

## RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

### DATOS DEL PROMOVENTE

- Nombre del promovente o empresa.  
**CEMEX, S.A.B. DE C.V.**
- Registró Federal de Contribuyentes y/o cedula de identificación fiscal.  
**CEM 880726 UZA**
- Nacionalidad.  
**Mexicana**
- Actividad productiva principal.  
**Fabricación de otros productos de cemento y concreto.**
- Nombre del Representante Legal.  
**C. Miguel Pimienta Alcántara**
- Correo electrónico.  
**luislolan@hotmail.com**

El Proyecto que nos ocupa en el presente estudio es promovido por la empresa **Cemex, S.A.B. de C.V.** la cual se dedicada a la fabricación de otros productos de cemento y concreto, sin embargo, la actividad propuesta en el presente tramite de licencia ambiental integral para el proyecto denominado "Cemex Servicios Logísticos", es el de trasvasar aceite.

### UBICACIÓN

La empresa se ubica en Carretera Hermosillo – Sahuaripa Km 23, en predio rustico denominado "Terreno de Noriega", localizado al suroriente del municipio de Hermosillo, Sonora.

#### Coordenadas geográficas:

**29°3'27.39" Latitud Norte - 110°43'12.71" Longitud Oeste**

### DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES QUE SE LLEVARAN A CABO

#### 1000 trasvase de aceite.

**1100- Recepción.** Llega el caro tanque a espuela de ferrocarril.

**1200- Llenado.** La pipa se alinea para esperar ser cargada por medio de un gusano trasportador, utilizando una bomba de presión negativa.

**1300- Transporte.** La pipa una vez llenada al 85% de su capacidad es enviada al sitio del cliente requerido.

**1400- Contención.** En caso de derrames durante la operación de trasvase se contará con un piso de concreto con pintura epóxica y un contenedor de acero para contener la posible fuga.

**1500- Mantenimiento.** Se llevará a cabo la limpieza del sitio (área de maniobras).

**LOS IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES QUE SE PRESENTAN DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO DESCRITO ANTERIORMENTE SE PRESENTAN EN LA SIGUIENTE TABLA DE MANERA RESUMIDA:**

ETAPA	COMPONENTE AMBIENTAL MODIFICADO	OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ EL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO O RIESGO	VALORACION DEL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
Operación y Mantenimiento	Agua	Operación general de la planta (Área de trasvase y mantenimiento)	Estas aguas residuales son transportadas por el sistema de alcantarillado del parque industrial al municipal	Generación de descargas de aguas residuales
	Aire		Generación de ruido perimetral	Posibles daños a la salud humana al exceder el límite máximo permisible
	Suelo		Generación de residuos peligrosos, de manejo espacial y sólidos urbanos	Contaminación en el suelo sobre el mal manejo de residuos
	Suelo		Posibles derrames de productos con características CRETIB por el mal manejo del personal	No se tiene cuantificado, ya que no se ha presentado hasta este momento una contingencia de derrame. El riesgo es por posibles fugas
	Operación y mantenimiento de la planta	Social	Generación de empleo, mejores condiciones de trabajo, crear una comunidad con un mejor índice de plusvalía en la ciudad	El impacto lo consideramos positivo debido a la disminución de la marginación social del entorno donde influya la empresa

**ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS Y RIESGOS AMBIENTALES.**

En el presente se resumen las medidas de prevención y mitigación determinadas, para el desarrollo de las actividades del presente proyecto:

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Operación y Mantenimiento	Operación y mantenimiento de la planta	Aire	Operación de la bomba de presión	1.-Monitoreo de ruido perimetral conforme a lo establecido en la normatividad vigente, tomando en cuenta el cumplimiento de la NOM-081-SEMARNAT-1994, dentro de los niveles permisibles 2.-Llevar a cabo un programa de mantenimiento preventivo para la maquinaria y equipo instalado en el sitio que genere ruido perimetral.	Permanente
		Suelo	Generación de residuos peligrosos, manejo especial y sólidos urbanos	1.-Contratar prestadores de servicios para la recolección de residuos que cuenten con todas las autorizaciones requeridas y vigentes. 2.-Implementar programas internos de para disminuir la generación de residuos en la planta. 3.-Llevar un registro de entradas y salidas de residuos generados en la planta.	Permanente
		Agua	Descarga de aguas residuales	1.-Se llevará a cabo un programa de mantenimiento preventivo de limpieza en líneas de descargas de aguas residuales. 2.- El organismo de operador de agua potable y alcantarillado del municipio de Hermosillo, vigila el cumplimiento de la NOM-002-SEMARNAT-1996, aplicando muestreos anuales.	Permanente
		Social	Mejores condiciones de vida social	Generación de empleo, mejores condiciones de trabajo, crear una comunidad con un mejor índice de plusvalía en la ciudad	Permanente