

COMUNICACIÓN DE DATOS SOBRE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES

1. DATOS DEL SOLICITANTE

1.1. Persona Física		
Primer apellido: Hernández	Segundo apellido: Barrios	Nombre: Domingo Alberto
N.I.F./N.I.E.: 42162559-V	Teléfono fijo: 922 423100 ext 2303	Teléfono móvil:
Correo electrónico: domingo.barrios@cablapalma.es		Fax:

1.2. Persona Jurídica EXCMO CABILDO INSULAR DE LA PALMA		
Razón Social(1): Avenida Marítima 34, CP:38700, Santa Cruz de La Palma		
C.I.F: P-3800002-B	Teléfono: 922 423100 ext 2303	Fax: 922 423311
Correo electrónico: domingo.barrios@cablapalma.es		

(1) Deberá coincidir exactamente con la denominación de los Estatutos o Escritura pública

2. DATOS DEL REPRESENTANTE

Primer apellido: Hernández	Segundo apellido: Barrios	Nombre: Domingo Alberto
N.I.F./N.I.E.: 42162559-V	Teléfono fijo: 922 423100 ext 2303	Teléfono móvil:
Correo electrónico: domingo.barrios@cablapalma.es		Fax:
En calidad de:	☐ Representante legal	
	☐ Otro Jefe de Servicio	

Firmado en Santa Cruz de La Palma a 13 de Marzo de 2015





1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014

Datos de la empresa

Dirección	Avenida Marítima 34				
C.P.	38700	Municipio	Santa Cruz de La Palma	Provincia:	Santa Cruz de Tenerife
Dirección web	www.cabildodelapalma.es				
Nº de instalaciones en España	1		Nº de instalaciones en Canarias	1	

Datos de la instalación

Nombre	Complejo Ambiental Los Morenos				
Dirección	Los Morenos-Carretera LP-217, La Salemera				
C.P.	38700	Municipio	Mazo		
Provincia	S/C TENERIFE	Teléfono	922 423100	Fax	922 423311
¿Posee Sistema de Gestión Medioambiental certificado?			No ☒ Sí ☐ N°:		

Coordenadas de la instalación

UTM	Geográficas	
X: 228.217,27	Longitud	Latitud
Y: 3.162.295,18		
Z:		

Actividad económica principal	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos		
Año de inicio de la actividad	2012		
Fecha de cese de la actividad (en su caso):			
Nº de horas reales de funcionamiento de la instalación (sin contar periodos de inactividad):	8760/ año		
CNAE-93	38.21 (CNAE 2009)	Nº de empleados	40 Aproximadamente

Datos sobre Autorización Ambiental Integrada

Tipo de solicitud	☐ instalación nueva
	☒ instalación existente
	☐ instalación existente con modificación sustancial
Periodo de validez	Desde: 09/01/2014
	Hasta:

Número de registro AAI	Resolución nº 39/2014
Epígrafe principal-Anejo 1 IPPC	5.4
Otro epígrafe-Anejo 1	

Datos de consumos

	Tipo (fuente, energía, combustible)	Cantidad	Unidad
Consumo de agua	AGUA	806	m³/año
Consumo energéticos	ENERGÍA	361.003	Kwh/año
Consumo combustibles de	GASOIL	94.168,21	Litros



Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014

Residuos Gestionados

Tipos de Residuos	Código LER	Cantidad admitida anual (t)	Cantidad anual destinada a vertedero (t)
Mezclas de Residuos Municipales	20 03 01	27.225,14	
Residuos de mercados	20 03 02	86,50	2,56
Residuos de la limpieza viaria	20 03 03	42,78	36,86
Residuos biodegradables de parques y jardines	20 02 01	375,22	
Otros residuos no biodegradables	20 02 03	151,40	151,40
Residuos de limpieza de alcantarillas	20 03 06	115,16	115,16
Residuos voluminosos	20 03 07	1.386,60	
Residuos municipales no especificados en otra categoría	20 03 99	283,42	283,42
Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	20 01 08	0,12	0,12
Residuos de tejidos vegetales	02 01 03	647,76	
Residuos no especificados en otra categoría	02 01 99	178,72	178,72
Residuos de tejidos de animales	02 02 02	168,36	168,36
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración (caducados, carne)	02 02 03	46,76	46,76
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración frutas, hortalizas, verduras, aceites.	02 03 04	11,22	11,18
Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de pintura y chapas distintos de los especificados en el código 03 01 04	03 01 05	0,90	
Materiales de construcción a base de yeso distintos de los especificados en el código 17 08 01	17 08 02	3,30	3,3
Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03	17 09 04	0,26	0,26
Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones (vendajes, vaciados de yeso, ropa blanca, ropa desechable, pañales, ...)	18 01 04	85,94	85,94
Residuos de desarenado	19 08 02	1,08	1,08
Lodos del tratamiento de aguas residuales urbanas	19 08 05	819,34	
Envases	15 01 06	443,36	
Papel/cartón de recogida selectiva	20 01 01	1.853,38	
TOTAL		33.926,72	1.085,12
Rechazo Todo-Uno			14.849,24
Film Todo-Uno			373,770
Rechazo de cartón Selectivo			1,88
Rechazo planta envases			170,020
Rechazo de Afino			131,38
Material Bioestabilizado			8.103
Residuos Voluminosos			1.386,60
TOTAL VERTIDO EN CELDA*			26.101,010
*Cantidad anual destinada a celda (t) = Cantidad anual directa a vertedero (t) + Rechazo Todo en Uno (t) + Rechazo Planta de Envases (t) + Material Bioestabilizado (t) + Film todo uno (t) + Rechazo de cartón selectivo (t) + Rechazo de afino (t) + Rechazo Voluminosos (t)			

