

Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	Regional
▪ Nombre de la CT:	Desarrollo del litio: Plataforma regional para un desarrollo sostenible
▪ Número de CT:	RG-T3340
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Martin Walter (INE/CCH), Jefe de Equipo; Virginia Snyder (INE/ENE), Jefe Alternativo de Equipo; Natascha Nunes da Cunha, Lenin H. Balza, Estefania Marchan, Carlos Sucre (INE/INE); Edwin Malagon (ENE/CAR); Roberto Aiello (ENE/CPR); Sergio Ballón (ENE/CBO); Wilkferg Vanegas, Sylvia Larrea, Michelle Hallack; Stephanie Suber; Jeanette Bonifaz (INE/ENE); Jennifer Doherty (CCS/CAR), Daniel Perez (INE/TSP), Lidia Marcelino (VPS/ESG), Claudia Valdes (INO/IEN), Carolina Verissimo da Silva, Andrea Azevedo (LEG/SGO), miembros de equipo.
▪ Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión	Apoyo al Cliente
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	16 de octubre 2018
▪ Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica):	Argentina, Bolivia, Chile, Perú Secretaría de Articulación Científico-Tecnológica (Argentina); Yacimientos de Litio Bolivianos (Bolivia); Viceministerio de Ciencia y Tecnología (Bolivia); Comité de Minería No Metálica de CORFO (Chile); Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Perú);
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto (organización o entidad responsable de la ejecución del programa de CT) {Si es el Banco: entidad contratista} {Si es la misma que el Beneficiario, favor de indicar}	BID a través de la Iniciativa para el Sector Extractivo (INE/ESI) y la División de Energía (INE/ENE) del Departamento de Infraestructura y Energía (INE).
▪ Financiamiento Solicitado del BID:	US\$630.000 con recursos flexibles del Programa de Desarrollo Estratégico para la Integración (RIN) de OC
▪ Contrapartida Local, si hay:	\$60.000 (en especie, hombres/hora participación reuniones y revisión de documentación)

▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	36 meses
▪ Fecha de Inicio requerido:	Diciembre 2018
▪ Tipos de consultores (firmas o consultores individuales):	Firmas consultoras o consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	INE/ENE
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	INE/INE
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Productividad e innovación; cambio climático, las energías renovables y la sostenibilidad ambiental.

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de la cooperación técnica (CT) es apoyar el fortalecimiento de la capacidad de gestión estratégica regional para el desarrollo de la industria del litio, poniendo especial énfasis en la superación de los desafíos de productividad, sostenibilidad y de generación de valor presentes a lo largo de la cadena de valor del litio.
- 2.2 El sector extractivo (minería, petróleo y gas) es un pilar fundamental para el crecimiento y desarrollo económico sostenible de América Latina y el Caribe. La región – dotada de enormes reservas de hidrocarburos y minerales – está entre los principales productores de recursos naturales clave para la economía global, como son cobre, hierro, litio, plata y oro, entre otros. El sector representa casi 5% del PIB regional y es una de las principales fuentes de inversión extranjera directa en la región, además de ser una importante fuente de divisas e ingreso fiscal para los países.
- 2.3 El litio es el elemento fundamental de las baterías que alimentan computadoras, automóviles híbridos y eléctricos, teléfonos celulares, múltiples dispositivos electrónicos y sistemas de almacenamiento de energía en general, lo que ha triplicado el precio del carbonato de litio¹ en los últimos tres años. En efecto, se ha convertido en un elemento esencial e indispensable de las sociedades modernas y su importancia para la economía moderna – cada vez más electrónica y digital – va en franco aumento. Además, nuevas aplicaciones del litio abren inmensas oportunidades de investigación y desarrollo en la región.
- 2.4 Los salares de Argentina, Bolivia y Chile reúnen y concentran cerca de 26 millones de toneladas de las reservas probadas de este metal estratégico, una cifra equivalente a casi 60% de las reservas disponibles alrededor del mundo y entre los tres países se conforma el llamado “triángulo del litio”. Adicionalmente, recientemente se anunció que Perú posee depósitos de litio en roca, como los que hay en Australia, que tienen una concentración de litio siete veces superior a los salares y se estiman reservas de aproximadamente 2.5 millones de toneladas para las 8.000 hectáreas (de las 92.000) que se han explorado. De materializarse y concretarse las expectativas de usos y

