

## RESUMEN

La presente solicitud de Licencia Ambiental Integral es para obtener la autorización para la operación de un dos bancos de préstamo para la extracción de materiales del tipo piedra y subrasante; instalación de una planta móvil para la fabricación de asfalto y 4 bancos de tiro y desperdicio para la disposición de aquel material pétreo que se levante producto de los cortes y nivelación para la formación de la nivelación en la formación de las terracerías y en menor medida de la carpeta asfáltica de desperdicio al momento de la pavimentación de los trabajos de modernización del camino Agua Prieta - Bavispe a nivel de carpeta del km. 86+480 al km. 92+480, municipios de Agua Prieta y Bavispe, en el estado de Sonora.

El banco de materiales de piedra se reactivara, al ser un banco de préstamo que ha sido aprovechado en el pasado y que cuenta con la calidad para ser aprovechado en la obra que actualmente la empresa tiene en la zona.

La Planta de Asfalto será del tipo móvil, ubicándose en el área del Banco de Materiales Tiro 3, desde donde se distribuirá a lo largo del tramo del camino Agua Prieta - Bavispe a nivel de carpeta del km. 86+480 al km. 92+480, la carpeta asfáltica a aplicar en el camino.

El material pétreo se extrae y envía al sitio donde se encuentra la planta para la fabricación de la carpeta de asfalto. Por medio de este documento, se solicita un volumen de extracción de 12,000 m<sup>3</sup> de piedra y 10,000 m<sup>3</sup> de subrasante.

El proceso comprende las siguientes actividades principales:

1.- Extracción: Comprende el corte para la extracción del material pétreo del terreno, carga y acarreo de material con tractor y excavadora. Se cargará en camiones para su transporte al sitio de la planta de asfalto.

2.- Trituración: Los materiales de mayor tamaño, hasta el tamaño denominado "papa" se pasarán a la planta trituradora; mediante un cargador frontal se descargarán en la tolva de alimentación; de la tolva el producto se conduce a las bandas transportadoras hasta la criba vibratoria donde pasa por tres camas.

3.- Producción de Carpeta Asfáltica: Consiste en la formación de la mezcla de los agregados dosificados y el asfalto a alta temperatura, en la torre mezcladora. Una vez formada la mezcla se descarga en camión – tanque para su transporte a los lugares de uso. La producción de carpeta asfáltica será de 2,705 m<sup>3</sup> para el proyecto.

A continuación, se describe el proceso de producción de la planta de carpeta asfáltica de una manera general:

1. Recepción de materiales pétreos (arena y grava) y asfalto.
2. Los materiales pétreos o agregados son colocados en las tolvas (tres) donde se colocan la grava y arenas, por medio de bandas transportadoras que alimentan el tambor de mezclado.
3. El asfalto es depositado en el tanque de almacenamiento de asfalto y posteriormente es transferido por medio de tuberías al tambor mezclador.
4. Se mezclan los agregados con asfalto líquido, los cuáles son calentados a través de un quemador a una temperatura aproximada de 130°C, la mezcla debe de obtener una temperatura específica, la cual es verificada por el jefe de la planta de asfalto a través de los controles que se encuentran en cabina.
5. El resultado final es carpeta asfáltica caliente, que se deposita en las cajas de los camiones de 14 m<sup>3</sup>.
6. se envía la carpeta asfáltica al lugar del tendido, del tramo donde se encuentre trabajando la empresa.

Las actividades se realizarán en 7 polígonos bien definidos, que cubren una superficie de 29,717.857 m<sup>2</sup> para los bancos de materiales y 57,364.042 m<sup>2</sup> para los bancos de desperdicio – tiro y planta de asfalto, como a continuación se indica:

BANCOS DESPERDICIO - TIRO	SUPERFICIE M <sup>2</sup>
BANCO DE DESPERDICIO TIRO 1	7.890.700
BANCO DE DESPERDICIO TIRO 2	22.488.436
BANCO DE MATERIALES TIRO 3 Y UBICACIÓN DE PLANTA DE ASFALTO	20.236.719
BANCO DE TIRO REPRESO 1	3.865.975
BANCO DE TIRO REPRESO 2	3.082.212
<b>TOTAL</b>	<b>57.364.042</b>