**Datos de persona de contacto:****Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014**

Nombre Contacto 1º: Domingo Alberto Hernández Barrios	Nombre Contacto 2 : Néstor Manuel Acosta García
Teléfono : 922 42 31 00 Fax : 922 42 33 11	Teléfono : 922 42 31 00 Fax : 922 42 33 11
Correo electrónico : domingo.barrios@cablapalma.es	Correo electrónico : nestor.acosta@cablapalma.es

Datos de la persona que cumplimenta el Cuestionario

Nombre y apellidos:	Domingo Alberto Hernández Barrios	D.N.I. :	42162559-V
Cargo:	Jefe de Servicio	Autorizado por**:	
Teléfono:		Correo electrónico:	domingo.barrios@cablapalma.es

** Rellenar en caso de no coincidir con el Titular de la Instalación, especificando en qué condición realiza la cumplimentación (representante legal, poder notarial, escritura etc.).

Firmado en Santa Cruz de La Palma a 13 de marzo de 2015



2. EMISIONES A LA ATMÓSFERA

2.1 Datos generales:

Número total de focos existentes: **1**

Código SNAP (Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera): **09 04 01 Vertederos controlados**

Grupo de actividad (A, B o C, Real decreto 100/2011): **B 09 04 01 02 Vertederos de residuos Industriales peligrosos o no peligrosos, de residuos biodegradables así como vertederos no incluidos en el epígrafe anterior**

2.2 Código RENADE (registro nacional de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, cuando corresponda):

2.3 Caracterización de focos emisores

Vaso de vertido	Año de inicio de la actividad de vertido	Año finalización actividad de vertido	Cantidad total de RU depositados	%(v) CH ₄	%(v) CO ₂	Dispone de sistema de quema o aprovechamiento de Biogas?	Pluviometría anual (l/m ²)
1 (Celda 1) (En explotación)	Julio 2012	---	50.822,9 Toneladas	28,10	30,46	No	170,9

Foco	Tipo de foco ¹	Proceso asociado ²	Caudal salida de foco (Nm ³ /año)	%S en el gas de vertedero	Consumo anual gas de vertedero		Sistema de depuración ³	Horas anuales de funcionamiento del foco
					Masa	Energía		
1	Emisiones Difusas	Vaso de vertido celda 1 sin sistema de control.	---	---			---	8.760

Si es necesario, realizar cuantas copias de esta tabla se necesiten.

Combustible	% S	% C	Cantidad (Kg)
BIOGÁS	---	---	---
GASÓLEO A	---	---	---

1 Tipo de foco: Indicar si el foco es un horno (H), una caldera (C), turbina de gas (TG), foco de proceso (P), si es otro especificar.

