

INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

NÚMERO DE SOLICITUD:	FECHA: 14/abril/2021
----------------------	----------------------

FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS:

LUGAR: Vícam Pueblo, Cajeme, Sonora. PERIODO: 15 al 17 de abril de 2021.

OBJETO DE LA COMISIÓN:

Derivado del plan de Justicia Yaqui y a propuesta del Subsecretaria de Educación Superior de la SEP y del titular del INPI, se requirió que un integrante de la Subdirección del Sector Primario de la DGIRA asistiera a Vícam Pueblo municipio de Guaymas, estado de Sonora, para visitar el predio donde se pretende construir la Universidad Intercultural del Pueblo Yaqui, con el fin de identificar el tipo de vegetación que se presenta y en su caso determinar el tipo de trámite que se requiere en materia ambiental.

Por otra parte, como segunda parte de la Comisión, en atención a la solicitud realizada por la CONAGUJA, se programó una visita al sitio propuesto para la construcción de una obra de toma en la zona de descarga de la presa Álvaro Obregón

BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

Primera parte de la visita técnica (15 de abril 2021)

Asistí el 16 de Abril de 2021, a la reunión programada en Vícam Pueblo, municipio de Guaymas Sonora en la que se presentaron por parte del INPI el Lic. Adelfo Regino Montes (Director General), Ing. Luis Andrés Avilés (representación del INPI en Sonora), Ing. Ignacio Gráef Arquitecto del **proyecto**, Lic. Enrique Garzón Valenzuela de la Procuraduría Agraria en el estado de Sonora; y Agustín Gonzáles Estrella Gobernador Tradicional Yaqui del Vícam Pueblo, y acompañantes. Se llegó al predio propuesto en el que se pretende realizar las obras del **proyecto**, y la autoridad del pueblo Yaqui en cita hizo saber que el predio propuesto de aproximadamente 15 ha, podría incluso ampliarse; y después de exponer cada representante su motivos relacionados con el proyecto; en representación de la DGIRA se hizo saber que se realizaría un recorrido a pie por el predio propuesto para identificar el tipo y calidad de la vegetación presente para determinar el tipo de trámite que pudiera requerir el **proyecto**.

Se retiró el Director General del INPI a continuar con sus actividades de agenda, y se realizó el recorrido en el predio propuesto encontrando, en una primera sección del predio próxima al camino que conduce al mismo, una superficie desprovista de vegetación de aproximadamente 3,000 m², se continúa el recorrido en forma perimetral y explorando sobre veredas hacia su parte central y regresando al recorrido perimetral, a partir de lo cual se identifica que en concordancia con lo descrito por representantes del Pueblo Yaqui y el representante local de INPI en Sonora, que dicho predio tenía carácter agrícola hace algunos años, pero dicho uso fue abandonado, por lo que actualmente se observa ejemplares arbustivos en forma aislada y formando conjuntos fragmento con especies del género *Prosopis* (mezquite), huizache,

INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

Parkinsonia florida (palo verde) como especies dominantes, y ocasionalmente algunas especies de cactáceas; asimismo se constató durante el recorrido que existen múltiples superficies desprovistas de vegetación en las que la vegetación no ha logrado establecerse por la actividad ganadera, el establecimiento de veredas, y posiblemente y también por las condiciones limitantes del recurso agua, las cuales alternan con superficies fragmento de vegetación secundaria.

Segunda parte de la visita técnica (17 abril 2021)

Se realiza la visita con personal de la CONAGUA (Ing. David García Puente, Biol. Denysse Campoy Mireles y Biol. Oscar Castro Sarabia) al predio propuesto para el proyecto de "Construcción de una obra de captación" para un acueducto que se sumará a las obras de infraestructura de distribución del recurso agua de la Presa Álvaro Obregón, en el municipio de Cajeme, Sonora, el predio propuesto se ubica aguas abajo de dicha presa, más específicamente en el denominado canal Yaqui las proximidades de las compuertas de desfogue que permiten el paso del agua hacia los canales de riego de la región.

