

Consultor técnico para la estrategia de sostenibilidad de INTEGRAME

Puesto de trabajo: [Click or tap here to enter text.](#)

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a innovador/a, metódico/a y orientado/a a resultados consultor/a en uso y apropiación para la Infraestructura Sectorial de Datos del sector minas y energía estrategia de datos.

Trabjará en nombre del equipo de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato, que forma parte de la Secretaría General del Ministerio de Minas y Energía. Este equipo es responsable de fortalecer la gobernanza, planificación, producción, gestión, interoperabilidad, procesamiento, seguridad y privacidad, análisis, monitoreo y difusión de información estadística y geográfica a través de la analítica de datos, la elaboración de informes, estudios e investigaciones, y la disposición de éstos en la plataforma digital, con el fin de contribuir con datos oportunos y de calidad a la toma de decisiones informada; formulación, seguimiento y evaluación de políticas, planes, programas, proyectos, regulaciones y reglamentaciones para el sector minero y energético; y al posicionamiento del MINENERGÍA como líder en gestión del conocimiento y la innovación sectorial y nacional.

Trabjarás en la División de Innovación para Servir al Ciudadano que forma parte del departamento de Instituciones para el Desarrollo (IFD) responsable de conceptualizar, preparar y supervisar las operaciones del sector de reforma y modernización de estado del BID. También brinda soporte para la ejecución de los proyectos, donde se incluyen la gobernanza, el fortalecimiento y la reforma del sector público, la descentralización, gobierno digital, ciberseguridad, datos e inteligencia artificial, los temas económicos y fiscales, el desarrollo de los mercados de capital y las instituciones financieras y la competitividad a nivel nacional, regional y local. Instituciones para el Desarrollo se encarga de trabajar con los departamentos de países en el diseño y la ejecución de programas y proyectos nacionales y regionales, financieros y no financieros, y evalúa los resultados de esas intervenciones en materia de desarrollo

Esto es lo que harás

(principales responsabilidades que contribuyen a los objetivos del equipo; no incluir detalles)

- Analizar necesidades y diseñar estrategias de flujos informativos a la altura de la transición de un modelo de generación de electricidad centralizada hacia un modelo de generación distribuida y descentralizada (flujos verticales y horizontales, multidireccional).
- Analizar las necesidades para veeduría institucional y veeduría social en relación con INTEGRAME.
- Adaptar a INTEGRAME a las necesidades de las o los gestores de cambios del sector minero energético.

- Formular documento de lineamientos para la formulación de política pública a partir de las prioridades y metodologías de la transición para la medición, reporte y seguimiento en la plataforma INTEGRAME.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
1. Informe con el compilado de necesidades identificadas y estrategias diseñadas de los flujos informativos.	15%	Segundo mes a partir de la firma del contrato.
2. Informe con el compilado de las necesidades identificadas de veeduría institucional y social.	15%	Cuarto mes a partir de la firma del contrato.
3. Documento con propuesta de adaptación de INTEGRAME a las necesidades identificadas, incluyendo mapeo de gestores de cambio del sector.	30%	Septimo mes a partir de la firma del contrato.
4. Documento de lineamientos para la formulación de política pública a partir de las prioridades y	40%	Primera entrega en decimo mes a partir de la firma del contrato. Segunda entrega en onceavo mes a partir de la firma del contrato.

metodologías de la transición para la medición, reporte y seguimiento en la plataforma INTEGRAME.		
---	--	--

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Doctorado/ Maestría/Licenciatura (o título avanzado equivalente) en gestión de energía, servicios energéticos, gobernanza de la transición energética, u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función.
- **Experiencia:** Por lo menos/entre 10 y 12 años de experiencia progresiva en el sector público o privado, con énfasis en diseño, desarrollo e implementación de estrategias de sostenibilidad, transición energética, descarbonización, uso de nuevas energías, entre otros. También se valorará la experiencia como consultor en temas de planificación y operación de transiciones sostenibles, energías renovables, gobernanza energética, entre otros.
- **Idiomas:** Se requiere dominio del idioma español e inglés, tanto escrito como oral.

Habilidades claves

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

Requisitos

- **Ciudadanía:** Elija una de las siguientes opciones
IDB: Usted es ciudadano de Colombia o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
IDB Invest: Usted es ciudadano, residente o tiene un permiso legal para trabaja en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID Invest.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 12 meses.

