

Pereira, Abril 17 de 2017

COMUNICACIONES ENVIADAS-EXTERNAS
ATESA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.
Radicado: 11-01-20170421000000368
Fecha: 21/04/2017 08:06:49 a.m.
Usuario: aua.sdm@atesa.com
Empresa: ATESA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.
Remite: analista ambiental



DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.

NIT: 900.133.107-5

Doctora

GG-1704-32

Diana Lorena Morales Lozano
Directora Operativa del sistema de Gestión Ambiental Municipal

Asunto: Respuesta a su oficio Solicitud de certificado de disposición final de residuos comunes u ordinarios.

1. Certificación de la empresa que le recibe los residuos en la que conste el nombre y tipo de sitio de Disposición final.

R/ La disposición final de los residuos sólidos ordinarios recolectados por la compañía son dispuestos en el relleno sanitario La Glorita, ubicado en el municipio de Pereira corregimiento de Combia vereda la Suecia el cual operamos desde el año 2007.

2. Vida Útil

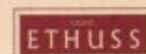
R/ El relleno sanitario La Glorita cuenta con vida útil aprobada hasta el año 2025 bajo plan de manejo ambiental resolución 379 de febrero de 2011 de CARDER.

3. Ubicación

R/ El relleno sanitario "La Glorita" se encuentra ubicado en la vereda "La Suecia" Corregimiento de "Combia Baja" en zona rural al noroccidente de la ciudad de Pereira, aproximadamente a 13 km de su casco urbano. Al sitio se accede a través de una vía pavimentada en buen estado. El relleno se encuentra ubicado en la Zona de Manejo Especial (ZME) para las actividades asociadas al manejo integral de residuos sólidos.



Centro de Atención al Cliente:
Cra. 10 No. 17 - 55, Edificio Torre Central, Mezzanine, Línea 110
Base Administrativa y Operativa:
Cerritos Km. 15 Vía Cartago, Teléfono: (6) 311 6711 · Fax 315 39 81
Pereira · Risaralda · Colombia





DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.

NIT: 900.133.107-5

4. Caracterización de residuos sólidos del municipio

R/ Se anexan resultados de la caracterización de residuos sólidos del Relleno Sanitario La Glorita realizada.

Tabla 5. Densidad y peso específico de los residuos que ingresan al relleno sanitario La Glorita

Día	Peso específico N/m ³	Densidad kg/m ³
Lunes	7757,45	791,58
Martes	5836,95	595,61
Miércoles	4439,03	452,96
Jueves	4880,48	498,01
Viernes	1226,42	125,14
Sábado	7643,63	779,96
domingo	5605,71	572,01
Promedio	5341	545,04

Vidrio	80,70	1%
Madera	137,80	2%
Otros	48,70	1%
Tetrapack/lcopor	51,30	1%
Caucho - cuero	144,60	2%
Total	8.604,51	100%



Centro de Atención al Cliente:
Cra. 10 No. 17 - 55, Edificio Torre Central, Mezzanine, Línea 110
Base Administrativa y Operativa:
Cerritos Km. 15 Vía Cartago, Teléfono: (6) 311 6711 · Fax 315 39 81
Pereira · Risaralda · Colombia





ATESA
DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.

NIT: 900.133.107-5

Tabla 7. Contenido de humedad de los residuos sólidos que ingresan al relleno sanitario La Glorita

Día	Contenido de humedad %
Lunes	77,33
Martes	66,29
Miércoles	67,4
Jueves	73,87
Viernes	81,04
Sábado	86,63
domingo	81,25
Promedio	76,26

Tabla 8. Conductividad hidráulica de los residuos sólidos durante la jornada de caracterización

Día	Conductividad hidráulica
Lunes	12,66
Martes	11,18
Miércoles	11,45
Jueves	13,05
Viernes	11,79
Sábado	11,1
Domingo	13,1
Promedio	12,05

Tabla 9. Sólidos volátiles en los residuos sólidos a disponer en el relleno sanitario La Glorita

Día	Sólidos volátiles %	
	Base seca	Base húmeda
Lunes	10,9	48,06
Martes	15,77	46,77
Miércoles	15,06	46,21
Jueves	12,06	46,15
Viernes	7,82	41,22
Sábado	7,12	53,28
Domingo	7,78	41,47
Promedio	10,93	46,17



Centro de Atención al Cliente:
Cra. 10 No. 17 - 55, Edificio Torre Central, Mezzanine, Línea 110
Base Administrativa y Operativa:
Cerritos Km. 15 Vía Cartago, Teléfono: (6) 311 6711 · Fax 315 39 81
Pereira · Risaralda · Colombia

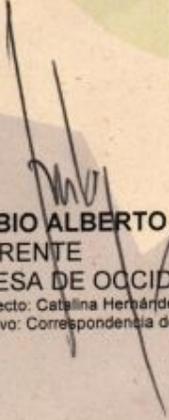




DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.

Tabla 13. Comparación de los valores encontrados en los residuos a disponer en el relleno sanitario NIT: 900.133.107-5

Parámetro	Valor referencia	Valor encontrado
Mercurio	57	<5,0
Cadmio	85	0,12
Plomo	840	10,64
Niquel	420	15,12
Cobre	4300	56,83

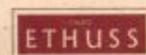

FABIO ALBERTO SALAZAR ROJAS
GERENTE

ATESA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.

Proyecto: Catalina Hernández Londoño - Directora de Disposición final.
Archivo: Correspondencia despachada



Centro de Atención al Cliente:
Cra. 10 No. 17 - 55, Edificio Torre Central, Mezzanine, Línea 110
Base Administrativa y Operativa:
Cerritos Km. 15 Vía Cartago, Teléfono: (6) 311 6711 - Fax 315 39 81
Pereira - Risaralda - Colombia





Clasificación	Correspondencia General		
Fecha de radicación:	21 de abril de 2017	Número de radicado:	18748
Tipo de documento:	Externas	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	FABIO ALBERTO SALAZAR ROJAS		
Descripción o asunto:	RESPUESTA A SU OFICIO -SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS COMUNES U ORDINARIOS	Tiempo de respuesta (dias):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	
Anexos digitales:			
Destino:	MARYURI GOMEZ LOPEZ Auxiliar Administrativo	Copia a:	-

