

## INFORME DE COMISION

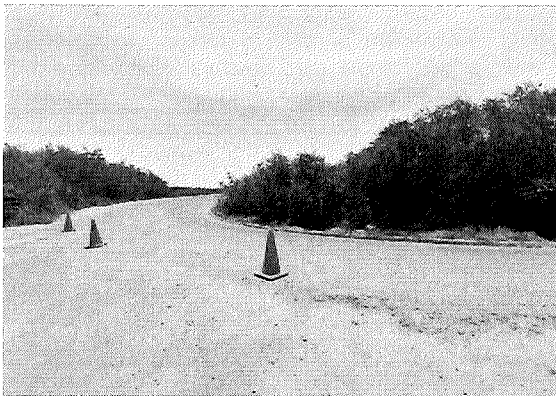
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA  
PROTECCIÓN AMBIENTAL  
SALVADOR HERNÁNDEZ SILVA  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA  
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPACTO Y  
RIESGO AMBIENTAL



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PRESENTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| NÚMERO DE SOLICITUD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FECHA: 16-05-2022                 |
| FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| LUGAR: Municipios de Manzanillo y Armería en el Estado de Colima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PERIODO: 02 al 04 de mayo de 2022 |
| <b>OBJETO DE LA COMISIÓN:</b><br><p>Llevar a cabo un recorrido por el trazo donde se realizarán las modificaciones de la carretera, las obras de drenaje menor y mayor, así como de los entronques, observando los predios forestales que se pudieran afectar con el proyecto, a fin de constatar las características ambientales descritas en la MIA-R presentadas para su análisis y resolución en materia de Impacto Ambiental. De manera particular, se pondrá énfasis en la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se pretenden afectar, que corresponda con lo manifestado en la MIA-R, que no exista inicio de obras que hayan implicado remoción de vegetación, verificar los cuerpos de agua por los que cruce, y que el tipo de vegetación a remover, sea la reportada en la MIA-R, precisando si ésta es vegetación primaria o secundaria y si se encuentra en proceso de recuperación, en proceso de degradación o en buen estado de conservación, así como corroborar si existen o no, especies incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010.</p>                                                                     |                                   |
| <b>BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:</b><br><b>Proyecto:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Proyectos: Ampliación de 4 A 6 carriles Autopista Armería – Manzanillo del km 46+400 al Km 56+000 y del Km 60+000 al Km 91+500, Autopista Concesionada a PROMOVIA TERRESTRES, S.A. DE CV. Clave: 06CL2021V0022 y Ampliación de 4 a 6 carriles Autopista Armería – Manzanillo del km 56+000 al Km 60+000, Autopista Concesionada a PROMOVIA TERRESTRES, S.A. DE CV. Clave: 06CL2022VD003</b></li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se realizó visita a puntos estratégicos de los trazos de los proyectos.</li> <li>✓ Se constató la existencia de vegetación de manglar, así como su condición ambiental en los puntos visitados.</li> <li>✓ Se observó que en la mayoría de los puntos el Cambio de Uso de Suelo será de vegetación secundaria.</li> <li>✓ Se observaron los sitios en los cuales se construyan puentes y/o obras de drenaje relevantes.</li> <li>✓ No se observó el inicio de obras.</li> <li>✓ No se observaron especies representativas de fauna dentro de los puntos visitados.</li> </ul> |                                   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |

## INFORME DE COMISION

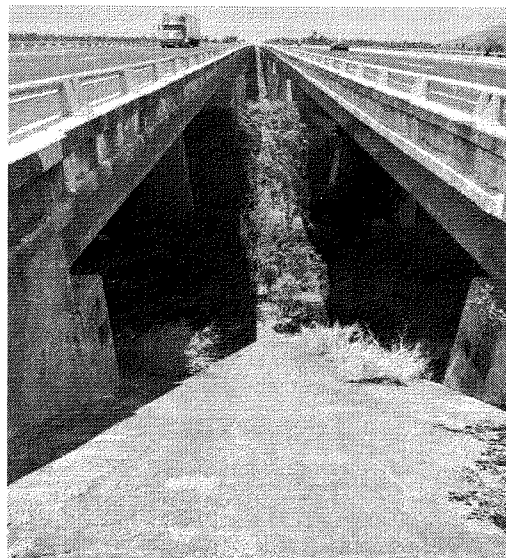
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA  
PROTECCIÓN AMBIENTAL  
SALVADOR HERNÁNDEZ SILVA  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA  
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPACTO Y  
RIESGO AMBIENTAL



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**PRESENTE**



#### RESULTADOS OBTENIDOS:

La visita permitió conocer de manera más clara y objetiva, las condiciones ambientales que guardan los predios del trazo del proyecto, el grado de conservación o alteración de los distintos recursos naturales existentes en los mismos y en el SAR delimitado para el proyecto y dimensionar las distintas obras propuestas, en relación al tamaño del predio.

#### CONCLUSIONES:

El promovente se comprometió a presentar información a fin de aclarar y describir más a detalle los aspectos sobre los cuales se tienen dudas por parte de la DGIRA, a fin de que ésta cuente con los elementos suficientes para evaluar la viabilidad de cada proyecto.

#### CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:

La salida de comisión, permitió al personal técnico que evalúa el proyecto, tener más y mejores elementos de juicio para evaluar de manera más objetiva la viabilidad de cada uno de los proyectos, además de tener una idea más clara de las obras a realizar y los impactos que pueden llegar a ocasionarse.

**ATENTAMENTE**

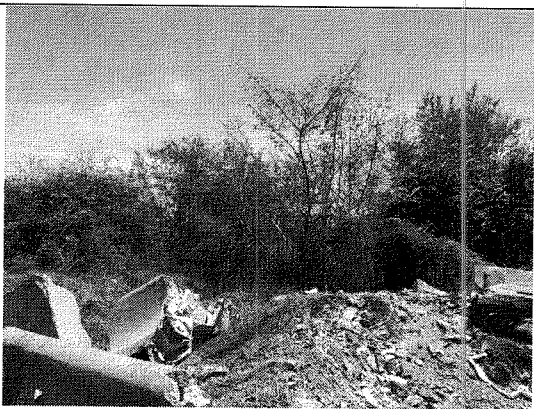
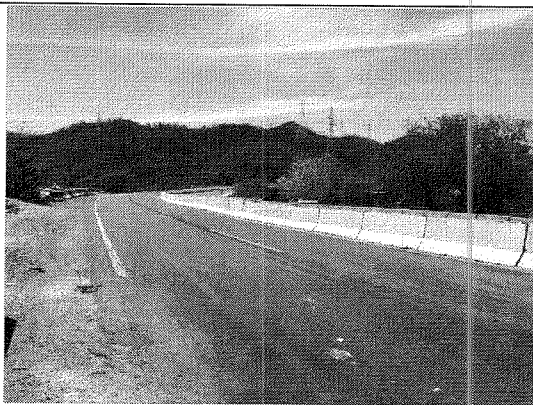
**Biól. José Ángel Genís Vargas**  
Jefe de Departamento del Sector Vías Generales de Comunicación

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Fecha y horario de la visita:</b>    | 02 de mayo de 2022<br>Realizar recorrido del trazo las 01:00 pm a 6:00 pm<br>03 de mayo de 2022<br>Realizar segundo recorrido del trazo de las 10:00 am a las 5:00 pm, se realizo una mesa de trabajo despues de la visita.<br>04 de may ode 2022<br>De la mesa de trabajo realizada, se observaron unas dudas respecto de la información solicitada.                                                                                                                     |                   |                                      |
| <b>Nombre del Personal comisionado:</b> | 1. José Angel Genis Vargas<br>2. Oscar Omar Rivera Huerta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                      |
| <b>Proyecto (s):</b>                    | <b>1.</b> Ampliación de 4 A 6 carriles Autopista Armería – Manzanillo del km 46+400 al Km 56+000 y del Km 60+000 al Km 91+500, Autopista Concesionada a PROMOVIAS TERRESTRES, S.A. DE CV.<br><b>2.</b> Ampliación de 4 a 6 carriles Autopista Armería – Manzanillo del km 56+000 al Km 60+000, Autopista Concesionada a PROMOVIAS TERRESTRES, S.A. DE CV.                                                                                                                 | <b>Clave (s):</b> | 1. 06CL2021V0022<br>2. 06CL2022VD003 |
| <b>Descripción:</b>                     | 1.Ambos proyectos corresponden con la ampliación de una carretera existente, del Km 46+400 al 91+500, lo que conlleva la construcción de nuevos entronques, la modificación de obras de drenaje menor y mayor existentes, la adecuación de un acueducto y la construcción de nuevos puentes, asimismo, se requiere del cambio de uso de suelo en áreas forestales. Ambos proyectos se encuentran en el mismo trazo del proyecto, por lo que fueron vistos al mismo tiempo |                   |                                      |
| <b>Ubicación:</b>                       | Municipios de Manzanillo y Armería en el Estado de Colima.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                      |

**Breve descripción de la visita / Metodología/ Material equipo:**

1. Se realizó un recorrido por el trazo del proyecto, constatando las condiciones de la zona. Se hicieron cuestionamientos a los representantes de la promovente respecto a las superficies de a ocupar y dimensiones de obras.
2. Se realizó un recorrido por el trazo del proyecto de inicio a fin, se constató la presencia de vegetación forestal.

| No.                   | Elemento a verificar                                                                | Observaciones / Evidencias                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Proyecto 1 y 2</b> |                                                                                     |                                                                    |
| 1                     |    | <p>Inicio trazo</p> <p>Coordenadas</p> <p>576307 E y 2111225 N</p> |
| 2                     |   | <p>Coordenadas</p> <p>579451 E y 2104370 N</p>                     |
| 3                     |  | <p>Coordenadas</p> <p>579392 E y 2102096 N</p>                     |

|   |                                                                                     |                                                |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 4 |    | <p>Coordenadas</p> <p>589988 E y 2096602 N</p> |
| 5 |   | <p>Coordenadas</p> <p>601361 E y 2091578 N</p> |
| 6 |  | <p>Coordenadas</p> <p>611308 E y 2093940 N</p> |

7



Fin del trazo

Coordenadas

612125 E y 2094653 N

Elaboró:

Revisó:

Oscar Omar Rivera Huerta.

José Ángel Genís Vargas.