



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

## RESOLUCION MARN-N° 106-2000

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección de Gestión Ambiental, San Salvador, once de mayo del dos mil. Vistas las diligencias promovidas por el señor Douglas Feliciano Galicia en su carácter de Alcalde Municipal de Sonsonate, en la que solicita se extienda el Permiso Ambiental de acuerdo a lo establecido en la Ley del Medio Ambiente y que actúa como titular del proyecto **“Relleno Sanitario de la Región Metropolitana de Sonsonate”**, consistente en la construcción de un relleno sanitario con una extensión de 84.5 manzanas que será utilizado para la disposición final de los desechos sólidos de los municipios de San Antonio del Monte, Nahuilingo, Sonzacate y Sonsonate; dicho proyecto tiene los siguientes componentes: Oficinas y bodegas con una extensión de 225 M<sup>2</sup> que incluye instalaciones sanitarias y red de agua potable; instalaciones para resguardo y reparación de vehículos con 182 M<sup>2</sup> de extensión, incluyendo fosa para recolección de vertidos; zona activa del relleno con una extensión de 100,000 M<sup>2</sup>; obras de drenaje de aguas lluvias, drenaje de lixiviados (3,100 Mts. de tubería secundaria y 400 Mts. de tubería principal); planta de tratamiento para lixiviados, sistema de tratamiento para biogas, cerco delimitante paralelo a la calle de acceso y al frente de la calle principal, control de vectores, control y monitoreo de la calidad de los lixiviados, perímetro de amortiguamiento (que incluye reforestación y el desarrollo del área forestal); cierre del relleno sanitario al final de su vida útil. El proyecto en referencia se encuentra ubicado en el Cantón Salinas de Ayacachapa, departamento de Sonsonate; **EL ORGANO EJECUTIVO en el Ramo de Medio Ambiente y Recursos Naturales;**

### CONSIDERANDO:

- I. Que habiendo recibido el Estudio de Impacto Ambiental del referido proyecto, el cual ha merecido un dictamen técnico favorable por la Dirección de Gestión Ambiental;
- II. Que el programa de Manejo Ambiental presentado en el Estudio de Impacto Ambiental, está acorde a las medidas necesarias para atenuar los impactos identificados;
- III. Que el Estudio de Impacto Ambiental fue hecho del conocimiento del público, a costa del titular, en un plazo de diez días hábiles, en medios de cobertura nacional, a requerimiento de este Ministerio, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 25 literal “a”, de la Ley del Medio Ambiente y que transcurrido el período de consulta que establece la Ley, a partir del 21 de Marzo del presente año, fecha en la cual el titular realizó la última publicación, este Ministerio recibió opinión u observación por escrito sobre el referido estudio por parte de la municipalidad de Cuisnahuat en el sentido de que el terreno donde

AM

se pretende desarrollar el mencionado proyecto se encuentra ubicado en jurisdicción de Cuisnahuat y no de Sonsonate;

IV. Que con fecha once de Mayo del presente año se recibió Certificación de Acuerdo Municipal Número Doce de la Alcaldía Municipal de Cuisnahuat, firmado por el Alcalde Municipal señor Santos Inocencio Sinecio Sierra y Secretario Municipal señor Joaquín Adalberto Molina, ambos de la Alcaldía Municipal referida, en la que textualmente se expresa: “ El infrascrito Alcalde Municipal: Certifica: Que a Pg. 106 y siguientes del Libro de Actas y Acuerdos Municipales que esta oficina lleva en el corriente año, se encuentra el acuerdo que literalmente dice: “””” ACTA NUMERO DOS.- Sesión Ordinaria celebrada por la Municipalidad de Cuisnahuat, departamento de Sonsonate, a las quince horas del día tres de Mayo del dos mil.- Presidida y convocada por el señor Alcalde Municipal Santos Inocencio Sierra; Elías Azael Ferrer Avila, Síndico Municipal; regidores del primero al sexto en su orden correlativo: Leonidas Leiva Sierra, José Angel Valencia; Dony Eli Hernández, Julio Emilio Ochoa Vargas, Carlos Barrera Pintín, Mauricio Hernández Martínez, y como secretario de actuaciones Joaquín Adalberto Molina.- A continuación se procedió a promover los acuerdos siguientes.- ACUERDO NUMERO DOCE.- En la Municipalidad de Cuisnahuat, departamento de Sonsonate, en vista de que se tiene conocimiento que la Municipalidad de Sonsonate, del mismo departamento, pretende realizar el proyecto de Relleno Sanitario, en el Cantón Salinas de Ayacachapa, donde existe la duda a que municipio pertenece si Cuisnahuat, o Sonsonate; pero se ve la posibilidad de que sea beneficioso al departamento, y el Ministerio de medio ambiente, tienen que ver en este tipo de proyecto;; Por lo que la Municipalidad, por UNANIMIDAD, ACUERDA: Comunicar a la señora Ministra del Medio Ambiente, que el Inmueble con extensión superficial de ochenta y cuatro manzanas con seis mil cuatrocientos noventa y un punto cero cinco varas cuadradas, el cuál se conoce que esta ubicado en el Cantón Salinas de Ayacachapa, y que no existiendo una delimitación oficial de el terreno en mención total o parcial, que pertenezca al municipio de Cuisnahuat este consejo por unanimidad, ACUERDA: Apoyar el desarrollo del Proyecto de “RELLENO SANITARIO”, desarrollado por la Alcaldía Municipal de Sonsonate, de la cuál esta localidad, hará uso de sus servicios. Lo que se comunica para efectos legales.- Comuníquese y remítase a donde corresponda para los efectos legales.- Y, no habiendo más que hacer constar se da por terminado el presente acto y acta y firmamos.- S.I.S. Sierra////E.Aferrer //// L.Leiva//// J.A. Valencia//// D.Hernández////Julio Ochoa////C. Barrera////M.H.Martínez/// J.Molina. Srio.”””””Rubricadas””””””. Es conforme con su original, con el cuál se confrontó. Alcaldía Municipal: Cuisnahuat, a cinco de Mayo del año dos mil ”””””

