03 Time: 17:32:45 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.39 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.96 mm

Float: 0 R dop: 1.23

Ratio(best/2nd best): 100

dX -844.6466 10.88

dY -2283.1372 -0.43 5.43 Distance: 2634.6687

dZ -1007.6388 0.80 -0.50 6.85

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34304 28.45.19.17683 -18.00.14.30086 152.7764

Date: 19.Nov.03 Time: 18:12:25 Duration:00:06:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.20 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 18.99 mm

Float: 0 R dop: 3.06

Ratio(best/2nd best): 100

dX -699.1039 14.48

dY -2187.9671 -0.99 12.06 Distance: 2644.5870

dZ -1310.6847 0.90 -0.89 2.36

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34431 28.46.22.43523 -17.59.56.54357 468.0815

Date: 17.Nov.03 Time: 09:27:50 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.57 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 14.79 mm

Float: 0 R dop: 0.95

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1178.6794 12.07

dY -1525.5983 -0.62 5.77 Distance: 2004.3458

dZ 548.3311 0.44 -0.36 6.32

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34432 28.46.34.01724 -18.00.12.99781 394.5550

Date: 17.Nov.03 Time: 09:47:40 Duration:00:10:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.66 mm

Fixed: 32 Position Std. Dev: 9.16 mm

Float: 0 R dop: 0.52

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1541.1615 7.35

dY -1877.1349 -0.50 3.77 Distance: 2565.2032

dZ 825.5020 0.23 -0.38 3.97

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34433 28.46.20.60326 -18.00.04.79738 424.9703

Date: 17.Nov.03 Time: 10:13:30 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.93 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 8.23 mm

Float: 0 R dop: 1.04

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1257.9885 7.30

dY -1735.2549 -0.74 2.34 Distance: 2195.9650

dZ 478.1399 0.73 -0.58 2.99

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34434 28.46.09.59065 -18.00.14.36063 296.2125

Date: 17.Nov.03 Time: 10:56:00 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.20 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.34 mm

Float: 0 R dop: 1.02

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1290.3012 8.61

dY -1997.5349 -0.47 2.11 Distance: 2381.0030

dZ 118.9635 0.47 -0.11 2.93

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34451 28.46.46.51620 -17.59.38.95150 493.6275

Date: 17.Nov.03 Time: 11:28:25 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.99 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 7.46 mm

Float: 0 R dop: 0.62

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1349.3990 5.76

dY -968.3795 -0.38 2.99 Distance: 2055.2221

dZ 1210.4963 0.57 -0.18 3.67

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34452 28.47.03.91540 -18.00.07.16720 288.8012

Date: 17.Nov.03 Time: 12:05:50 Duration:00:11:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.63 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.59 mm

Float: 0 R dop: 0.60

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2001.9201 3.83

dY -1561.1042 -0.51 1.82 Distance: 2990.9085

dZ 1581.3929 0.66 -0.47 1.76

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34491 28.47.24.13065 -17.59.08.84562 421.6576

Date: 17.Nov.03 Time: 12:42:45 Duration:00:11:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.08 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 12.23 mm

Float: 0 R dop: 0.93

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1687.5765 10.87

dY 0.0080 -0.32 3.04 Distance: 2765.4528

dZ 2190.8480 0.74 -0.16 4.71

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34492 28.47.33.13953 -17.59.19.54663 330.8461

Date: 17.Nov.03 Time: 13:10:35 Duration:00:13:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.98 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.90 mm

Float: 0 R dop: 0.45

Ratio(best/2nd best): 96

dX -1979.9566 3.50

dY -210.2124 -0.51 2.60 Distance: 3110.8588

dZ 2390.1935 0.58 -0.27 3.98

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34531 28.48.10.31275 -17.58.21.68406 414.5591

Date: 17.Nov.03 Time: 14:22:55 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.06 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 11.39 mm

Float: 0 R dop: 0.81

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1950.1588 7.59

dY 1429.9548 -0.16 3.24 Distance: 4199.6079

dZ 3433.4845 0.60 -0.34 7.85

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34532 28.48.22.26775 -17.58.30.43271 325.8335

Date: 17.Nov.03 Time: 14:45:45 Duration:00:05:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.81 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 18.75 mm

Float: 0 R dop: 1.19

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2266.0173 14.64

dY 1282.9998 -0.46 7.38 Distance: 4535.3382

dZ 3713.2694 0.32 -0.20 9.10

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34551 28.48.52.28806 -17.57.48.94101 362.3670

Date: 17.Nov.03 Time: 16:19:10 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.28 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.98 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2312.1493 7.37

dY 2480.7922 -0.66 5.66 Distance: 5667.3415

dZ 4540.7483 0.55 -0.57 9.06

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34552 28.49.03.25859 -17.58.06.39094 229.0914

Date: 17.Nov.03 Time: 16:45:15 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.97 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 11.64 mm

Float: 0 R dop: 0.78

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2724.0396 7.50

dY 2116.9372 -0.58 4.03 Distance: 5888.8101

dZ 4772.4490 0.77 -0.52 7.93

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34591 28.49.22.64224 -17.57.09.56304 432.7842

Date: 17.Nov.03 Time: 17:08:40 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.83 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 16.24 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2352.8044 10.11

dY 3616.3900 -0.63 6.90 Distance: 6906.8053

dZ 5393.5142 0.70 -0.44 10.68

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34592 28.49.30.46047 -17.57.20.88628 344.0130

Date: 17.Nov.03 Time: 17:26:55 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.11 mm

Fixed: 22 Position Std. Dev: 7.81 mm

Float: 0 R dop: 0.52

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2631.8314 5.42

dY 3384.0738 -0.35 3.48 Distance: 7022.1048

dZ 5561.6062 0.40 -0.46 4.42

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34631 28.50.08.11795 -17.56.22.74561 396.3886

Date: 17.Nov.03 Time: 18:00:35 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.72 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.68 mm

Float: 0 R dop: 1.00

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2634.3310 4.78

dY 5041.8237 -0.43 3.67 Distance: 8715.1443

dZ 6602.5792 0.09 -0.61 7.58

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34632 28.50.15.03866 -17.56.17.36642 353.7614

Date: 18.Nov.03 Time: 10:06:15 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.53 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 9.44 mm

Float: 0 R dop: 0.99

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2722.7155 7.87

dY 5223.7213 -0.78 4.06 Distance: 8973.0397

dZ 6768.6776 0.75 -0.71 3.25

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34633 28.50.20.72199 -17.56.23.70154 316.9514

Date: 18.Nov.03 Time: 10:28:25 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.10 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 14.42 mm

Float: 0 R dop: 1.78

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2886.5882 12.22

dY 5096.2543 -0.66 5.34 Distance: 9053.8518

dZ 6904.2040 0.65 -0.67 5.49

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34634 28.50.18.61685 -17.56.39.21632 263.3464

Date: 18.Nov.03 Time: 10:28:25 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.59 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 15.12 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3031.0865 9.76

dY 4700.9456 -0.45 6.72 Distance: 8821.5771

dZ 6821.5722 0.61 -0.26 9.39

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34634b 28.50.18.61685 -17.56.39.21632 263.3464

Date: 18.Nov.03 Time: 11:09:00 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.59 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 15.12 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3031.0865 9.76

dY 4700.9456 -0.45 6.72 Distance: 8821.5771

dZ 6821.5722 0.61 -0.26 9.39

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34872 28.50.22.49004 -17.56.03.63103 320.2623

Date: 18.Nov.03 Time: 15:01:55 Duration:00:11:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.08 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 16.26 mm

Float: 0 R dop: 1.01

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2741.2416 13.18

dY 5621.1026 -0.48 5.77 Distance: 9352.1207

dZ 6953.4856 0.57 -0.34 7.57

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34873 28.50.00.55698 -17.55.58.89703 500.7029

Date: 18.Nov.03 Time: 15:39:05 Duration:00:06:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.01 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 10.31 mm

Float: 0 R dop: 0.64

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2241.4584 7.67

dY 5594.2480 -0.55 5.16 Distance: 8826.5947

dZ 6448.9555 0.43 -0.63 4.56

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34911 28.50.45.43265 -17.55.22.82165 267.1040

Date: 18.Nov.03 Time: 18:01:50 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.85 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 10.00 mm

Float: 0 R dop: 0.84

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2769.2047 5.38

dY 6792.8919 -0.40 3.50 Distance: 10524.3889

dZ 7546.5812 0.15 -0.48 7.67

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34931 28.51.10.46408 -17.54.55.88613 141.8546

Date: 19.Nov.03 Time: 11:47:35 Duration:00:12:15

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.06 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.70 mm

Float: 0 R dop: 0.97

Ratio(best/2nd best): 99

dX -3002.7622 11.43

dY 7635.7628 -0.44 5.53 Distance: 11572.6454

dZ 8161.1683 0.62 -0.45 5.15

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34932 28.51.18.00721 -17.54.52.16562 112.0175

Date: 19.Nov.03 Time: 12:08:30 Duration:00:14:20

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.45 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 11.65 mm

Float: 0 R dop: 0.87

Ratio(best/2nd best): 98

dX -3103.2458 9.88

dY 7774.2296 -0.55 4.24 Distance: 11823.4587

dZ 8350.1734 0.64 -0.53 4.48

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34933 28.51.11.51251 -17.54.40.76089 109.5362

Date: 19.Nov.03 Time: 12:42:40 Duration:00:15:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 22.22 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 17.53 mm

Float: 0 R dop: 0.79

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2918.4190 11.04

dY 8039.3567 -0.50 8.55 Distance: 11830.4755

dZ 8173.8439 0.39 0.04 10.60

Program: PINNACLE,V1000

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47321 28.47.13.90762 -17.46.08.82274 258.1400

Date: 12.Nov.03 Time: 16:27:05 Duration:00:04:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 24.15 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 16.96 mm

Float: 0 R dop: 0.70

Ratio(best/2nd best): 99

dX 3586.9455 12.76

dY 1102.5574 0.60 6.25 Distance: 6414.7591

dZ -5202.6265 0.72 0.36 9.26

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47322 28.47.29.50187 -17.46.08.61900 277.5422

Date: 12.Nov.03 Time: 16:45:30 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.88 mm

Fixed: 25 Position Std. Dev: 13.89 mm

Float: 0 R dop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3384.6354 9.29

dY 1173.1944 -0.63 6.00 Distance: 5967.3273

dZ -4772.5102 0.67 -0.51 8.41

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47361 28.46.31.43482 -17.45.43.73142 315.6271

Date: 13.Nov.03 Time: 08:50:50 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.29 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.48 mm

Float: 0 R dop: 0.66

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4442.1620 5.29

dY 1543.2099 -0.66 3.06 Distance: 7878.4598

dZ -6321.0623 0.66 -0.59 4.31

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47362 28.46.39.15480 -17.45.16.93643 191.9516

Date: 13.Nov.03 Time: 09:42:10 Duration:00:09:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.86 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 10.67 mm

Float: 0 R dop: 0.98

Ratio(best/2nd best): 100

dX 4451.6436 8.07

dY 2303.3651 -0.36 3.90 Distance: 7951.0712

dZ -6172.2695 0.61 -0.37 5.80

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47401 28.45.34.89705 -17.45.05.77867 366.0465

Date: 13.Nov.03 Time: 10:53:50 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.78 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.95 mm

Float: 0 R dop: 1.18

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5596.0709 12.66

dY 2254.7798 -0.61 3.46 Distance: 9878.9712

dZ -7822.6614 0.50 -0.23 4.75

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47402 28.45.55.59448 -17.44.49.64503 219.5813

Date: 13.Nov.03 Time: 11:24:50 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.94 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 15.26 mm

Float: 0 R dop: 0.73

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5315.1912 9.65

dY 2804.2556 -0.38 6.82 Distance: 9482.1077

dZ -7334.5252 0.60 -0.15 9.66

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47403 28.45.40.83224 -17.44.45.44836 241.8435

Date: 13.Nov.03 Time: 11:52:00 Duration:00:10:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.60 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 19.36 mm

Float: 0 R dop: 1.04

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5576.7740 13.62

dY 2840.0785 -0.48 9.12 Distance: 9939.7837

dZ -7722.2306 0.59 -0.31 10.31

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47404 28.45.46.05012 -17.45.09.76420 311.0094

Date: 13.Nov.03 Time: 14:16:50 Duration:00:12:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.76 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 18.64 mm

Float: 0 R dop: 1.35

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5359.7975 10.00

dY 2216.8889 -0.53 5.25 Distance: 9519.2526

dZ -7548.1219 0.80 -0.57 14.83

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47441 28.44.22.71780 -17.43.32.21976 71.5569

Date: 14.Nov.03 Time: 10:52:40 Duration:00:12:15

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.62 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 11.82 mm

Float: 0 R dop: 1.23

Ratio(best/2nd best): 100

dX 7141.6027 10.65

dY 4425.5655 -0.57 2.71 Distance: 12994.1423

dZ -9912.5987 0.67 -0.32 4.34

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47442 28.44.13.60096 -17.43.51.39896 132.4101

Date: 14.Nov.03 Time: 14:01:35 Duration:00:12:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 21.06 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 14.26 mm

Float: 0 R dop: 0.68

Ratio(best/2nd best): 96

dX 7162.5019 8.92

dY 3872.5169 0.19 3.72 Distance: 12996.2888

dZ -10129.4473 0.74 0.35 10.49

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47443 28.44.01.67702 -17.43.39.51531 77.2580

Date: 14.Nov.03 Time: 14:26:05 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.68 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 14.23 mm

Float: 0 R dop: 1.22

Ratio(best/2nd best): 99

dX 7382.7448 8.47

dY 4140.6513 -0.26 3.86 Distance: 13469.7950

dZ -10477.8559 0.68 -0.40 10.77

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47481 28.44.59.34030 -17.44.18.19114 220.7936

Date: 13.Nov.03 Time: 18:00:40 Duration:00:14:45

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.43 mm

Fixed: 9 Position Std. Dev: 9.38 mm

Float: 1 R dop: 1.26

Ratio(best/2nd best): 100

dX 6369.8665 5.93

dY 3362.7661 -0.65 2.56 Distance: 11412.5364

dZ -8852.2648 0.77 -0.49 6.80

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47482 28.45.04.17299 -17.44.05.42617 156.6895

Date: 13.Nov.03 Time: 18:32:25 Duration:00:11:30

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.25 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 19.09 mm

Float: 0 R dop: 1.17

Ratio(best/2nd best): 100

dX 6353.6816 8.75

dY 3731.5648 -0.16 4.82 Distance: 11441.2764

dZ -8752.6545 0.41 -0.30 16.27

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47521 28.45.43.97060 -17.44.38.97196 204.6322

Date: 13.Nov.03 Time: 12:20:20 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.22 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 15.41 mm

Float: 0 R dop: 1.37

Ratio(best/2nd best): 100

dX 5554.9756 9.96

dY 3031.5304 -0.48 10.38 Distance: 9932.4512

dZ -7655.4331 0.64 -0.28 5.52

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47581 28.47.46.14911 -17.45.33.12884 103.3452

Date: 12.Nov.03 Time: 13:14:05 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.44 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 10.19 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3297.8240 8.43

dY 2211.7147 -0.61 3.81 Distance: 5932.2181

dZ -4407.2539 0.47 -0.45 4.28

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47582 28.47.37.32479 -17.45.46.12714 153.5604

Date: 12.Nov.03 Time: 13:35:55 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.77 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 17.41 mm

Float: 0 R dop: 0.88

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3356.8222 12.12

dY 1822.6580 -0.17 6.92 Distance: 5995.4463

dZ -4621.1513 0.48 0.33 10.41

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47583 28.47.20.57969 -17.45.37.52184 175.6769

Date: 12.Nov.03 Time: 15:42:55 Duration:00:10:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 36.91 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.35 mm

Float: 0 R dop: 0.36

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3682.9372 10.73

dY 1963.2625 -0.69 4.56 Distance: 6560.8987

dZ -5062.3084 0.65 -0.38 6.50

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47584 28.47.25.69958 -17.45.31.01647 143.1939

Date: 12.Nov.03 Time: 16:02:20 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.87 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 15.10 mm

Float: 0 R dop: 0.76

Ratio(best/2nd best): 100

dX 3637.3472 9.22

dY 2163.1295 -0.50 5.44 Distance: 6504.7000

dZ -4939.8075 0.41 -0.16 10.65

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47621 28.48.30.79356 -17.45.48.64935 77.7377

Date: 12.Nov.03 Time: 11:03:40 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.84 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.51 mm

Float: 0 R dop: 0.63

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2517.4152 5.58

dY 2019.7442 -0.58 2.96 Distance: 4555.6506

dZ -3215.1526 0.60 -0.23 4.06

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47622 28.48.22.85605 -17.46.02.51228 141.8334

Date: 12.Nov.03 Time: 12:03:40 Duration:00:13:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 18.48 mm

Fixed: 47 Position Std. Dev: 13.31 mm

Float: 0 R dop: 0.72

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2568.3409 10.32

dY 1608.6849 -0.46 5.53 Distance: 4553.3899

dZ -3398.3993 0.54 -0.19 6.33

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47641 28.48.49.65866 -17.46.18.87826 186.9631

Date: 12.Nov.03 Time: 10:18:15 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.34 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 8.65 mm

Float: 0 R dop: 1.37

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2091.8655 7.31

dY 1295.3665 -0.88 2.50 Distance: 3618.7677

dZ -2653.6021 0.86 -0.70 3.90

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47642 28.48.54.08819 -17.46.09.87135 147.3167

Date: 12.Nov.03 Time: 10:44:45 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.68 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.67 mm

Float: 0 R dop: 0.61

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2070.7317 8.35

dY 1558.6017 -0.09 3.69 Distance: 3638.1459

dZ -2553.2208 0.72 0.11 8.78

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47661 28.49.20.02921 -17.46.39.14342 164.6826

Date: 12.Nov.03 Time: 08:56:45 Duration:00:13:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.02 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 3.43 mm

Float: 0 R dop: 0.43

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1476.3331 2.34

dY 915.6710 -0.66 1.40 Distance: 2534.2478

dZ -1845.1014 0.71 -0.57 2.08

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47662 28.49.23.28814 -17.46.29.31522 132.1710

Date: 12.Nov.03 Time: 09:21:40 Duration:00:10:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.03 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 5.22 mm

Float: 0 R dop: 0.58

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1484.5009 3.99

dY 1192.8848 -0.74 2.42 Distance: 2601.8814

dZ -1772.8704 0.67 -0.56 2.34

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47701 28.50.18.37870 -17.47.10.86188 203.2863

Date: 11.Nov.03 Time: 16:08:05 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.74 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 3.18 mm

Float: 0 R dop: 0.55

Ratio(best/2nd best): 100

dX 421.0231 2.15

dY 351.0572 -0.24 0.88 Distance: 603.6214

dZ -252.6997 0.69 0.05 2.17

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47702 28.50.22.86298 -17.46.56.38822 78.8473

Date: 11.Nov.03 Time: 16:33:45 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.04 mm

Fixed: 24 Position Std. Dev: 5.43 mm

Float: 0 R dop: 0.49

Ratio(best/2nd best): 100

dX 373.6566 3.96

dY 778.3049 -0.53 2.04 Distance: 884.3977

dZ -191.7850 0.64 -0.36 3.10

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47703 28.50.12.84369 -17.46.42.51632 75.5957

Date: 11.Nov.03 Time: 17:08:10 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.56 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 3.39 mm

Float: 0 R dop: 0.52

Ratio(best/2nd best): 100

dX 627.4572 2.37

dY 1091.8267 -0.38 0.98 Distance: 1341.8948

dZ -463.5661 0.81 -0.34 2.20

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47704 28.50.07.70680 -17.46.55.48191 127.9965

Date: 11.Nov.03 Time: 17:29:10 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.03 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.43 mm

Float: 0 R dop: 0.95

Ratio(best/2nd best): 100

dX 636.4688 8.73

dY 719.8169 -0.50 3.84 Distance: 1120.6991

dZ -576.8340 0.77 -0.53 7.96

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34201 28.43.32.15459 -17.58.25.57255 550.1858

Date: 20.Nov.03 Time: 16:19:05 Duration:00:13:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.96 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.38 mm

Float: 0 R dop: 0.74

Ratio(best/2nd best): 100

dX 2050.4201 4.66

dY 21.2490 -0.82 3.65 Distance: 4502.6993

dZ -4008.6939 0.66 -0.62 4.41

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34202 28.43.44.39709 -17.58.34.92749 543.3906

Date: 20.Nov.03 Time: 16:50:15 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.69 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 9.22 mm

Float: 0 R dop: 1.20

Ratio(best/2nd best): 100

dX 1794.0735 6.89

dY -162.4978 -0.88 3.55 Distance: 4098.5300

dZ -3681.4185 0.92 -0.85 5.00

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34241 28.44.22.46541 -17.59.08.70993 396.6355

Date: 20.Nov.03 Time: 17:34:25 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.08 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 7.92 mm

Float: 0 R dop: 0.71

Ratio(best/2nd best): 100

dX 852.7145 4.86

dY -820.8148 -0.63 3.80 Distance: 2970.2292

dZ -2724.2251 0.19 -0.41 4.96

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34261 28.45.01.75197 -17.59.39.16050 369.3579

Date: 20.Nov.03 Time: 18:25:35 Duration:00:06:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.40 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 11.08 mm

Float: 0 R dop: 1.32

Ratio(best/2nd best): 100

dX 21.5207 6.30

dY -1419.6260 -0.74 3.73 Distance: 2197.1708

dZ -1676.8298 -0.46 0.46 8.32

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34262 28.44.56.44913 -17.59.50.87766 286.6943

Date: 20.Nov.03 Time: 18:47:25 Duration:00:10:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 29.72 mm

Fixed: 37 Position Std. Dev: 17.92 mm

Float: 0 R dop: 0.60

Ratio(best/2nd best): 100

dX -70.9413 12.64

dY -1723.8617 -0.54 7.93 Distance: 2536.7938

dZ -1859.7287 0.23 -0.35 9.92

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34301 28.45.30.78706 -17.59.57.83529 377.2585

Date: 19.Nov.03 Time: 16:51:35 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.89 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.23 mm

Float: 0 R dop: 1.24

Ratio(best/2nd best): 100

dX -537.4357 7.75

dY -1770.7875 -0.83 5.97 Distance: 2053.1471

dZ -889.3185 0.80 -0.70 7.33

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34302 28.45.34.81145 -18.00.08.53939 263.3105

Date: 19.Nov.03 Time: 17:15:50 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.36 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.42 mm

Float: 0 R dop: 0.93

Ratio(best/2nd best): 100

dX -778.8784 8.98

dY -1997.6851 -0.75 5.35 Distance: 2301.1941

dZ -835.5220 0.80 -0.70 6.72

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34303 28.45.29.50928 -18.00.19.29515 203.0132

Date: 19.Nov.03 Time: 17:32:45 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.39 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.96 mm

Float: 0 R dop: 1.23

Ratio(best/2nd best): 100

dX -844.6466 10.88

dY -2283.1372 -0.43 5.43 Distance: 2634.6687

dZ -1007.6388 0.80 -0.50 6.85

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34304 28.45.19.17683 -18.00.14.30086 152.7764

Date: 19.Nov.03 Time: 18:12:25 Duration:00:06:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.20 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 18.99 mm

Float: 0 R dop: 3.06

Ratio(best/2nd best): 100

dX -699.1039 14.48

dY -2187.9671 -0.99 12.06 Distance: 2644.5870

dZ -1310.6847 0.90 -0.89 2.36

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34431 28.46.22.43523 -17.59.56.54357 468.0815

Date: 17.Nov.03 Time: 09:27:50 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.57 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 14.79 mm

Float: 0 R dop: 0.95

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1178.6794 12.07

dY -1525.5983 -0.62 5.77 Distance: 2004.3458

dZ 548.3311 0.44 -0.36 6.32

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34432 28.46.34.01724 -18.00.12.99781 394.5550

Date: 17.Nov.03 Time: 09:47:40 Duration:00:10:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.66 mm

Fixed: 32 Position Std. Dev: 9.16 mm

Float: 0 R dop: 0.52

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1541.1615 7.35

dY -1877.1349 -0.50 3.77 Distance: 2565.2032

dZ 825.5020 0.23 -0.38 3.97

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34433 28.46.20.60326 -18.00.04.79738 424.9703

Date: 17.Nov.03 Time: 10:13:30 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.93 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 8.23 mm

Float: 0 R dop: 1.04

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1257.9885 7.30

dY -1735.2549 -0.74 2.34 Distance: 2195.9650

dZ 478.1399 0.73 -0.58 2.99

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34434 28.46.09.59065 -18.00.14.36063 296.2125

Date: 17.Nov.03 Time: 10:56:00 Duration:00:11:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.20 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.34 mm

Float: 0 R dop: 1.02

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1290.3012 8.61

dY -1997.5349 -0.47 2.11 Distance: 2381.0030

dZ 118.9635 0.47 -0.11 2.93

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34451 28.46.46.51620 -17.59.38.95150 493.6275

Date: 17.Nov.03 Time: 11:28:25 Duration:00:10:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.99 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 7.46 mm

Float: 0 R dop: 0.62

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1349.3990 5.76

dY -968.3795 -0.38 2.99 Distance: 2055.2221

dZ 1210.4963 0.57 -0.18 3.67

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34452 28.47.03.91540 -18.00.07.16720 288.8012

Date: 17.Nov.03 Time: 12:05:50 Duration:00:11:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.63 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.59 mm

Float: 0 R dop: 0.60

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2001.9201 3.83

dY -1561.1042 -0.51 1.82 Distance: 2990.9085

dZ 1581.3929 0.66 -0.47 1.76

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34491 28.47.24.13065 -17.59.08.84562 421.6576

Date: 17.Nov.03 Time: 12:42:45 Duration:00:11:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.08 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 12.23 mm

Float: 0 R dop: 0.93

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1687.5765 10.87

dY 0.0080 -0.32 3.04 Distance: 2765.4528

dZ 2190.8480 0.74 -0.16 4.71

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34492 28.47.33.13953 -17.59.19.54663 330.8461

