



CARTA N°

42

Valparaíso, 12 de ENE 2012

SR. ESTEBAN ALVEZ MARÍN
REPRESENTANTE LEGAL
GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS S.A.
CAMINO LA PÓLVORA S/N, SECTOR EL MOLLE
VALPARAÍSO
PRESENTE

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, y con respecto a su carta del 01 de Diciembre de 2011, en la que consulta sobre la pertinencia de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) de una modificación del proyecto "Centro de Tratamiento y Disposición Final para Residuos Domiciliarios, Residuos Sólidos Asimilables a Domiciliarios, Relleno Sanitario El Molle", calificado mediante Resolución Exenta 271/2008 (RCA) de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región de Valparaíso, que se emplazará en el predio El Molle, sector denominado Quebrada Verde (Camino La Pólvora), Cerro Colorado, Comuna de Valparaíso, me permito informar Ud. lo siguiente:

1. Según los antecedentes por usted presentados la modificación al sistema de impermeabilización consistiría resumidamente en:

1.1. Un cambio en sus capas componentes, y en no utilizar ni en la base del relleno, ni en los taludes del mismo, el material arcilloso como componente en el sistema de impermeabilización, establecido los Considerando 4.4.5 y 8.21 de la RCA.

1.2. En particular, se propone utilizar las siguientes capas componentes, en reemplazo de lo considerado en su oportunidad en el proceso de evaluación:

- 1.2.1 Capa de suelo natural compactado;
- 1.2.2 Geosintético bentonítico (GCL, espesor: 7mm.; permeabilidad: 5×10^{-9} m/seg.);
- 1.2.3 Lámina de Geomembrana de HDPE (espesor: 1,5 mm.; 1×10^{-12} cm/seg.);
- 1.2.4 Geotextil de protección antipunzonamiento (400 gr/m²);
- 1.2.5 Capa drenante de grava de canto rodado (espesor: 25 cm.; grava: 1-3 pulgadas de diámetro);
- 1.2.6 Capa operativa, suelo natural compactado (espesor 30 cm.).

2. Asimismo, en el punto 3.3.2 de su consulta presenta la siguiente Tabla de Comparación del coeficiente de permeabilidad vertical equivalente:

Sistema de Impermeabilización	Resolución 271/05			Reglamento DS N°189/05		Sistema Propuesto	
Capas de Protección	Arcilla	Geosintético Bentonítico (GCL)	Geomembrana de HDPE	Arcilla	Geomembrana de HDPE	Geosintético Bentonítico (GCL)	Geomembrana de HDPE
Espesor (cm)	60	0,7	0,15	60	0,15	0,7	0,15
Permeabilidad k (cm/s)	1×10^{-7}	5×10^{-9}	1×10^{-12}	1×10^{-7}	1×10^{-12}	5×10^{-9}	1×10^{-12}
Kv(eq) (cm/s)	$4,04 \times 10^{-10}$			$3,99 \times 10^{-10}$		$5,66 \times 10^{-12}$	