BANCOS DE MATERIAL	SUPERFICIE M <sup>2</sup>
SUBRASANTE	15.000.000
PIEDRA	14.717.857
<b>TOTAL</b>	<b>29.717.857</b>

En cuanto al material a depositar en los bancos de tiro y desperdicio se tiene un volumen total de 102,000 m<sup>3</sup>, distribuido de la siguiente forma:

BANCOS DESPERDICIO - TIRO	MATERIAL A DEPOSITAR DE DESPERDICIO M <sup>3</sup>
BANCO DE DESPERDICIO TIRO 1	25,000
BANCO DE DESPERDICIO TIRO 2	35,000
BANCO DE MATERIALES TIRO 3 Y UBICACIÓN DE PLANTA DE ASFALTO	30,000
BANCO DE TIRO REPRESO 1	6,000
BANCO DE TIRO REPRESO 2	6,000
<b>TOTAL</b>	<b>102,000</b>

Se solicita la autorización para un periodo de un año, tiempo en el cual se considera finalizar con todo el trabajo de modernización del tramo asignado a pavimentar y con ello la extracción de material pétreo y elaboración de carpeta asfáltica en sitio.

Aun y cuando el proyecto se encuentra dentro de las áreas terrestres prioritarias y el área hidrológica prioritarias; al no tener políticas ambientales que regulen, restrinjan, delimitan que regulen la operación del proyecto. Asimismo, no se localiza dentro de algún área natural protegida. El sitio del proyecto no presenta alguna condición especial, ni está en un ecosistema frágil y zona de aprovechamiento restringido.

Por otra parte se tiene, considerando que el material a extraer para la producción de la carpeta asfáltica principalmente, se empleara en la modernización del camino existente de Agua Prieta - Bavispe, que permitirá tener a la población una carretera pavimentada que brinde mayor seguridad, comodidad y reduciendo los tiempos de traslado con el aumentando a la velocidad de operación.

En un esfuerzo de reducir el costo de la obra se busca recuperar en la medida de lo posible el material producto de los cortes para reutilizarla en la formación de las terracerías. Sin embargo, debido a las condiciones geográficas del lugar, es necesario que en algunos casos se construyan terraplenes sobre el nivel del cuerpo existente o se realicen cortes para evitar lomeríos, por lo que es necesario la apertura de bancos de materiales, los cuales se encuentran a lo largo del tramo carretero, para reducir los costos de traslado del material a las zonas de trabajo y planta de asfalto y donde se deposite el material que no cumple con la calidad requerida a emplear en la pavimentación y el material de desperdicio de la carpeta asfáltica.

Mediante la presente solicitud de Licencia Ambiental Integral se pretende obtener las autorizaciones aplicables en materia ambiental, para la operación del presente proyecto de parte de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora.

## IMPACTOS AMBIENTALES

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
Preparación del sitio	Aire	Uso de la maquinaria para el desmonte y despilme.	Emisión de gases de combustión interna de vehículos (NOx, SOx, CO), 2.42 toneladas.	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja
Preparación del sitio	Aire	Uso de la maquinaria para el desmonte y despilme.	Emisión de partículas, 3.47 toneladas	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja
Preparación del sitio	Aire	Operación de maquinaria y equipo.	El nivel de ruido que se generará no rebasará los 50 dB	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.

<b>ETAPA</b>	<b>COMPONENTE AMBIENTAL MODIFICADO</b>	<b>OBRA O ACTIVIDAD QUE OCASIONARÁ EL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO O RIESGO</b>	<b>VALORACION DEL IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL</b>
Preparación del sitio	Suelo	Limpieza y despalme.	Cambio en las características físicas y calidad del suelo.	Adverso, de corto plazo, significativo y de magnitud media
Preparación del sitio	Flora	Desmonte y despalme.	Derribo de la cubierta vegetal, con presencia de especies herbáceas y arbustivas principalmente.	Adverso, de mediano plazo, significativo y de magnitud media.
Preparación del sitio	Fauna	Desmonte y despalme.	Habrà migración de fauna al existir perturbación en los sitios a ocupar	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Preparación del sitio	Servicio	Servicio a empleados	Se requiere abastecer agua para el riego de caminos, la cual será suministrada por medio de garrafones de agua y por medio de pipas.	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Preparación del sitio	Servicio	Servicio a empleados	Se requiere el servicio de recolección y disposición final de residuos sólidos urbanos (restos de alimentos, bolsas de plástico, envases de aluminio, envases de vidrio, papel y cartón), estimándose una cantidad durante el periodo de 0.35 toneladas	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Preparación del sitio	Servicio	Servicio a empleados	Generación de aguas residuales de servicios sanitarios del personal (0.35 ton/periodo), mismas que serán	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.

