



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



2019
AÑO DEL CENTENARIO DEL 100
DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA
EMILIANO ZAPATA

INFORME DE COMISIÓN

LIC. DULCE MARIA VILLARREAL LACARRA.
JEFA DE LA UNIDAD JURIDICA

En suplencia por ausencia del Titular de la delegación federal de la SEMARNAT en Sonora.
PRESENTE.-

Número de Solicitud: Fecha: 7 de febrero de 2019.

Folio de Oficio de Comisión y Orden de Ministración de Viáticos: 146- SGPA/ 04 /2019.

Lugar: Municipio de Santa Cruz, Sonora. Periodo: 7 de febrero de 2019.

✓ **Objeto de la comisión (Detallando el propósito de la misma):**

Realizar visita técnica al área donde se pretende desarrollar el proyecto denominado BANCO DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO DE LA MINA en una superficie de 25-17-93 hectareas en terrenos del municipio de Santa Cruz, Sonora, promovido por la empresa COMPAÑÍA MINERA LA PARREÑA S. A. DE C. V.

✓ **Breve resumen de las actividades realizadas:**

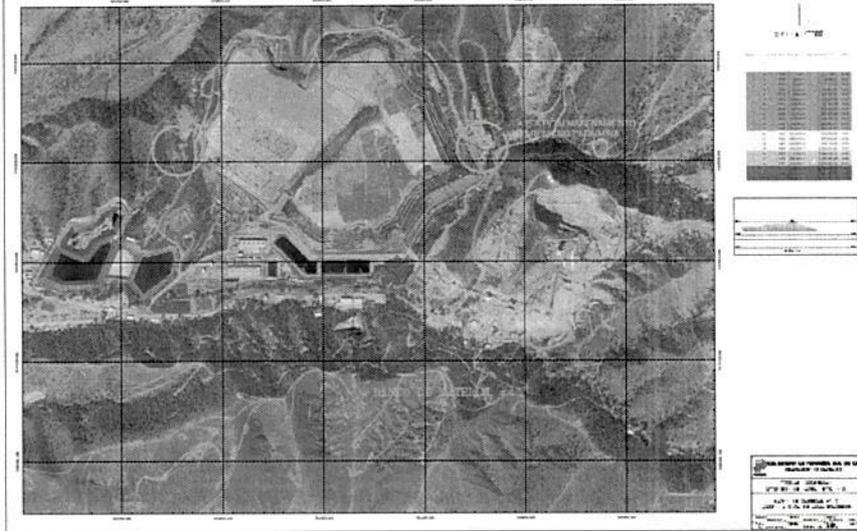
Con el objeto de verificar los datos contenidos en el estudio técnico justificativo, se llevó a cabo un recorrido al interior del área que se pretende intervenir y además de que conforme a la metodología de muestreo señalada en el estudio técnico justificativo e información complementaria se validó la información recabada en algunas unidades de muestreo (número de individuos de flora y las características de los mismos por especie y por estrato, evidencias de fauna, características del suelo, presencia de cuerpos de agua, congruencia de las medidas de mitigación propuestas, etc.).

✓ **Conclusiones:**

La Compañía Minera La Parreña, tiene contemplado el uso de material pétreo para relleno de los túneles que se han construido en la mina subterránea para la estabilidad física y geológica de la misma.

La superficie que comprende la extensión completa del proyecto, actualmente se encuentra en condiciones naturales aunque muestra evidencias de actividades mineras antiguas en ciertos puntos y también muestra evidencias de sobrepastoreo.

Destaca que el material de relleno se tiene programado utilizarlo de manera gradual después de haber concluido con la etapa de preparación de sitio, que incluye el rescate de la flora y fauna y la remoción de material vegetal.