V. Que habiendo recibido este Ministerio el rendimiento de la fianza de cumplimiento respectiva (Art. 29 de la Ley del Medio Ambiente), cuantificada en TRESCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS COLONES EXACTOS por un plazo de TRES AÑOS, tiempo estimado de construcción de las obras ambientales, sin embargo si ésta no finaliza en el plazo estimado, deberá constituirse nueva fianza a favor de este Ministerio por el monto antes relacionado y por el plazo que fuere necesario a efectos de garantizar el cumplimiento de las obras ambientales, caso contrario se revocará la presente resolución;

AM

- VI. Que se ha cumplido lo establecido en los Arts. 22, 23, 24, 25 y 29 de la Ley del Medio Ambiente;

**POR TANTO:**

De conformidad a lo dispuesto en el Art. 19 de la Ley del Medio Ambiente,

**RESUELVE:**

1. **OTORGAR EL PERMISO AMBIENTAL**, a la Alcaldía Municipal de Sonsonate representada por el señor Douglas Feliciano Galicia en su carácter de Alcalde Municipal de dicha localidad, titular del proyecto **"Relleno Sanitario de la Región Metropolitana de Sonsonate"**, el cual consiste en la construcción de un relleno sanitario, ubicado en el Cantón Salinas de Ayuacachapa, departamento de Sonsonate; sujetándose a lo establecido en los Arts. 19, 20 y 21 de la Ley del Medio Ambiente;
2. Que el funcionamiento del proyecto estará sujeto a seguimiento por parte del titular y a las auditorías por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, durante el período de construcción de la obra física, conforme a todas las acciones de prevención, atenuación o compensación establecidas en el programa de Manejo Ambiental que forma parte del Estudio de Impacto Ambiental, priorizando según el detalle del siguiente numeral. El titular del proyecto deberá presentar al Ministerio cada tres meses, el avance de las medidas contempladas en el Programa Ambiental y Manejo de Operaciones hasta su finalización, así como de la operación en general y calidad de lixiviados y agua subterránea;
3. Los detalles de las obras físicas ambientales y su estimación de costos se presentan a continuación:
  - Conformación de terrazas..... ¢ 60,000.00
  - Acumulación y material de cobertura..... ¢ 2,400.00
  - Colocación de la tubería de lixiviado..... ¢ 2,400.00
  - Drenaje Perimetral..... ¢ 2,400.00
  - Descarga, esparcimiento y compactación de la basura..... ¢ 72,000.00
  - Cubierta de los desechos..... ¢ 72,000.00
  - Control de vectores y roedores..... ¢ 4,000.00
  - Construcción de Chimenea..... ¢ 2,400.00
  - Control de material volante..... ¢ 2,400.00
  - Mantenimiento de zona de amortiguamiento..... ¢ 2,400.00
  - Tratamiento de biogas..... ¢ 2,400.00
  - Control de niveles de lagunas de lixiviados..... ¢ 2,400.00
  - Control y tratamiento de lodos..... ¢ 6,000.00
  - Monitoreo de la calidad de lixiviados..... ¢ 20,000.00
  - Monitoreo del agua subterránea..... ¢ 20,000.00



- Recirculación de lixiviados..... ¢ 2,400.00
- Mantenimiento de drenajes..... ¢ 2,400.00
- Mantenimiento de accesos..... ¢ 2,400.00
- Mantenimiento de terrazas..... ¢ 2,400.00
- Mantenimiento de equipo..... ¢ 3,000.00
- Mantenimiento de instalaciones auxiliares..... ¢ 2,400.00
- Control de la salud de los trabajadores..... ¢ 12,000.00

**Costo Total..... ¢ 303,800.00**

4. No obstante lo anterior, en virtud del Dictamen Técnico Favorable, el titular del proyecto debe de cumplir las condiciones adicionales siguientes:
  - Debe dar cierre técnico del sitio de disposición final actual;
  - La operación del sitio debe responder al manual de operaciones presentado y durante las inspecciones se pedirá las bitácoras;
  - Debe cumplir con el manual de funciones propuesto, para velar por la calidad del trabajo realizado en el sitio de disposición final;
  - Debe crear el comité de seguimiento y vigilancia mencionando en el documento.
5. Este Permiso Ambiental no exime al titular del proyecto de obtener las demás autorizaciones que establecen las leyes de nuestro Estado para la ejecución de la presente obra.

La presente Resolución entrará en vigencia a partir del día de su notificación.-  
**COMUNÍQUESE.- LA MINISTRA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS  
 NATURALES (f), ANA MARIA MAJANO.**



*cur 7*  
 DAL/JACM/MP