2 Proceso asociado: Indicar el proceso productivo al que se encuentra asociado el foco.

3 Sistema de depuración: Absorbedor, Filtro, Precipitador Electrostático, si es otro especificar.



Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014

2.4 Notificación de emisiones al aire

Parámetros a notificar	EMISIONES AL AIRE							Observaciones
	Valor Notificado kg /año	Método				Fuente ⁴		
		M/C/E ¹	Método utilizado					
			Norma ²	Código ³	Designación			
Metano (CH ₄)	100.908	C	EPA AP-42, 5ª Edición, Volumen I, capítulo 2.4. Municipal Solid Waste Landfills	OTH	---	AP42 EPA	Se considera como valor calculado ya que la concentración de contaminante está determinada a través de la aplicación de factores desarrollados con metodología de cálculo reconocida por la EPA. Cálculos realizados a partir de datos de composición y temperatura obtenidos en las medidas directas de los pozos de la Celda 1.	
Monóxido de Carbono (CO)	134	C		OTH	---	AP42 EPA		
Dióxido de Carbono (CO ₂)	300.804	C		OTH	---	AP 42-EPA		
SH ₂	4,47	C		OTH	---	AP 42-EPA		
O ₂	31.081	C		OTH		AP 42-EPA		
Óxidos de Nitrógeno (NO _x /NO ₂)	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
Óxidos de azufre (SO _x /SO ₂)	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
SH ₂	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
Partículas totales	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
Amoniaco (NH ₃)	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
As y sus compuestos	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
Cd y sus compuestos	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
Cr y sus compuestos	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
Cu y sus compuestos	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
Hexaclorobenceno (HCB)	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
PCDD+PCDF (como Teq)	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							
PM10	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.							

Firma y DNI

42162559-V

1. Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C), estimado (E)
2. Se debe indicar el método normalizado, reconocido a escala internacional, de medición o de cálculo (Ejm: ISO 12039:2001)
En el caso de el valor se haya estimado, se deberá indicar el método de estimación
3. Se debe indicar el código del método de medición o de cálculo (Ejm: NRB, PER, SSC, etc)
4. Se debe indicar la fuente: ECA / Autocontrol / Monitorización



3. EMISIONES AL AGUA Y TRANSFERENCIAS FUERA DEL EMPLAZAMIENTO DE CONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES

3.1 Datos generales:

Caudal vertido (m3/año)	Abastecimiento municipal	☐
Procedencia del agua consumida en la instalación	Galería	☒
	Otros: Indicar	☐
¿Posee sistemas de depuración propios?	Sí	☒
	No	☐

*El vaciado de las balsas de lixiviados de vertederos se considera como transferencia de residuos

3.2 Caracterización de puntos de vertido

¿Existen vertidos de proceso? ☐ SÍ ☐ NO ☒ ¿Posee sistemas de depuración propios? ☒ SÍ ☐ NO ☐

Balsas de lixiviados	Denominación	Tipo de Impermeabilización	Indicar destino final de los lixiviados	Sistema de tratamiento de los lixiviados
Deposito de Lixiviado	Deposito regulador	Hormigón Armado	Riego de viales internos a la celda de vertido o fuera del complejo	No dispone

Punto de vertido final ¹	Naturaleza de vertido ²	Caudal (m3/año)	Horas anuales de vertido	Tipo de vertido ³	Medio Receptor ⁴		
1	S	181	8760	D	Litoral Atlántico	☐	EDAR DEL COMPLEJO AMBIENTAL LOS MORENOS
					Dominio Público Hidráulico	☒	
				I	Colector Municipal sin tratamiento	☐	
2				D	Litoral Atlántico	☐	
					Dominio Público Hidráulico	☐	
				I	Colector Municipal sin tratamiento	☐	



3.3 Transferencia en aguas residuales

Naturaleza ²	Caudal (m3/año)	Medio Receptor ⁴		
		Colector Municipal sin tratamiento	☐	Indicar EDAR
		Depuradora de otra instalación IPPC	☐	Indicar Instalación
		Otros	☒	Indicar
P (Lixiviado)	1.489,5			EDAR SANTA CRUZ DE LA PALMA

- 1 Identificar los puntos de vertido finales de la instalación.
- 2 Indicar si el vertido corresponde a: pluviales (PLU), refrigeración (R), proceso (P), sanitarias (S), si es otro especificar.
- 3 D: Vertido directo a cauce o litoral, I: Vertido indirecto a red municipal sin tratamiento
- 4 Seleccionar con "X" el destino final del vertido o de la transferencia en aguas. En el caso de que sea una EDAR (Estación depuradora de aguas residuales): indicar el nombre. En el caso de que la EDAR pertenezca a otra instalación indicarla



Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014

3.4 Notificación de emisiones al agua

Parámetro a notificar	EMISIONES AL AGUA							Fuente ⁴	Observaciones
	Valor Notificado kg /año	M/C/E ¹	Método			Designación o descripción			
			Norma ²	Código ³	Método utilizado				
Nitrógeno Total									
Fósforo Total									
As y sus compuestos									
Cd y sus compuestos									
Cr y sus compuestos									
Cu y sus compuestos									
Hg y sus compuestos									
Ni y sus compuestos									
Pb y sus compuestos									
Zn y sus compuestos									
Compuestos Orgánicos Halogenados (AOX)									
Carbono Orgánico Total (COT)									
Cianuros (como Cn total)									

1. Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C), estimado (E)
2. Se debe indicar el método normalizado, reconocido a escala internacional, de medición o de cálculo (Ejm: ISO 12039:2001)
En el caso de el valor se haya estimado, se deberá indicar el método de estimación
3. Se debe indicar el código del método de medición o de cálculo (Ejm: NRB, PER, SSC, etc)
4. Se debe indicar la fuente: ECA / Autocontrol / Monitorización

Firma y DNI

42162559-V





Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014

4. EMISIONES AL SUELO

¿Existen emisiones de proceso?