Se camina hacia el predio por las veredas existentes en las colindancias de la infraestructura de compuertas, y se constató que en el predio de aproximadamente 400 m² se presentan algunos ejemplares arbóreos, de estos se estimaron 6 ejemplares de especies como *Guazuma ulmifolia* (guásima), *Parkinsonia aculeata* (palo verde), *Prosopis juliflora* (mezquite) y *Populus* sp. (álamo), sin poder precisar el número, debido a que el predio propuesto aún no ha sido delimitado físicamente; asimismo, se constató que existen también algunos ejemplares arbustivos (aproximadamente 6); y prácticamente si presentarse el estrato herbáceo. Aunado a lo anterior se identificó que el predio propuesto es un área impactada por las actividades asociadas a la obra constructiva de la compuertas de desfogue, en el sitio se encuentran depósitos de material residual de construcción (cascajo), láminas de asbesto enterradas y bultos de cemento endurecidos que no fueron utilizados y que fueron abandonado en el predio en comento. El predio también se encuentra en una zona utilizada para pastoreo de ganado vacuno como se pudo constatar por la presencia de ejemplares en las proximidades y de material de estiércol en el propio predio propuesto para el **proyecto**, y en cuanto al componente fauna solo se constató la presencia ocasional de aves y un zorrillo que huyo al vernos arribar al sitio.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Primera parte de la visita técnica (15 de abril 2021)

Se constató durante el recorrido del predio, que en la mayor parte de su superficie existen superficies con vegetación secundaria constituida por especies nativas de mezquite, huizache, palo verde y ocasionalmente cactáceas, formando fragmentos o en forma aislada, alternando con superficies desprovistas de vegetación; la altura de los ejemplares oscila entre 2 a 4 m.

Se aclara que por el presupuesto asignado para el proyecto, éste pretende iniciarse en la zona del predio desprovista de vegetación de aproximada mente 3.000 m².

INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

A partir de lo descrito para el **proyecto**, y lo observado en campo en relación con las condiciones ambiental y en especial el estado de la vegetación presente, se le informa a los asistentes que para una respuesta en materia de impacto ambiental por parte de la DGIRA, debía plantearse el que consiste el proyecto, describir en que consisten su obras y actividades así como las condiciones ambientales de las superficie que se pretenden utilizar con las coordenada de los cuadros de construcción y las del predio a utilizar. Que gestión que podía realizar para una respuesta de la SEMARNAT en la materia, es el de "Definición de Modalidad o Competencia"; y en su caso si se requiere utilizar superficies del predio en las que se presenta la vegetación secundaria está el trámite para evaluación de la Manifestación de Impacto Ambiental (SEMARNAT-04-002-A - MIA Particular), o en caso de requerir la autorización conjunta por el cambio de uso de Suelo de Terrenos Forestales en materia Forestal y la de cambio de uso de suelo en materia de Impacto Ambiental por el desmonte de vegetación forestal de Áreas Forestales (DTU- Modalidad A, a evaluar en la Delegación Estatal de la SEMARNAT en Sonora) para el caso del **proyecto** por no estar sus obras (construcción de obra civil para una Universidad) consideras en el Artículo 5 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA).

Segunda parte de la visita técnica (17 abril 2021)

Se constató que el predio propuesto para la "Construcción de una obra de capacitación" se encuentra impactado por actividades constructivas asociadas a construcción original de las compuertas para el desfogue de agua proveniente de la Presa Álvaro Obregón y que permiten el paso de agua hacia los canales de riego de la zona, dicho predio presenta material residual de construcción en gran parte su superficie y superficies desprovisto de vegetación en más del 50% de su superficie total, y solo se constató la presencia individuos arbóreos y arbustivos aislados que no constituyen una vegetación forestal; por lo que, la construcción del **proyecto** en el sitio propuesto no implica el cambio de uso de suelo de áreas forestales en materia de impacto ambiental.

CONCLUSIONES:

Primera parte de la visita técnica (15 de abril 2021)

Se verifico que en el predio propuesto para iniciar las obras no existe vegetación forestal y que el resto del predio potencialmente a utilizar (cuyos límites aún no están definidos por las autoridades del Pueblo Yaqui) y que presenta vegetación secundaria de mezquital, requeriría de autorización en materia de impacto ambiental, y por el cambio de uso de suelo de terrenos forestales en materia forestal.