Date: 17.Nov.03 Time: 13:10:35 Duration:00:13:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.98 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 5.90 mm

Float: 0 R dop: 0.45

Ratio(best/2nd best): 96

dX -1979.9566 3.50

dY -210.2124 -0.51 2.60 Distance: 3110.8588

dZ 2390.1935 0.58 -0.27 3.98

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34531 28.48.10.31275 -17.58.21.68406 414.5591

Date: 17.Nov.03 Time: 14:22:55 Duration:00:10:05

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.06 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 11.39 mm

Float: 0 R dop: 0.81

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1950.1588 7.59

dY 1429.9548 -0.16 3.24 Distance: 4199.6079

dZ 3433.4845 0.60 -0.34 7.85

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34532 28.48.22.26775 -17.58.30.43271 325.8335

Date: 17.Nov.03 Time: 14:45:45 Duration:00:05:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.81 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 18.75 mm

Float: 0 R dop: 1.19

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2266.0173 14.64

dY 1282.9998 -0.46 7.38 Distance: 4535.3382

dZ 3713.2694 0.32 -0.20 9.10

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34551 28.48.52.28806 -17.57.48.94101 362.3670

Date: 17.Nov.03 Time: 16:19:10 Duration:00:10:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.28 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 12.98 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2312.1493 7.37

dY 2480.7922 -0.66 5.66 Distance: 5667.3415

dZ 4540.7483 0.55 -0.57 9.06

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34552 28.49.03.25859 -17.58.06.39094 229.0914

Date: 17.Nov.03 Time: 16:45:15 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.97 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 11.64 mm

Float: 0 R dop: 0.78

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2724.0396 7.50

dY 2116.9372 -0.58 4.03 Distance: 5888.8101

dZ 4772.4490 0.77 -0.52 7.93

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34591 28.49.22.64224 -17.57.09.56304 432.7842

Date: 17.Nov.03 Time: 17:08:40 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.83 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 16.24 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2352.8044 10.11

dY 3616.3900 -0.63 6.90 Distance: 6906.8053

dZ 5393.5142 0.70 -0.44 10.68

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34592 28.49.30.46047 -17.57.20.88628 344.0130

Date: 17.Nov.03 Time: 17:26:55 Duration:00:10:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.11 mm

Fixed: 22 Position Std. Dev: 7.81 mm

Float: 0 R dop: 0.52

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2631.8314 5.42

dY 3384.0738 -0.35 3.48 Distance: 7022.1048

dZ 5561.6062 0.40 -0.46 4.42

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34631 28.50.08.11795 -17.56.22.74561 396.3886

Date: 17.Nov.03 Time: 18:00:35 Duration:00:11:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.72 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.68 mm

Float: 0 R dop: 1.00

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2634.3310 4.78

dY 5041.8237 -0.43 3.67 Distance: 8715.1443

dZ 6602.5792 0.09 -0.61 7.58

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34632 28.50.15.03866 -17.56.17.36642 353.7614

Date: 18.Nov.03 Time: 10:06:15 Duration:00:10:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.53 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 9.44 mm

Float: 0 R dop: 0.99

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2722.7155 7.87

dY 5223.7213 -0.78 4.06 Distance: 8973.0397

dZ 6768.6776 0.75 -0.71 3.25

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34633 28.50.20.72199 -17.56.23.70154 316.9514

Date: 18.Nov.03 Time: 10:28:25 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.10 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 14.42 mm

Float: 0 R dop: 1.78

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2886.5882 12.22

dY 5096.2543 -0.66 5.34 Distance: 9053.8518

dZ 6904.2040 0.65 -0.67 5.49

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34634 28.50.18.61685 -17.56.39.21632 263.3464

Date: 18.Nov.03 Time: 10:28:25 Duration:00:10:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.59 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 15.12 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3031.0865 9.76

dY 4700.9456 -0.45 6.72 Distance: 8821.5771

dZ 6821.5722 0.61 -0.26 9.39

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34634b 28.50.18.61685 -17.56.39.21632 263.3464

Date: 18.Nov.03 Time: 11:09:00 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.59 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 15.12 mm

Float: 0 R dop: 0.91

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3031.0865 9.76

dY 4700.9456 -0.45 6.72 Distance: 8821.5771

dZ 6821.5722 0.61 -0.26 9.39

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34872 28.50.22.49004 -17.56.03.63103 320.2623

Date: 18.Nov.03 Time: 15:01:55 Duration:00:11:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.08 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 16.26 mm

Float: 0 R dop: 1.01

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2741.2416 13.18

dY 5621.1026 -0.48 5.77 Distance: 9352.1207

dZ 6953.4856 0.57 -0.34 7.57

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34873 28.50.00.55698 -17.55.58.89703 500.7029

Date: 18.Nov.03 Time: 15:39:05 Duration:00:06:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.01 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 10.31 mm

Float: 0 R dop: 0.64

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2241.4584 7.67

dY 5594.2480 -0.55 5.16 Distance: 8826.5947

dZ 6448.9555 0.43 -0.63 4.56

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34911 28.50.45.43265 -17.55.22.82165 267.1040

Date: 18.Nov.03 Time: 18:01:50 Duration:00:12:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.85 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 10.00 mm

Float: 0 R dop: 0.84

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2769.2047 5.38

dY 6792.8919 -0.40 3.50 Distance: 10524.3889

dZ 7546.5812 0.15 -0.48 7.67

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34931 28.51.10.46408 -17.54.55.88613 141.8546

Date: 19.Nov.03 Time: 11:47:35 Duration:00:12:15

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.06 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.70 mm

Float: 0 R dop: 0.97

Ratio(best/2nd best): 99

dX -3002.7622 11.43

dY 7635.7628 -0.44 5.53 Distance: 11572.6454

dZ 8161.1683 0.62 -0.45 5.15

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34932 28.51.18.00721 -17.54.52.16562 112.0175

Date: 19.Nov.03 Time: 12:08:30 Duration:00:14:20

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.45 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 11.65 mm

Float: 0 R dop: 0.87

Ratio(best/2nd best): 98

dX -3103.2458 9.88

dY 7774.2296 -0.55 4.24 Distance: 11823.4587

dZ 8350.1734 0.64 -0.53 4.48

PUNTA GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34933 28.51.11.51251 -17.54.40.76089 109.5362

Date: 19.Nov.03 Time: 12:42:40 Duration:00:15:00

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 22.22 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 17.53 mm

Float: 0 R dop: 0.79

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2918.4190 11.04

dY 8039.3567 -0.50 8.55 Distance: 11830.4755

dZ 8173.8439 0.39 0.04 10.60

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47522 28.45.53.04492 -17.44.41.77101 190.6679

Date: 13.Nov.03 Time: 13:20:30 Duration:00:20:00

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.35 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 5.35 mm

Float: 0 R dop: 0.31

Ratio(best/2nd best): 96

dX 5392.1350 4.53

dY 3003.9115 0.00 0.91 Distance: 9649.5680

dZ -7417.2474 0.92 -0.02 2.70

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34871 28.50.17.77326 -17.55.59.20761 345.5787

Date: 18.Nov.03 Time: 14:36:00 Duration:00:04:00

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 24.04 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 6.63 mm

Float: 0 R dop: 0.28

Ratio(best/2nd best): 96

dX -2616.5731 5.10

dY 5706.7957 -0.02 1.79 Distance: 9283.2560

dZ 6838.4844 0.49 -0.22 3.83

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34934 28.51.16.47685 -17.55.07.15123 116.5530

Date: 19.Nov.03 Time: 14:08:10 Duration:00:15:15

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 23.78 mm

Fixed: 9 Position Std. Dev: 3.89 mm

Float: 1 R dop: 0.16

Ratio(best/2nd best): 95

dX -3202.7844 2.38

dY 7379.5315 -0.18 1.10 Distance: 11566.7465

dZ 8311.0957 0.59 -0.31 2.87

FAJANA 28.50.30.16917 -17.47.27.93767 67.9578

47522 28.45.53.04492 -17.44.41.77101 190.6679

Date: 13.Nov.03 Time: 13:20:30 Duration:00:20:00

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.35 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 5.35 mm

Float: 0 R dop: 0.31

Ratio(best/2nd best): 96

dX 5392.1350 4.53

dY 3003.9115 0.00 0.91 Distance: 9649.5680

dZ -7417.2474 0.92 -0.02 2.70

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34871 28.50.17.77326 -17.55.59.20761 345.5787

Date: 18.Nov.03 Time: 14:36:00 Duration:00:04:00

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 24.04 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 6.63 mm

Float: 0 R dop: 0.28

Ratio(best/2nd best): 96

dX -2616.5731 5.10

dY 5706.7957 -0.02 1.79 Distance: 9283.2560

dZ 6838.4844 0.49 -0.22 3.83

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34934 28.51.16.47685 -17.55.07.15123 116.5530

Date: 19.Nov.03 Time: 14:08:10 Duration:00:15:15

Solution Type: Kinematic Data type: IonoFree/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 23.78 mm

Fixed: 9 Position Std. Dev: 3.89 mm

Float: 1 R dop: 0.16

Ratio(best/2nd best): 95

dX -3202.7844 2.38

dY 7379.5315 -0.18 1.10 Distance: 11566.7465

dZ 8311.0957 0.59 -0.31 2.87

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35041_BFUO 28.50.35.49090 -17.54.17.73869 334.8712

Date: 6.Mar.04 Time: 18:15:55 Duration:00:13:40

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.57 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.82 mm

Float: 0 R dop: 1.03

Ratio(best/2nd best): 100

dX -3257.3777 7.10

dY -10621.7847 -0.39 2.60 Distance: 11113.3727

dZ 272.4547 0.84 -0.35 6.26

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35081_BFUO 28.50.05.53707 -17.53.06.01901 413.1475

Date: 6.Mar.04 Time: 15:52:20 Duration:00:12:45

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.13 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 12.71 mm

Float: 0 R dop: 1.05

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2171.3713 7.82

dY -8929.3005 -0.60 7.09 Distance: 9202.9843

dZ -497.6525 0.46 -0.02 7.09

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35082_BFUO 28.50.15.09166 -17.53.00.35809 326.5845

Date: 6.Mar.04 Time: 16:24:35 Duration:00:12:40

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 12.42 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 19.29 mm

Float: 0 R dop: 1.55

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2331.4329 14.87

dY -8716.3877 -0.79 10.10 Distance: 9027.2007

dZ -281.7055 0.56 -0.24 7.00

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35101_BFUO 28.50.05.35494 -17.52.25.50650 299.5429

Date: 6.Mar.04 Time: 13:24:15 Duration:00:11:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 4.76 mm

Fixed: 6 Position Std. Dev: 6.44 mm

Float: 0 R dop: 1.35

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1926.3087 4.22

dY -7854.2946 -0.35 1.47 Distance: 8106.2477

dZ -557.3548 0.47 -0.45 4.64

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35102_BFUO 28.49.57.77623 -17.52.30.51214 380.0383

Date: 6.Mar.04 Time: 13:51:25 Duration:00:11:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 17.91 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 19.72 mm

Float: 0 R dop: 1.10

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1793.7495 15.47

dY -8039.6351 0.03 7.13 Distance: 8268.9732

dZ -722.9436 0.47 -0.30 9.94

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35121_BFUO 28.49.52.25807 -17.51.52.30648 398.1221

Date: 6.Mar.04 Time: 11:16:40 Duration:00:16:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.51 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 6.22 mm

Float: 0 R dop: 0.73

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1382.8456 3.72

dY -7083.7902 -0.33 2.18 Distance: 7268.9213

dZ -863.0597 0.38 0.17 4.48

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35122_BFUO 28.50.06.45444 -17.51.47.60950 77.0547

Date: 6.Mar.04 Time: 11:48:45 Duration:00:12:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.84 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 15.22 mm

Float: 0 R dop: 1.03

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1812.1111 8.89

dY -6811.6511 -0.41 4.81 Distance: 7077.1158

dZ -635.0043 0.53 0.05 11.38

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35141_BFUO 28.49.55.96132 -17.51.02.26613 292.3627

Date: 5.Mar.04 Time: 17:32:05 Duration:00:14:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.52 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 8.35 mm

Float: 0 R dop: 0.88

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1107.3400 6.26

dY -5747.2083 -0.68 3.05 Distance: 5909.2714

dZ -814.1767 0.78 -0.45 4.60

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35142_BFUO 28.49.50.75697 -17.51.07.71121 368.1338

Date: 5.Mar.04 Time: 17:57:20 Duration:00:14:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.70 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.47 mm

Float: 0 R dop: 1.55

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1015.8609 9.15

dY -5931.7610 -0.70 4.31 Distance: 6087.7338

dZ -918.0092 0.87 -0.68 8.89

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35143_BFUO 28.49.43.89435 -17.51.15.86372 410.2368

Date: 5.Mar.04 Time: 18:21:20 Duration:00:12:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.03 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 18.94 mm

Float: 0 R dop: 1.26

Ratio(best/2nd best): 100

dX -951.5362 13.88

dY -6184.6945 0.02 5.86 Distance: 6350.4603

dZ -1082.8104 0.72 0.15 11.48

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35144_BFUO 28.49.48.35865 -17.51.14.41423 379.0114

Date: 5.Mar.04 Time: 18:40:10 Duration:00:13:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.76 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 9.65 mm

Float: 0 R dop: 0.90

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1028.6126 8.29

dY -6118.5802 0.16 2.67 Distance: 6280.9618

dZ -977.4524 0.53 0.18 4.16

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

35145_BFUO 28.49.40.59942 -17.51.06.51798 418.1424

Date: 6.Mar.04 Time: 10:41:25 Duration:00:12:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 15.25 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 11.95 mm

Float: 0 R dop: 0.78

Ratio(best/2nd best): 100

dX -820.6997 8.55

dY -5960.6282 -0.48 4.54 Distance: 6129.1569

dZ -1167.8730 0.31 -0.16 7.02

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47201_BFUO 28.49.44.85848 -17.50.19.16487 380.4945

Date: 5.Mar.04 Time: 12:56:20 Duration:00:14:00

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.88 mm

Fixed: 9 Position Std. Dev: 4.93 mm

Float: 0 R dop: 0.63

Ratio(best/2nd best): 100

dX -518.8462 3.47

dY -4709.0476 -0.73 2.32 Distance: 4857.1272

dZ -1071.1464 0.72 -0.49 2.63

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47202_BFUO 28.50.00.55732 -17.50.35.82921 270.8542

Date: 5.Mar.04 Time: 13:27:10 Duration:00:08:50

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.09 mm

Fixed: 9 Position Std. Dev: 15.02 mm

Float: 0 Rdop: 1.86

Ratio(best/2nd best): 100

dX -970.5718 3.75

dY -5038.2788 -0.86 3.13 Distance: 5178.5217

dZ -700.5883 0.82 -0.93 14.20

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47203_BFUO 28.49.57.51673 -17.50.24.69735 300.3959

Date: 5.Mar.04 Time: 13:46:05 Duration:00:11:55

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.08 mm

Fixed: 18 Position Std. Dev: 13.21 mm

Float: 0 Rdop: 0.69

Ratio(best/2nd best): 100

dX -810.4951 7.15

dY -4772.7593 -0.43 3.52 Distance: 4901.6830

dZ -768.3506 0.21 0.13 10.53

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47204_BFUO 28.49.42.53476 -17.50.28.43757 382.4779

Date: 5.Mar.04 Time: 14:41:00 Duration:00:12:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.90 mm

Fixed: 27 Position Std. Dev: 9.48 mm

Float: 0 R dop: 0.80

Ratio(best/2nd best): 100

dX -561.3730 6.32

dY -4959.4659 -0.51 4.51 Distance: 5118.0886

dZ -1132.8676 0.77 -0.27 5.44

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47221_BFUO 28.50.03.26515 -17.49.37.78451 312.5798

Date: 5.Mar.04 Time: 11:51:30 Duration:00:12:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.61 mm

Fixed: 16 Position Std. Dev: 8.19 mm

Float: 0 R dop: 1.46

Ratio(best/2nd best): 100

dX -492.0761 6.01

dY -3539.1499 0.81 2.75 Distance: 3624.4578

dZ -607.4316 0.95 0.86 4.84

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47222_BFUO 28.49.52.72233 -17.49.27.65815 424.0976

Date: 5.Mar.04 Time: 12:16:35 Duration:00:13:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.11 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.51 mm

Float: 0 R dop: 0.63

Ratio(best/2nd best): 100

dX -166.0055 3.23

dY -3355.6172 -0.44 1.83 Distance: 3462.6561

dZ -838.0111 0.57 -0.71 2.56

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47241_BFUO 28.49.59.39069 -17.49.09.42774 446.5239

Date: 5.Mar.04 Time: 10:31:15 Duration:00:12:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 5.95 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 3.52 mm

Float: 0 R dop: 0.59

Ratio(best/2nd best): 100

dX -90.2900 2.89

dY -2860.7858 -0.52 1.52 Distance: 2934.5000

dZ -647.3353 0.67 -0.46 1.32

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47242_BFUO 28.50.11.14259 -17.49.13.35426 365.1802

Date: 5.Mar.04 Time: 11:13:50 Duration:00:12:25

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 6.90 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 4.89 mm

Float: 0 R dop: 0.71

Ratio(best/2nd best): 100

dX -356.8390 3.08

dY -2886.9210 0.57 2.02 Distance: 2932.2774

dZ -369.5995 0.72 0.77 3.22

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47281_BFUO 28.50.22.93901 -17.48.16.64639 340.1538

Date: 5.Mar.04 Time: 08:47:40 Duration:00:12:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.11 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 3.17 mm

Float: 0 R dop: 0.45

Ratio(best/2nd best): 100

dX -74.2166 2.16

dY -1362.9752 -0.51 1.18 Distance: 1366.4713

dZ -63.5156 0.69 -0.35 2.01

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47282_BFUO 28.50.06.81515 -17.48.14.33065 455.3628

Date: 5.Mar.04 Time: 09:48:45 Duration:00:12:10

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.95 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 7.00 mm

Float: 0 R dop: 0.70

Ratio(best/2nd best): 100

dX 269.0444 4.31

dY -1407.2744 -0.75 3.72 Distance: 1499.6321

dZ -442.8208 0.61 -0.43 4.08

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47283_BFUO 28.50.14.99260 -17.48.14.00686 386.4200

Date: 6.Mar.04 Time: 09:41:35 Duration:00:11:20

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 10.86 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 7.29 mm

Float: 0 R dop: 0.67

Ratio(best/2nd best): 100

dX 98.6088 4.70

dY -1343.3209 -0.84 3.92 Distance: 1370.9573

dZ -255.5172 0.75 -0.64 3.95

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47301_BFUO 28.50.33.49264 -17.47.22.54750 60.6498

Date: 5.Mar.04 Time: 19:28:25 Duration:00:12:15

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 8.00 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 8.05 mm

Float: 0 R dop: 1.01

Ratio(best/2nd best): 100

dX -8.3282 7.07

dY 156.1219 0.56 2.85 Distance: 178.5699

dZ 86.2775 0.06 -0.52 2.59

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47302_BFUO 28.50.10.30093 -17.47.04.77677 179.6349

Date: 6.Mar.04 Time: 08:44:30 Duration:00:11:30

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 9.54 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 4.65 mm

Float: 0 R dop: 0.49

Ratio(best/2nd best): 100

dX 566.0267 3.28

dY 477.7829 -0.42 1.60 Distance: 883.6198

dZ -481.7895 0.70 -0.26 2.87

FAJANA 28.50.30.16623 -17.47.27.93755 67.7594

47303_BFUO 28.50.16.76286 -17.47.22.50892 222.7775

Date: 6.Mar.04 Time: 09:17:35 Duration:00:11:35

Solution Type: Static Data type: L1&L2/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.59 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 2.80 mm

Float: 0 R dop: 0.37

Ratio(best/2nd best): 100

dX 363.7942 1.72

dY 37.8193 -0.43 1.05 Distance: 464.7307

dZ -286.7022 0.58 -0.17 1.93

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34931BIS_BFUO 28.51.09.50073 -17.54.55.41879 146.2438

Date: 8.Mar.04 Time: 14:59:45 Duration:00:15:10

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Partial Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 19.70 mm

Fixed: 15 Position Std. Dev: 15.13 mm

Float: 1 R dop: 0.77

Ratio(best/2nd best): 97

dX -2981.5891 9.45

dY 7642.2306 -0.10 4.67 Distance: 11554.6248

dZ 8137.3086 0.72 -0.10 10.86

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34932REPE_BFUO 28.51.16.47644 -17.55.07.15286 116.3741

Date: 8.Mar.04 Time: 17:08:05 Duration:00:21:05

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.35 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 12.96 mm

Float: 0 R dop: 0.97

Ratio(best/2nd best): 99

dX -3202.9412 9.72

dY 7379.5356 -0.78 5.68 Distance: 11566.7224

dZ 8310.9981 0.80 -0.58 6.43

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34933REPE_BFUO 28.51.11.51318 -17.54.40.76090 109.4360

Date: 8.Mar.04 Time: 15:41:10 Duration:00:08:15

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 7.63 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 11.33 mm

Float: 0 R dop: 1.48

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2918.5121 9.35

dY 8039.3866 -0.70 4.20 Distance: 11830.4978

dZ 8173.8136 0.62 -0.30 4.82

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

34934REPE_BFUO 28.51.18.00311 -17.54.52.16645 112.0291

Date: 8.Mar.04 Time: 16:03:40 Duration:00:18:35

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 11.89 mm

Fixed: 8 Position Std. Dev: 16.34 mm

Float: 0 R dop: 1.37

Ratio(best/2nd best): 98

dX -3103.1850 14.30

dY 7774.1863 -0.82 6.32 Distance: 11823.3400

dZ 8350.0682 0.66 -0.46 4.75

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

35042_BFUO 28.50.36.37413 -17.54.13.58532 317.3105

Date: 8.Mar.04 Time: 10:54:15 Duration:00:13:45

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.69 mm

Fixed: 21 Position Std. Dev: 10.35 mm

Float: 0 R dop: 0.70

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2022.0500 8.21

dY 8523.8511 -0.38 3.73 Distance: 11420.2645

dZ 7326.5079 0.26 0.16 5.08

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

35043_BFUO 28.50.42.12152 -17.54.08.08636 273.9118

Date: 8.Mar.04 Time: 11:17:25 Duration:00:14:25

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 16.55 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 13.84 mm

Float: 0 R dop: 0.84

Ratio(best/2nd best): 100

dX -2093.6335 6.13

dY 8703.6279 -0.38 7.05 Distance: 11653.1776

dZ 7460.5703 0.25 0.50 10.22

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

35044_BFUO 28.50.29.56169 -17.54.11.53459 359.4821

Date: 8.Mar.04 Time: 11:44:35 Duration:00:17:10

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 14.09 mm

Fixed: 14 Position Std. Dev: 9.76 mm

Float: 0 R dop: 0.69

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1873.5261 7.32

dY 8534.2908 -0.67 3.85 Distance: 11298.4325

dZ 7163.1248 0.51 -0.52 5.18

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

35044REPE_BFUO 28.50.29.55988 -17.54.11.53384 359.4057

Date: 8.Mar.04 Time: 18:25:00 Duration:00:13:10

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 20.14 mm

Fixed: 12 Position Std. Dev: 16.51 mm

Float: 0 R dop: 0.82

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1873.5580 10.03

dY 8534.3225 -0.44 6.69 Distance: 11298.4075

dZ 7163.0393 0.57 -0.22 11.28

PUNTA_GORDA 28.45.56.66605 -17.58.49.63900 773.8398

35045_BFUO 28.50.39.36274 -17.54.00.11587 273.7086

Date: 8.Mar.04 Time: 12:26:10 Duration:00:10:35

Solution Type: Static Data type: IonoFree/Fixed Diff: Double

Ambiguities: Solution Std. Dev: 13.46 mm

Fixed: 10 Position Std. Dev: 15.97 mm

Float: 0 R dop: 1.19

Ratio(best/2nd best): 100

dX -1988.3969 13.09

dY 8896.6902 -0.62 4.69 Distance: 11732.8122

dZ 7386.0722 0.80 -0.65 7.86

1.13 Listado de coordenadas de los puntos de apoyo.

Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28).			
Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
33021	221183,68	3151286,74	29,54
33022	221335,21	3151615,42	139,21
33023	221655,45	3151257,35	62,87
33024	221526,81	3150932,45	20,02
33061	220232,33	3151579,99	23,18
33062	220402,70	3152141,99	73,19
33063	220240,45	3152345,25	45,31
33091	219575,90	3152531,05	17,90
33092	220056,37	3152666,64	70,46
33093	220000,87	3152082,58	15,54
33094	220289,88	3152088,12	47,15
33131	219088,15	3153892,50	17,42
33132	219591,04	3153969,35	88,91
33171	218624,29	3155242,24	23,04
33172	219311,44	3155350,97	67,96
33191	218698,08	3156741,11	71,08
33192	219414,83	3156782,09	299,30
33231	218310,10	3158844,44	15,24
33232	218779,29	3158538,09	113,34
33233	218703,97	3158158,63	51,21
33234	218931,73	3158190,19	150,77
33581	217256,63	3161992,94	5,84

Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
33582	217594,92	3161661,59	26,51
33583	217883,73	3161840,67	97,46
33584	217768,16	3162232,45	97,42
33621	216563,52	3163301,03	22,94
33622	217031,97	3163632,61	96,46
33661	215558,11	3165033,76	18,70
33662	215976,74	3165237,78	35,64
33701	215091,92	3166484,88	84,55
33741	214434,65	3166430,37	16,78
33742	213969,20	3166620,83	8,07
33743	214884,30	3166670,00	65,92
33744	214805,99	3166198,49	29,42
33781	214244,24	3167644,84	20,52
33782	214683,33	3167706,71	152,61
33801	214218,17	3168806,33	115,71
33802	214665,11	3168683,04	171,49
33821	213950,82	3168993,65	93,15
33822	213896,80	3169430,70	96,55
33823	214407,85	3169580,19	148,42
33824	214578,33	3169119,99	178,50
33861	213501,06	3170797,34	86,19
33862	213204,94	3170588,10	57,17
33881	212249,15	3171769,01	4,62

Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
33882	213015,57	3172042,23	78,08
33921	212326,07	3173274,51	35,72
33922	211734,08	3172973,66	5,13
33961	211342,80	3175039,79	341,28
33962	210912,10	3174739,84	257,39
33963	211439,21	3174642,94	323,01
33964	211142,15	3174495,55	280,03
34041	210540,13	3175023,74	192,71
34042	211023,52	3175095,93	298,36
34043	210945,60	3175494,12	302,99
34044	210752,16	3175412,96	256,22
34081	210563,92	3176998,82	314,61
34082	210301,10	3176899,65	229,91
34121	209612,67	3178651,12	100,53
34122	210034,56	3178788,45	347,23
34151	209712,42	3180086,46	406,29
34152	209377,37	3180025,99	317,68
34181	209413,47	3181514,26	535,47
34182	208967,31	3180855,96	14,46
34183	209561,09	3181141,19	506,26
34184	209184,56	3181356,36	466,98
34201	209522,94	3181209,63	507,83
34202	209278,41	3181593,00	501,09

Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
34241	208390,76	3182788,34	354,50
34261	207594,67	3184019,01	327,38
34262	207272,55	3183863,70	244,76
34301	207110,37	3184925,97	335,38
34302	206823,01	3185057,24	221,48
34303	206526,99	3184901,31	161,23
34304	206654,49	3184579,68	110,96
34351	207221,85	3185879,03	408,88
34352	207009,43	3185693,93	360,71
34353	206784,00	3185970,49	293,28
34354	207199,02	3185513,78	411,37
34381	207265,95	3186769,54	434,85
34382	207198,30	3186439,13	420,88
34383	206907,41	3186614,81	392,87
34384	206763,49	3186985,98	349,54
34431	207185,53	3186515,70	426,30
34432	206748,06	3186883,66	352,86
34433	206960,14	3186464,93	383,21
34434	206692,08	3186132,33	254,48
34451	207681,56	3187245,30	451,83
34452	206929,52	3187800,45	247,13
34491	208527,51	3188383,17	379,78
34492	208244,17	3188667,91	289,03

Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
34531	209842,57	3189773,36	372,57
34532	209614,47	3190147,48	283,90
34551	210763,02	3191043,87	320,32
34552	210298,17	3191393,55	187,13
34591	211854,32	3191952,08	390,64
34592	211553,22	3192200,50	301,93
34631	213158,73	3193321,06	354,21
34632	213309,88	3193530,59	311,58
34633	213142,43	3193709,87	274,81
34634	212720,11	3193655,47	221,25
34871	213804,37	3193602,62	303,36
34872	213688,02	3193750,85	278,07
34873	213799,69	3193072,21	458,43
34911	214812,02	3194430,08	224,86
34931	215561,31	3195182,99	99,63
34931BIS	215573,24	3195153,01	104,08
34932	215667,89	3195412,81	69,81
34933	215972,18	3195205,20	67,28
34934	215260,43	3195375,67	74,37
35041	216568,96	3194080,34	292,38
35042	216682,48	3194105,02	274,96
35043	216835,92	3194278,37	231,57
35044	216732,96	3193893,87	317,11

Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
35045	217049,96	3194188,13	231,35
35081	218491,21	3193110,45	370,46
35082	218651,87	3193400,96	283,93
35101	219589,65	3193078,19	256,82
35102	219448,26	3192848,09	337,29
35121	220480,19	3192653,11	355,34
35122	220618,11	3193087,21	34,32
35141	221839,90	3192734,48	249,58
35142	221688,40	3192577,76	325,33
35143	221462,24	3192371,74	367,40
35144	221504,85	3192508,27	336,20
35145	221713,24	3192264,18	375,30
46391	229902,95	3164055,52	9,74
46392	229919,94	3163491,50	5,95
46393	229440,82	3163846,90	115,53
46411	229727,64	3164231,96	27,03
46431	230200,30	3165327,92	36,09
46432	229808,94	3165462,42	118,25
46451	230456,57	3166364,03	10,50
46452	229939,93	3166508,24	151,40
46491	230473,66	3168273,58	14,79
46492	230429,79	3167813,51	29,43
46493	230095,89	3168449,03	87,50

Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
46494	230094,60	3167969,16	113,56
46711	229538,64	3173063,67	90,37
46712	229622,78	3172728,08	90,06
46713	230124,08	3172678,40	5,29
46714	229915,71	3173022,66	48,21
46715	229518,35	3173235,51	100,58
46716	229827,34	3173121,67	58,80
46717	229810,48	3173714,26	12,34
46718	229552,80	3173745,44	20,85
46751	229941,03	3171323,62	139,55
46752	230244,81	3171289,72	56,84
46771	230075,17	3170295,96	87,65
46772	230722,04	3170306,55	9,33
46811	230119,28	3168887,16	91,91
46812	230268,79	3168416,37	50,77
46813	230669,09	3168497,01	18,16
46814	230893,47	3169058,52	24,40
46831	229130,24	3175713,72	84,67
46832	229459,67	3175383,26	4,65
46871	230286,13	3176387,61	6,39
46872	229650,38	3176785,11	86,71
46873	230349,28	3177115,05	8,29
46874	229924,85	3177338,95	73,04

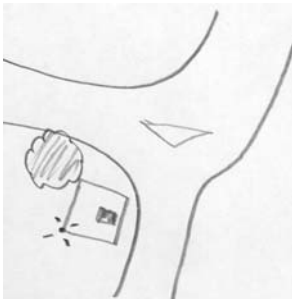
Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
46901	229298,40	3175227,64	7,30
46902	229256,60	3175796,26	64,74
46903	228671,60	3175631,20	147,93
46904	228798,09	3175051,80	152,46
46941	229454,15	3174308,28	9,01
46942	228747,99	3174208,61	234,71
46961	228623,47	3172749,33	253,80
46962	228641,90	3173141,82	226,53
46963	229684,92	3173272,87	67,85
46971	229305,64	3177542,80	192,66
46972	230299,92	3177376,13	105,21
46973	229876,62	3177855,50	187,89
46975	229532,61	3177560,41	103,08
47011	231083,29	3178647,62	132,34
47012	230646,93	3178959,64	81,42
47031	231769,00	3179483,14	239,57
47032	232256,58	3179753,51	89,31
47071	233097,04	3180774,83	60,20
47072	232918,00	3180389,43	65,20
47073	233153,09	3181582,06	83,13
47074	233361,70	3181131,59	18,07
47075	232882,91	3181222,39	166,73
47201	223000,51	3192364,56	337,68

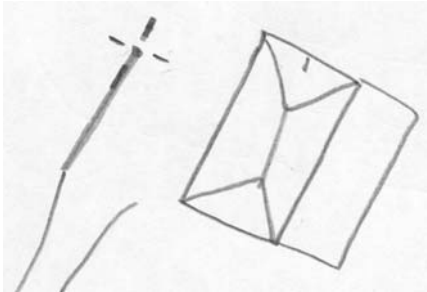
Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
47202	222560,19	3192858,82	228,09
47203	222859,81	3192757,96	257,63
47204	222747,34	3192299,02	339,65
47221	224136,15	3192904,62	269,85
47222	224403,02	3192573,42	381,34
47241	224902,25	3192767,02	403,80
47242	224804,37	3193131,44	322,50
47281	226350,63	3193458,27	297,58
47282	226401,69	3192960,26	412,73
47283	226416,42	3193211,88	343,82
47301	227825,13	3193748,70	18,18
47302	228290,21	3193023,21	137,11
47303	227814,07	3193233,49	180,24
47321	229680,79	3187555,77	214,95
47322	229697,51	3188035,85	234,38
47361	230331,09	3186232,04	272,42
47362	231063,56	3186452,91	148,84
47401	231320,50	3184467,17	322,91
47402	231773,00	3185094,40	176,52
47403	231876,38	3184637,19	198,78
47404	231220,30	3184813,12	267,87
47441	233808,29	3182186,12	28,75
47442	233281,34	3181917,31	89,53

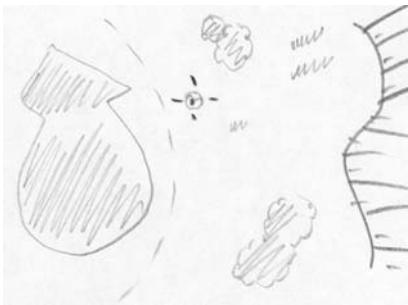
Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
47443	233595,45	3181542,74	34,42
47481	232586,58	3183342,47	177,82
47482	232936,41	3183483,32	113,76
47521	232054,34	3184729,78	161,60
47522	231984,84	3185010,96	147,63
47581	230672,14	3188526,10	60,32
47582	230313,24	3188262,55	110,48
47583	230534,69	3187741,48	132,59
47584	230714,82	3187895,05	100,14
47621	230283,11	3189910,65	34,79
47622	229901,42	3189674,98	98,82
47641	229476,79	3190510,69	143,99
47642	229724,24	3190641,39	104,39
47661	228949,05	3191458,76	121,79
47662	229217,92	3191552,88	89,32
47701	228131,05	3193275,74	160,58
47702	228526,74	3193404,62	36,18
47703	228895,64	3193087,27	32,92
47704	228540,37	3192937,32	85,27
69791	221853,02	3151217,98	38,50
69792	221395,97	3151330,27	89,70
69793	211195,05	3151131,44	13,67
69851	223246,51	3153365,38	82,41
69852	222981,58	3153396,40	221,61
69891	223618,19	3155146,76	289,75

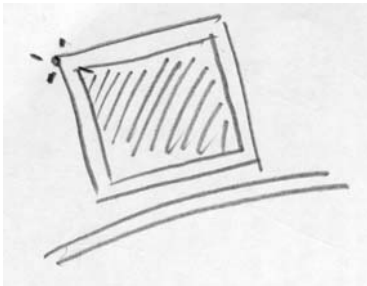
Nº de punto	X	Y	Z
Elipsoide WGS-84, Datum REGCAN95, Sistema de proyección UTM (Huso 28), Origen altitudes ortométricas referido a la BMVE en Santa Cruz de La Palma			
69911	224393,49	3155939,01	163,67
69951	225693,57	3157418,58	44,72
69952	225056,98	3157801,79	403,70
69971	226216,76	3158276,93	50,71
69991	226674,53	3159051,08	7,64
69992	226100,66	3159316,34	253,02
70031	227080,15	3161293,24	382,65
70032	227177,32	3161100,35	301,36
70033	226723,38	3160849,45	329,84
70034	227009,09	3160813,19	257,76
70101	228278,09	3161728,19	132,70
70162	228129,66	3161863,23	201,56
70163	228061,74	3161396,50	48,80
70164	227765,56	3161617,03	285,71
70201	228349,18	3162241,86	172,62
70221	229160,87	3162650,43	207,62
70222	228495,85	3162689,29	177,75
70241	228895,83	3163104,49	196,90
70242	229074,89	3162886,99	154,62

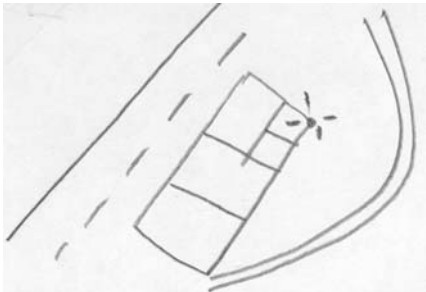
1.14 Reseñas de los puntos de apoyo

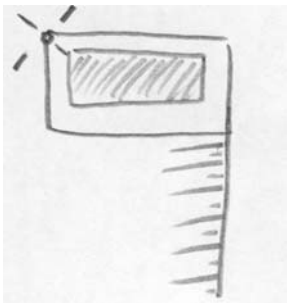
Punto de apoyo: 35041 Pasada: 2 Fotograma: 3504 Cota: Arriba X= 216568,96 Y= 3194080,34 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes Reseña Esquina caseta

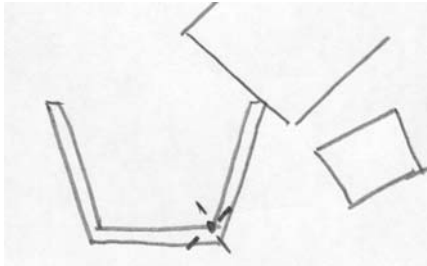
Punto de apoyo: 35081 Pasada: 2 Fotograma: 3508 Cota: Arriba X= 218491,21 Y= 3193110,45 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes Reseña Extremo de murete

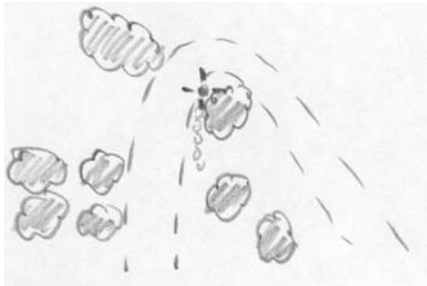
Punto de apoyo: 35082 Pasada: 2 Fotograma: 3508 Cota: suelo X= 218651,87 Y= 3193400,96 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes Reseña Centro de mata

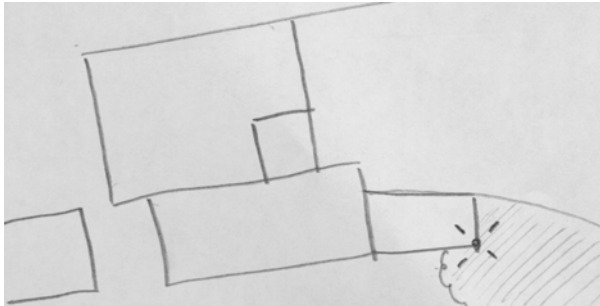
Punto de apoyo: 35101 Pasada: 2 Fotograma: 3510 Cota: Arriba X= 219589,65 Y= 3193078,19 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina interior de depósito

Punto de apoyo: 35102 Pasada: 2 Fotograma: 3510 Cota: Arriba X= 219448,26 Y= 3192848,09 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina caseta

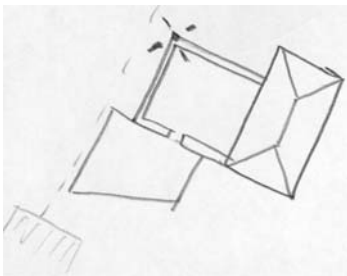
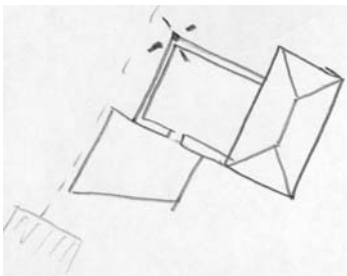
Punto de apoyo: 35121 Pasada: 2 Fotograma: 3512 Cota: Arriba X= 220480,19 Y= 3192653,11 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina caseta

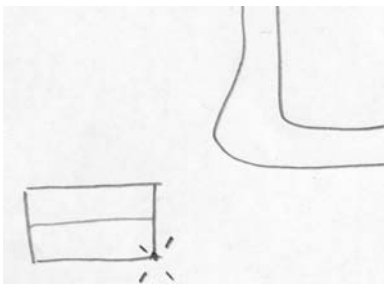
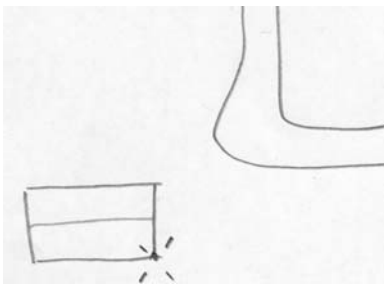
Punto de apoyo: 35122 Pasada: 2 Fotograma: 3512	Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 220618,11 Y= 3193087,21	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Vértice de muro

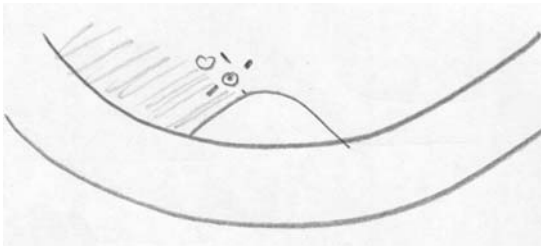
Punto de apoyo: 35141 Pasada: 2 Fotograma: 3514	Croquis Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 221839,90 Y= 3192734,48	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de fila de rocas

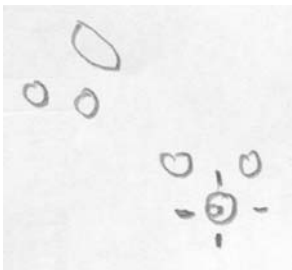
Punto de apoyo: 35142 Pasada: 2 Fotograma: 3514	Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 221688,40 Y= 3192577,76	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina alero caseta

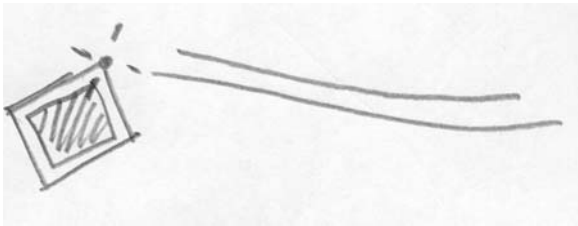
Punto de apoyo: 35143 Pasada: 2 Fotograma: 3514 Cota: Arriba X= 221462,24 Y= 3192371,74 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Esquina alero caseta

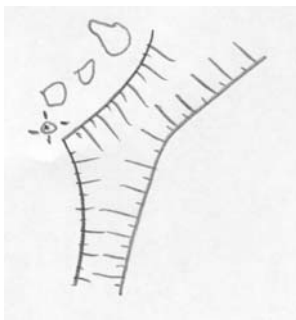
Punto de apoyo: 35144 Pasada: 2 Fotograma: 3514 Cota: Arriba X= 221504,85 Y= 3192508,27 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Esquina caseta

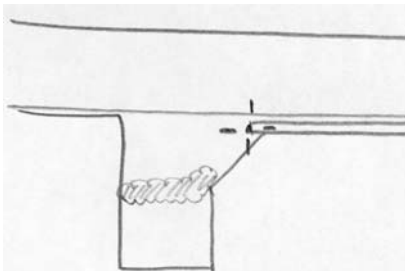
Punto de apoyo: 35145 Pasada: 2 Fotograma: 3514 Cota: Arriba X= 221713,24 Y= 3192264,18 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Esquina alero caseta

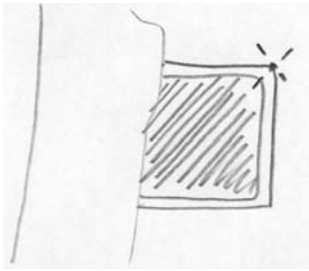
Punto de apoyo: 35042 Pasada: 2 Fotograma: 3504 Cota: Arriba X= 216682,49 Y= 3194105,02 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes  Reseña Centro de roca
---	---

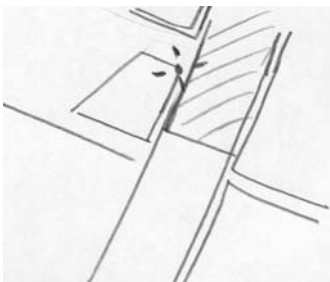
Punto de apoyo: 35043 Pasada: 2 Fotograma: 3404 Cota: Arriba X= 216835,92 Y= 3194278,37 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes  Reseña Centro de roca
---	--

Punto de apoyo: 35044 Pasada: 2 Fotograma: 3504 Cota: Arriba X= 216732,98 Y= 3193893,81 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes  Reseña Esquina exterior de depósito
---	---

Punto de apoyo: 35045 Pasada: 2 Fotograma: 3504	Situación relojes 	Croquis
Cota: Arriba		
X= 217049,96 Y= 3194188,13		
Z= !El índice de la tabla no puede		
Huso= 28		Reseña Centro de roca

Punto de apoyo: 47201 Pasada: 3 Fotograma: 4720	Croquis 
Cota: suelo X= 223000,51 Y= 3192364,57 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Extremo de muro

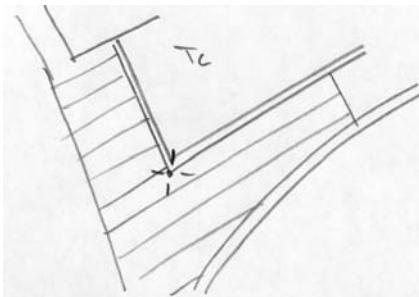
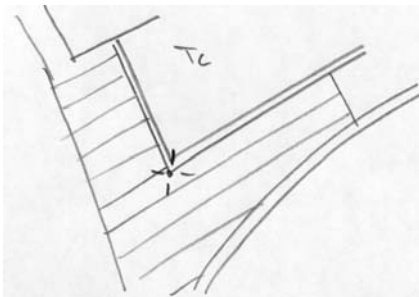
Punto de apoyo: 47202 Pasada: 3 Fotograma: 4720	Croquis 
Cota: Arriba X= 222560,19 Y= 3192858,83 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Esquina de depósito

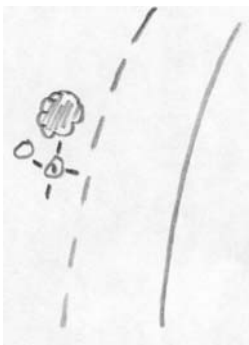
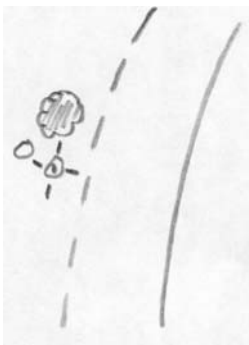
Punto de apoyo: 47203 Pasada: 3 Fotograma: 4720	Croquis 
Cota: Arriba X= 222859,81 Y= 3192757,96 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Esquina de caseta

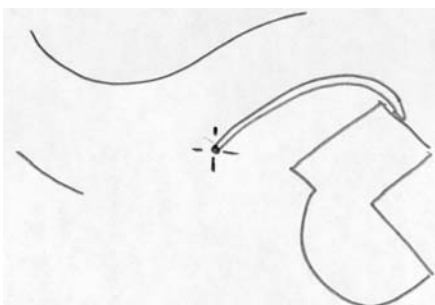
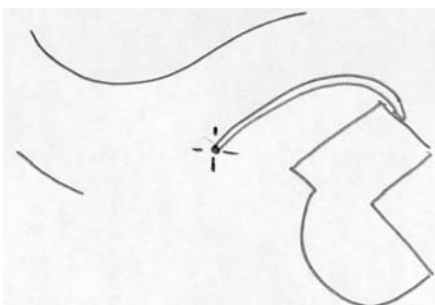
Punto de apoyo: 47204 Pasada: 3 Fotograma: 4720 Cota: Arriba X= 222747,34 Y= 3192299,02 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina de alero de caseta

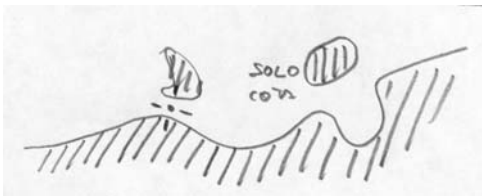
Punto de apoyo: 47221 Pasada: 3 Fotograma: 4722 Cota: suelo X= 224136,15 Y= 3192904,62 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Vértice de camino de hormigón

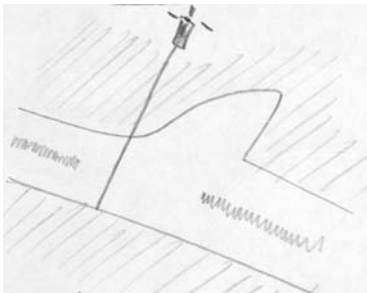
Punto de apoyo: 47222 Pasada: 3 Fotograma: 4722 Cota: suelo X= 224403,02 Y= 3192573,42 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Vértice de camino de hormigón

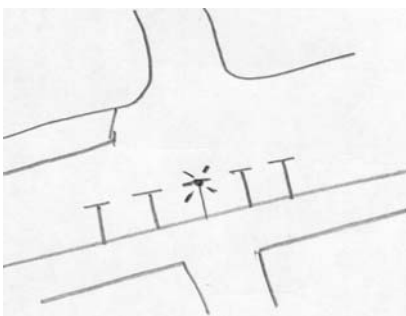
Punto de apoyo: 47241 Pasada: 3 Fotograma: 4724 Cota: Arriba X= 224902,25 Y= 3192767,02 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Esquina de terraza muro, Altura terraza= 1m

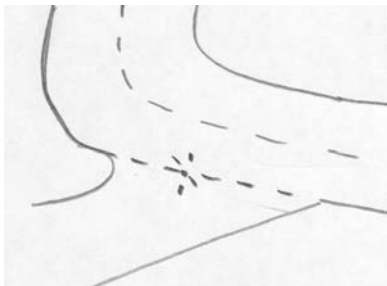
Punto de apoyo: 47242 Pasada: 3 Fotograma: 4724 Cota: Arriba X= 224804,37 Y= 3193131,44 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Centro de roca

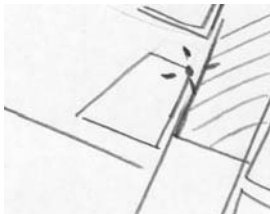
Punto de apoyo: 47281 Pasada: 3 Fotograma: 4728 Cota: suelo X= 226350,63 Y= 3193458,28 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Extremo de muro de rampa

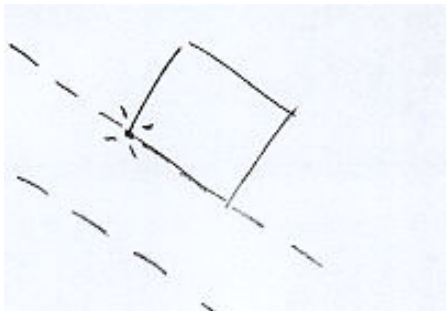
Punto de apoyo: 47282 Pasada: 3 Fotograma: 4728	Croquis 
Cota: suelo X= 226401,69 Y= 3192960,27 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Mancha blanca en vegetación

