

DIRECCIÓN TÉCNICA

"2024, Año del cincuentenario de la conversión de territorio Federal a Estado Libre y Soberano de Baja California Sur"

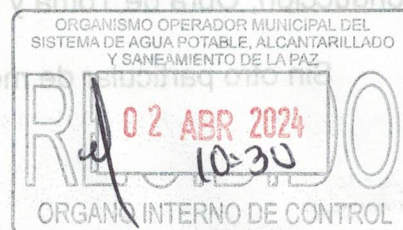
"Abril, mes de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes en el Estado de Baja California Sur"

Memorándum No. DT/UPO/312/2024

La Paz, B.C.S., a 26 de marzo de 2024.

Asunto: Respuesta solicitud folio No.  
030078224000006 del ITAI.

LIC. GLADYS DINORA PARDO LUQUÍN  
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL  
PRESENTE.



En atención a su memorándum número OIC/040/2024, recibido el 01 de marzo del año en curso, derivado del folio número 030078224000006 de la Plataforma Nacional de Transparencia, mediante el que solicitan información con relación a: **"Referente a su memorándum No. DT/UPO/947/2024 con fecha 09 de febrero de 2024, me gustaría saber si cuenta con los permisos de construcción, estudio de Impacto Ambiental y permisos de explotación"**. En ese sentido se informa lo que a continuación se detalla:

- Solicitud ante la Dirección General de Gestión Integral de la Ciudad del H. Ayuntamiento de La Paz. Para la **Autorización de uso de suelo**, donde se emplazaran las estructuras e instalaciones de la obra de la Potabilizadora (se anexa copia de oficio).
- Se cuenta con la respuesta por parte de la SEMANART, respecto a la presentación de la **Manifestación de Impacto Ambiental** de la Línea de Conducción y Potabilizadora de la "Presa La Buena Mujer" (se anexa copia de oficio).
- Solicitud ante la Junta Estatal de Caminos (JEC) del Gobierno del Estado de B.C.S.; para permiso de los trabajos de la Línea de Conducción (se anexa copia de oficio).
- Autorización por parte de la Secretaria de Infraestructura de Comunicaciones y Transportes (Centro SICT) La Paz, B.C.S.; para la

Continúa al reverso...

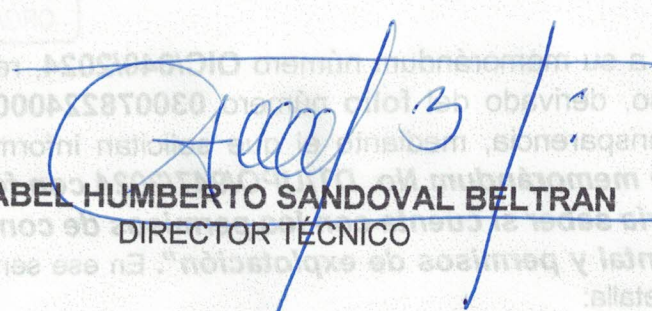


*ejecución de los trabajos de Línea de Conducción (se anexa copia de oficio).*

Asi mismo, le informo que esto es lo que obra en el expediente por parte de esta Dirección Técnica, respecto a la tramitología que se ha venido desarrollando con motivo de los trabajos de construcción de las obras denominadas: Línea de Conducción, Obra de Toma y Planta Potabilizadora de la Presa "Buena Mujer".

Sin otro particular de momento me despido, enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE

  
**ING. ABEL HUMBERTO SANDOVAL BELTRAN**  
DIRECTOR TÉCNICO



ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL  
SISTEMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO  
Y SANEAMIENTO DE LA PAZ

c.c.p.- Lic. Neyma Luna Salaices.-Presidenta del Comité de Transparencia.- Para su conocimiento.  
c.c.p.- Lic. Gladys Dinora Pardo Luquin.- Coordinadora del Comité de Transparencia.- Para su conocimiento.  
c.c.p.- C.P. Armando Ruiz Andrade.- Secretario de Comité de transparencia.- Para su conocimiento.  
c.c.p.- Archivo.



"2023, AÑO DE INCLUSIÓN DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD"  
"2023, AÑO DE LA PROFESORA MARÍA ROSAURA ZAPATA CAÑO"  
"NOVIEMBRE, MES DE LA NO VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES"

**DIRECCIÓN TÉCNICA**  
**OFICIO No. DG/DT/3699/2023**

La Paz, B.C.S., a 17 de noviembre del 2023

**Asunto:** Se solicita autorización de uso de suelo.

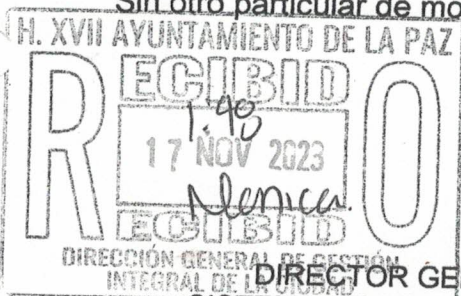
**ARQ. PATRICIA AHUMADA VERDUGO**  
**DIRECTORA GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD**  
**XVII AYUNTAMIENTO DE LA PAZ, B.C.S.**  
**PRESENTE.**

Con relación proyecto de la potabilizadora de las aguas almacenadas en la Presa "La Buena Mujer", de la manera más atenta me permito solicitar a usted, se emita **AUTORIZACIÓN DE USO DE SUELO** para el predio donde se emplazarán las estructuras e instalaciones de dicha obra, ubicado contiguo al tanque de almacenamiento de agua potable existente denominado "Tanque Sonora", Colonia Roma, La Paz, B.C.S

Para mayor proveer, adjunto al presente se hace entrega del plano con la poligonal del predio, conteniendo acotaciones, localización a escala, cuadro de construcción, colindancias y coordenadas UTM.; asimismo, se hace entrega del dictamen técnico de uso de suelo emitido por la autoridad estatal competente.