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
			manejados a través de letrina portátil	
Preparación del sitio	Paisaje	Desmante y despálme de dos sitios a utilizarse como banco de materiales.	Se modificará el paisaje actual por la presencia de maquinaria, equipo y emisiones de partículas.	Adverso, de corto, no significativo y de magnitud baja.
Preparación del sitio	Calidad de vida	Desmante y despálme de dos sitios a utilizarse como banco de materiales.	El desmante y despálme será para aprovechar los sitios de materiales previos los cuales serán utilizados para la modernización del camino.	Benéfico, de corto plazo, significativo y de magnitud baja
Preparación del sitio	Empleo	Desmante y despálme de dos sitios a utilizarse como banco de materiales.	Generación de empleos (6) en labores de extracción de materiales pétreos, así como de la operación de la planta de asfalto.	Benéfico, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja
Preparación del sitio	Comercio	Desmante y despálme de dos sitios a utilizarse como banco de materiales.	Efecto sobre la actividad económica de comercio y servicios que se requieren para la ejecución de los trabajos de desmante y despálme de los sitios a utilizarse	Benéfico, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja
Operación	Aire	Uso de la maquinaria para la extracción y movimiento de materiales pétreos y operación de la planta de asfalto	Emisión de gases de combustión interna de vehículos (NOx, SOx, CO), 69.84 toneladas.	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Operación	Aire	Uso de la maquinaria para la extracción de materiales pétreos, el manejo de materiales y por erosión eólica, así como por la operación	Emisión de partículas, 227.97 toneladas	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud media.

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
		de la trituradora y planta de asfalto		
Operación	Aire	Operación de maquinaria y equipo	El nivel de ruido que se generará no rebasará los 60 dB	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Operación	Suelo	Extracción de materiales pétreos	Cambio en las características físicas del suelo, su calidad así como su profundidad, afectando de esta manera tanto las capas superficiales como las no superficiales.	Adverso, de corto plazo, significativo y de magnitud media.
Operación	Flora	Extracción de materiales pétreos.	Riesgo de que el personal realice actividades de desmonte en áreas que no estarán sujetas a aprovechamiento.	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Operación	Fauna	Extracción de materiales pétreos.	Riesgo de que el personal cause daño a especies faunísticas en las áreas aledañas.	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Operación	Servicio	Servicio a empleados	Se requiere abastecer agua para el riego de caminos, la cual será suministrada por medio de garrafones de agua y por medio de pipas.	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Operación	Servicio	Servicio a empleados	Se requiere el servicio de recolección y disposición final de residuos sólidos urbanos (restos de alimentos, bolsas de plástico, envases de aluminio, envases de vidrio, papel y cartón), estimándose una	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.

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
			cantidad anual de 1.5 toneladas	
Operación	Servicio	Servicio a empleados	Generación de aguas residuales de servicios sanitarios del personal (1.8 ton/periodo), mismas que serán manejados a través de letrina portátil	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Operación	Servicio	Servicio de mantenimiento	Generación de residuos peligrosos provenientes de reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo, los cuales generan, trapos impregnados y aceite residual en su mayoría, estimándose una cantidad anual de 2.5 toneladas, mismas que requerirán de manejo.	Adverso, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.
Operación	Paisaje	Extracción de materiales pétreos	Se modificará el paisaje actual por la presencia de maquinaria, equipo y emisiones de partículas, así como la modificación natural del sitio. La modificación persistirá hasta que se apliquen las medidas de restauración.	Adverso, de mediano plazo, significativo y de magnitud media.
Operación	Calidad de vida	Extracción de materiales pétreos y operación de planta de asfalto	El asfalto producido serán utilizados para la modernización de un tramo del camino Agua Prieta - Bavispe	Benéfico, de largo plazo, significativo y de magnitud alta.
Operación	Empleo	Extracción de materiales pétreos y operación de planta de asfalto	Generación de empleos (30) en labores de extracción de materiales pétreos,	Benéfico, de corto plazo, no significativo y de magnitud baja.