- **Ubicación Laboral:** Remoto.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizando financiamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor técnico generar diagnóstico y estrategia de fortalecimiento para el uso, aprovechamiento y disponibilidad de la información del sector minero-energético

Puesto de trabajo: [Click or tap here to enter text.](#)

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a estratégico/a, metódico/a y proactivo/a consultor/a para realizar el diagnóstico de la situación actual del uso, aprovechamiento y disponibilidad de información del sector minas y energía, así como producir una estrategia de fortalecimiento del uso, aprovechamiento y disponibilidad en el marco de la Infraestructura Sectorial de Datos del sector minas y energía estrategia de datos.

Trabajara en nombre del equipo de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato, que forma parte de la Secretaría General del Ministerio de Minas y Energía. Este equipo es responsable de fortalecer la gobernanza, planificación, producción, gestión, interoperabilidad, procesamiento, seguridad y privacidad, análisis, monitoreo y difusión de información estadística y geográfica a través de la analítica de datos, la elaboración de informes, estudios e investigaciones, y la disposición de éstos en la plataforma digital, con el fin de contribuir con datos oportunos y de calidad a la toma de decisiones informada; formulación, seguimiento y evaluación de políticas, planes, programas, proyectos, regulaciones y reglamentaciones para el sector minero y energético; y al posicionamiento del MINENERGÍA como líder en gestión del conocimiento y la innovación sectorial y nacional.

Trabajarás en la División de Innovación para Servir al Ciudadano que forma parte del departamento de Instituciones para el Desarrollo (IFD) responsable de conceptualizar, preparar y supervisar las operaciones del sector de reforma y modernización de estado del BID. También brinda soporte para la ejecución de los proyectos, donde se incluyen la gobernanza, el fortalecimiento y la reforma del sector público, la descentralización, gobierno digital, ciberseguridad, datos e inteligencia artificial, los temas económicos y fiscales, el desarrollo de los mercados de capital y las instituciones financieras y la competitividad a nivel nacional, regional y local. Instituciones para el Desarrollo se encarga de trabajar con los departamentos de países en el diseño y la ejecución de programas y proyectos nacionales y regionales, financieros y no financieros, y evalúa los resultados de esas intervenciones en materia de desarrollo

Esto es lo que harás

(principales responsabilidades que contribuyen a los objetivos del equipo; no incluir detalles)

- Elaborar y entregar el plan de trabajo, cronograma, metodología, instrumentos y demás artefactos a utilizar para dar cumplimiento al objeto y obligaciones del contrato.
- Apoyar en la definición e implementación de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato, en alienación con las directrices dadas por el gobierno nacional y las propias del sector.

- Identificar y documentar el estado actual del uso, aprovechamiento y disponibilidad de información del sector minas y energía en el marco de la Infraestructura Sectorial de Datos y la Estrategia de Gobierno y Monitoreo del Dato.
- Identificar las necesidades de uso, aprovechamiento y disponibilidad de información de información del sector minas y energía en el marco de la Infraestructura Sectorial de Datos y la Estrategia de Gobierno y Monitoreo del Dato.
- Realizar un análisis de brechas y generar un diagnóstico sobre el uso, aprovechamiento y disponibilidad de información de información del sector minas y energía para la Infraestructura Sectorial de Datos y la Estrategia de Gobierno y Monitoreo del Dato.
- Diseñar una estrategia integral que incluya acciones concretas para optimizar el uso y aprovechamiento de la información del sector minas y energía, en donde se incluyan la adopción nuevas tecnologías, herramientas y procesos que fortalezcan la infraestructura de datos sectorial y que aseguren la disponibilidad de información a los grupos de interés.
- Apoyar al MIENENERGÍA en la implementación de la estrategia integral de uso, aprovechamiento y disponibilidad de información de información del sector minas y energía en el marco de la Infraestructura de Datos Sectorial y la Estrategia de Gobierno y Monitoreo del Dato.
- Elaborar informes periódicos sobre el avance de la implementación de la estrategia de uso, aprovechamiento y disponibilidad de información de información del sector minas y energía en el marco de la Infraestructura de Datos Sectorial y la Estrategia de Gobierno y Monitoreo del Dato.
- Realizar monitoreo continuo de la estrategia implementada, evaluando su efectividad en la mejora del uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial, y presentar informes un (1) informe de evaluación que incluya recomendaciones para ajustes y mejoras a la estrategia.
- Realizar una evaluación de impacto de la estrategia del uso, aprovechamiento y disponibilidad de información de información del sector minas y energía en el marco de la Infraestructura de Datos Sectorial y la Estrategia de Gobierno y Monitoreo del Dato.
- Entregar un documento con las lecciones aprendidas, recomendaciones y acciones para el ajuste de la estrategia integral de uso, aprovechamiento y disponibilidad de información de información del sector minas y energía.
- Realizar jornadas transferencia de conocimiento y/o capacitación de los productos y/o servicios que estén relacionados con el objeto contractual, a funcionarios y contratistas designados por el MINENERGÍA.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
5. Primer pago, contra entrega de:	20%	Primer mes a partir de la firma del contrato.

