

[Estructura sugerida] Proceso de selección #:.....

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

*Consultoría para el fortalecimiento del Sistema Unificado y Universal de Seguimiento Nominal para el monitoreo de resultados de la Estrategia Nacional Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil*

Ecuador

Número de proyecto

EC-T1489

[Enlace web con el documento aprobado]

*Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador*

### **1. Antecedentes y Justificación**

- 1.1. El Sector Social (SCL) es un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en las personas es la manera de mejorar vidas y superar los desafíos de desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social formula soluciones de política pública para reducir la pobreza y mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y servicios de salud. El objetivo es avanzar hacia una región más productiva, con iguales oportunidades para hombres y mujeres y mayor inclusión de los grupos vulnerables.
- 1.2. La División de Protección Social y Salud (SPH) apoya la preparación y supervisión de operaciones en los países miembros prestatarios en las áreas de protección social (redes de seguridad, transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño) y nutrición.
- 1.3. Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victora et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil (DCI) para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional *Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil* (ECSDI).
- 1.4. El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un *Paquete Priorizado* de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la DCI, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto

Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la DCI en 6 puntos porcentuales en 2025.

- 1.5. El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas para niños menores de cinco años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES; y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI.
- 1.6. Como parte de la labor de la STECSDI, es fundamental el monitoreo, seguimiento y evaluación articulados de todas las intervenciones relacionadas con la Estrategia Nacional ECSDI, para lo cual se está construyendo el Sistema Unificado y Universal de Seguimiento Nominal (SUUSN) que incluye el fortalecimiento y la integración de todos los sistemas institucionales involucrados (MIES, MSP, Registro Social, entre otros) en la lucha contra la DCI y que soporte la acción inmediata en el territorio. Este sistema contará con información de la cobertura del *Paquete Priorizado* y de los demás servicios destinados a atender a la población objetivo de la Estrategia Nacional, de modo tal que se pueda obtener la cobertura de niños atendidos, enlazar el mayor número de servicios DCI, y generar alertas sobre las necesidades de atención de la población objetivo.
- 1.7. La STECSDI es la encargada de hacer la integración de las bases de datos de las fuentes de información pertinentes. Hasta la fecha, como parte de la primera fase del Sistema Unificado y Universal de Seguimiento Nominal (SUUSN), se ha avanzado en: (i) la firma de convenios de cooperación interinstitucional para facilitar la transmisión, integración e intercambio de información; (ii) la integración con los sistemas de información del MSP, MIES, Registro Social y Registro Civil, para lo que se ha construido un *datalake* al que llegan las bases crudas y con protocolos para transformar la información cruda de cada fuente; (iii) un módulo para identificar, evaluar la continuidad y verificar condicionalidades de potenciales beneficiarios del Bono 1000 días, una transferencia monetaria condicionada para apoyar la prevención y combatir la DCI (iv) un aplicativo móvil para el levantamiento de información en territorio; (v) una plataforma de alertas tempranas para poder brindar atención oportuna a mujeres gestantes y niños; y (vi) un primer *dashboard* de indicadores en Microsoft Power BI.
- 1.8. Teniendo en cuenta lo anterior, y como parte de la segunda fase del SUUSN, se requieren los servicios de una firma con experiencia en el uso de metodologías de *big data*, inteligencia artificial y/o seguridad de información para que apoye el fortalecimiento del sistema unificado. Esto incluye el desarrollo de nuevos módulos y funcionalidades adicionales.

## 2. Objetivos

- 2.1. Desarrollar nuevos módulos y mejorar las funcionalidades del Sistema Universal y Unificado de Seguimiento Nominal (SUUSN) tal que se permita: asegurar la captación permanente de madres gestantes y niños y niñas menores de 24 meses en todo el territorio nacional, mejorar los mecanismos de comunicación permanente con la población objetivo, y mejorar la seguridad del sistema con base en los estándares internacionales, tales como la ISO 29100 y 27001.

- 2.2. Integrar nuevas fuentes de información al SUUSN, mediante los mecanismos de interoperabilidad habilitados por la Dirección Nacional de Registros Públicos (DINARP).
- 2.3. Mejorar la eficiencia, eficacia y nivel de automatización de los algoritmos de extracción, transformación, integración y cálculo de indicadores que hacen parte del SUUSN para ganar eficiencia y oportunidad en la entrega de información.
- 2.4. Desarrollar e implementar nuevos algoritmos de inteligencia artificial que permitan hacer más eficiente la identificación de la población objetivo y la gestión de información del SUUSN.

### **3. Alcance de los Servicios**

#### **Mejoramiento y nuevas funcionalidades del SUUSN**

- 3.1. La empresa consultora deberá diseñar un módulo para la captación permanente de la población objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI, así como diseñar e incluir en el SUUSN nuevas funcionalidades para los módulos de alertas tempranas y de indicadores. Se espera que la empresa consultora también agregue una funcionalidad que permita comunicar mediante SMS y WhatsApp a la población objetivo sobre alertas/recordatorios de atención y mensajes educativos.

#### **Integración de nuevas fuentes de información**

- 3.2. La empresa consultora deberá desarrollar mecanismos para la integración del SUUSN con los sistemas de información existentes de fuentes de información adicionales, por ejemplo, los sistemas del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), el Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas (ISSFA), el Instituto de Seguridad Social de la Policía Nacional (ISSPOL), la información de entradas y salidas internacionales, entre otras, y su automatización.

#### **Evaluación y mejoramiento de la calidad de los datos y procesos de gestión de datos**

- 3.3. La empresa consultora deberá evaluar la calidad de los datos de cada fuente de información asociada a la Estrategia Nacional ECSDI y que se haya incorporado al SUUSN, proponer un plan de mejora con objetivos cuantificables, y proveer apoyo técnico para mejorar dicha calidad y la eficiencia de su gestión. Esto incluye proveer asesoría técnica para:
  - Mejorar la eficiencia, eficacia y automatización de los algoritmos existentes para la extracción, transformación e integración de la información, así como para la generación de indicadores. Esto incluye la puesta en punto de la infraestructura tecnológica a disposición de la STECSDI y su interrelación para paralelizar procesos y así aumentar la eficiencia.
  - Desarrollar, implementar y automatizar nuevos algoritmos para la generación de indicadores y para mejorar la calidad de los datos.
  - Mejorar la eficiencia de los algoritmos de identificación y derivación de alertas y gestión de información para el manejo del Bono 1000 días y automatizarlos.

#### **Fortalecimiento de la seguridad de información enfocada en la protección de datos personales**

- 3.4. La empresa consultora deberá evaluar y clasificar los riesgos y brechas de seguridad de la información acorde a los lineamientos de las normas ISO 29100 y 27001, diseñar políticas de gestión, controles y procesos para mantener cumplimiento, generar una hoja de ruta para su

correcta implementación y ejecutar la hoja de ruta levantada. Esto incluye el diseño de un plan de capacitación, específico en manejo de datos y seguridad para todo el personal de la institución, con enfoques específicos en función del rol o responsabilidad de cada actor.

#### **4. Actividades Clave**

Las actividades principales para desarrollar en el marco de esta consultoría son:

##### **Mejoramiento y nuevas funcionalidades del SUUSN**

- 4.1. Diseñar, desarrollar, desplegar y documentar un nuevo módulo en el SUUSN que permita contar con un mecanismo de captación permanente de población objetivo, a partir del Registro Civil, mediante aplicativos web y móviles con capacidad de enviar y recibir información con enlace a los sistemas de agendamiento y vinculación con los servicios de otras instituciones parte de la Estrategia Nacional ECSDI.
- 4.2. Diseñar, desarrollar, desplegar y documentar un nuevo módulo en el SUUSN que permita informar mediante SMS y WhatsApp a la población objetivo sobre alertas/recordatorios de atención y mensajes educomunicacionales.
- 4.3. Desarrollar, integrar y documentar nuevas funcionalidades del módulo de alertas, particularmente su vinculación directa con las plataformas de registro de las otras instituciones parte de la Estrategia Nacional ECSDI, entre otras, que surjan de la evaluación de la primera versión.
- 4.4. Desarrollar, integrar y documentar nuevas funcionalidades del módulo de indicadores, particularmente la inclusión de más indicadores y la construcción de un módulo de administración de indicadores conectado al *data warehouse*.

##### **Integración de nuevas fuentes de información**

- 4.5. Apoyar en la integración con los sistemas de información de nuevas fuentes de información (por ejemplo: IESS, ISSFA, ISSPOL, entradas y salidas internacionales, etc.), incluyendo la creación de los mecanismos de extracción y carga en el *data lake*, así como los de integración en el *data warehouse*.

##### **Evaluación y mejoramiento de la calidad de los datos y automatización de la gestión de la información**

- 4.6. Elaborar y automatizar el algoritmo que evalúe la consistencia, validez, exactitud, completitud y comparabilidad de las fuentes de información provenientes de las instituciones que hacen parte de la Estrategia Nacional ECSDI.
- 4.7. Elaborar un informe que evalúe la consistencia, validez, exactitud, completitud y comparabilidad de las fuentes de información provenientes de las instituciones que hacen parte de la Estrategia Nacional ECSDI y desarrollar un plan de corrección/mitigación.
- 4.8. Con base a dicho plan, mejorar la eficiencia, eficacia, nivel de automatización y reportes de los algoritmos existentes para la extracción, transformación e integración de la información y para la generación de indicadores, así como realizar las adecuaciones que se requieran en los tableros existentes para la visualización de los nuevos indicadores.
- 4.9. Desarrollar y automatizar nuevos algoritmos para la generación de indicadores y para mejorar la

calidad de los datos.

### **Evaluación y mejoramiento de la seguridad de información con principal enfoque en la protección de datos personales**

- 4.10.** Evaluar y clasificar los riesgos y brechas de seguridad de la información acorde a las normas ISO 29100 y 27001, diseñar políticas de gestión, controles y procesos para mantener cumplimiento, generar una hoja de ruta para su correcta implementación y ejecutar dicha hoja de ruta. Esto incluye el diseño de un plan de capacitación, específico en manejo de datos y seguridad para todo el personal de la institución, con enfoques específicos en función del rol o responsabilidad de cada actor.