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
			así como de la operación de la planta de asfalto.	
Operación	Comercio	Extracción de materiales pétreos y operación de planta de asfalto	La operación del proyecto se constituye en una actividad comercial ya que se será proveedor de material de un tramo del camino Agua Prieta - Bavispe	Benéfico, de corto plazo, significativo y de magnitud alta.

## MEDIDA DE MITIGACION

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCACIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Preparación del sitio	Aire	Emisión de gases de combustión interna de vehículos (NOx, SOx, CO), 2.42 toneladas.	Aplicar mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo a las especificaciones de la maquinaria	4 semanas
Preparación del sitio	Aire	Emisión de partículas, 3.47 toneladas	Aplicar humectación a suelos desnudos, obteniendo el agua de sitios autorizados y calidad no potable.  Aplicar programa de uso eficiente del agua  Efectuar restricciones de velocidad de los vehículos	4 semanas
Preparación del sitio	Aire	El nivel de ruido que se generará no rebasará los 50 dB	La maquinaria y equipo debe cumplir con la norma oficial NOM-080-STPS-1993 Que establece los períodos de exposición frente al ruido por parte de los trabajadores	4 semanas
Preparación del sitio	Suelo	Cambio en las características físicas y calidad del suelo.	No alterar áreas fuera del proyecto	4 semanas
Preparación del sitio	Flora	Derribo de la cubierta vegetal con especies de pastizal, herbáceas y arbustos	Operar programa de reubicación de especies nativas y de interés.	4 semanas

<b>ETAPA DEL PROYECTO</b>	<b>COMPONENTE AMBIENTAL</b>	<b>IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO</b>	<b>MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN</b>	<b>DURACIÓN</b>
Preparación del sitio	Fauna	Habrà migración de fauna al existir perturbación en los sitios	Previo a las actividades de desmonte se debe ahuyentar a la fauna silvestre existente con el propósito de no incurrir en la eliminación de ejemplares de fauna silvestre.	4 semanas
Preparación del sitio	Servicio	Se requiere abastecer agua para el riego de caminos, la cual será suministrada por medio de pipas traídas desde pozos cercanos y por garrafones para consumo humano.	Aplicar programa de manejo adecuado del agua, dada su escases en la zona	4 semanas
Preparación del sitio	Servicio	Se requiere el servicio de recolección y disposición final de residuos sólidos urbanos (restos de alimentos, bolsas de plástico, envases de aluminio, envases de vidrio, papel y cartón), estimándose una cantidad anual de 0.35 toneladas	Instalar contenedores metálicos para almacenar en forma separada los diferentes tipos de residuos, los contenedores deberán tener cierre hermético y letreros que indiquen su contenido.  Efectuar recolección de residuos sólidos para su disposición final en el sitio que indique la autoridad municipal de Agua Prieta	4 semanas
Preparación del sitio	Servicio	Generación de aguas residuales de servicios sanitarios del	Manejar mediante letrinas sanitarias con manejo a través de empresa	4 semanas

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
		personal (0.35 ton/periodo), mismas que serán manejados a través de letrina portátil	especializada y disposición final en sitio autorizado	
Preparación del sitio	Paisaje	Se modificará el paisaje actual por la presencia de maquinaria, equipo y emisiones de partículas.	Sin medida	
Preparación del sitio	Gestión ambiental	<p>Contar en el sitio con personal especializado con el conocimiento, destreza y experiencia en el área ambiental en todos sus aspectos incluyendo la parte legal, cuyas funciones serán dar el seguimiento, vigilancia y atención de todas las actividades desde el punto de vista ambiental.</p> <p>Dar a todo el personal que participe en el proyecto capacitación en materia ambiental donde se debe inducir la participación en las tareas de conservación</p> <p>Las instalaciones no deberán presentar riesgos o molestias para las zonas aledañas. No deberá causar conflictos viales, ni ambientales.</p> <p>Incluir la difusión y promoción del proyecto entre la población aledaña, a fin de que se tome conciencia de la importancia del proyecto y de la necesidad de colaborar en la protección y resguardo de las instalaciones, así como de la conservación de los recursos naturales del área.</p>	4 semanas	
Operación	Aire	Emisión de gases de combustión	Aplicar mantenimiento	1 año

