

HRD Términos de Referencia

Consultoría de Apoyo Estadístico para el al Geoportal en el marco del Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional a través del Censo de Población y Viviendas 2022

Contexto:

El gobierno del Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dependiente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP) solicitó apoyo al Banco para preparar la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Asimismo, la asistencia solicitada al Banco inicia con la realización de una Cooperación Técnica, la cual tiene como objetivos específicos: (i) apoyar a la DGEEC en las actividades preparatorias a la realización del CNPV; y (ii) fortalecer su capacidad técnica para la actualización de la cartografía digital del país.

En este marco, es requerida la contratación de una consultoría individual para apoyar la generación de información estadística para una vinculación al Geoportal.

El aporte del Banco:

La capacidad estadística de Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), ha mostrado avances importantes y sostenidos en las últimas décadas. El país ha realizado, de manera ininterrumpida, 7 censos de población desde 1950 y, posteriormente, en años terminados en 2, en el periodo 1962-2012. A partir de la ronda de 2000, la realización de los censos se ha beneficiado de las innovaciones tecnológicas, temáticas y metodológicas. También se ha consolidado la Encuesta Permanente de Hogares (que continúa al día de hoy), la Encuesta Continua de Empleo, y otras encuestas temáticas coyunturales (Encuesta MICs, Encuesta sobre uso del tiempo, Encuesta a empresas y establecimientos, etc.).

El BID acompañó al país en la realización de los censos 2002 y 2012, y de este proceso surgieron experiencias y lecciones aprendidas que indican que siguen existiendo áreas de oportunidad, entre ellas la alineación de la metodología con las recomendaciones y mejores prácticas internacionales y la adopción de innovaciones tecnológicas. La realización del censo en el año 2022 presenta una oportunidad para resolver estos desafíos.

El Banco tiene una amplia experiencia en el apoyo a los procesos de renovación de la infraestructura de producción estadística en los países de la región. Estos procesos cobran mayor relevancia en el marco de las necesidades de información con grandes niveles de desagregación (por área geográfica, sexo, grupo étnico, nivel de ingresos, etc.) que plantean los procesos de formulación de políticas públicas nacionales, el Plan Nacional de Desarrollo con su mirada territorial, las agendas de compromisos asumidos en la región (Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo), así como el monitoreo internacional del desarrollo y las condiciones de vida de la población (Agenda 2030 para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS). En este momento, el BID tiene en preparación proyectos similares en Argentina, El Salvador y Haití.

HRD Términos de Referencia

Otra fuente importante para la producción estadística y que muestra un importante desarrollo a nivel regional son los registros administrativos. Los registros presentan ventajas de bajo costo para su obtención; están orientados a cubrir de manera más completa la población objetivo; bajo una coordinación adecuada, evitan duplicaciones de esfuerzos entre instituciones del gobierno que generan datos similares, y contribuyen a reducir la carga del informante en los formularios. Es de competencia de un instituto de estadística establecer un plan de gestión para la calidad de los registros, asesorando a todas las partes del sistema estadístico nacional, en aspectos como la definición de conceptos, variables, clasificaciones, etc., con el objeto de mejorar la calidad final de la información recopilada como estadísticas oficiales para la toma de decisiones.

La operación contemplará los siguientes objetivos:

- Apoyar la realización del Censo de Población 2022, contribuyendo a la mejora de cobertura, calidad y oportunidad del censo (cubre el desarrollo de todo el ciclo del proceso censal).
- Promover la innovación en los procesos de recolección de información estadística: contar con datos con la mayor desagregación posible y georreferenciados.
- Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para reducir los costos de recolección que tiene el gobierno, buscando que el informante sólo tenga que proveer sus datos una vez.
- Impulsar el uso de la información como insumo de la política pública. Las actividades se centrarían en lograr una mayor sincronía entre la demanda y la oferta de estadísticas promoviendo el desarrollo de capacidades de uso de datos en el gobierno nacional
- Apoyar el desarrollo del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Contribuir al mayor grado de calidad y estandarización del sistema estadístico. Asimismo, desarrollar actividades orientadas a impulsar el desarrollo del SEN, a través de acciones de investigación y análisis, uso estandarizado de estadísticas, formulación de un marco muestral maestro, estandarización de clasificadores y consolidación de un sistema de calidad.

Lo que hará el/la consultor/a:

Proveer apoyo técnico a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en las actividades de generación de información estadística para una vinculación al Geoportal en el marco de los preparativos para la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.

Objetivos Específicos

- Apoyar a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en pruebas de validación de instrumentos censales, monitoreo de la recolección y validación de datos, así como su análisis y resultados.
- Elaborar indicadores y tabulaciones a partir de los datos censales para su combinación con información cartográfica.

HRD Términos de Referencia

Las principales actividades de la consultoría son las siguientes:

- Acompañar a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la elaboración de indicadores de monitoreo de la calidad de información recolectada (errores de cobertura y contenido, etc.).
- Apoyar en el análisis estadístico para evaluación y validación de indicadores provenientes de las encuestas o de censos.
- Contribuir en la elaboración de cálculos estadísticos y su interpretación para la diagramación diagnóstico y/o tratamiento del estudio.
- Realizar mapas temáticos e información geoestadística a ser levantada en el geoportal censal.
- Cualquier otra actividad necesaria relacionada con el Plan del Censo Nacional de Población y Viviendas.

Entregables y Cronograma de pagos:

- Primer Informe que contenga la descripción de actividades de procesamiento de la información estadística según los requerimientos de la DGEEC para los primeros 2 meses.
- Segundo Informe que contenga la descripción de actividades de procesamiento de la información estadística según los requerimientos de la DGEEC para los pasados 2 meses.
- Tercer Informe que contenga la descripción de actividades de procesamiento de la información estadística según los requerimientos de la DGEEC para los pasados 2 meses.
- Cuarto Informe que contenga la descripción de actividades de procesamiento de la información estadística según los requerimientos de la DGEEC para los pasados 2 meses.
- Informe Final que contenga la descripción de actividades de procesamiento de la información estadística según los requerimientos de la DGEEC durante la consultoría.

Cronograma de pagos

- Primer Pago: 20% a la firma del contrato de consultoría.
- Segundo Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Primer Informe.
- Tercer Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Segundo Informe.

HRD Términos de Referencia

- Cuarto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Tercer Informe.
- Quinto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Informe Cuarto Informe.

Lo que necesitará el/la consultor/a:

- **Ciudadanía:** Ser ciudadano/a de Paraguay o ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del Banco con permiso legal o de residencia para trabajar en Paraguay.
- **Consanguinidad:** No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Profesional universitario en Estadística, Matemática o Economía (Excluyente).
- **Experiencia:** Mínimo de 2 años de experiencia en tareas relacionadas en instituciones públicas y/o privadas.
- **Idiomas:** Capacidad para hablar en español y guaraní.

Competencias generales y técnicas:

- Conocimiento para el manejo de herramienta de procesamiento de datos SPSS.
- Áreas de Especialización: deseable experiencia específica de 1 años en tareas relacionadas directamente al puesto, en instituciones públicas y/o privadas.
- Habilidades en la comunicación oral y escrita.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Nacional.
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Ubicación:** Asunción y otras localidades del interior del Paraguay.
- **Persona responsable:** La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista en Modernización del Estado en la Representación BID Paraguay y la contraparte técnica designada por la Máxima Autoridad de la DGEEC, quienes coordinarán todas las actividades previstas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Cultura del Banco: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

HRD Términos de Referencia

Sobre el Banco: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

HRD Términos de Referencia

Consultoría para Apoyar el Diseño e Implementación de una Plataforma Web de Información Geoestadística en el marco del Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional a través del Censo de Población y Vivienda 2022.

Contexto:

El gobierno del Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dependiente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP) solicitó apoyo al Banco para preparar la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Asimismo, la asistencia solicitada al Banco inicia con la realización de una Cooperación Técnica, la cual tiene como objetivos específicos: (i) apoyar a la DGEEC en las actividades preparatorias a la realización del CNPV; y (ii) fortalecer su capacidad técnica para la actualización de la cartografía digital del país.

En este marco, es requerida la contratación de una consultoría individual para apoyar el diseño e implementación de una plataforma de información geoestadística (geoportal).