#### **Actividades generales**

- 4.11.** Desarrollar un plan de sostenibilidad de todas las mejoras desarrolladas que incluya la descripción de habilidades o conocimientos en personal necesarios para el soporte y mantenimiento, así como un presupuesto anual estimado.
- 4.12.** Asegurar la adquisición de equipamiento tecnológico para seguimiento territorial por valor de hasta el 10% del valor del contrato. Una vez adquirido, la firma donará este material a la STECSDI por medio de la firma de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción.
- 4.13.** Compartir periódicamente los avances del proyecto con la STECSDI y el BID.
- 4.14.** Mantener comunicación constante con la STECSDI y el BID y otras entidades necesarias para el desarrollo de la consultoría.
- 4.15.** Asistir a las reuniones convocadas por la STECSDI o el BID.

### **5. Resultados y Productos Esperados**

#### **5.1.** Los resultados esperados de la consultoría son:

- SUUSN mejorado y con mayores funcionalidades.
- Sistema de información que integre fuentes existentes y nuevas fuentes de datos.
- Guías y procedimientos para el manejo de información.
- Algoritmos nuevos y mejorados para la evaluación y mejora de la calidad de los datos y para la generación de indicadores.
- Implementación de los lineamientos de las normas ISO 29100 y 27001 de protección de datos personales.
- Equipamiento tecnológico por valor de hasta el 10% del valor del contrato para el seguimiento territorial.
- Plan de capacitación en manejo de datos y seguridad para el personal de la STECSDI.
- Plan de sostenibilidad de las mejoras, que incluya la descripción de habilidades o conocimientos en personal necesarios para el soporte y mantenimiento, así como un presupuesto anual estimado.

#### **5.2.** Los productos esperados de la consultoría son:

- A. Producto 1:** Plan de trabajo con una revisión general del funcionamiento actual del SUUSN y las

actividades y tiempos para desarrollar las actividades de la consultoría.

- B. Producto 2:** Informe con los resultados de la evaluación de la calidad y comparabilidad de las fuentes de información provenientes de instituciones que hacen parte de la Estrategia Nacional ECSDI. Este producto debe incluir el algoritmo que evalúe la consistencia, validez, exactitud, completitud y comparabilidad de las distintas fuentes de información que alimentan el SUUSN.
- C. Producto 3:** Documento que describa el algoritmo y procesos para la integración con los sistemas de información de nuevas fuentes de información, incluyendo la creación de los mecanismos de extracción y carga en el *data lake* acorde a la arquitectura implementada en la STECSDI. Este producto debe incluir:
- Archivos de configuración de los procesos ETL.
  - Informes de funcionamiento de los procesos.
  - Documentación técnica y funcional de los nuevos procesos ETL.
- D. Producto 4:** Documento que describa los protocolos implementados para aumentar eficiencia, automatización y reportes (i) en los procesos de extracción, transformación e integración de información desde las fuentes originales hasta el *data warehouse*; (ii) en los algoritmos de generación de indicadores; (iii) en los algoritmos para la generación de alertas y procesos de gestión de información para el Bono 1000 días; y (iv) en la optimización de la infraestructura tecnológica a disposición de la STECSDI.
- E. Producto 5:** Documento que describa la evaluación de riesgos de la información con enfoque de protección de datos personales, la hoja de ruta de implementación de las normas ISO 29100 y 27001 y los resultados de su implementación. Este producto debe incluir:
- Código de fuente en el repositorio GIT de la institución.
  - Documentación técnica y funcional.
  - Plan de capacitación.
- F. Producto 6:** Módulo desarrollado e integrado al sistema que permita informar continuamente a la población objetivo mediante SMS y WhatsApp sobre alertas/recordatorios de atención y mensajes educacionales. Este producto debe incluir:
- Código de fuente en el repositorio GIT de la institución.
  - Documentación técnica y funcional.
  - Plan de sostenibilidad.
- G. Producto 7:** Módulo desarrollado e integrado al sistema para la captación permanente de la población objetivo mediante aplicativos web y móviles con capacidad de enviar y recibir información con enlace a los sistemas de agendamiento y vinculación con los servicios de otras instituciones parte de la Estrategia. Este producto debe incluir:
- Código de fuente en el repositorio GIT de la institución.
  - Documentación técnica y funcional.
  - Plan de sostenibilidad.
- H. Producto 8:** Documento que describa los algoritmos y procesos para el desarrollo e integración de nuevas funcionalidades a los módulos de alertas e indicadores. Este producto debe incluir:
- Código de fuente en el repositorio GIT de la institución.

- Documentación técnica y funcional.
- Plan de sostenibilidad.

## 6. Calendario del Proyecto e Hitos

La consultoría tiene un plazo de ejecución de 24 meses para ser desarrollada de la siguiente manera y adecuándose a los tiempos y necesidades de la STECSDI y el BID:

<i>Producto</i>	<i>Meses sugeridos</i>
Producto 1 revisado y aprobado	Mes 1
Producto 2 revisado y aprobado	Mes 4
Producto 3 revisado y aprobado	Mes 8
Producto 4 revisado y aprobado	Mes 10
Producto 5 revisado y aprobado	Mes 14
Productos 6 y 7 revisados y aprobados	Mes 18
Producto 8 revisado y aprobado	Mes 24

## 7. Requisitos de los Informes

Todos los informes deben ser en español y enviados en un archivo electrónico, según lo requerido por el BID, con evidencias del avance en las actividades definidas en el plan de trabajo aprobado al inicio del proyecto.

La firma deberá anexar en forma digital todo el material (documentos, instrumentos, bases de datos, etc.) empleados o producidos para el desarrollo de la consultoría.

## 8. Criterios de aceptación

Todos los productos que sean entregados deben ser aprobados por el BID.

- 8.1. Todos los desarrollos deben estar documentados detalladamente y contar con un proceso de transferencia de conocimiento al personal de la STECSDI.
- 8.2. Todos los desarrollos informáticos se generarán en software libre en función de la arquitectura ya implementada por la STECSDI.
- 8.3. Todos los desarrollos deberán estar implementados en un ambiente de desarrollo, uno de pruebas y uno de producción.
- 8.4. El equipamiento tecnológico para seguimiento territorial, por valor de hasta el 10% del valor del contrato, será donado a la STECSDI por medio de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción.

## 9. Otros Requisitos



La firma deberá contar con presencia domiciliaria en el Ecuador y acreditar experiencia de al menos 4 años en el diseño de sistemas de información, diseño de bases de datos relacionales, y uso de metodologías de *big data*, inteligencia artificial y seguridad de la información. Además, la firma deberá contar con personal exclusivo y con experiencia en el diseño de sistemas de información, *big data*, e inteligencia artificial, para lo cual se debe contar, como mínimo, con:

- Gerente de proyecto
- Ingeniero de sistemas
- Desarrollador de Software
- Programador de Software
- Personal de planta en áreas de soporte técnico en informática y mantenimiento
- Científico de datos
- Ingeniero de datos

Los desarrollos se realizarán en software libre o utilizando las licencias que disponga la STECSDI y acorde a la arquitectura ya implementada por la STECSDI. Los desarrollos generados por la STECSDI se encuentran primordialmente en:

- Base de datos: Postgres
- Manejo de datos: R, Spark, Python
- Framework de desarrollo de aplicativos web: Laravel, React JS, Vue JS, Python
- Framework de desarrollo de aplicativos móviles: Flutter
- Software de automatización y ETL: Pentaho y AirFlow
- Software de virtualización: VMware + VCenter Essentials
- Sistemas operativos de servidores: Linux Ubuntu 20.04

## 10. Supervisión e Informes

La firma trabajará en forma cercana y coordinada con la STECSDI y el BID, quienes proveerán la supervisión técnica del proyecto. Marta Rubio Codina (SCL/SPH) supervisará y aprobará los informes y productos entregados.

## 11. Calendario de Pagos

Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.

La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente plan:

Plan de Pagos	
Entregables	%
1. Producto 1 revisado y aprobado	10%



2. Producto 2 revisado y aprobado	10%
3. Producto 3 revisado y aprobado	15%
4. Producto 4 revisado y aprobado	15%
5. Producto 5 revisado y aprobado	20%
6. Productos 6 y 7 revisados y aprobados	20%
7. Producto 8 revisado y aprobado	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

[Estructura sugerida] Proceso de selección #:.....

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

*Consultoría para el diseño e implementación de un programa de capacitación para el fortalecimiento territorial de actores públicos, privados y la comunidad para la ejecución de acciones orientadas a la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil*

Ecuador

Número de proyecto

EC-T1489

[Enlace web con el documento aprobado]

*Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador*

### **1. Antecedentes y Justificación**

- 1.1. El Sector Social (SCL) es un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en las personas es la manera de mejorar vidas y superar los desafíos de desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social formula soluciones de política pública para reducir la pobreza y mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y servicios de salud. El objetivo es avanzar hacia una región más productiva, con iguales oportunidades para hombres y mujeres y mayor inclusión de los grupos vulnerables.
- 1.2. La División de Protección Social y Salud (SPH) apoya la preparación y supervisión de operaciones en los países miembros prestatarios en las áreas de protección social (redes de seguridad, transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño) y nutrición.
- 1.3. Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victora et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil (DCI) para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional *Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil* (ECSDI).
- 1.4. El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un *Paquete Priorizado* de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la DCI, tales como el Ministerio

de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la DCI en 6 puntos porcentuales en 2025.

- 1.5. Para cumplir esta meta, la STECSDI ejecuta el Proyecto **Infancia con Futuro** cuyo objetivo es *“realizar la articulación de la EECSDI a través de la captación y caracterización de la población objetivo, coordinación y vinculación con los actores de territorio y la promoción de cambio social y comportamiento adecuado para incidir en la disminución de la prevalencia de la DCI”*. Uno de los componentes del proyecto tiene que ver con la articulación de los actores a nivel territorial, a través de *Mesas Intersectoriales Cantonales*, para contribuir a la ejecución eficiente de políticas públicas relacionadas con la prevención y reducción de la desnutrición crónica a este nivel. La Subsecretaría de Gestión Territorial de la STECSDI también apoya la definición de espacios de articulación territorial y los mecanismos estratégicos de vinculación de actores públicos, privados, y comunidad a nivel territorial.
- 1.6. El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para prevenir y reducir la desnutrición crónica infantil. Uno de los componentes de la Cooperación Técnica del BID tiene que ver con el fortalecimiento de la capacidad de la STECSDI para liderar la articulación intersectorial e interinstitucional, particularmente en el nivel territorial; para lo cual se planea capacitar y asistir técnicamente a los Analistas de Articulación en Territorio y de Educomunicación del Proyecto Infancia con Futuro; así como también al personal de la Subsecretaría de Gestión Territorial en habilidades blandas y duras para liderar la comunicación y la articulación de los actores asociados a las estrategias para prevenir y reducir la desnutrición crónica infantil.
- 1.7. En este contexto, el BID requiere los servicios de una firma consultora que diseñe y ejecute un programa de capacitación para los Analistas de Articulación en Territorio y de Educomunicación del Proyecto “Infancia con Futuro”; así como para el personal de la Subsecretaría de Gestión Territorial para fortalecer el rol articulador de la STECSDI, la intervención territorial y la vinculación y articulación con actores públicos, privados y con la comunidad para la ejecución de acciones orientadas a la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil.