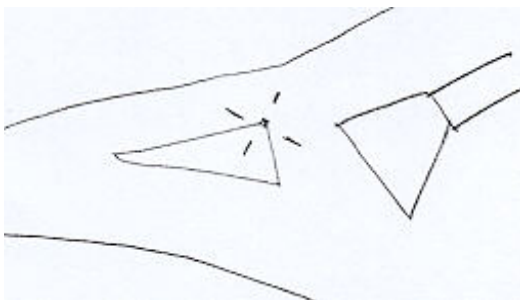
Punto de apoyo: 47283 Pasada: 3 Fotograma: 4728	Croquis 
Cota: Arriba X= 226416,42 Y= 3193211,88 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Extremo caseta registro

Punto de apoyo: 47301 Pasada: 3 Fotograma: 4730	Croquis 
Cota: suelo X= 227825,13 Y= 3193748,70 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Intersección líneas de aparcamiento

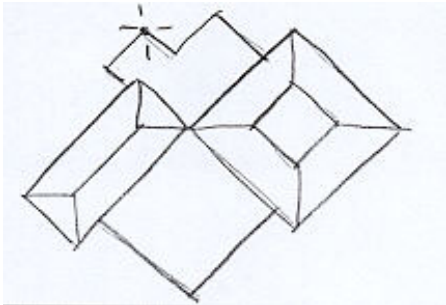
Punto de apoyo: 47302 Pasada: 3 Fotograma: 4730	Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 228290,21 Y= 3193023,21	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
Reseña Extremo línea carretera	

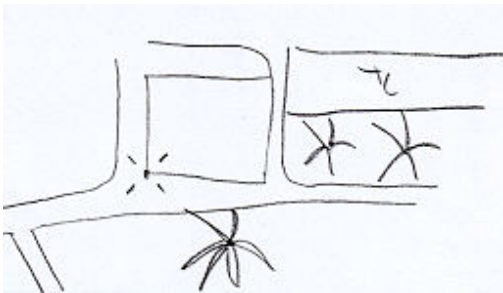
Punto de apoyo: 47303 Pasada: 3 Fotograma: 4730	Croquis Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 227814,07 Y= 3193233,49	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
Reseña Poste, Altura = 1,38 m	

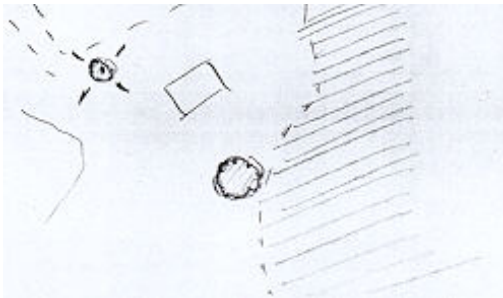
Punto de apoyo: 47441 Pasada: 5 Fotograma: 4744	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 233808,29 Y= 3182186,12	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina alero caseta

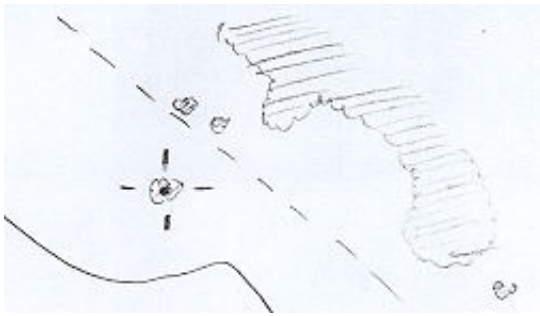
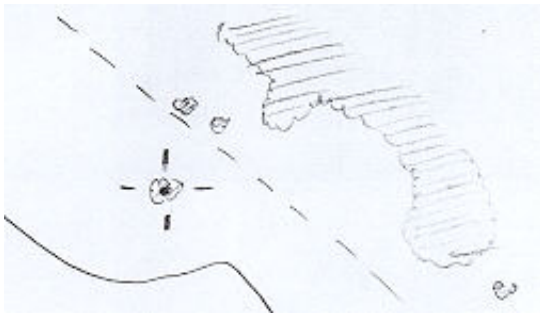
Punto de apoyo: 47442 Pasada: 5 Fotograma: 4744	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 233281,34 Y= 3181917,31	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Vértice línea carretera

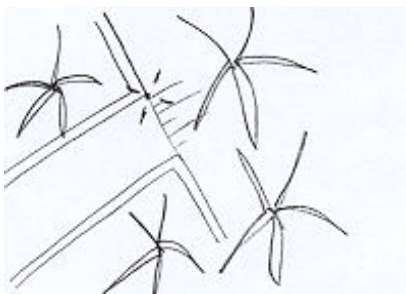
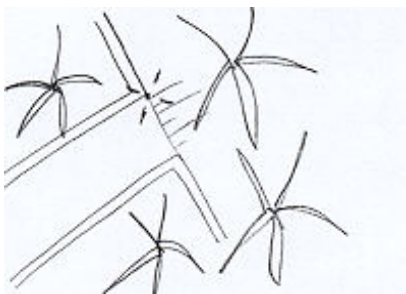
Punto de apoyo: 47443 Pasada: 5 Fotograma: 4744	Croquis Situación relojes
Cota:	
X= 233595,45 Y= 3181542,74	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña

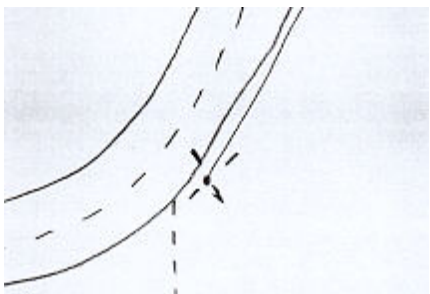
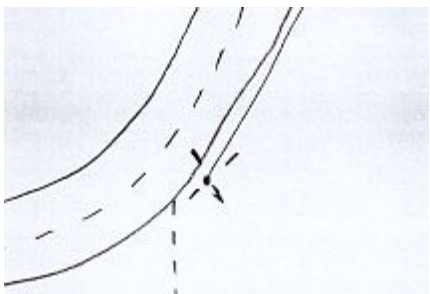
Punto de apoyo: 47481 Pasada: 5 Fotograma: 4748	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 232586,58	
Y= 3183342,47	
Z= 176,41	
Huso= 28	Reseña Esquina casa

Punto de apoyo: 47482 Pasada: 5 Fotograma: 4748	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 232936,41	
Y= 3183483,32	
Z= !El índice de la tabla no puede	
Huso= 28	Reseña Esquina caseta

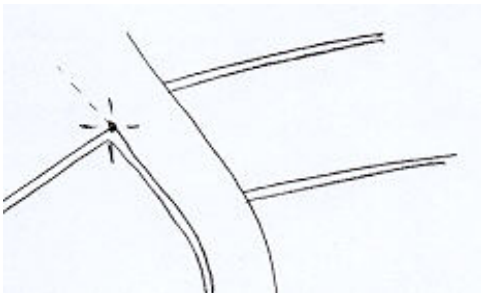
Punto de apoyo: 47521 Pasada: 5 Fotograma: 4752	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 232054,34	
Y= 3184729,78	
Z= !El índice de la tabla no puede	
Huso= 28	Reseña Centro de mata

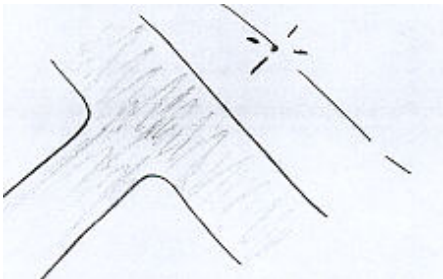
Punto de apoyo: 47522 Pasada: 5 Fotograma: 4752	Croquis 
Cota: suelo	
X= 231984,84	
Y= 3185010,96	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Centro de mata

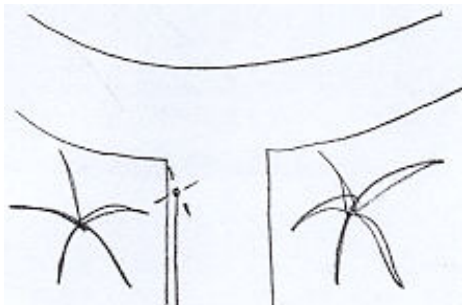
Punto de apoyo: 47581 Pasada: 5 Fotograma: 4758	Croquis 
Cota: a	
X= 230672,14	
Y= 3188526,10	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina de muro

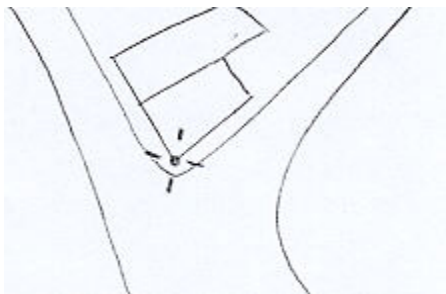
Punto de apoyo: 47582 Pasada: 5 Fotograma: 4758	Croquis 
Cota: suelo	
X= 230313,24	
Y= 3188262,55	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo de bihonda

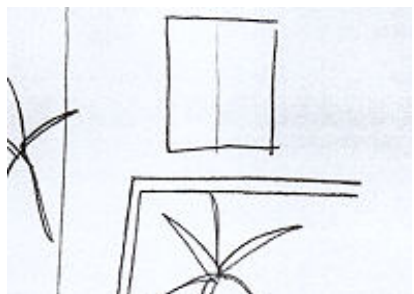
Punto de apoyo: 47583 Pasada: 5 Fotograma: 4758	Croquis Situación relojes 
Cota: a	Reseña Esquina de muro
X= 230534,69	
Y= 3187741,48	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

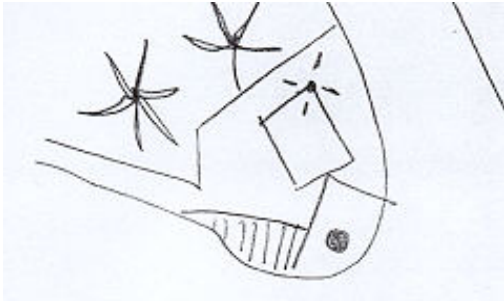
Punto de apoyo: 47584 Pasada: 5 Fotograma: 4758	Croquis Situación relojes 
Cota: a	Reseña Esquina de muro
X= 230714,82	
Y= 3187895,05	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

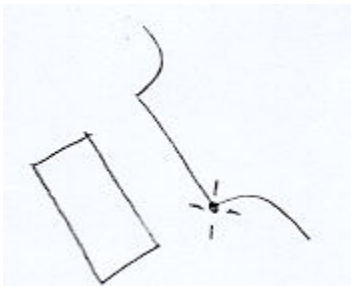
Punto de apoyo: 47621 Pasada: 5 Fotograma: 4762	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	Reseña Extremo de bionda
X= 230283,11	
Y= 3189910,65	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

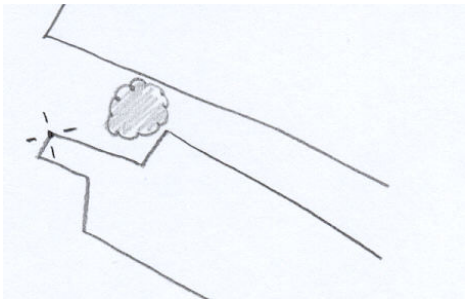
Punto de apoyo: 47622 Pasada: 5 Fotograma: 4762	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 229901,42	
Y= 3189674,98	
Z= !El índice de la tabla no puede	Reseña
Huso= 28	Extremo de bihonda

Punto de apoyo: 47641 Pasada: 5 Fotograma: 4764	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 229476,79	
Y= 3190510,69	
Z= !El índice de la tabla no puede	Reseña
Huso= 28	Esquina de depósito

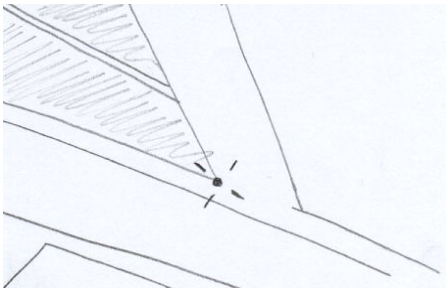
Punto de apoyo: 47642 Pasada: 5 Fotograma: 4764	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 229724,24	
Y= 3190641,39	
Z= !El índice de la tabla no puede	Reseña
Huso= 28	Esquina de muro

Punto de apoyo: 47661 Pasada: 5 Fotograma: 4766	Croquis 
Cota: a	Situación relojes
X= 228949,05 Y= 3191458,76	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

Punto de apoyo: 47662 Pasada: 5 Fotograma: 4766	Croquis 
Cota: a	Situación relojes
X= 229217,92 Y= 3191552,88	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de terraza

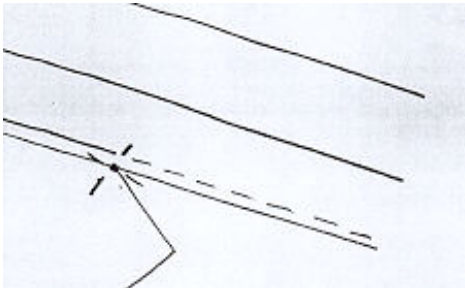
Punto de apoyo: 47701 Pasada: 5 Fotograma: 4770	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes
X= 228131,05 Y= 3193275,74	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Vértice camino de hormigón

Punto de apoyo: 47702 Pasada: 5 Fotograma: 4770	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 228526,74 Y= 3193404,62	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Centro de mata

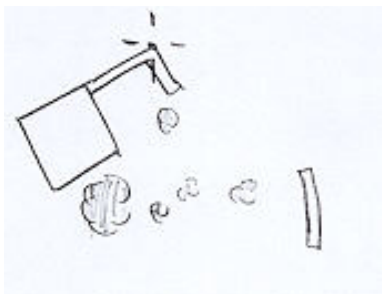
Punto de apoyo: 47703 Pasada: 5 Fotograma: 4770	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 228895,64 Y= 3193087,27	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Vértice de muro

Punto de apoyo: 47704 Pasada: 5 Fotograma: 4770	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 228540,37 Y= 3192937,32	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

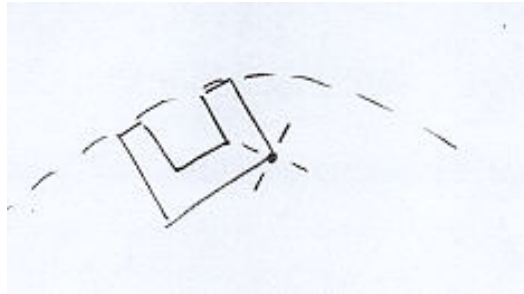
Punto de apoyo: 47321 Pasada: 6 Fotograma: 4732	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 229680,79 Y= 3187555,77	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo línea carretera

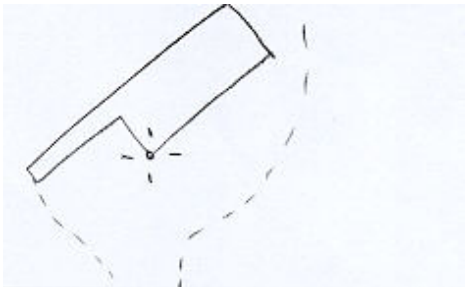
Punto de apoyo: 47322 Pasada: 6 Fotograma: 4732	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 229697,51 Y= 3188035,85	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Vértice solera hormigón

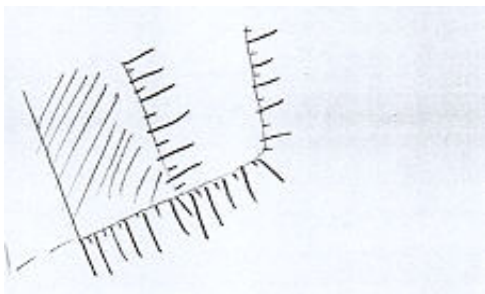
Punto de apoyo: 47361 Pasada: 6 Fotograma: 4736	Croquis Situación relojes 
Cota:a	
X= 230331,09 Y= 3186232,04	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina caseta

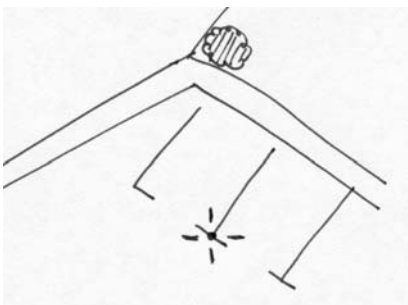
Punto de apoyo: 47362 Pasada: 6 Fotograma: 4736	Croquis 
Cota: a	Situación relojes
X= 231063,56 Y= 3186452,91	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina murete

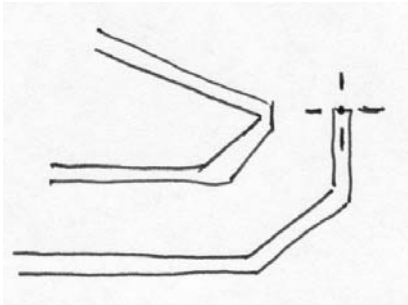
Punto de apoyo: 47401 Pasada: 6 Fotograma: 4740	Croquis 
Cota: a	Situación relojes
X= 231320,50 Y= 3184467,17	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de muro

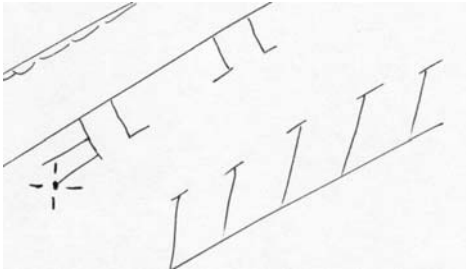
Punto de apoyo: 47402 Pasada: 6 Fotograma: 4740	Croquis 
Cota: a	Situación relojes
X= 231773,00 Y= 3185094,40	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina barbacoa

Punto de apoyo: 47403 Pasada: 6 Fotograma: 4740	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 231876,38 Y= 3184637,19	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina alero caseta

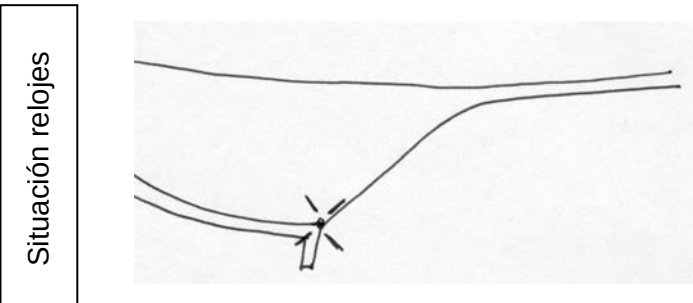
Punto de apoyo: 47404 Pasada: 6 Fotograma: 4740	Croquis Situación relojes 
Cota: a	
X= 231220,30 Y= 3184813,12	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina terraza

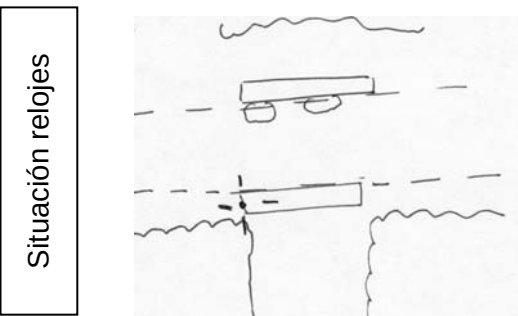
Punto de apoyo: 46971 Pasada: 8 Fotograma: 4697	Croquis 
Cota: suelo	Reseña Intersección de líneas de parking
X= 229305,64	
Y= 3177542,80	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

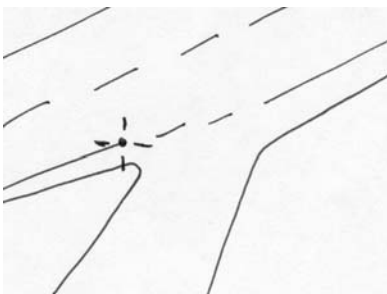
Punto de apoyo: 46972 Pasada: 8 Fotograma: 4697	Croquis 
Cota: Arriba	Reseña Extremo de muro
X= 230299,92	
Y= 3177376,13	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

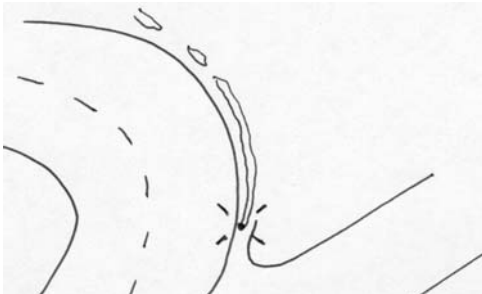
Punto de apoyo: 46973 Pasada: 8 Fotograma: 4697	Croquis 
Cota: suelo	Reseña Extremo de línea carretera
X= 229876,62	
Y= 3177855,50	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

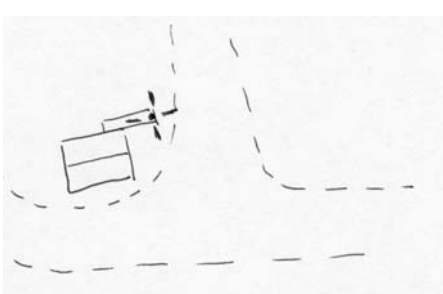
Punto de apoyo: 46975 Pasada: 8 Fotograma: 4697	Croquis 
Cota: Arriba	
X= 229532,61 Y= 3177560,41	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de muro

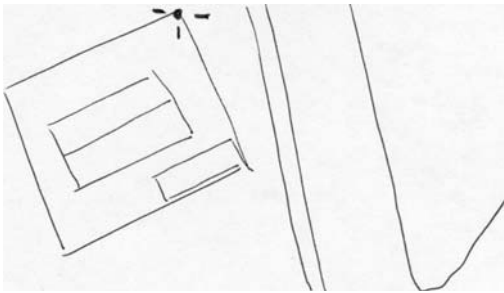
Punto de apoyo: 47011 Pasada: 8 Fotograma: 4701	Croquis 
Cota: Arriba	
X= 231083,29 Y= 3178647,62	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de muro

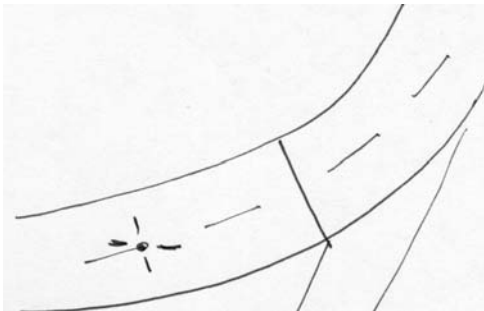
Punto de apoyo: 47012 Pasada: 8 Fotograma: 4701	Croquis 
Cota: suelo	
X= 230646,93 Y= 3178959,64	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremod de murete, Altura de murete=0,40 m

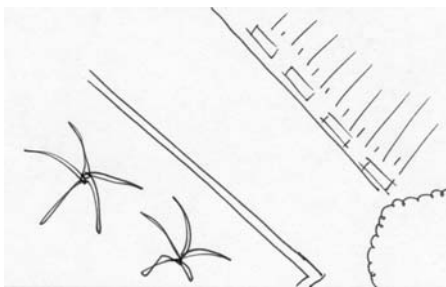
Punto de apoyo: 47031 Pasada: 8 Fotograma: 4703	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes
X= 231769,00	
Y= 3179483,14	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo de línea continua

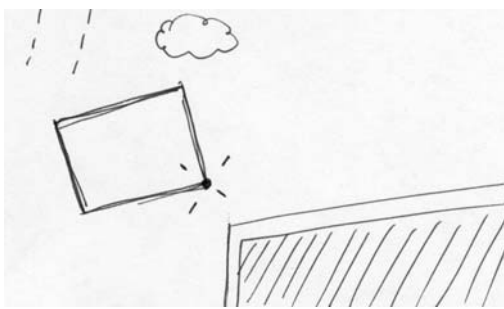
Punto de apoyo: 47032 Pasada: 8 Fotograma: 4703	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes
X= 232256,58	
Y= 3179753,51	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo derrame hormigón

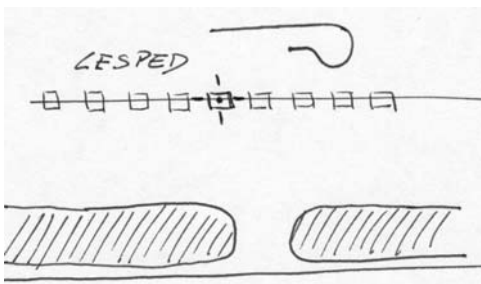
Punto de apoyo: 47071 Pasada: 8 Fotograma: 4707	Croquis 
Cota: Arriba	Situación relojes
X= 233097,04	
Y= 3180774,83	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo de murete

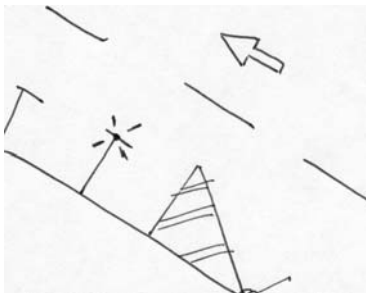
Punto de apoyo: 47072 Pasada: 8 Fotograma: 4707	Croquis 
Cota: Arriba	Situación relojes
X= 232918,00 Y= 3180389,43	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de solera de hormigón

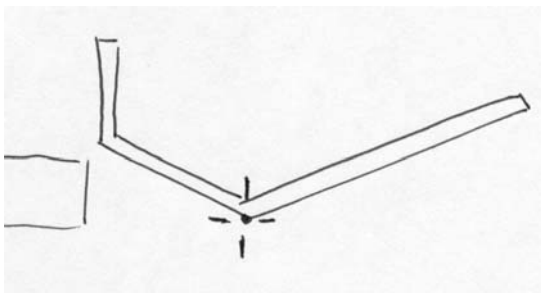
Punto de apoyo: 47073 Pasada: 8 Fotograma: 4707	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes
X= 233153,09 Y= 3181582,06	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de línea de carretera