<ul style="list-style-type: none"> • Plan de trabajo, metodología e instrumentos para realizar el diagnóstico y la estrategia para el uso, aprovechamiento y disponibilidad de información en el marco de la infraestructura de datos sectorial. • Informe de avance en la identificación y documentación del estado actual del uso, aprovechamiento y disponibilidad de información del sector minas y energía. 		
<p>6. Segundo pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe de avance en la identificación de las necesidades de uso, aprovechamiento y disponibilidad de información del sector minas y energía. • Diagnóstico del uso, aprovechamiento y disponibilidad de la infraestructura de datos sectorial 	<p>20%</p>	<p>Segundo mes a partir de la firma del contrato.</p>
<p>7. Tercer pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avances en la formulación de la 	<p>20%</p>	<p>Tercer mes a partir de la firma del contrato.</p>

<p>estrategia para el uso, aprovechamiento y disponibilidad de la infraestructura de datos sectorial.</p>		
<p>8. Cuarto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) informe, el cual debe contener la relación de las actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos. • Documento final de la estrategia para el uso, aprovechamiento y disponibilidad de INTEGRAME. • Socialización, aprobación y difusión de la estrategia. • Un (1) informe, que dé cuenta del desarrollo de sesiones de transferencia de conocimiento de los productos y/o servicios que estén relacionados con el objeto contractual. 	20%	Cuarto mes a partir de la firma del contrato.
<p>9. Quinto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe final de avance 	20%	Quinto mes a partir de la firma del contrato.

<p>acumulado en la implementación de la estrategia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe de evaluación de la estrategia de uso, aprovechamiento y disponibilidad de la infraestructura de datos sectorial. • Documento con las lecciones aprendidas, recomendaciones y acciones para el ajuste de la estrategia integral de uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial. 		
---	--	--

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Maestría (o título avanzado equivalente) Profesional en Administración Pública, Administración de Empresas, Economía y Contaduría; Ingeniería de Sistemas, Telemática y Afines; Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines; Ingeniería Industrial y Afines; Ingeniería Eléctrica y Afines; o carreras afines conforme al Núcleo Base del conocimiento (NBC) respectivamente, de conformidad la clasificación establecida en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES); con título de posgrado en modalidad de maestría en las áreas de conocimiento de las Ciencias Sociales y Humanas; Economía, Administración, Contaduría; Ingeniería; y Afines; o su equivalente en experiencia profesional relacionada de tres (3) años.
- **Experiencia:** Noventa y nueve (99) meses de experiencia profesional relacionada o más de experiencia profesional relacionada en el sector público o privado, énfasis en diseño, desarrollo e implementación de estrategias de uso, aprovechamiento y disponibilidad de información, gestión del cambio, gestión de proyectos tecnológicos, diagnóstico de necesidades TIC, transformación digital, desarrollo de nuevos negocios, implementación de soluciones tecnológicas, evaluación de impacto, diagnóstico y análisis de necesidades tecnológicas, eficiencia energética, entre otras.
- **Idiomas:** Se requiere dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos

- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

Requisitos

- **Ciudadanía:** Elija una de las siguientes opciones
IDB: Usted es ciudadano de Colombia o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
IDB Invest: Usted es ciudadano, residente o tiene un permiso legal para trabajar en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID Invest.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 8 meses.
- **Ubicación Laboral:** Híbrido (En sitio/Remoto)

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo

económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizándolo financiamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor técnico para interoperabilidad, integración y analítica de datos descriptiva y avanzada de la Infraestructura de Datos Sectorial

Puesto de trabajo: [Click or tap here to enter text.](#)

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a comunicador/a, metódico/a y técnico/a consultor/a en interoperabilidad, integración y analítica de datos descriptiva y avanzada para la Infraestructura Sectorial de Datos del sector minas y energía estrategia de datos.