## 2. Objetivos

Diseñar e implementar un programa de capacitación para el fortalecimiento de las capacidades y habilidades de los Analistas de Articulación en Territorio y de Educomunicación del Proyecto “Infancia con Futuro”; así como también del personal de la Subsecretaría de Gestión Territorial, así como para fortalecer sus conocimientos en estrategias educomunicacionales orientadas a prevenir y reducir la desnutrición crónica infantil. Los objetivos específicos de la consultoría son:

- 2.1. Desarrollar e implementar capacitaciones en estrategias y mecanismos de articulación intersectorial e interinstitucional enmarcados en procesos de participación social e incidencia política para la promoción de acciones relacionadas a prevenir y reducir la desnutrición crónica infantil.

- 2.2. Desarrollar e implementar capacitaciones en planificación local participativa y planificación estratégica para el desarrollo de acciones encaminadas a prevenir y reducir la desnutrición crónica infantil.
- 2.3. Desarrollar e implementar capacitaciones en estrategias educomunicacionales con pertinencia cultural para el cambio de comportamiento orientado a la prevención de la desnutrición crónica infantil.
- 2.4. Desarrollar e implementar capacitaciones en herramientas para el fortalecimiento de habilidades blandas específicamente para los Analistas de Articulación en Territorio y de Educomunicación del Proyecto “Infancia con Futuro”.

### 3. Alcance de los Servicios

- 3.1. La firma consultora deberá diseñar e implementar un programa de capacitación para el fortalecimiento de habilidades blandas y duras relacionadas con la articulación territorial y el uso de estrategias educomunicacionales para la reducción de la desnutrición crónica infantil.
- 3.2. La firma deberá capacitar a los Analistas de Articulación en Territorio y de Educomunicación del Proyecto “Infancia con Futuro” desplegados en todo el territorio del país; así como también del personal de la Subsecretaría de Gestión Territorial en Quito, para lo cual deberá proponer diferentes alternativas para la realización de los talleres de capacitación (virtual, presencial y/o híbrido). La firma consultora acordará con los equipos técnicos del BID y de la STECSDI la modalidad para la realización de los talleres (virtual, presencial o híbrido). Se cuenta con 122 funcionarios conformados por 111 Analistas de Articulación en Territorio y de Educomunicación del Proyecto “Infancia con Futuro” y 11 servidores de la Subsecretaría de Gestión Territorial que deberán ser capacitados.
- 3.3. La firma deberá realizar un análisis de la idoneidad de las temáticas propuestas en el numeral 3.6 y proponer ajustes o temáticas alternativas para incluir en el programa de capacitación, con base en las discusiones sobre las necesidades de capacitación con los equipos técnicos del BID y de la STECSDI y tomando como insumo los manuales operativos de los programas asociados a la Estrategia Nacional ECSDI y la regulación asociada a la puesta en marcha de la STECSDI.
- 3.4. La firma deberá considerar tres fases de trabajo:
  - **Diseño:** analizar las necesidades de formación de los Analistas, definir el alcance del programa de capacitación, diseñar los contenidos de los talleres de capacitación con base en las temáticas definidas, y determinar la metodología, modalidad de entrega, número de horas, actividades a desarrollar en cada sesión, materiales y evaluación.
  - **Capacitación:** implementar las capacitaciones según la modalidad acordada con los equipos del proyecto.
  - **Evaluación y certificación:** asegurar la transferencia de conocimiento y evaluar la participación y conocimientos adquiridos por los participantes, así como entregar certificados o reconocimientos a los participantes.
- 3.5. La firma consultora deberá diseñar los materiales de capacitación y se encargará de su impresión y/o distribución entre los participantes de los talleres.

3.6. El programa de capacitación deberá cubrir las siguientes temáticas y otras que surjan a lo largo de la fase de diseño:

**Mejoramiento de las capacidades sociales y técnicas para generar procesos de articulación interinstitucional e intersectorial:** capacitaciones en estrategias y mecanismos de articulación intersectorial e interinstitucional enmarcados en procesos de participación social e incidencia política para la promoción de acciones relacionadas a prevenir y reducir la desnutrición crónica infantil. Esto incluye proveer asesoría técnica en:

- Mecanismos de incidencia política
- Mecanismos de participación ciudadana
- Técnicas para mapeo de actores
- Conocimientos básicos en estructura organizacional de las instituciones que forman parte del *Paquete Priorizado*, con énfasis en conocimiento en normativa técnica institucional y de provisión de bienes y servicios.

**Mejoramiento de las capacidades sociales y técnicas para la construcción de herramientas participativas y estratégicas de planificación:** capacitaciones en planificación local participativa y planificación estratégica para el desarrollo de acciones encaminadas a prevenir y reducir la desnutrición crónica infantil. Esto incluye proveer asesoría técnica para la elaboración de:

- Marco lógico
- Metas e indicadores
- Metodologías de planificación y seguimiento
- Metodologías de participación y mediación
- Herramientas tecnológicas de planificación

**Mejoramiento de las capacidades sociales y técnicas para generar procesos de educomunicación para el cambio de comportamiento:** capacitaciones en estrategias educomunicacionales con pertinencia cultural para el cambio de comportamiento orientado a la prevención de la desnutrición crónica infantil. Esta temática tendrá énfasis en:

- Marco programático nacional e internacional de la desnutrición crónica infantil
- Marco normativo nacional e internacional de la desnutrición crónica infantil
- Conceptualización de la desnutrición crónica infantil
- Análisis de las características sociales, culturales y económicas de cada región del Ecuador que podrían incidir en la prevalencia de la desnutrición crónica infantil.
- Diseño de estrategias, herramientas e instrumentos educomunicacionales con enfoque en pertinencia cultural.

**Mejoramiento de las capacidades sociales y técnicas para el fortalecimiento de habilidades blandas:** capacitaciones para el fortalecimiento de habilidades blandas específicamente en los Analistas de Articulación Territorial del Proyecto “Infancia con Futuro”. Esta temática tendrá énfasis en:

- Comunicación efectiva
- Resolución de conflictos

- Liderazgo
- Administración del tiempo en la ejecución de tareas múltiples
- Trabajo en equipo

#### **4. Actividades Clave**

A continuación, se presentan las actividades claves a ser ejecutadas por la firma consultora para el desarrollo de un programa de capacitación, que incluya todas las temáticas incluidas en el numeral 3.6 y orientado a fortalecer las capacidades del personal de la Subsecretaría de Gestión Territorial y del Proyecto Infancia Con Futuro:

##### **4.1. Diseñar el programa de capacitación:**

- Conceptualizar y describir la metodología de trabajo para la consultoría.
- Asistir a reuniones con los equipos técnicos del BID y la STECSDI para definir el alcance y contenido del programa de capacitación.
- Realizar el análisis de idoneidad de las temáticas de capacitación propuestas en el numeral 3.6.
- Elaborar el currículo del programa de capacitación, incluyendo los objetivos de cada taller de capacitación, temáticas, evaluación, entre otros.
- Desarrollar el método de evaluación y certificación.

##### **4.2. Desarrollar los materiales de capacitación:**

- Preparar las presentaciones que se realizarán durante cada taller.
- Elaborar el material que se empleará en los talleres, incluyendo lecturas, materiales de estudio e instructivo de uso.

##### **4.3. Capacitar a los Analistas de articulación territorial del Proyecto “Infancia con Futuro” y de la Subsecretaría de Gestión Territorial:**

- Realizar los talleres acordados con los equipos técnicos del BID y la STECSDI.
- Preparar para cada taller: listado de asistencia, documentación audiovisual, informe sobre el desarrollo del taller y los logros alcanzados.
- Aplicar una rúbrica de evaluación para determinar si los participantes lograron los objetivos.
- Elaborar y entregar certificados y/o constancias a los participantes que aprueben el curso.

##### **4.4. Entregar todos los materiales y soportes en versiones digitales y las presentaciones en power point.**

##### **4.5. Asegurar la adquisición de equipamiento tecnológico para seguimiento territorial por valor de hasta el 10% del valor del contrato, en el marco del seguimiento al cumplimiento de los componentes de captación y de educomunicación del Proyecto “Infancia con futuro”. Una vez adquirido, la firma donará este material a la STECSDI por medio de la firma de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción. Se incluirá una capacitación para el uso de dicho equipamiento a fin de facilitar el levantamiento de información en territorio**

##### **4.6. Documentar los resultados del programa de capacitación, lecciones aprendidas y recomendaciones para la realización de futuros procesos de capacitación.**

## **5. Resultados y Productos Esperados**

5.1. Los resultados esperados de la consultoría son:

- Programa de capacitación para el fortalecimiento de habilidades blandas y duras relacionadas con la articulación territorial y el uso de estrategias educomunicacionales para la reducción de la desnutrición crónica infantil.
- Equipamiento tecnológico por valor de hasta el 10% del valor del contrato para el programa de capacitación.
- Documento con los resultados de la implementación del programa de capacitación.

### **5.2. Productos:**

- A. Producto 1:** Documento con el cronograma y la metodología de trabajo de la consultoría.
- B. Producto 2:** Documento con el programa de capacitación y todos sus materiales, incluyendo el currículo, metodología de enseñanza, módulos de capacitación, requisitos, evaluaciones, intensidad horaria, audiencia objetivo, modalidad, materiales (manuales, presentaciones, lecturas, guías), entre otros. Este documento debe contener el plan y cronograma de capacitación con los equipos en terreno.
- C. Producto 3:** Informe de resultados con la descripción de las capacitaciones realizadas en los temas de articulación territorial y participación local, incluyendo el número de personas inscritas y capacitadas, personas que aprobaron las capacitaciones, materiales usados en los talleres, actas y registro multimedia de las capacitaciones, bases de datos de asistencia a las capacitaciones, entre otros.
- D. Producto 4:** Informe de resultados con la descripción de las capacitaciones realizadas en los temas educomunicacionales y habilidades blandas, incluyendo el número de personas inscritas y capacitadas, personas que aprobaron las capacitaciones, materiales usados en los talleres, actas y registro multimedia de las capacitaciones, bases de datos de asistencia a las capacitaciones, entre otros.
- E. Producto 5:** Informe final con lecciones aprendidas, oportunidades de mejora del proceso de capacitación, materiales educativos empleados, instrumentos de evaluación, entre otros.