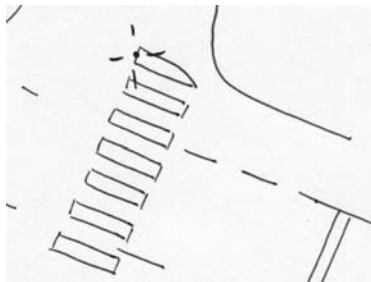
Punto de apoyo: 47074 Pasada: 8 Fotograma: 4707	Croquis 
Cota: Arriba	Situación relojes
X= 233361,70 Y= 3181131,59	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo murete-quitamiedos

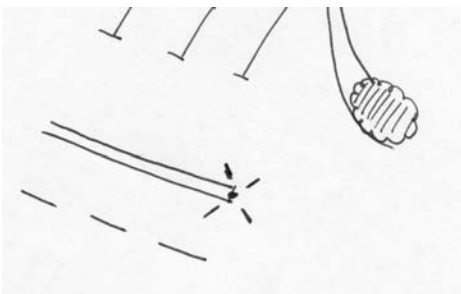
Punto de apoyo: 47075 Pasada: 8 Fotograma: 4707	Croquis Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 232882,91 Y= 3181222,39	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

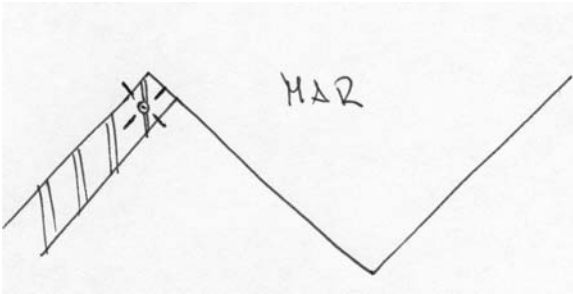
Punto de apoyo: 46871 Pasada: 9 Fotograma: 4687	Situación relojes 	Croquis
Cota: Arriba		
X= 230286,13 Y= 3176387,61		
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28		
	Reseña Centro bolardo, Altura bolardo=0,90 m	

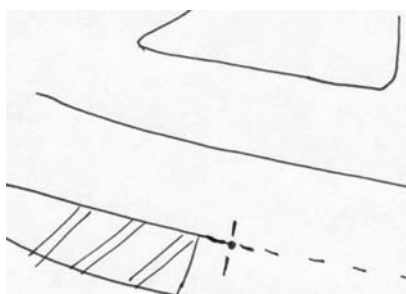
Punto de apoyo: 46872 Pasada: 9 Fotograma: 4687	Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 229650,38 Y= 3176785,11	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Intersección de líneas de parking

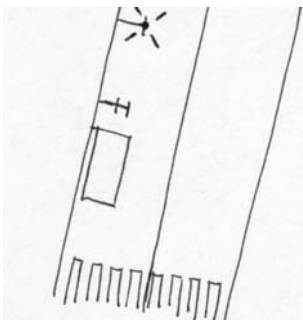
Punto de apoyo: 46873 Pasada: 9 Fotograma: 4687	Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 230349,28 Y= 3177115,05	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Quiebro de muro

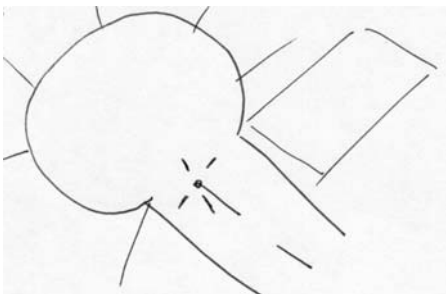
Punto de apoyo: 46874 Pasada:9 Fotograma:4687 Cota:suelo X= 229924,85 Y= 3177338,95 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Situación relojes Croquis 
	Reseña Extremo de línea de paso de cebra

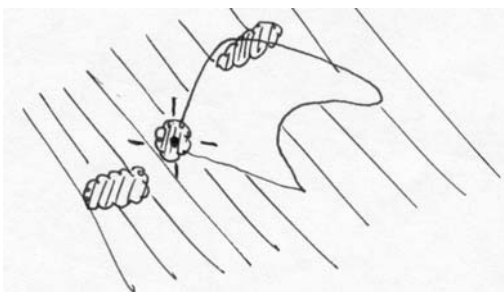
Punto de apoyo: 46831 Pasada: 10 Fotograma: 4683	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 229130,24	
Y= 3175713,72	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de línea carretera

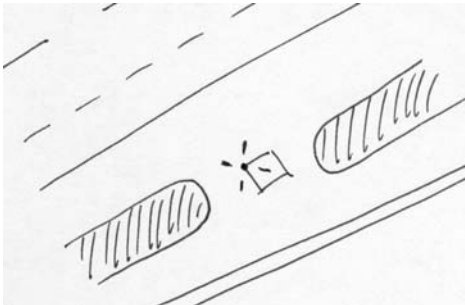
Punto de apoyo: 46832 Pasada: 10 Fotograma: 4683	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 229459,67	
Y= 3175383,26	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Centro de norai, Altura norai=0,55 m

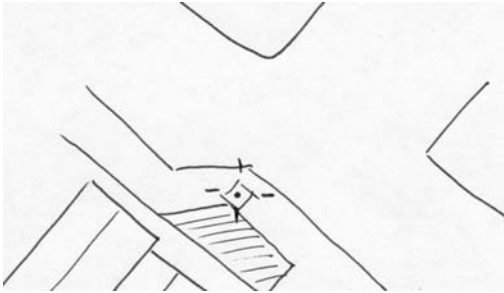
Punto de apoyo: 46901 Pasada: 10 Fotograma: 4690	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 229298,40	
Y= 3175227,64	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo línea de carretera

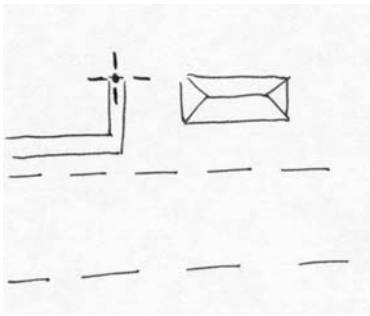
Punto de apoyo: 46902 Pasada: 10 Fotograma: 4690	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 229256,60	
Y= 3175796,26	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Intersección de líneas de parking

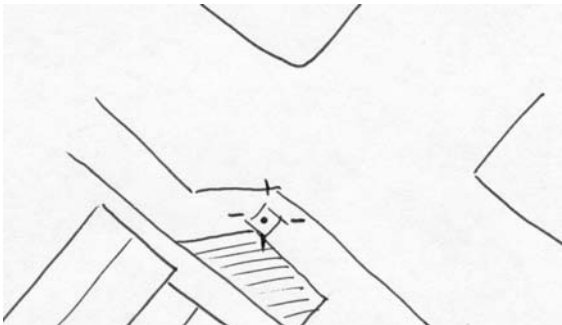
Punto de apoyo: 46903 Pasada: 10 Fotograma: 4690	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 228671,60	
Y= 3175631,20	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de línea carretera

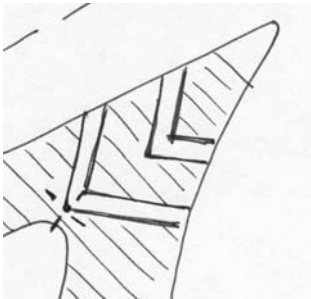
Punto de apoyo: 46904 Pasada: 10 Fotograma: 4690	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 228798,09	
Y= 3175051,80	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Centro de mata

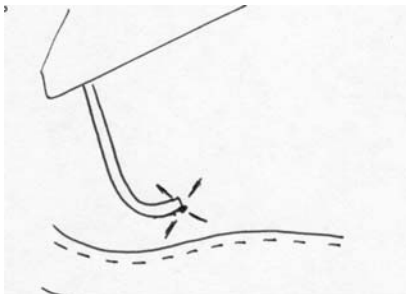
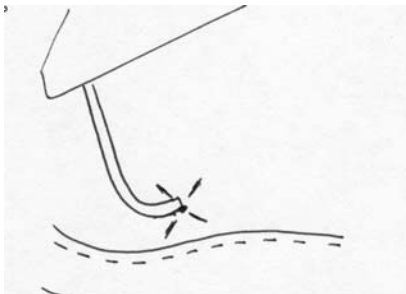
Punto de apoyo: 46941 Pasada: 10 Fotograma: 4694	Croquis 
Cota:suelo	Situación relojes
X= 229454,15 Y= 3174308,28	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina registro

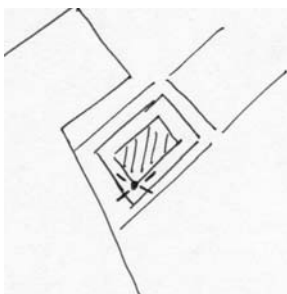
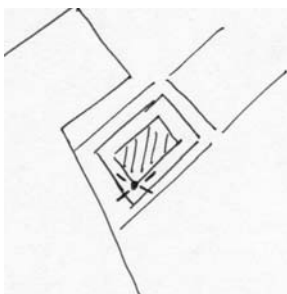
Punto de apoyo: 46942 Pasada: 10 Fotograma: 4694	Croquis 
Cota:suelo	Situación relojes
X= 228747,99 Y= 3174208,61	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Centro de registro

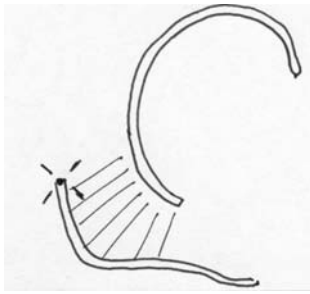
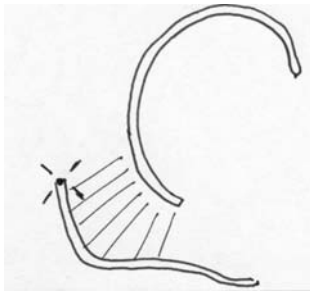
Punto de apoyo: 46961 Pasada: 10 Fotograma: 4696	Croquis 
Cota:Arriba	Situación relojes
X= 228623,47 Y= 3172749,33	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de murete

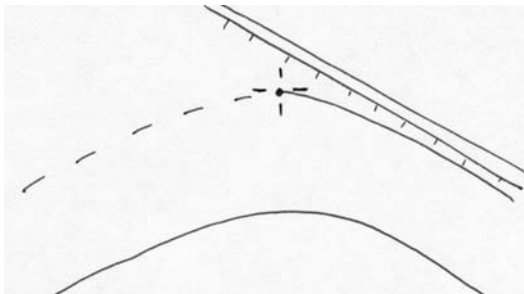
Punto de apoyo: 46962 Pasada: 10 Fotograma: 4696	Croquis Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 228641,90	Reseña Esquina de caseta
Y= 3173141,82	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

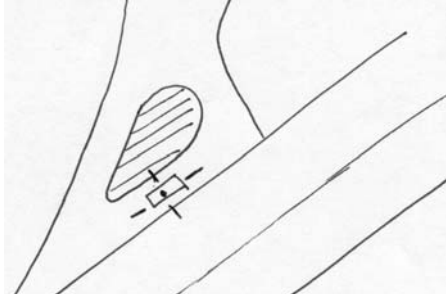
Punto de apoyo: 46963 Pasada: 10 Fotograma: 4696	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 229684,92	Reseña Vértice de señal horizontal de carretera
Y= 3173272,87	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

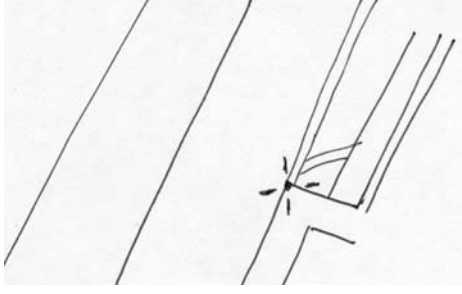
Punto de apoyo: 46711 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:suelo	Situación relojes 
X= 229538,64	
Y= 3173063,67	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina de murete

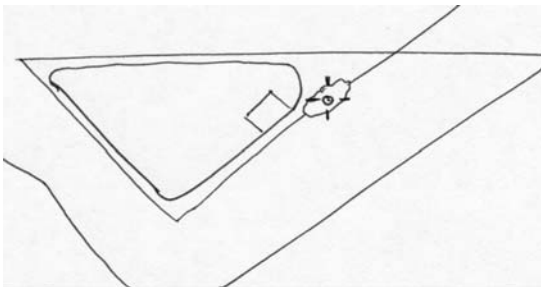
Punto de apoyo: 46712 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:suelo	Situación relojes 
X= 229622,78	
Y= 3172728,08	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina de foso

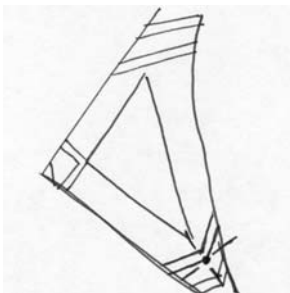
Punto de apoyo: 46713 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:suelo	Situación relojes 
X= 230124,08	
Y= 3172678,40	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo de muro

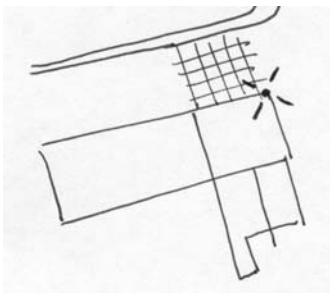
Punto de apoyo: 46714 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:suelo X= 229915,71 Y= 3173022,66 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Extremo de línea carretera

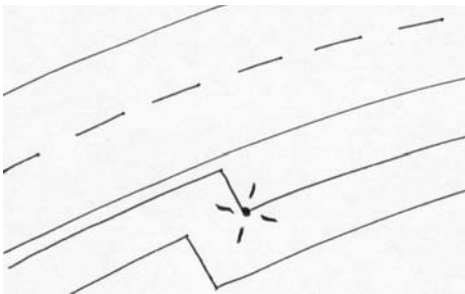
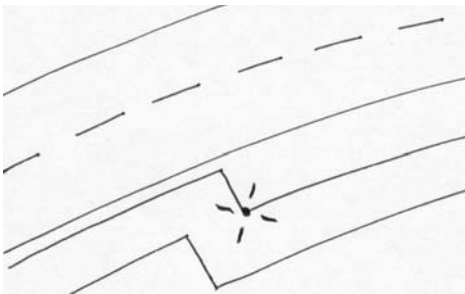
Punto de apoyo: 46715 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:suelo X= 229518,35 Y= 3173235,51 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de registro

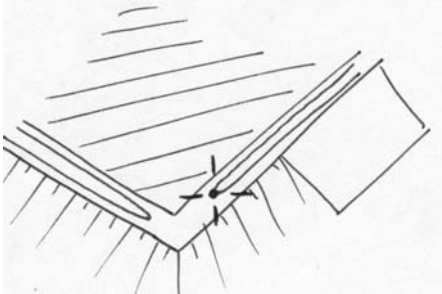
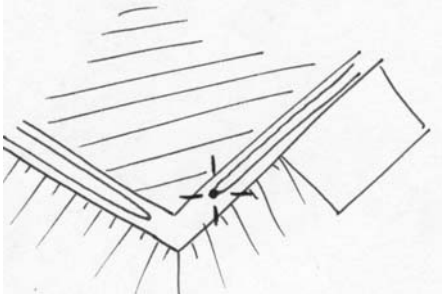
Punto de apoyo: 46716 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:Arriba X= 229827,34 Y= 3173121,67 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Esquina de acera

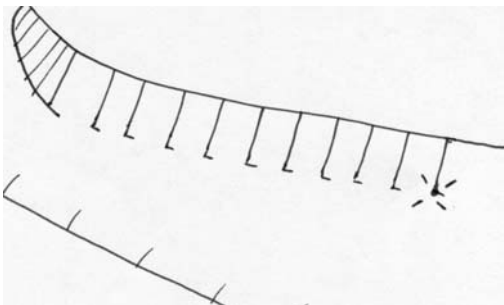
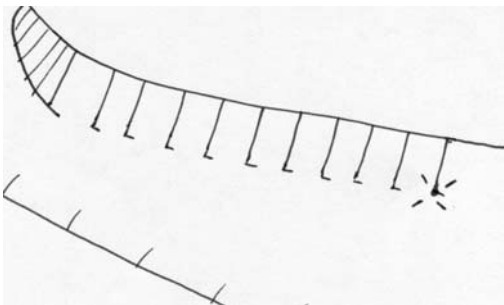
Punto de apoyo: 46717 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:suelo X= 229810,48 Y= 3173714,26 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de registro

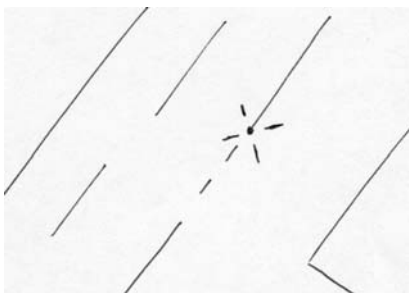
Punto de apoyo: 46718 Pasada: 11 Fotograma: 4671	Croquis 
Cota:suelo X= 229552,80 Y= 3173745,44 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Vértice señalización horizontal de carretera

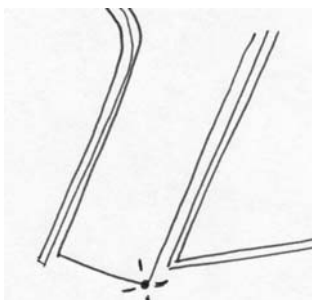
Punto de apoyo: 46751 Pasada: 11 Fotograma: 4675	Croquis 
Cota:Arriba X= 229941,03 Y= 3171323,62 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Esquina de caseta

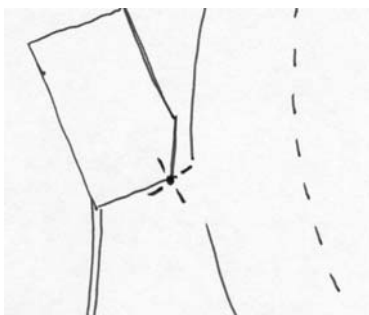
Punto de apoyo: 46752 Pasada: 11 Fotograma: 4675	Croquis 
Cota: Arriba	
X= 230244,81 Y= 3171289,72	Situación relojes 
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina de acera

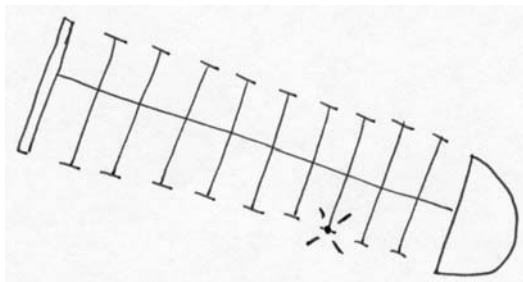
Punto de apoyo: 46771 Pasada: 11 Fotograma: 4677	Croquis 
Cota: suelo del murete	
X= 230075,17 Y= 3170295,96	Situación relojes 
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo de murete sobre muro de depósito

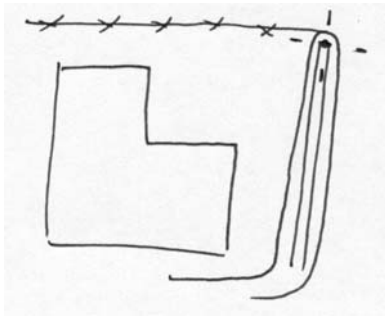
Punto de apoyo: 46772 Pasada: 11 Fotograma: 4677	Croquis 
Cota: suelo	
X= 230722,04 Y= 3170306,55	Situación relojes 
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Vértice de líneas de parking

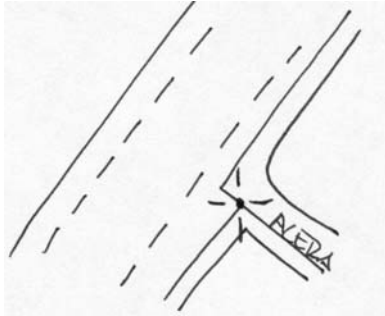
Punto de apoyo: 46811 00Pasada:11 Fotograma:4681	Situación relojes 	Croquis
Cota:suelo		
X= 230119,28 Y= 3168887,16		
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Extremo de línea carretera	

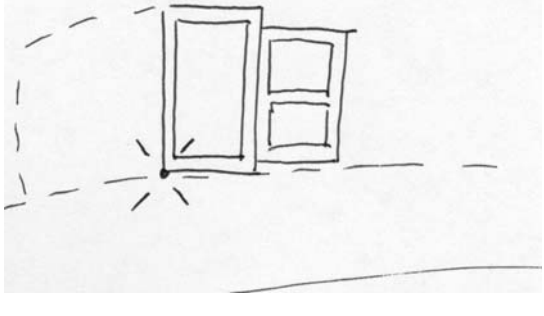
Punto de apoyo: 46812 Pasada: 11 Fotograma: 4681	Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 230268,79 Y= 3168416,37	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina de rampa hormigonada

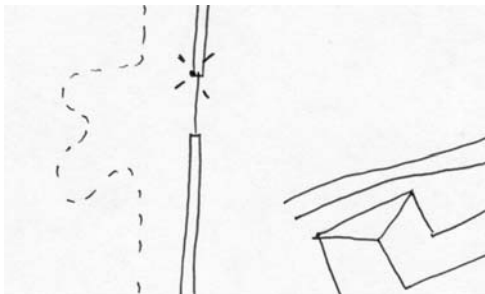
Punto de apoyo: 46813 Pasada: 11 Fotograma: 4681	Croquis Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 230669,09 Y= 3168497,01	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de alero de caseta

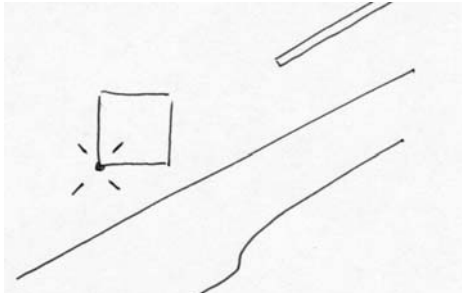
Punto de apoyo: 46814 Pasada:11 Fotograma:4681	Situación relojes Croquis 
Cota:Arriba	
X= 230893,47 Y= 3169058,52	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Intersección de líneas de parking

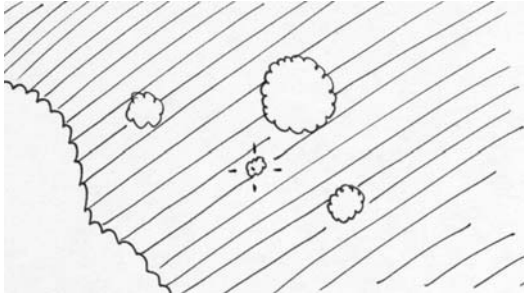
Punto de apoyo: 46391 Pasada: 12 Fotograma: 4639	Situación relojes 
Cota: Arriba	
X= 229902,95 Y= 3164055,52	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo de muro

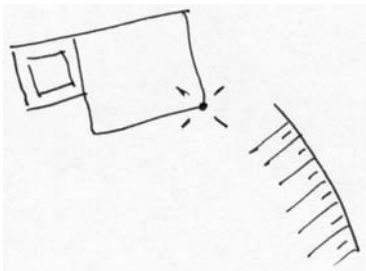
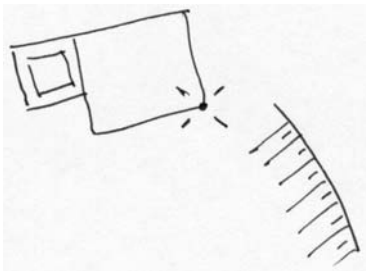
Punto de apoyo: 46392 Pasada: 12 Fotograma: 4639	Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 229919,94 Y= 3163491,50	
Z= !El índice de la tabla no puede	
Huso= 28	Reseña Esquina de murete

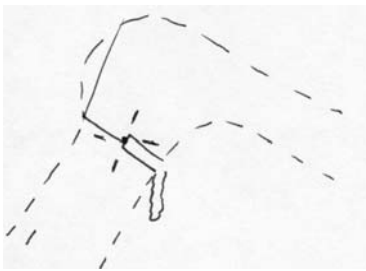
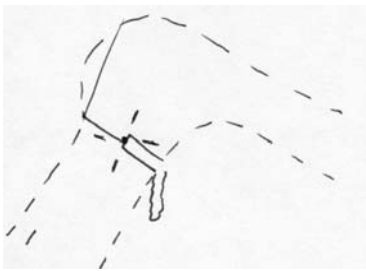
Punto de apoyo: 46393 Pasada: 12 Fotograma: 4639	Situación relojes 	Croquis
Cota: Arriba		
X= 229440,82 Y= 3163846,90		
Z= !El índice de la tabla no puede		Reseña
Huso= 28		Esquina de caseta

Punto de apoyo: 46411 Pasada: 12 Fotograma: 4641 Cota: Arriba X= 229727,64 Y= 3164231,96 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña Esquina de muro

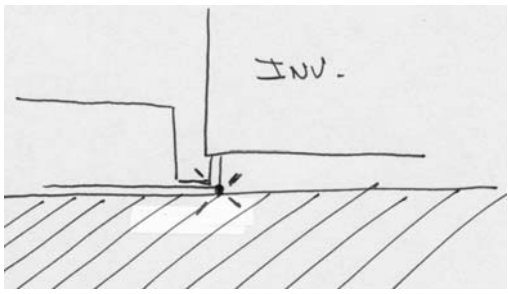
Punto de apoyo: 46431 Pasada: 12 Fotograma: 4643 Cota: Arriba X= 230200,30 Y= 3165327,92 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña Esquina de caseta, Altura de esquina=2 m

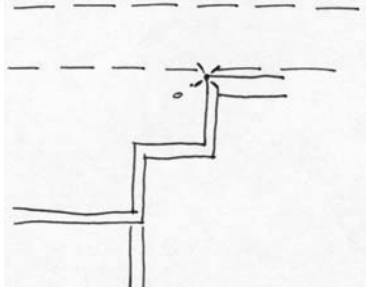
Punto de apoyo: 46432 Pasada: 12 Fotograma: 4643 Cota: suelo X= 229808,94 Y= 3165462,42 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña Centro de mata