Segunda parte de la visita técnica (17 abril 2021)

El desarrollo del proyecto de "Construcción de una obra de capacitación" en el sitio propuesto no implica el cambio de uso de suelo de áreas forestales en materia de impacto ambiental, y por las características y ubicación así como de las condiciones ambientales del sitio propuesto para

INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

su desarrollo, este no requeriría de la presentación de una manifestación de impacto ambiental al tratarse de una ampliación de la infraestructura existente para la distribución de agua de la presa Álava Obregón, y sería factible para la determinación de lo procedente en materia de impacto ambiental para el proyecto, el gestionar el trámite de Exención de la presentación de la Manifestación de Impacto Ambiental.

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:

Evidencia Fotográfica.

Primera parte de la visita técnica (15 de abril 2021)

Se atendió y dio cumplimiento a la visita técnica de apoyo solicitada por la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP y del titular del INPI.

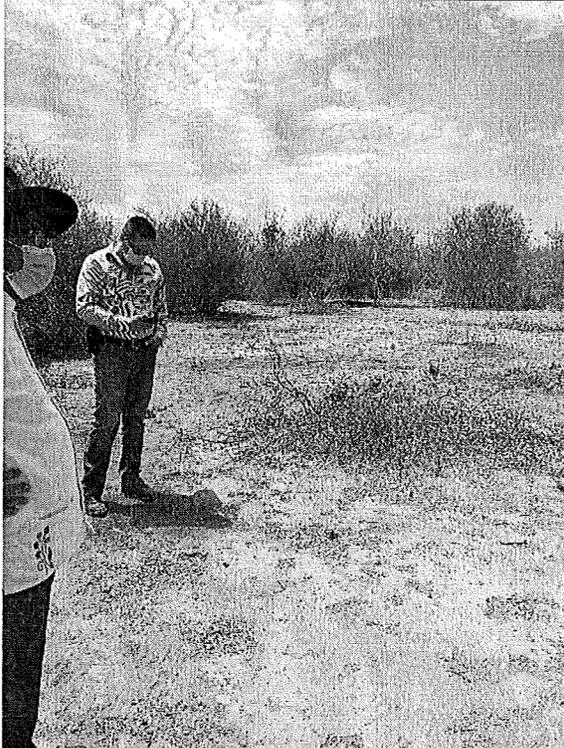


Foto 1. Vista del predio donde se pretenden iniciar las obras del proyecto, mismo que se encuentra desprovisto de vegetación forestal.

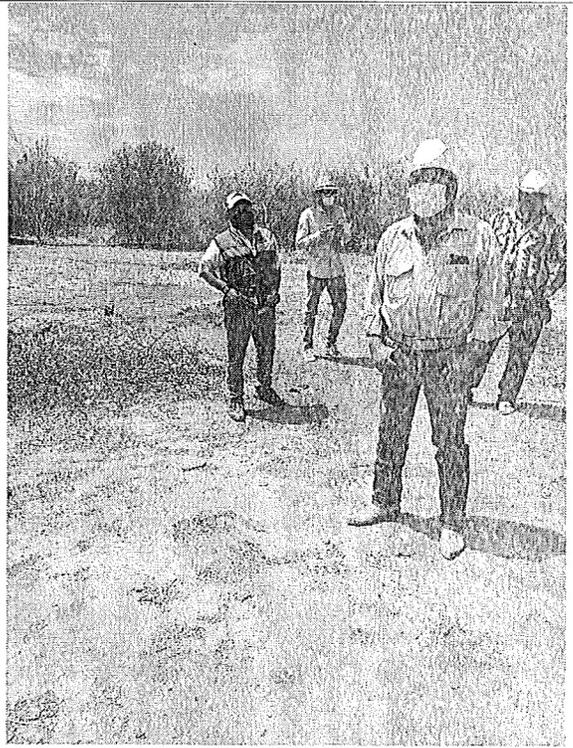


Foto 2. Vista del predio donde se pretenden iniciar las obras del proyecto, mismo que se encuentra desprovisto de vegetación forestal.

INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE



Foto 3. Aspecto de las condiciones de la vegetación secundaria prevaeciente en fragmentos.