## **6. Calendario del Proyecto e Hitos**

La consultoría tiene un plazo de ejecución de 18 meses para ser desarrollada de la siguiente manera y adecuándose a los tiempos y necesidades de la STECSDI y el BID:

<b>Productos</b>	<b>Meses sugeridos</b>
Producto 1	Mes 1
Producto 2	Mes 6
Producto 3	Mes 11



Producto 4	Mes 15
Producto 5	Mes 18

## **7. Requisitos de los Informes (información de acuerdo a políticas del BID)**

**7.1.** Todos los informes deben ser en español y enviados en un archivo electrónico, según lo requerido por el BID, con evidencias del avance en las actividades definidas en el plan de trabajo aprobado al inicio del proyecto.

**7.2.** La firma deberá anexar en forma digital todo el material (metodología, modelo pedagógico de capacitación, medios, materiales, guías y cronograma) empleados o producidos para el desarrollo de la consultoría, según los tiempos establecidos en el cronograma.

## **8. Criterios de aceptación**

**8.1.** Todos los productos que sean entregados deben ser aprobados por el BID.

**8.2.** Todos los productos deben ser ejecutados en el tiempo establecido.

**8.3.** Todo el material (metodología, modelo pedagógico de capacitación, medios, materiales, guías y cronograma) deben ser debidamente socializado o estar disponibles en la plataforma de capacitación o el medio definido para aquello.

**8.4.** El equipamiento tecnológico adquirido en el marco de la consultoría, por valor de hasta el 10% del valor del contrato, será donado a la STECSDI por medio de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción.

## **9. Otros Requisitos**

La firma deberá conformar un equipo en Ecuador para la implementación del plan de capacitación y acreditar experiencia de al menos cinco años en al menos tres de estos temas:

- En desnutrición crónica infantil
- Procesos de articulación interinstitucional e intersectorial
- Construcción de herramientas participativas y estratégicas de planificación
- Estrategias educomunicacionales para el cambio de comportamiento con pertinencia cultural
- En el desarrollo de herramientas para el fortalecimiento de habilidades blandas

## **10. Supervisión e Informes**

La firma trabajará en forma cercana y coordinada con la STECSDI y el BID, quienes proveerán la supervisión técnica del proyecto. Marta Rubio Codina (SCL/SPH) supervisará y aprobará los informes y productos entregados.

### **1. Calendario de Pagos**

Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.

La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente plan:

Plan de Pagos	
<i>Entregables</i>	%
1. Producto 1 revisado y aprobado	20%
2. Producto 2 revisado y aprobado	30%
3. Producto 3 revisado y aprobado	20%
4. Producto 4 revisado y aprobado	20%
5. Producto 5 revisado y aprobado	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## **Consultoría para el apoyo a las estrategias de comunicación de la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI)**

### **“Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador” (EC-T1489)**

#### **Contexto de la búsqueda:**

La División de Protección Social y Salud (SPH) está buscando a un consultor especialista en comunicación para brindar apoyo a las estrategias de comunicación de la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI) y asistirle técnicamente en el desarrollo de planes educomunicacionales territoriales.

#### **La misión del equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victoria et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (ECSDI).

El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un Paquete Priorizado de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la STECSDI, quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas para niños menores de cinco años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES; y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI.

En este contexto, el BID requiere los servicios de un especialista en comunicación para apoyar estratégicamente los esfuerzos de comunicación de la STECSDI, especialmente a nivel territorial, como parte del apoyo para su fortalecimiento institucional.

### **Lo que harás:**

El consultor realizará las siguientes actividades, sin menoscabo de otras que puedan surgir y que se determinen necesarias para el logro de los objetivos de esta consultoría:

- Apoyar la realización de acciones de educomunicación en los territorios y metodologías para comunicación del desarrollo, orientadas a visibilizar a las estrategias para la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil en las poblaciones priorizadas.
- Asesorar en el desarrollo de los planes educomunicacionales locales con el apoyo del equipo técnico de la STECSDI, garantizando el fortalecimiento de capacidades y la implementación de metodologías para comunicación del desarrollo.
- Facilitar, junto con los equipos técnicos de la STECSDI, el diseño de mensajes clave e insumos para la implementación de los planes educomunicacionales locales.
- Elaborar recursos de comunicación sobre las acciones de la Estrategia Nacional ECSDI, con énfasis en actividades y medios en territorio para generar cambios de comportamiento.
- Actualizar y hacer mantenimiento a los contenidos de la página web y de las redes sociales de la STECSDI.

### **Entregables y Cronograma de pagos:**

- **Producto 1:** Cronograma y plan de trabajo de la consultoría.
- **Producto 2:** Documento con la propuesta de estrategia para el desarrollo de acciones de educomunicación en territorio y para los planes locales educomunicacionales.
- **Producto 3:** Informe de seguimiento con los resultados del primer semestre de implementación de la estrategia para el desarrollo de acciones de educomunicación en los territorios y con el avance en la realización de planes locales educomunicacionales, resaltando las lecciones aprendidas y recomendaciones para fortalecer las capacidades territoriales.
- **Producto 4:** Informe de seguimiento con los resultados del segundo semestre de implementación de la estrategia para el desarrollo de acciones de educomunicación en los territorios y con el avance en la realización de planes locales educomunicacionales, resaltando las lecciones aprendidas y recomendaciones para fortalecer las capacidades territoriales.
- **Producto 5:** Informe de seguimiento con los resultados del tercer semestre de implementación de la estrategia para el desarrollo de acciones de educomunicación en los territorios y con el avance en la realización de planes locales educomunicacionales, resaltando las lecciones aprendidas y recomendaciones para fortalecer las capacidades territoriales.
- **Producto 6:** Informe de la actualización y mantenimiento de contenidos de la página web y de las redes sociales de la STECSDI, incluyendo los insumos y recursos de comunicación desarrollados

(posts, afiches, volantes, folletos, entre otros).

- **Producto 7:** Informe final con el resumen de las actividades realizadas durante la consultoría, con las lecciones aprendidas y recomendaciones para fortalecer los esfuerzos educomunicacionales de la STECSDI a futuro.

### **Cronograma de pagos:**

- Los pagos se realizarán de acuerdo con la siguiente tabla:

<b>Producto</b>	<b>Porcentaje</b>
Producto 1 revisado y aprobado	15%
Producto 2 revisado y aprobado	15%
Producto 3 revisado y aprobado	15%
Producto 4 revisado y aprobado	15%
Producto 5 revisado y aprobado	15%
Producto 6 revisado y aprobado	15%
Producto 7 revisado y aprobado	10%

### **Lo que necesitarás:**

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Profesional con maestría en áreas de ciencias de la comunicación o periodismo.
- **Experiencia:** Mínimo 3 años de experiencia en el diseño o ejecución de planes de comunicación de instituciones públicas, idealmente en temas de salud, nutrición, o primera infancia.
- **Idiomas:** Español. Inglés altamente deseable.

### **Competencias Generales y Técnicas:**

- Experiencia en la elaboración de materiales de divulgación de información técnica.
- Alta resolución de problemas y excelentes habilidades organizacionales.
- Capacidad de trabajo independiente.
- Excelente capacidad de síntesis y comunicación efectiva.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el trabajo multidisciplinario.
- Manejo de redes sociales.

### **Resumen de la oportunidad:**

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y servicios externos (PEC)
- **Duración del contrato:** 24 meses.
- **Fecha de inicio:** Enero 2023
- **Ubicación:** Ecuador
- **Persona responsable:** Este trabajo estará coordinado por Marta Rubio Codina (SCL/SPH), quien supervisará y aprobará los informes y productos entregados.
- **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.

**Nuestra cultura:** nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral 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 igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, la comunidad LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

**Sobre nosotros:** 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.

**Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.**

[Estructura sugerida] Proceso de selección #:.....

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

*Consultoría para realizar un estudio diagnóstico para identificar a la población objetivo de la estrategia para promover prácticas de alimentación adecuadas en mujeres gestantes y niños menores de dos años*

Ecuador

Número de proyecto

EC-T1489

[Enlace web con el documento aprobado]

*Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador*

### **1. Antecedentes y Justificación**

- 1.1. El Sector Social (SCL) es un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en las personas es la manera de mejorar vidas y superar los desafíos de desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social formula soluciones de política pública para reducir la pobreza y mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y servicios de salud. El objetivo es avanzar hacia una región más productiva, con iguales oportunidades para hombres y mujeres y mayor inclusión de los grupos vulnerables.
- 1.2. La División de Protección Social y Salud (SPH) apoya la preparación y supervisión de operaciones en los países miembros prestatarios en las áreas de protección social (redes de seguridad, transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño) y nutrición.
- 1.3. Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victora et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional *Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil* (ECSDI).
- 1.4. El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un *Paquete Priorizado* de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social



(MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

- 1.5. El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas en mujeres gestantes y niños menores de dos años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES (en adelante, *la estrategia*); y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI.
- 1.6. Los equipos técnicos del BID y de la STECSDI, junto con un equipo de consultores expertos en nutrición materno-infantil y los equipos del MIES y el MSP, conceptualizarán y desarrollarán *la estrategia* a través de un proceso iterativo en cinco fases. En la primera fase se realizará una revisión rigurosa de los modelos y teorías sobre cambios de comportamiento, de experiencias internacionales exitosas para promover prácticas de alimentación adecuadas y se identificarán las características de la población vulnerable a focalizarse con *la estrategia*. En la segunda fase se realizará una investigación formativa para conocer el contexto sociocultural de los potenciales beneficiarios y determinar los comportamientos y la población a priorizar. En la tercera fase se diseñará *la estrategia* y sus materiales con base en los insumos recogidos en las dos fases anteriores. Posteriormente, se implementará *la estrategia* en una muestra de municipios y se evaluará su factibilidad, aceptabilidad, cobertura y resultados en cambios de comportamiento en una muestra representativa de población beneficiaria de esos municipios. En la quinta fase, se pulirá *la estrategia* y sus materiales con base en las mejoras propuestas con base en la información recogida y los hallazgos del estudio de factibilidad.
- 1.7. Por tanto, el BID y la STECSDI requieren los servicios de una firma que realice un estudio diagnóstico para identificar a la población objetivo de la estrategia para promover prácticas de alimentación adecuadas y entender su contexto sociocultural, partiendo del estudio de los beneficiarios y el acceso y uso de cada uno de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI.

