



Asamblea Legislativa Plurinacional de Bolivia  
Cámara de Senadores

La Paz, 21 de enero de 2021  
**P.I.E. N° 121/2020-2021**



Señor  
Luis Alberto Arce Catacora  
**PRESIDENTE DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**  
Presente.

Señor Presidente:

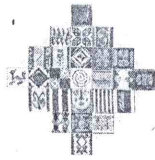
De conformidad a lo dispuesto por el numeral 17, parágrafo I del artículo 158 de la Constitución Política del Estado y los artículos 141, 142 y 144 del Reglamento General de la Cámara de Senadores, nos permitimos transcribir la Petición de Informe Escrito presentado por la Senadora Silvia Gilma Salame Farjat y el Senador Jorge A. Zamora Tardío, para que el Señor Ministro de Hidrocarburos y Energías, responda y remita en el plazo de quince días hábiles que fija el artículo 143 del mencionado Reglamento, que a la letra dice:

“1. Informe usted, sobre el Proyecto Hidroeléctrico Carrizal, que plantea el aprovechamiento de las aguas del río Camblaya, para la generación de energía eléctrica, los siguientes datos: **a)** Informe, cuáles son los mecanismos de participación tanto del gobierno nacional, gobiernos departamentales, municipales y etnias. **b)** Haga conocer la situación actual de este proyecto, haciendo llegar los informes técnicos económicos hasta la presente fecha. **c)** Haga conocer, sobre el proyecto de generación hidroeléctrico y si ya se tiene el Estudio de Diseño Técnico de Preinversión - EDTP, haciendo llegar documentación de respaldo. **d)** Haga conocer si ya se cuenta con estudios de Diseño Final de la Presa de Embalse. **e)** Informe, si ya se cuenta con estudios sobre la Planta de Generación, Aliviaderos, Túneles y otros. **f)** Haga conocer, cuál el costo total del financiamiento. **g)** Informe, cuál el consorcio que se adjudicó la obra, modalidad del mismo. **h)** Informe, las fechas y plazos de ejecución de obras, haciendo llegar información del avance de obras. **i)** Informe sobre los estudios de demanda del mercado interno y la posibilidad de venta al mercado externo de energía eléctrica. **j)** Haga conocer, cuál la capacidad de generación de energía eléctrica que se tendría a partir de este proyecto. **k)** Informe sobre los porcentajes de participación económica de los departamentos de Chuquisaca y Tarija. **l)** Informe usted, sobre el estudio de componente de riego. **m)** Informe usted, si ya se tiene la empresa contratada para la supervisión y fiscalización, de este proyecto, haciendo conocer la modalidad de contrato que tiene esta empresa. Solicito haga llegar documentación de respaldo. **n)** Haga conocer, cuál sería la superficie neta de riego en Chuquisaca y en Tarija. Solicito haga llegar documentación técnica de respaldo, desagregado por municipios. **o)** Informe, quiénes serían los beneficiarios de este proyecto, cuál los cultivos a producir, cuál el mercado interno y externo, costo por hectárea y por familia. **p)** Haga conocer la cantidad de personal administrativo que trabaja en la misma, el cargo y a cuánto asciende el sueldo de cada uno de ellos. Solicito a su autoridad, remita toda la información requerida en la presente Petición de Informe Escrito, tanto en medio impreso como digital.”

Con este motivo, reiteramos al Señor Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia, nuestras distinguidas consideraciones de estima y respeto.

Sen. Andrónico Rodríguez Ledezma  
**PRESIDENTE  
CÁMARA DE SENADORES**

**SENADORA SECRETARIA**  
Sen. Gladys V. Alarcón F. de Ayala  
**PRIMERA SECRETARIA  
CÁMARA DE SENADORES  
ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL DE BOLIVIA**



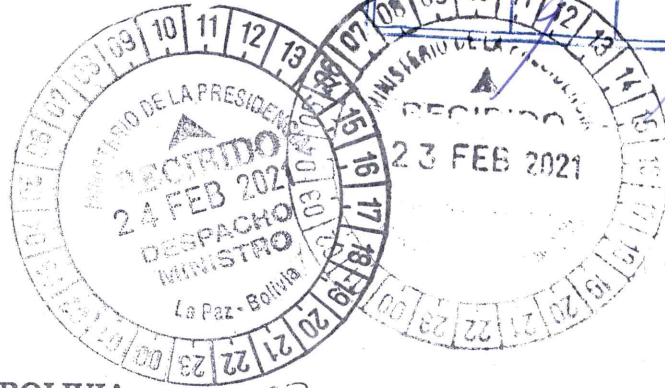
ESTADO PLURINACIONAL DE **BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

21 Feb 21

CÁMARA DE SENADORES		COMISIÓN INDÍGENA CAMPESINOS E INTERCULTURALIDAD	
<b>RECIBIDO</b>			
DÍA 21	MESES 02	AÑO 21	HORA 12:50
No. CORRELATIVO			FIRMA
No. FOLIOS		FOLIOS	

La Paz, 18 de febrero de 2021  
**MHE-01195-DESP-0225/2021**



Señor  
Lic. Luis Alberto Arce Catacora  
**Presidente Constitucional**  
**ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**  
Presente.