Es importante resaltar la importancia de la realización de este proyecto es impulsado por los tres órdenes de gobierno, toda vez que tiene por objetivo el resolver en gran medida los desabastos de agua potable en asentamientos humanos marginados, de las zonas norte y noreste de la ciudad de La Paz, BCS.

Sin otro particular de momento, envío a usted un cordial saludo.



**ATENTAMENTE**

**ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ**

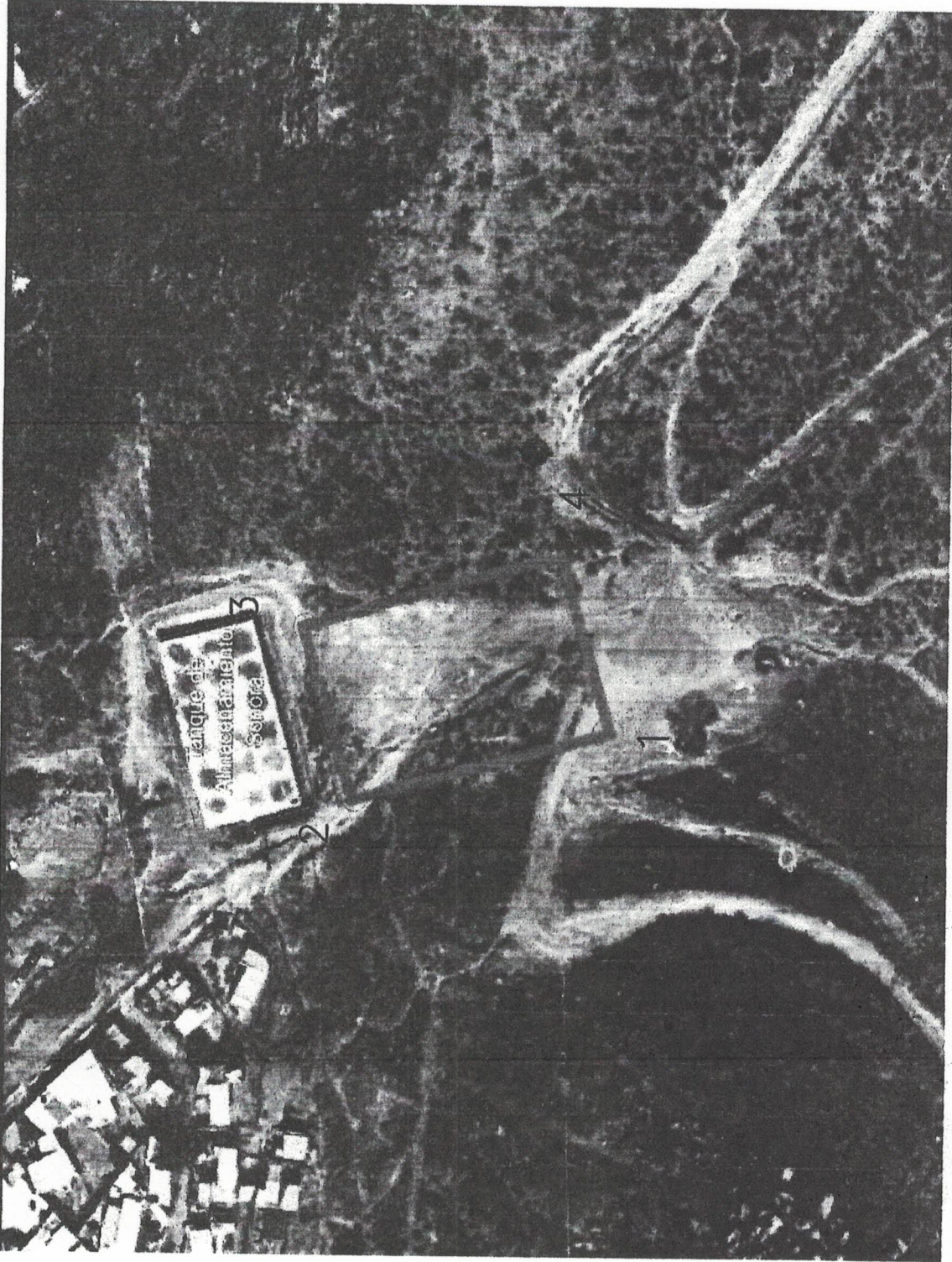
**DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL**  
**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA PAZ**



ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL  
SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO  
Y SANEAMIENTO DE LA PAZ

c.c.p.- Archivo.  
MRGG/AHSB/mza\*abm





CUADRO DE CONSTRUCCION PREDIO POTABILIZADORA

LADO		RUMBO	DISTANCIA	COORDENADAS	
EST	PV			Y	X
1	2	N 23°30'35.99" W	55.000	2 2,988,444.9904	571,598.9329
2	3	N 68°20'24.42" E	36.000	2 2,988,485.3673	571,574.9811
3	4	S 23°35'35.93" E	55.000	2 2,988,570.9170	571,609.9689
4	1	S 68°20'24.42" W	36.000	1 2,988,444.9904	571,631.7388
SUPERFICIE = 2,090,000 m2					



**SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL  
Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23**

**Ciudad de México a 24 de octubre de 2023**

**CONSECUTIVO: 03BS2023HD057-7**

**ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO OPERADOR  
MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA PAZ.**

**AV. FÉLIX ORTEGA, NÚMERO 2330,  
COLONIA CENTRO, C.P. 23000, LA PAZ,  
BAJA CALIFORNIA SUR**

**TEL.: (612) 1238 600 EXT. 3202**

**C.E.: direcciongeneral@sapa.lapaz.gob.mx**

**ptarlapaz@hotmail.com**

**ptarlapaz@gmail.com**

**AUTORIZADAS PARA EFECTOS  
DE RECIBIR NOTIFICACIONES:  
CC. ABIGAIL SOLANO SÁNCHEZ Y  
NEYMA LUNA SALAICES**

El presente se emite en relación al oficio DG/CPT/1828/2023, de fecha 03 de agosto de 2023, recibido en la Oficina de Representación de esta Secretaría en el estado de Baja California Sur en la misma fecha, y remitido a esta Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental (DGIRA) el 09 del mismo mes y año, mediante el cual el **Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (promovente)**, presentó para su evaluación y resolución la Manifestación de Impacto Ambiental en su modalidad Particular (MIA-P) para el proyecto denominado **"Línea de conducción y potabilizadora de la presa "La Buena Mujer" (proyecto)**, con pretendida ubicación en el municipio de La Paz, estado de Baja California Sur.

Sobre el particular, y en observancia a lo que disponen los artículos 1, 4 y 8 párrafo segundo de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**, 2, 3, 13 y 16 de la **Ley Federal de Procedimiento Administrativo (LFPA)**; 28, primer párrafo, 30 y 35 BIS de la **Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)**; 11, 12, 22 y 36 de su **Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (RLGEEPAMEIA)** y 3 párrafo inicial, apartado A, fracción II, inciso c), 8, 9 y 20 fracción II del **Reglamento Interior de la SEMARNAT**<sup>1</sup>, se hace de su conocimiento que para obtener la autorización señalada en el artículo 28 de la LGEEPA, los interesados deberán presentar ante esta Secretaría, de

<sup>1</sup> Reglamento Interior de la SEMARNAT, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de julio de 2022





## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

conformidad con lo que dispone el artículo 30 del ordenamiento jurídico en comento, una Manifestación de Impacto Ambiental, la cual deberá contener, por lo menos, una descripción de los posibles efectos en el o los ecosistemas que pudieran ser afectados por la obra o actividad de que se trate. Y con fundamento en los artículos 35 BIS párrafo segundo, de la LCEEPA; y 22 del RLCEEPAMEIA; se requiere al **promovente**, **por única vez, para que dentro del plazo improrrogable de sesenta días hábiles** contados a partir del día siguiente hábil a aquel en que surta efectos la notificación de este oficio; presente la información adicional siguiente:

1. El **promovente** debe indicar cual es el nombre correcto del **proyecto**, toda vez que el señalado en el oficio citado en el proemio del presente y el del cuerpo de la MIA-P, no son coincidentes.
2. Derivado de la revisión realizada por esta DGIRA a la información contenida en la MIA-P, se identificaron diversas carencias e insuficiencias en la misma, por lo que se le recomienda a la **promovente** verificar el contenido de las diversas guías de impacto ambiental, disponibles en la siguiente liga electrónica, aunado a lo anterior es relevante mencionar, que el capitulado de la MIA-P, no coincide con el orden establecido en el artículo 12 del RLCEEPAMEIA:

<https://www.gob.mx/semarnat/documentos/guias-de-impacto-ambiental>

### Capítulo II. "Descripción del proyecto"

3. El **promovente** debe presentar las coordenadas UTM, en archivos Excel, CSV (delimitado por comas) y KML, correspondientes a cada una de las obras y actividades que integran el **proyecto**, lo anterior, debido a que el **promovente** presentó de manera parcial las coordenadas correspondientes a la línea de conducción, (aproximadamente **2.00 km** de los **14.69 km**), así mismo, deberá presentar las coordenadas correspondientes a las estaciones de bombeo mencionadas y en su defecto de la obra de toma para extraer el agua de la presa.
4. Rectificar las coordenadas presentadas correspondientes a la línea de conducción, toda vez que estas no se acotan exclusivamente al camino existente, lo cual pudiera implicar la remoción de vegetación y cambio de uso de suelo en materia de impacto ambiental.





## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

5. Indicar las superficies ( $m^2$ ) de cada una de las obras y actividades que integran el **proyecto**, aunado a lo anterior, debe indicar las áreas de incidencia en la zona federal, cauce de cuerpos de agua y embalse de la presa, para lo anterior, podrá emplear la tabla siguiente:

Obra.	Longitud (m).	Ancho (m).	Diámetro (in).	Superficie en zona federal de bienes nacionales. ( $m^2$ ).	Superficie en cauce y/o embalse de bienes nacionales. ( $m^2$ ).	Superficie total ( $m^2$ ).

Aunado a lo anterior, el **promoviente** debe señalar las superficies temporales de afectación, requeridas para el desarrollo del **proyecto**.

6. El **promoviente** debe describir con claridad cada uno de los componentes que integrarán el **proyecto**, precisando en particular lo siguiente:
- Con respecto a la planta potabilizadora, el **promoviente** debe indicar si esta requiere o no la realización de actividades consideradas como altamente riesgosas, en su defecto, presentar el Estudio de Riesgo Ambiental correspondiente.
  - Indicar si se requiere de la construcción de una obra de toma en la presa "La Buena Mujer", para la extracción del flujo de agua requerido para el **proyecto**, en su caso describir detalladamente las dimensiones de dicha obra.
  - En relación a la línea de conducción, deberá precisar la profundidad a la cual será colocada, el ancho de zanja y los  $m^3$  de material producto de excavación a generar.
  - Indicar de manera detallada como se realizarán los cruces de la tubería con los cuerpos de agua presentes en la trayectoria de la línea de conducción, los cuales fueron identificados mediante el Sistema de Información Geográfica para la Evaluación del Impacto Ambiental (SIGEIA); con el que cuenta esta Unidad Administrativa.
  - Señalar si se requiere de la construcción de estaciones de rebombado, en su caso describir las características técnicas de las mismas.
  - Aclarar si se realizará la habilitación de nuevos caminos y mencionar las características de los mismos e indicar si por la apertura de los mismos se requiere de la remoción de vegetación e indicar el tipo de la misma y la superficie de afectación, así como señalar el origen del recurso económico empleado para la construcción de estos.



# MEDIO AMBIENTE



2023  
Francisco  
VILLA

## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

7. El **promovente** debe indicar la disponibilidad del recurso hídrico en la presa, así como presentar los estudios y análisis correspondientes para justificar la viabilidad de extracción de agua de dicho cuerpo de agua, para satisfacer las necesidades del **proyecto**.
8. Indicar el número de individuos por especie y por estrato a ser removidos por el desarrollo del **proyecto**, especificando los diferentes tipos de vegetación y superficies (Ha) a intervenir, adjuntando las coordenadas UTM, en archivos Excel, CSV (delimitado por comas) y KML.
9. Si bien el **promovente** en su respuesta a la prevención realizada por esta DGIRA, indicó que para el desarrollo del **proyecto**, no requiere de cambio de uso de suelo en materia de impacto ambiental, de acuerdo al análisis realizado por esta DGIRA en el SIGEIA, la línea de conducción en su trayecto de la presa a la autopista, así como en el sitio en el cual se pretende construir la planta potabilizadora, inciden con vegetación de tipo matorral sarcocaulé y selva baja caducifolia, lo cual implica el cambio de uso de suelo, por lo que, en su caso debe rectificar la información presentada o en su defecto presentar evidencia fotográfica, videos, entre otros, que demuestren que en los sitios antes mencionados no sustentan vegetación y/o no se generarán afectaciones por el desarrollo del **proyecto**.
10. Actualizar el programa de trabajo, en el cual debe señalar cada una de las obras y actividades que integran el **proyecto**; es importante señalar que, en caso de ser autorizado del **proyecto**, del mismo se tomarán los plazos para fijar la vigencia del **proyecto**.
11. El **promovente** indicó que en su momento se realizará el desmantelamiento del **proyecto**, por lo que, deberá presentar un programa de desmantelamiento, en el cual incluya el cronograma de actividades a implementar para la restauración de los sitios intervenidos.
12. Indicar los costos de inversión del **proyecto** para cada una de las etapas de desarrollo del





**SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL**  
**Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental**

**Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23**

mismo, para lo cual podrá utilizar la siguiente tabla:

Costos de Inversión					
Preparación del sitio	Construcción	Operación y mantenimiento	Abandono	Medidas de prevención, mitigación y/o compensación	Total

**Capítulo III. "Vinculación con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y, en su caso, con la regulación sobre uso del suelo"**

13. El **promoviente** debe complementar la vinculación realizada del **proyecto** con respecto al RLGEEPAMEIA, particularmente con lo establecido en el artículo 5 incisos O) y R), toda vez que omitió la vinculación del **proyecto** con respecto a estos.
14. Realizar la vinculación del **proyecto**, con respecto al Decreto y Programa de manejo del área natural protegida (ANP), Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo, toda vez que el **proyecto** incide en el área de influencia de dicha ANP, sin que el **promoviente** se manifestará al respecto.
15. Realizar la vinculación del **proyecto** con las diferentes normas oficiales mexicanas en materia ambiental que le resulten aplicables, para lo cual deberá describir con claridad las acciones a realizar para dar cumplimiento a lo establecido en cada una de estas.