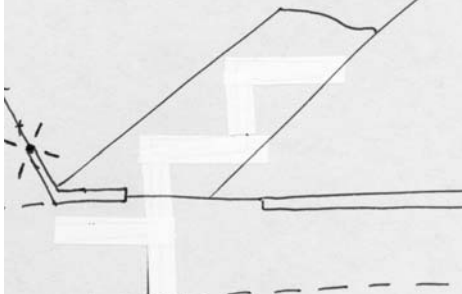
Punto de apoyo: 46451 Pasada: 12 Fotograma: 4645 Cota: Arriba X= 230456,57 Y= 3166364,03 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Esquina de caseta

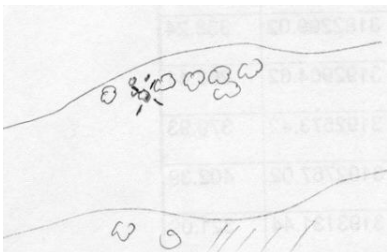
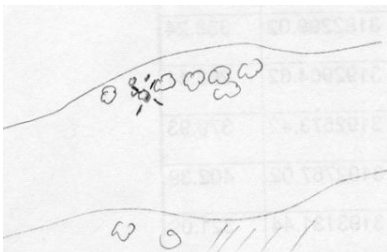
Punto de apoyo: 46452 Pasada: 12 Fotograma: 4645 Cota: Arriba X= 229939,93 Y= 3166508,24 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Extremo de muro, Altura de muro=1,31 m

Punto de apoyo: 46491 Pasada: 12 Fotograma: 4649 Cota: suelo X= 230473,66 Y= 3168273,58 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Extremo de línea carretera

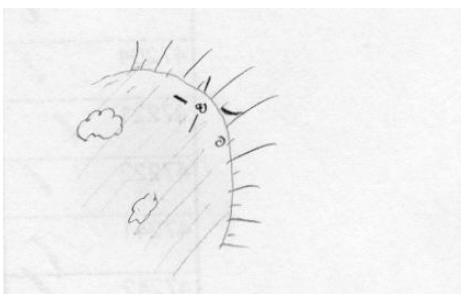
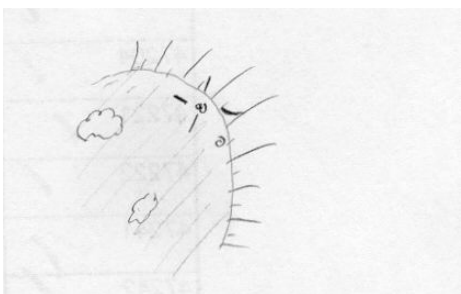
Punto de apoyo: 46492 Pasada: 12 Fotograma: 4649 Cota: suelo X= 230429,79 Y= 3167813,51 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina de muro

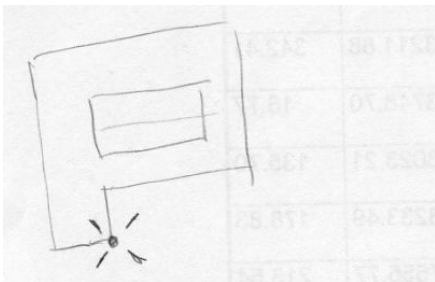
Punto de apoyo: 46493 Pasada: 12 Fotograma: 4649 Cota: Arriba X= 230095,89 Y= 3168449,03 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina murete, Altura murete=0,86 m

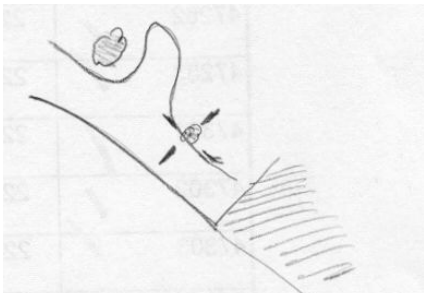
Punto de apoyo: 46494 Pasada: 12 Fotograma: 4649 Cota: Arriba X= 230094,60 Y= 3167969,16 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Extremo de muro

Punto de apoyo: 70241 Pasada: 13 Fotograma: 7024 Cota: Arriba X= 228895,83 Y= 3163104,49 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Centro de roca

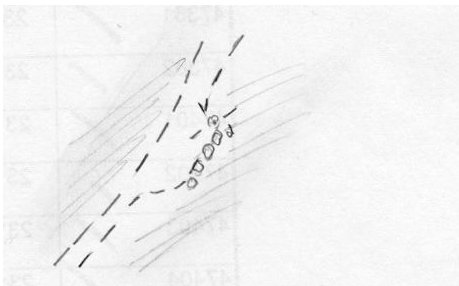
Punto de apoyo: 70242 Pasada: 13 Fotograma: 7024 Cota: Suelo X= 229074,89 Y= 3162886,99 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

Punto de apoyo: 70221 Pasada: 13 Fotograma: 7022 Cota: Arriba X= 229100,87 Y= 3162650,43 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Centro de roca

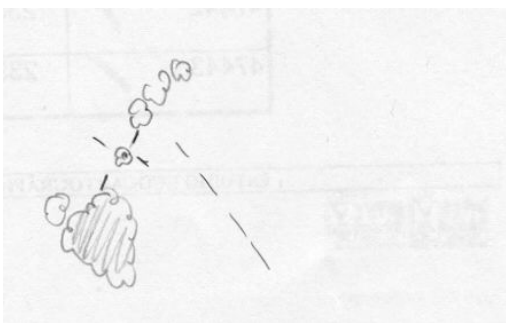
Punto de apoyo: 70222 Pasada: 13 Fotograma: 7022 Cota: Arriba X= 228495,85 Y= 3162689,29 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina caseta

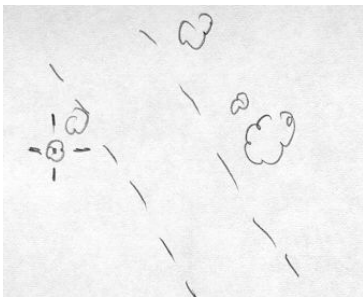
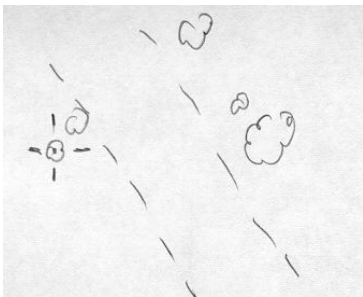
Punto de apoyo: 70201 Pasada: 13 Fotograma: 7020 Cota: Abajo X= 228349,18 Y= 3162241,86 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

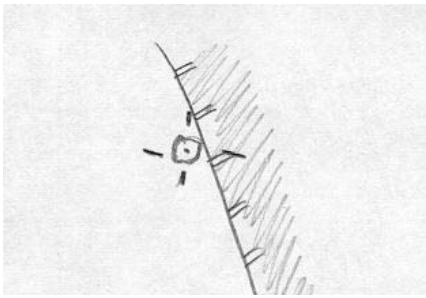
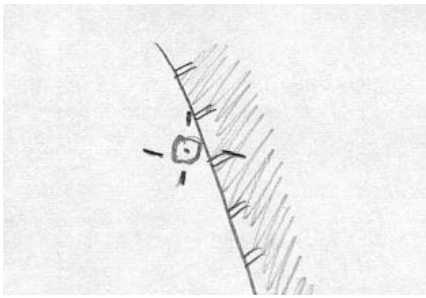
Punto de apoyo: 70161 Pasada: 13 Fotograma: 7016 Cota: suelo X= 228278,09 Y= 316728,19x Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

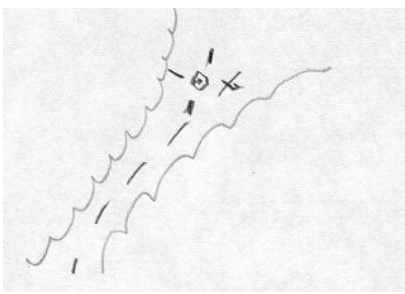
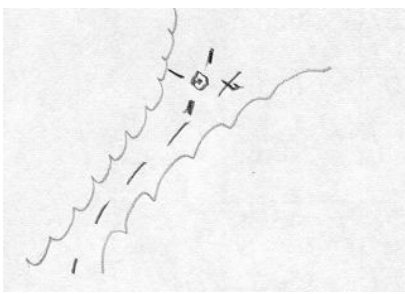
Punto de apoyo: 70162 Pasada: 13 Fotograma: 7016 Cota: Abajo X= 228129,66 Y= 3161863,23 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

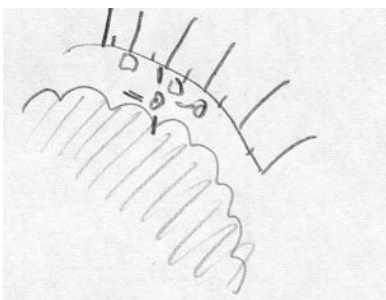
Punto de apoyo: 70163 Pasada: 13 Fotograma: 7016 Cota: Abajo X= 228061,74 Y= 3161396,50 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

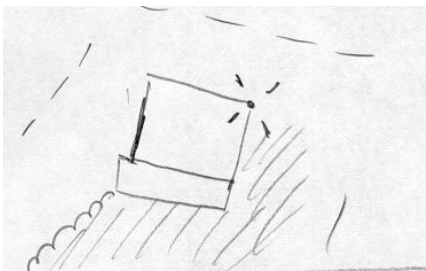
Punto de apoyo: 70164 Pasada: 13 Fotograma: 7016 Cota: suelo X= 227765,56 Y= 3161617,03 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

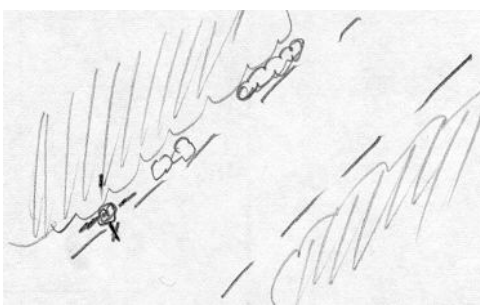
Punto de apoyo: 70031 Pasada: 14 Fotograma: 7003 Cota: Abajo X= 227080,15 Y= 3161293,24 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

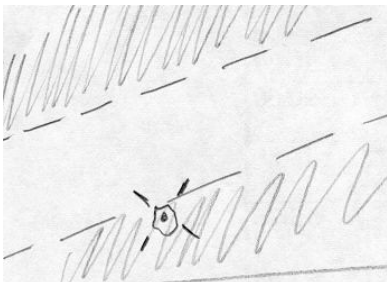
Punto de apoyo: 70032 Pasada: 14 Fotograma: 7003 Cota: Arriba X= 227177,32 Y= 3161100,35 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Centro de roca

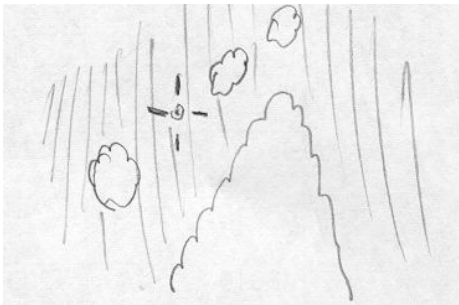
Punto de apoyo: 70033 Pasada: 14 Fotograma: 7003 Cota: suelo X= 226723,38 Y= 3160849,45 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

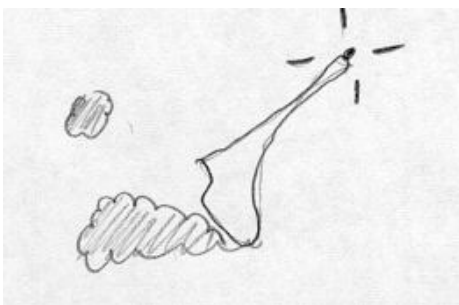
Punto de apoyo: 70034 Pasada: 14 Fotograma: 7003 Cota: Abajo X= 227009,09 Y= 3160813,19 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

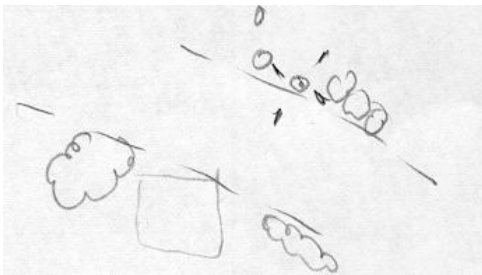
Punto de apoyo: 69991 Pasada: 14 Fotograma: 6999 Cota: Arriba X= 226674,53 Y= 3159051,08 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina de casa

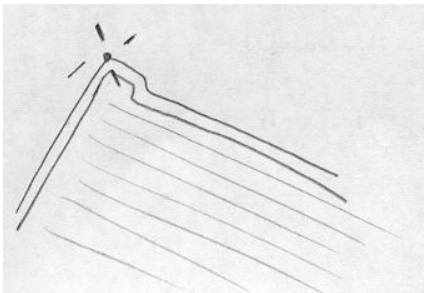
Punto de apoyo: 69992 Pasada: 14 Fotograma: 6999 Cota: suelo X= 226100,66 Y= 3159316,34 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

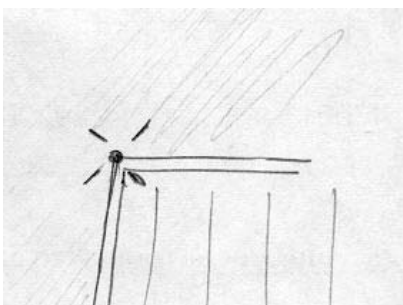
Punto de apoyo: 69971 Pasada: 14 Fotograma: 6997 Cota: Abajo X= 226216,76 Y= 3158276,93 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina caseta

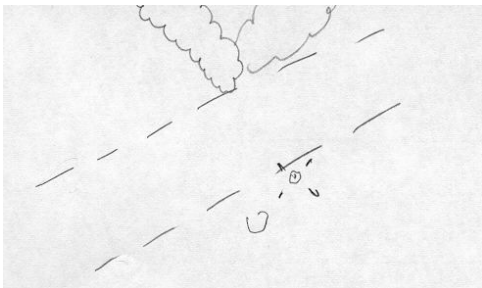
Punto de apoyo: 69951 Pasada: 14 Fotograma: 6995 Cota: Abajo X= 225693,57 Y= 3157418,58 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

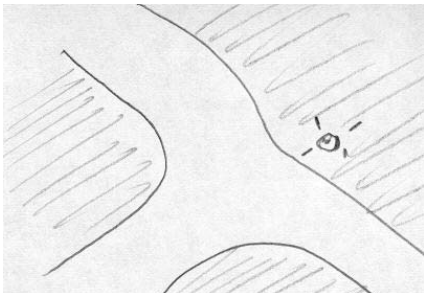
Punto de apoyo: 69952 Pasada: 14 Fotograma: 6995 Cota: Arriba X= 225056,98 Y= 3157801,79 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Extremo de roca alargada

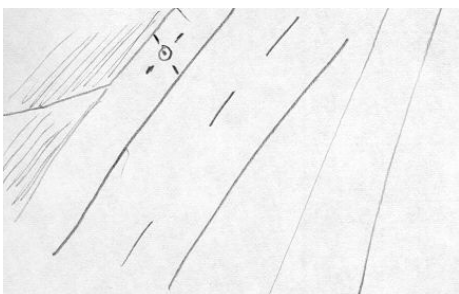
Punto de apoyo: 69911 Pasada: 14 Fotograma: 6991 Cota: Arriba X= 224393,49 Y= 3155939,01 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes Reseña Centro roca

Punto de apoyo: 69891 Pasada: 14 Fotograma: 6989 Cota: Arriba X= 223618,19 Y= 3155146,76 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes Reseña Esquina de muro

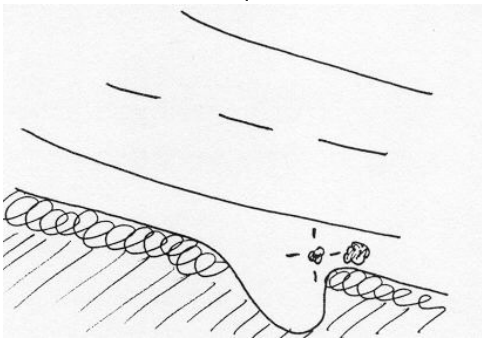
Punto de apoyo: 69851 Pasada: 14 Fotograma: 6985 Cota: Arriba X= 223246,51 Y= 3153365,38 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes Reseña Esquina de muro

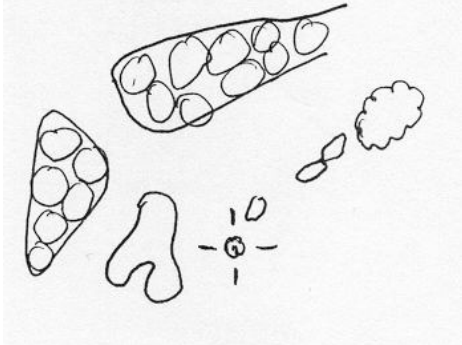
Punto de apoyo: 69852 Pasada: 14 Fotograma: 6985 Cota: Arriba X= 222981,58 Y= 3153396,40 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro roca

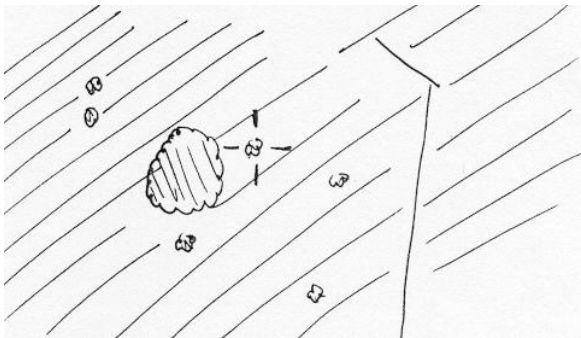
Punto de apoyo: 69791 Pasada: 14 Fotograma: 6979 Cota: Arriba X= 221853,02 Y= 3151217,98 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de roca

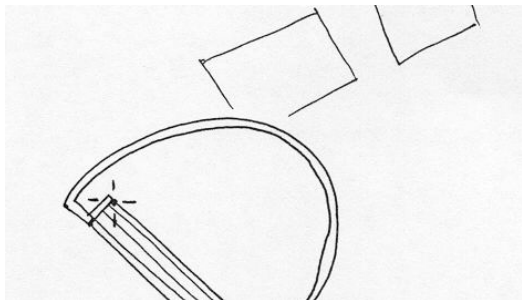
Punto de apoyo: 69792 Pasada: 14 Fotograma: 6979 Cota: Arriba X= 221395,97 Y= 3151330,27 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de roca

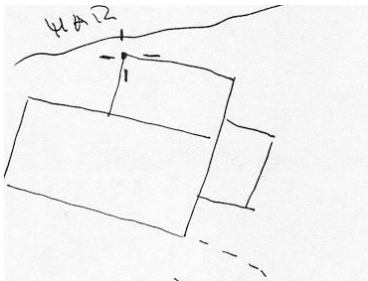
Punto de apoyo: 69793 Pasada: 14 Fotograma: 6979	Situación relojes Croquis
Cota:Arriba	
X= 211395,05 Y= 3151131,44	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Centro roca

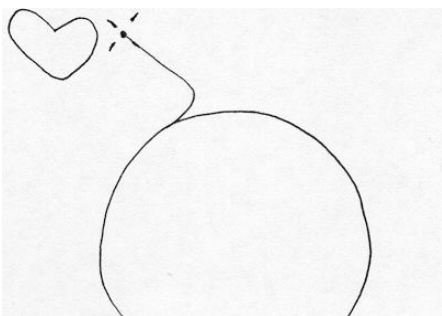
Punto de apoyo: 33021 Pasada: 16 Fotograma: 3302	Situación relojes	Croquis 
Cota:suelo X= 221183,677 Y= 3151286,737 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28		
		Reseña centro de mata pequeña

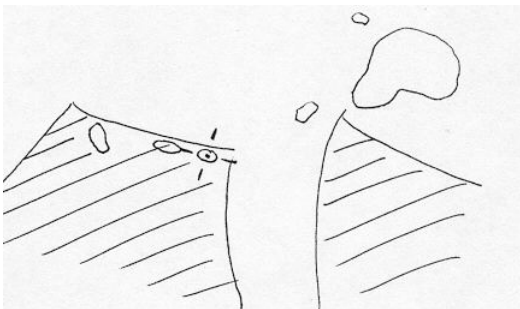
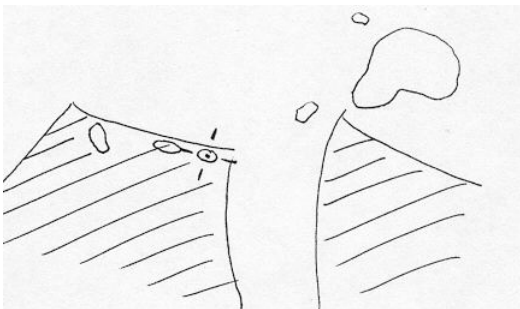
Punto de apoyo: 33022 Pasada: 16 Fotograma: 3302	Situación relojes	Croquis 
Cota:suelo X= 221335,212 Y= 3151615,417 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28		
		Reseña centro de mata pequeña

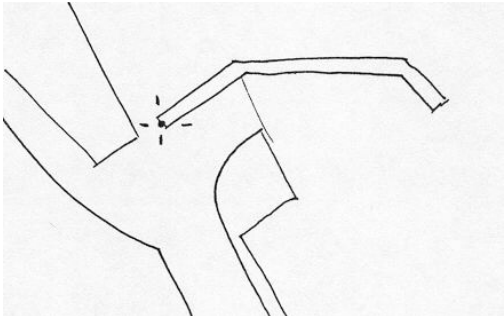
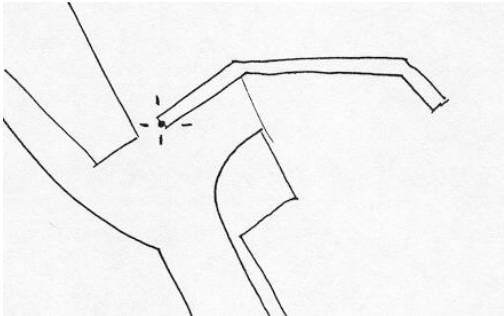
Punto de apoyo: 33023 Pasada: 16 Fotograma: 3302	Situación relojes	Croquis 
Cota:suelo X= 221655,452 Y= 3151257,349 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28		
		Reseña centro de mata

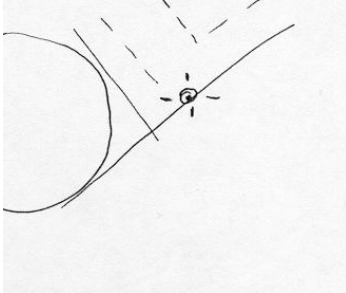
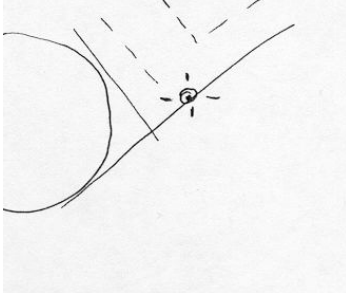
Punto de apoyo: 33024 Pasada:16 Fotograma:3302	Situación relojes Croquis 
Cota:suelo	
X= 221526,806 Y= 3150932,446	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña extremo de murete

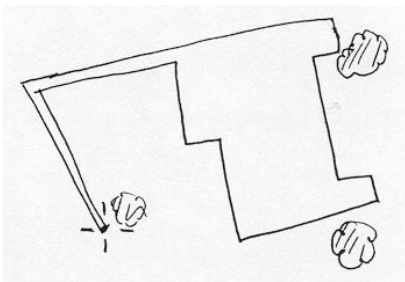
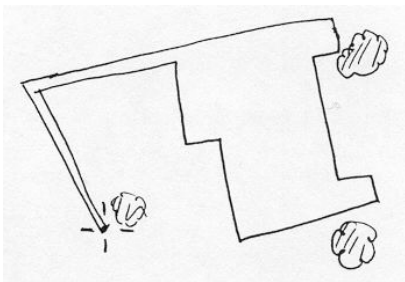
Punto de apoyo: 33061 Pasada: 17 Fotograma: 3306	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 220232,326 Y= 3151579,994	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
Reseña esquina de alero	

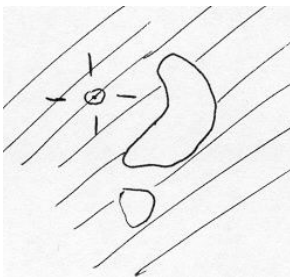
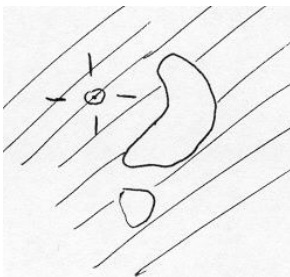
Punto de apoyo: 33062 Pasada: 17 Fotograma: 3306	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 220402,703 Y= 3152141,994	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña extremo de tubería

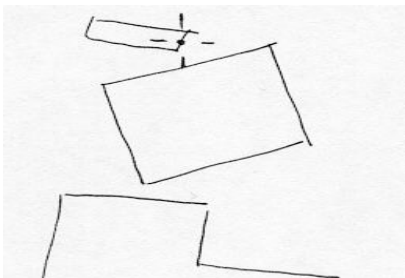
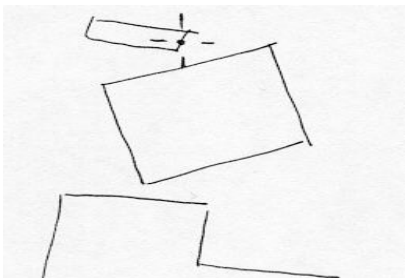
Punto de apoyo: 33063 Pasada: 17 Fotograma: 3306 Cota: arriba X= 220240,452 Y= 3152345,254 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña centro de roca