Trabaja en nombre del equipo de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato, que forma parte de la Secretaría General del Ministerio de Minas y Energía. Este equipo es responsable de fortalecer la gobernanza, planificación, producción, gestión, interoperabilidad, procesamiento, seguridad y privacidad, análisis, monitoreo y difusión de información estadística y geográfica a través de la analítica de datos, la elaboración de informes, estudios e investigaciones, y la disposición de éstos en la plataforma digital, con el fin de contribuir con datos oportunos y de calidad a la toma de decisiones informada; formulación, seguimiento y evaluación de políticas, planes, programas, proyectos, regulaciones y reglamentaciones para el sector minero y energético; y al posicionamiento del MINENERGÍA como líder en gestión del conocimiento y la innovación sectorial y nacional.

Trabajarás en la División de Innovación para Servir al Ciudadano que forma parte del departamento de Instituciones para el Desarrollo (IFD) responsable de conceptualizar, preparar y supervisar las operaciones del sector de reforma y modernización de estado del BID. También brinda soporte para la ejecución de los proyectos, donde se incluyen la gobernanza, el fortalecimiento y la reforma del sector público, la descentralización, gobierno digital, ciberseguridad, datos e inteligencia artificial, los temas económicos y fiscales, el desarrollo de los mercados de capital y las instituciones financieras y la competitividad a nivel nacional, regional y local. Instituciones para el Desarrollo se encarga de trabajar con los departamentos de países en el diseño y la ejecución de programas y proyectos nacionales y regionales, financieros y no financieros, y evalúa los resultados de esas intervenciones en materia de desarrollo

Esto es lo que harás

(principales responsabilidades que contribuyen a los objetivos del equipo; no incluir detalles)

- Elaborar y entregar el plan de trabajo, cronograma, metodología, instrumentos y demás artefactos a utilizar para dar cumplimiento al objeto y obligaciones del contrato.
- Apoyar en la definición e implementación de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato institucional y sectorial, en alineación con las directrices dadas por el gobierno nacional y las propias del sector.
- Asesorar en el diseño de la arquitectura y los modelos de datos, para la bodega de datos de la Infraestructura Sectorial de Datos, aplicando los estándares y arquitecturas

definidas y vinculadas al desarrollo e implementación de modelos analíticos para la bodega de datos de la Infraestructura Sectorial de Datos.

- Ejecutar las actividades necesarias para la especificación de requerimientos, análisis, diseño, desarrollo e implementación de soluciones que permitan la interoperabilidad de sistemas y plataformas, procesos de integración (ETLC), modelos analíticos y cubos OLAP, para la inclusión de nuevas fuentes de información a la bodega de datos de la Infraestructura Sectorial de Datos, haciendo uso herramientas de software libre o código abierto en el marco de la Infraestructura de Datos del Sectorial.
- Desarrollar soluciones de analítica de datos descriptiva y avanzada para la para la toma de decisiones estratégicas basada en el análisis de los datos, haciendo uso herramientas de software libre o código abierto en el marco de la Infraestructura de Datos del Sectorial.
- Apoyar la operación, cargue, mantenimiento y soporte técnico-funcional sobre los modelos analíticos implementados en la bodega de datos de la Infraestructura de Datos Sectorial.
- Realizar procesos aseguramiento de la calidad de datos sobre la bodega de datos de la Infraestructura Sectorial de Datos, documentando las reglas aplicadas, las inconsistencias detectadas, el diagnóstico y acciones de mejora y/o mitigación.
- Validar que todas las soluciones implementadas de interoperabilidad, integración y analítica de datos cumplan con las normativas vigentes de protección de datos, privacidad e interoperabilidad.
- Elaborar, actualizar y entregar la documentación metodológica, técnica, funcional, administrativa, operativa y demás artefactos que sean soporte de la ejecución del presente contrato.
- Realizar jornadas transferencia de conocimiento y/o capacitación de los productos y/o servicios que estén relacionados con el objeto contractual, a funcionarios y contratistas designados por la supervisión de los contratos.
- Ceder al MINENERGÍA todos los derechos sobre el software y los productos generados el presente contrato, permitiendo su libre uso y la reutilización por la entidad.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
10. Primer pago, contra entrega de: <ul style="list-style-type: none"> • Plan de trabajo, metodología e instrumentos para realizar el diagnóstico y la estrategia para el uso, aprovechamiento 	12.5%	Primer mes a partir de la firma del contrato.