El aporte del Banco:

La capacidad estadística de Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), ha mostrado avances importantes y sostenidos en las últimas décadas. El país ha realizado, de manera ininterrumpida, 7 censos de población desde 1950 y, posteriormente, en años terminados en 2, en el periodo 1962-2012. A partir de la ronda de 2000, la realización de los censos se ha beneficiado de las innovaciones tecnológicas, temáticas y metodológicas. También se ha consolidado la Encuesta Permanente de Hogares (que continúa al día de hoy), la Encuesta Continua de Empleo, y otras encuestas temáticas coyunturales (Encuesta MICs, Encuesta sobre uso del tiempo, Encuesta a empresas y establecimientos, etc.).

El BID acompañó al país en la realización de los censos 2002 y 2012, y de este proceso surgieron experiencias y lecciones aprendidas que indican que siguen existiendo áreas de oportunidad, entre ellas la alineación de la metodología con las recomendaciones y mejores prácticas internacionales y la adopción de innovaciones tecnológicas. La realización del censo en el año 2022 presenta una oportunidad para resolver estos desafíos.

El Banco tiene una amplia experiencia en el apoyo a los procesos de renovación de la infraestructura de producción estadística en los países de la región. Estos procesos cobran mayor relevancia en el marco de las necesidades de información con grandes niveles de desagregación (por área geográfica, sexo, grupo étnico, nivel de ingresos, etc.) que plantean los procesos de formulación de políticas públicas nacionales, el Plan Nacional de Desarrollo con su mirada territorial, las agendas de compromisos asumidos en la región (Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo), así como el monitoreo internacional del desarrollo y las condiciones de vida de la población (Agenda 2030 para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS). En este momento, el BID tiene en preparación proyectos similares en Argentina, El Salvador y Haití.

HRD Términos de Referencia

Otra fuente importante para la producción estadística y que muestra un importante desarrollo a nivel regional son los registros administrativos. Los registros presentan ventajas de bajo costo para su obtención; están orientados a cubrir de manera más completa la población objetivo; bajo una coordinación adecuada, evitan duplicaciones de esfuerzos entre instituciones del gobierno que generan datos similares, y contribuyen a reducir la carga del informante en los formularios. Es de competencia de un instituto de estadística establecer un plan de gestión para la calidad de los registros, asesorando a todas las partes del sistema estadístico nacional, en aspectos como la definición de conceptos, variables, clasificaciones, etc., con el objeto de mejorar la calidad final de la información recopilada como estadísticas oficiales para la toma de decisiones.

La operación contemplará los siguientes objetivos:

- Apoyar la realización del Censo de Población 2022, contribuyendo a la mejora de cobertura, calidad y oportunidad del censo (cubre el desarrollo de todo el ciclo del proceso censal).
- Promover la innovación en los procesos de recolección de información estadística: contar con datos con la mayor desagregación posible y georreferenciados.
- Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para reducir los costos de recolección que tiene el gobierno, buscando que el informante sólo tenga que proveer sus datos una vez.
- Impulsar el uso de la información como insumo de la política pública. Las actividades se centrarían en lograr una mayor sincronía entre la demanda y la oferta de estadísticas promoviendo el desarrollo de capacidades de uso de datos en el gobierno nacional
- Apoyar el desarrollo del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Contribuir al mayor grado de calidad y estandarización del sistema estadístico. Asimismo, desarrollar actividades orientadas a impulsar el desarrollo del SEN, a través de acciones de investigación y análisis, uso estandarizado de estadísticas, formulación de un marco muestral maestro, estandarización de clasificadores y consolidación de un sistema de calidad.

Lo que hará el/la consultor/a:

Proveer apoyo técnico a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la creación e implementación de un Geoportal en el marco de los preparativos para la ejecución de un de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Objetivo Específico

- Apoyar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en el desarrollo de un Sistema de Información Geográfica (Geoportal) que ofrezca mapas de densidad poblacional, información demográfica, social y económica del país a la población y a públicos específicos.

HRD Términos de Referencia

Las principales actividades de la consultoría son las siguientes:

- Desarrollar un Geoportal basado en una arquitectura lógica conformada por la máquina virtual de Java o similar, que es un programa que se puede ejecutar en una plataforma específica y que permite ejecutar instrucciones en código binario, evitando incompatibilidades por efectos de versionamiento de aplicaciones, por tal motivo brinda la conexión entre el bytecode (tipo de instrucciones) y el programa que requiere ser ejecutado, para el servidor web que es el encargado de enviar las peticiones de mapa a partir de una solicitud de usuario. Asimismo utilizar el servidor de aplicaciones Apache Tomcat 6 - última versión que cuenta con mejor conexión para realizar servicios web - para el sistema de gestión de bases de datos que usará Postgress 9.3 o superior, permitiendo almacenar datos geoespaciales que poseen atributos espaciales como norte, este y elevación entre otros, y PostGIS 2.1 o superior ya que permita almacenar información con todas las extensiones que maneja GIS como los archivos shapes entre muchos otros; los datos almacenados en este contenedor serán exportables en formatos SIG (Shapes ó GML), y con soporte de todos los lenguajes de programación utilizados por PostgreSQL: perl, PHP, Python, TCL, C, C++, Java, C# y otros.
- Usar, como servidor de mapas, el Geoserver, que es el servidor encargado de almacenar la información relacionada con los mapas y permite ofrecer más servicios al usuario. Para los servicios, el servicio WMS (Web Map Service, WMS) será el componente encargado de producir de manera dinámica “Mapas” o “cartoimágenes” georeferenciadas, de tal manera a permitir el acceso a una representación gráfica de los datos, entregando formatos tipo: PNG, GIF o JPEG y SVG (Scalable Vector Graphics).
- Desplegar los servicios y la capa de presentación, en base a la arquitectura propuesta, de modo a que se encuentren alojados en grupos de servidores virtuales en la nube del MITIC escalables automáticamente, con la carga distribuida entre ellos mientras que el software asociado y la información se almacenen en discos de servidores virtuales persistentes. El servicio de archivado en la nube deberá poder sustituir las tradicionales copias de seguridad.
- Deberá asistir a la Dirección de Informática al menos 2 veces a la semana en fechas definidas para reportar los avances de la Plataforma y será supervisado por el equipo de programadores asignados y la Directora de Informática.
- Deberá entregar las fuentes (código) del Sistema de la Plataforma de Geoportal así como las Bases de Datos usadas y un manual del Sistema.
- Realizará cualquier otra actividad necesaria para la preparación y aprobación de la Plataforma del Geoportal.

Para el desarrollo de las actividades, el/la consultor/a considerará un modelo de arquitectura de tipo “cliente/servidor” de programación por capas, asignando funciones a cada nivel que permitan facilitar procesos de integración y escalabilidad de función de las necesidades, para el caso se propone un diseño en tres capas: La capa de presentación

HRD Términos de Referencia

constituye la interfaz gráfica a través de la cual un usuario tendrá relación directa con las herramientas que ofrece el geoportal y la información que este brinda, es de vital importancia la experiencia de navegación que se le brindará al usuario, esta capa tiene comunicación únicamente con la capa de negocio la cual almacena todos los programas que se ejecutan dependiendo la petición del usuario y reacciona brindando una respuesta de acuerdo a lo pedido. Esta capa tiene comunicación con la capa de presentación la cual recibe directamente la solicitud del usuario y envía las respuestas, también tiene comunicación con la capa de datos para procesar solicitudes directamente con el gestor de bases de datos. En la capa de datos residen los datos y se accede a ellos, contiene distintos gestores de datos, se reciben las solicitudes de almacenamiento o recuperación de información desde la capa de negocio que es donde se almacenan los programas.

Entregables y Cronograma de pagos:

- Primer Informe que contenga la estructura del Sistema de Geoportal, herramientas de formato libre a usarse, la arquitectura lógica y física.
- Segundo Informe y entrega de producto del Geoportal parcialmente terminado.
- Informe Final y la entrega del Producto terminado con los fuentes, claves de acceso y demás de la plataforma, pudiendo realizarse modificaciones o agregados a la misma por parte de la Dirección de Informática. El Sistema deberá poder permitir su expansión.

Cronograma de pagos

- Primer Pago-Anticipo: 20% a la firma del contrato de consultoría.
- Segundo Pago-Informe de Avance: 40% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, Informe de avance.
- Producto Final: 40% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Producto Final.

Lo que necesitará el/la consultor/a:

- **Ciudadanía:** Ser ciudadano/a de Paraguay o ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del Banco con permiso legal o de residencia para trabajar en Paraguay.
- **Consanguinidad:** No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Profesional de la carrera de Análisis de Sistemas o Ingeniería de Sistemas Informáticos o disciplinas afines
- **Experiencia:** Mínimo de 2 años de experiencia en el diseño/preparación de Geoportales o Sistemas web con mapas cartográficos
- **Idiomas:** español.

