

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:	<input type="radio"/> Representante legal	
	<input type="radio"/> Otro Jefe de Servicio	

Firmado en [Santa Cruz de La Palma](#) a 21 de [Marzo](#) de 2014



Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2013

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

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 <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> 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		
CNAE-93	38.21 (CNAE 2009)	Nº de empleados	38 Aproximadamente

Datos sobre Autorización Ambiental Integrada

Tipo de solicitud	<input checked="" type="checkbox"/> instalación nueva
	<input type="checkbox"/> instalación existente
	<input type="checkbox"/> 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 SANITARIA	2.813	m ³ /año
Consumo energéticos	ENERGÍA	331.720	Kwh/año
Consumo de combustibles	GASOIL	99.142,94	Litros



Declaración de emisiones contaminantes
Cuestionario E-PRTR año 2013

Residuos Gestionados

Tipos de Residuos	Código LER	Cantidad admitida anual (t)	Cantidad anual destinada a vertedero (t)
Mezclas de Residuos Municipales	20 03 01	26.794,94	---
Residuos de mercados	20 03 02	34,96	1,52
Residuos de la limpieza viaria	20 03 03	38,72	36,86
Residuos biodegradables de parques y jardines	20 02 01	499,12	---
Otros residuos no biodegradables	20 02 03	218,52	218,52
Lodos de fosas sépticas	20 03 04	3,1	3,1
Residuos de limpieza de alcantarillas	20 03 06	129,72	129,72
Residuos voluminosos	20 03 07	1.481,12	---
Residuos municipales no especificados en otra categoría	20 03 99	112,64	112,64
Residuos de tejidos vegetales	02 01 03	250,28	---
Residuos de la silvicultura	02 01 07	20,94	20,94
Residuos no especificados en otra categoría	02 01 99	112,02	112,02
Residuos de tejidos de animales	02 02 02	196,5	196,5
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	02 02 03	43,58	43,58
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración	02 03 04	5,98	5,98
Serrín, virutas, recortes, madera, tableros de pintura y chapas distintos de los especificados en el código 03 01 04	03 01 05	0,600	---
Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06	17 01 07	1.290,28	1.290,28
Materiales de construcción a base de yeso distintos de los especificados en el código 17 08 01	17 08 02	1,4	1,4
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	0,320	0,32
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	128,8	128,8
Residuos de desarenado	19 08 02	73,88	73,88
Lodos del tratamiento de aguas residuales urbanas	19 08 05	561,7	---
Envases	15 01 06	435,90	---
Papel/cartón de recogida selectiva	20 01 01	1.651,66	---
TOTAL		34.086,68	2.376,06
Rechazo Todo-Uno			14.534,78
Film Todo-Uno			339,68
Rechazo de cartón Selectivo			1,76
Rechazo planta envases			166,770
Rechazo de Afino			312,440
Material Bioestabilizado			5.490
Residuos Voluminosos			1.481,12
TOTAL VERTIDO EN CELDA*			24.702,610
*Cantidad anual destinada a celda (t) = Cantidad anual destinada 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 2013**

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 21 de marzo de 2014



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 ³)
1 (Ceda 1) (En explotación)	Julio 2012	---	24.702,61	21	17,87	No	383,4

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.



2.4 Notificación de emisiones al aire

Parámetros a notificar	EMISIONES AL AIRE						Observaciones
	Valor Notificado kg /año	M/C/E ¹	Método			Fuente ⁴	
			Método utilizado				
			Norma ²	Código ³	Designación		
Metano (CH ₄)	58.542	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)	83	C		OTH	---	AP42 EPA	
Dióxido de Carbono (CO ₂)	136.995	C		OTH	---	AP 42-EPA	
SH ₂	1,41	C		OTH	---	AP 42-EPA	
O ₂	25.269	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.						

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



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

3.1 Datos generales:

Caudal vertido (m3/año)		
Procedencia del agua consumida en la instalación	Abastecimiento municipal	<input type="checkbox"/>
	Galería	<input checked="" type="checkbox"/>
	Otros: Indicar	<input type="checkbox"/>
¿Posee sistemas de depuración propios?	Sí	<input type="checkbox"/>
	No	<input checked="" type="checkbox"/>
*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

Punto de vertido final ¹	Naturaleza de vertido ²	Caudal (m3/año)	Horas anuales de vertido	Tipo de vertido ³	Medio Receptor ⁴	
1				D	Litoral Atlántico	<input type="checkbox"/>
					Dominio Público Hidráulico	<input type="checkbox"/>
				I	Colector Municipal sin tratamiento	<input type="checkbox"/>
2				D	Litoral Atlántico	<input type="checkbox"/>
					Dominio Público Hidráulico	<input type="checkbox"/>
				I	Colector Municipal sin tratamiento	<input type="checkbox"/>



3.3 Transferencia en aguas residuales

Naturaleza ²	Caudal (m3/año)	Medio Receptor ⁴			
S	55	Colector Municipal con tratamiento	<input type="checkbox"/>	Indicar EDAR	
		Depuradora de otra instalación IPPC	<input type="checkbox"/>	Indicar Instalación	
		Otros	<input checked="" type="checkbox"/>	Indicar	EDAR SANTA CRUZ DE LA PALMA
P (Lixiviado)	2011	Colector Municipal sin tratamiento	<input type="checkbox"/>	Indicar EDAR	
		Depuradora de otra instalación IPPC	<input type="checkbox"/>	Indicar Instalación	
		Otros	<input checked="" type="checkbox"/>	Indicar	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



3.4 Notificación de emisiones al agua

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



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					
	Valor Notificado kg /año	Método			Fuente ⁴	Observaciones
		M/C/E ¹	Método utilizado			
Norma ²	Código ³		Designación o descripción			

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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Nº de inscripción en Registro de Pequeños Productores::	38.6.53.8805
Número total de procesos generadores de residuos peligrosos¹:		
Cantidad de residuos (t/año)	Residuos peligrosos	Residuos No peligrosos
	1,919	

5.2 Transferencia de residuos peligrosos fuera del complejo

a.1) Dentro de España

Operación Destino	Nº³	Tipo (Descripción)	Código LER (Orden MAM 304/2002)	Método³/Fuente⁴	Cantidad (t/año)
Recuperación (R)		Aceite usado mineral o sintético	130208	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,850
		Baterías de plomo	160601	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,368
Eliminación (D)		Envases con restos de sustancias peligrosas	150110	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,143
		Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza contaminados por sustancias peligrosas	150202	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,131
		Tierras contaminadas	17 05 03	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,294
		Filtros de aceite	160107	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,133



a.2) Transfronterizas

Código LER (Orden MAM 304/2002)	Tipo (Descripción)	Operación/ Nº ²	Método ³ / Fuente ⁴	Cantidad (t/año)	Destino
					Gestor destino
					Dirección gestor
					Dirección instalación de gestión
					Gestor destino
					Dirección gestor
					Dirección instalación de gestión

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)					
Eliminación (D)					

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