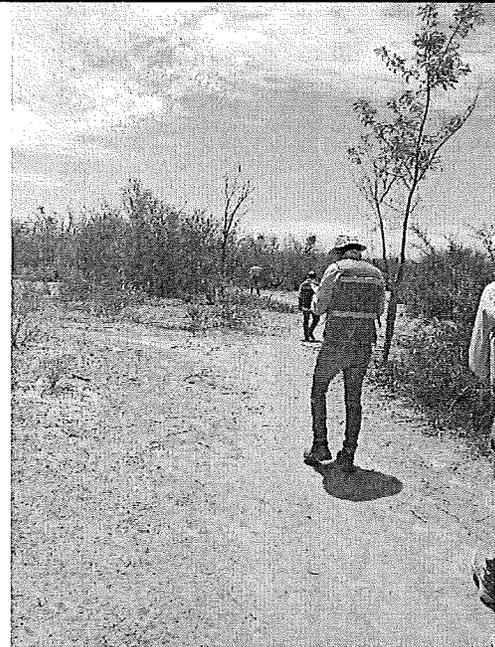
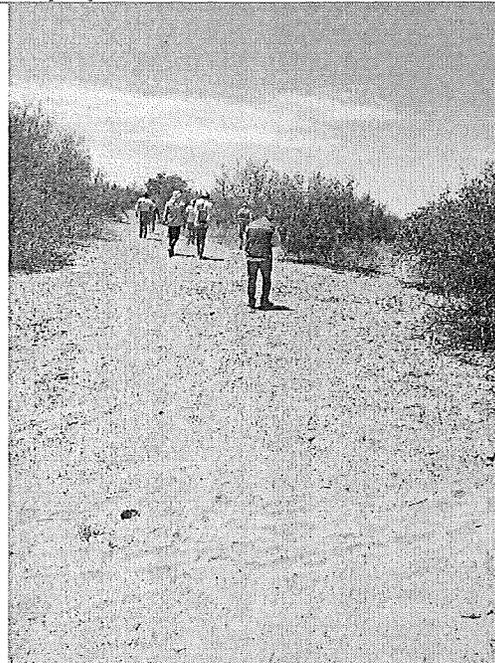


Foto 4. Superficies de caminos y otras alternantes con vegetación secundaria que se encuentran dentro del área potencialmente a utilizar por ampliaciones a la construcción del proyecto.

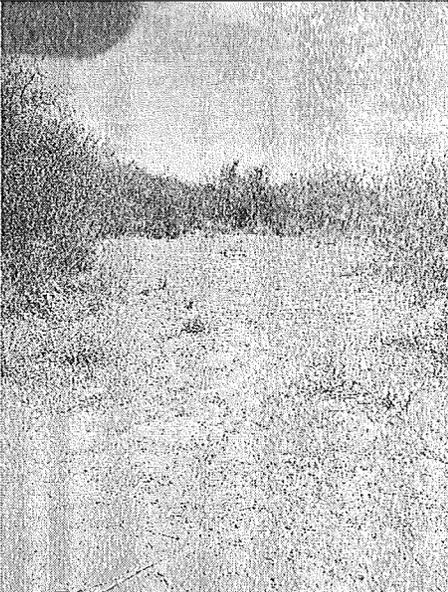


INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

<p>Foto 5. Fragmentos de vegetación secundaria alternando con superficies desprovistas de vegetación en el área potencialmente a utilizar por ampliaciones del proyecto.</p>	<p>Foto 6. Caminos para uso ganadero y de vehículos en el área potencialmente a utilizar por ampliaciones del proyecto.</p>
	
<p>Foto 7. Superficies desprovistas de vegetación alternando con fragmentos de vegetación secundaria en el área potencialmente a afectar por ampliaciones del proyecto.</p>	<p>Foto 8. Superficies sin vegetación al interior del área potencialmente a afectar por ampliaciones del proyecto.</p>

Segunda parte de la visita técnica (17 abril 2021)

Evidencia Fotográfica.

Se atendió y dio cumplimiento a la visita técnica de apoyo solicitada por la CONAGUA parte I proyecto de "Construcción de una obra de capacitación" para un acueducto que se sumará a las obras de infraestructura de distribución del recurso agua de la Presa Álvaro Obregón, en el municipio de Cajeme Estado de Sonora.

INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

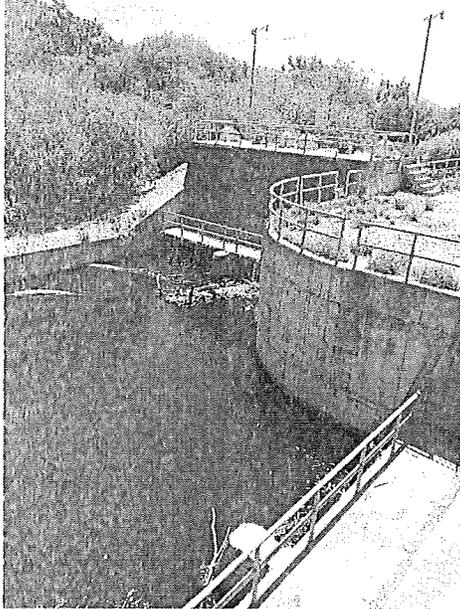


Foto 1. Obras de infraestructura de las compuertas del canal donde se pretende construir la obra de captación para su posterior bombeo al acueducto también en proyecto.

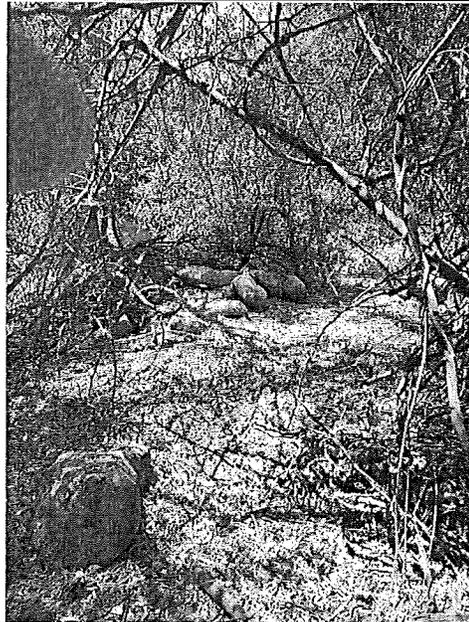


Foto 2. Vista de la parte central del predio de aproximadamente 400 m², propuesto para instalar las obras asociadas la obra de toma de agua del canal, el cual se encuentra se encuentra desprovisto de vegetación forestal en mas del 50% de su superficie.



Foto 3. Material sobrante de construcción constituido por cascajo y bultos de cemento seco sin utilizar, hacia la parte Poniente del predio..

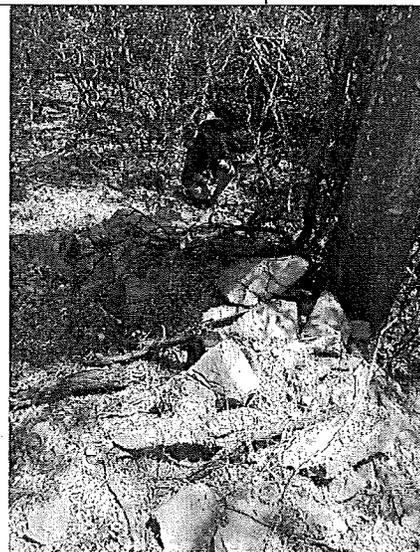


Foto 4. Otro montículo de material residual de construcción constituido por cascajo y bultos de cemento seco no utilizados del proyecto.

INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y ENERGÍA



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

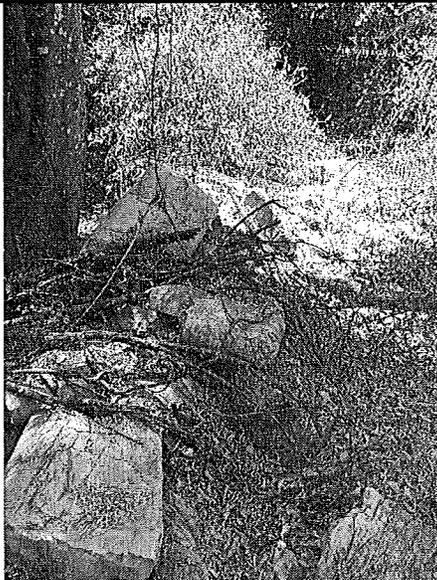


Foto 5. Otro montículo de bultos secos de cemento acumulados en la parte este del predio del proyecto.