**Capítulo IV. "Descripción del sistema ambiental y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia del proyecto"**

16. El **promoviente** debe elaborar en su totalidad el contenido perteneciente al capítulo IV, lo anterior, derivado a que se limitó a indicar de manera general una delimitación de área de estudio, basada en una región hidrológica, la cual se considera inadecuada por esta DGIRA al carecer de elementos y ser una superficie muy amplia en relación al **proyecto**, así mismo, no realizó la descripción de los diversos componentes bióticos y abióticos presentes en un Sistema Ambiental propio del **proyecto**, por lo que, deberá observar lo establecido en las guías para la elaboración de la manifestación de impacto ambiental, emitidas por esta Dirección General, las cuales podrán ser consultadas en la liga citada en el numeral 3 del presente oficio y presentar en su totalidad la información que debe contener dicho capítulo, por lo cual, esta DGIRA considera pertinente señalar al

"Línea de conducción y potabilizadora de la presa "La Buena Mujer"  
Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz.





## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

**promovente** que debe atender lo siguiente:

- a. El **promovente** deberá realizar la delimitación del Sistema Ambiental con la finalidad de caracterizar el medio donde se pretende desarrollar el **proyecto**, incluyendo los componentes bióticos, abióticos y socioeconómicos.

Para llevar a cabo dicha delimitación, la **promovente** podrá utilizar entre otros los siguientes criterios: tipos de uso de suelo presentes, hidrología, topografía, Unidades de Gestión Ambiental, entre otros.

Una vez realizada la delimitación y descripción del SA, el **promovente** debe indicar la superficie en Ha, del mismo, así como presentar las coordenadas UTM en archivos CSV (delimitado por comas) Excel y KML.

- b. Una vez realizada la adecuada delimitación del SA, el **promovente** deberá delimitar el área de influencia directa e indirecta del **proyecto**, indicando los criterios empleados para dicha delimitación, así como superficies y presentar las coordenadas UTM en archivos Excel, CSV (delimitado por comas) y KML correspondientes.
- c. El **promovente** debe realizar la descripción de los componentes abióticos presentes en el SA (clima, geología, geomorfología, hidrología, entre otros), así mismo, debe presentar cartografía que sustente la información presentada.
- d. Con relación a la hidrología superficial y subterránea del SA, el **promovente** debe describir los diferentes cuerpos de agua presentes (ríos, escurrimientos perennes e intermitentes, lagunas, canales, arroyos, presas, entre otras), resaltando aquellos que tienen incidencia en la zona del **proyecto**, indicar las cuencas, subcuencas y microcuencas, correspondientes.

Así mismo, resulta relevante que abunde respecto a las características de la presa "La Buena Mujer", la capacidad de almacenamiento de esta, usos y disponibilidad de recurso hídrico, para lo cual, debe **realizar un análisis respecto a la disponibilidad del recurso y si este se encuentra sobre explotado** de ser el caso o si cuenta con la capacidad de satisfacer las necesidades del **proyecto**.





## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

- e. El **promoviente** debe mencionar los diferentes tipos de uso de suelo presentes en el SA, presentando la cartografía que ejemplifique la distribución de los mismos e indicar la superficie estimada de cada uno de los usos en el SA.
- f. En función a la delimitación del SA, el **promoviente** debe elaborar y presentar la siguiente información en relación con los componentes bióticos (flora y fauna) presente en el SA, Área de influencia tanto directa, como indirecta y del área del **proyecto**:
- A. **Flora:**
- Indicar las fechas, horarios y periodicidad de los muestreos realizados.
  - Indicar y describir la metodología empleada para la realización de dichos muestreos, asegurando que estos sean estadísticamente confiables y representativos del área de estudio.
  - Presentar las coordenadas UTM en archivos CSV (delimitado por comas) y KML correspondiente a las superficies muestreadas (polígonos), así como indicar la superficie de cada uno de ellos, siendo importante mencionar que estos deben ser representativos del SA y del área del **proyecto**.
  - Presentar evidencia fotográfica de cada uno de los sitios muestreados, así como de las especies identificadas.
  - Presentar el listado de flora identificada conforme a los muestreos y análisis bibliográfico, indicando su estatus conforme a lo establecido en la NOM-059-SEMARNAT-2010.
  - Presentar los índices de abundancia y diversidad, clasificados por tipo de vegetación y estratos.

Así mismo, deberá identificar la distribución y tipo de vegetación presente en el SA, para lo cual, podrá consultar diversas fuentes de información, tales como Sistemas de Información Geográficas, cuestionarios a los habitantes de las comunidades y fuentes bibliográficas.

Resulta relevante mencionar que, de acuerdo al análisis realizado por esta DGIRA en el SICEIA, el **proyecto** incide en vegetación que puede implicar cambio de uso de suelo en materia de impacto ambiental.

B. **Fauna:**

- Indicar las fechas, horarios y periodicidad de los muestreos realizados.





## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

- ii. Indicar y describir la metodología empleada para la realización de dichos muestreos, asegurando que estos sean estadísticamente confiables.
  - iii. Presentar las coordenadas UTM en archivos CSV (delimitado por comas) y KML, correspondientes a las superficies muestreadas (polígonos/transectos, entre otros), así como indicar la superficie de los mismos, debiendo ser representativos de la totalidad del SA y sitio del **proyecto**.
  - iv. Presentar evidencia fotográfica de los muestreos.
  - v. Presentar los índices de diversidad y abundancia de la fauna identificada.
  - vi. Manifestarse con respecto a la presencia o ausencia de ictiofauna en el SA. Al directa e indirecta y los cuerpos de agua que se relacionan directamente con el sitio del **proyecto**, particularmente en la presa, debiendo presentar la información correspondiente de acuerdo a los resultados de los monitoreos obtenidos.
- g. El **promovente** debe identificar si el **proyecto** y SA se pueden ver afectados a corto, mediano o largo plazo por el cambio climático, describiendo y presentando los escenarios correspondientes.
- h. Realizar el diagnóstico ambiental del SA con la información antes citada. Es preciso señalar que en el diagnóstico ambiental deberá describir la problemática integral que presenta actualmente el SA, particularmente para los rubros: agua superficial y subterránea, calidad del agua, suelo, flora y fauna, así como el beneficio ambiental y social que traerá consigo la implementación del **proyecto**.

### Capítulo V. "Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales"

17. Una vez analizada la información contenida en la **MIA-P** respecto al capítulo en cita, esta Unidad Administrativa identifico diversas carencias, por lo que, se requiere que el **promovente** reelabore en su totalidad el contenido del mismo, debiendo consultar las guías mencionadas en el numeral 2 del presente oficio, considerar lo solicitado en capítulos anteriores, así como lo siguiente:
- a. Implementar una metodología para la evaluación de los impactos ambientales, considerando cada una de las obras y actividades del **proyecto**, así como los diferentes componentes bióticos y abióticos presentes en el SA y que deben ser descritos de manera previa.





## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

- b. Realizar una adecuada identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales que se generaran por cada una de las obras y actividades<sup>2</sup> del **proyecto**; lo anterior, derivado de que la identificación presentada es deficiente, debiendo realizar un adecuado análisis de las implicaciones a los diversos componentes bióticos y abióticos presentes por el desarrollo de cada una de las obras y actividades que conforman el **proyecto**, haciendo énfasis en la afectación a los componentes de flora y fauna por actividades de cambio de uso de suelo, así como en la hidrología, suelo, atmósfera, etc; así mismo, debe considerar entre otros:
- La alteración de la calidad del suelo por la pérdida de la cobertura vegetal.
  - La alteración de las propiedades del suelo por la remoción de la capa orgánica del suelo.
  - Erosión del suelo.
  - La pérdida de servicios ecológicos.
  - Impactos a la flora y fauna por remoción de vegetación.
  - Extracción del recurso hídrico.
- c. Reelaborar y presentar la matriz mencionada para la evaluación de los diversos impactos ambientales.
- d. Clasificar los impactos ambientales por etapa de acuerdo a su significancia, para lo cual podrá emplear la siguiente tabla, realizando la descripción de la valoración de cada impacto:

Obras y/o actividades del proyecto	Componente ambiental	Impacto ambiental	Relación del impacto					
			Tipo	Duración	Extensión	Intensidad	Efecto	Indicador

<sup>2</sup> Entiéndase como actividad, las diversas acciones a realizarse para la ejecución del **proyecto**, tales como desmonte, nivelación, etc.





# MEDIO AMBIENTE



SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL  
Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

- e. Presentar la descripción de los impactos ambientales identificados para el **proyecto** por etapa de desarrollo (preparación del sitio, construcción y operación).

## Capítulo VI. "Medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales"

18. Derivado del nuevo análisis a los impactos ambientales, solicitado en el apartado inmediato anterior, deberá reelaborar las propuestas de las medidas de prevención, mitigación y compensación en función de las características del **proyecto**; por cada uno de los impactos ambientales, para lo cual podrá emplear la tabla siguiente:

Etapas.	Obra o actividad.	Factor/componente ambiental impactado.	Impacto ambiental.	Medida de, prevención mitigación y/o compensación.

19. El **promovente** debe presentar debidamente desarrollados los Programas de Educación Ambiental, Manejo Integral de Flora y Fauna, Restauración y Conservación de Suelos, Manejo Integral de Residuos, Plan de Supervisión y Vigilancia Ambiental, y Plan de Seguimiento de la Calidad Ambiental.
20. En relación al Programa de Reforestación, en el cual indicó que pretende intervenir **2.00** Ha. plantando **2,000** ejemplares de diversas especies, deberá reconsiderar dicha medida en función de la vegetación y superficie a ser afectada por el **proyecto**, de tal forma que se compense de manera adecuada las áreas afectadas, aunado a lo anterior, debe presentar las coordenadas UTM en archivos Excel, CSV (delimitado por comas) y KML de los sitios a reforestar, así como precisar el número de individuos por especie a plantar, recordando al **promovente** que debe emplear especies endémicas de la región.

