

INFORME DE COMISIÓN

SEMARNAT

LIC. GUSTAVO ADOLFO CLAUSEN IBERRI.
DELEGADO FEDERAL
PRESENTE.-

Número de Solicitud: Fecha: 16 de agosto de 2018.
Folio de Oficio de Comisión y Orden de Ministración de Viáticos: 146- SGPA/ 32 /2018.
Lugar: Municipio de Nácori Chico, Sonora. Periodo: 14 y 15 de agosto de 2018.

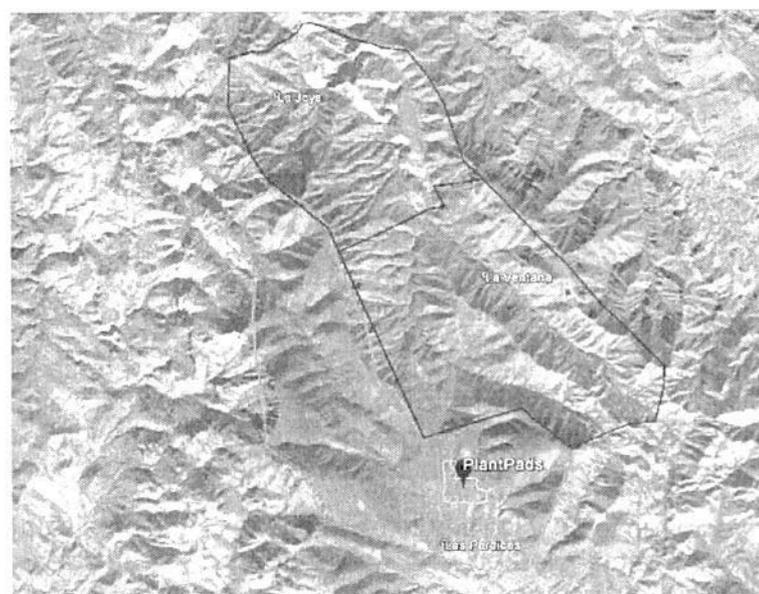
✓ **Objeto de la comisión (Detallando el propósito de la misma):**

Realizar visita técnica al área donde se pretende desarrollar el proyecto denominado SONORA LITHIUM PLANT PADS en el municipio de Nácori Chico, en el estado de Sonora, promovido por la empresa denominada MINERA SONORA BORAX S. A. DE C. V.

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

Con el objeto de verificar los datos contenidos en el estudio técnico justificativo, lleve a cabo un recorrido al interior del polígono que se ubica en las coordenadas UTM WGS84 siguientes:

VERTICE	X	Y
0	679507.530	3282445.481
1	679508.500	3282669.639
2	679379.499	3282669.639
3	679377.829	3282827.974
4	679067.421	3282824.396
5	679067.421	3283075.937
6	678866.665	3283076.415
7	678880.612	3282445.459
8	679507.530	3282445.481



✓ **Conclusiones:**

Durante el recorrido, el cual se llevó a cabo en coordinación con el personal de la empresa promotora, se observó que el sitio cuenta con una asociación vegetal del tipo ***Pastizal natural*** con ejemplares de *Prosopis sp*, *Ipomoea arborescens*, *Eysenhardtia orthocarpa*, *Lysiloma watsonii*, *Bursera spp*, *Celtis reticulata*, *Acacia cochliacantha* y *Fouquieria macdougalii* entre otros; por lo que en función de los registros climatológicos históricos con una temperatura media anual de 18° a 22 °C con clima muy seco semicálido.

En el estudio técnico justificativo exhibido NO se reporta que en el área se encuentren organismos de flora contenidos en la referida Norma, situación que se corroboró durante la visita correspondiente; mientras que en lo relativo a la fauna, en la hora y día de la visita no se observaron evidencias; sin embargo, conforme a los registros aportados se señala la posibilidad de que por el sitio puedan transitar ejemplares de fauna silvestre como:

F A U N A			
Nombre común	Nombre científico	Categoría de riesgo	Distribución
Gavilán	Accipiter cooperii	Protección especial	No endémica
Culebra	Masticophis flagellum	Amenazada	No endémica
Lagartija	Uta stansburiana	Amenazada	Endémica
Escorpión	Heloderma horridum	Amenazada	No endémica

La superficie propuesta a cambio de uso de suelo consta de 27 hectáreas, al interior de la cual se pretenden desarrollar las obras siguientes:

- Patio de maniobras y almacén de maquinaria y equipos
- Planta de tratamiento de agua
- Clínica o dispensario médico
- Almacén de residuos peligrosos y no peligrosos
- Comedor
- Taller de reparación llantas
- Área de lavado de vehículos
- Generador Eléctrico
- Tanque diésel y dispensarios
- Taller general y oficina

✓ **Resultados obtenidos:**

El Proyecto se localiza en la Región hidrológica RH9, misma que abarca la mayor superficie del estado de Sonora,

Aunque el sitio de proyecto se ubica dentro de La Región Hidrológica Prioritaria Río Yaqui-Cascada Bassaseachic (RHP-16), no se encuentra dentro de un área de interés arquitectónico, histórico ni de un área natural protegida.

✓ **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:

La justificación del proyecto recae principalmente en la proyección del país en términos de minería de Litio, siendo uno de los materiales que ha generado mayor demanda en mercados de las industrias electrónica y automotriz en años recientes.

Con una inversión estimada en \$420,000,000 USD en su primera etapa y un valor actual neto de 3.4 billones de dólares, antes de impuestos, se espera que el proyecto genere una derrama importante en la región y el país a través de la generación de alrededor de 500 empleos directos, demanda de personal calificado a nivel nacional y el consecuente impulso a la proveeduría de productos y servicios.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE SONORA

ATENTAMENTE

23 AGO 2018

NOMBRE Y PUESTO DEL COMISIONADO
JORGE RAUL GARCIA GUTIERREZ

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.