¹ Es un metal alcalino del grupo 1º del mismo grupo atómico que el sodio (Na) y el potasio (K), que se presenta para su administración en forma de sal. Este carbonato no se encuentra en forma libre en la naturaleza.

aplicaciones del litio, la región que abarca los depósitos de litio en estos cuatro países podría convertirse en un epicentro energético para el planeta.

- 2.5 La escalabilidad de los proyectos, tanto de explotación del litio como de uso final del litio y el aumento de la explotación de las reservas de litio en la región plantea importantes retos e impactos ambientales y sociales que se requiere enfrentar. Resulta imperativo avanzar en el diseño de una correcta contabilidad e internalización de los costos ambientales y sociales² y de capital humano derivados del aumento de nuevos y grandes proyectos de explotación del litio. Se plantea un enorme desafío para lograr que la explotación y el uso del litio se traduzcan en un instrumento efectivo para el desarrollo sostenible, inclusivo y de largo plazo a nivel local y regional.
- 2.6 El litio genera enormes expectativas con respecto a su futuro uso. El objetivo final de esta propuesta es la construcción de una visión de desarrollo regional compartida y programática para el aprovechamiento responsable y sostenible de los recursos de litio en Argentina, Bolivia, Chile y Perú. Existe una amplia disparidad en el acceso a información, conocimiento especializado y políticas sectoriales entre diferentes actores a nivel regional y local. Se plantea la generación de una plataforma de relacionamiento permanente en igualdad de condiciones, una producción de conocimiento técnico especializado y un intercambio de experiencias alrededor de la explotación del litio. El proyecto busca, mediante un proceso colaborativo entre gobierno, academia, industria y sociedad civil, la construcción de una agenda común que permita responder importantes interrogantes como las siguientes: A pesar de las diferencias importantes entre los sectores de litio de cada país, ¿qué se puede aprender y adoptar como buenas prácticas mineras, ambientales y sociales?; ¿Hacia dónde se deberían enfocar los esfuerzos? ¿Tenemos los ingredientes necesarios para convertirnos en los proveedores mundiales por excelencia de litio? ¿Se deberían desarrollar y/o fomentar encadenamientos productivos aguas arriba vinculados al litio? ¿Y aguas abajo? ¿Cómo enfrentar los impactos ambientales y sociales? ¿Qué legislación es necesaria para la exploración y explotación sostenible?
- 2.7 Argentina, Bolivia, Chile y Perú están en la mira de la revolución energética-tecnológica mundial y lo que plantea este BPR es un acuerdo integral multi-actor sobre las características que debe tener la industria del litio, de modo a fortalecer su viabilidad y su contribución al desarrollo sostenible de la región.
- 2.8 Esta propuesta de proyecto es consistente con el compromiso del Banco en apoyar la gobernanza del manejo de los recursos naturales y del sector extractivo y energético en los países de América Latina y el Caribe y en fortalecer su institucionalidad a partir de mejoras en el relacionamiento entre las partes interesadas en el sector. El Banco apoya el fomento de soluciones innovadoras y sostenibles que den respuesta a los desafíos de este sector y contribuyan a la sostenibilidad social, ambiental y económica de los países.
- 2.9 Los objetivos y actividades específicas de esta CT son consistentes con la Estrategia Institucional Actualizada 2010-2020 (AB-3008) al estar estratégicamente alineados con el desafío de desarrollo de la productividad y la innovación y los temas transversales del cambio climático y la sostenibilidad ambiental. La CT también está alineada con la Estrategia de Infraestructura del BID de promover infraestructura sostenible para la competitividad y el crecimiento inclusivo porque impulsa la

² En cuanto a aspectos sociales, esta CT se ha identificado como una operación que ofrecerá oportunidades para promover la igualdad de género o el empoderamiento de las mujeres, en especial dado el entorno en el que se encuentran los yacimientos de litio.

innovación y la productividad mediante la adopción de tecnologías innovadoras que fomentan el acceso a la eficiencia y la sostenibilidad ambiental.