La vegetación existente en el área donde se pretende desarrollar el proyecto corresponde a una asociación vegetal de Pastizal – Bosque de Encino, donde se identificaron ejemplares de:

Bosque de Encino

ESPECIE	NOMBRE COMUN	DENSIDAD/HA
<i>Acacia angustissima</i>	Guajillo	58
<i>Agave palmeri</i>	Lechuguilla	63
<i>Atriplex canescens</i>	Chamizo cenizo	8
<i>Bouteloua spp</i>	Navajitas	60000
<i>Calliandra eriophylla</i>	Cósahui	17
<i>Carlowrightia arizonica</i>	Chuparrosa	725
<i>Dasyliirion wheeleri</i>	Sotol	100
<i>Echinocereus rigidissimus</i>	Cabeza de viejo	4
<i>Juniperus deppeana</i>	Táscale	4
<i>Mimosa dysocarpa</i>	Gatuño	117
<i>Nolina microcarpa</i>	Palmilla	100
<i>Opuntia engelmannii</i>	Nopal	8
<i>Opuntia imbricata</i>	Choya tasajo	163
<i>Prosopis juliflora</i>	Mezquite	4
<i>Quercus arizonica</i>	Encino blanco	71
<i>Quercus emoryi</i>	Bellota	8
<i>Yucca baccata</i>	Yuca	54

Pastizal Natural

ESPECIE	NOMBRE COMUN	DENSIDAD/HA
<i>Acacia angustissima</i>	Guajillo	171
<i>Agave palmeri</i>	Lechuguilla	14
<i>Atriplex canescens</i>	Chamizo cenizo	4
<i>Bouteloua spp</i>	Navajitas	90000
<i>Calliandra eriophylla</i>	Cósahui	846
<i>Carlowrightia arizonica</i>	Chuparrosa	39
<i>Chrysothamnus nauseosus</i>	Rama blanca	4
<i>Dasyliirion wheeleri</i>	Sotol	14
<i>Haplopappus tenuisectus</i>	Hierba del burro	4
<i>Echinocereus rigidissimus</i>	Cabeza de viejo	14
<i>Mimosa dysocarpa</i>	Gatuño	121
<i>Nolina microcarpa</i>	Palmilla	4
<i>Opuntia engelmannii</i>	Nopal	32
<i>Opuntia imbricata</i>	Choya tasajo	114
<i>Prosopis juliflora</i>	Mezquite	7
<i>Quercus arizonica</i>	Encino blanco	11
<i>Yucca baccata</i>	Yuca	71

Mientras que en lo relativo a la fauna, en la hora y día de la visita no se observaron evidencias.

✓ **Resultados obtenidos:**

En el área del proyecto no existen corredores biológicos (cañadas, cauces de corrientes superficiales, entre otras), sitios de congregación de especies de fauna (lagos, represas, áreas de alimentación, entre otras) y áreas dedicadas a la conservación (áreas naturales protegidas, unidades de manejo ambiental, áreas de importancia ecológica, entre otras) que podrían ser afectadas por el desarrollo del proyecto.

El desarrollo del proyecto no representa una afectación significativa hacia la biodiversidad, mientras que para el caso de la erosión tampoco se estima una afectación significativa ya que con la construcción del proyecto no se prevé dejar áreas descubiertas que permitan al mediano y largo plazo la aceleración de las tasas de erosión y respecto a la calidad del agua, es importante mencionar que la totalidad de las aguas superficiales que componen el área del proyecto, son de tipo intermitente, ya que se implementaran una serie de medidas de mitigación para tal fin.

✓ **Contribuciones para la dependencia o entidad de la que forma parte:**

A partir de esta visita, se contará con elementos que den certidumbre respecto a las resoluciones que habrá de emitir la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, destacando la relevancia de la conservación de los recursos naturales y el sometimiento de la ciudadanía a los trámites que en su caso corresponda atender a la SEMARNAT, considerando lo siguiente:

El beneficio que traerá consigo el cambio de uso de suelo del banco de material de relleno propiciará la continuación de la operación de la mina que comparado con los recursos económicos que se podrían obtener por los recursos biológicos forestales, se estima son más altos.

ATENTAMENTE


NOMBRE Y PUESTO DEL COMISIONADO
JORGE RAÚL GARCÍA GUTIÉRREZ

JEFE DE LA UNIDAD DE APROVECHAMIENTO Y RESTAURACION DE RECURSOS NATURALES.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

