INFORME DE COMISIÓN



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

Número de Solicitud:

Fecha: 07 de febrero de 2017.

Folio de Oficio de Comisión y Orden de Ministración de Viáticos: 146- SGPA/10/2017.

Lugar: Municipio de Hermosillo, Sonora.

Periodo: 03 de febrero de 2017.

√ Objeto de la comisión (Detallando el propósito de la misma):

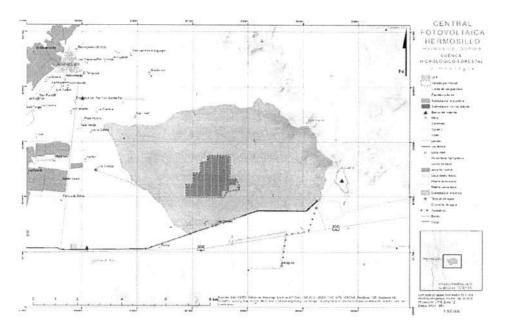
Realizar visita tecnica al area donde se pretende desarrollar el proyecto denominado CENTRAL FOTOVOLTAICA HERMOSILLO, en una superficie de 304.58 hectareas en el municipio de Hermosillo, Sonora, promovido por la empresa denominada IBERDROLA RENOVABLE NOROESTE, S. A. DE C. V.

✓ Breve resumen de las actividades realizadas:

Con el objeto de validar los parámetros que se presentaron para demostrar la representatividad del ecosistema que se pretende intervenir, me constituí en la cuenca Hidrológico-Forestal (CHF) definida para el proyecto denominado CENTRAL FOTOVOLTAICA HERMOSILLO.

La determinación del área de afectación de la Cuenca Hidrológico-Forestal, se realizó en función al análisis detallado de las microcuencas que delimitan al área, mismas que se definen por los parteaguas naturales del relieve y la carretera estatal Mesa del Seri-E.C (Hermosillo-Sahuaripa), la cual funciona como barrera física.

La CHF ocupa una superficie de 4,024.83 ha (402'483,000 m²).



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

✓ Conclusiones:

La cuenca Hidrológico-Forestal (CHF) definida para el proyecto se localiza en la Región Hidrológica denominada Sonora sur (RH9), dentro de la Cuenca del río Sonora y la subcuenca El Cajoncito - Arroyo del Carrizo.

La CHF se encuentra enclavada dentro de la provincia fisiográfica de la Llanura Sonorense, en la Subprovincia de Sierras y llanuras Sonorenses. Según el sistema de clasificación de Köppen modificado por Enriqueta García, para la República Mexicana (1998) el tipo climático que se presenta en esta zona se clasifica como BW (h') hw (x'), muy secos, con temperaturas cálidas y lluvias en verano.

De acuerdo a la clasificación de INEGI en sus datos vectoriales de uso de suelo y vegetación (serie V), dentro de CHF existen tres tipos de vegetación:

Tipo	Área (Hectáreas)	%
Matorral Desértico Micrófilo	31.99	0.79
Mezquital	3,837.70	95.35
Matorral Subtropical	155.12	3.85

Donde se lograron observar las especies siguientes:

Familia	Taxón
Achanthocarpaceae	Phaulothamnus spinescens
Amaranthaceae	Amaranthus palmeri
Apocynaceae	Marsdenia edulis
	Matelea pringlei
Asteraceae	Brickellia coulteri
	Pectis filipes
	Thymophylla acerosa
Boraginaceae	Nama jamaicensis
Burseraceae	Bursera laxiflora
Cactaceae	Cylindropuntia echinocarpa
	Cylindropuntia fulgida
	Cylindropuntia leptocaulis
	Cylindropuntia thurberi
	Mammillaria mainae
	Pachycereus pringlei
	Stenocereus alamosensis
	Stenocereus thurberi.
Capparaceae	Atamisquea emarginata
Convolvulaceae	Cuscuta umbellata
	Ipomoea hederacea
	Ipomoèa ternifolia var. leptotoma
Cucurbitaceae	Ibervillea sonorae
Euphorbiaceae	Euphorbia heterophylla
	Euphorbia hyssopifolia
	Euphorbia sp.
	Jatropha cardiophylla

Fabaceae	Acacia farnesiana	
	Desmanthus covillei	
	Parkinsonia aculeata	
	Piscidia mollis Rose	
Fouquieriaceae	Fouquieria macdougalii	
Krameriaceae	Krameria erecta Willd.	
Malpighiaceae	Mascagnia macroptera	
Malvaceae	Abutilon incanum	
Martyniaceae	Proboscidea parviflora	
Nyctaginaceae	Allionia incarnata	
	Boerhavia purpurascens	
Polygonaceae	Rumex aff. hymenosepalus	
Rhamnaceae	Condalia warnockii var. kearneyana	
Santalaceae	Phoradendron californicum	
Solanaceae	Datura innoxia	
Verbenaceae	Aloysia sonorensis	
Zygophyllaceae	Kallstroemia grandiflora	

Resultados obtenidos:

En particular se corroboró la información reportada durante los trabajos de muestreo.

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

Se logró allegarse de información que permitirá emitir un dictamen sustentado y en consecuencia cumplir con los términos señalados por la normatividad.

Se hace notar que debido a que la comisión se desarrolló al interior de una zona rural donde NO existen sitios que ofrezcan servicios de alimentación y dado a que los trabajos encomendados consumieron una gran cantidad de tiempo fue necesario llevar provisión de alimentos a campo.

ATENTAMENTE

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.