Competencias generales y técnicas:

- Conocimiento de lenguajes de programación: PHP, JAVA, Base de datos Postgress, Geoserver, ArGisServer o similar.

HRD Términos de Referencia

- Áreas de Especialización: Experiencia en trabajos sobre plataformas para Geoporaes o Plattformas Web para despliegue de mapas carograficos
- Habilidades en el manejo de herramientas para Geoportales.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Nacional.
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Ubicación:** Asunción y otras localidades del interior del Paraguay.
- **Persona responsable:** La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista en Modernización del Estado en la Representación BID Paraguay y la contraparte técnica designada por la Máxima Autoridad de la DGEEC, quienes coordinarán todas las actividades previstas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Cultura del Banco: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Sobre el Banco: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

HRD Términos de Referencia

Consultoría para Apoyar la Preparación del Censo para Pueblos Indígenas en el marco del Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional a través del Censo de Población y Vivienda 2022.

Contexto:

El gobierno del Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dependiente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP) solicitó apoyo al Banco para preparar la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Asimismo, la asistencia solicitada al Banco inicia con la realización de una Cooperación Técnica, la cual tiene como objetivos específicos: (i) apoyar a la DGEEC en las actividades preparatorias a la realización del CNPV; y (ii) fortalecer su capacidad técnica para la actualización de la cartografía digital del país.

En este marco, es requerida la contratación de una consultoría individual para apoyar la preparación de las actividades previas del Censo para Pueblos Indígenas.

El aporte del Banco:

La capacidad estadística de Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), ha mostrado avances importantes y sostenidos en las últimas décadas. El país ha realizado, de manera ininterrumpida, 7 censos de población desde 1950 y, posteriormente, en años terminados en 2, en el periodo 1962-2012. A partir de la ronda de 2000, la realización de los censos se ha beneficiado de las innovaciones tecnológicas, temáticas y metodológicas. También se ha consolidado la Encuesta Permanente de Hogares (que continúa al día de hoy), la Encuesta Continua de Empleo, y otras encuestas temáticas coyunturales (Encuesta MICs, Encuesta sobre uso del tiempo, Encuesta a empresas y establecimientos, etc.).

El BID acompañó al país en la realización de los censos 2002 y 2012, y de este proceso surgieron experiencias y lecciones aprendidas que indican que siguen existiendo áreas de oportunidad, entre ellas la alineación de la metodología con las recomendaciones y mejores prácticas internacionales y la adopción de innovaciones tecnológicas. La realización del censo en el año 2022 presenta una oportunidad para resolver estos desafíos.

El Banco tiene una amplia experiencia en el apoyo a los procesos de renovación de la infraestructura de producción estadística en los países de la región. Estos procesos cobran mayor relevancia en el marco de las necesidades de información con grandes niveles de desagregación (por área geográfica, sexo, grupo étnico, nivel de ingresos, etc.) que plantean los procesos de formulación de políticas públicas nacionales, el Plan Nacional de Desarrollo con su mirada territorial, las agendas de compromisos asumidos en la región (Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo), así como el monitoreo internacional del desarrollo y las condiciones de vida de la población (Agenda 2030 para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS). En este momento, el BID tiene en preparación proyectos similares en Argentina, El Salvador y Haití.

HRD Términos de Referencia

Otra fuente importante para la producción estadística y que muestra un importante desarrollo a nivel regional son los registros administrativos. Los registros presentan ventajas de bajo costo para su obtención; están orientados a cubrir de manera más completa la población objetivo; bajo una coordinación adecuada, evitan duplicaciones de esfuerzos entre instituciones del gobierno que generan datos similares, y contribuyen a reducir la carga del informante en los formularios. Es de competencia de un instituto de estadística establecer un plan de gestión para la calidad de los registros, asesorando a todas las partes del sistema estadístico nacional, en aspectos como la definición de conceptos, variables, clasificaciones, etc., con el objeto de mejorar la calidad final de la información recopilada como estadísticas oficiales para la toma de decisiones.

La operación contemplará los siguientes objetivos:

- Apoyar la realización del Censo de Población 2022, contribuyendo a la mejora de cobertura, calidad y oportunidad del censo (cubre el desarrollo de todo el ciclo del proceso censal).
- Promover la innovación en los procesos de recolección de información estadística: contar con datos con la mayor desagregación posible y georreferenciados.
- Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para reducir los costos de recolección que tiene el gobierno, buscando que el informante sólo tenga que proveer sus datos una vez.
- Impulsar el uso de la información como insumo de la política pública. Las actividades se centrarían en lograr una mayor sincronía entre la demanda y la oferta de estadísticas promoviendo el desarrollo de capacidades de uso de datos en el gobierno nacional
- Apoyar el desarrollo del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Contribuir al mayor grado de calidad y estandarización del sistema estadístico. Asimismo, desarrollar actividades orientadas a impulsar el desarrollo del SEN, a través de acciones de investigación y análisis, uso estandarizado de estadísticas, formulación de un marco muestral maestro, estandarización de clasificadores y consolidación de un sistema de calidad.

Lo que hará el/la consultor/a:

Proveer apoyo técnico a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la elaboración del documento de planificación y organización de las actividades preparatorias del Censo Nacional de Población y Viviendas para Pueblos Indígenas en el marco de los preparativos para la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.

Objetivos Específicos

- Apoyar a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la definición y elaboración del plan operativo para el relevamiento de los datos de acuerdo a las pautas culturales de los pueblos indígenas.

HRD Términos de Referencia

- Apoyar en las actividades de sensibilización a la población indígena para su participación en pruebas experimentales prevista en el año 2021 y en la realización del censo indígena.

Las principales actividades de la consultoría son las siguientes:

- Acompañar a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en las actividades de sensibilización y socialización a la población indígena para su participación en pruebas experimentales y en la realización del operativo censal, de manera presencial y/o virtual, en fechas a ser definidas oportunamente.
- Apoyar las actividades en campo tanto en la prueba piloto como censo experimental y evaluar la implementación.
- Contribuir en la elaboración del documento de planificación operativa de la prueba piloto y censo experimental.
- Cualquier otra actividad necesaria relacionada con el Plan del Censo Nacional de Población y Viviendas para Pueblos Indígenas.

Entregables y Cronograma de pagos:

- Primer Informe que contenga la planificación operativa de la prueba piloto para pueblos indígenas.
- Segundo Informe que contenga la planificación de las actividades de sensibilización a la población indígena para la realización del operativo censal
- Tercer Informe que contenga planificación operativa del censo experimental para pueblos indígenas.
- Informe Final que contenga el documento integral de planificación y organización del Censo Nacional de Población y Viviendas para Pueblos Indígenas.

Cronograma de pagos

- Primer Pago: 20% a la firma del contrato de consultoría.
- Segundo Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Primer Informe.
- Tercer Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Segundo Informe.
- Cuarto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Tercer Informe.
- Quinto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Informe Final.

HRD Términos de Referencia

Lo que necesitará el/la consultor/a:

- **Ciudadanía:** Ser ciudadano/a de Paraguay o ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del Banco con permiso legal o de residencia para trabajar en Paraguay.
- **Consanguinidad:** No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Profesional universitario en ciencias sociales, comunicación, o disciplinas afines.
- **Experiencia:** Mínimo de 4 años de experiencia en el diseño, preparación o ejecución de proyectos sociales y/o comunitarios con pueblos indígenas.
- **Idiomas:** Capacidad para leer, escribir y hablar español, guaraní y conocimiento de lenguas indígenas del territorio del Paraguay, de ser necesario.

Competencias generales y técnicas:

- Conocimiento social y cultural de las comunidades indígenas que habitan en el Paraguay.
- Áreas de Especialización: Experiencia en trabajos relacionados con la planificación de encuestas y/o censos a poblaciones indígenas.
- Habilidades comunicacionales interculturales.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Nacional.
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Ubicación:** Asunción y otras localidades del interior del Paraguay.
- **Persona responsable:** La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista en Modernización del Estado en la Representación BID Paraguay y la contraparte técnica designada por la Máxima Autoridad de la DGEEC, quienes coordinarán todas las actividades previstas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Cultura del Banco: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Sobre el Banco: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y

HRD Términos de Referencia

asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

HRD Términos de Referencia

Consultoría para Apoyar el Diseño y Planificación de la Comunicación en el marco del Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional a través del Censo de Población y Vivienda 2022.