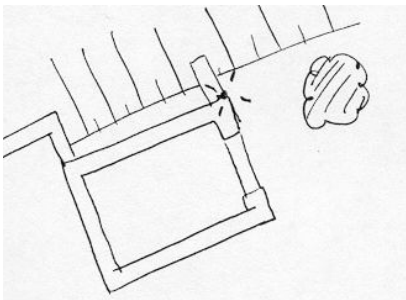
Punto de apoyo: 33091 Pasada: 17 Fotograma: 3309 Cota: suelo X= 219575,897 Y= 3152531,048 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña extremo de murete

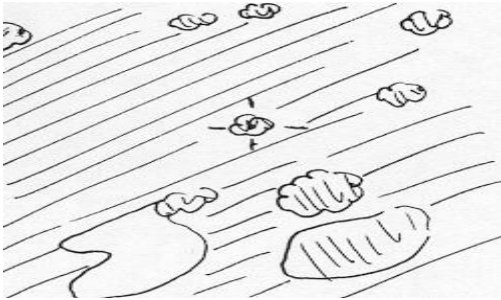
Punto de apoyo: 33092 Pasada: 17 Fotograma: 3309 Cota: arriba X= 220056,370 Y= 3152666,638 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña centro de roca blanca

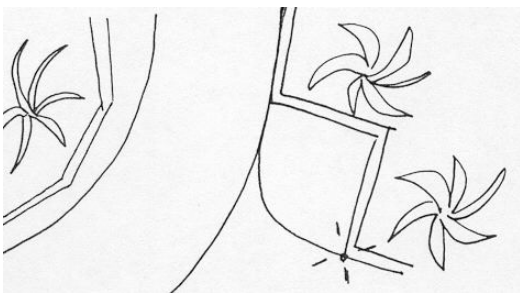
Punto de apoyo: 33093 Pasada: 17 Fotograma: 3309 Cota: arriba X= 220000,868 Y= 3152082,579 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña extremo de muro

Punto de apoyo: 33094 Pasada: 17 Fotograma: 3309 Cota: suelo X= 220289,880 Y= 3152088,118 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña centro de roca blanca

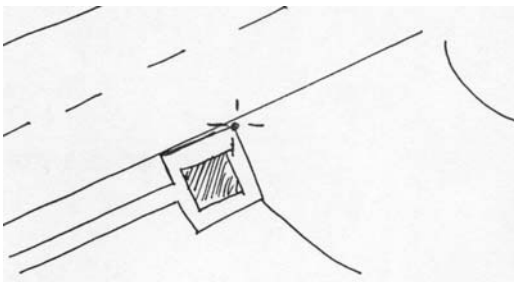
Punto de apoyo: 33131 Pasada: 17 Fotograma: 3313 Cota: suelo X= 219088,154 Y= 3153892,499 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña extremo de muro

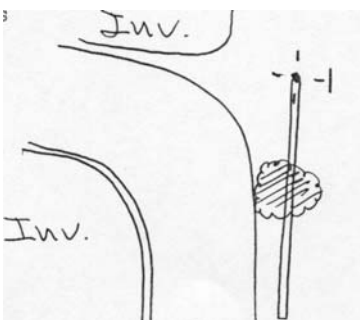
Punto de apoyo: 33132 Pasada: 17 Fotograma: 3313 Cota: arriba X= 219591,036 Y= 3153969,347 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña esquina de caseta

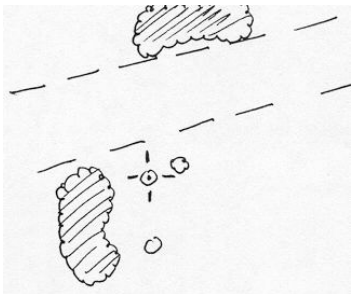
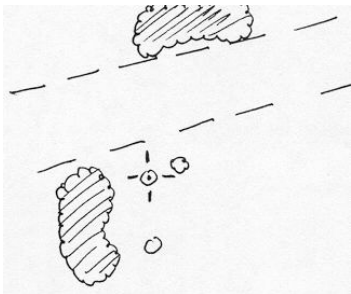
Punto de apoyo: 33171 Pasada: 17 Fotograma: 3317 Cota: suelo X= 218624,294 Y= 3155242,244 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña centro de mata

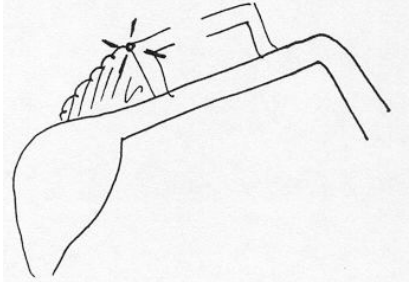
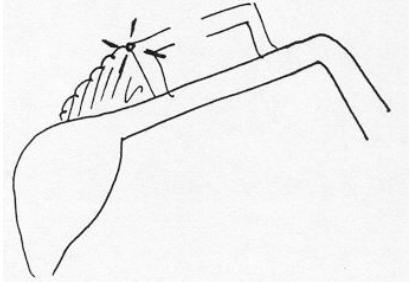
Punto de apoyo: 33172 Pasada: 17 Fotograma: 3317 Cota: suelo X= 219311,440 Y= 3155350,968 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña esquina de murete

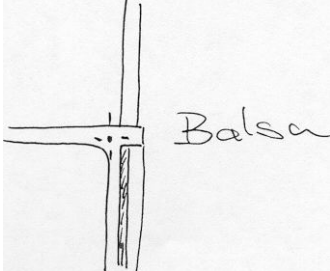
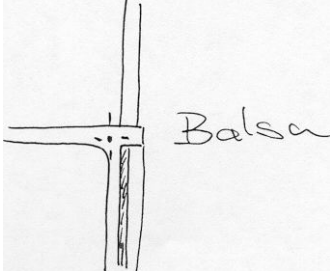
Punto de apoyo: 33191 Pasada: 17 Fotograma: 3319 Cota: arriba X= 218698,079 Y= 3156741,106 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña esquina de alero de caseta

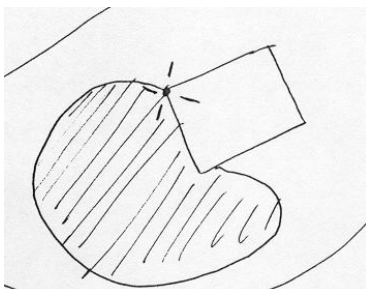
Punto de apoyo: 33192 Pasada: 17 Fotograma: 3319 Cota: arriba X= 219414,825 Y= 3156782,087 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña esquina de obre de fábrica

Punto de apoyo: 33231 Pasada: 17 Fotograma: 3323 Cota: suelo X= 218310,099 Y= 3158844,436 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña extremo de bihonda

Punto de apoyo: 33232 Pasada: 17 Fotograma: 3323 Cota: arriba X= 218779,288 Y= 3158538,088 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña centro de roca blanca

Punto de apoyo: 33233 Pasada: 17 Fotograma: 3323 Cota: suelo X= 218703,969 Y= 3158158,634 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña esquina de muro

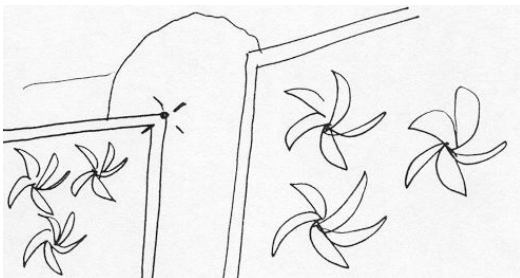
Punto de apoyo: 33234 Pasada: 17 Fotograma: 3323 Cota: arriba X= 218931,730 Y= 3158190,186 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Situación relojes 
	Reseña intersección de tubería y muro superior de balsa

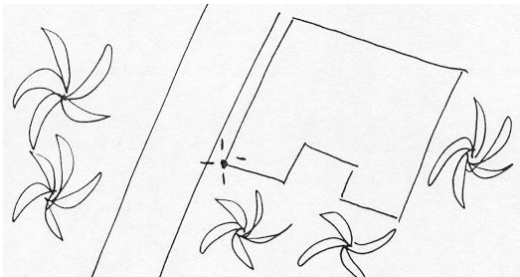
Punto de apoyo: 33581 Pasada: 19 Fotograma: 3358	Situación relojes 	Croquis
Cota: arriba		
X= 217256,633 Y= 3161992,937		
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de caseta	

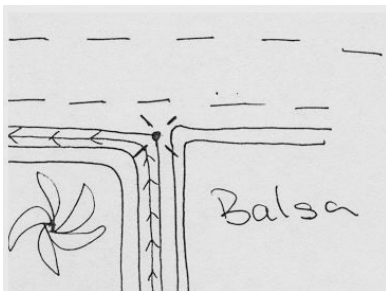
Punto de apoyo: 33582 Pasada: 19 Fotograma: 3358	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 217594,918 Y= 3161661,593	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña centro de mata

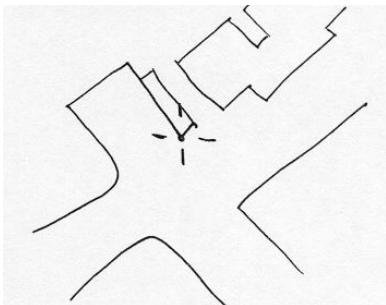
Punto de apoyo: 33583 Pasada: 19 Fotograma: 3358	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 217883,733 Y= 3161840,670	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de parterre

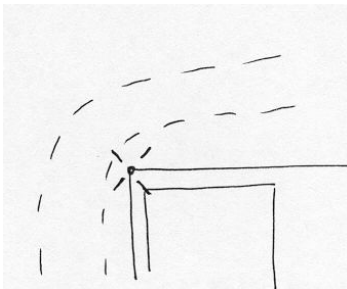
Punto de apoyo: 33622 Pasada: 19 Fotograma: 3362	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba X= 217031,966 Y= 3163632,613	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

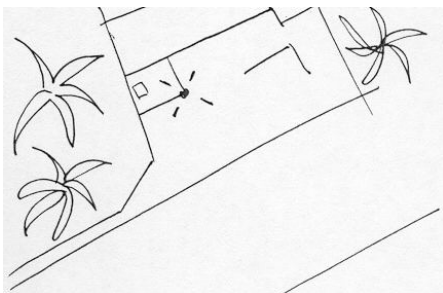
Punto de apoyo: 33661 Pasada: 19 Fotograma: 3366 Cota: arriba X= 215558,110 Y= 3165033,761 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes  Reseña esquina de muro
--	--

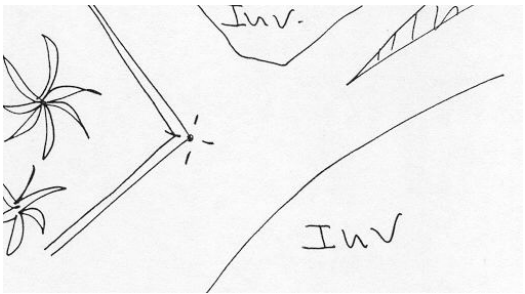
Punto de apoyo: 33662 Pasada: 19 Fotograma: 3366 Cota: arriba X= 215976,741 Y= 3165237,784 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes  Reseña esquina de alero de caseta
--	--

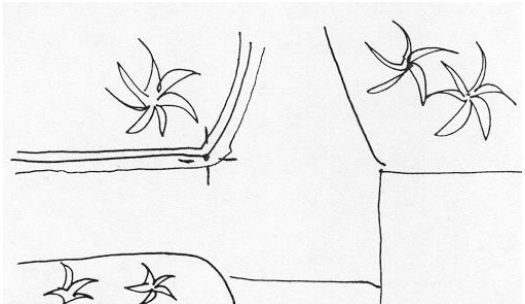
Punto de apoyo: 33701 Pasada: 19 Fotograma: 3370 Cota: arriba X= 215091,923 Y= 3166484,880 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes  Reseña esquina de acequia
--	---

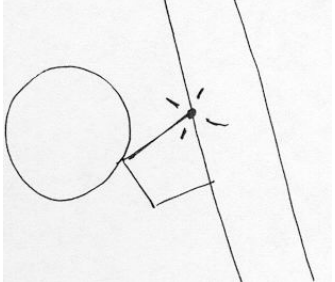
Punto de apoyo: 33741 Pasada: 20 Fotograma: 3374	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes
X= 214434,649	
Y= 3166430,371	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña esquina de murete

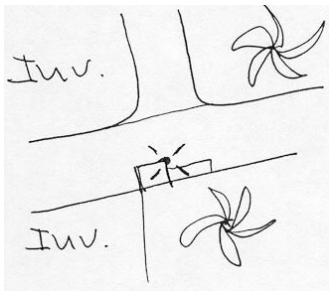
Punto de apoyo: 33742 Pasada: 20 Fotograma: 3374	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 213969,196	
Y= 3166620,832	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña esquina de muro

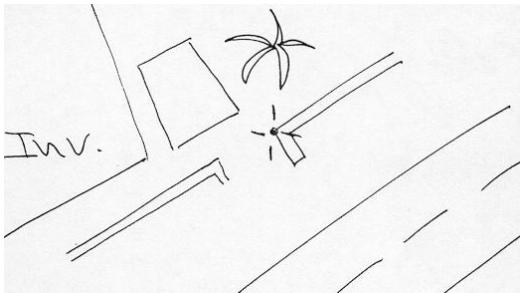
Punto de apoyo: 33743 Pasada: 20 Fotograma: 3374	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes
hormigonado	
X= 214884,304	
Y= 3166670,001	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña esquina de murete-bordillo

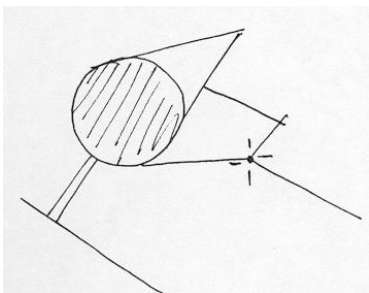
Punto de apoyo: 33744 Pasada: 20 Fotograma: 3374	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 214805,991 Y= 3166198,492	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña esquina de muro

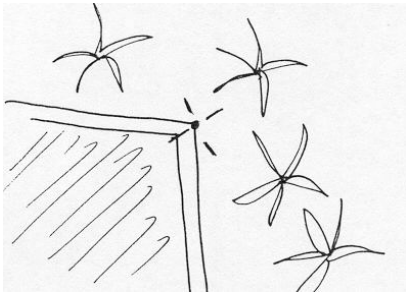
Punto de apoyo: 33781 Pasada: 20 Fotograma: 3378	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 214244,237 Y= 3167644,842	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña esquina de muro

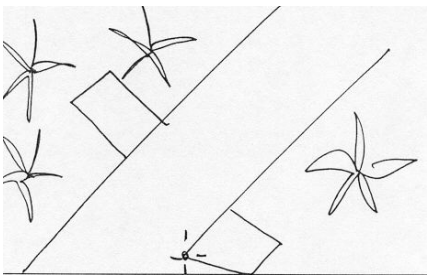
Punto de apoyo: 33782 Pasada: 20 Fotograma: 3378	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 214683,334 Y= 3167706,711	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña esquina de alero de tejado

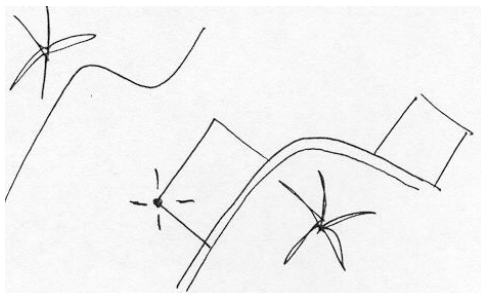
Punto de apoyo: 33801 Pasada: 20 Fotograma: 3380	Situación relojes Croquis 
Cota: arriba	
X= 214218,167 Y= 3168806,330	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

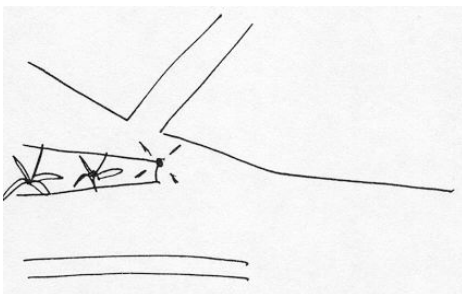
Punto de apoyo: 33802 Pasada: 20 Fotograma: 3380	Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 214665,108 Y= 3168683,045	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de muro

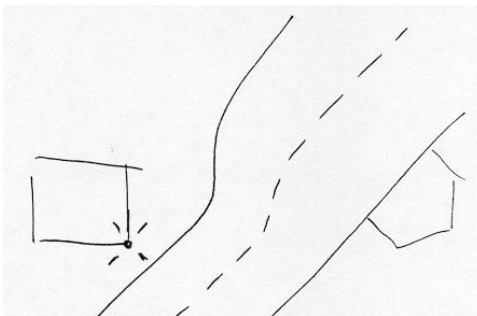
Punto de apoyo: 33821 Pasada: 21 Fotograma: 3382	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 213950,823	
Y= 3168993,652	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina caseta

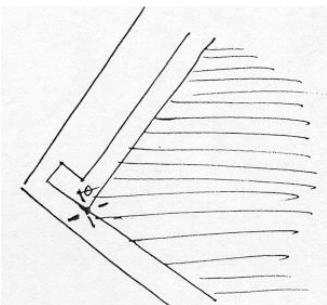
Punto de apoyo: 33822 Pasada: 21 Fotograma: 3382	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 213896,796	
Y= 3169430,702	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de balsa de agua

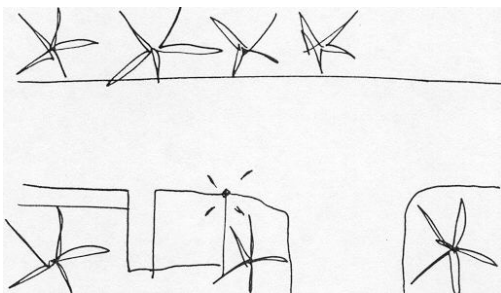
Punto de apoyo: 33823 Pasada: 21 Fotograma: 3382	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 214407,853	
Y= 3169580,189	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

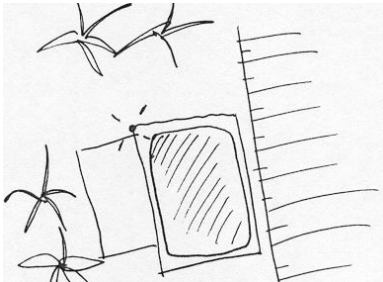
Punto de apoyo: 33824 Pasada: 21 Fotograma: 3382	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 214578,332 Y= 3169119,991	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

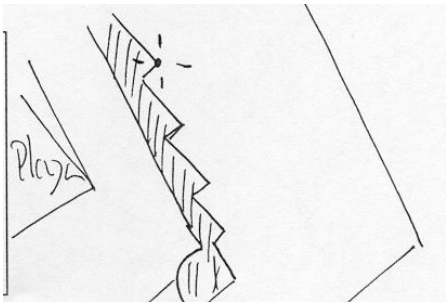
Punto de apoyo: 33861 Pasada: 21 Fotograma: 3386	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 213501,063 Y= 3170797,335	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de jardinera

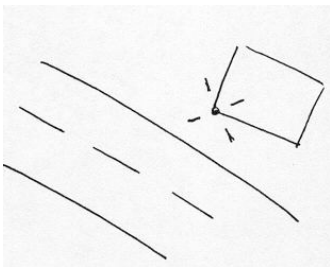
Punto de apoyo: 33862 Pasada: 21 Fotograma: 3386	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 213204,937 Y= 3170588,103	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de alero de caseta

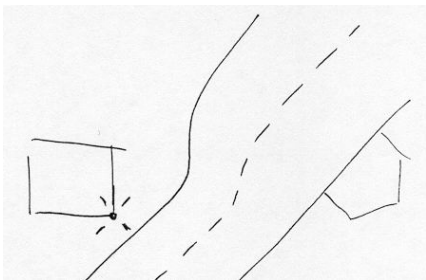
Punto de apoyo: 33881 Pasada: 21 Fotograma: 3388	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes
X= 212249,149 Y= 3171769,014	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina de muro

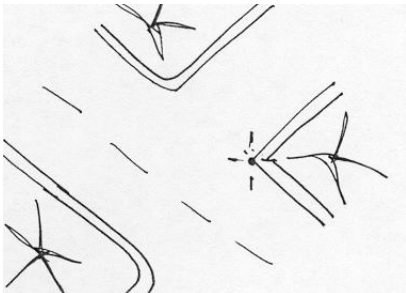
Punto de apoyo: 33882 Pasada: 21 Fotograma: 3388	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 213015,569 Y= 3172042,226	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina de caseta

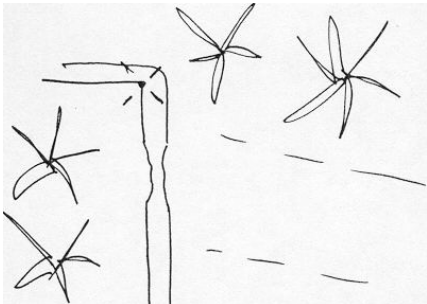
Punto de apoyo: 33921 Pasada: 21 Fotograma: 3392	Croquis 
Cota: arriba	Situación relojes
X= 212326,072 Y= 3173274,505	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Esquina balsa de agua

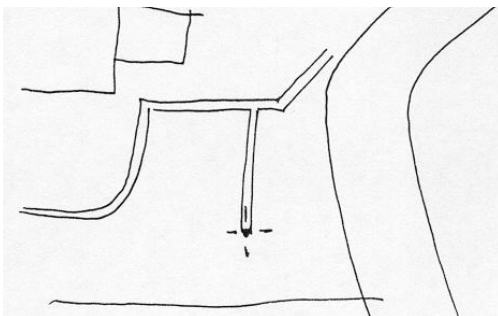
Punto de apoyo: 33922 Pasada: 21 Fotograma: 3392	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 211734,084	
Y= 3172973,657	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Vértice dibujo paseo

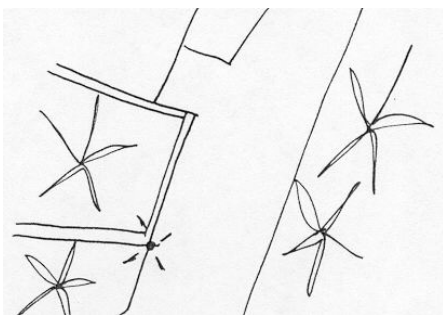
Punto de apoyo: 33961 Pasada: 21 Fotograma: 3396	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 211342,803	
Y= 3175039,788	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

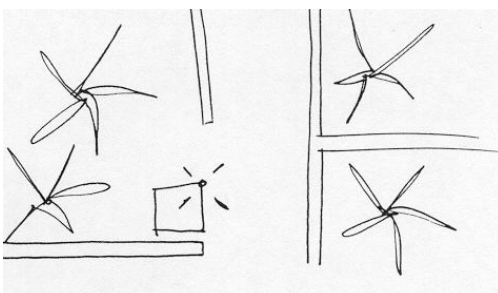
Punto de apoyo: 33962 Pasada: 21 Fotograma: 3396	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 210912,103	
Y= 3174739,837	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Esquina de caseta

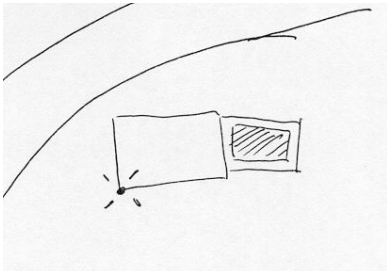
Punto de apoyo: 33963 Pasada: 21 Fotograma: 3396	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 211439,206	Reseña esquina de murete
Y= 3174642,937	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

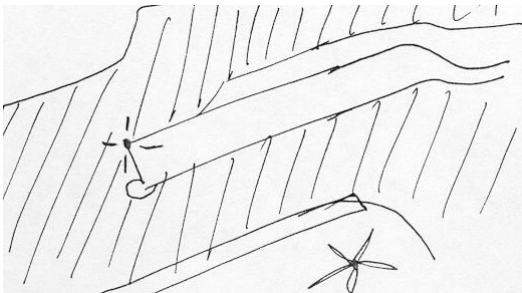
Punto de apoyo: 33964 Pasada: 21 Fotograma: 3396	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 211142,146	Reseña esquina muro (parte interior)
Y= 3174495,554	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

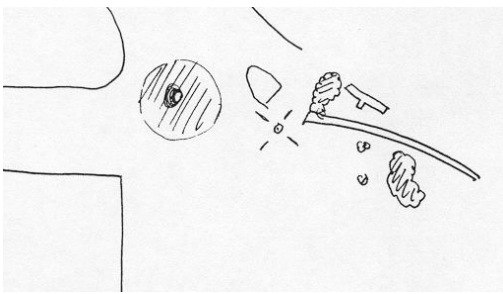
Punto de apoyo: 34041 Pasada: 22 Fotograma: 3404	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 210540,125	
Y= 3175023,737	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña extremo de muro

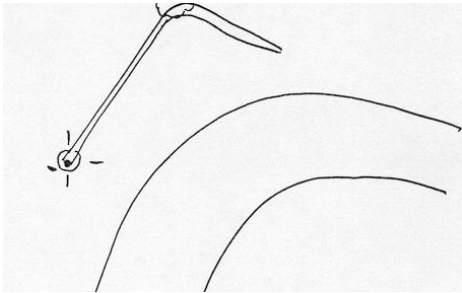
Punto de apoyo: 34042 Pasada: 22 Fotograma: 3404	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 211023,520	
Y= 3175095,932	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña equina de muro

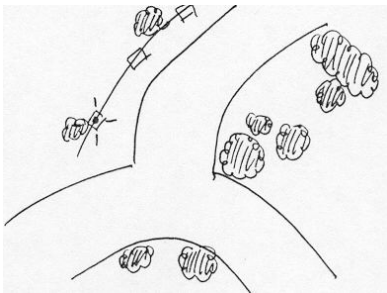
Punto de apoyo: 34043 Pasada: 22 Fotograma: 3404	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 210945,604	
Y= 3175494,116	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de alero de caseta