Si ☐ No ☒

*Se deben incluir las emisiones al suelo de los contaminantes incluidos en el Anexo II del R.D. 508/2007

Parámetro a notificar	EMISIONES AL SUELO							Fuente ⁴	Observaciones
	Valor Notificado kg /año	M/C/E ¹	Método			Designación o descripción			
			Norma ²	Código ³	Método utilizado				

1. Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C), estimado (E)
2. Se debe indicar el método normalizado, reconocido a escala internacional, de medición o de cálculo (Ejm: ISO 12039:2001)
En el caso de el valor se haya estimado, se deberá indicar el método de estimación
3. Se debe indicar el código del método de medición o de cálculo (Ejm: NRB, PER, SSC, etc)
4. Se debe indicar la fuente: ECA / Autocontrol / Monitorización

Firma y DNI

42162559-V





5. RESIDUOS

5.1 Datos generales:

Productor:	Nº de autorización de Gran Productor:		-
Si ☒ No ☐	Nº de inscripción en Registro de Pequeños Productores:	38.6.53.8805	
Número total de procesos generadores de residuos peligrosos ¹ :			
Cantidad de residuos (t/año)	Residuos peligrosos	Residuos No peligrosos	
	1,539	4.165,2	

5.2 Transferencia de residuos peligrosos fuera del complejo

a.1) Dentro de España

Operación Destino	Nº 3	Tipo (Descripción)	Código LER (Orden MAM 304/2002)	Método ³ /Fuente ⁴	Cantidad (t/año)
Recuperación (R)	R13	Aceite usado mineral o sintético	13 02 05*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	1
	R13	Baterías de plomo	16 06 01*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,130
	R13	Tubos fluorescentes y bombillas de mercurio	20 01 21*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,001
Eliminación (D)	D15	Envases con restos de sustancias peligrosas	15 01 10*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,021
	D15	Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza contaminados por sustancias peligrosas	15 02 02*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,065
	D15	Tierras, serrín y otros absorbentes contaminados	17 05 03*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,271
	D15	Filtros de aceite	16 01 07*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,048
	D15	Clorofluorocarburos, HCFC, HFC	14 06 01*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,003



Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014

a.2) Transfronterizas

Código LER (Orden MAM 304/2002)	Tipo (Descripción)	Operación/ Nº	Método ^{3/} / Fuente ⁴	Cantidad (t/año)	Destino
					Gestor destino
					Dirección gestor
					Dirección instalación de gestión
					Gestor destino
					Dirección gestor
					Dirección instalación de gestión



Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2014

5.3 Transferencia de residuos no peligrosos fuera del complejo

Destino	Nº 2	Tipo (Descripción)	Código LER (Orden MAM 304/2002)	Método 3/Fuente 4	Cantidad (t/año)
Recuperación (R)	R5	PET	15 01 02	M (pesado en la propia instalación)	270,306
	R5	CARTÓN BEBIDAS	15 01 05		163,140
	R5	POLIETILENO ALTA DENSIDAD	19 12 04		125,809
	R5	VIDRIO	19 12 05		147,320
	R4	ACERO	19 12 02		444,100
	R4	ALUMINIO	19 12 03		18,020
	R5	PAPEL Y CARTÓN	19 12 01		950,820
	R5	POLIETILENO BAJA DENSIDAD	15 01 02		50,760
	R5	POLIETILENO ALTA DENSIDAD	15 01 02		34,525
	R5	MEZCLA	15 01 06		32,320
	R4	FÉRRICO	15 01 04		60,7
Eliminación (D)	R5	PAPEL/CARTÓN	20 01 01		1.867,38

1 Número total de procesos productores de residuos peligrosos que se realizan en el complejo industrial. En el caso de que el complejo sea gran productor de residuos, este número deberá coincidir con el declarado en la Declaración Anual de Residuos Peligrosos.

2 Operación de acuerdo con el anexo I y II de la Directiva 2008/98 CE

3 Indicar si el valor ha sido medido (M), calculado (C), estimado (E) y sus métodos de análisis y cálculo correspondientes

4 Se debe indicar la fuente: ECA / Autocontrol / Monitorización

Firma y DNI

42162559-V



