



Ministerio de Medio Ambiente
y
Recursos Naturales

MARN-DGGA-EIA-8181-620/2007
Tel: 2297-1511; Fax: 2297-1509

San Salvador, 24 de abril de 2007.

ASUNTO: Remisión de observaciones al
Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto
"Plásticos Industriales".

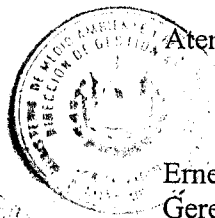
Ingeniero
Axel Francisco Rivera Cea
Representante Legal
Plásticos Industriales S.A. de C.V.
Presente

Estimado ingeniero Rivera:

Después de analizar la información contenida en el Estudio de Impacto Ambiental y realizar la visita de verificación al lugar del proyecto **"Plásticos Industriales"**, ubicado en colonia Brisas del Sur, calle El Zacamil, municipio de Soyapango, departamento de San Salvador, se le comunica que para continuar con el proceso de evaluación ambiental, es necesario superar las observaciones adjuntas.

Sin otro particular, nos es grato saludarle

Emerson José
Rivera Cea
DUI. 01545846-2



Atentamente

Ernesto Javier Figueroa Ruiz.
Gerencia de Producción Limpia

DGGA/GPL/AF

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
GERENCIA DE PRODUCCION LIMPIA

**DICTAMEN TECNICO DE OBSERVACIONES AL ESTUDIO DE IMPACTO
AMBIENTAL DEL PROYECTO "PLÁSTICOS INDUSTRIALES"**

GENERALIDADES

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales recibió el día 1 de febrero de 2007 el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "**Plásticos Industriales**", el cual consiste en la fabricación de bolsas plásticas y platos desechables, a través de los procesos de reciclado de plásticos, extrusión, corte y sellado; dentro de un área de 7,7447 m².

ANALISIS TÉCNICO

En la visita de inspección al sitio para verificar la información contenida en el Estudio de Impacto Ambiental que se realizó el día 16 de abril de 2007, con el acompañamiento del licenciado Emerson Rivera, gerente legal de la empresa, se identificaron las siguientes características:

El proyecto se localiza dentro de una zona urbana, su acceso es por la colonia Brisas del Sur, calle El Zacamil, municipio de Soyapango, departamento de San Salvador.

La edificación de la planta es de un nivel, dividido en área de extrusión, área de corte y sello, bodega, planta de foam, área de circulación y estacionamientos y el área de mantenimiento.

Entre lo observado se tiene lo siguiente:

- a) Se consultó en 15 casas de la colonia Brisas del Sur, de las cuales el 73% emitió respuesta. Del total que respondió, el 30% presenta quejas por ruido y malos olores.
- b) El único proceso que utiliza agua es el de reciclado de plástico, que utiliza el agua para enfriamiento del equipo; el agua es filtrada y recirculada en el proceso por una semana, luego se descarga directamente a la alcantarilla de aguas negras.
- c) Dentro de la planta, existe elevado nivel de ruido, especialmente en el área de extrusión; además, el personal no utilizaba el equipo de protección personal contra ruido.
- d) En el Programa de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental no se presenta una medida para mitigar el ruido proveniente de la empresa,
- e) Los desechos de plástico son colectados en silos, para su reciclamiento; los desechos de cartón son colectados y vendidos; mientras los demás desechos son recolectados por la alcaldía de Soyapango para transportarlos al relleno sanitario de Nejapa.
- f) En el Estudio de Impacto Ambiental no se menciona el mantenimiento que tendrán los filtros de manga, que mitigan las emisiones atmosféricas de las chimeneas.



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
GERENCIA DE PRODUCCION LIMPIA

CONCLUSIONES

Con base en lo anterior, se ha evaluado la naturaleza del impacto potencial a ser causado por la ejecución del proyecto, por lo cual el equipo técnico asignado por esta Cartera de Estado, concluye que para continuar con el proceso de evaluación ambiental del proyecto, se **requiere de la presentación de la siguiente información adicional:**

- 1) Deberá incluir una medida para mitigar el ruido en las colindancias de la empresa, junto con el programa de monitoreo respectivo de tal forma que la medida cumpla con un valor de 55 dB en horario de 06:00 a 22:00 hrs. y de 45 dB en horario de 22:00 a 06:00 hrs. (Tomando como referencia técnica la propuesta de Norma Salvadoreña para Emisiones Atmosféricas por Fuentes Fijas NSO 13.11.02:02)
- 2) Deberá incluir una medida para el manejo de las aguas residuales provenientes del proceso de reciclado de plástico.
- 3) Debe presentar el programa de mantenimiento de los filtros de manga, dentro del programa de monitoreo ambiental.
- 4) Deberá presentar una medida para controlar los Compuestos Orgánicos Volátiles que pudieran generarse en el proceso.

24 de abril de 2007

DGGA/GR/AF