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
		interna de vehículos (NOx, SOx, CO), 69.84 toneladas.	preventivo y correctivo de acuerdo a las especificaciones de la maquinaria	
Operación	Aire	Emisión de partículas, 227.97 toneladas	Aplicar humectación a suelos desnudos, obteniendo el agua de sitios autorizados y calidad no potable.  Aplicar programa de uso eficiente del agua  Efectuar restricciones de velocidad de los vehículos	1 año
Operación	Aire	El nivel de ruido que se generará no rebasará los 60 dB	La maquinaria y equipo debe cumplir con la norma oficial NOM-080-STPS-1993 Que establece los períodos de exposición frente al ruido por parte de los trabajadores	1 año
Operación	Suelo	Cambio en las características físicas del suelo, su calidad así como su profundidad, afectando de esta manera tanto las capas superficiales como las no superficiales.	No alterar áreas fuera del proyecto	1 año
Operación	Flora	Riesgo de que el personal realice actividades de desmonte en	Queda estrictamente prohibido coleccionar, dañar ó comercializar las especies	1 año

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
		áreas que no estarán sujetas a aprovechamiento.	vegetales dentro y fuera de las áreas de proyecto.	
Operación	Fauna	Riesgo de que el personal cause daño a especies faunísticas en las áreas aledañas.	Prohibir estrictamente cazar, capturar, dañar y comercializar especies de fauna silvestre, así como realizar actividades de desmonte y aprovechamiento forestal en las zonas de anidación, refugio y alimentación de especies faunísticas	1 año
Operación	Servicio	Se requiere abastecer agua para el riego de caminos, la cual será suministrada por medio de pipas traídas desde pozos cercanos y por garrafones para consumo humano.	Aplicar programa de manejo adecuado del agua, dada su escases en la zona	1 año
Operación	Servicio	Se requiere el servicio de recolección y disposición final de residuos sólidos urbanos (restos de alimentos, bolsas de plástico, envases de aluminio, envases de vidrio, papel y cartón), estimándose una cantidad anual de 1.5 toneladas	Instalar contenedores metálicos para almacenar en forma separada los diferentes tipos de residuos, los contenedores deberán tener cierre hermético y letreros que indiquen su contenido.  Efectuar recolección de residuos sólidos para su disposición final en el sitio que indique la autoridad	1 año

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
			municipal de Agua Prieta	
Operación	Servicio	Generación de aguas residuales de servicios sanitarios del personal (1.80 ton/periodo), mismas que serán manejados a través de letrina portátil	Manejar mediante letrinas sanitarias con manejo a través de empresa especializada y disposición final en sitio autorizado	1 año
Operación	Servicio	Generación de residuos peligrosos provenientes de reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo, los cuales generan, trapos impregnados y aceite residual en su mayoría, estimándose una cantidad anual de 2.5 toneladas, mismas que requerirán de manejo.	Almacenar temporalmente los residuos peligrosos en áreas que cumplan con la normatividad y efectuar su disposición en sitios autorizados por la SEMARNAT	1 año
Operación	Paisaje	Se modificará el paisaje actual por la presencia de maquinaria, equipo y emisiones de partículas. El paisaje natural ya había sido afectado por el uso del sitio en actividades de extracción de materiales	Sin medida	

ETAPA DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
		realizados en el pasado		
Operación	Gestión ambiental	<p>Contar en el sitio con personal especializado con el conocimiento, destreza y experiencia en el área ambiental en todos sus aspectos incluyendo la parte legal, cuyas funciones serán dar el seguimiento, vigilancia y atención de todas las actividades desde el punto de vista ambiental.</p> <p>Instrumentar las medidas de seguridad que sean necesarias, para evitar la contaminación provocada por derrames accidentales de grasa, aceites e hidrocarburos provenientes de la maquinaria y equipo que se utilicen durante los trabajos inherentes al proyecto.</p> <p>Dar a todo el personal que participe en el proyecto capacitación en materia ambiental donde se debe inducir la participación en las tareas de conservación</p> <p>Las instalaciones no deberán presentar riesgos o molestias para las zonas aledañas. No deberá causar conflictos viales, ni ambientales.</p> <p>Incluir la difusión y promoción del proyecto entre la población aledaña, a fin de que se tome conciencia de la importancia del proyecto y de la necesidad de colaborar en la protección y resguardo de las instalaciones, así como de la conservación de los recursos naturales del área.</p>		1 año