

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

ANEXO 3. MAPAS SIC BCO DEL AGUA

MODIFICACIÓN MENOR DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DEL SITIO DE INTERÉS
CIENTÍFICO DE BARRANCO DEL AGUA

NOVIEMBRE DE 2018

INDICE MAPAS Sitio de Interés Científico Barranco del Agua

[Mapa 0. Localización Alternativas](#)

[Mapa 1. Localización](#)

[Mapa 2. Geológico y geomorfológico](#)

[Mapa 3. Clinométrico](#)

[Mapa 4. Orientaciones](#)

[Mapa 5. Perfiles de terreno](#)

[Mapa 6. Geotécnico](#)

[Mapa 7. Hidrogeográfico](#)

[Mapa 8. Suelos y Clases agrológicas](#)

[Mapa 9. Vegetación potencial](#)

[Mapa 10. Vegetación real](#)

[Mapa 11. Puntos muestreo](#)

[Mapa 12. Habitats de interes comunitario](#)

[Mapa 13. Especies protegidas](#)

[Mapa 14. IBAs y ZEPAs](#)

[Mapa 15. Espacios Naturales Protegidos](#)

[Mapa 16. Ocupación del Suelo](#)

[Mapa 17. Análisis de entorno](#)

[Mapa 18. PIOLP](#)

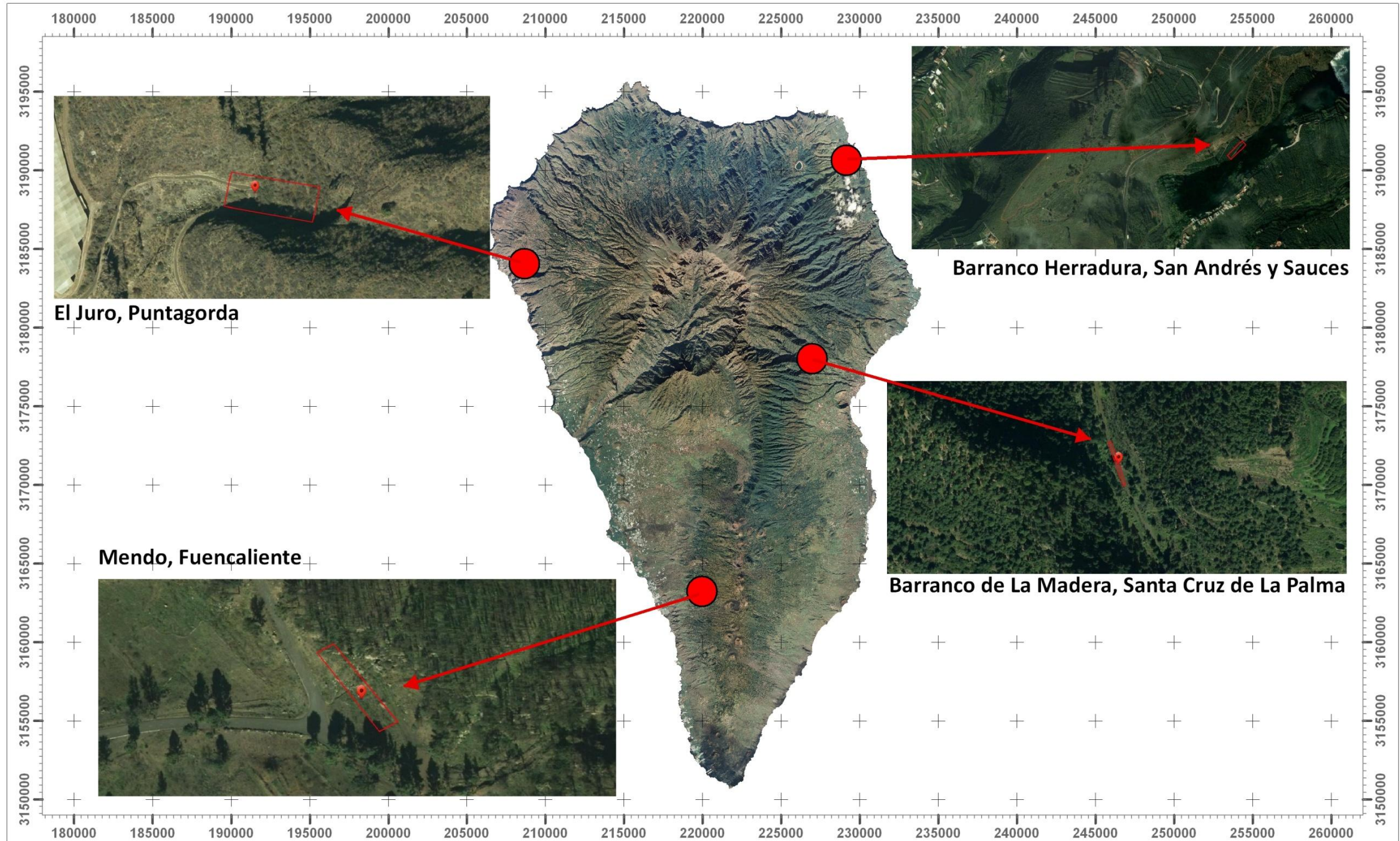
[Mapa 19. Normas de Conservación](#)

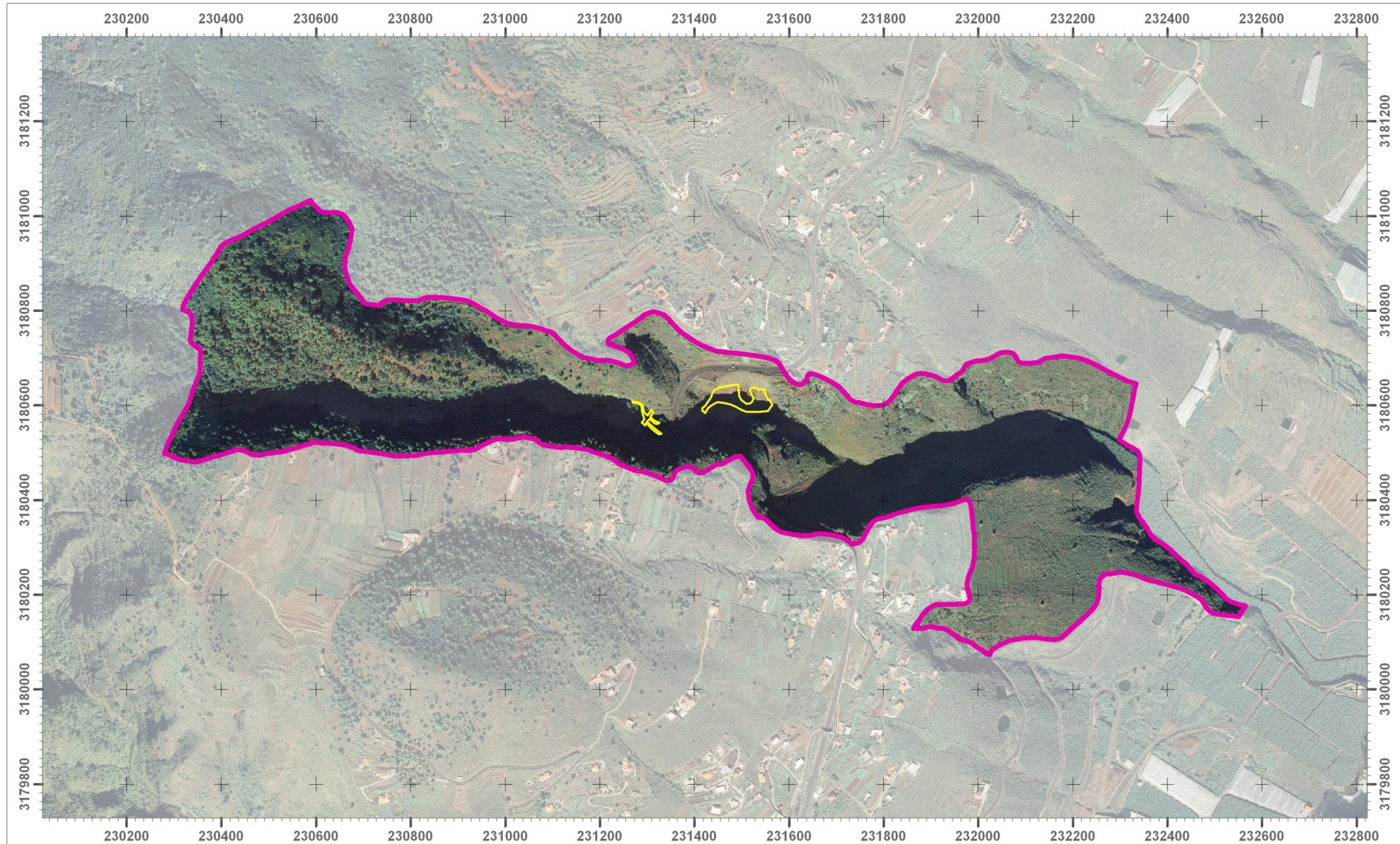
[Mapa 20. Unidades de Paisaje](#)

[Mapa 21. Puntos visibilidad](#)

[Mapa 22. Resumen visibilidad](#)

[Mapa 23. Unidades Ambientales Homogéneas](#)





ARQUITECTAS

Ámbito

Ámbito de actuación

INFORMACIÓN TÉCNICA:
Sistema de Referencia ITRF93
Elipsoide WGS84:
-semieje mayor: $a=6.378.137$
-aplanamiento: $f=298.257223563$
Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
Sistema de representación UTM
Huso 28 (extendido)
BASE CARTOGRÁFICA:
Grafcan (2013)

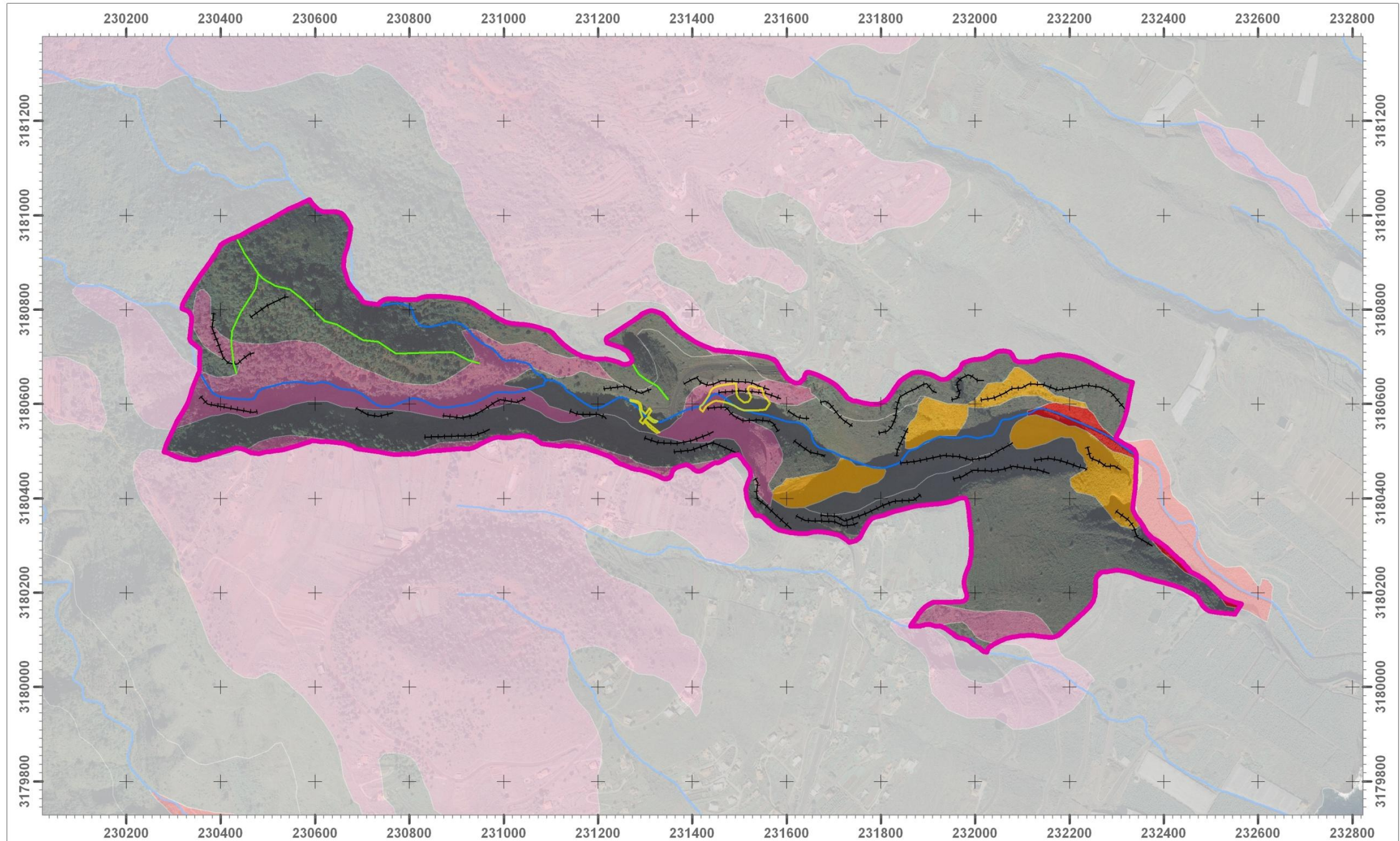
**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA**

