

INFORME DE COMISIÓN

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ENERGÍA

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

Número de Solicitud: Fecha: 19 de marzo de 2017.
Folio de Oficio de Comisión y Orden de Ministración de Viáticos: 146- SGPA/22/2017.
Lugar: Municipio de Álamos, Sonora. Periodo: 18 y 19 de marzo de 2017.

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

Realizar visita técnica al área donde se pretende desarrollar el proyecto denominado TEPETATERA OESTE FASE II promovido por la empresa denominada COBRE DEL MAYO, S. A. DE C. V.

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

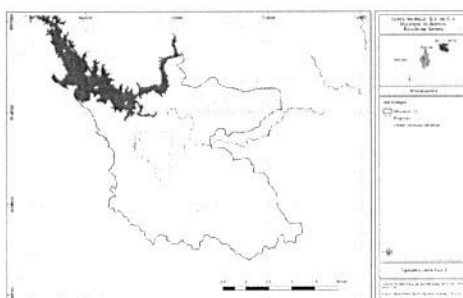
Con el objeto de verificar los datos contenidos en el estudio técnico justificativo, me constituí en el polígono comprendido por las coordenadas siguientes:

V	COORD X	COORD Y	V	COORD X	COORD Y	V	COORD X	COORD Y
1	695788.506	3007427.84	18	695834.033	3007079.24	35	695255.193	3006518.29
2	695790.925	3007356.08	19	695847.826	3007060.36	36	695333.418	3006683.5
3	695782.569	3007312.3	20	695872.465	3007030.97	37	695390.417	3006944.44
4	695782.483	3007221.17	21	695852.427	3006972.24	38	695393.442	3007357.41
5	695784.759	3007173.08	22	695726.952	3006878.99	39	695400.759	3007683.89
6	695787.145	3007162.59	23	695566.726	3006757.47	40	695422.443	3007749.16
7	695789.87	3007157.51	24	695472.53	3006669.31	41	695490.638	3007773.93
8	695795.62	3007160.73	25	695427.998	3006626.32	42	695764.242	3007778.44
9	695803.255	3007170.63	26	695376.232	3006533.76	43	695985.994	3007750.8
10	695808.724	3007171.08	27	695313.107	3006358.68	44	695991.049	3007726.1
11	695818.506	3007154.43	28	695276.467	3006248.67	45	695997.471	3007718.73
12	695830.464	3007132.92	29	695270.436	3006236.66	46	695914.479	3007689.71
13	695830.553	3007120.51	30	695263.108	3006208.26	47	695797.292	3007628.31
14	695819.625	3007126.33	31	695261.326	3006169.13	48	695766.372	3007587.89
15	695808.549	3007135.96	32	695249.757	3006158.49	49	695767.451	3007570.72
16	695807.732	3007129.86	33	695222.589	3006275.22	50	695774.399	3007530.92
17	695819.615	3007105.64	34	695219.725	3006431.55			

En particular me constituí en algunas de las parcelas de muestreo a fin de validar los datos reportados en el estudio.

Además de visitar áreas ubicadas en el entorno del proyecto y dentro de la cuenca hidrológico-forestal del proyecto, definida a partir de criterios como la hidrología superficial y los parteaguas naturales.

Durante el recorrido se tomaron algunas variables dasométricas, como altura y diámetro normal y basal de los individuos identificados.



✓ **Conclusiones:**

El Proyecto *Tepetatera Oeste-Fase 2* se sitúa en el municipio de Álamos, estado de Sonora, aproximadamente a 15 km del poblado del mismo nombre. Localmente, los poblados más cercanos son Nuevo Piedras Verdes y San José del Tábelo.



De acuerdo con la carta de uso de suelo y vegetación de INEGI Serie II, el tipo de uso de suelo potencial para el área del proyecto es de selva baja caducifolia y durante la visita se constató que además de selva baja caducifolia, en el extremo norte del proyecto, hay vegetación secundaria de selva baja caducifolia, donde la ausencia de elementos arbóreos propios de la vegetación madura da lugar a la dominancia de elementos arbustivos, logrando observar ejemplares de:

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	USO
Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i>	Arbóreo
Asteraceae	<i>Ambrosia sp.</i>	Herbáceo
Asteraceae	<i>Croton sonora</i>	Arbustivo
Bignoniaceae	<i>Tabebuia impetiginosa</i>	Arbóreo
Bombacaceae	<i>Ceiba acuminata</i>	Arbóreo
Boraginaceae	<i>Cordia sonora</i>	Arbóreo
Burseraceae	<i>Bursera spp</i>	Arbóreo
Cactaceae	<i>Cylindropuntia leptocaulis</i>	Cactáceo
Cactaceae	<i>Mammillaria alamensis</i>	Cactáceo
Cactaceae	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	Cactáceo
Cactaceae	<i>Stenocereus alamosensis</i>	Cactáceo
Cactaceae	<i>Stenocereus thurberi</i>	Cactáceo
Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	Arbustivo
Convolvulaceae	<i>Ipomoea arborescens</i>	Arbóreo
Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i>	Herbáceo
Euphorbiaceae	<i>Croton sp.</i>	Arbustivo
Euphorbiaceae	<i>Jatropha cardiophylla</i>	Arbustivo
Euphorbiaceae	<i>Jatropha cordata</i>	Arbóreo
Fabaceae	<i>Acacia constricta</i>	Arbustivo
Fabaceae	<i>Acacia cymispina</i>	Arbustivo
Fabaceae	<i>Caesalpinia platyloba</i>	Arbóreo
Fabaceae	<i>Caesalpinia sp.</i>	Arbóreo
Fabaceae	<i>Cercidium praecox</i>	Arbóreo
Fabaceae	<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Arbóreo
Fabaceae	<i>Lysiloma divaricatum</i>	Arbóreo
Fabaceae	<i>Mimosa distachya</i>	Arbustivo
Fabaceae	<i>Mimosa laxiflora</i>	Arbustivo
Fabaceae	<i>Prosopis articulata</i>	Arbustivo
Fabaceae	<i>Senna spp</i>	Arbóreo
Fouquieriaceae	<i>Fouquieria macdougalii</i>	Arbóreo
Lamiaceae	<i>Hyptis sp.</i>	Arbustivo
Poaceae	<i>Cenchrus ciliaris</i>	Herbáceo
Rubiaceae	<i>Randia thurberi</i>	Arbustivo
Solanaceae	<i>Lycium sp.</i>	Arbustivo

✓ **Resultados obtenidos:**

La selva baja caducifolia que se desarrolla en el área del Proyecto muestra un grado de perturbación de moderado presumiblemente debido a las actividades humanas que se presentan en la zona, (ganadería, agricultura y minería).

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

✓ **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.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y PUESTO DEL COMISIONADO

JORGE RAÚL GARCÍA GUTIÉRREZ

JEFE DE LA UNIDAD DE APROVECHAMIENTO Y RESTAURACIÓN 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.