- 2.10 La CT está alineada, además, con el Programa Estratégico para el Desarrollo de Integración Financiado con Capital Ordinario (GN-2819-1), y sus objetivos de: (i) apoyar la armonización de las políticas y los procedimientos para lograr una mayor integración productiva; (ii) fortalecer las capacidades de los países miembros prestatarios del Banco para participar en iniciativas regionales; (iii) promover la integración física y la conectividad en América Latina y el Caribe; (iv) promover la acción colectiva y la cooperación Sur-Sur en América Latina y el Caribe para responder a las oportunidades y los desafíos de desarrollo colectivos; y (v) profundizar el conocimiento sobre integración mundial y regional. Se contribuirá a generar trabajo analítico por parte del Banco para generar soluciones innovadoras a problemas complejos y fortalecer el conocimiento fronterizo en áreas emergentes, así como también a fortalecer las instituciones para mejorar las capacidades de planificación y ejecución, desarrollar marcos regulatorios sólidos y despolitizar las decisiones de inversión. Esta CT también es consistente con el Documento Marco del Sector de la Energía (GN-2830-5), ya que apoyará el desarrollo de energías renovables y el fortalecimiento de las instituciones del sector. Finalmente, la CT también está alineada con la cooperación técnica AR-T1218, Fortalecimiento de las Capacidades de Supervisión y Relacionamento Multi-Actor del Sector de Litio en la Provincia de Jujuy, Argentina, que tiene como objetivo fortalecer la base de la estructura minera provincial, a partir de poder mostrar una actividad minera que se desarrolla bajo los más altos estándares ambientales, sociales y mineros.

III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 Para lograr los objetivos de esta CT, se proponen tres componentes:
- 3.2 **Componente I. Plataforma de diálogo regional (US\$270.000).** Este componente realizará actividades necesarias para promover la construcción de una visión regional compartida respecto a la prospectiva y los retos que presentan la exploración y explotación del litio en el mediano y largo plazo, mejorando la colaboración intersectorial (extractivo, social, medio ambiental, energético entre otros) y el fortalecimiento institucional. Esto se hará promoviendo iniciativas de diálogo entre el sector privado, academia, es decir, centros de investigación e innovación, sector público y organizaciones de la sociedad civil.
- 3.3 Se facilitará el establecimiento de una plataforma de relacionamiento permanente, fluida, transparente y en igualdad de condiciones capaz de promover acuerdos de beneficio compartido que, al implementarse, permitan avanzar en el progreso del bien común. Específicamente, bajo este componente se realizarán al menos 4 foros regionales entre diferentes grupos para avanzar en áreas temáticas y de acción específicas, y se creará una plataforma digital³ que facilite el intercambio de información, datos, estudios, consultas regulatorias, técnicas y científicas. Una de las actividades relevantes de este trabajo será el compartir las mejores practicas en cuanto a la exploración y operación del litio, en particular, en cuanto a tecnologías de extracción, la explotación integral del recurso, sustentabilidad y eslabonamientos productivos.

³ La plataforma digital será creada por el BID y se buscará hacerlo bajo un modelo de sostenibilidad para que permanezca en el largo plazo, incluso una vez culminado el plazo de ejecución de esta CT, por ejemplo, trabajando con la academia y en alianzas con el sector público-privado.