Contexto:

El gobierno del Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dependiente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP) solicitó apoyo al Banco para preparar la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Asimismo, la asistencia solicitada al Banco inicia con la realización de una Cooperación Técnica, la cual tiene como objetivos específicos: (i) apoyar a la DGEEC en las actividades preparatorias a la realización del CNPV; y (ii) fortalecer su capacidad técnica para la actualización de la cartografía digital del país.

En este marco, es requerida la contratación de una consultoría individual para apoyar el diseño y planificación de la comunicación.

El aporte del Banco:

La capacidad estadística de Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), ha mostrado avances importantes y sostenidos en las últimas décadas. El país ha realizado, de manera ininterrumpida, 7 censos de población desde 1950 y, posteriormente, en años terminados en 2, en el periodo 1962-2012. A partir de la ronda de 2000, la realización de los censos se ha beneficiado de las innovaciones tecnológicas, temáticas y metodológicas. También se ha consolidado la Encuesta Permanente de Hogares (que continúa al día de hoy), la Encuesta Continua de Empleo, y otras encuestas temáticas coyunturales (Encuesta MICs, Encuesta sobre uso del tiempo, Encuesta a empresas y establecimientos, etc.).

El BID acompañó al país en la realización de los censos 2002 y 2012, y de este proceso surgieron experiencias y lecciones aprendidas que indican que siguen existiendo áreas de oportunidad, entre ellas la alineación de la metodología con las recomendaciones y mejores prácticas internacionales y la adopción de innovaciones tecnológicas. La realización del censo en el año 2022 presenta una oportunidad para resolver estos desafíos.

El Banco tiene una amplia experiencia en el apoyo a los procesos de renovación de la infraestructura de producción estadística en los países de la región. Estos procesos cobran mayor relevancia en el marco de las necesidades de información con grandes niveles de desagregación (por área geográfica, sexo, grupo étnico, nivel de ingresos, etc.) que plantean los procesos de formulación de políticas públicas nacionales, el Plan Nacional de Desarrollo con su mirada territorial, las agendas de compromisos asumidos en la región (Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo), así como el monitoreo internacional del desarrollo y las condiciones de vida de la población (Agenda 2030 para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS). En este momento, el BID tiene en preparación proyectos similares en Argentina, El Salvador y Haití.

HRD Términos de Referencia

Otra fuente importante para la producción estadística y que muestra un importante desarrollo a nivel regional son los registros administrativos. Los registros presentan ventajas de bajo costo para su obtención; están orientados a cubrir de manera más completa la población objetivo; bajo una coordinación adecuada, evitan duplicaciones de esfuerzos entre instituciones del gobierno que generan datos similares, y contribuyen a reducir la carga del informante en los formularios. Es de competencia de un instituto de estadística establecer un plan de gestión para la calidad de los registros, asesorando a todas las partes del sistema estadístico nacional, en aspectos como la definición de conceptos, variables, clasificaciones, etc., con el objeto de mejorar la calidad final de la información recopilada como estadísticas oficiales para la toma de decisiones.

La operación contemplará los siguientes objetivos:

- Apoyar la realización del Censo de Población 2022, contribuyendo a la mejora de cobertura, calidad y oportunidad del censo (cubre el desarrollo de todo el ciclo del proceso censal).
- Promover la innovación en los procesos de recolección de información estadística: contar con datos con la mayor desagregación posible y georreferenciados.
- Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para reducir los costos de recolección que tiene el gobierno, buscando que el informante sólo tenga que proveer sus datos una vez.
- Impulsar el uso de la información como insumo de la política pública. Las actividades se centrarían en lograr una mayor sincronía entre la demanda y la oferta de estadísticas promoviendo el desarrollo de capacidades de uso de datos en el gobierno nacional
- Apoyar el desarrollo del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Contribuir al mayor grado de calidad y estandarización del sistema estadístico. Asimismo, desarrollar actividades orientadas a impulsar el desarrollo del SEN, a través de acciones de investigación y análisis, uso estandarizado de estadísticas, formulación de un marco muestral maestro, estandarización de clasificadores y consolidación de un sistema de calidad.

Lo que hará el/la consultor/a:

Proveer apoyo técnico a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la elaboración y ejecución de una Estrategia de Comunicación, en el marco de los preparativos para la ejecución de un de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Objetivos Específicos

- Apoyar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en el posicionamiento del Censo Nacional de Población y Viviendas, la definición de líneas de comunicación e ideas fuerzas, caracterización de las audiencias y estrategias de llegada a cada una de ellas.

HRD Términos de Referencia

- Apoyar en las actividades de comunicación relacionadas con los preparativos del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.
- Apoyar en la elaboración del Plan de Adquisiciones para el área de Comunicación para el Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.

Las principales actividades de la consultoría son las siguientes:

- Familiarizarse con estado de avance del proyecto del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022;
- Acompañar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en reuniones para recibir orientaciones y/o directrices sobre los objetivos a alcanzar con la consultoría, de manera presencial y/o virtual, en fechas a ser definidas oportunamente.
- Apoyar en la elaboración de una Estrategia de comunicación para el Censo, que deberá contar con un plan de implementación, objetivos, públicos meta, acciones, productos, plazos, responsables y recursos requeridos.
- Contribuir en la elaboración de un mapeo de aliados estratégicos para el Censo, así como la definición y ejecución de estrategias de llegada a los grupos de interés.
- Apoyar en la elaboración del Plan de adquisiciones para el área de Comunicación en el marco del Censo.
- Cualquier otra actividad necesaria para la preparación del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.

Entregables y Cronograma de pagos:

- Primer Informe que contenga un documento de planteamiento metodológico para realizar el diseño de la estrategia de comunicación.
- Segundo Informe que contenga la definición de estrategia de comunicación y acciones a ser implementadas.
- Tercer Informe que contenga los resultados de las actividades enmarcadas en la implementación de la estrategia de comunicación.
- Cuarto Informe que contenga los resultados de las actividades enmarcadas en el mapeo de aliados y grupos de interés.
- Informe Final que contenga todos los productos especificados y protocolo de uso.

HRD Términos de Referencia

Cronograma de pagos

- Primer Pago: 20% a la firma del contrato de consultoría.
- Segundo Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Primer Informe.
- Tercer Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Segundo Informe.
- Cuarto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Tercer Informe.
- Quinto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Informe Final.

Lo que necesitará el/la consultor/a:

- **Ciudadanía:** Ser ciudadano/a de Paraguay o ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del Banco con permiso legal o de residencia para trabajar en Paraguay.
- **Consanguinidad:** No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Profesional universitario de carreras como Ciencias de la Comunicación, Marketing, Publicidad, Periodismo, Relaciones Públicas. Se valorará la obtención de títulos de máster, postgrados o doctorados (no excluyente)
- **Experiencia:** Mínimo de 5 años de experiencia en el diseño/preparación de estrategias de comunicación.
- **Idiomas:** Capacidad para leer, escribir y hablar español, guaraní, de ser necesario.

Competencias generales y técnicas:

- Conocimiento de comunicación pública.
- Áreas de Especialización: Experiencia en trabajos relacionados con estrategias de comunicación y campañas publicitarias.
- Habilidades de manejo de excelente redacción, redes sociales, fotografía, edición audiovisual.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Nacional.
- **Duración del contrato:** 9 meses
- **Ubicación:** Asunción y otras localidades del interior del Paraguay.
- **Persona responsable:** La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista en Modernización del Estado en la Representación BID Paraguay y la contraparte técnica designada por la Máxima Autoridad de la DGEEC, quienes coordinarán todas las actividades previstas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

HRD Términos de Referencia

Cultura del Banco: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Sobre el Banco: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

HRD Términos de Referencia

Consultoría para Apoyar a la Coordinación de Prensa en el marco del Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional a través del Censo de Población y Vivienda 2022.

Contexto:

El gobierno del Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dependiente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP) solicitó apoyo al Banco para preparar la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Asimismo, la asistencia solicitada al Banco inicia con la realización de una Cooperación Técnica, la cual tiene como objetivos específicos: (i) apoyar a la DGEEC en las actividades preparatorias a la realización del CNPV; y (ii) fortalecer su capacidad técnica para la actualización de la cartografía digital del país.

