

COMUNICACIÓN DE DATOS SOBRE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES

1. DATOS DEL SOLICITANTE

1.1. Persona Física		
Primer apellido:	Segundo apellido:	Nombre:
N.I.F./N.I.E.:	Teléfono fijo:	Teléfono móvil:
Correo electrónico:	Fax:	

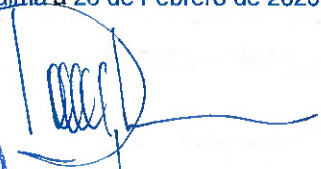
1.2. Persona Jurídica EXCMO CABILDO INSULAR DE LA PALMA		
Razón Social(1): Avenida Marítima 34, CP:38700, Santa Cruz de La Palma		
C.I.F: P-3800002-B	Teléfono: 922 423100 ext 2303	Fax: 922 420030
Correo electrónico: domingo.barrios@cablapalma.es		

(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 26 de Febrero de 2020

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/año		
CNAE-93	38.21 (CNAE 2009)	Nº de empleados	40 Aproximadamente

Datos sobre Autorización Ambiental Integrada

Tipo de solicitud	<input type="checkbox"/> instalación nueva
	<input checked="" type="checkbox"/> instalación existente
	<input type="checkbox"/> instalación existente con modificación sustancial
Periodo de validez	Desde: 09/01/2014
	Hasta: Indefinido

Número de registro AAI	Resolución nº 39/2014
Epígrafe principal-Anejo 1 IPPC	5.5
Otro epígrafe-Anejo 1	

Datos de consumos

	Tipo (fuente, energía, combustible)	Cantidad	Unidad
Consumo de agua	AGUA	734	m ³ /año
Consumo energéticos	ENERGÍA	397.311	Kwh/año
Consumo de combustibles	GASOIL	81.196	Litros

Residuos Gestionados

Tipos de Residuos	Código LER	Cantidad admitida anual (t)	Cantidad anual destinada a vertedero (t)
Mezclas de Residuos Municipales	20 03 01	28.183,460	
Residuos de la limpieza viaria	20 03 03	48,140	43,680
Residuos biodegradables de parques y jardines	20 02 01	468,620	1,040
Otros residuos no biodegradables (de parques y jardines)	20 02 03	18,160	18,160
Residuos biodegradables de cocinas y restaurantes	20 01 08	663,100	
Residuos de limpieza de alcantarillas	20 03 06	184,360	184,360
Residuos voluminosos	20 03 07	2.696,060	
Residuos municipales no especificados en otra categoría	20 03 99	65,040	65,040
Residuos de tejidos vegetales	02 01 03	55,100	1,280
Residuos de plástico (excepto embalajes)	02 01 04	2,600	2,600
Residuos no especificados en otra categoría	02 01 99	258,780	258,780
Residuos de tejidos de animales (Residuos de la elaboración y preparación de carne-matadero)	02 02 02	186,880	186,880
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración (preparación y elaboración de carne, pescado y otros alimentos de origen animal)	02 02 03	86,140	86,140
Materiales inadecuados para el consumo o la elaboración (preparación y elaboración de frutas, hortalizas, cereales, cacao...)	02 03 04	150,520	0,600
Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06	17 01 07	927,720	927,720
Vidrio (procedentes de la construcción y demolición)	17 02 02	65,340	65,340
Plástico (procedentes de la construcción y demolición)	17 02 03	9,780	9,780
Materiales de aislamiento, tipo corcho blanco, fibras, mantas de calorifugados, etc.	17 06 04	0,080	0,080
Materiales de construcción a base de yeso distintos de los especificados en el código 17 08 01	17 08 02	2,340	2,340
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	102,880	102,880
Lodos del tratamiento de aguas residuales urbanas	19 08 05	820,280	
Otros residuos (incluida mezcla de materiales) procedentes del tratamiento mecánico de residuos, distintos de los especificados en el código 19 12 11	19 12 12	31,640	31,640
Envases mixtos	15 01 06	916,880	
TOTAL		35.943,900	1.988,340
Tipos de Residuos	Código LER	Cantidad admitida anual (t)	Cantidad anual destinada a vertedero (t)
Rechazo Todo-Uno	19 12 12		16.088,700
Rechazo Film Todo-Uno	19 12 12		754,020
Rechazo planta envases	19 12 12		385,940
Rechazo residuos voluminosos	19 12 12		2.460,040

Rechazo afino	19 05 01		149,420
Material Bioestabilizado a celda	19 05 99		8.558,700
TOTAL VERTIDO EN CELDA*			30.385,160
*Cantidad anual destinada a celda (t) = Cantidad anual directa a vertedero (t) + Rechazo Todo en Uno (t) + Rechazo Film Todo-Uno (t) + Planta de Envases (t) + Rechazo Voluminosos (t) + Rechazo afino (t) + Material Bioestabilizado (t)			

Datos de persona de contacto:

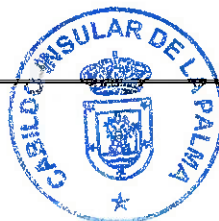
Nombre Contacto 1º: Domingo Alberto Hernández Barrios	Nombre Contacto 2 : Néstor Manuel Acosta García
Teléfono : 922 42 31 00 Fax : 922 42 33 11	Teléfono : 922 42 31 00 Fax : 922 42 33 11
Correo electrónico : domingo.barrios@cablapalma.es	Correo electrónico : nestor.acosta@cablapalma.es