3. Que la Ley N° 19.300 de Bases Generales del Medio Ambiente en su artículo 8° establece que, los proyectos o actividades señalados en el artículo 10° sólo podrán ejecutarse o modificarse previa evaluación de su impacto ambiental.
4. En atención a lo expuesto, para analizar la pertinencia de ingreso al SEIA de una modificación a un proyecto con RCA, se deben considerar los criterios establecidos mediante Oficio Ord. N° 103050 del 23 de Septiembre de 2010 de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, "Instructivo sobre consultas de pertinencia de ingreso de proyectos o actividades al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)". En el citado instructivo, se consideran cambios de consideración que deben someterse al SEIA, los siguientes casos:
 - a) *"Las obras, acciones o medidas tendientes a intervenir o complementar un proyecto o actividad, constituyen por sí sola un proyecto o actividad listado en el artículo 3° del Reglamento del SEIA."*
 - b) *Las obras, acciones o medidas tendientes a intervenir o complementar el proyecto conducen a que en conjunto, el proyecto más los cambios, se alcance la magnitud o se reúnan los requisitos contenidos en alguno de los literales del artículo 3° del Reglamento del SEIA."*
 - c) *Cuando las obras, acciones o medidas tendientes a intervenir o complementar un proyecto o actividad son susceptibles de generar nuevos impactos ambientales adversos."*
5. Que mediante Oficio N° 078 recepcionado el 20 de enero de 2012, la Secretaría Regional Ministerial de Salud de esta Región, señala que de acuerdo al coeficiente de permeabilidad unitaria especificada para los materiales sustitutos, propuestos por el titular, se lograría una mayor impermeabilidad que la de los componentes de la base impermeabilizante considerados en el proyecto, y por lo tanto debería mejorar el sistema de impermeabilización original.
6. Por lo tanto, de acuerdo a lo señalado precedentemente, lo instruido mediante Ord. N° 103050 del 23 de septiembre de 2010 de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, "Instructivo sobre consultas de pertinencia de ingreso de proyectos o actividades al SEIA" y los antecedentes por Ud. entregados, su proyecto no debería ingresar al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, ya que el cambio propuesto por el titular no implica un cambio de consideración del proyecto ya aprobado. Esto, sin perjuicio de otras disposiciones aplicables en la materia y del cumplimiento de la normativa ambiental vigente.
7. La presente respuesta ha sido elaborada en base a los antecedentes presentados por el solicitante, cuya veracidad es de su exclusiva responsabilidad.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



MAGDALENA PRIETO PRADENAS
DIRECTORA
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
REGIÓN DE VALPARAÍSO

GRC/EDM/mpc
C.c.:

- SEREMI de Salud, Región de Valparaíso.
- SEREMI de Medio Ambiente, Región de Valparaíso.
- Dirección Regional de DGA, Región de Valparaíso.
- Dirección Zona Central SERNAGEOMIN.
- Dirección de Obras Municipales, Ilustre Municipalidad de Valparaíso.
- Archivo expediente proyecto "Centro de Tratamiento y Disposición Final para Residuos Domiciliarios, Residuos Sólidos Asimilables a Domiciliarios, Relleno Sanitario El Molle" (6.2.07).
- Archivo Servicio de Evaluación Ambiental, Región de Valparaíso.

**ENVIO DE CORRESPONDENCIA VIA CORREOS DE CHILE
SEA**

Nº	FECHA	DESTINATARIO	CARGO	INSTITUCION	DIRECCION	CIUDAD	TIPO DE CARTA	VALOR
1	24-01-2012	RAÚL ESPINOZA M.	REPRESENTANTE LEGAL	CODELCO CHILE DIVISION VENTANAS	CARRETERA F-30 E, N° 58270, LAS VENTANAS	PUCHUNCAVÍ	CARTA	43
2	24-01-2012	GAMALIEL VILLALOBOS A.	REPRESENTANTE LEGAL	PUERTO VENTANAS S.A. MUNICIPALIDAD DE	MÁLAGA 120, PISO 5, LAS CONDES	SANTIAGO	CARTA	40
3	24-01-2012	CONDOMINIO CAMPOMAR DE TUNQUÉN	REPRESENTANTE LEGAL	CONDOMINIO CAMPOMAR DE TUNQUÉN	AV NUEVA TAJAMAR N°481 OF 1103 TORRE NORTE LAS CONDES	SANTIAGO	CARTA	41
4	24-01-2012	JONNY HEISS S.	PRESIDENTE	JVV TUNQUÉN	AV NUEVA TAJAMAR N°481 OF 1103 TORRE NORTE LAS CONDES	SANTIAGO	CARTA	41
5	24-01-2012	FRANCISCO GALVEZ C.	DIRECTORIO	CONDOMINIO CAMPOMAR DE TUNQUÉN	AV NUEVA TAJAMAR N°481 OF 1103 TORRE NORTE LAS CONDES	SANTIAGO	CARTA	41
6	24-01-2012	ESTEBAN ALVEZ M.	REPRESENTANTE LEGAL	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS S.A.	CAMINO LA POLVORA S/N SECTOR EL MOLLE	VALPARAÍSO	CARTA	42
7	24-01-2012	CHRISTIAN DE LA PIEDRA R.			AV NUEVA TAJAMAR N°481 OF 1103 TORRE NORTE LAS CONDES	SANTIAGO	CARTA	41

24 ENE 2012