- 3.4 **Componente II. Insumos analíticos y fortalecimiento institucional (US\$250.000).** Este componente financiará estudios técnicos que consideren la evaluación de casos exitosos respecto a la cadena de valor del litio o de otros minerales y la compilación y el análisis de diversos temas (sociales ambientales, tecnológicos, de mercado, etc.) relacionados a exploración, explotación y uso del litio y los retos que ello representa. Asimismo, se apoyará el diseño y la implementación de un programa de capacitación permita facilitar el intercambio de ideas y adopción de mejores prácticas. Concretamente incluye el diseño de un plan de fortalecimiento institucional que incluya: (i) la definición de la institucionalidad necesaria para la gestión del litio; (ii) las necesidades de capital humano; y (iii) un plan de capacitación. Los principales beneficiarios serán los mencionados en el cuadro de información básica de la CT.
- 3.5 **Componente III. Plan de difusión y sostenibilidad (US\$80.000).** Este componente tiene dos objetivos: (i) desarrollar estrategias de difusión de la plataforma de diálogo y del trabajo realizado y (ii) asegurar la sostenibilidad en el tiempo de las actividades indicadas en los componentes 1 y 2. En ese sentido, el componente financiará: (i) el diseño y desarrollo de una estrategia comunicacional que permita divulgar los principales resultados del proyecto a lo largo de todo el ciclo del BPR; y (ii) un plan de acción que defina los responsables y las actividades claves de mediano y largo plazo para darle continuidad al trabajo propuesto.

Presupuesto Indicativo en US\$

Actividad / Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Plataforma de diálogo regional	270.000	20.000	290.000
Insumos analíticos y fortalecimiento institucional	250.000	20.000	270.000
Plan de difusión y sostenibilidad	80.000	20.000	100.000
Evaluación y Auditoría	30.000	0	30.000
Total	630.000	60.000	690.000

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 **Agencia Ejecutora.** Dado que se trata de una CT Regional, el Banco asumirá la responsabilidad de la ejecución para facilitar la coordinación entre las entidades, asegurar la sostenibilidad de la implementación del proyecto y hará entre otras cosas la selección y contratación de servicios de consultoría – empresas y consultoras individuales. El Sector de Infraestructura y Energía, a través de la División de Energía y de la Iniciativa para el Sector Extractivo, actuará como la Agencia Ejecutora de este proyecto para facilitar la coordinación entre las entidades de los países. El Banco cuenta con amplia experiencia y capacidad de convocar a diferentes actores en distintos sectores de los países involucrados, lo cual es esencial para completar con éxito este proyecto, como se demostró en el diálogo inicial convocado para iniciar este proyecto.

- 4.2 El Banco será quien administre el proyecto y coordinará la implementación y supervisión programática de las diferentes actividades a realizarse. El Banco contratará consultores individuales, firmas consultoras y servicios que no sean de consultoría de acuerdo con las políticas y adquisiciones actuales del Banco. El TC seguirá las políticas y procedimientos que rigen en el BID que son aplicables para la adquisición de bienes, obras y servicios, así como todas las políticas y procedimientos que rigen en el BID para la selección y contratación de consultores y firmas consultoras para CT. La contratación de firmas consultoras seguirá la Política bancaria para la selección y contratación de firmas consultoras para operaciones ejecutadas por el Banco (GN-2765-1) y las Pautas operacionales relacionadas (OP-1155-4). Para la contratación de servicios de consultoría, como la realización de talleres, se realizará de acuerdo con la política GN-2303-20. La propiedad intelectual de los productos pertenecerá al Banco.
- 4.3 **Comité Directivo.** El Banco será la unidad ejecutora, sin embargo la gobernanza del proyecto estará a cargo del Comité Directivo (CD), integrado por representantes y técnicos de Argentina, Bolivia, Chile y Perú. El CD estará integrado por un punto focal de cada entidad participante y tendrá al menos una reunión virtual bimestral y será la instancia de planificación y decisión del proyecto. Serán funciones del CD: (i) participar en las actividades del proyecto y tomar decisiones estratégicas del proyecto para lograr los objetivos planteados; (ii) apoyar la elaboración del plan de trabajo del proyecto y supervisar el cronograma de actividades; (iii) coordinar las actividades de la ejecución conjuntamente con el equipo del BID; (iv) decidir sobre cualquier cambio en el enfoque de los temas a abordar, el cronograma de actividades del proyecto y el presupuesto; (v) validar los productos intermedios y finales del proyecto una vez que estos hayan sido revisados por el equipo del BID; (vi) coordinar a nivel nacional y local las actividades con otras instituciones y actores relevantes para el proyecto; y (vii) mantener informadas a las autoridades respectivas sobre el desarrollo del proyecto.
- 4.4 En cumplimiento de las pautas operativas para productos de cooperación técnica versión revisada (GN-2629-1), esta CT está clasificada como Apoyo al Cliente. La responsabilidad técnica será compartida entre la Iniciativa para el Sector Extractivo (ISE) y la División de Energía. El punto focal designado y el especialista sectorial responsable de la ejecución de esta CT será la Especialista en Energía Virginia Snyder, que trabajará en colaboración con la Iniciativa para el Sector Extractivo de INE y con los especialistas en Argentina, Bolivia, Chile y Perú, incluyendo a las Divisiones de Transporte, Cambio Climático y el BID *Invest*.