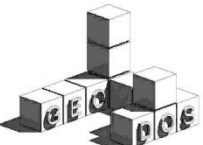
Mapa 01

Escala
1:10.000

Localización del Ámbito

150 75 0 150
Metros





ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.curbelo

 **Ámbito de actuación**

 **Divisoria**

 **Escarpe**

 **Barrancos**

 **Aluvial (relleno de barrancos)**

 **Coladas basálticas**

 **Coluviones y depósitos de ladera**

 **Piroclastos basálticos**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
Sistema de Referencia ITRF93
Elipsoide WGS84:
-semieje mayor: a=6.378.137
-aplanamiento: f=298,257223563
Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
Sistema de representación UTM
Huso 28 (extendido)
BASE CARTOGRÁFICA:
Grafcan (2013)

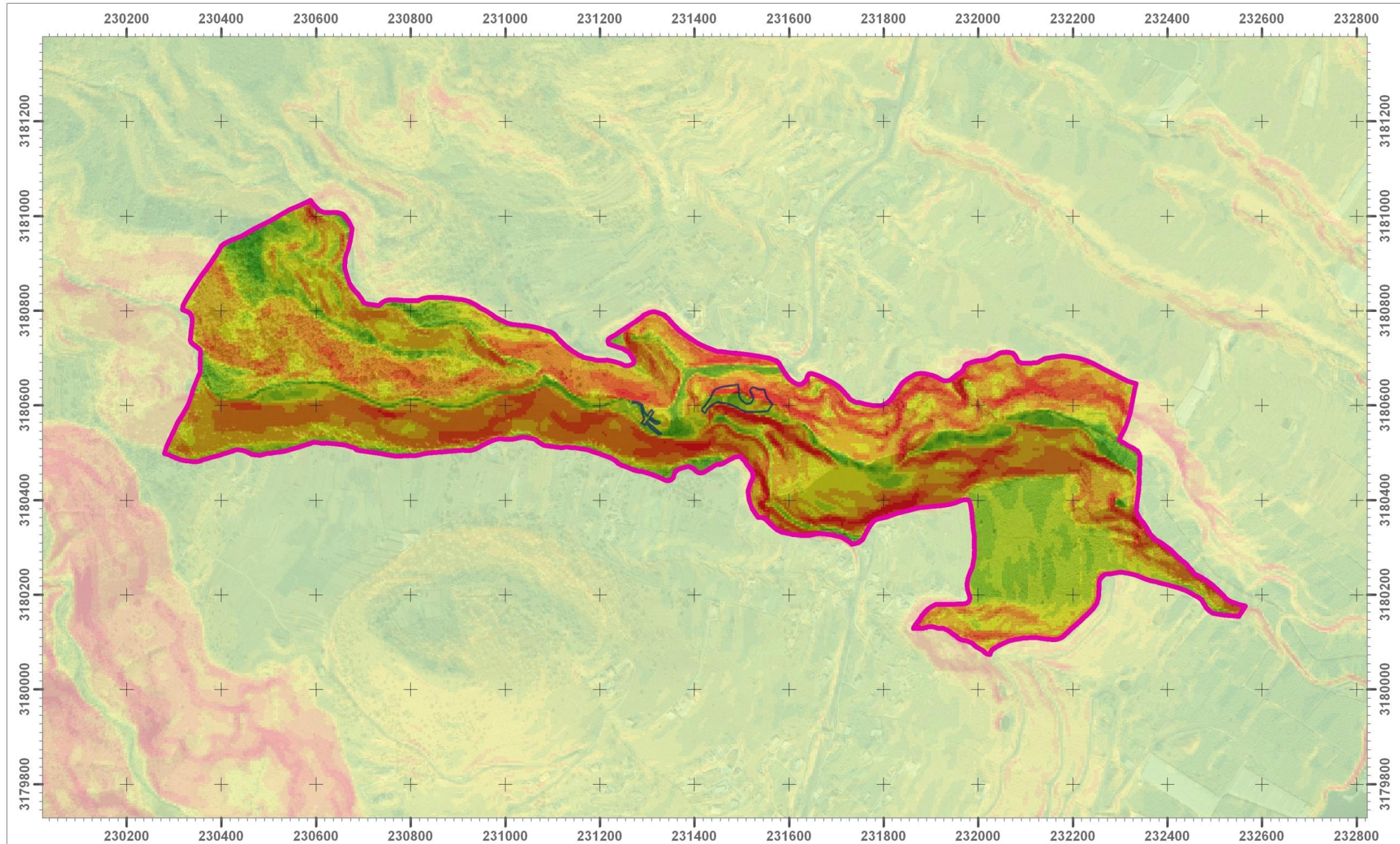
**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA**

 **Mapa 02**

Geológico y Geomorfológico

Escala 1:10.000

150 75 0 150
Metros



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.curbelo

Ámbito de actuación

Pendiente en grados

0 - 4,4	12,6 - 20,5	43,5 - 52,4
4,4 - 12,6	20,5 - 28,4	52,4 - 63,3
	28,4 - 35,9	63,3 - 90
	35,9 - 43,5	

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

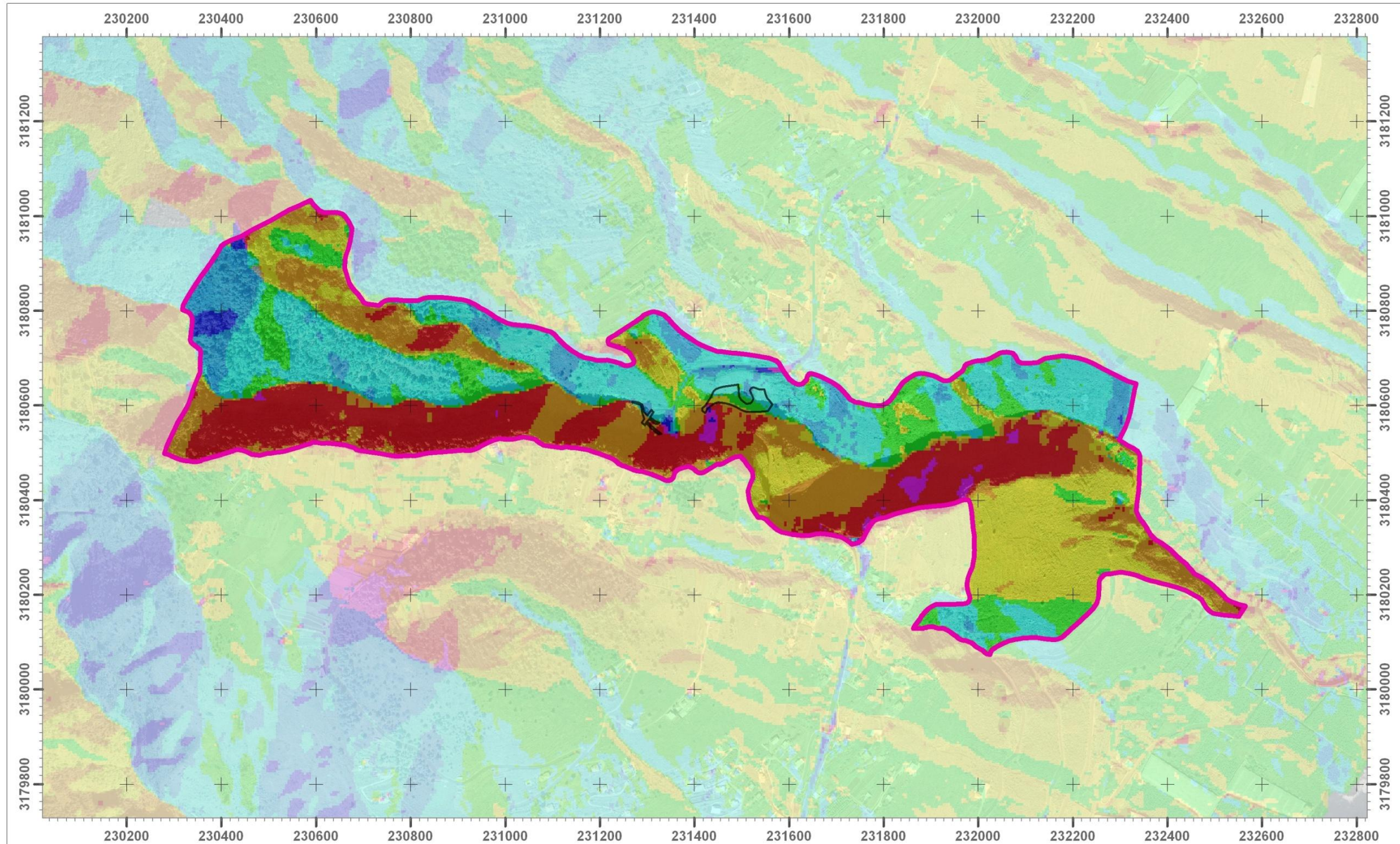
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA

Clinométrico

Mapa 03

Escala
 1:10.000

150 75 0 150
 Metros



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.purbelo

Ámbito de actuación	Este (67-112)	Oeste (247-292)
Llano (-1)	Sureste (112-157)	Noroeste (292-337)
Norte (0-22)	Sur (157-202)	Norte (335-360)
Noreste (22-67)	Suroeste (202-247)	

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93

Elipsoide WGS84:

-semieje mayor: a=6.378.137

-aplanamiento: f=298,257223563

Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)