## 2. Objetivos

- 2.1. El objetivo de esta consultoría es elaborar un estudio diagnóstico que permita identificar la población objetivo de la estrategia para promover prácticas de alimentación adecuadas, su contexto sociocultural y la mejor forma de focalizarla, en el marco de las fases 1 y 2 de su conceptualización y diseño. Los objetivos específicos de esta consultoría son:
  - Estudiar la población objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI, cómo se enlazan los servicios y a cuáles y cuántos tipos de servicios tiene acceso la población objetivo (principalmente bajo responsabilidad del MIES y el MSP), así como los motivos que determinan que la población acceda o no a los servicios.
  - Estudiar los mecanismos de identificación y selección de los beneficiarios de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI.
  - Identificar eficiencias y/o cuellos de botella en los procesos de focalización que permitan facilitar la identificación y selección de la población objetivo de *la estrategia*.

- Entender las barreras y facilitadores al acceso y uso de los servicios de la Estrategia Nacional ECSDI para informar el diseño de *la estrategia*.
- Entender el contexto sociocultural de la población objetivo de *la estrategia*, sus creencias, percepciones, comportamientos y prácticas de alimentación.

### **3. Alcance de los Servicios**

- 3.1.** Esta consultoría conllevará la compilación y análisis de la información administrativa de los servicios existentes enlazados con la Estrategia Nacional ECSDI, muchos de los cuales ya cuentan con sus sistemas de información integrados en el Sistema Universal y Unificado de Seguimiento Nominal (SUUSN) que es administrado por la STECSDI; esto, con el objetivo de mapear la población beneficiaria de la estrategia para promover prácticas de alimentación adecuadas.
- 3.2.** Identificar perfiles poblacionales de la población objetivo de mujeres gestantes y niños menores de dos y cinco años que no reciben ningún servicio de los enlazados con la Estrategia Nacional ECSDI, así como identificar las características de la población objetivo y de los servicios que hacen que sean beneficiarios de varios servicios. Asimismo, identificar el tipo y frecuencia de las atenciones que reciben los beneficiarios y cuantificar la brecha de cobertura entre los criterios de focalización y las atenciones recibidas.
- 3.3.** Identificar los vacíos y cuellos de botella en los procesos de identificación y selección de los beneficiarios de los servicios e identificar posibles eficiencias en estos procesos. La firma consultora deberá identificar estratégicamente una muestra pequeña de municipios y actores clave en terreno para recoger información de carácter cualitativo.
- 3.4.** Encuestar a una muestra de la población objetivo en los municipios identificados estratégicamente para entender su contexto sociocultural, creencias, aptitudes y comportamientos relacionados con prácticas de alimentación, así como indagar sobre los factores que explican las brechas de cobertura identificadas (dificultades de acceso, falta de servicios cercanos, conocimiento de los servicios, falta de interés, entre otros).
- 3.5.** Propuesta para la identificación y selección de la población objetivo de *la estrategia* en el marco de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI, identificar mejoras y eficiencias en los procesos de identificación y selección de beneficiarios de los diferentes servicios tal que se pueda mejorar su focalización y garantizar el acceso a la población objetivo, sobre todo para los hogares más vulnerables (indígenas o en zonas rurales dispersas).

### **4. Actividades Clave**

A continuación, se describen las actividades principales que deberá desempeñar la firma consultora:

#### **4.1. Actividades generales**

- Asistir a reuniones técnicas que convoquen los equipos de proyecto del BID y de la STECSDI.
- Definir un plan metodológico y un cronograma de trabajo para la consultoría.

#### **4.2. Sistematizar las bases de datos**

- Compilar la información de las bases de datos administrativas de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI y a la atención a mujeres gestantes y a la primera infancia.
- Definir una metodología para caracterizar a la población objetivo y a los beneficiarios de los servicios asociados a la Estrategia Nacional e identificar los factores asociados al acceso a uno o más servicios, así como las barreras al acceso de los hogares más vulnerables a los servicios

asociados a la Estrategia Nacional ECSDI con base en información secundaria.

- Definir las dimensiones de interés para el análisis de focalización de los servicios y de la población objetivo de *la estrategia*.
- Identificar a la población que debería focalizarse como parte de *la estrategia* con base en la información sistematizada.
- Analizar la información compilada y escribir los resultados.

#### **4.3. Estudiar los procesos de focalización**

- Identificar una muestra de municipios de conveniencia que refleje las diferentes realidades de los potenciales beneficiarios de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI y/o dirigidos a mujeres gestantes y a niños para recoger información cualitativa sobre el proceso de focalización de estos.
- Recoger información cualitativa sobre la identificación y selección de beneficiarios en terreno con actores clave y usuarios en la muestra de municipios.
- Sistematizar cómo se llevan a cabo los procesos de focalización de los diferentes servicios relacionados con la Estrategia Nacional ECSDI y/o dirigidos a mujeres gestantes y a la primera infancia.

#### **4.4. Entender el contexto sociocultural de la población objetivo de *la estrategia***

- Identificar una muestra representativa de la población objetivo de *la estrategia* en los municipios de conveniencia para recoger información cuantitativa y cualitativa sobre sus creencias, percepciones, motivaciones para la implementación de prácticas saludables; así como para entender el acceso y uso de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI.
- Proponer una metodología para la recolección y análisis de información, incluyendo los instrumentos de recolección de información.
- Recoger información de encuestas y grupos focales con potenciales beneficiarios según las hipótesis y preguntas de investigación y sistematizar los hallazgos.

#### **4.5. Plan de mejora**

- Definir una propuesta de acciones de mejora que permitan corregir problemas de focalización, identificar eficiencias en el proceso de focalización entre los diferentes servicios y/o entidades, y proponer alternativas para la identificación y selección de los beneficiarios de *la estrategia*.
- Asegurar la adquisición de equipamiento tecnológico para los equipos en territorio y fortalecer la focalización y el seguimiento territorial por valor de hasta el 10% del valor del contrato. Una vez adquirido, la firma donará este material a la STECSDI por medio de la firma de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción.

### **5. Resultados y Productos Esperados**

#### **5.1. Los resultados esperados de la consultoría son:**

- Bases de datos compilada con el detalle de los beneficiarios, los servicios existentes y el número de servicios recibidos por cada beneficiario.
- Documento con los resultados de la sistematización de información, detallando las características de la población objetivo y la población beneficiaria de la Estrategia Nacional ECSDI, así como la propuesta de características para identificar a la población objetivo de *la estrategia*.

- Documento con el resumen de los facilitadores, vacíos y cuellos de botella para la identificación y selección de hogares beneficiarios.
- Documento con los resultados del análisis de la información de la población objetivo, identificando las creencias, barreras y motivaciones para la aplicación de prácticas saludables; así como las barreras y facilitadores para el acceso y uso de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI.
- Propuesta para mejorar los procesos de focalización y garantizar un mayor acceso de la población objetivo más vulnerable a los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI, así como las alternativas para facilitar la identificación, selección y entrega de *la estrategia*.
- Equipamiento tecnológico por valor de hasta el 10% del valor de hasta el 10% del valor total del contrato para apoyar el fortalecimiento de los procesos de focalización en territorio.

**5.2. Los productos esperados de esta consultoría son:**

- **Producto 1:** Plan de trabajo y cronograma, incluyendo la propuesta metodológica para la sistematización y análisis de la información secundaria.
- **Producto 2:** Informe con resultados preliminares de la información sistematizada, detallando los servicios existentes, el número de servicios recibido por cada beneficiario, las características de la población beneficiaria y de la población objetivo y los factores asociados al acceso a uno o varios servicios.
- **Producto 3:** Propuesta metodológica para la recolección y análisis de información cualitativa y cuantitativa, incluyendo la muestra de municipios de conveniencia, los actores clave, la muestra de potenciales beneficiarios de *la estrategia*, los instrumentos de recolección de información y los métodos de análisis.
- **Producto 4:** Informe de resultados, resumiendo el operativo de campo cualitativo y los principales hallazgos sobre el proceso de focalización de los servicios asociados a la Estrategia Nacional ECSDI y los determinantes del acceso y uso de los servicios por parte de los beneficiarios.
- **Producto 5:** Informe de resultados, resumiendo las características, creencias, motivaciones y barreras de la población objetivo para la implementación de prácticas de alimentación adecuadas.
- **Producto 6:** Plan de mejora de los procesos de focalización de los servicios asociados a la Estrategia Nacional y plan para la identificación y selección de los potenciales beneficiarios de *la estrategia*, tal que se pueda alcanzar a la población objetivo más vulnerable y dispersa en el territorio.

**6. Calendario del Proyecto e Hitos**

La consultoría tiene un plazo de ejecución de 8 meses para ser desarrollada de la siguiente manera:

<i>Producto</i>	<i>Meses sugeridos</i>
Producto 1	Mes 1
Productos 2 y 3	Mes 3
Productos 4 y 5	Mes 6
Producto 6	Mes 8

## **7. Requisitos de los Informes**

Todos los informes deben ser en español y enviados en un archivo electrónico, según lo requerido por el BID, con evidencias del avance en las actividades definidas en el plan de trabajo aprobado al inicio del proyecto.

La firma deberá anexar en forma digital todo el material (documentos, instrumentos, bases de datos, etc.) empleados o producidos para el desarrollo de la consultoría.

## **8. Criterios de aceptación**

Todos los productos que sean entregados deben ser aprobados por el BID.

- 8.1. Las bases de datos deberán estar limpias y ser consistentes. Se entregarán en formato SPSS, Stata o SAS para Windows. Deberán incluir diccionarios de variables y diccionarios de valores y toda la información necesaria para poder pegarlas entre ellas.
- 8.2. El equipamiento tecnológico para el fortalecimiento de los procesos de focalización y seguimiento territorial, por valor de hasta el 10% del valor del contrato, será donado a la STECSDI por medio de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción.

## **9. Otros Requisitos**

La firma que se contratará deberá acreditar mínimo seis años de experiencia específica relacionada con políticas públicas, nutrición y salud materno-infantil. Además, deberá contar con personal con experiencia en el análisis de información cuantitativa y en la recolección y procesamiento de información cualitativa y cuantitativa.

## **10. Supervisión e Informes**

La firma trabajará en forma cercana y coordinada con el BID, quien proveerá la supervisión técnica del proyecto.

Los productos de la consultoría serán presentados para la revisión y aprobación por parte de la especialista del BID.