<p>y disponibilidad de la infraestructura de datos sectorial.</p>		
<p>11. Segundo pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) informe, el cual debe contener la relación de las actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos. • Documentación metodológica, técnica, funcional, administrativa, operativa y demás artefactos que sean soporte de las obligaciones ejecutadas en el periodo. 	<p>12.5%</p>	<p>Segundo mes a partir de la firma del contrato.</p>
<p>12. Tercer pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) informe, el cual debe contener la relación de las actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos. • Informe con los resultados de los procesos aseguramiento de la calidad de 	<p>12.5%</p>	<p>Tercer mes a partir de la firma del contrato.</p>

<p>datos sobre la bodega de datos de la Infraestructura Sectorial de Datos.</p>		
<p>13. Cuarto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) informe, el cual debe contener la relación de las actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos. • Documentación metodológica, técnica, funcional, administrativa, operativa y demás artefactos que sean soporte de las obligaciones ejecutadas en el periodo. • Un (1) informe, que dé cuenta del desarrollo de sesiones de transferencia de conocimiento frente a temas de gestión datos, gobierno y calidad de datos. 	<p>12.5%</p>	<p>Cuarto mes a partir de la firma del contrato.</p>
<p>14. Quinto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) informe, el cual debe contener la relación de las 	<p>12.5%</p>	<p>Quinto mes a partir de la firma del contrato.</p>

<p>actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Informe con los resultados de los procesos aseguramiento de la calidad de datos sobre la bodega de datos de la Infraestructura Sectorial de Datos. 		
<p>15. Sexto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Un (1) informe, el cual debe contener la relación de las actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos. Documentación metodológica, técnica, funcional, administrativa, operativa y demás artefactos que sean soporte de las obligaciones ejecutadas en el periodo. Un (1) informe, que dé cuenta del desarrollo de sesiones de transferencia de 	<p>12.5%</p>	<p>Sexto mes a partir de la firma del contrato.</p>

<p>conocimiento frente a temas de gestión datos, gobierno y calidad de datos.</p>		
<p>16. Séptimo pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (1) informe, el cual debe contener la relación de las actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos. • Informe con los resultados de los procesos aseguramiento de la calidad de datos sobre la bodega de datos de la Infraestructura Sectorial de Datos. 	<p>12.5%</p>	<p>Séptimo mes a partir de la firma del contrato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Octavo pago, contra entrega de: • Informe final de avance acumulado, el cual debe contener la relación de las actividades desarrolladas en cumplimiento de las obligaciones contractuales y los resultados obtenidos. • Un (1) informe, que dé cuenta del 	<p>12.5%</p>	<p>Octavo mes a partir de la firma del contrato.</p>

<p>desarrollo de sesiones de transferencia de conocimiento frente a temas de gestión datos, gobierno y calidad de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documento con cesión al MINENERGÍA todos los derechos sobre el software y los productos generados el presente contrato, permitiendo su libre uso y la reutilización por la entidad. • Documentación metodológica, técnica, funcional, administrativa, operativa y demás artefactos que sean soporte de las obligaciones ejecutadas en el periodo. 		
---	--	--

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Maestría (o título avanzado equivalente) Profesional Ingeniería de Sistemas, Telemática y Afines; Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines, o carreras afines conforme al Núcleo Base del conocimiento (NBC) respectivamente, de conformidad la clasificación establecida en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES); con título de posgrado en modalidad de maestría en analítica estratégica de datos, inteligencia analítica de datos, ciencia de datos, gerencia de datos, ingeniería de software y Afines, o su equivalente en experiencia profesional relacionada de tres (3) años.
- **Experiencia:** Cuarenta y cuatro (44) meses o más de experiencia profesional relacionada en el sector público o privado, con énfasis en diseño, desarrollo e implementación de

soluciones de interoperabilidad, integración y analítica de datos, desarrollo de bases de datos, desarrollo de software, entre otras.