En este marco, es requerida la contratación de una consultoría individual para apoyar a la coordinación de prensa en el marco de los preparativos para el Censo de Población y Vivienda 2022.

El aporte del Banco:

La capacidad estadística de Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), ha mostrado avances importantes y sostenidos en las últimas décadas. El país ha realizado, de manera ininterrumpida, 7 censos de población desde 1950 y, posteriormente, en años terminados en 2, en el periodo 1962-2012. A partir de la ronda de 2000, la realización de los censos se ha beneficiado de las innovaciones tecnológicas, temáticas y metodológicas. También se ha consolidado la Encuesta Permanente de Hogares (que continúa al día de hoy), la Encuesta Continua de Empleo, y otras encuestas temáticas coyunturales (Encuesta MICs, Encuesta sobre uso del tiempo, Encuesta a empresas y establecimientos, etc.).

El BID acompañó al país en la realización de los censos 2002 y 2012, y de este proceso surgieron experiencias y lecciones aprendidas que indican que siguen existiendo áreas de oportunidad, entre ellas la alineación de la metodología con las recomendaciones y mejores prácticas internacionales y la adopción de innovaciones tecnológicas. La realización del censo en el año 2022 presenta una oportunidad para resolver estos desafíos.

El Banco tiene una amplia experiencia en el apoyo a los procesos de renovación de la infraestructura de producción estadística en los países de la región. Estos procesos cobran mayor relevancia en el marco de las necesidades de información con grandes niveles de desagregación (por área geográfica, sexo, grupo étnico, nivel de ingresos, etc.) que plantean los procesos de formulación de políticas públicas nacionales, el Plan Nacional de Desarrollo con su mirada territorial, las agendas de compromisos asumidos en la región (Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo), así como el monitoreo internacional del desarrollo y las condiciones de vida de la población (Agenda 2030 para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS). En este

HRD Términos de Referencia

momento, el BID tiene en preparación proyectos similares en Argentina, El Salvador y Haití.

Otra fuente importante para la producción estadística y que muestra un importante desarrollo a nivel regional son los registros administrativos. Los registros presentan ventajas de bajo costo para su obtención; están orientados a cubrir de manera más completa la población objetivo; bajo una coordinación adecuada, evitan duplicaciones de esfuerzos entre instituciones del gobierno que generan datos similares, y contribuyen a reducir la carga del informante en los formularios. Es de competencia de un instituto de estadística establecer un plan de gestión para la calidad de los registros, asesorando a todas las partes del sistema estadístico nacional, en aspectos como la definición de conceptos, variables, clasificaciones, etc., con el objeto de mejorar la calidad final de la información recopilada como estadísticas oficiales para la toma de decisiones.

La operación contemplará los siguientes objetivos:

- Apoyar la realización del Censo de Población 2022, contribuyendo a la mejora de cobertura, calidad y oportunidad del censo (cubre el desarrollo de todo el ciclo del proceso censal).
- Promover la innovación en los procesos de recolección de información estadística: contar con datos con la mayor desagregación posible y georreferenciados.
- Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para reducir los costos de recolección que tiene el gobierno, buscando que el informante sólo tenga que proveer sus datos una vez.
- Impulsar el uso de la información como insumo de la política pública. Las actividades se centrarían en lograr una mayor sincronía entre la demanda y la oferta de estadísticas promoviendo el desarrollo de capacidades de uso de datos en el gobierno nacional
- Apoyar el desarrollo del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Contribuir al mayor grado de calidad y estandarización del sistema estadístico. Asimismo, desarrollar actividades orientadas a impulsar el desarrollo del SEN, a través de acciones de investigación y análisis, uso estandarizado de estadísticas, formulación de un marco muestral maestro, estandarización de clasificadores y consolidación de un sistema de calidad.

Lo que hará el/la consultor/a:

Proveer apoyo técnico a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la elaboración de un plan de comunicación con énfasis en los medios masivos de comunicación y redes sociales, el marco de los preparativos para la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Objetivos Específicos

- Apoyar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en el mapeo de los principales, medios de comunicación y líderes de opinión.

HRD Términos de Referencia

- Diseñar e implementar la estrategia de llegada a los diversos medios de comunicación y líderes de opinión en todo el país.

Las principales actividades de la consultoría son las siguientes:

- Familiarizarse con el proyecto del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.
- Acompañar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en reuniones para recibir orientaciones y/o directrices sobre los objetivos a alcanzar con la consultoría, de manera presencial y/o virtual, en fechas a ser definidas oportunamente.
- Apoyar en elaboración de un mapeo de medios de comunicación y líderes de opinión de todo el país.
- Diseñar e implementar estrategias para visibilizar el proyecto del Censo en los medios de comunicación y entre los líderes de opinión.
- Apoyar en toda actividad que contribuya con el posicionamiento institucional y el mejoramiento de la imagen del proyecto del Censo y de la DGEEC.
- Cualquier otra actividad necesaria para la comunicación del proyecto del Censo Nacional de Población y Viviendas.

Entregables y Cronograma de pagos:

- Primer Informe que contenga un documento de planteamiento metodológico para realizar el diseño de la estrategia de comunicación con énfasis en medios de comunicación masivos y líderes de opinión.
- Segundo Informe que contenga la definición de estrategia de comunicación dirigida a los medios de comunicación y líderes de opinión y acciones a ser implementadas.
- Tercer Informe que contenga los resultados de las actividades enmarcadas en la implementación de la estrategia de comunicación.
- Cuarto Informe que contenga los resultados de las actividades enmarcadas en el posicionamiento institucional y el mejoramiento de la imagen del proyecto del Censo y de la DGEEC.
- Informe Final que contenga todos los productos especificados y protocolo de uso.

Cronograma de pagos

- Primer Pago: 20% a la firma del contrato de consultoría.
- Segundo Pago: 30% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Primer Informe.
- Tercer Pago: 30% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Segundo Informe.

HRD Términos de Referencia

- Cuarto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Informe Final.

Lo que necesitará el/la consultor/a:

- **Ciudadanía:** Ser ciudadano/a de Paraguay o ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del Banco con permiso legal o de residencia para trabajar en Paraguay.
- **Consanguinidad:** No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Profesional universitario de carreras como Ciencias de la Comunicación, Marketing, Publicidad, Periodismo, Relaciones Públicas. Se valorará la obtención de títulos de máster, postgrados o doctorados (no excluyente)
- **Experiencia:** Mínimo de 5 años de experiencia en el diseño/preparación de estrategias de comunicación con énfasis en gestión de prensa y relaciones públicas.
- **Idiomas:** Capacidad para leer, escribir y hablar español, guaraní, de ser necesario.

Competencias generales y técnicas:

- Conocimiento de comunicación pública y medios de comunicación
- Áreas de Especialización: Experiencia en trabajos comunicación especializada en gestión de prensa y relaciones públicas.
- Habilidades de excelente redacción, dicción, manejo de redes sociales.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Nacional.
- **Duración del contrato:** 6 meses
- **Ubicación:** Asunción y otras localidades del interior del Paraguay.
- **Persona responsable:** La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista en Modernización del Estado en la Representación BID Paraguay y la contraparte técnica designada por la Máxima Autoridad de la DGEEC, quienes coordinarán todas las actividades previstas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Cultura del Banco: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Sobre el Banco: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo

HRD Términos de Referencia

para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

HRD Términos de Referencia

Consultoría para Apoyar la Preparación del Plan de Adquisiciones y Contrataciones del Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional a través del Censo de Población y Vivienda 2022.

Contexto:

El gobierno del Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dependiente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP) solicitó apoyo al Banco para preparar la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Asimismo, la asistencia solicitada al Banco inicia con la realización de una Cooperación Técnica, la cual tiene como objetivos específicos: (i) apoyar a la DGEEC en las actividades preparatorias a la realización del CNPV; y (ii) fortalecer su capacidad técnica para la actualización de la cartografía digital del país.

En este marco, es requerida la contratación de una consultoría individual para apoyar la preparación del Plan de Adquisiciones y Contrataciones.

El aporte del Banco:

La capacidad estadística de Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), ha mostrado avances importantes y sostenidos en las últimas décadas. El país ha realizado, de manera ininterrumpida, 7 censos de población desde 1950 y, posteriormente, en años terminados en 2, en el periodo 1962-2012. A partir de la ronda de 2000, la realización de los censos se ha beneficiado de las innovaciones tecnológicas, temáticas y metodológicas. También se ha consolidado la Encuesta Permanente de Hogares (que continúa al día de hoy), la Encuesta Continua de Empleo, y otras encuestas temáticas coyunturales (Encuesta MICs, Encuesta sobre uso del tiempo, Encuesta a empresas y establecimientos, etc.).