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA VICEMINISTERIO DE COORDINACIÓN Y GESTIÓN GUBERNAMENTAL	
<b>RECIBIDO</b>	
24 FEB 2021	
Hrs.: 12:32	Fojas: .....
La Paz - Bolivia	

Ref.: Respuesta a Petición de Informe  
Escrito - P.I.E. N° 121/2020-2021.

Señor Presidente:

Tengo el alto honor de dirigirme a su Autoridad, a objeto de poner en su conocimiento la respuesta al cuestionario remitido por la Presidencia de la Cámara de Senadores, a través de la Petición de Informe Escrito - P.I.E. N° 121/2020-2021, solicitada por la Senadora Silvia Gilma Salame Farjat y el Senador Jorge A. Zamora Tardío.

Al respecto, de acuerdo a la información proporcionada por la Empresa Nacional de Electricidad - ENDE y el Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas, se responde al cuestionario planteado de la siguiente manera:

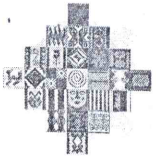
**Pregunta N° 1.-**

***"Informe usted, sobre el Proyecto Hidroeléctrico Carrizal, que plantea el aprovechamiento de las aguas del río Camblaya, para la generación de energía eléctrica, los siguientes datos:***

***a) Informe, cuales son los mecanismos de participación tanto del gobierno nacional, gobiernos departamentales, municipales y etnias".***

CÁMARA DE SENADORES UNIDAD DE SEGUIMIENTO CONTROL LEGISLATIVO Y REDACCIÓN	
Fojas 81	Hora: 16:30
19 JUL 2021	
<b>RECIBIDO</b>	
No. Correlativo	

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA VICEMINISTERIO DE COORDINACIÓN Y GESTIÓN GUBERNAMENTAL DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN LEGISLATIVA PLURINACIONAL	
<b>RECIBIDO</b>	
25 FEB 2021	
Hrs.: .....	Fojas: 81 Fojas
La Paz - Bolivia	



**Respuesta.-**

El Proyecto Hidroeléctrico Carrizal, es desarrollado únicamente por la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE), como brazo operador del nivel central del Estado.

***“b) Haga conocer la situación actual de este proyecto, haciendo llegar los informes técnicos económicos hasta la presente fecha”.***

**Respuesta:**

El Estudio de Diseño Técnico de Preinversión – EDTP del proyecto Hidroeléctrico Carrizal, fue concluido el 23 de marzo de 2018. Se adjunta el resumen ejecutivo.

***“c) Haga conocer, sobre el proyecto de generación hidroeléctrico y si ya se tiene el Estudio de Diseño Técnico de Preinversión – EDTP, haciendo llegar documentación de respaldo”.***

**Respuesta:**

Como se indicó en la respuesta a la pregunta del inciso b), el EDTP del proyecto Hidroeléctrico Carrizal, en su componente eléctrico, fue concluido el 23 de marzo de 2018. Se adjunta el resumen ejecutivo.

***“d) Haga conocer si ya se cuenta con estudios de Diseño Final de la Presa de Embalse”.***

**Respuesta:**

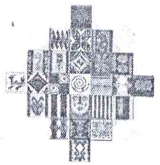
El EDTP del proyecto Hidroeléctrico Carrizal, contempla el diseño de la presa y del embalse del proyecto.

***“e) Informe si ya se cuenta con estudios sobre la Planta de Generación, Aliviaderos, Túneles y otros.”***

**Respuesta:**

El EDTP del proyecto Hidroeléctrico Carrizal, incorpora el diseño de la presa, la planta de generación, aliviaderos, túneles y otros, como parte integral del estudio y se encuentran dentro de sus alcances.





***“f) Haga conocer cuál es el costo final de financiamiento”.***

**Respuesta:**

El proyecto Hidroeléctrico Carrizal, aún no cuenta con financiamiento.