- **Idiomas:** Se requiere dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

Requisitos

- **Ciudadanía:** Elija una de las siguientes opciones
IDB: Usted es ciudadano de Colombia o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
IDB Invest: Usted es ciudadano, residente o tiene un permiso legal para trabajar en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID Invest.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 8 meses.
- **Ubicación Laboral:** Híbrido (En sitio/Remoto)

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo

económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizándolo financiamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>

Consultor técnico para definir una estrategia de uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial

Puesto de trabajo: Click or tap here to enter text.

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a innovador/a, metódico/a y orientado/a a resultados consultor/a en uso y apropiación para la Infraestructura Sectorial de Datos del sector minas y energía estrategia de datos.

Trabjará en nombre del equipo de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato, que forma parte de la Secretaría General del Ministerio de Minas y Energía. Este equipo es responsable de fortalecer la gobernanza, planificación, producción, gestión, interoperabilidad, procesamiento, seguridad y privacidad, análisis, monitoreo y difusión de información estadística y geográfica a través de la analítica de datos, la elaboración de informes, estudios e investigaciones, y la disposición de éstos en la plataforma digital, con el fin de contribuir con datos oportunos y de calidad a la toma de decisiones informada; formulación, seguimiento y evaluación de políticas, planes, programas, proyectos, regulaciones y reglamentaciones para el sector minero y energético; y al posicionamiento del MINENERGÍA como líder en gestión del conocimiento y la innovación sectorial y nacional.

Trabjarás en la División de Innovación para Servir al Ciudadano que forma parte del departamento de Instituciones para el Desarrollo (IFD) responsable de conceptualizar, preparar y supervisar las operaciones del sector de reforma y modernización de estado del BID. También brinda soporte para la ejecución de los proyectos, donde se incluyen la gobernanza, el fortalecimiento y la reforma del sector público, la descentralización, gobierno digital, ciberseguridad, datos e inteligencia artificial, los temas económicos y fiscales, el desarrollo de los mercados de capital y las instituciones financieras y la competitividad a nivel nacional, regional y local. Instituciones para el Desarrollo se encarga de trabajar con los departamentos de países en el diseño y la ejecución de programas y proyectos nacionales y regionales, financieros y no financieros, y evalúa los resultados de esas intervenciones en materia de desarrollo

Esto es lo que harás

(principales responsabilidades que contribuyen a los objetivos del equipo; no incluir detalles)

- Elaborar y entregar el plan de trabajo, cronograma, metodología, instrumentos y demás artefactos a utilizar para dar cumplimiento al objeto y obligaciones del contrato.
- Apoyar en la definición e implementación de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato, en alienación con las directrices dadas por el gobierno nacional y las propias del sector.

- Identificar y documentar el estado actual del uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial.
- Identificar las necesidades de uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial, atendiendo los objetivos de la estrategia de gobierno y monitoreo del dato.
- Realizar un análisis de brechas y generar un diagnóstico sobre el uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial.
- Diseñar una estrategia integral, incluida la hoja de ruta, de uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial, la cual debe ser validada y aprobada por el MINENERGÍA.
- Apoyar al MIENENERGÍA en la implementación de la estrategia integral de uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial.
- Elaborar informes periódicos sobre el avance de la implementación de la estrategia de uso y apropiación de la Infraestructura Sectorial de Datos, y entregar un informe final con el estado de avance acumulado de la ejecución.
- Realizar una evaluación de impacto de la estrategia y su impacto en el uso y apropiación de la Infraestructura.
- Entregar un documento con las lecciones aprendidas, recomendaciones y acciones para el ajuste de la estrategia integral de uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
17. Primer pago, contra entrega de: <ul style="list-style-type: none"> • Plan de trabajo, metodología e instrumentos para realizar el diagnóstico y la estrategia para el uso, aprovechamiento y disponibilidad de la infraestructura de datos sectorial. • Avance en el análisis y diagnóstico 	12.5%	Primer mes a partir de la firma del contrato.