## **11. Calendario de Pagos**

Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.

La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente plan:

Plan de Pagos	
<i>Entregables</i>	%
Producto 1	10%
Productos 2 y 3	30%
Productos 4 y 5	25%
Producto 6	35%
<b>TOTAL</b>	100%

**Consultoría para liderar el desarrollo de una estrategia para promover prácticas adecuadas de alimentación en mujeres gestantes y niños menores de dos años y reducir la desnutrición crónica infantil en Ecuador**

**“Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador” (EC-T1489)**

**Contexto de la búsqueda:**

La División de Protección Social y Salud (SPH) está buscando a un profesional experto en nutrición con experiencia trabajando con población rural e indígena de América Latina y el Caribe, para que brinde asistencia técnica a un conjunto de actividades para el desarrollo y pilotaje de una estrategia para promover cambios en conductas de alimentación en Ecuador y apoyar la reducción de la desnutrición crónica infantil.

**La misión del equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victora et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (ECSDI).

El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un Paquete Priorizado de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta



final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia para promover prácticas de alimentación adecuadas en mujeres gestantes y niños menores de dos años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES, en adelante *la estrategia*; y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI.

En el marco de esta Cooperación Técnica entre el BID y el STECSDI, se contratarán tres consultores expertos en nutrición materno-infantil con conocimientos y experiencia complementaria, quienes conceptualizarán, desarrollarán y pilotearán *la estrategia* y sus materiales, con el apoyo de los equipos técnicos del BID, la STECSDI, el MIES y el MSP. *La estrategia* se desarrollará a través de un proceso iterativo en cinco fases. En la primera fase se realizará una revisión rigurosa de los modelos y teorías sobre cambios de comportamiento, de experiencias internacionales exitosas para promover prácticas de alimentación adecuadas y se identificarán las características de la población vulnerable a focalizarse con *la estrategia*. En la segunda fase se realizará una investigación formativa para conocer el contexto sociocultural de los potenciales beneficiarios y determinar los comportamientos y la población a priorizar, para lo cual se contratará una firma que sistematice la información secundaria de beneficiarios de la Estrategia Nacional ECSDI y recoja información cuantitativa y cualitativa sobre el contexto sociocultural, creencias y comportamientos de la población objetivo de *la estrategia*. En la tercera fase se diseñará *la estrategia* y sus materiales con base en los insumos recogidos en las dos fases anteriores. Posteriormente, se implementará *la estrategia* en una muestra de municipios y se evaluará su factibilidad, aceptabilidad, cobertura y resultados en cambios de comportamiento en una muestra representativa de población beneficiaria de esos municipios, para lo cual se contratará una firma que recoja información antes y después del pilotaje. En la quinta fase, se pulirá *la estrategia* y sus materiales con base en las mejoras propuestas con base en la información recogida y los hallazgos del estudio de factibilidad.

Por lo anterior, el BID requiere del apoyo de un consultor experto en nutrición que lidere la conceptualización y desarrollo de *la estrategia*. Para ello, se requiere una autoridad internacional con publicaciones relevantes en revistas científicas en temas de cambio social, conductas de alimentación de mujeres embarazadas y niños menores de dos años para combatir la desnutrición y la obesidad infantil, y comunicación educativa para el cambio social y de conductas; con experiencia trabajando con población vulnerable en América Latina y el Caribe (ALC), particularmente con población indígena o ubicada en zonas rurales. El consultor también apoyará al BID en el diálogo técnico del BID con las contrapartes involucradas en su agenda de primera infancia en Ecuador (MIES, MSP y STECSDI) y con otros donantes (UNICEF, OPS, Banco Mundial, PMA, FAO, CAF).

### **Lo que harás:**

El consultor apoyará directamente al Jefe de proyecto del BID y trabajará coordinadamente con los otros dos consultores para conceptualizar y desarrollar la estrategia para promover cambios de conductas de alimentación. El consultor liderará el equipo de consultores quienes contarán con especializaciones y experiencias complementarias. El consultor también acompañará las actividades de recolección e información y entregará la versión final de *la estrategia* y sus materiales con base en los insumos entregados por los otros dos consultores y las firmas que recogerán la información.

El consultor también deberá participar en discusiones técnicas sobre comunicación educativa para el cambio social y de conductas de alimentación con las autoridades del gobierno de Ecuador y con otros donantes internacionales y multinacionales que apoyan las iniciativas del país en aspectos de comunicación educativa para el cambio de conductas en salud y nutrición.

Las principales actividades para desarrollar en el marco de esta consultoría serán:

- Para las actividades de **diálogo con otros donantes y con las contrapartes del BID** para la agenda de primera infancia:
  - Participar con otros miembros del equipo de consultores y con el jefe de equipo de proyecto del BID en discusiones internas preparatorias a las discusiones con otros donantes y con las contrapartes sobre los temas descritos anteriormente (“*briefs*”).
  - Proponer y desarrollar estrategias para abordar las discusiones técnicas con otros donantes y con las contrapartes sobre (i) comunicación educativa para el cambio social y de conductas (CECC) de alimentación de mujeres embarazadas y niños menores de 2 años, (ii) la experiencia de la Estrategia integrada de atención a la nutrición (EslAN) de México, (iii) la evidencia más reciente reportada en la literatura científica sobre el diseño e implementación de iniciativas de CECC basadas en evidencia, (iv) el análisis situacional, la investigación formativa y el estudio de factibilidad como etapas para el desarrollo de una estrategia de CECC implementada a nivel nacional en un país multicultural y plurilingüe como Ecuador, (v) la utilización de evidencia para guiar el diseño de una estrategia de CECC en alimentación y su adaptación a grupos poblacionales específicos (indígenas, poblaciones rurales), (vi) aspectos de implementación a escalas regional y nacional de una estrategia de CECC de alimentación de mujeres embarazadas y niños menores de 5 años y (vii) evaluación de estrategias de CECC en prácticas de alimentación de mujeres y niños.
  - Participar con otros miembros del grupo de trabajo en discusiones internas con el equipo de proyecto, posteriores a las discusiones técnicas con otros donantes (“*debriefs*”).
  - Apoyar al equipo técnico del BID a concretar argumentos técnicos para presentar en las discusiones técnicas con otros donantes o contrapartes y preparar las presentaciones que el consultor realizará en las reuniones técnicas con otros donantes.
  - Ofrecer insumos técnicos, literatura y recomendaciones al equipo de proyecto del BID sobre CECC en alimentación en Ecuador.
- Para la **conceptualización y desarrollo de la estrategia**:
  - Liderar al grupo de trabajo y participar, junto con los equipos del BID, el MIES, el MSP y la STECSDI, en las reuniones técnicas para el diseño de *la estrategia*.
  - Definir la metodología de trabajo para el desarrollo de *la estrategia* y las necesidades de información.
  - Participar en las reuniones técnicas con el equipo de consultores, los equipos técnicos del BID, la STECSDI, el MIES y el MSP, así como con las firmas consultoras encargadas de recoger la información en las diferentes fases de diseño de *la estrategia*.
  - Asesorar a los equipos de proyecto del BID y la STECSDI para la contratación de las firmas consultoras que recogerán información en las diferentes fases de diseño de *la estrategia*.
- Para la **Fase 1 de revisión de literatura**:
  - Ofrecer insumos técnicos, literatura relevante y recomendaciones para conceptualizar y desarrollar *la estrategia*. Se esperan insumos sobre experiencias similares en países de ALC y/o implementadas en población rural y/o indígena.

- Identificar las brechas de conocimiento y los vacíos de información para diseñar *la estrategia*, con los insumos de las consultoras expertas y de la sistematización de información secundaria que realizará la firma del estudio diagnóstico.
  - Revisar y dar retroalimentación a los insumos entregados por los otros dos consultores que conformarán el grupo de trabajo.
  - Definir los objetivos, hipótesis a testear, métodos de recolección de información e informantes clave para la recolección de información de la Fase 2 de investigación formativa.
- Para la **Fase 2 de investigación formativa**:
    - Ofrecer insumos para el diseño de la metodología de investigación formativa; muestreo; criterios de selección de los informantes; dimensiones, categorías y variables de análisis.
    - Revisar y dar retroalimentación a los insumos entregados por los otros dos consultores y de la firma encargada del estudio diagnóstico.
    - Definir las dimensiones y comportamientos en los que se enfocará *la estrategia* y las barreras para la implementación de prácticas adecuadas de alimentación que deben considerarse.
- Para la **Fase 3 de diseño de la estrategia**:
    - Participar en talleres y reuniones de trabajo con los equipos técnicos del BID y las contrapartes, los consultores y/o expertos internacionales para presentar insumos y recibir retroalimentación de *la estrategia*.
    - Dar línea a los dos consultores para la definición de los elementos clave de *la estrategia*: objetivos, comportamientos priorizados, barreras para la adopción de prácticas adecuadas, mensajes clave, estrategia de comunicación y de implementación.
    - Revisar y dar retroalimentación a los insumos entregados por los otros dos consultores.
    - Definir la versión inicial de *la estrategia* y sus materiales con base en los insumos de las tres primeras fases.
- Para la **Fase 4 de estudio de factibilidad**:
    - Asesorar a la firma encargada del estudio para definir los objetivos de evaluación, las hipótesis a validar, las variables de procesos y resultados para medir y los métodos de recolección de información.
    - Participar en las reuniones técnicas con la firma encargada de la recolección e información, revisar y ofrecer retroalimentación a sus insumos.
    - Apoyar el pilotaje de *la estrategia*.
- Para la **Fase 5 de rediseño**:
    - Recoger los aprendizajes, recomendaciones e insumos del estudio de factibilidad y de los consultores expertos para afinar los componentes, mensajes, materiales y forma de entrega de *la estrategia*.
    - Entregar la versión final de *la estrategia* y los contenidos de los materiales y mensajes.

#### **Entregables y Cronograma de pagos:**

- **Producto 1:** Documento con los insumos para la investigación formativa (Fase 2), que incluya los vacíos de información, la estrategia de recolección de información para la siguiente fase, hipótesis, dimensiones de análisis, entre otros.

- **Producto 2:** Documento con la definición de comportamientos para focalizar y las barreras para el uso de prácticas adecuadas de alimentación que deben considerarse en el diseño de *la estrategia*, así como con las lecciones aprendidas y desafíos encontrados en las dos primeras fases, empleando los insumos de los dos consultores y la firma encargada del diagnóstico.
- **Producto 3:** Documento con la versión inicial de *la estrategia* que detalle sus objetivos, población objetivo, mensajes clave, comportamientos a focalizar, estrategia de entrega, y listado y contenido de los materiales requeridos.
- **Producto 4:** Presentaciones (3) para las reuniones técnicas con los donantes.
- **Producto 5:** Documento con la versión final de *la estrategia*, ajustada y refinada con base en la información recogida en el piloto y en la evaluación y que recoja todos los aprendizajes del proceso de diseño, pilotaje y evaluación.