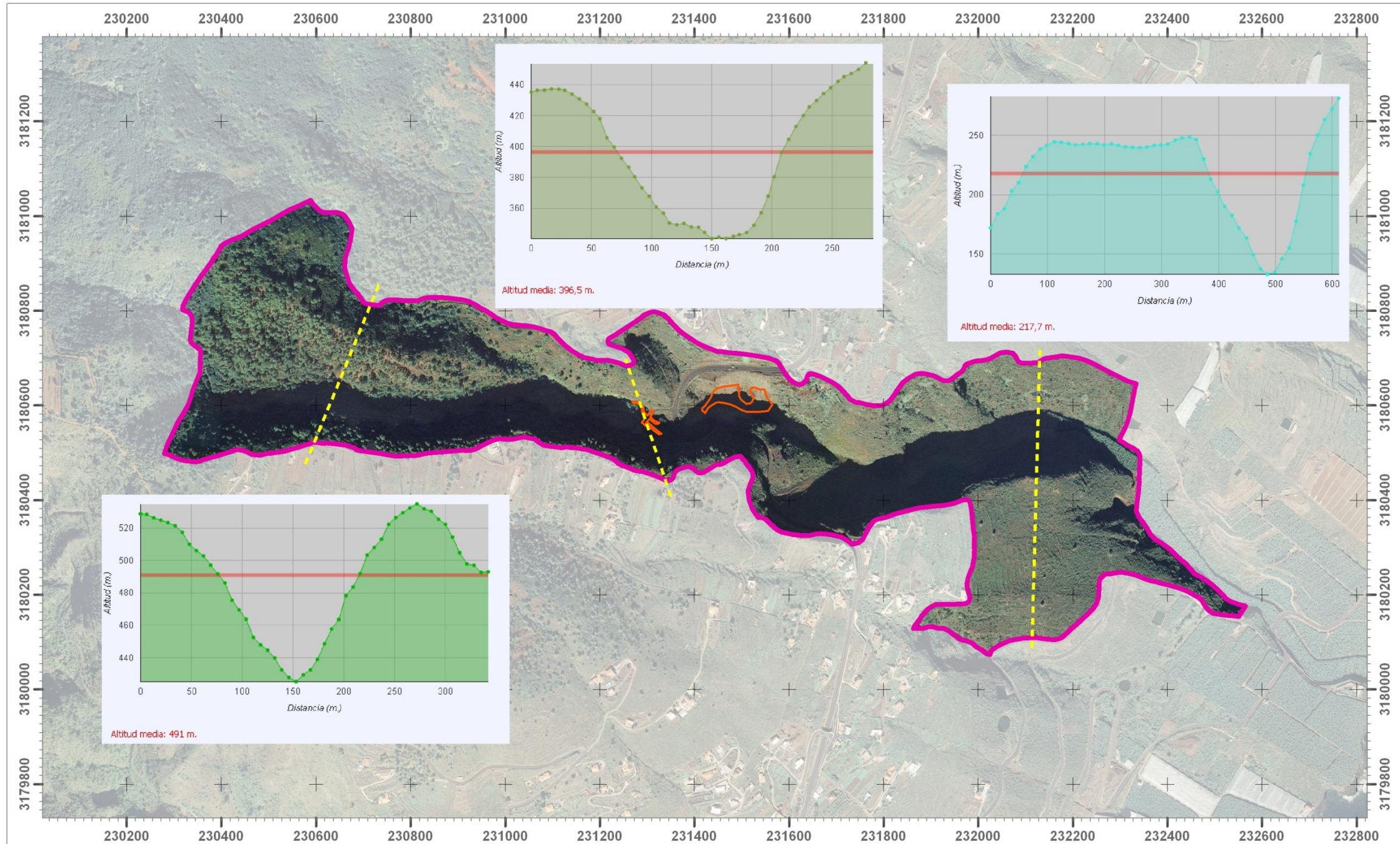
Sistema de representación UTM

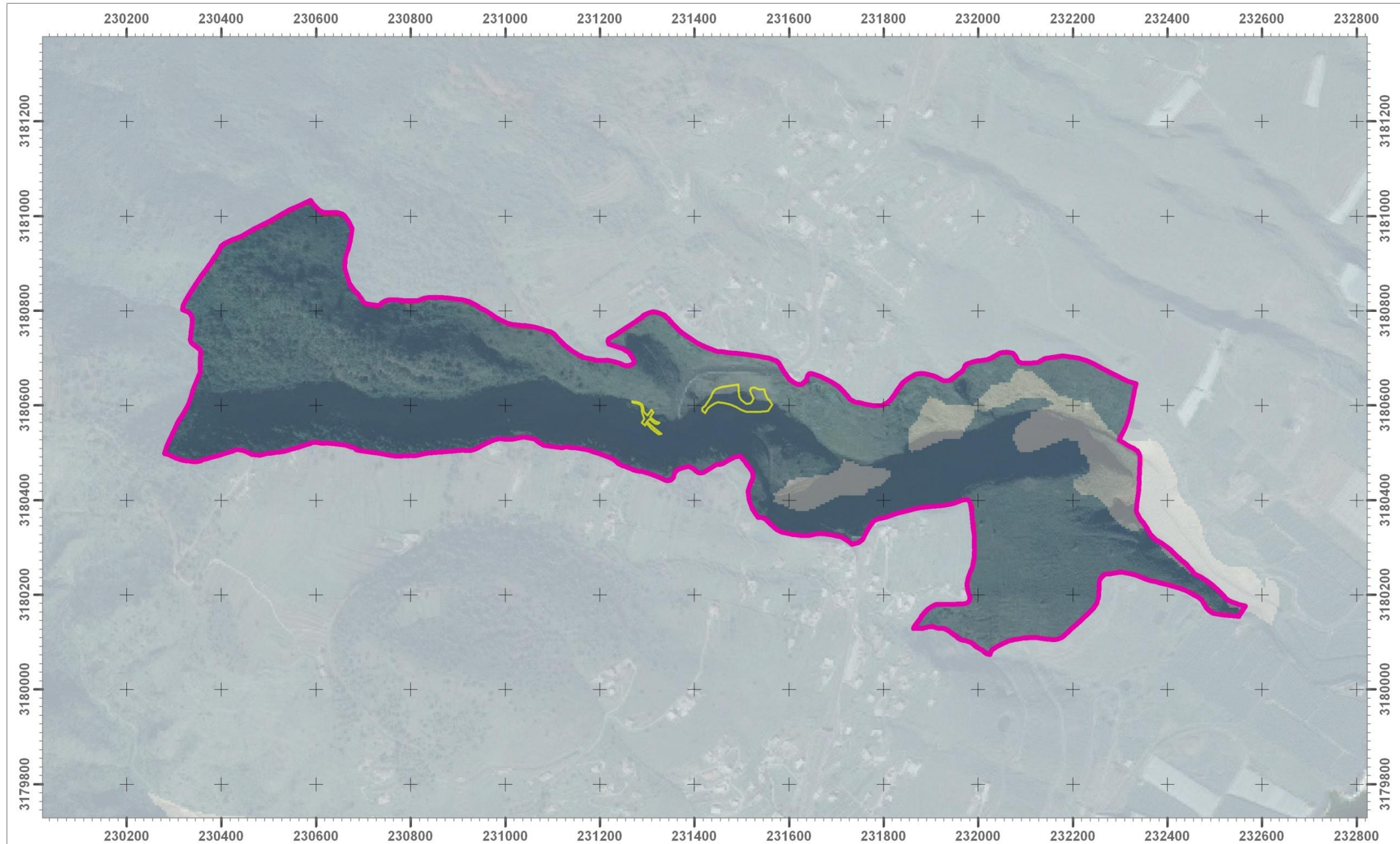
Huso 28 (extendido)

BASE CARTOGRÁFICA:

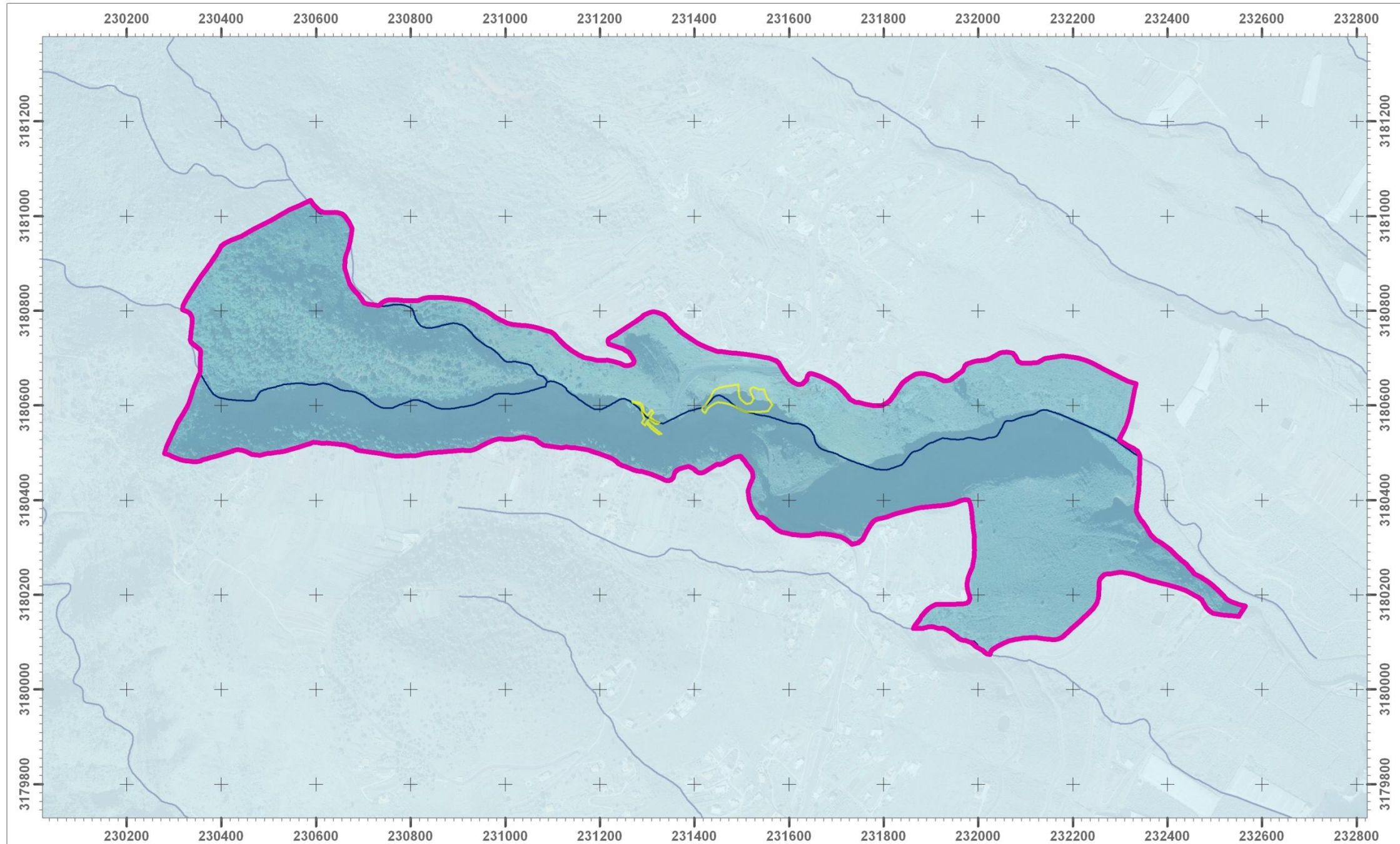
Grafcán (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
 N	Mapa 04	Orientaciones 150 75 0 150 Metros
	Escala 1:10.000	

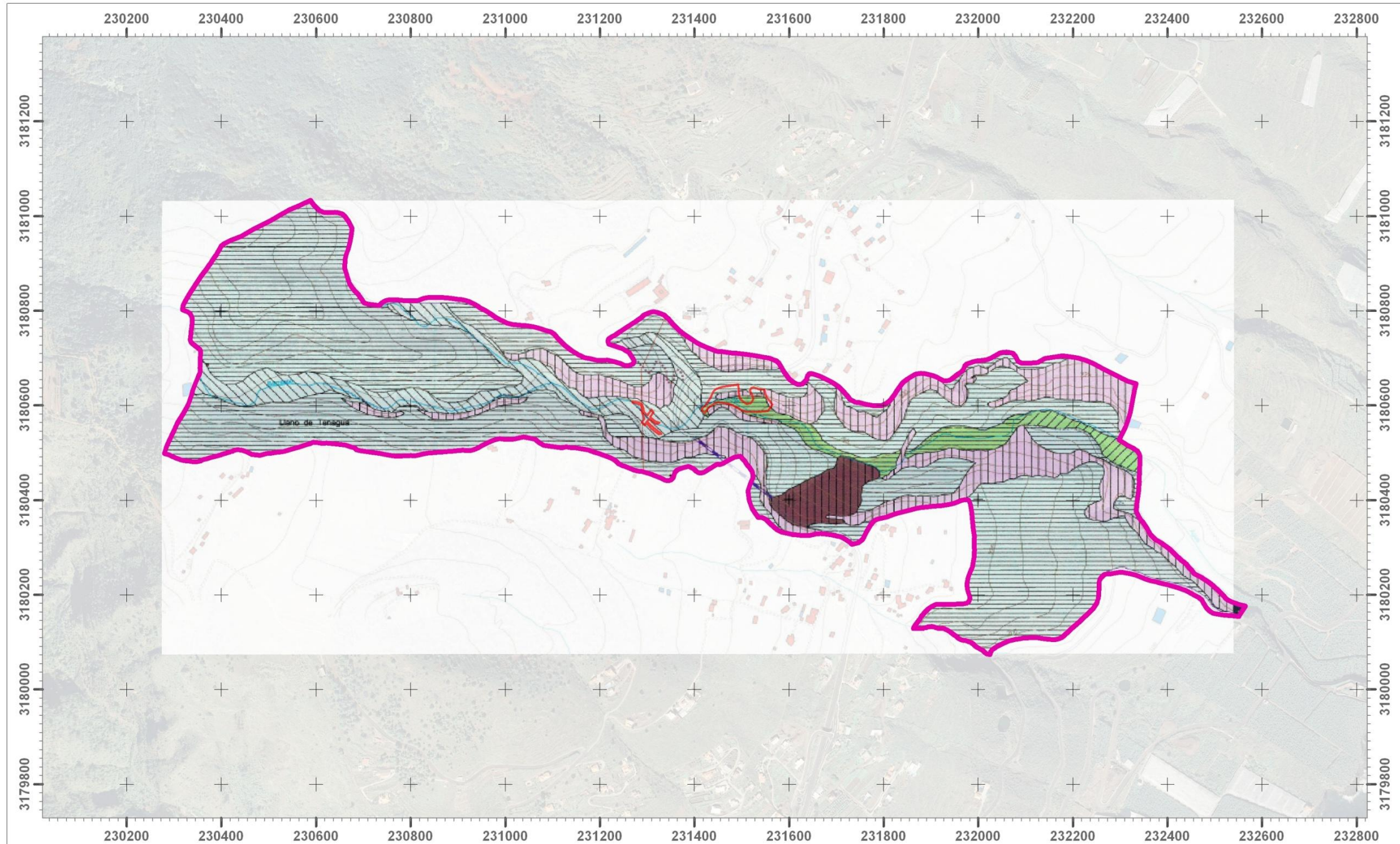




	ARQUITECTAS raquel.curbelo patricia.curbelo	<table border="0"> <tr> <td> I</td> <td> VI</td> </tr> <tr> <td> II</td> <td> VII</td> </tr> <tr> <td> III</td> <td> VIII</td> </tr> <tr> <td> IV</td> <td> IX</td> </tr> <tr> <td> Va</td> <td> X</td> </tr> <tr> <td> Vb</td> <td></td> </tr> </table>	 I	 VI	 II	 VII	 III	 VIII	 IV	 IX	 Va	 X	 Vb		 Ámbito de actuación	INFORMACIÓN TÉCNICA: Sistema de Referencia ITRF93 Elipsoide WGS84: -semieje mayor: a=6.378.137 -aplanamiento: f=298,257223563 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001) Sistema de representación UTM Huso 28 (extendido) BASE CARTOGRÁFICA: Grafcan (2013)	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1590 1372 2217 1452" style="text-align: center;"> SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1590 1452 1792 1516" style="text-align: center;"> Mapa 06 </td> <td data-bbox="1792 1452 2217 1516" style="text-align: center;"> Geotécnico </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1590 1516 1792 1564" style="text-align: center;"> Escala 1:10.000 </td> <td data-bbox="1792 1516 2217 1564" style="text-align: center;"> 150 75 0 150 Metros </td> </tr> </table>	SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		Mapa 06	Geotécnico	Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros
 I	 VI																						
 II	 VII																						
 III	 VIII																						
 IV	 IX																						
 Va	 X																						
 Vb																							
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA																							
Mapa 06	Geotécnico																						
Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros																						



	ARQUITECTAS raquel.curbelo patricia.curbelo	Ámbito de actuación Barrancos Cuencas	INFORMACIÓN TÉCNICA: Sistema de Referencia ITRF93 Elipsoide WGS84: -semieje mayor: $a=6.378.137$ -aplanamiento: $f=298.257223563$ Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001) Sistema de representación UTM Huso 28 (extendido) BASE CARTOGRÁFICA: Grafcan (2013)	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA</th> </tr> <tr> <td rowspan="2"> </td> <td>Mapa 07</td> <td rowspan="2"> Hidrogeográfico </td> </tr> <tr> <td> Escala 1:10.000 </td> </tr> </table>	SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA				Mapa 07	Hidrogeográfico 	Escala 1:10.000
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA											
	Mapa 07	Hidrogeográfico 									
	Escala 1:10.000										