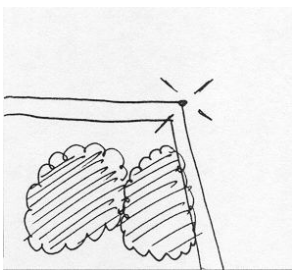
Punto de apoyo: 34044 Pasada: 22 Fotograma: 3404	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 210752,160	
Y= 3175412,961	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de alero de caseta

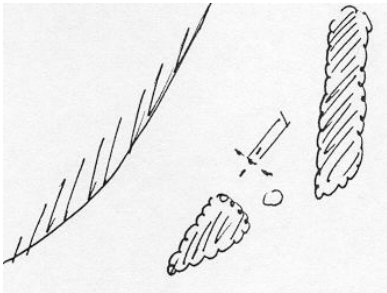
Punto de apoyo: 34081 Pasada: 22 Fotograma: 3408	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 210563,918	
Y= 3176998,821	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de extremo de muro

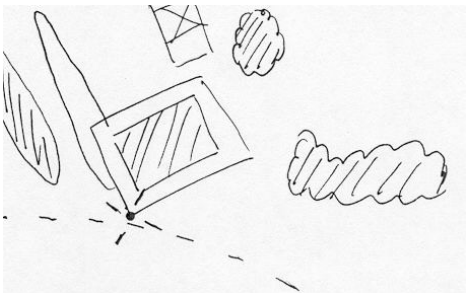
Punto de apoyo: 34082 Pasada: 22 Fotograma: 3408	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 210301,096	
Y= 3176899,648	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña centro de roca

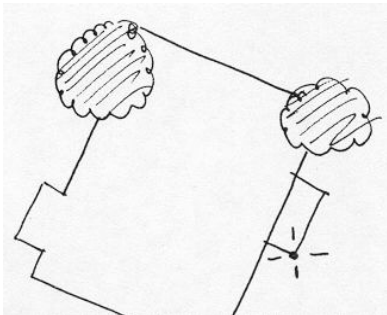
Punto de apoyo: 34121 Pasada: 22 Fotograma: 3412	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 209612,673	
Y= 3178651,118	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña centro de zapata de bihonda

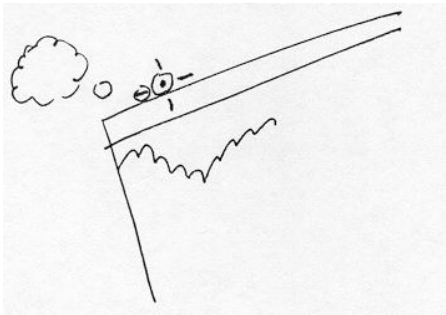
Punto de apoyo: 34122 Pasada: 22 Fotograma: 3412	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 210034,564	
Y= 3178788,449	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña centro de zapata de bihonda

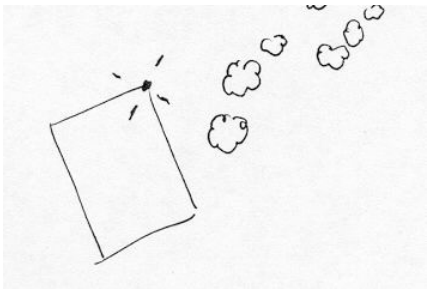
Punto de apoyo: 34151 Pasada: 22 Fotograma: 3415	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 209712,415	
Y= 3180086,455	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina superior de muro de contención

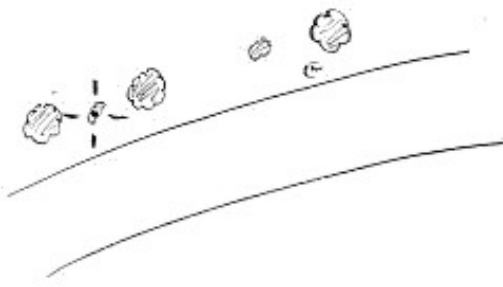
Punto de apoyo: 34152 Pasada: 22 Fotograma: 3415	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 209377,368	
Y= 3180025,986	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña extremo de roca alargada

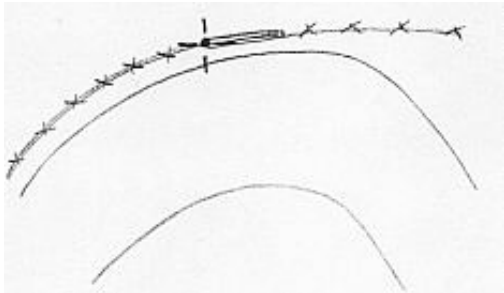
Punto de apoyo: 34181 Pasada: 22 Fotograma: 3418	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 209413,468	
Y= 3181514,263	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de registro

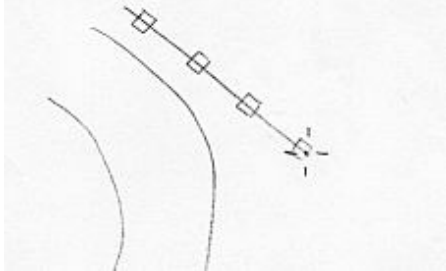
Punto de apoyo: 34182 Pasada: 22 Fotograma: 3418	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 208967,306	
Y= 3180855,964	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquna de caseta

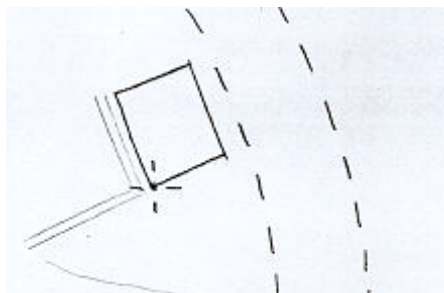
Punto de apoyo: 34183 Pasada: 22 Fotograma: 3418	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 209561,085 Y= 3181141,186	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña centro de roca

Punto de apoyo: 34184 Pasada: 22 Fotograma: 3418	Croquis Situación relojes 
Cota: arriba	
X= 209184,561 Y= 3181356,361	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña esquina de caseta

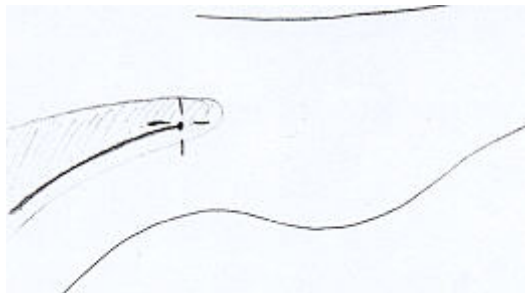
Punto de apoyo: 34201 Pasada: 23 Fotograma: 3420	Croquis 
Cota: suelo X= 209522,94 Y= 3181209,63 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Canto de mata alargada

Punto de apoyo: 34202 Pasada: 23 Fotograma: 3420	Croquis 
Cota: suelo X= 209278,41 Y= 3181593,00 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Extremo de portilla

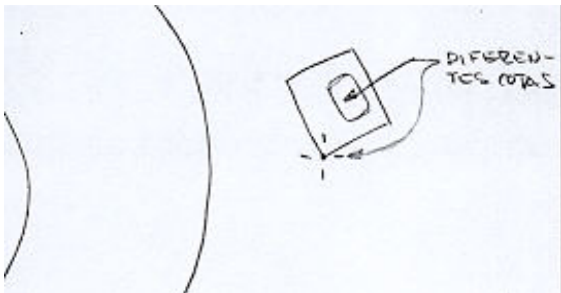
Punto de apoyo: 34241 Pasada: 23 Fotograma: 3424	Croquis 
Cota: suelo X= 208390,76 Y= 3182788,34 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de zapata bihonda

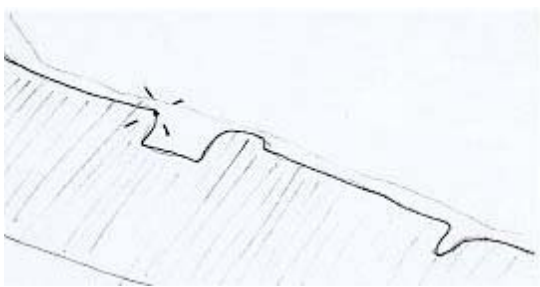
Punto de apoyo: 34261 Pasada: 23 Fotograma: 3426	Situación relojes 	Croquis
Cota: a		
X= 207594,67 Y= 3184019,01 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28		
	Reseña Esquina alero caseta	

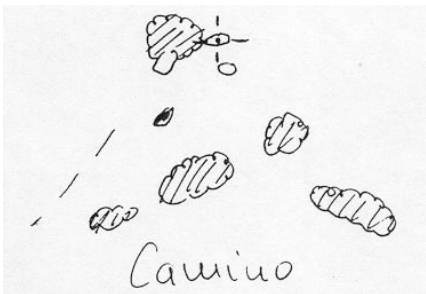
Punto de apoyo: 34262 Pasada: 23 Fotograma: 3426	Situación relojes 
Cota: a X= 207272,55 Y= 3183863,70	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Centro de roca

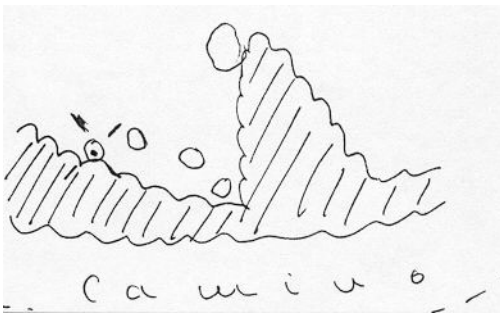
Punto de apoyo: 34301 Pasada: 23 Fotograma: 3430	Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 207110,37 Y= 3184925,97	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Extremo de bihonda

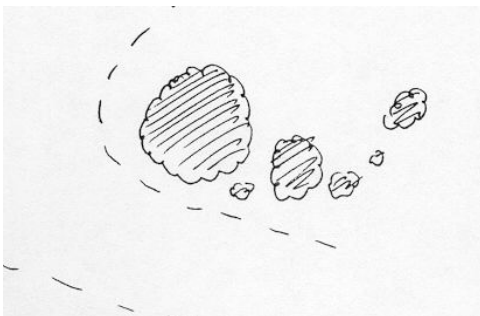
Punto de apoyo: 34302 Pasada: 23 Fotograma: 3430 Cota: suelo X= 206823,01 Y= 3185057,24 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de mata

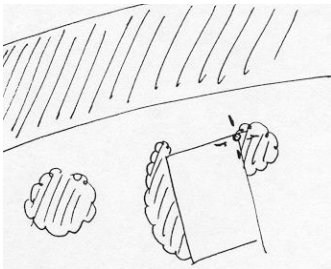
Punto de apoyo: 34303 Pasada: 23 Fotograma: 3430 Cota: a X= 206526,99 Y= 3184901,31 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina de hornacina

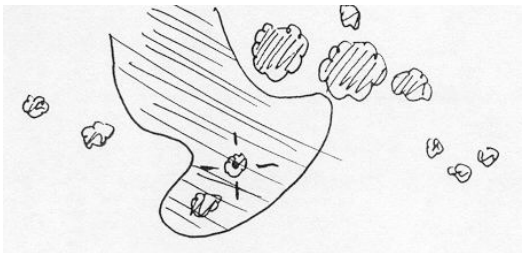
Punto de apoyo: 34304 Pasada: 23 Fotograma: 3430 Cota: suelo X= 206654,49 Y= 3184579,68 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina de mancha en asfalto

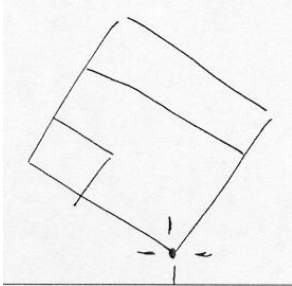
Punto de apoyo: 34351 Pasada: 24 Fotograma: 3435 Cota: arriba X= 207221,846 Y= 3185879,026 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña centro de roca

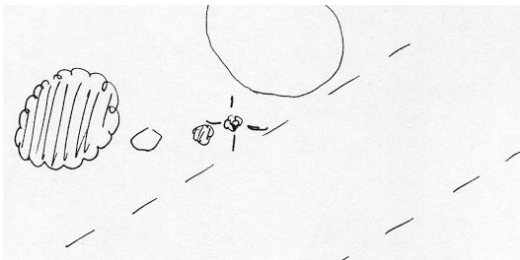
Punto de apoyo: 34352 Pasada: 24 Fotograma: 3435 Cota: arriba X= 207009,428 Y= 3185693,931 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña centro de roca

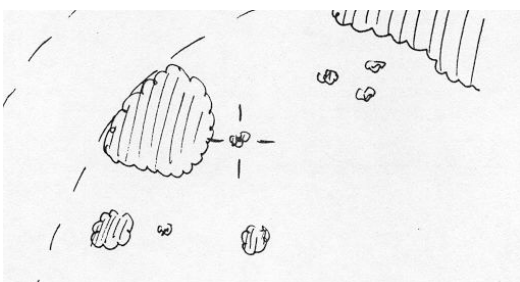
Punto de apoyo: 34353 Pasada: 24 Fotograma: 3435 Cota: arriba X= 206783,997 Y= 3185970,485 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña centro de roca

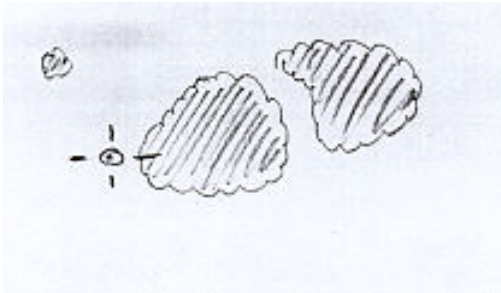
Punto de apoyo: 34354 Pasada: 24 Fotograma: 3435 Cota: arriba X= 207199,017 Y= 3185513,776 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Reseña esquina de alero de caseta

Punto de apoyo: 34381 Pasada: 24 Fotograma: 3438 Cota: suelo X= 207265,948 Y= 3186769,541 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Reseña centro de mata

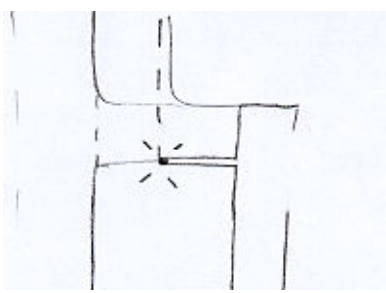
Punto de apoyo: 34382 Pasada: 24 Fotograma: 3438 Cota: arriba X= 207198,301 Y= 3186439,130 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis 
	Reseña esquina de caseta (alero roto, intersección de muros)

Punto de apoyo: 34383 Pasada: 24 Fotograma: 3438	Situación relojes Croquis 
Cota: suelo	
X= 206907,411	Reseña centro de mata
Y= 3186614,809	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

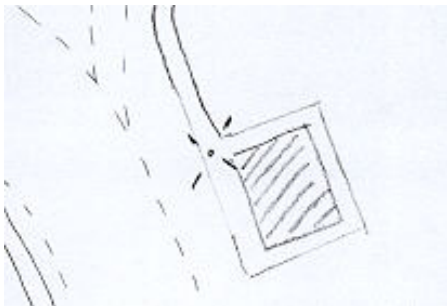
Punto de apoyo: 34384 Pasada: 24 Fotograma: 3438	Situación relojes Croquis 
Cota: suelo	
X= 206763,490	Reseña centro de mata
Y= 3186985,981	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	

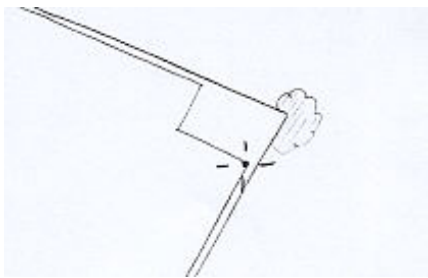
Punto de apoyo: 34431 Pasada: 25 Fotograma: 3443	Croquis 
Cota: a X= 207185,53 Y= 3186515,70 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de roca

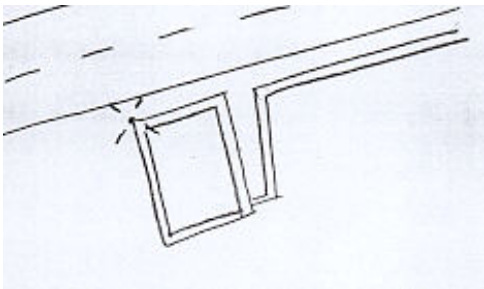
Punto de apoyo: 34432 Pasada: 25 Fotograma: 3443	Croquis 
Cota: a X= 206748,06 Y= 3186883,66 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de roca

Punto de apoyo: 34433 Pasada: 25 Fotograma: 3443	Croquis 
Cota: a X= 206960,14 Y= 3186464,93 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Extremo de muro

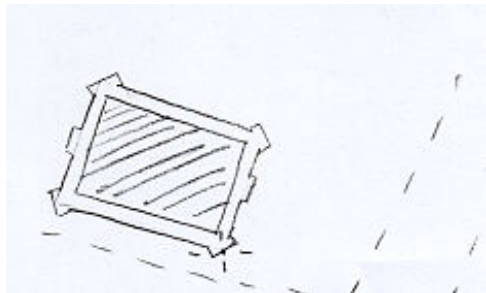
Punto de apoyo: 34434 Pasada: 25 Fotograma: 3443 Cota: a X= 206692,08 Y= 3186132,33 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Centro de roca

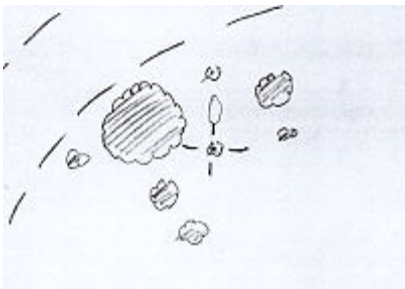
Punto de apoyo: 34451 Pasada: 25 Fotograma: 3445 Cota: a X= 207681,56 Y= 3187245,30 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Intersección de muros

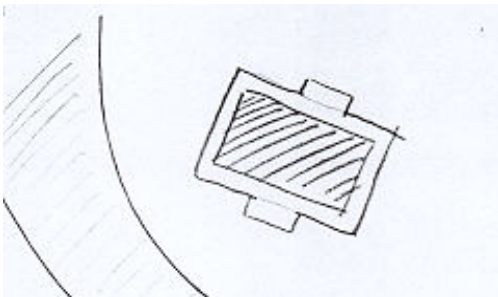
Punto de apoyo: 34452 Pasada: 25 Fotograma: 3445 Cota: a X= 206929,52 Y= 3187800,45 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis Situación relojes 
	Reseña Esquina alero caseta

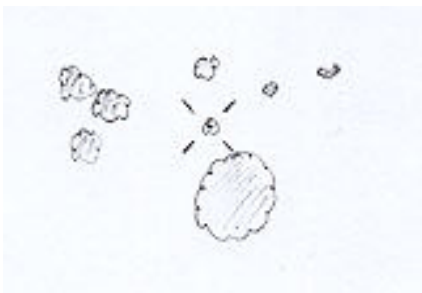
Punto de apoyo: 34491 Pasada: 25 Fotograma: 3449	Situación relojes 	Croquis
Cota: a		
X= 208527,51 Y= 3188383,17		
Z= !El índice de la tabla no puede	Reseña	
Huso= 28	Esquina de depósito	

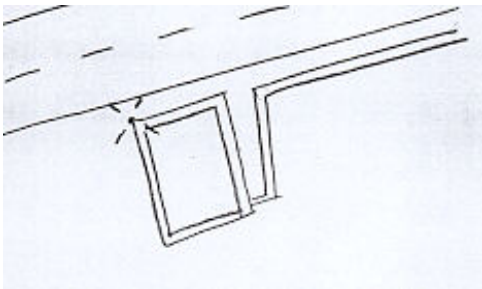
Punto de apoyo: 34492 Pasada: 25 Fotograma: 3449	Situación relojes 	Croquis
Cota: a		
X= 208244,17 Y= 3188667,91		
Z= !El índice de la tabla no puede		Reseña
Huso= 28		Centro de roca

Punto de apoyo: 34531 Pasada: 25 Fotograma: 3453	Situación relojes 	Croquis
Cota: a		
X= 209842,57 Y= 3189773,36 Z= !El índice de la tabla no puede		
Huso= 28		Reseña Esquina de depósito (sobre pilar)

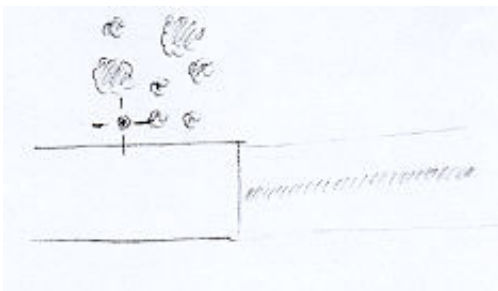
Punto de apoyo: 34532 Pasada: 25 Fotograma: 3453	Croquis 
Cota: suelo X= 209614,47 Y= 3190147,48 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de mata pequeña

Punto de apoyo: 34551 Pasada: 25 Fotograma: 3455	Croquis 
Cota: a X= 210763,02 Y= 3191043,87 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Esquina de depósito

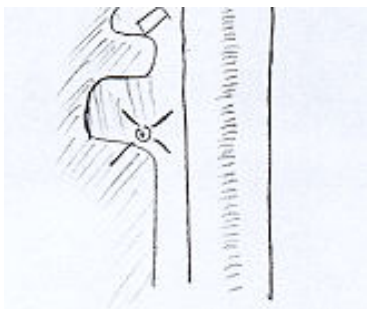
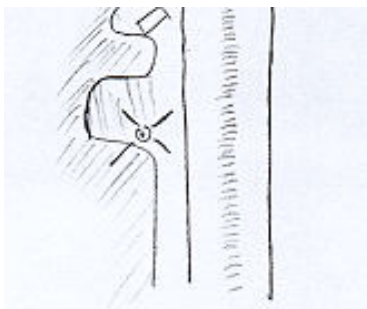
Punto de apoyo: 34552 Pasada: 25 Fotograma: 3455	Croquis 
Cota: suelo X= 210298,17 Y= 3191393,55 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de mata

Punto de apoyo: 34591 Pasada: 25 Fotograma: 3459 Cota: a X= 211854,32 Y= 3191952,08 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña Esquina de casa

Punto de apoyo: 34592 Pasada: 25 Fotograma: 3459 Cota: suelo X= 211553,22 Y= 3192200,50 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña Extremo línea carretera

Punto de apoyo: 34631 Pasada: 25 Fotograma: 3463 Cota: a X= 213158,73 Y= 3193321,06 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Croquis	
	Situación relojes	
		Reseña Centro de roca

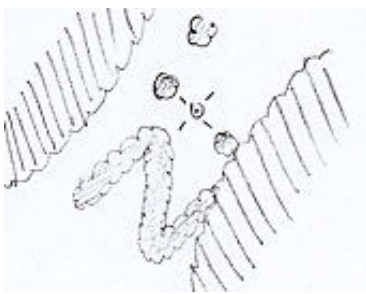
Punto de apoyo: 34632 Pasada: 25 Fotograma: 3463	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes 
X= 213309,88 Y= 3193530,59	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Centro de mata pequeña

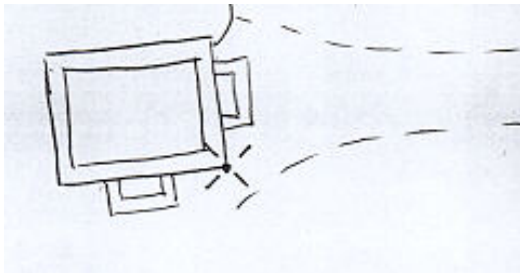
Punto de apoyo: 34633 Pasada: 25 Fotograma: 3463	Croquis 
Cota: a	Situación relojes 
X= 213142,43 Y= 3193709,87	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Centro de roca

Punto de apoyo: 34634 Pasada: 25 Fotograma: 3463	Croquis 
Cota: suelo	Situación relojes 
X= 212720,11 Y= 3193655,47	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Centro de mata

Punto de apoyo: 34871 Pasada: 27 Fotograma: 3487	Croquis 
Cota: suelo X= 213804,37 Y= 3193602,62 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de mata pequeña

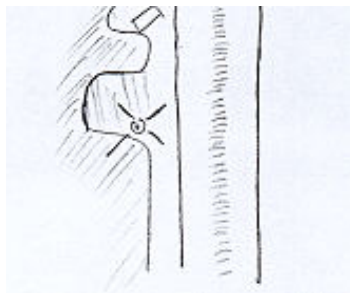
Punto de apoyo: 34872 Pasada: 27 Fotograma: 3487	Croquis 
Cota: suelo X= 213688,02 Y= 3193750,85 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de mata

Punto de apoyo: 34873 Pasada: 27 Fotograma: 3487	Croquis 
Cota: a X= 213799,69 Y= 3193072,21 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Situación relojes Reseña Centro de roca

Punto de apoyo: 34911 Pasada: 27 Fotograma: 3491	Situación relojes 	Croquis
Cota: a		Reseña Esquina de estanque
X= 214812,02 Y= 3194430,08 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28		

Punto de apoyo: 34931 Pasada: 27 Fotograma: 3493	Situación relojes 
Cota: a	
X= 215561, 31 Y= 3195182, 99 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Centro de roca grande

Punto de apoyo: 34932 Pasada: 27 Fotograma: 3493	Situación relojes 
Cota: a	
X= 215667,89 Y= 3195412,81 Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	
	Reseña Centro de roca

Punto de apoyo: 34933 Pasada: 27 Fotograma: 3493	Croquis Situación relojes 
Cota:suelo	
X= 215972,18 Y= 3195205,20	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Centro de mata pequeña

Punto de apoyo: 34934 Pasada: 27 Fotograma: 3493	Croquis Situación relojes 
Cota: suelo	
X= 215260,43 Y= 3195375,67	
Z= !El índice de la tabla no puede Huso= 28	Reseña Centro de mata