***“g) Informe cual es el consorcio que se adjudicó la obra, modalidad del mismo”.***

**Respuesta:**

No se realizó ninguna licitación para la construcción del proyecto Hidroeléctrico Carrizal.

***“h) Informe, las fechas y plazos de ejecución de obras, haciendo llegar información del avance de obras”.***

**Respuesta:**

Actualmente ENDE no tiene contratos para la ejecución de obras, referentes al proyecto Hidroeléctrico Carrizal.

***“i) Informe sobre los estudios de demanda del mercado interno y la posibilidad de venta al mercado externo de energía eléctrica”.***

**Respuesta:**

De acuerdo al estudio realizado, la producción de energía del proyecto Hidroeléctrico Carrizal, contribuirá al abastecimiento de la demanda interna, así como aportaría de excedentes de electricidad en el Sistema Interconectado Nacional (SIN), que podrían ser destinados para la exportación.

***“j) Haga conocer cuál es la capacidad de generación de energía eléctrica que se tendría a partir de este proyecto”.***

**Respuesta:**

La capacidad instalada prevista del proyecto es de 366 MW.

***“k) Informe sobre los porcentajes de participación económica de los departamentos de Chuquisaca y Tarija”.***



**Respuesta:**

El alcance del EDTP del proyecto Hidroeléctrico Carrizal, no contempla el análisis de participación económica por departamentos.

***“l) Informe usted sobre el estudio de componente de riego”.***

**Respuesta:**

La Ley N° 462 de 19 de diciembre 2013, encomendó al Ministerio de Medio Ambiente y Agua, la realización de los estudios de preinversión con relación a riego y agua potable.

***“m) Informe usted, si ya se tiene la empresa contratada para la supervisión y fiscalización de este proyecto, haciendo conocer la modalidad de contrato que tiene esta empresa. Solicito haga llegar documentación de respaldo”.***

**Respuesta:**

A la fecha no se tiene contratos de supervisión y fiscalización, referentes a la construcción del proyecto Hidroeléctrico Carrizal.

***“n) Haga conocer, cuál sería la superficie neta de riego en Chuquisaca y en Tarija. Solicito haga llegar documentación técnica de respaldo desagregado por municipio”.***

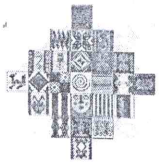
**Respuesta:**

La Ley N° 462 de 19 de diciembre 2013, encomendó al Ministerio de Medio Ambiente y Agua, la realización de los estudios de preinversión con relación a riego y agua potable.

***“o) Informe, quienes serían los beneficiarios de este proyecto, cual los cultivos a producir, cual mercado interno y externo, costo por hectárea y por familia”.***

**Respuesta:**

El desarrollo del componente eléctrico, beneficiará a la región donde se tiene previsto implementar el proyecto y al país en su conjunto con la diversificación de la matriz energética porque se prevé su interconexión al SIN.



Con relación al componente riego, las áreas de cultivo y producción agrícola, me remito a las respuestas de los incisos l) y n).

***“p) Haga conocer la cantidad de personal administrativo que trabaja en la misma, el cargo y a cuánto asciende el sueldo de cada uno de ellos”.***

**Respuesta:**

La Empresa Nacional de Electricidad, actualmente no tiene asignado presupuesto para personal administrativo en el proyecto Hidroeléctrico Carrizal.

Con este motivo, saludo a su Autoridad con mis mayores consideraciones.

*Franklin Molina Ortiz*  
MINISTRO DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

FMO/CDTP/CZJ/jptc  
HRE/2021-01809  
Adjunto lo indicado  
C.C. Archivo MHE



7

4

**ACTA DE ENTREGA**  
**RESPUESTA PIE N°121/2020-2021**

En fecha martes 20 de julio de 2021, se entregó en las oficinas de la Senadora, Silvia Salame Farjat y Senador Jorge A. Zamora Tardío, la respuesta a PIE N°121/2020-2021, con el anexo que se detalla a continuación:

- **Un Folder amarillo de 81 fs.**

Haciendo constar que en la Unidad de Seguimiento, Control Legislativo y Redacción, no radica copia de los anexos señalados.

  
**ENTREGUÉ CONFORME**  
Benedicta Mallco Cruz

CAMARA DE SENADORES		COMISION INDIGENA ORIGINARIO CAMPESINOS E INTERCULTURALIDAD	
<b>RECIBIDO</b>			
DIA	MES	AÑO	HORA
21	07	21	12:50
No. CORRELATIVO		FIRMA	
No. EJEMPLAR		No. FOLIOS	

**RECIBÍ CONFORME**