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.curbelo

EDAFOLÓGICO

- Vertisol
- Ferdialítico
- Ultosuelo
- Ranquear

CATEGORÍAS AGROLÓGICAS

- Clase III-Subclase III*
- Clase IV - Subclase IV*
- Clase IV - Subclase IVe
- Clase VIII

Ámbito de actuación

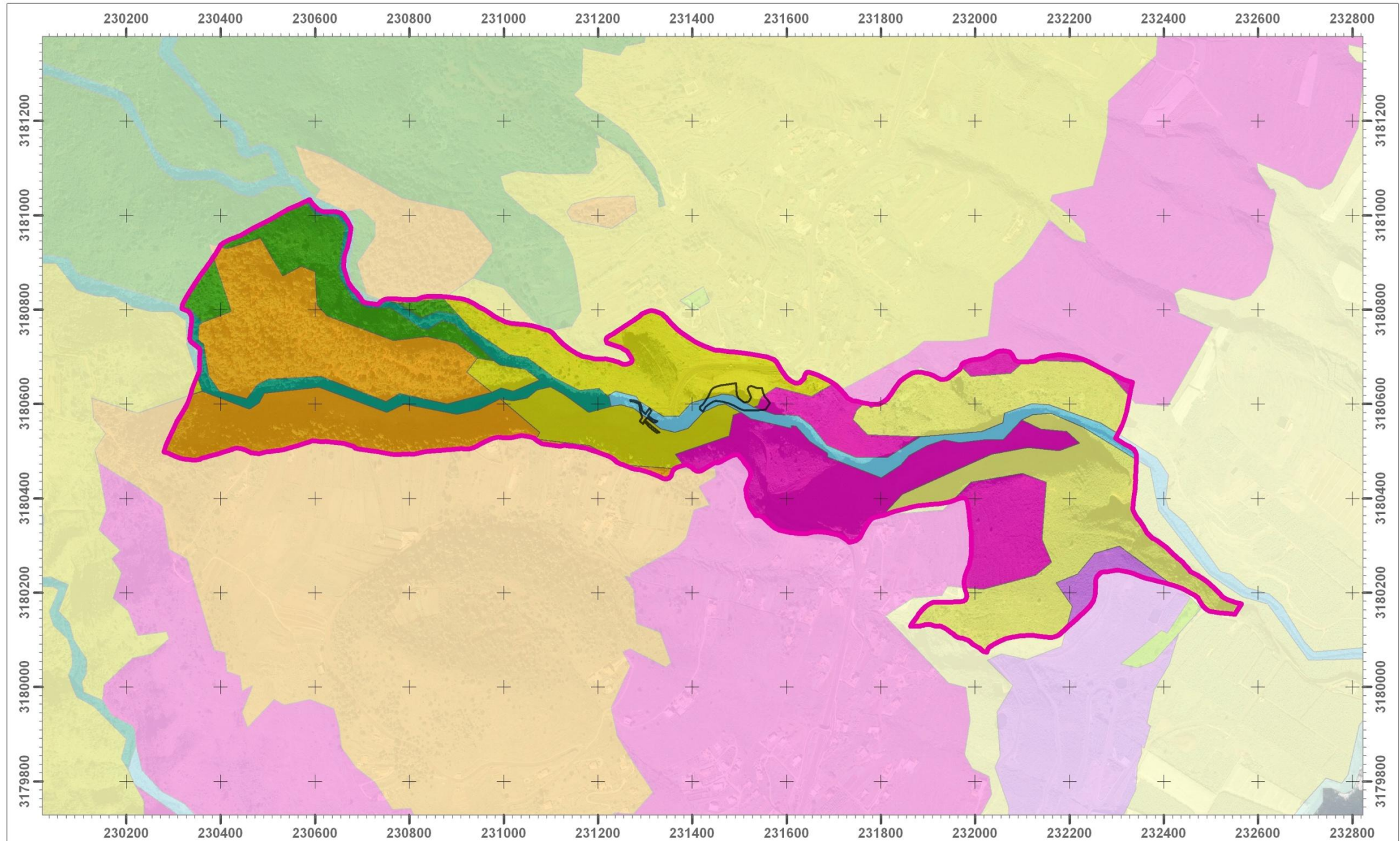
INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

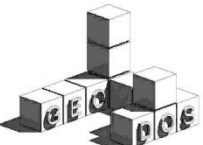
**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA**

Mapa 08 **Suelos y Clases agrológicas**

Escala 1:10.000

150 75 0 150 Metros





ARQUITECTAS

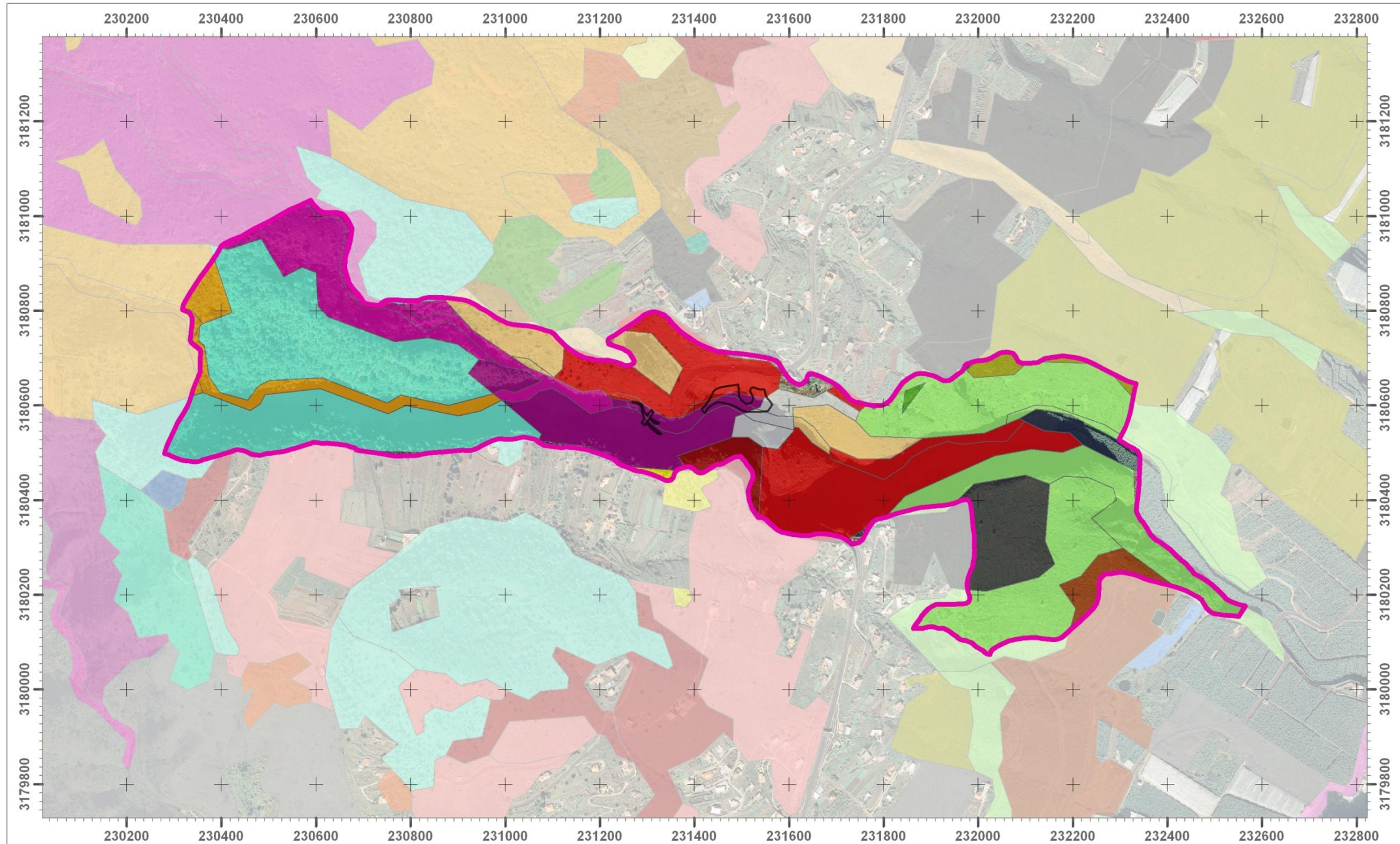


Ámbito de actuación	Monteverde húmedo	Sabinar
Cinturón halófilo costero	Monteverde seco	Tabaibal dulce
Cardonal	Palmeral canario	Tarajal
Comunidades rupícolas	Pinar húmedo con brezos y fayas	Vegetación hidrofítica
Fayal de altitud	Pinar típico con amagantes	
Monteverde higrófilo	Retamar blanco	

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA**

	Mapa 09	Vegetación potencial 
	Escala 1:10.000	



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.purbelo

- Ámbito de actuación - Cardonal palmero - Castañar - Cañaveral - Cemilal-parascal - Cipreses - Cornical - Espinal, granadilla	- Faya-brezal - Herbazal subnitrófilo - Hinojal - Inciensal-vinagreral - Jaral o jaguarzal - Matorral de tomillo marino - Monteverde húmedo - Monteverde seco	- Palmeral - Palmeral antrópico - Pinar - Pinar húmedo - Pinar palmero - Pinos, cipreses y eucaliptos - Pitales - Retamar blanco palmero	- Sabinar palmero - Tabaibal amargo - Tabaibal amargo - Tarajal - Tunerales
---	--	---	---

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93

Elipsoide WGS84:

-semieje mayor: a=6.378.137

-aplanamiento: f=298,257223563

Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)

Sistema de representación UTM

Huso 28 (extendido)

BASE CARTOGRÁFICA:

Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO

BARRANCO DEL AGUA

N

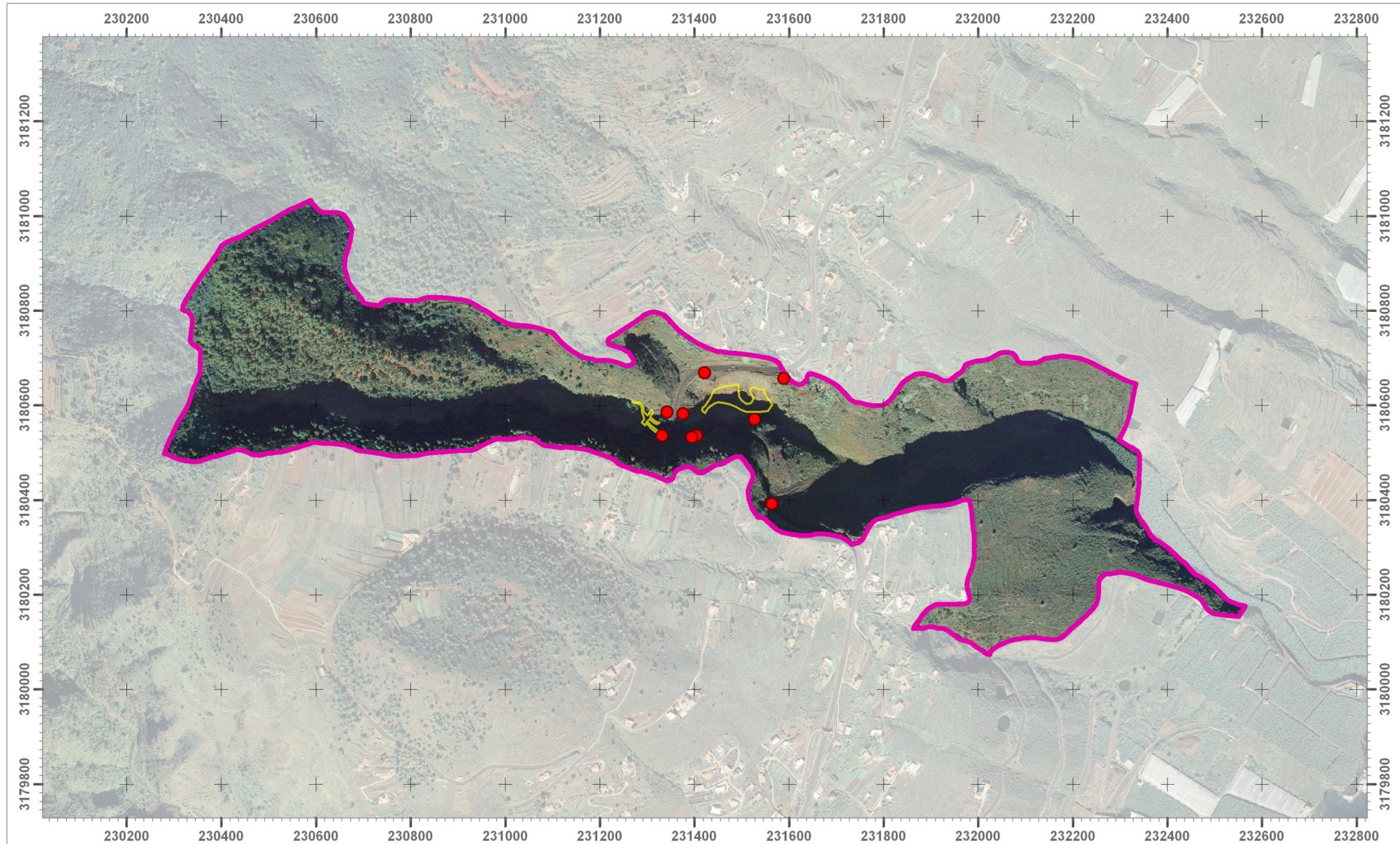
Mapa 10

Escala 1:10.000

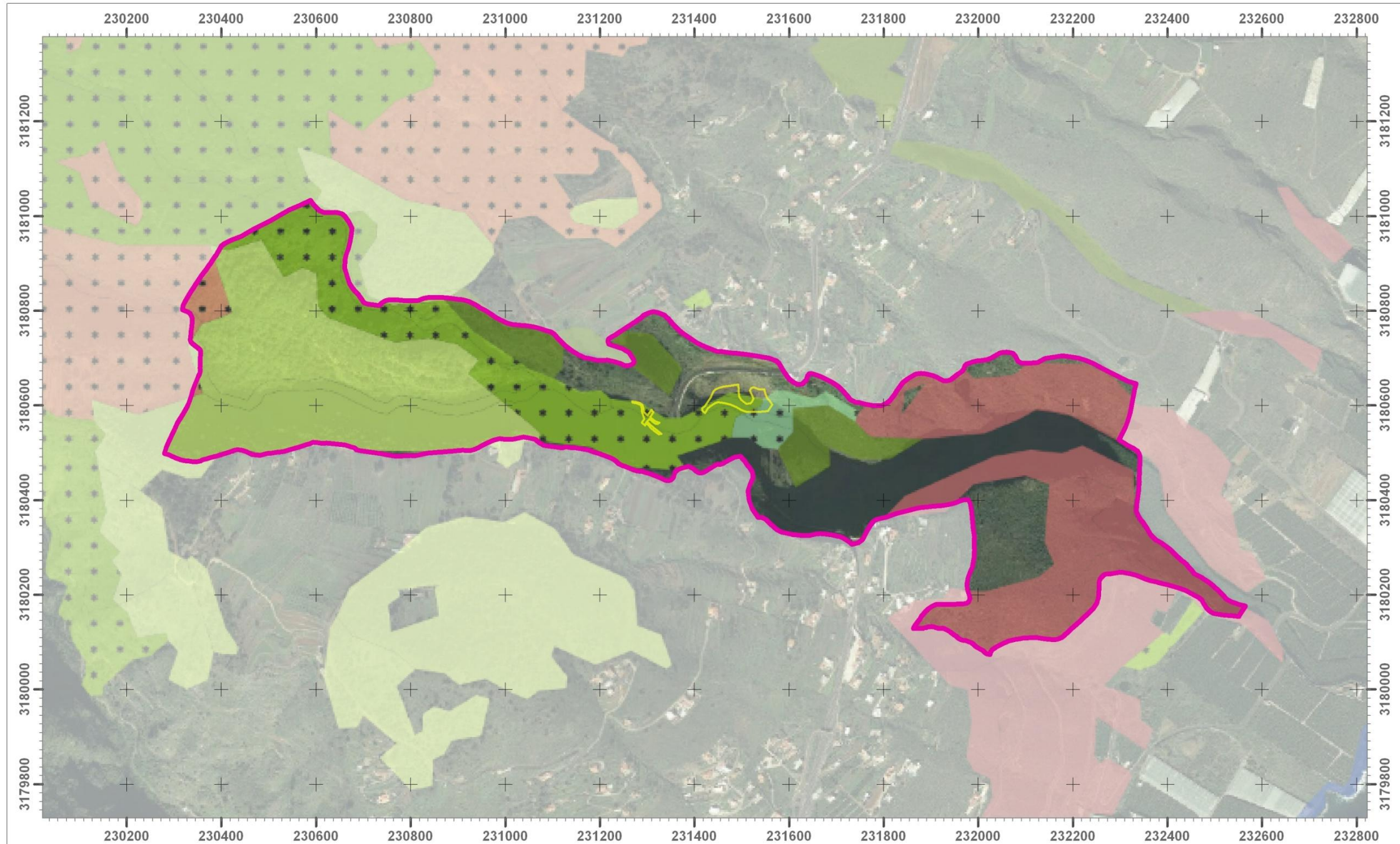
Vegetación real

150 75 0 150

Metros



	ARQUITECTAS raquel.curbelo patricia.curbelo	● Puntos Muestreo □ Ámbito de actuación	INFORMACIÓN TÉCNICA: Sistema de Referencia ITRF93 Elipsoide WGS84: -semieje mayor: $a=6,378,137$ -aplanamiento: $f=298,257223563$ Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001) Sistema de representación UTM Huso 28 (extendido) BASE CARTOGRÁFICA: Grafcan (2013)	SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
					Mapa 11	Puntos muestreo
				Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros	



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.curbelo

- Prioritario
- Lagunas costeras
- Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- Acantilados con vegetación endémica de las costas macaronésicas
- Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornia frutescens*)
- Dunas móviles embrionarias
- Dunas móviles embrionarias
- Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)
- Brezales macaronésicos endémicos
- Brezales oromediterráneos endémicos con *aliaga*
- Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos
- Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- Pendientes rocosos silíceos con vegetación casmofítica
- Campos de lava y excavaciones naturales
- Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamarietia* y *Sesuvium*)
- Bosques de Olea y Ceratonia
- Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*)
- Palmerales de Phoenix
- Pinares endémicos canarios
- Bosques endémicos de *Juniperus* spp.
- Otros

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93

Elipsoide WGS84:

-semieje mayor: a=6.378.137

-aplanamiento: f=298,257223563

Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)

Sistema de representación UTM

Huso 28 (extendido)

BASE CARTOGRÁFICA:

Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO

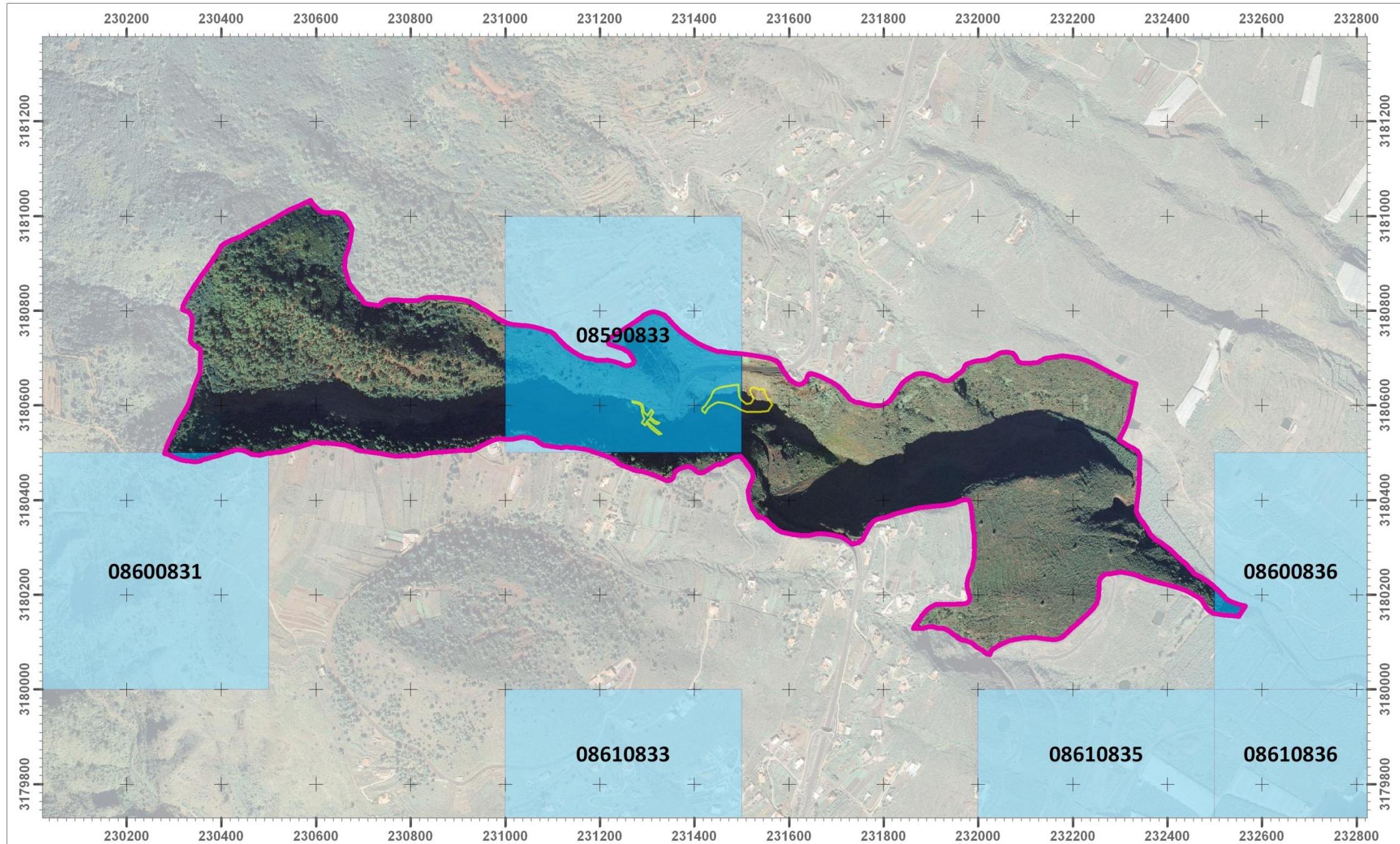
BARRANCO DEL AGUA

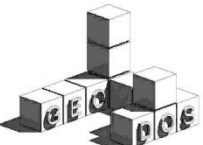
Habitats de interes comunitario

Mapa 12

Escala 1:10.000

150 75 0 150 Metros





ARQUITECTAS



raquel.curbelo
patricia.curbelo

 Ámbito de actuación

 Codigo celda especies protegidas

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298.257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

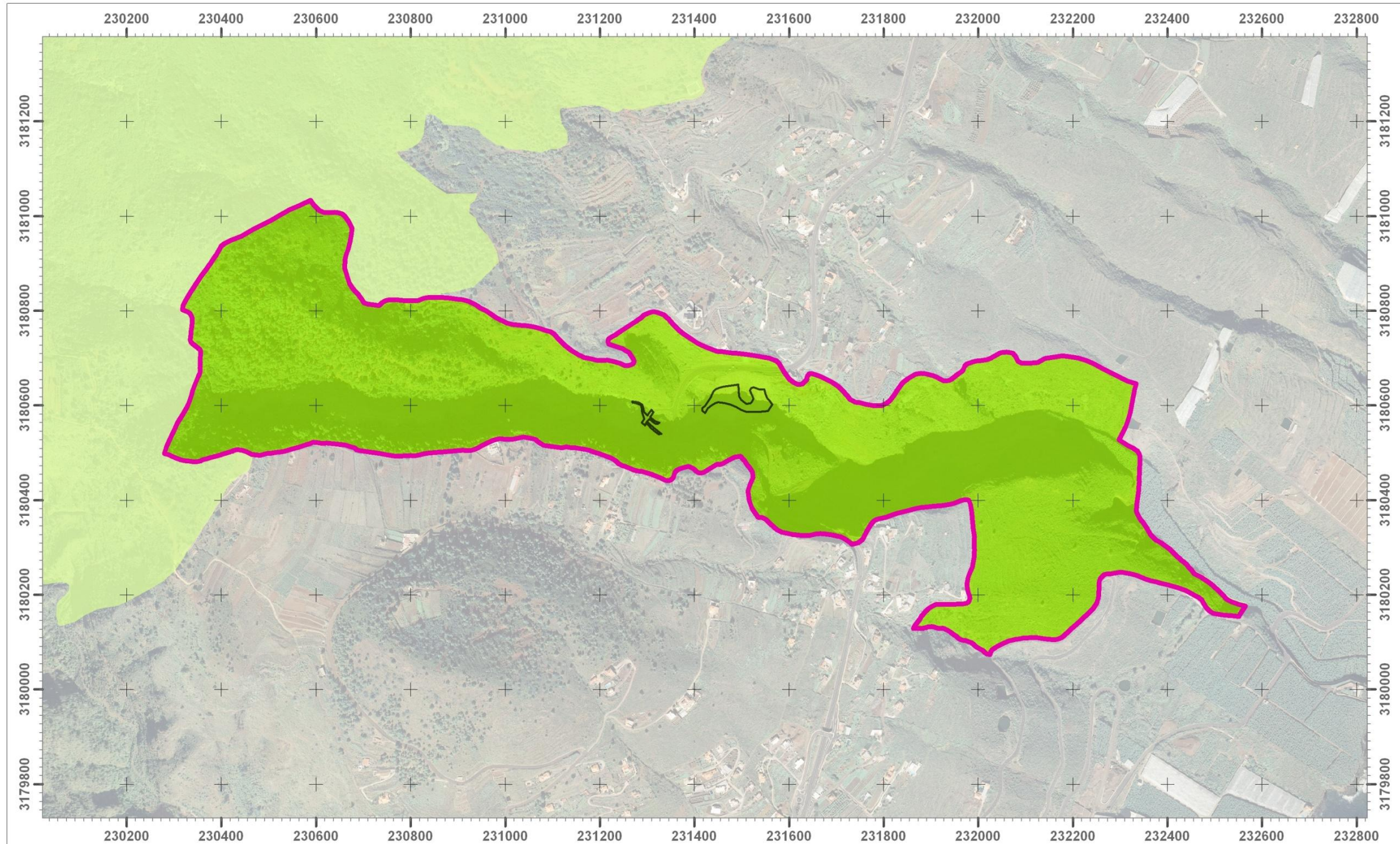
**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA**