El BID acompañó al país en la realización de los censos 2002 y 2012, y de este proceso surgieron experiencias y lecciones aprendidas que indican que siguen existiendo áreas de oportunidad, entre ellas la alineación de la metodología con las recomendaciones y mejores prácticas internacionales y la adopción de innovaciones tecnológicas. La realización del censo en el año 2022 presenta una oportunidad para resolver estos desafíos.

El Banco tiene una amplia experiencia en el apoyo a los procesos de renovación de la infraestructura de producción estadística en los países de la región. Estos procesos cobran mayor relevancia en el marco de las necesidades de información con grandes niveles de desagregación (por área geográfica, sexo, grupo étnico, nivel de ingresos, etc.) que plantean los procesos de formulación de políticas públicas nacionales, el Plan Nacional de Desarrollo con su mirada territorial, las agendas de compromisos asumidos en la región (Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo), así como el monitoreo internacional del desarrollo y las condiciones de vida de la población (Agenda 2030 para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS). En este momento, el BID tiene en preparación proyectos similares en Argentina, El Salvador y Haití.

HRD Términos de Referencia

Otra fuente importante para la producción estadística y que muestra un importante desarrollo a nivel regional son los registros administrativos. Los registros presentan ventajas de bajo costo para su obtención; están orientados a cubrir de manera más completa la población objetivo; bajo una coordinación adecuada, evitan duplicaciones de esfuerzos entre instituciones del gobierno que generan datos similares, y contribuyen a reducir la carga del informante en los formularios. Es de competencia de un instituto de estadística establecer un plan de gestión para la calidad de los registros, asesorando a todas las partes del sistema estadístico nacional, en aspectos como la definición de conceptos, variables, clasificaciones, etc., con el objeto de mejorar la calidad final de la información recopilada como estadísticas oficiales para la toma de decisiones.

La operación contemplará los siguientes objetivos:

- Apoyar la realización del Censo de Población 2022, contribuyendo a la mejora de cobertura, calidad y oportunidad del censo (cubre el desarrollo de todo el ciclo del proceso censal).
- Promover la innovación en los procesos de recolección de información estadística: contar con datos con la mayor desagregación posible y georreferenciados.
- Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para reducir los costos de recolección que tiene el gobierno, buscando que el informante sólo tenga que proveer sus datos una vez.
- Impulsar el uso de la información como insumo de la política pública. Las actividades se centrarían en lograr una mayor sincronía entre la demanda y la oferta de estadísticas promoviendo el desarrollo de capacidades de uso de datos en el gobierno nacional
- Apoyar el desarrollo del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Contribuir al mayor grado de calidad y estandarización del sistema estadístico. Asimismo, desarrollar actividades orientadas a impulsar el desarrollo del SEN, a través de acciones de investigación y análisis, uso estandarizado de estadísticas, formulación de un marco muestral maestro, estandarización de clasificadores y consolidación de un sistema de calidad.

Lo que hará el/la consultor/a:

Proveer apoyo técnico a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la elaboración del Plan de Adquisiciones en el marco de los preparativos para la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Objetivos Específicos

- Apoyar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en los trabajos relacionados a la planificación de las adquisiciones y contrataciones para una operación de préstamo, de manera a poder implementar un control, ejecución presupuestaria, contrataciones y adquisiciones y otros requerimientos

HRD Términos de Referencia

administrativos, financieros y contables, con agilidad, eficiencia y transparencia, de acuerdo con los procedimientos del Banco y la legislación nacional.

Las principales actividades de la consultoría son las siguientes:

- Familiarizarse con la problemática técnica y fiduciaria de la operación de préstamo a ejecutar, de modo a darle atención a través de adquisiciones y contrataciones en tiempo y forma;
- elaborar un Plan de Adquisiciones (PA) para una operación de préstamo conforme requerimientos del Banco en concordancia con la planificación operativa y condiciones de disponibilidad presupuestaria, de modo a registrarlo en los sistemas de gestión de adquisiciones y contrataciones que estén disponibles.
- apoyar en la ejecución de los procesos de selección de proveedores de obras y bienes, consultorías y servicios aprobados por las instancias de autorizadas por la DGEEC y el BID sobre la base de las políticas y métodos de adquisiciones conforme a las políticas del BID y las disposiciones legales vigentes en el país que le sean supletorias.
- elaborar los documentos de licitación para efectuar las adquisiciones y/o contrataciones de Obras, Bienes y Servicios de Consultorías; como Términos de Referencias (TORs), Pliego de Bases y Condiciones (PBC).
- apoyar en la identificación de proveedores en conjunto con los técnicos de la DGEEC, identificando riesgos y estableciendo medidas de mitigación para el cumplimiento de objetivos, plazos y presupuesto disponible de acuerdo al PA y verificando que los costos estimados de las licitaciones representen precios de mercado y alta calidad y sean los vigentes antes de la publicación de los respectivos llamados.
- gestionar las invitaciones para los procesos de adquisiciones y contrataciones incluidos en el PA, de acuerdo a las políticas del Banco y de las las disposiciones legales vigentes en el país que le sean supletorias.
- apoyar a los técnicos específicos en la elaboración de los criterios de calificación y evaluación para selección y contratación de: (i) Consultores Individuales y Firms Consultoras; (ii) obras, bienes y servicios diferentes de consultoría.
- preparar respuestas a consultas y aclaraciones así como las enmiendas y circulares a los PBC y SP y gestionar la aprobación de éstas ante el Banco.
- participar en el procedimiento de preselección y selección de consultores individuales, expresión de interés de firmas consultoras y en la adquisiciones de obras, bienes y servicios.
- elaborar modelos de contrato a ser implementados en la ejecución de la operación de préstamo firmados con los Consultores Individuales, Firms Consultoras y Proveedores de Obras, Bienes y Servicios seleccionados o adjudicados en los procesos.
- verificar y controlar el cumplimiento de condiciones previas a la contratación, tales como garantías y pólizas de seguros a proveedores seleccionados.

HRD Términos de Referencia

- organizar e iniciar un archivo y base de datos ordenado que incluya información relativa al ciclo de vida de contratos referenciados en el PA.
- apoyar en la preparación de informes relacionados con el PA y su gestión.
- acompañar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC), de manera presencial y/o virtual, en fechas a ser definidas oportunamente.
- realizar otras actividades que sean requeridas por la DGEEC en fases más avanzadas de administración de contratos en el marco de la operación de préstamo, en caso de contar con los recursos presupuestarios disponibles.

Entregables y Cronograma de pagos:

- Primer Informe de consultoría, que reporte acerca de actividades realizadas para el cumplimiento de objetivos en los últimos 2 meses.
- Segundo Informe de consultoría, que reporte acerca de actividades realizadas para el cumplimiento de objetivos en los últimos 2 meses.
- Tercer Informe de consultoría, que reporte acerca de actividades realizadas para el cumplimiento de objetivos en los últimos 2 meses.
- Cuarto Informe de consultoría, que reporte acerca de actividades realizadas para el cumplimiento de objetivos en los últimos 2 meses.
- Informe final, que reporte acerca de las actividades realizadas en la consultoría, los logros alcanzados y las recomendaciones para la correcta ejecución de la operación de préstamo en pauta.

Los informes reportarán avances en la planificación de las adquisiciones para una operación de préstamo, su actualización, referencias a pliegos y términos de referencia elaborados, así como información acerca de barreras o dificultades presentadas durante el periodo, las medidas correctivas que han sido propuestas y/o implementadas, entre otros.

Cronograma de pagos

- Primer Pago: 20% a la firma del contrato de consultoría.
- Segundo Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Primer Informe.
- Tercer Pago: 20% al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Segundo Informe.
- Cuarto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Tercer Informe.
- Quinto Pago: 20%, al presentar, a satisfacción de la DGEEC y del Banco, el Informe Final.

HRD Términos de Referencia

Lo que necesitará el/la consultor/a:

- **Ciudadanía:** Ser ciudadano/a de Paraguay o ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del Banco con permiso legal o de residencia para trabajar en Paraguay.
- **Consanguinidad:** No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Graduado Universitario en Áreas de Administración de Empresas, Ciencias Contables, Economía o afines. Se valorarán los postgrados /cursos de especialización en áreas de gestión de proyectos, administración financiera pública y/o gestión en adquisiciones y contrataciones públicas o disciplinas afines
- **Experiencia:** Mínimo de años de experiencia en el diseño/preparación. Experiencia Profesional General de al menos 6 años.
- **Idiomas:** Capacidad para leer, escribir y hablar español, de ser necesario.