V. Riesgos importantes

- 5.1 Los principales riesgos que se deben considerar para la ejecución de esta CT incluyen la disparidad de información entre los países y los diferentes niveles de progreso y políticas de cada país en términos de las actividades propuestas. Para mitigar este riesgo, el equipo de proyecto seguirá un enfoque que reconoce este hecho, nivelando así el campo de juego para que todas las partes interesadas lo sigan en consecuencia. Adicionalmente se espera que actividades que hoy día se están llevando adelante en algunos países y a través del diálogo que mantienen los especialistas de país, se mitigara este posible riesgo.
- 5.2 Otro posible riesgo es la sostenibilidad de la plataforma y la implementación de las actividades del plan de acción. Para mitigar este riesgo, se trabajará de forma estrecha con los órganos de distintos niveles de los países involucrados con responsabilidad sectorial, para asegurar que existe apoyo e involucramiento

institucional integral. Se complementarán brechas específicas de capacidades técnicas (para la evaluación y análisis de información, por ejemplo) con apoyo de expertos técnicos especializados, que permitan complementar y fortalecer directamente los recursos humanos disponibles en la institucionalidad sectorial.

VI. Excepciones a las políticas del Banco

- 6.1 No hay excepciones a las políticas del Banco.

VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 No se han identificado riesgos ambientales o sociales asociados con las actividades establecidas en esta operación de acuerdo con la Política de Cumplimiento de Salvaguardas y Medio Ambiente del Banco (OP-703), por lo que la operación se clasifica como Categoría "C". Ver Informe Filtro de Políticas de Salvaguardia (SPF, por sus siglas en inglés) y Formulario de Detección de Salvaguardias (SSF, por sus siglas en inglés).

Anexos Requeridos:

- [Cartas de Compromiso](#)
- [Matriz de Resultados](#)
- [Términos de Referencia para actividades/componentes a ser adquiridos](#)
- [Plan de Adquisiciones](#)



Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Educación
Moromboeguasú Jeroata
Yachay Kamachina
Yaticha Kamana

La Paz, 5 de abril de 2018
NE-ME/VCT/DGCT No. 0049/2018

Señor
Antoni Estevadeordal
Gerente del Sector de Integración y Comercio
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
Presente.-

**Ref.: Plataforma de Desarrollo Sostenible e
Inclusivo a nivel regional del Litio**

De mi mayor consideración:

Mediante la presente tengo a bien dirigirme a usted para manifestarle nuestro interés en participar de la plataforma de desarrollo sostenible e inclusivo a nivel regional del Litio, que será presentada en la convocatoria 2018 del fondo de Bienes Públicos Regionales del BID.

Hemos sido informados acerca de la propuesta de proyecto, la cual está enfocada en la conformación de una plataforma de diálogo regional en la cual los países compartirán experiencias y construirán consensos respecto a la prospectiva y retos que presenta la explotación e industrialización del Litio.