<p>18. Segundo pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de brechas. • Diagnóstico del uso, aprovechamiento y disponibilidad de la infraestructura de datos sectorial 	12.5%	Segundo mes a partir de la firma del contrato.
<p>19. Tercer pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avances en la formulación de la estrategia para el uso, aprovechamiento y disponibilidad de la infraestructura de datos sectorial. 	12.5%	Tercer mes a partir de la firma del contrato.
<p>20. Cuarto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documento final de la estrategia para el uso, aprovechamiento y disponibilidad de INTEGRAME. • Socialización, aprobación y difusión de la estrategia. 	12.5%	Cuarto mes a partir de la firma del contrato.
<p>21. Quinto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe mensual de avance en la implementación de la estrategia. • Evidencias. • Acciones correctivas o preventivas. 	12.5%	Quinto mes a partir de la firma del contrato.

<p>22. Sexto pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Informe mensual de avance en la implementación de la estrategia.• Evidencias.• Acciones correctivas o preventivas.	12.5%	Sexto mes a partir de la firma del contrato.
<p>23. Séptimo pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Informe mensual de avance en la implementación de la estrategia.• Evidencias.• Acciones correctivas o preventivas.• Informe de evaluación del impacto de la estrategia de uso y apropiación de la Infraestructura Sectorial de Datos.	12.5%	Séptimo mes a partir de la firma del contrato.
<p>24. Octavo pago, contra entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Informe final de avance acumulado en la implementación de la estrategia.• Evidencias.• Acciones correctivas o preventivas.• Documento con las lecciones aprendidas, recomendaciones y acciones para el ajuste de la	12.5%	Octavo mes a partir de la firma del contrato.

estrategia integral de uso y apropiación de la Infraestructura de Datos Sectorial.		
--	--	--

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Maestría (o título avanzado equivalente) Profesional en Comunicación Social, Periodismo y Afines; Sociología, Trabajo Social y Afines; Administración Pública, Administración de Empresas, Economía y Contaduría; Psicología; Ingeniería de Sistemas, Telemática y Afines; Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y Afines; Ingeniería Industrial y Afines, o carreras afines conforme al Núcleo Base del conocimiento (NBC) respectivamente, de conformidad la clasificación establecida en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES); con título de posgrado en modalidad de maestría en Ciencias Sociales y Humanas; en Economía, Administración, Contaduría; Ingeniería; y Afines, o su equivalente en experiencia profesional relacionada de tres (3) años.
- **Experiencia:** Cuarenta y cuatro (44) meses o más de experiencia profesional relacionada en el sector público o privado, con énfasis en diseño, desarrollo e implementación de estrategias de uso y apropiación, gestión del cambio, capacitación y formación de usuarios, gestión de proyectos tecnológicos, diagnóstico de necesidades TIC, implementación de soluciones tecnológicas, evaluación de impacto, diagnóstico y análisis de necesidades tecnológicas, entre otros.
- **Idiomas:** Se requiere dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Aprendizaje continuo
- Colaborar y compartir conocimientos
- Centrarse en los clientes
- Comunicar e influir
- Innovar y probar cosas nuevas

Requisitos

- **Ciudadanía:** Elija una de las siguientes opciones
IDB: Usted es ciudadano de Colombia o ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros, elegible para tener una residencia válida o permiso legal para trabajar en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID.
IDB Invest: Usted es ciudadano, residente o tiene un permiso legal para trabajar en Colombia sin necesidad de patrocinio por parte del BID Invest.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 8 meses.
- **Ubicación Laboral:** Híbrido (En sitio/Remoto)

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

Acerca de BID Lab

BID Lab es el laboratorio de innovación del Grupo BID, la principal fuente de financiamiento y conocimiento para el desarrollo enfocada en mejorar vidas en América Latina y el Caribe. El propósito de BID Lab es impulsar innovación para la inclusión en la región, movilizandoo financiamiento, conocimiento y conexiones para probar soluciones del sector privado en etapas tempranas con potencial de transformar la vida de poblaciones vulnerables afectadas por condiciones económicas, sociales y ambientales.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido a promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para que alcancen resultados financieros y maximicen el desarrollo económico, social y medio ambiental en la región. Con una cartera de US\$15.300 millones en activos bajo administración y 375 clientes en 25 países, BID Invest provee soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que responden a las necesidades de sus clientes en una variedad de sectores.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

<https://twitter.com/BIDInvest>