Mapa 13

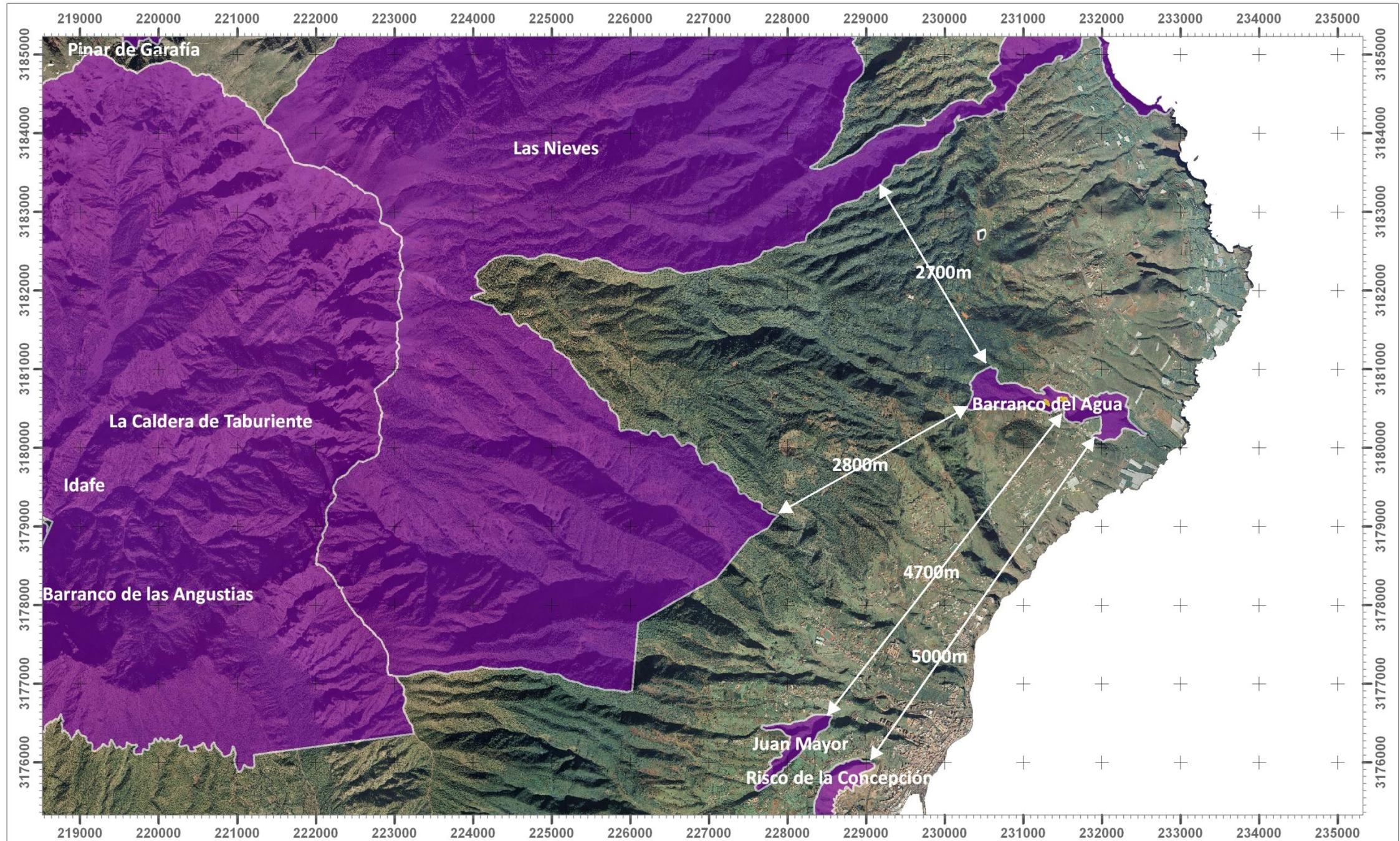
Escala 1:10.000

Especies protegidas

150 75 0 150
Metros



	ARQUITECTAS raquel.curbelo patricia.purbelo	Ámbito de actuación IBAs y ZEPAs	INFORMACIÓN TÉCNICA: Sistema de Referencia ITRF93 Elipsoide WGS84: -semieje mayor: $a=6.378.137$ -aplanamiento: $f=298.257223563$ Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001) Sistema de representación UTM Huso 28 (extendido) BASE CARTOGRÁFICA: Grafcan (2013)	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA</th> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;"> N </td> <td>Mapa 14</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"> IBAs y ZEPAs 150 75 0 150 Metros </td> </tr> <tr> <td> Escala 1:10.000 </td> </tr> </table>		SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA			 N	Mapa 14	IBAs y ZEPAs 150 75 0 150 Metros	Escala 1:10.000
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA												
 N	Mapa 14	IBAs y ZEPAs 150 75 0 150 Metros										
	Escala 1:10.000											



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.curbelo

■ Ámbito de actuación
■ ENPs

INFORMACIÓN TÉCNICA:
Sistema de Referencia ITRF93
Elipsoide WGS84:
-semieje mayor: $a=6.378.137$
-aplanamiento: $f=298.257223563$
Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
Sistema de representación UTM
Huso 28 (extendido)
BASE CARTOGRÁFICA:
Grafcan (2013)

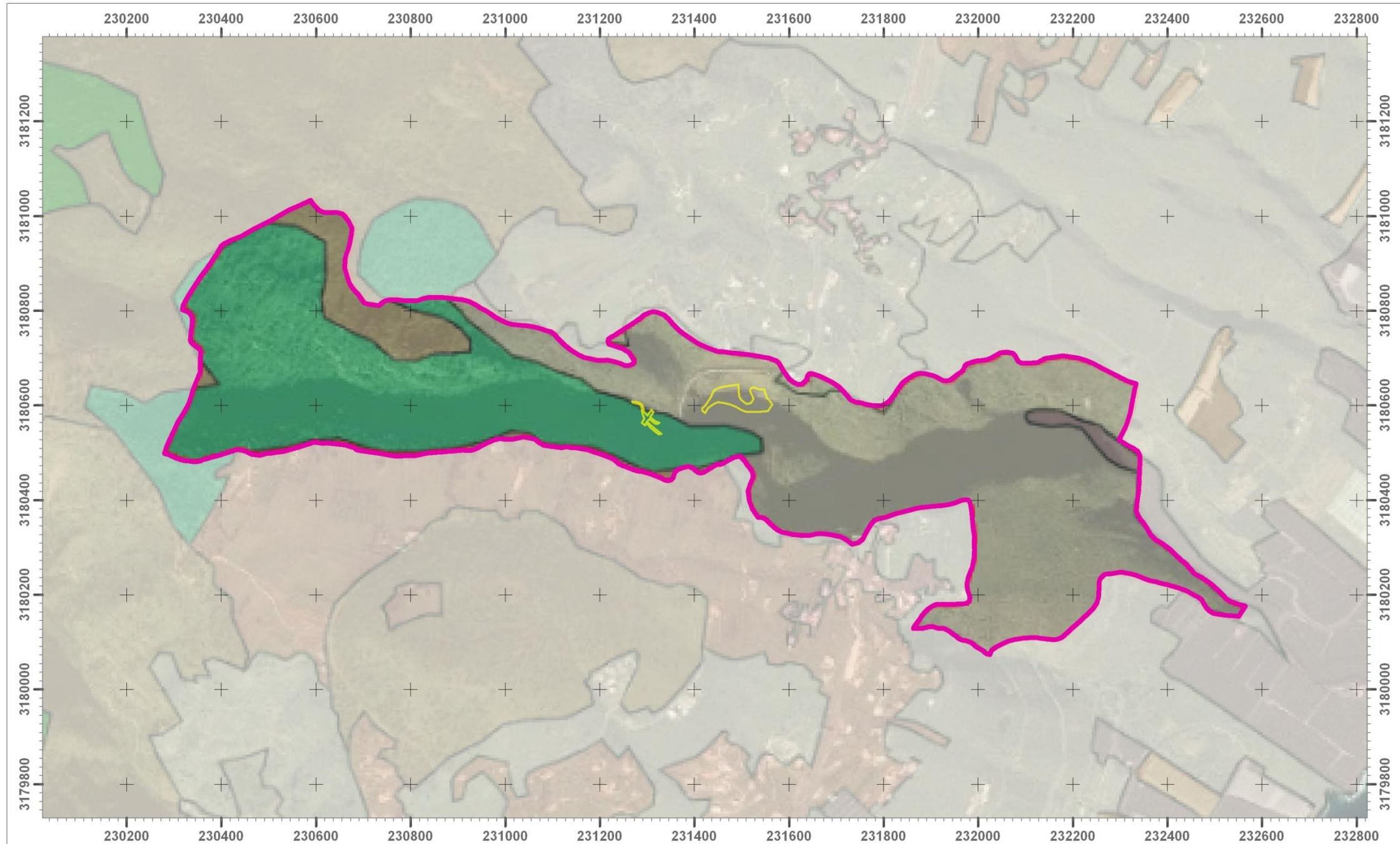
**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA**

Mapa 15

Escala
1:60.000

Espacios Naturales Protegidos

1.000 500 0 1.000
Metros



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.curbelo

- Ámbito de actuación
- Pino Canario
- Matorral costero
- Matorral degradado
- Cultivos herbáceos (huertas)
- Plátano (exportación)

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93

Elipsoide WGS84:

-semieje mayor: a=6.378.137

-aplanamiento: f=298,257223563

Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)

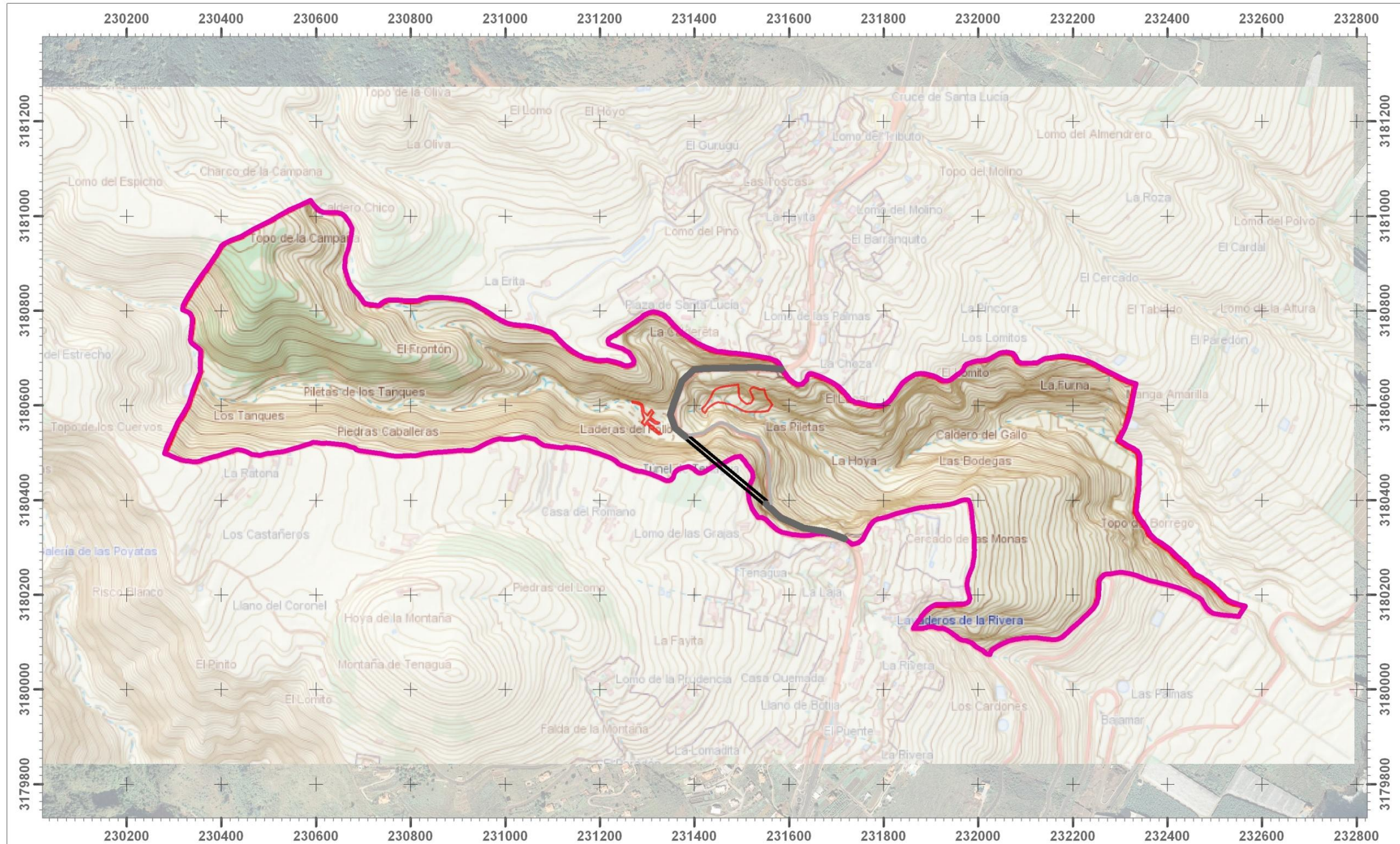
Sistema de representación UTM

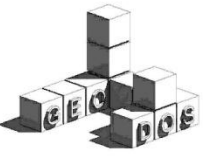
Huso 28 (extendido)

BASE CARTOGRÁFICA:

Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
N	Mapa 16	Ocupación del Suelo
	Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros





ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.purbelo

— Antigua carretera

— Carretera actual

— Túnel actual

□ Ámbito de actuación

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93

Elipsoide WGS84:

-semieje mayor: $a=6,378,137$

-aplanamiento: $f=298,257,223,563$

Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)

Sistema de representación UTM

Huso 28 (extendido)

BASE CARTOGRÁFICA:

Grafcán (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO

BARRANCO DEL AGUA

Mapa 17

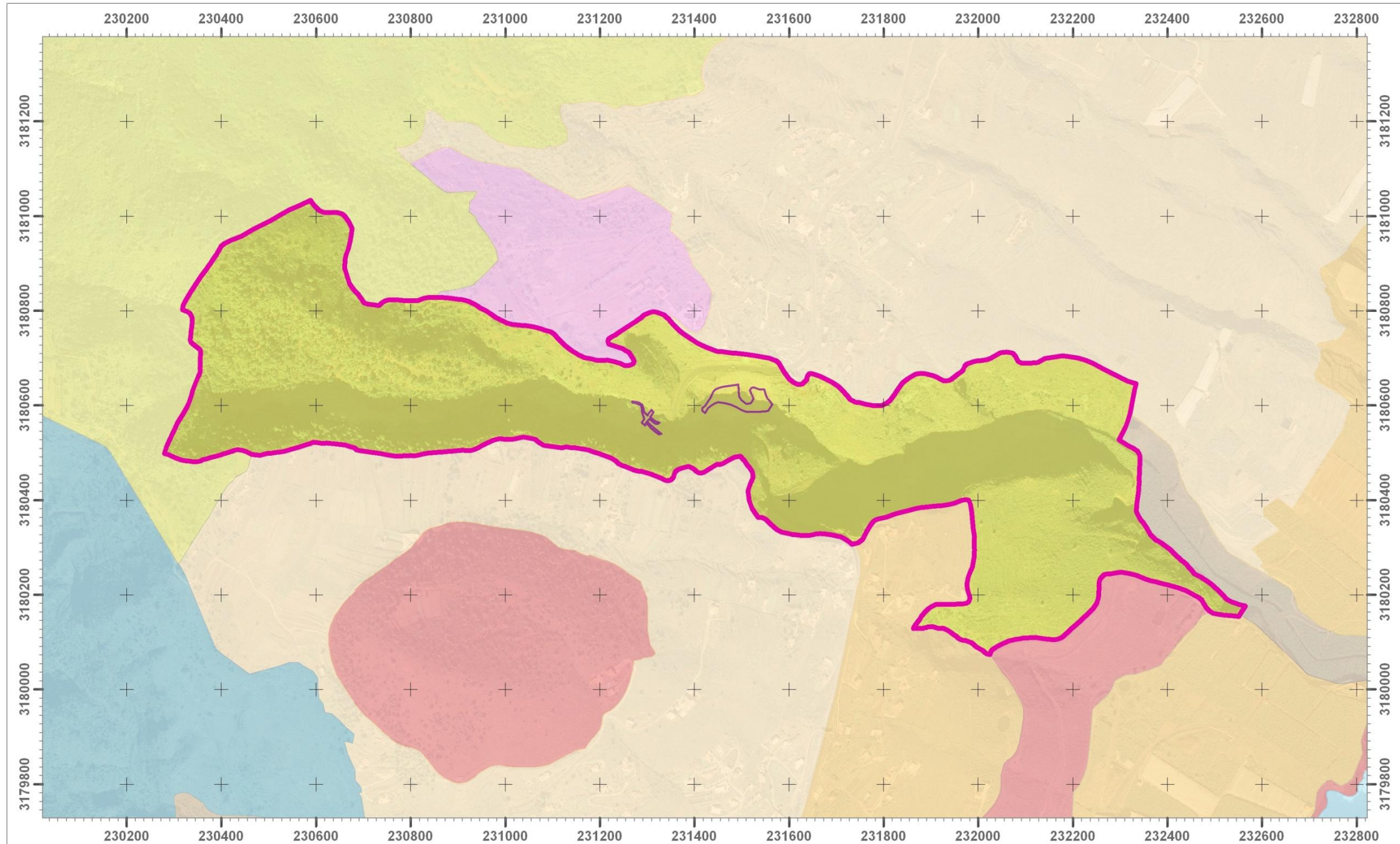
Escala

1:10.000

Análisis de entorno

150 75 0 150

Metros



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.purbelo

- Ámbito de actuación - A11 - Parque Nacional - A13 - Parque Natural - A21 - Zona Nucleo Reserva - A22 - Conectores ecologicos - A23 - Red Natura 2000 - Ba21 - Interes Geomorfologico - Bb11 - Conectores ecolog. tradicional - Bb15m - Interes Litoral marino	- Bb21 - Interes Forestal - Bb31 - Interes Agrícola intensiva - Bb41 - Interes Agropecuario - C22 - Interes Agropecuario AIG - D21 - Residencial o mixto - D31 - Area infraestructuras - D32 - Area especializada economica - D33 - Area especializada turistica
---	---

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93

Elipsoide WGS84:

-semieje mayor: a=6.378.137

-aplanamiento: f=298,257223563

Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)

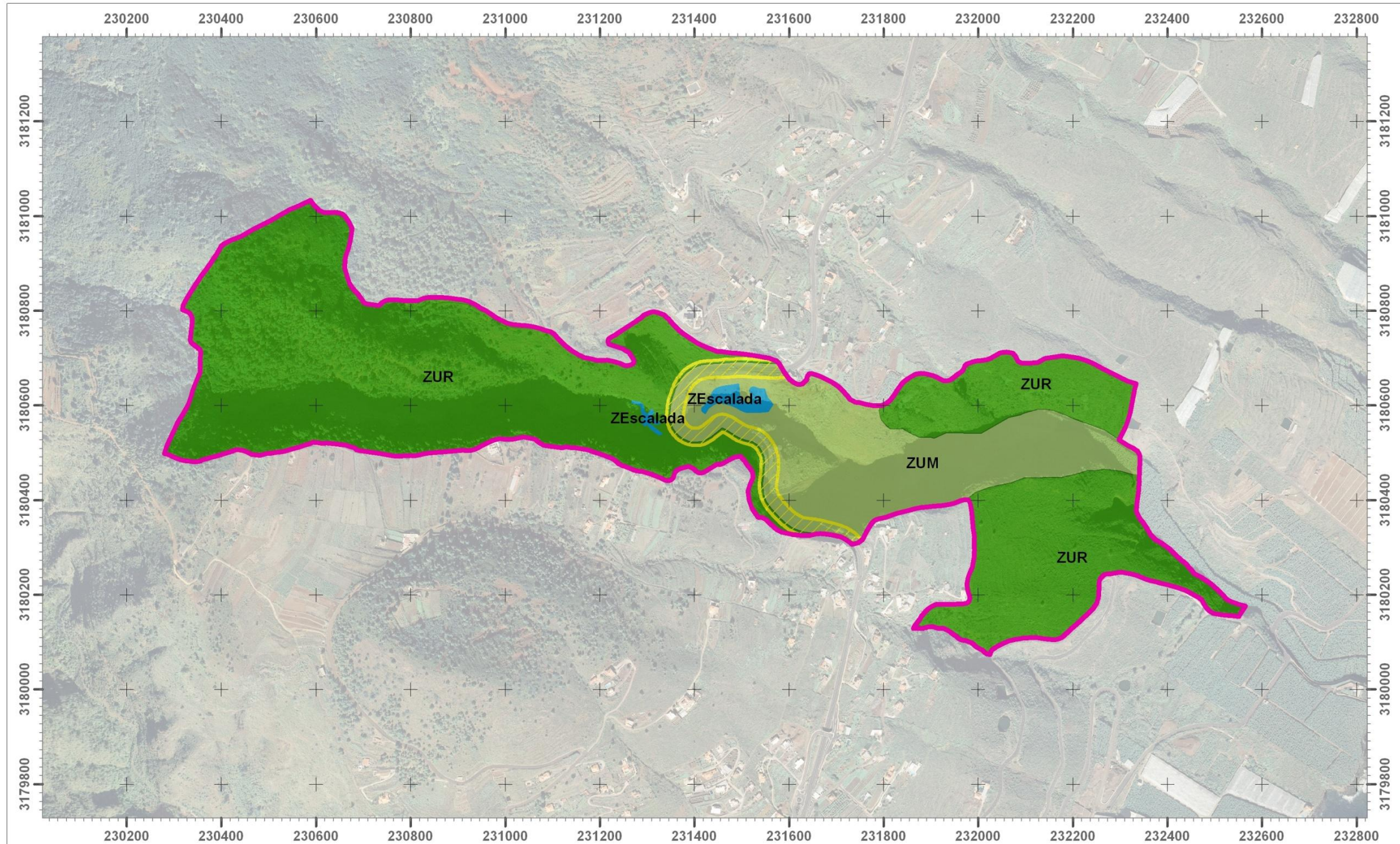
Sistema de representación UTM

Huso 28 (extendido)

BASE CARTOGRÁFICA:

Grafcán (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
N	Mapa 18	Plan Insular de Ordenación
	Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.purbelo

- SRPI
- ZUM-SRPP
- ZUR-SRPN
- Zona de Escalada

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93

Elipsoide WGS84:

-semieje mayor: $a=6.378.137$

-aplanamiento: $f=298.257223563$

Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)

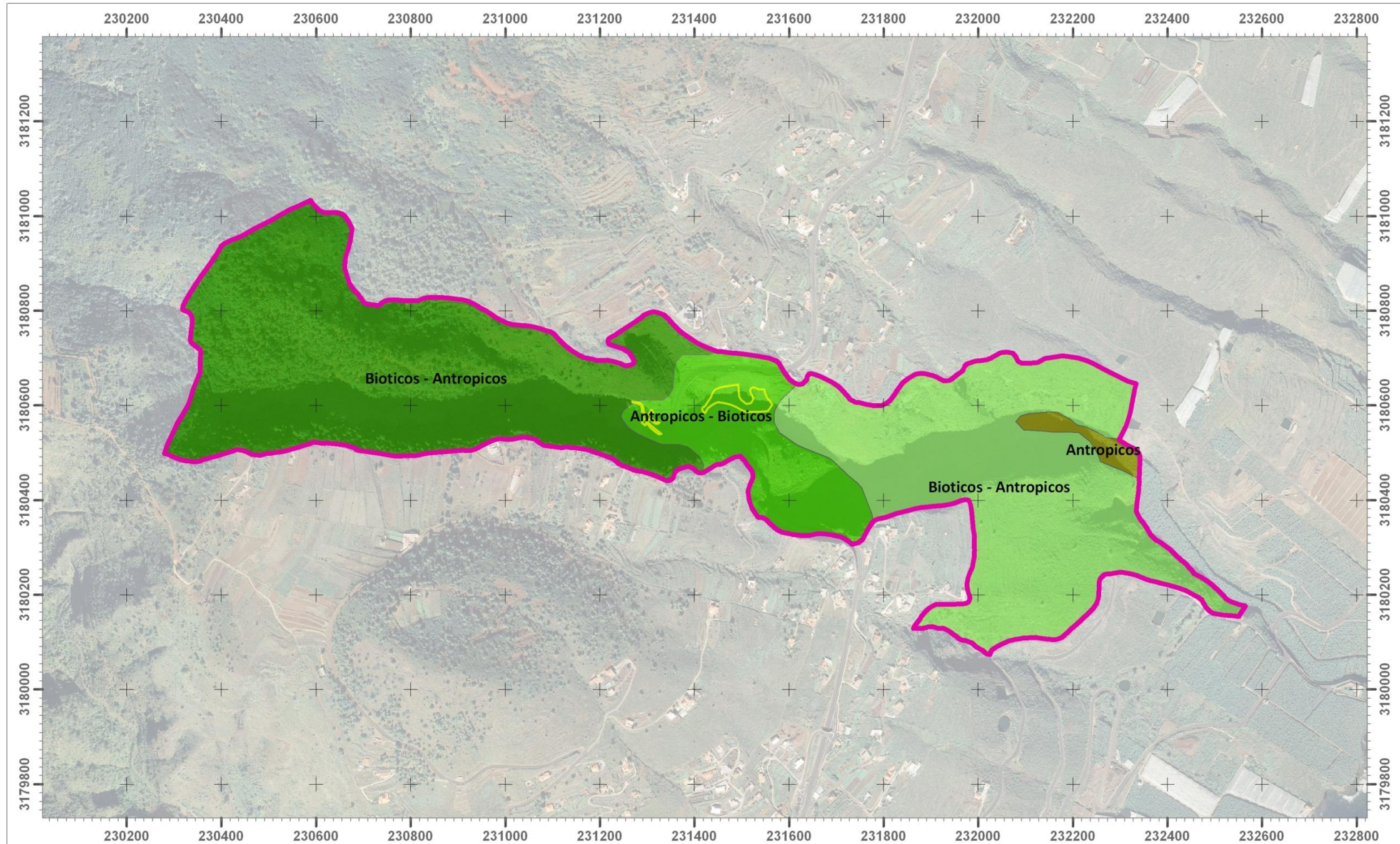
Sistema de representación UTM

Huso 28 (extendido)

BASE CARTOGRÁFICA:

Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
 N	Mapa 19	Normas de Conservación 150 75 0 150 Metros
	Escala 1:10.000	