#### **Cronograma de pagos:**

Productos	Porcentaje de pago
Producto 1 revisado y aprobado	15%
Producto 2 revisado y aprobado	20%
Producto 3 revisado y aprobado	25%
Producto 4 revisado y aprobado	10%
Producto 5 revisado y aprobado	30%

#### **Lo que necesitarás:**

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Cuentas con doctorado en nutrición, salud pública o equivalente.
- **Experiencia:** Tienes al menos 10 años de experiencia en temas de nutrición y alimentación de infantes y niños, nutrición y alimentación materna, comunicación educativa para el cambio social, o conductas de alimentación de mujeres y niños.
- **Idiomas:** Español e inglés.

#### **Competencias Generales y Técnicas:**

- Conocimientos avanzados y experiencia en políticas nutricionales y de salud infantil.
- Habilidad comprobada para liderar discusiones técnicas.
- Capacidad para presentar evidencia de manera persuasiva, resumir y explicar asuntos técnicos complejos a diferentes audiencias.
- Capacidad de trabajo independiente.
- Excelente capacidad de síntesis y comunicación efectiva.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el trabajo multidisciplinario.
- Habilidad y disposición para trabajar en colaboración con autoridades nacionales.

#### **Resumen de la oportunidad:**

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y servicios externos (PEC)
- **Duración del contrato:** 24 meses.
- **Fecha de inicio:** Diciembre 2022.
- **Ubicación:** Lugar de residencia del consultor.
- **Persona responsable:** Este trabajo estará coordinado por Marta Rubio Codina (SCL/SPH), quien supervisará y aprobará los informes y productos entregados.
- **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.

**Nuestra cultura:** nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral 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 igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, la comunidad LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

**Sobre nosotros:** 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.

**Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.**

**Consultoría en salud y nutrición infantil para apoyar el desarrollo de una estrategia para promover prácticas adecuadas de alimentación en mujeres gestantes y niños menores de dos años y reducir la desnutrición crónica infantil en Ecuador**

**“Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador” (EC-T1489)**

**Contexto de la búsqueda:**

La División de Protección Social y Salud (SPH) está buscando a un profesional experto en nutrición y salud pública, para que brinde asistencia técnica a un conjunto de actividades para el desarrollo y pilotaje de una estrategia para promover prácticas adecuadas de alimentación en mujeres gestantes y niños menores de dos años y reducir la desnutrición crónica infantil en Ecuador.

**La misión del equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victora et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (ECSDI).

El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un Paquete Priorizado de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta



final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas para niños menores de cinco años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES; y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI.

Para el segundo componente de esta cooperación, se contratarán tres consultores expertos en nutrición materno-infantil con conocimientos y experiencia complementaria, quienes conceptualizarán, desarrollarán y pilotearán *la estrategia* y sus materiales, con el apoyo de los equipos técnicos del BID, la STECSDI, el MIES y el MSP. La estrategia se desarrollará a través de un proceso iterativo en cinco fases. En la primera fase se realizará una revisión rigurosa de los modelos y teorías sobre cambios de comportamiento, de experiencias internacionales exitosas para promover prácticas de alimentación adecuadas y se identificarán las características de la población vulnerable a focalizarse con *la estrategia*. En la segunda fase se realizará una investigación formativa para conocer el contexto sociocultural de los potenciales beneficiarios y determinar los comportamientos y la población a priorizar, para lo cual se contratará una firma que sistematice la información secundaria de beneficiarios de la Estrategia Nacional ECSDI y recoja información cuantitativa y cualitativa sobre el contexto sociocultural, creencias y comportamientos de la población objetivo de *la estrategia*. En la tercera fase se diseñará *la estrategia* y sus materiales con base en los insumos recogidos en las dos fases anteriores. Posteriormente, se implementará *la estrategia* en una muestra de municipios y se evaluará su factibilidad, aceptabilidad, cobertura y resultados en cambios de comportamiento en una muestra representativa de población beneficiaria de esos municipios, para lo cual se contratará una firma que recoja información antes y después del pilotaje. En la quinta fase, se pulirá *la estrategia* y sus materiales con base en las mejoras propuestas con base en la información recogida y los hallazgos del estudio de factibilidad.

Por lo anterior, el BID requiere el apoyo de un consultor experto en salud y nutrición infantil que apoye la conceptualización y desarrollo de *la estrategia*. Se espera que el consultor cuente con experiencia en el diseño e implementación de programas relacionados con nutrición, salud pública y nutrición materna e infantil. El consultor también apoyará al BID en el diálogo técnico del BID con las contrapartes involucradas en su agenda de primera infancia en Ecuador (MIES, MSP y STECSDI) y con otros donantes (UNICEF, OPS, Banco Mundial, PMA, FAO, CAF).

### **Lo que harás:**

El consultor apoyará directamente al Jefe de equipo de proyecto del BID y trabajará coordinadamente con los otros dos consultores—que conformarán el *grupo de trabajo*, para conceptualizar y desarrollar la estrategia para promover prácticas adecuadas de alimentación. El consultor también apoyará las actividades relacionadas con el pilotaje y evaluación con métodos de investigación formativa de *la estrategia*.

El consultor también deberá preparar insumos para apoyar y acompañar al líder del grupo de trabajo y al equipo de proyecto del BID en discusiones técnicas sobre comunicación educativa para el cambio social y de conductas de alimentación con las autoridades del gobierno de Ecuador y con otros donantes internacionales que apoyan las iniciativas del país en aspectos de comunicación educativa para el cambio de conductas en salud y nutrición. El consultor también será responsable de documentar, sintetizar, y



presentar a otros donantes y contrapartes las experiencias y lecciones aprendidas de la iniciativa Salud Mesoamérica del BID en los componentes de comunicación educativa para el cambio de conductas de salud y nutrición.

Las principales actividades para desarrollar en el marco de esta consultoría serán:

- Para las actividades de **diálogo con otros donantes y con las contrapartes del BID** para la agenda de primera infancia:
  - Proponer y desarrollar estrategias para abordar las discusiones técnicas con otros donantes y con las contrapartes sobre: (i) comunicación educativa para el cambio social y de conductas (CECC) de alimentación de mujeres embarazadas y niños menores de 2 años; (ii) las experiencias y lecciones aprendidas por la Iniciativa Salud Mesoamérica en el diseño e implementación de iniciativas CECC basadas en evidencia; (iii) la utilización de evidencia para guiar el diseño de una estrategia de CECC en alimentación y su adaptación a grupos poblacionales específicos (indígenas, poblaciones rurales); (iv) los aspectos clave a considerar en para la implementación a escala regional y nacional de una estrategia de CECC de alimentación de mujeres embarazadas y niños menores de 2 años, siguiendo las elecciones aprendidas de la Iniciativa Salud Mesoamérica o de otros programas en los que el consultor haya participado; y (v) evaluación de estrategias de CECC en prácticas de alimentación de mujeres y niños.
  - Preparar insumos (presentaciones, “talking points”, resúmenes o minutas) para las discusiones internas del grupo de trabajo con el equipo de proyecto del BID, y participar en las sesiones preparatorias (“briefs”) previas a las discusiones con otros y/o con las contrapartes.
  - Participar en las reuniones técnicas con otros donantes y contrapartes.
  - Participar con otros miembros del grupo de trabajo en discusiones internas con el equipo de proyecto, posteriores a las discusiones técnicas con otros donantes (“debriefs”).
  - Ofrecer insumos técnicos, literatura y recomendaciones al equipo de proyecto del BID sobre CECC en alimentación en Ecuador.
- Para la **conceptualización y desarrollo de la estrategia**:
  - Participar, junto con el grupo de trabajo y los equipos del BID, el MIES, el MSP y la STECSDI, en las reuniones técnicas para el diseño de la estrategia.
  - Participar en las reuniones técnicas con el grupo de trabajo, los equipos técnicos del BID, la STECSDI, el MIES y el MSP, así como con las firmas consultoras encargadas de recoger la información en las diferentes fases de diseño de *la estrategia*.
  - Proveer insumos para la definición de la metodología de trabajo para el desarrollo de la estrategia y las necesidades de información, particularmente en el área de salud y nutrición materno infantil.
  - Apoyar a los equipos de proyecto del BID y la STECSDI para la contratación de las firmas consultoras que recogerán información en las diferentes fases de diseño de *la estrategia*.
- Para la **Fase 1 de revisión de literatura**:
  - Revisar la literatura sobre experiencias internacionales de estrategias para promover prácticas de alimentación adecuadas en mujeres embarazadas y niños menores de dos años.
  - Documentar la experiencia y lecciones aprendidas por la Iniciativa Salud Mesoamérica en el diseño e implementación de iniciativas de CECC.
  - Documentar las lecciones aprendidas, elementos de éxito, buenas prácticas y brechas de conocimiento con base en la revisión de estrategias internacionales.