## Capítulo VII. "Pronósticos ambientales y, en su caso, evaluación de alternativas"

21. El **promovente** deberá elaborar los pronósticos del SA "Sin el **proyecto**", "Con el **proyecto**, pero sin las medidas correctivas", y "Con el **proyecto** y con las medidas de prevención, mitigación y/o compensación", realizando un análisis de la información contenida en los diferentes capítulos de la MIA-P; así como la solicitada en el presente oficio, brindando información útil en la evaluación del desempeño ambiental de manera



## SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DGIRA/DG-04060-23

integral, (considerando la totalidad de componentes bióticos y abióticos), a partir de una proyección teórica, lo anterior, toda vez que el **promovente** omitió la presentación de la información relativa a dicho capítulo.

### **Capítulo VIII. "Identificación de los instrumentos metodológicos y elementos técnicos que sustentan la información señalada en las fracciones anteriores."**

22. El **promovente** deberá presentar anexos fotográficos, videos, estudios, planos, entre otros elementos que sustenten la información vertida en los diversos capítulos de la MIA-P.

Para lo anterior, el **promovente** deberá cumplir con lo indicado en el artículo 36 del RLGEEPAMEIA, que establece que declarará bajo protesta de decir verdad, que los resultados presentados en la información adicional requerida se obtuvieron a través de la aplicación de las mejores técnicas y metodologías comúnmente utilizadas por la comunidad científica del país y el uso de la mayor información disponible.

Ahora con la finalidad de evidenciar el cumplimiento en tiempo y forma de lo dispuesto en el artículo 34, fracción I de la LGEEPA, la **promovente** deberá presentar **la página original, completa y legible del periódico, sin enmendaduras con la que demuestre que publicó el extracto del proyecto en el plazo y forma previstos en el artículo de referencia**, esto es, en un periódico de amplia circulación en el Estado de Baja California Sur, en el periodo comprendido **del 04 al 10 de agosto de 2023**.

La información adicional solicitada deberá ingresarla a esta DGIRA, en original impresa y dos copias en formato digital en Word o PDF (formato no protegido), una de las cuales se destinará para los fines de consulta al público, que establece el artículo 34 de la LGEEPA, no omito señalar, que no deberá repetir información que ya fue presentada en la MIA-P.

Asimismo, se hace de su conocimiento que, en el **supuesto de no ingresar la información adicional requerida en el plazo y forma ya precisados**, esta Dirección General resolverá con la información que obre en el expediente administrativo.

Aunado a lo anterior, esta DGIRA le comunica que el plazo de evaluación para su **proyecto** queda suspendido en tanto no se cuente con la información solicitada, a fin de tener todos los elementos necesarios para llevar a cabo el procedimiento instaurado en esta Unidad

"Línea de conducción y potabilizadora de la presa "La Buena Mujer"  
Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA PAS

Página 11 de 12



# MEDIO AMBIENTE



2023  
Francisco  
VILLA

SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL  
Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental

Oficio No. SRA/DCIRA/DG-04060-23

Administrativa. Dicho plazo se reanudará el día hábil siguiente a aquél en el que sea recibida la información requerida, de conformidad con lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 17-A de la LFPA.

Notificar el presente oficio al **Ing. Mario Ramón Gálvez Gámez** en su carácter de **Director General del Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz**, o a sus autorizadas en el domicilio señalado para tales efectos, conforme a lo dispuesto en los artículos 2, 35, 38 y 39 y demás relativos y aplicables de la LFPA.

ATENTAMENTE  
EL DIRECTOR GENERAL

MTRO. ALEJANDRO PÉREZ HERNÁNDEZ

*"Por uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"*

C.c.e.: **Alonso Jiménez Reyes**, Subsecretario de Regulación Ambiental de la SEMARNAT, C.E.  
gestion.sra@semarnat.gob.mx  
Proyecto: 03BS2023HD057

AMOTM/PIQM/CMCGB





GOBIERNO BAJA CALIFORNIA SUR  
Junta Estatal de Caminos de  
Baja California Sur

Gobierno del Estado de Baja California Sur  
Dirección General de la Junta Estatal de Caminos  
Subdirección Técnica

**OFICIO No. JEC-BCS-DG-ST-DPyC-151-2023**

**Asunto:** Seguimiento a lo solicitado

**Ref. Folio Int. JEC/109/2023**

La Paz, Baja California Sur, a 22 de marzo de 2023.

*"2023, Año de la Profesora María Rosaura Zapata Cano"*

**C. ALFREDO PADILLA MARTINEZ**

Servicios de Ingeniería y Administración S.A. de C.V.

Administrador Único

Presente.-

En seguimiento al escrito presentado por usted en este Organismo Descentralizado, en el cual solicita información para llevar a cabo trabajos de conducción de agua "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTO EJECUTIVO DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y POTABILIZADORA DE LA PRESA "LA BUENA MUJER".

Por lo anterior y una vez revisada por el Departamento de Proyectos y Construcción la información que proporcionó, anexo al presente le envío el informe técnico para su consideración.