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.purbelo

Ámbito de actuación

 Zona Alta del Barranco

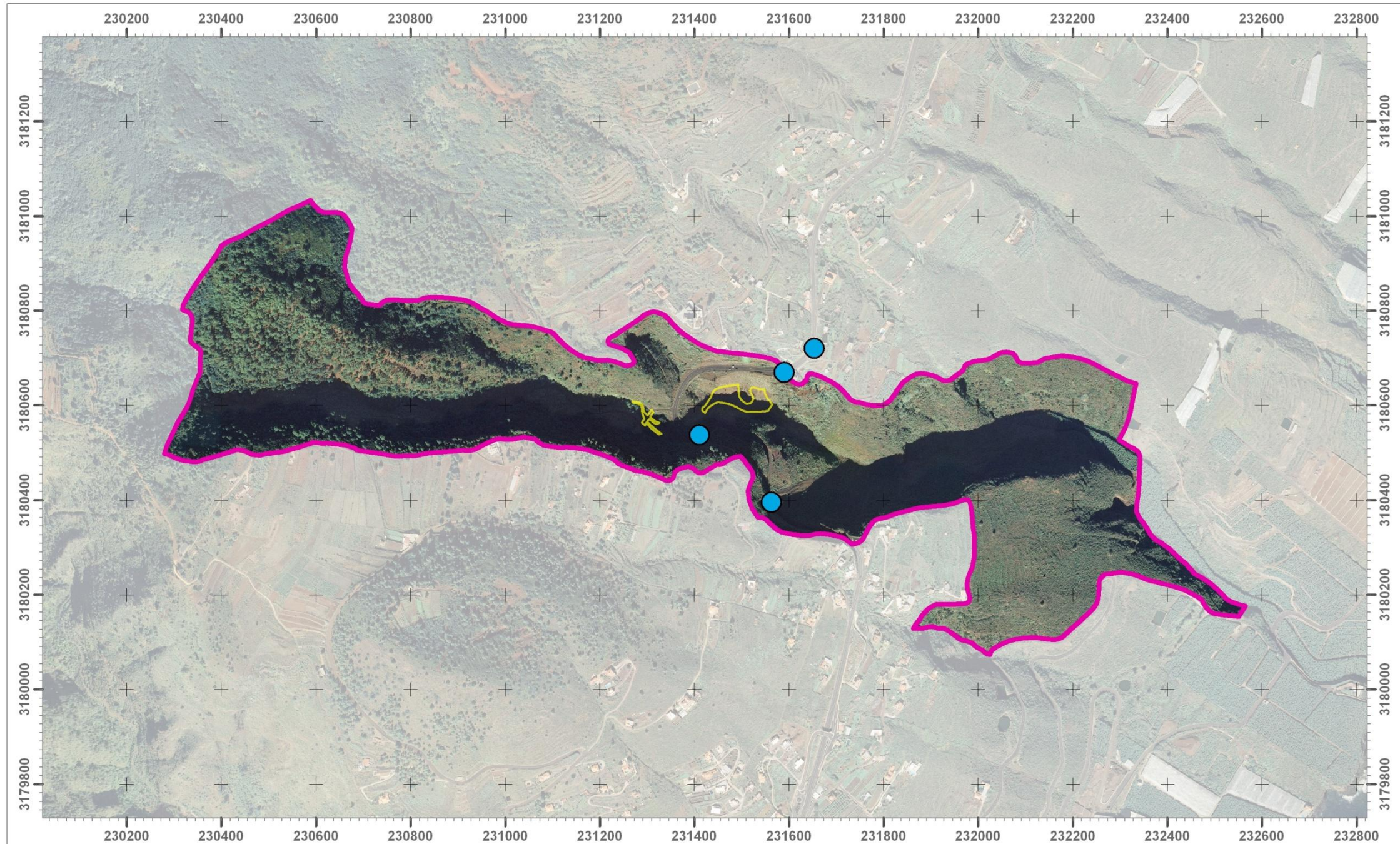
 Zona Media del Barranco

 Zona Baja del Barranco

 Zona de Cultivos

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
 N	Mapa 20	Unidades de Paisaje 150 75 0 150 Metros
	Escala 1:10.000	



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.curbelo

Puntos Observación

Ámbito de actuación

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: $a=6.378.137$
 -aplanamiento: $f=298.257223563$
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

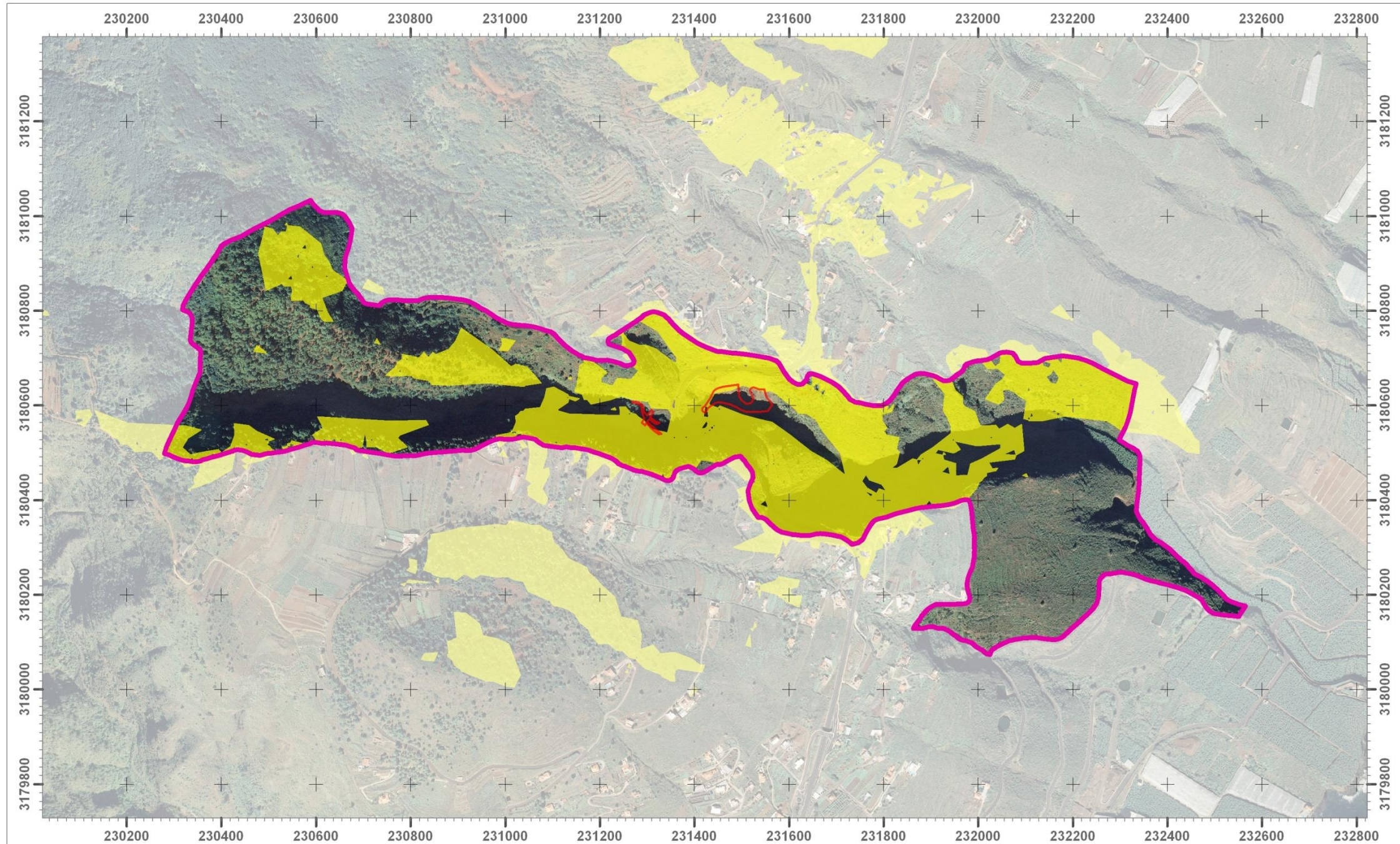
**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
BARRANCO DEL AGUA**

Mapa 21

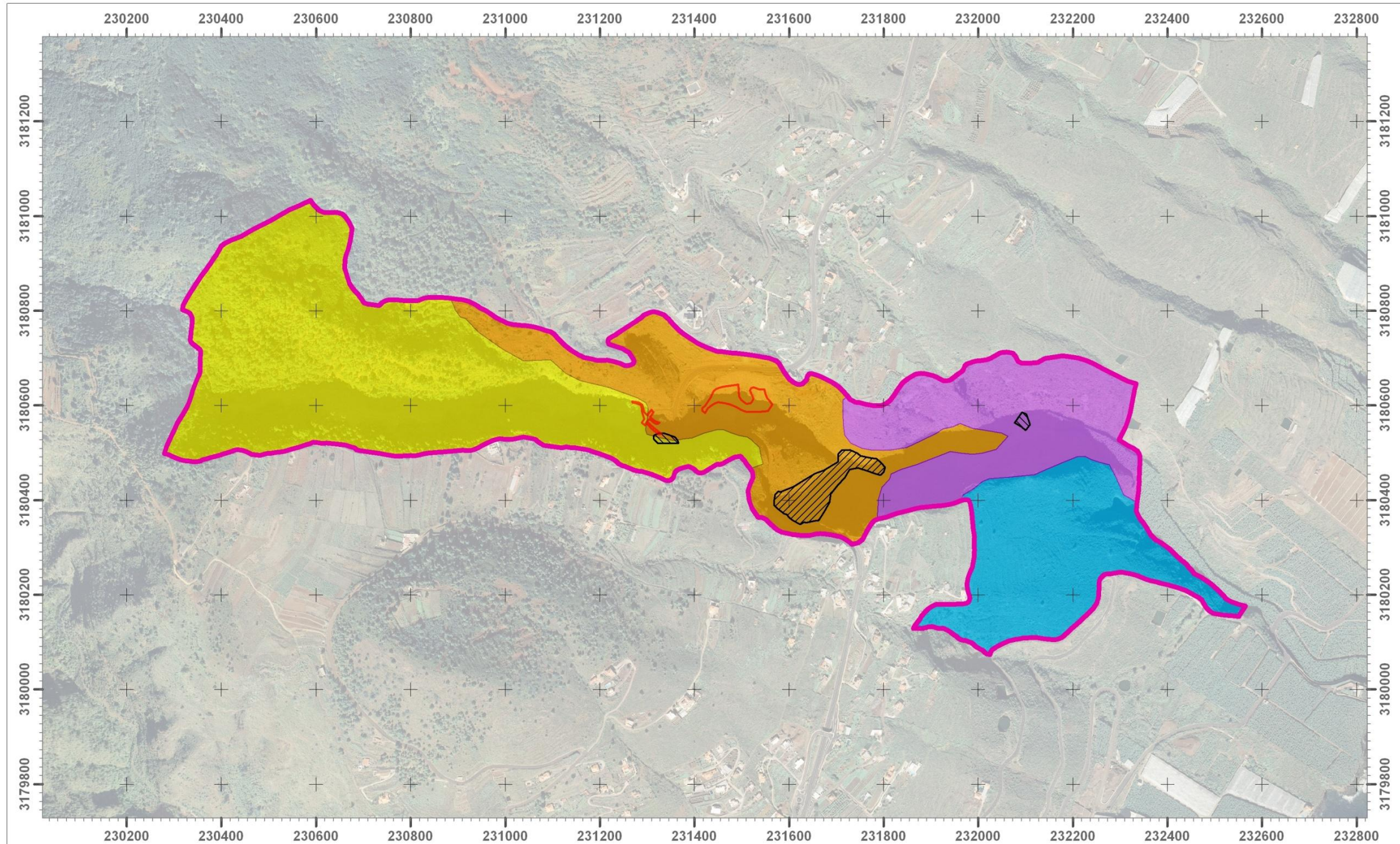
Escala
1:10.000

Puntos visibilidad

150 75 0 150
Metros



	ARQUITECTAS raquel.curbelo patricia.purbelo	Ámbito de actuación Zonas Visibles	INFORMACIÓN TÉCNICA: Sistema de Referencia ITRF93 Elipsoide WGS84: -semieje mayor: $a=6.378.137$ -aplanamiento: $f=298.257223563$ Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001) Sistema de representación UTM Huso 28 (extendido) BASE CARTOGRÁFICA: Grafcan (2013)	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1590 1372 2217 1468"> SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1590 1468 1792 1516"> Mapa 22 </td> <td data-bbox="1792 1468 2217 1516"> Resumen visibilidad </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1590 1516 1792 1564"> Escala 1:10.000 </td> <td data-bbox="1792 1516 2217 1564"> 150 75 0 150 Metros </td> </tr> </table>	SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		Mapa 22	Resumen visibilidad	Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA										
Mapa 22	Resumen visibilidad									
Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros									



ARQUITECTAS

raquel.curbelo
patricia.purbelo

- Ámbito de actuación
- Vertidos de obras de la Carretera General del Norte
- Vertidos incontrolados
- Zona alta del barranco
- Alrededores de la Carretera General del Norte
- Meseta del área suroeste
- Zona baja del barranco

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Sistema de Referencia ITRF93
Elipsoide WGS84:
-semieje mayor: a=6.378.137
-aplanamiento: f=298,257223563
Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
Sistema de representación UTM
Huso 28 (extendido)
BASE CARTOGRÁFICA:
Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
N	Mapa 23	Unidades Ambientales Homogéneas
	Escala 1:10.000	150 75 0 150 Metros