Competencias generales y técnicas:

- Conocimiento de prácticas y normativas nacionales de contrataciones públicas con financiamiento nacional y/o internacional.
- Experiencia Profesional Específica (EE) de al menos 5 años. Se considerará como EE las siguientes experiencias: (i) Gestión administrativo/contable en el sector público en programas con financiamiento internacional; (ii) Gestión de adquisiciones y contrataciones en el sector público en el sector público en Programas con financiamiento internacional.
- Experiencia en al menos un proyecto financiados por el BID.
- Áreas de Especialización: Experiencia en trabajos relacionados con la planificación de programas y acciones del sector público y/o privado.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Nacional.
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Ubicación:** Asunción y otras localidades del interior del Paraguay.
- **Persona responsable:** La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista en Modernización del Estado en la Representación BID Paraguay y la contraparte técnica designada por la Máxima Autoridad de la DGEEC, quienes coordinarán todas las actividades previstas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Cultura del Banco: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la

HRD Términos de Referencia

equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Sobre el Banco: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

HRD Términos de Referencia

Consultoría para la Provisión de un Sistema Informático de Gestión Financiera y Contable en el marco del Programa de Fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional a través del Censo de Población y Vivienda 2022.

Contexto:

El gobierno del Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dependiente de la Secretaría Técnica de Planificación (STP) solicitó apoyo al Banco para preparar la ejecución de una operación de préstamo con el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Asimismo, la asistencia solicitada al Banco inicia con la realización de una Cooperación Técnica, la cual tiene como objetivos específicos: (i) apoyar a la DGEEC en las actividades preparatorias a la realización del CNPV; y (ii) fortalecer su capacidad técnica para la actualización de la cartografía digital del país.

En este marco, es requerida la contratación de una consultoría que provea un sistema informático financiero y contable para el seguimiento de una operación de préstamo.

El aporte del Banco:

La capacidad estadística de Paraguay, a través de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), ha mostrado avances importantes y sostenidos en las últimas décadas. El país ha realizado, de manera ininterrumpida, 7 censos de población desde 1950 y, posteriormente, en años terminados en 2, en el periodo 1962-2012. A partir de la ronda de 2000, la realización de los censos se ha beneficiado de las innovaciones tecnológicas, temáticas y metodológicas. También se ha consolidado la Encuesta Permanente de Hogares (que continúa al día de hoy), la Encuesta Continua de Empleo, y otras encuestas temáticas coyunturales (Encuesta MICs, Encuesta sobre uso del tiempo, Encuesta a empresas y establecimientos, etc.).

El BID acompañó al país en la realización de los censos 2002 y 2012, y de este proceso surgieron experiencias y lecciones aprendidas que indican que siguen existiendo áreas de oportunidad, entre ellas la alineación de la metodología con las recomendaciones y mejores prácticas internacionales y la adopción de innovaciones tecnológicas. La realización del censo en el año 2022 presenta una oportunidad para resolver estos desafíos.

El Banco tiene una amplia experiencia en el apoyo a los procesos de renovación de la infraestructura de producción estadística en los países de la región. Estos procesos cobran mayor relevancia en el marco de las necesidades de información con grandes niveles de desagregación (por área geográfica, sexo, grupo étnico, nivel de ingresos, etc.) que plantean los procesos de formulación de políticas públicas nacionales, el Plan Nacional de Desarrollo con su mirada territorial, las agendas de compromisos asumidos en la región (Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo), así como el monitoreo internacional del desarrollo y las condiciones de vida de la población (Agenda 2030 para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS). En este momento, el BID tiene en preparación proyectos similares en Argentina, El Salvador y Haití.

HRD Términos de Referencia

Otra fuente importante para la producción estadística y que muestra un importante desarrollo a nivel regional son los registros administrativos. Los registros presentan ventajas de bajo costo para su obtención; están orientados a cubrir de manera más completa la población objetivo; bajo una coordinación adecuada, evitan duplicaciones de esfuerzos entre instituciones del gobierno que generan datos similares, y contribuyen a reducir la carga del informante en los formularios. Es de competencia de un instituto de estadística establecer un plan de gestión para la calidad de los registros, asesorando a todas las partes del sistema estadístico nacional, en aspectos como la definición de conceptos, variables, clasificaciones, etc., con el objeto de mejorar la calidad final de la información recopilada como estadísticas oficiales para la toma de decisiones.

La operación contemplará los siguientes objetivos:

- Apoyar la realización del Censo de Población 2022, contribuyendo a la mejora de cobertura, calidad y oportunidad del censo (cubre el desarrollo de todo el ciclo del proceso censal).
- Promover la innovación en los procesos de recolección de información estadística: contar con datos con la mayor desagregación posible y georreferenciados.
- Aprovechamiento estadístico de los registros administrativos para reducir los costos de recolección que tiene el gobierno, buscando que el informante sólo tenga que proveer sus datos una vez.
- Impulsar el uso de la información como insumo de la política pública. Las actividades se centrarían en lograr una mayor sincronía entre la demanda y la oferta de estadísticas promoviendo el desarrollo de capacidades de uso de datos en el gobierno nacional
- Apoyar el desarrollo del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Contribuir al mayor grado de calidad y estandarización del sistema estadístico. Asimismo, desarrollar actividades orientadas a impulsar el desarrollo del SEN, a través de acciones de investigación y análisis, uso estandarizado de estadísticas, formulación de un marco muestral maestro, estandarización de clasificadores y consolidación de un sistema de calidad.

Lo que hará el/la consultor/a:

Proveer un sistema informático de gestión financiera y contable para el seguimiento de una operación de préstamo que tiene el objetivo de contribuir al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Objetivo Específico

- Apoyar a la Dirección de Estadísticas Encuestas y Censos del Paraguay (DGEEC) en la provisión, implementación e integración de un sistema de gestión financiera y contable que permita mantener un registro contable actualizado de los gastos que se realicen durante la ejecución de un Programa que contribuya al desarrollo del Sistema Estadístico Nacional, en ocasión de la realización del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

HRD Términos de Referencia

Las principales actividades de la consultoría son las siguientes:

- Proveer, implementar e integrar un sistema integrado de gestión financiera y contable que cuente con una arquitectura multicapa, entorno Web , base de datos relacional de uso libre, un servidor de aplicaciones de uso libre Jboss /Glassfish o a fines. Herramienta de reportes JasperReports. Compatible con Navegadores Estándares Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome.
- El sistema deberá proveer registros de auditoria sobre los procesos realizados (inserción, modificación, eliminación), permitir la administración de usuarios con la posibilidad de crear, habilitar/deshabilitar y dar permisos a los mismos a través de roles con accesos a cada pantalla del sistema, con el ingreso al sistema a través de código de usuario y contraseña.
- El sistema debe contar con una arquitectura multicapa, entorno Web , base de datos relacional de uso libre, un servidor de aplicaciones de uso libre Jboss /Glassfish o a fines. Herramienta de reportes JasperReports. Compatible con Navegadores Estándares Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Chrome.
- El sistema deberá proveer registros de auditoria sobre los procesos realizados (inserción, modificación, eliminación).
- El sistema deberá permitir la administración de usuarios con la posibilidad de crear, habilitar/deshabilitar y dar permisos a los mismos a través de roles con accesos a cada pantalla del sistema, con el ingreso al sistema a través de código de usuario y contraseña.
- El sistema debe cumplir con las siguientes especificaciones:
 - Adecuación e Implementación del software integrado en todos sus módulos.
 - Bi Monetario.
 - Registro de plan de cuentas, operaciones por grupo y subgrupos, categorías de inversión, líneas de acción y gasto elegible, modalidad de informe de montos desembolsados (anticipo y tramos), fondos rotatorios, banco intermediario, depositario, beneficiario..
 - Generación de Reportes e Informes en Formatos PDF, WORD, EXCELL, RTF, TXT, HTML y otros.
 - Registro automatizado de datos de seguimiento de proyecto; estados, contratos, soportes documentales y fotográficos, cronograma de actividades.
 - Migración de información de otros programas.
 - Soporte en carga inicial de parámetros.
- El sistema deberá contar con los siguientes módulos y configuraciones:

