

**LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL PARA EL PROYECTO
EXPLOTACION DE BANCO DE MATERIAL "XOCHITL", EN EL MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA.**

RESUMEN

1. Nombre del promovente o empresa.

TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS Y ASOCIADOS S.A. DE C.V

2. Nombre del Representante Legal.

C. FERNANDO DE JESÚS BRIZUELA GUDIÑO

3. Nombre de la actividad.

EXPLOTACION DE BANCO DE MATERIAL "XOCHITL", EN EL MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA.

4. Ubicación.

Lote 26 y 27 y fracciones: calle sin nombre entre clzada Francisco Villanueva Castelo y Calle sin nombre (CAMINO VIEJO A TESOPACO) en el municipio de Cajeme, Sonora.

5. Descripción de las obras o actividades.

La presente solicitud de Licencia Ambiental Integral es para la operación y mantenimiento de un banco de materiales el cual tiene como objetivo extraer 30,000 m³ de materiales no reservados a la federación cabe destacar que no se ha iniciado operaciones se esperara a las autorizaciones correspondientes.

**LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL PARA EL PROYECTO
EXPLOTACION DE BANCO DE MATERIAL "XOCHITL", EN EL MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA.**

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

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
OPERACION	Limpieza de terreno	FLORA	Menor cobertura vegetal Menor producción de oxígeno. Se verá afectada la cobertura, diversidad y hábitat de de estos organismos.	Se respetaran los organismos vegetales presentes en el predio.	Permanente
	Extracción y humectación de material				
	Carga y retiro de material				
	Limpieza de terreno	FAUNA	La poca fauna que pudiera estar presente tendrá que emigrar a otros lados.	No se puede subsanar el impacto, sin embargo, e prohibirá la casería o colección de animales que se pudieran encontrar presentes en la obra, por lo que tendrá que ser ahuyentados hacia las colindancias	10 meses
	Extracción y humectación de material		Tendrá que buscar su comida y sus nidos (hábitat) en otras partes		
	Carga y retiro de material				
	Limpieza de terreno	SUELO	Cambio en su estructura debido a que ya no habrá cobertura vegetal que le estén proporcionando nutrientes. Se incorporará el material obtenido de los bancos, el cual tiene diferentes características y composiciones al suelo.	No se puede subsanar el impacto, ya que todo quedara cubierto por asfalto y cemento	Permanente
	Extracción y humectación de material				
	Carga y retiro de material				
	Limpieza de terreno	AGUA	Menor agua en los mantos freáticos	Se utilizara solo agua cruda y las cantidades necesarias.	10 meses
	Extracción y humectación de material				
	Carga y retiro de				

**LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL PARA EL PROYECTO
EXPLOTACION DE BANCO DE MATERIAL "XOCHITL", EN EL MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA.**

	material				
	Limpieza de terreno	AIRE	Emisiones de partículas solidas suspendidas	Se regaran los caminos de terracería y se humedecerá el área y tierra con la que se esté trabajando.	10 meses
	Extracción y humectación de material		Emisiones de gases de combustión	Se le dará mantenimiento preventivo la maquinaria y equipo , para lo cual se contara con un programa de mantenimiento	
	Carga y retiro de material		Emisiones de ruido	Se le dará mantenimiento preventivo la maquinaria y equipo , para lo cual se contara con un programa de mantenimiento	
	Trituración de material		Emisiones de partículas sólidas suspendidas	Se mantendrá en la mayor parte posible el material humedo	
	Limpieza de terreno		SOCIAL	Enfermedades por mala higiene	
	Extracción y humectación de material	Cortaduras, raspones, atropellamientos, ojos rojos, etc.		Todo personal deberá de portar equipo de protección , como guantes, lentes, casco, chalecos, etc.	

**LICENCIA AMBIENTAL INTEGRAL PARA EL PROYECTO
EXPLOTACION DE BANCO DE MATERIAL "XOCHITL", EN EL MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA.**

	Carga y retiro de material		Generación de empleo	Se potenciará las nuevas fuentes de trabajo	
--	----------------------------	--	----------------------	---	--