Foto 6. Zona central del predio del proyecto con montículos de material residual (cascajo y bultos secos de cemento) y láminas de asbesto enterradas (vista hacia la parte norte del predio).



Foto 7. Montículo de cascajo al extremo oeste del predio propuesto para las obras de captación.



Foto 8. Plancha de concreto cubierta por tierra y hojarasca ubicada en la parte central de predio del proyecto.

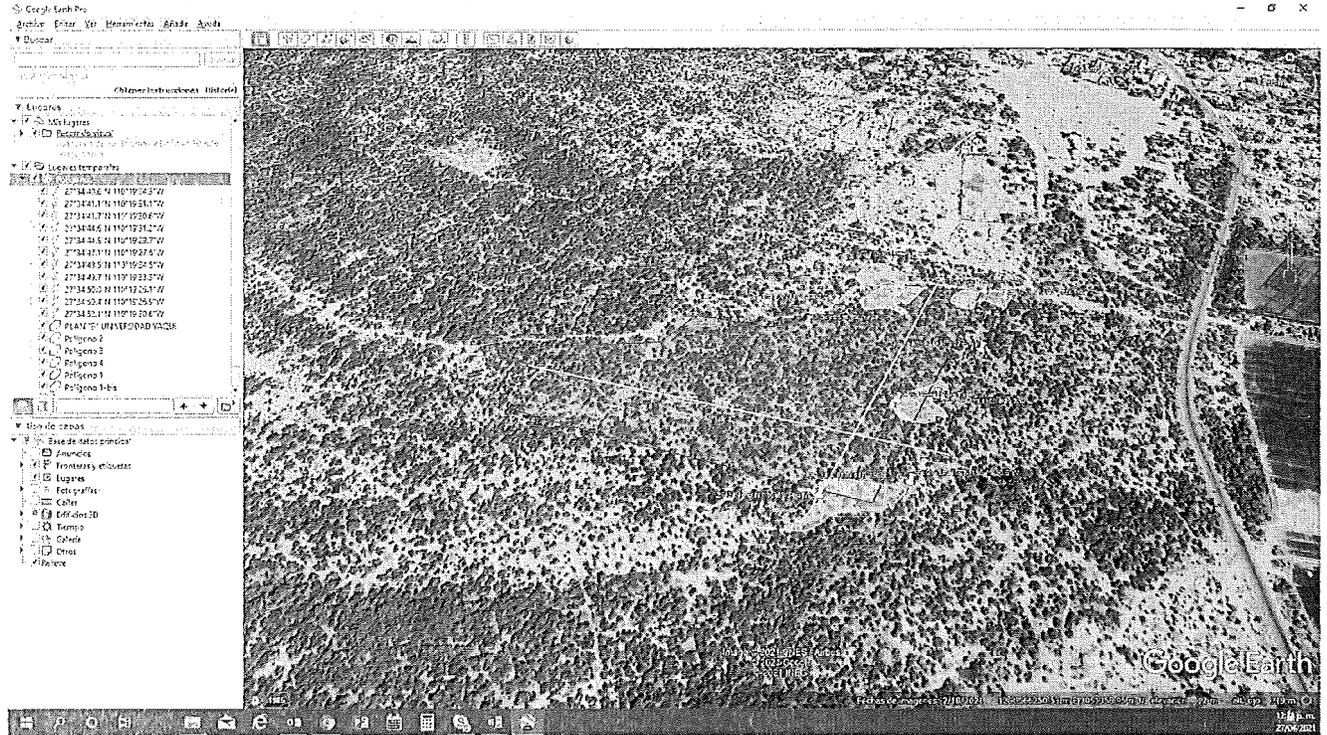
INFORME DE COMISIÓN

SUBSECRETARIA DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



ING. JUAN MANUEL TORRES BURGOS
DIRECTOR GENERAL DE IMPACTO Y
RIESGO AMBIENTAL
PRESENTE

Imagen Google Earth con el polígono del predio propuesto para el **proyecto**.



ATENTAMENTE

Fabián Díaz Luna
Evaluador del Sector Primario

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