HRD Términos de Referencia

- **Configuraciones Generales parametrizables**
 - Entidades y su información principal de referencia
 - Bancos con los que se opera codificados
 - Cuentas Bancarias por tipo de cuenta y su información principal.
 - Datos del Préstamo, nro del préstamo, monto, datos de referencia, bancos, cuentas principales.
 - Datos del Programa o Proyecto
 - Fuentes De Financiamiento
 - Registro De Categorías de Inversión
 - Registro De Rubros
 - Plan De Cuentas, integrado a las categorías de inversión y rubros presupuestarios.
 - Presupuesto del Préstamo
 - Presupuesto General de la Nación Anual
 - Modalidades Desembolsos
 - Base de datos de Proveedores o Consultores
 - Contratos Proveedores
 - LMS1 Registros BID
 - Cotización De Monedas
- **Módulo de Presupuesto**
 - Mantenimiento de Presupuesto del Préstamo por categoría de inversión y/u otros definidos según presupuesto del proyecto. Programación de ingresos y gastos en relación a una estructura parametrizable que cuente con 10 niveles como mínimo.
 - Mantenimiento de Presupuesto General de la Nación Anual al nivel de objeto de gasto y estructura presupuestaria según SIAF.
 - Modificaciones presupuestarias por tipo de modificación.
 - Transferencias entre Categorías
- **Módulo de Contabilidad**
 - Mantenimiento del Plan de Cuentas
 - Mantenimiento de Tipos de Comprobantes y Operaciones
 - Registro de comprobantes de pagos, incluyendo el registro de las deducciones en concepto de impuestos (IVA, Renta y Contrataciones Públicas).
 - Registro de Solicitudes de Transferencia de Recursos por cuenta y contrapartida local.
 - Generación automática de asientos contables
 - Generación manual de asientos contables
 - Mantenimiento y modificaciones de asientos contables.
- **Modulo de Tesorería**

HRD Términos de Referencia

- Registro de Solicitudes de Desembolsos y seguimiento por estados o instancias de Solicitud, Aprobación total, Aprobación parcial o Rechazo.
- Registro de Solicitudes de Justificación de Egresos integrado a los comprobantes de egreso y relación de comprobantes justificados.
- Mantenimiento de Desembolsos integrado a los movimientos de cuentas bancarias.
- Mantenimiento de cuentas bancarias, libro banco
- Conciliación Bancaria con el extracto Bancario partiendo de los saldos del extracto
- **Módulo de Contratos**
 - Base de datos de Contratos e informes
 - Mantenimiento de Proveedores/Consultores
 - Estado/Extracto de Proveedores
- **Procesos**
 - Registrar Solicitud De Desembolso
 - Aprobación Solicitud De Desembolso
 - Rechazo Total Solicitud De Desembolso
 - Aprobación Parcial Solicitud De Desembolso
 - Desembolsos del Préstamo
 - Movimientos Cuentas Bancarias
 - Registrar Comprobantes De Egreso
 - Registrar Solicitud De Transferencia De Recursos
 - Registrar Aprobación Solicitud De Transferencia De Recursos
 - Registrar Recibos De Pago
 - Registrar Conciliación Bancaria (comparación extracto Banco)
 - Modificación De Fondos (Transferencias Entre Categorías)
 - Proceso De Generación de Asientos Contables Automáticos y Manuales.
- **Generación de Informes según formato requerido por el Banco:**
 - Generación automática de informes con el formato requerido por el Banco, conforme a la política de Gestión Fiduciaria Financiera y a lo estipulado en la OP-273-6, a partir de la información de seguimiento registrada en el sistema en moneda local y extranjera, registro de tipos de cambio por operación.
 - Lista y Desembolsos del Órgano Financiador
 - Plan de Cuentas
 - Estado y Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados
 - Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados Consolidado
 - Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados Contrapartida
 - Estado De Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados Ff20
 - Informe Semestral Del Progreso
 - Conciliación Del Fondo Rotatorio
 - Informe Semestral Del Estado Del Fondo Rotatorio

HRD Términos de Referencia

- Informe Semestral Del Progreso –Reconciliación De Los Registros Del BID
Generación De Solicitud De Desembolsos
- Re1 -731 Estado De Gastos O Pagos De Aporte Local
- **Informes contables:** Libro diario, Libro Mayor, Balance General. Todos en Guaraníes y en Dólares Americanos.
- **Informes financieros:** Informes de Origen y Aplicación de Fondos de un periodo determinado y en forma comparativa de un periodo con el total al final de dicho periodo.
- **Informes de Auditoría:** Conciliación bancaria, lista de documentos no conciliados.
- **Informes de Gestión:** Cuenta Corriente de Proveedores, Consultores y Funcionarios, organizados por tipo de compromiso y en la moneda del compromiso. Lista de Comprobantes de Pago, Lista de Contratos, Lista de Transferencias de Recursos, Lista de Desembolsos del Banco, Extracto de Proveedores, Informe detallado de Utilizado por Categoría.
- **Otros Informes:** Informe de saldos de STRs en forma de resumen (Ingreso – Gasto – Saldo), Informe de Saldos de STRs por rubro presupuestario en forma detallada (Ingreso – Gasto detallado – Saldo), Informe de gastos pendientes de justificación ante el BID, Informe por N° de justificaciones presentadas al BID (con el detalle de los documentos justificados, N° de registro, facturas, STR)
- **Listados Parametrizados:** lista de proveedores y consultores, presupuesto por categorías del préstamo.
- **Niveles de Acceso Seguridad:** La aplicación contara con un subsistema de administración de usuarios con la posibilidad de crear, habilitar y deshabilitar y dar permisos a los usuarios a través de roles con accesos a las del sistema.
- El módulo de administración de usuarios contemplará datos del usuario, estado, fecha vigencia desde hasta, tipo de usuario, y permisos asignados. El ingreso a la aplicación es a través de una pantalla de acceso donde el mismo debe ingresar código de usuario y contraseña. Generación de usuarios y contraseñas de acceso definidas por el Administrador del Sistema. Restricciones de digitación y consulta de información según roles del usuario.
- Se garantizará el funcionamiento de los módulos por 1 año, sin costos adicionales.

HRD Términos de Referencia

Entregables y Cronograma de pagos:

- A los 10 días de la firma del contrato, se realizará un relevamiento de datos necesarios para la entrega del software conforme a las Especificaciones Técnicas. Reuniones de trabajo con el propósito de verificar requerimientos de operaciones con respecto al software a implementar, incorporaciones y ajustes al sistema.
- A los 30 días se completará la implementación y configuración del sistema para apoyar la gestión del préstamo del BID, con los parámetros correspondientes, pruebas y personalización al proyecto.
- También a los 30 días, se realizará la capacitación a funcionarios en el uso del sistema en forma presencial y virtual, para la creación de accesos y niveles de usuarios. Cargas de datos y generación de informes financieros y contables. Se entregará un manual del usuario. Se iniciará un soporte en forma remota para la operación del sistema.

Cronograma de pagos

- Primer Pago: 30% a la firma del contrato.
- Producto Final: 70% al constatar el funcionamiento correcto del sistema proveído, a satisfacción de la DGEEC y del Banco.

Lo que necesitará el/la consultor/a:

- **Ciudadanía:** Ser ciudadano/a de Paraguay o ciudadano/a de uno de los 48 países miembros del Banco con permiso legal o de residencia para trabajar en Paraguay.
- **Consanguinidad:** No tener familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Profesional de la carrera de Análisis de Sistemas o Ingeniería de Sistemas Informáticos o disciplinas afines
- **Experiencia:** Mínimo de 5 años de experiencia en el desarrollo, implementación y/o integración de sistemas informáticos similares al especificado en estos términos de referencia.
- **Idiomas:** español.

Competencias generales y técnicas:

- Habilidad para desarrollar, analizar y articular problemas relativos a proyectos.
- Habilidad para diagnosticar problemas y proponer soluciones confiables.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Nacional.
- **Duración del contrato:** 1 mes

HRD Términos de Referencia

- **Ubicación:** Asunción y otras localidades del interior del Paraguay.
- **Persona responsable:** La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista en Modernización del Estado en la Representación BID Paraguay y la contraparte técnica designada por la Máxima Autoridad de la DGEEC, quienes coordinarán todas las actividades previstas.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Cultura del Banco: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Sobre el Banco: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.