En este sentido, me permito expresarle que el Viceministerio de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación está en total disposición de contribuir con la fluida ejecución del proyecto facilitando el intercambio de información, consultas técnicas y científicas entre otras.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludar a usted muy atentamente.



JCA/CBO/MCQ
C.c. Arch.
13512

Ing. Jenny Carrasco Arredondo
VICEMINISTRA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
MINISTERIO DE EDUCACION



YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS

La Paz, 9 de abril de 2018

YLB-GEE: 323/2018

Señor
Antoni Estevadeordal
Gerente
Sector de Integración y Comercio
BID

Ref.: **COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE RED LITIO:
PLATAFORMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE E INCLUSIVO A NIVEL
REGIONAL, PRESENTADO A FONDOS BIENES PÚBLICOS
REGIONALES DEL BID**

Estimado Sr. Estevadeordal:

A tiempo de hacerle llegar un cordial saludo, deseamos comunicarle por intermedio de la presente que la Empresa Pública Nacional Estratégica Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB), se compromete plenamente a apoyar y participar en la ejecución del proyecto **Litio: Plataforma de Desarrollo Sostenible e Inclusivo a Nivel Regional**, como lo indica la propuesta para su financiamiento del BID, bajo la Iniciativa para la Promoción de Bienes Públicos Regionales (BPR).

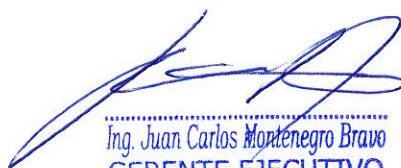
El BPR que la propuesta intenta, está enfocado en la conformación de una plataforma de dialogo regional en la cual nuestros países compartirán experiencias y construirán consenso respecto a la prospectiva y retos que presenta la explotación e industrialización del Litio en América Latina.

Finalmente, YLB solicita que, de resultar elegidos para recibir los recursos bajo esta iniciativa, el Banco brinde su apoyo en la ejecución, toda vez que reconocemos el carácter regional de la propuesta, así como la capacidad de la institución para representar los intereses de todos los participantes y de coordinar efectivamente los esfuerzos.

Por las razones arriba mencionadas, YLB se compromete a continuar promoviendo y apoyando el desarrollo del BPR y con total disposición de contribuir con la fluida ejecución del proyecto.

Sin otro particular, me despido de Usted, muy atentamente.

JCM/sga
cc. archivo



Ing. Juan Carlos Montenegro Bravo
GERENTE EJECUTIVO
YACIMIENTOS DE LITIO BOLIVIANOS



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería - Osinergmin

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

Lima, 24 de octubre de 2018

Oficio N° 449-2018-OS-PRES

Expediente: 201800178649

Señor
Antoni Estevadeordal
Gerente
Sector de Integración y Comercio
Banco Interamericano de Desarrollo
1300 New York Av - Washington
Estados Unidos

Referencia: Compromiso de participación en Proyecto de Red Litio: Plataforma de Desarrollo Sostenible e Inclusive a Nivel Regional, presentado a fondos Bienes Públicos Regionales del BID



A tiempo de hacerle llegar un cordial saludo, deseamos comunicarle por intermedio de la presente que el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – Osinergmin se compromete plenamente a apoyar y participar en la ejecución del proyecto Litio: Plataforma de Desarrollo Sostenible e Inclusivo a Nivel Regional, como lo indica la propuesta para su financiamiento del BID, bajo la iniciativa para la Promoción de Bienes Públicos Regionales (BPR).

El BPR presentado, está enfocado en la conformación de una plataforma de dialogo regional en la cual nuestros países compartirán experiencias y construirán consenso respecto a la prospectiva y retos que presenta la explotación e industrialización del Litio en América Latina.

Finalmente, Osinergmin solicita que, de resultar elegidos para recibir los recursos bajo esta iniciativa, el Banco brinde su apoyo en la ejecución, toda vez que reconocemos el carácter regional de la propuesta, así como la capacidad de la institución para representar los intereses de todos los participantes y de coordinar efectivamente los esfuerzos.