Sin más por el momento agradezco de antemano su atención al presente, enviándole un cordial saludo, quedando a sus apreciables órdenes para cualquier comentario al respecto, poniendo a su disposición el contacto para seguimiento según el caso:

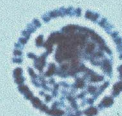
Ing. Ignacio Figueroa Ojeda - Tel: 612 15 9 69 37

Email [figueroa.ignacio@hotmail.com](mailto:figueroa.ignacio@hotmail.com)

**ATENTAMENTE**

**ING. JORGE ALBERTO COTA PÉREZ.**

Director General de la Junta Estatal  
de Caminos de Baja California Sur



**JUNTA ESTATAL  
DE CAMINOS  
LA PAZ, B.C.S.**

A.S.B. - ING. J. TRINIDAD GUTIÉRREZ ROMERO, Subdirector Técnico de la J.E.C. - Para su conocimiento.  
- ING. IGNACIO FIGUEROA OJEDA, jefe del Depto. de Proyectos y Construcción de la J.E.C. - Para su conocimiento.  
- EXPEDIENTE  
- ASISTENTE

JAC/REG/10/880\*

Lic. Primo Verdad y Melchor Ocampo, Col. Centro Municipio de La Paz, B.C.S. CP.23000  
Tel. (612) 12 2 85 82 [www.jecbcs.gob.mx](http://www.jecbcs.gob.mx)





GOBIERNO BAJA CALIFORNIA SUR  
Junta Estatal de Caminos de  
Baja California Sur

Dirección General de la Junta Estatal de Caminos  
Departamento de Proyectos y Construcción  
"2023, AÑO DE LA PROFESORA MARÍA ROSAURA ZAPATA CANO"

### INFORME TÉCNICO

En respuesta al oficio No. JEC-109-2023 y con la información proporcionada por el Ing. Daniel García Ruelas (archivo kmz) se localizaron los caminos pertenecientes a esta dependencia que forman parte del trazo para el proyecto que realizará la empresa Servicios de Ingeniería y Administración S.A. de C.V., siendo estos el camino La Paz – Los Planes – Ensenada de Muertos del km 1+520 al 12+700 aproximadamente, y del camino Libramiento Norte del km 1+800 al 2+400 aproximadamente. El procedimiento para utilización del derecho de vía se hace mediante una solicitud de manera escrita con formato libre, conteniendo el proyecto ejecutivo de los trabajos a realizar (planos del proyecto, procedimiento constructivo, cronograma de actividades, proyecto de señalamiento para protección de obras). Los requisitos mencionados anteriormente es la documentación mínima requerida, dependiendo el tipo de proyecto se solicita información adicional, en caso de requerirlo. Dependiendo de la magnitud del proyecto la revisión y respuesta a solicitud podrá solventarse entre 5 y 15 días laborales. Una vez aprobado el proyecto, debe de solicitarse el inicio de ejecución de trabajos; este departamento recomienda por lo menos 15 días antes.

Sin otro particular de momento y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo y quedar a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

Ing. Ignacio Figueroa Ojeda  
Jefe del Dépto. De Proyectos y Construcción de la  
Junta Estatal de Caminos de B.C.S.



# COMUNICACIONES



**CENTRO SICT BAJA CALIFORNIA SUR**  
**DIRECCIÓN GENERAL**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRAS**  
**RESIDENCIA GENERAL DE CARRETERAS ALIMENTADORAS**  
**Oficio número 6.3.413.177/2024**

La Paz, Baja California Sur, a 29 de febrero de 2024

**ING. MARIO RAMÓN GÁLVEZ GÁMEZ**  
DIRECTOR GENERAL DEL OOMSAPAS DE LA PAZ

Me refiero al oficio número DG/DT/0215-029/2024 de fecha 01 de febrero de 2024, en el cual informa sobre los trabajos "Construcción de 14.2 kilómetros de la línea de conducción de 10" y 12" de diámetro con tubería de pead para alimentación de Planta Potabilizadora "La Buena Mujer" en La Paz, Municipio de La Paz, B.C.S."

Al respecto, me permito comunicar a usted que derivado del movimiento de tierras en el cauce del arroyo, para restablecer el área hidráulica para control de socavaciones en la estructura tipo puente, se informa que estos estarán concluidos para el día 28 de marzo de 2024, con lo cual podrán contar con el área libre para ejecución de los trabajos de la línea de conducción en el km. 12+590 al km 12+700.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un afectuoso saludo.

**ATENTAMENTE**  
**DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO SICT**  
**EN BAJA CALIFORNIA SUR**

**ING. MARCO ANTONIO GUTIÉRREZ DE LA ROSA**



**DIRECCIÓN GENERAL**  
**CENTRO SICT**  
**LA PAZ, B.C.S.**

C.c.p.:  
Ing. Julio César Villarreal Trasviña. - Director Local de CONAGUA en Baja California Sur. - Conocimiento  
Ing. Abel H. Sandoval Beltrán. - Director Técnico del OOMSAPAS de La Paz. - Conocimiento  
Ing. Ricardo García. - Subdirector de Obras en Centro SICT en BCS. - Conocimiento  
Mtro. José Alberto Hernández Núñez. - Residente General de Carreteras Alimentadoras. - Conocimiento  
Expediente / archivo