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 26 de febrero de 2020




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 Biogás?	Pluviometría anual (l/m ³)
1 (Ceda 1) (En explotación)	julio 2012	---	30.385,160 Toneladas	46,89	41,13	Si	233,1

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	Emissiones Difusas	Vaso de vertido celda 1 sin sistema de control.	---	---			---	8.760
2	Antorcha fija	Combustión de biogás procedente de la desgasificación del vaso de vertido de la celda 1	---	---			---	7.782,64

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

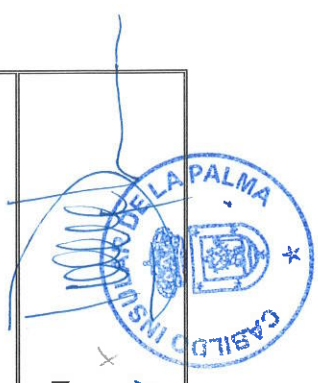
Combustible	% S	% C	Cantidad (Kg)
BIOGÁS	---	---	---
GASÓLEO A	---	---	---

- 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

La emisión total de contaminantes se ha determinado por diferentes métodos según el foco. En el caso de la Celda de vertido, para los cálculos de emisión de contaminantes sólo se han tenido en cuenta los residuos biodegradables susceptibles de generar CH₄. (Media anual de 803,84 Tn/año) (Ver Informe Notificación E-PRTR Complejo Ambiental Los Morenos 2019).

Parámetros a notificar	Valor Notificado kg /año	EMISIONES AL AIRE					Observaciones
		M/C/E ¹	Método		Fuente ⁴		
			Norma ²	Método utilizado			
						Código ³	
Metano (CH ₄)	67.753,96	C		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.
Monóxido de Carbono (CO)	72,99	C		OTH	---	AP42 EPA	
Dióxido de Carbono (CO ₂)	1.075.196,79	C	EPA AP-42, 5ª Edición,	OTH	---	AP 42- EPA	
SH ₂	0,94	C	Volumen I, capítulo 2.4.	OTH	---	AP 42- EPA	
Óxidos de Nitrógeno (NO _x /NO ₂)	57,32	C	Municipal Solid Waste Landfills	OTH	---	AP42 EPA	
Óxidos de azufre (SO _x /SO ₂)	129,51	C		OTH	---	AP 42- EPA	
Partículas totales	21,62	C		OTH	---	AP 42- EPA	
Amoníaco (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, Cr, 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)	0,0000006	C	EPA AP-42, 5ª Edición, Volumen I, capítulo 2.4. Municipal Solid Waste Landfills	OTH	---	AP 42- 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.
PM10	No se realizan mediciones ni se encuentra en la bibliografía factor de emisión para notificar este parámetro.						

EMISIONES AL AIRE					
Parámetros a notificar	Valor Notificado kg /año	Método		Fuente ⁴	Observaciones
	M/C/E ¹	Norma ²	Método utilizado		
					 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)	210,26
Procedencia del agua consumida en la instalación	Abastecimiento municipal <input checked="" type="checkbox"/>
	Galería <input checked="" type="checkbox"/>
	Otros: Indicar <input type="checkbox"/>
¿Posee sistemas de depuración propios?	Sí (para el agua residual sanitaria) <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
*El agua residual sanitaria generada se transfiere a la EDAR de Santa Cruz de La Palma.	

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
Depósito de Lixiviado	Depósito regulador	Hormigón Armado recubierto y soldada una lámina de 2 mm de PEAD	Transferencia a la EDAR Santa Cruz de La Palma.	No dispone

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

3.3 Transferencia en aguas residuales

Naturaleza ²	Caudal (m ³ /año)	Medio Receptor ⁴
P (Lixiviado)	1.067,760	<input type="checkbox"/> Colector Municipal sin tratamiento <input type="checkbox"/> Depuradora de otra instalación IPPC <input checked="" type="checkbox"/> Otros
		Indicar EDAR
		Indicar Instalación
S (aguas residuales sanitarias)	210,26	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR SANTA CRUZ DE LA PALMA <input type="checkbox"/> Colector Municipal sin tratamiento <input type="checkbox"/> Depuradora de otra instalación IPPC <input checked="" type="checkbox"/> Otros
		Indicar EDAR
		Indicar Instalación
		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

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

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:		-
<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Nº de inscripción en Registro de Pequeños Productores:.		38.6.53.8805
Número total de procesos generadores de residuos peligrosos ¹ :			
Residuos peligrosos		Residuos No peligrosos	
0,658		2.119,840	
Cantidad de residuos (t/año)			

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	Baterías usadas (plomo-ácido)	16 06 01*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,017
	R13	Envases de plástico contaminados	15 01 10*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,026
	R13	Tubos fluorescentes	20 01 21*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,003
	R13	Aceite usado	13 02 05*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,420
	R13	Filtros de aceite	16 01 07*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,063
Eliminación (D)	D15	Papel, trapos y otras sustancias absorbentes contaminadas	15 02 02*	E (pesado en planta del gestor autorizado)	0,129

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)	R5, R13	Envases plásticos	15 01 02	E (pesado en planta del gestor autorizado)	693,340
	R13	Cartón bebida	15 01 05		179,340
	R4	Envases metálicos	15 01 04		417,620
	R5	Vidrio	15 01 07		143,660
	R13	Papel y Cartón	20 01 01		684,640
Eliminación (D)	R12, R13	Metales	20 01 40		1,240

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 2006/98 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