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería - Osinergmin

Por las razones arriba mencionadas, Osinergmin se compromete a continuar promoviendo y apoyando el desarrollo del BPR y con total disposición de contribuir con la fluida ejecución del proyecto.

Sin otro particular, me despido de Usted.

Atentamente,

Daniel Schmerler Vainstein
Presidente del Consejo Directivo



*Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva*
Secretaría de Articulación Científico Tecnológica

"2018 - AÑO DEL CENTENARIO DE LA REFORMA
UNIVERSITARIA"

Buenos Aires, 06 de Abril de 2018

Antonio Estevadeordal
Gerente
Sector de Integración y Comercio
BID
1300 New York Av. Stop W0610
Washington DC 20577

Estimado Antonio:

Me dirijo a usted con el objetivo de expresarle nuestro interés por participar de la iniciativa de Bienes Públicos Regionales del BID, en la convocatoria 2018.

La participación de nuestro país en proyectos con escala regional asociados a la exploración y explotación del litio es prioritaria debido a la disponibilidad de las reservas compartidas por nuestro país, Bolivia y Chile. Así, consideramos que un proyecto que involucre los tres países contribuirá significativamente a generar posibilidades de articulación regional entre actores clave de las comunidades científicas, los gobiernos y el sector privado de cada país. En particular, tenemos especial interés en el desarrollo de actividades que promuevan el desarrollo tecnológico asociado al aprovechamiento de recursos y a la generación de empleo.

Con tales fines, este Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, a través de la Secretaría de Articulación Científico-Tecnológica, se compromete a colaborar en la ejecución del proyecto involucrando funcionarios técnicos en las diversas actividades que demandará su implementación.

Atentamente,

Lic. AGUSTÍN CAMPERO
Secretario de Articulación Científico Tecnológica
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



Señor
Antoni Estevadeordal
Gerente
Sector de Integración y Comercio
BID

Ref: Compromiso de participación en Proyecto de Red Litio: Plataforma de Desarrollo Sostenible e Inclusive a Nivel Regional, presentado a fondos Bienes Públicos Regionales del BID

Estimado Sr. Estevadeordal:

A tiempo de hacerle llegar un cordial saludo, deseamos comunicarle por intermedio de la presente que el Comité de Minería No Metálica de CORFO, se compromete a apoyar y participar en la ejecución del proyecto **Litio: Plataforma de Desarrollo Sostenible e Inclusive a Nivel Regional**, como lo indica la propuesta para su financiamiento del BID, bajo la iniciativa para la Promoción de Bienes Públicos Regionales (BPR), sujeto a la aprobación del Consejo Directivo de Comité de Minería No Metálica.

El BPR presentado, está enfocado en la conformación de una plataforma de dialogo regional en la cual nuestros países compartirán experiencias y construirán consenso respecto a la prospectiva y retos que presenta la explotación e industrialización del Litio en América Latina. Son de particular para nuestra institución los temas de encadenamiento productivos, así como la cuantificación de los impactos asociados a la explotación del litio en salares, en lo que respecta a la huella del agua.

Finalmente, Comité de Minería No Metálica de CORFO, solicita que, de resultar elegidos para recibir los recursos bajo esta iniciativa, el Banco brinde su apoyo en la ejecución, toda vez que reconocemos el carácter regional de la propuesta, así como la capacidad de la institución para representar los intereses de todos los participantes y de coordinar efectivamente los esfuerzos.

Por las razones arriba mencionadas, Comité de Minería No Metálica de CORFO se compromete a continuar promoviendo y apoyando el desarrollo del BPR y con total disposición de contribuir con la fluida ejecución del proyecto, una vez que la iniciativa haya sido aprobada por su Consejo Directivo.

Atentamente,

Arlene Ebensperger Jessen
Directora Ejecutiva
Comité de Minería No Metálica.