- Revisar y documentar la información existente sobre nutrición y salud materno infantil y estrategias para promover cambios de comportamientos relacionados con salud y nutrición en Ecuador.
- Apoyar al líder del grupo de trabajo en la revisión de otros materiales, modelos, teorías y/o literatura relevante.
- Apoyar al líder del grupo de trabajo en la definición de las necesidades de información para la investigación formativa (fase 2), lo que implica ayudar en la identificación de los objetivos, hipótesis a testear, métodos de recolección de información, entre otros.
- Para la **Fase 2 de investigación formativa**:
  - Ofrecer insumos para el diseño de la metodología de investigación formativa; muestreo; criterios de selección de los informantes; dimensiones, categorías y variables de análisis, particularmente en los temas de salud y nutrición materno infantil.
  - Revisar y dar retroalimentación a los insumos entregados por la firma encargada del estudio diagnóstico.
  - Ofrecer insumos al líder del grupo de trabajo sobre las dimensiones y comportamientos en los que debe enfocarse la estrategia, barreras para el uso de prácticas adecuadas de nutrición, y aspectos de salud y nutrición materno infantil que deberían considerarse.
- Para la **Fase 3 de diseño de la estrategia**:
  - Participar en talleres y reuniones de trabajo con los equipos técnicos del BID y las contrapartes, el grupo de trabajo y/o expertos internacionales para presentar insumos y recibir retroalimentación de la estrategia.
  - Ofrecer insumos al líder del grupo de trabajo sobre los elementos clave de la estrategia: objetivos, comportamientos priorizados, barreras para la adopción de prácticas adecuadas, mensajes clave, aspectos de salud y nutrición materno infantil a considerar, estrategia de comunicación y de implementación, estructura y contenido de los materiales de *la estrategia*, entre otros. Para ello, el consultor empleará la información e insumos recogidos en las dos primeras fases por la firma encargada del estudio diagnóstico o por los consultores del grupo de trabajo.
- Para la **Fase 4 de estudio de factibilidad**:
  - Asesorar a la firma encargada del estudio para definir los objetivos de evaluación, las hipótesis a validar, las variables de procesos y resultados para medir y los métodos de recolección de información.
  - Participar en las reuniones técnicas con la firma encargada de la recolección e información, revisar y ofrecer retroalimentación a sus insumos.
  - Apoyar el pilotaje de *la estrategia* según lo requiera el líder del grupo de trabajo.
- Para la **Fase 5 de rediseño**:
  - Recoger los insumos, aprendizajes y recomendaciones del estudio de factibilidad y de las fases anteriores para brindar insumos al líder del grupo de trabajo para afinar los componentes, mensajes, materiales y forma de entrega de *la estrategia*.

#### **Entregables y Cronograma de pagos:**

- **Producto 1:** Documento con la sistematización de experiencias internacionales para promover prácticas de alimentación adecuada o de comunicación efectiva para el cambio social y de conducta,

como las implementadas por la Iniciativa Salud Mesoamérica; incluyendo las lecciones aprendidas y recomendaciones. Este producto también debe documentar la sistematización de información existente sobre salud y nutrición materno infantil en Ecuador; brechas de conocimiento y modelos y teorías que deban considerarse para el diseño de *la estrategia*.

- **Producto 2:** Documento con los insumos para el líder del grupo de trabajo sobre las dimensiones y comportamientos en los que debe enfocarse la estrategia, barreras para el uso de prácticas adecuadas de nutrición, y aspectos de salud y nutrición materno infantil que deberían considerarse en el diseño de *la estrategia*.
- **Producto 3:** Documento con propuestas y recomendaciones para los objetivos, mensaje clave, comportamientos a focalizar, estrategia de entrega; así como la estructura y contenido de los materiales, específicamente en el área de salud y nutrición materno infantil.
- **Producto 4:** Informe corto en español resumiendo las actividades realizadas, recomendaciones, presentaciones y resultados de las discusiones técnicas con otros donantes y con contrapartes realizadas durante el desarrollo de la consultoría.
- **Producto 5:** Documento con recomendaciones desde el área de salud pública y nutrición materno infantil para la versión final de *la estrategia* con base en la información recogida en el piloto y en la evaluación y que recoja todos los aprendizajes del proceso de diseño, pilotaje y evaluación.

#### Cronograma de pagos:

Productos	Porcentaje de pago
Producto 1 revisado y aprobado	15%
Producto 2 revisado y aprobado	20%
Producto 3 revisado y aprobado	25%
Producto 4 revisado y aprobado	10%
Producto 5 revisado y ajustado	30%

#### Lo que necesitarás:

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Cuentas con maestría en nutrición, salud pública o equivalente.
- **Experiencia:** Tienes al menos 10 años de experiencia en temas de nutrición y alimentación de niños, nutrición y alimentación materna, comunicación educativa para el cambio social, o conductas de alimentación de mujeres y niños.
- **Idiomas:** Español e inglés.

#### Competencias Generales y Técnicas:

- Conocimientos avanzados y experiencia en políticas nutricionales y de salud infantil.
- Experiencia en el diseño de programas de nutrición en salud pública, nutrición materna e infantil, o acciones para prevenir y reducir la desnutrición y la obesidad infantil.
- Experiencia profesional trabajando en países de América Latina y el Caribe.
- Experiencia en el diseño e implementación de proyectos de salud y nutrición materno infantil de la Iniciativa Salud Mesoamérica del BID.
- Habilidad comprobada para liderar discusiones técnicas.

- Capacidad para presentar evidencia de manera persuasiva, resumir y explicar asuntos técnicos complejos a diferentes audiencias.
- Capacidad de trabajo independiente.
- Excelente capacidad de síntesis y comunicación efectiva.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el trabajo multidisciplinario.
- Habilidad y disposición para trabajar en colaboración con autoridades nacionales.

#### **Resumen de la oportunidad:**

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y servicios externos (PEC)
- **Duración del contrato:** 24 meses.
- **Fecha de inicio:** Diciembre 2022.
- **Ubicación:** Lugar de residencia del consultor.
- **Persona responsable:** Este trabajo estará coordinado por Marta Rubio Codina (SCL/SPH), quien supervisará y aprobará los informes y productos entregados.
- **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.

**Nuestra cultura:** nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral 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 igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, la comunidad LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

**Sobre nosotros:** 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.

**Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.**

**Consultoría en antropología nutricional para apoyar el desarrollo de una estrategia para promover prácticas adecuadas de alimentación en mujeres gestantes y niños menores de dos años y reducir la desnutrición crónica infantil en Ecuador**

**“Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador” (EC-T1489)**

**Contexto de la búsqueda:**

La División de Protección Social y Salud (SPH) está buscando a un profesional experto en antropología nutricional, para que brinde asistencia técnica a un conjunto de actividades para el desarrollo y pilotaje de una estrategia para promover prácticas adecuadas de alimentación en mujeres gestantes y niños menores de dos años y reducir la desnutrición crónica infantil en Ecuador.

**La misión del equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victora et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (ECSDI).

El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un Paquete Priorizado de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta

final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas para niños menores de cinco años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES; y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI.

Para el segundo componente de esta cooperación, se contratarán tres consultores expertos en nutrición materno-infantil con conocimientos y experiencia complementaria, quienes conceptualizarán, desarrollarán y pilotearán *la estrategia* y sus materiales, con el apoyo de los equipos técnicos del BID, la STECSDI, el MIES y el MSP. La estrategia se desarrollará a través de un proceso iterativo en cinco fases. En la primera fase se realizará una revisión rigurosa de los modelos y teorías sobre cambios de comportamiento, de experiencias internacionales exitosas para promover prácticas de alimentación adecuadas y se identificarán las características de la población vulnerable a focalizarse con *la estrategia*. En la segunda fase se realizará una investigación formativa para conocer el contexto sociocultural de los potenciales beneficiarios y determinar los comportamientos y la población a priorizar, para lo cual se contratará una firma que sistematice la información secundaria de beneficiarios de la Estrategia Nacional ECSDI y recoja información cuantitativa y cualitativa sobre el contexto sociocultural, creencias y comportamientos de la población objetivo de *la estrategia*. En la tercera fase se diseñará *la estrategia* y sus materiales con base en los insumos recogidos en las dos fases anteriores. Posteriormente, se implementará *la estrategia* en una muestra de municipios y se evaluará su factibilidad, aceptabilidad, cobertura y resultados en cambios de comportamiento en una muestra representativa de población beneficiaria de esos municipios, para lo cual se contratará una firma que recoja información antes y después del pilotaje. En la quinta fase, se pulirá *la estrategia* y sus materiales con base en las mejoras propuestas con base en la información recogida y los hallazgos del estudio de factibilidad.

Por lo anterior, el BID requiere el apoyo de un consultor experto en antropología nutricional que apoye la conceptualización y desarrollo de *la estrategia*. El consultor deberá contar con conocimiento específico en conductas alimentarias, cuidado de mujeres embarazadas y niños menores de dos años, y factores de riesgo y protectores para esta población; así como experiencia en el diseño e implementación de programas o estrategias para promover prácticas de alimentación adecuadas en esta población. El consultor también apoyará al BID en el diálogo técnico del BID con las contrapartes involucradas en su agenda de primera infancia en Ecuador (MIES, MSP y STECSDI) y con otros donantes (UNICEF, OPS, Banco Mundial, PMA, FAO, CAF).

### **Lo que harás:**

El consultor apoyará directamente al Jefe de equipo de proyecto del BID y trabajará coordinadamente con los otros dos consultores—que conformarán el *grupo de trabajo*, para conceptualizar y desarrollar la estrategia para promover prácticas adecuadas de alimentación. El consultor también apoyará las actividades relacionadas con el pilotaje y evaluación con métodos de investigación formativa de *la estrategia*.

El consultor también deberá preparar insumos para apoyar y acompañar al líder del grupo de trabajo y al equipo de proyecto del BID en discusiones técnicas sobre comunicación educativa para el cambio social y de conductas de alimentación con las autoridades del gobierno de Ecuador y con otros donantes



internacionales que apoyan las iniciativas del país en aspectos de comunicación educativa para el cambio de conductas en salud y nutrición. El consultor también será responsable de documentar, sintetizar, y presentar a otros donantes y contrapartes las experiencias y lecciones aprendidas en otros países de ALC, particularmente en temas de antropología nutricional.

Las principales actividades para desarrollar en el marco de esta consultoría serán:

- Para las actividades de **diálogo con otros donantes y con las contrapartes del BID** para la agenda de primera infancia:
  - Proponer y desarrollar estrategias para abordar las discusiones técnicas con otros donantes y con las contrapartes sobre: (i) comunicación educativa para el cambio social y de conductas (CECC) de alimentación de mujeres embarazadas y niños menores de 2 años; (ii) la evidencia más reciente reportada en la literatura científica sobre el diseño e implementación de iniciativas de CECC basadas en evidencia, (iii) la utilización de evidencia para guiar el diseño de una estrategia de CECC en alimentación y su adaptación a grupos poblacionales específicos (indígenas, poblaciones rurales), (iv) aspectos de implementación a escala regional y nacional de una estrategia de CECC de alimentación de mujeres embarazadas y niños menores de 2 años y (v) evaluación de estrategias de CECC en prácticas de alimentación de mujeres y niños.
  - Preparar insumos (presentaciones, “talking points”, resúmenes o minutas) para las discusiones internas del grupo de trabajo con el equipo de proyecto del BID, y participar en las sesiones preparatorias (“briefs”) previas a las discusiones con otros y/o con las contrapartes. Los insumos del consultor se enfocarán en los temas de antropología nutricional.
  - Participar en las reuniones técnicas con otros donantes y contrapartes.
  - Participar con otros miembros del grupo de trabajo en discusiones internas con el equipo de proyecto, posteriores a las discusiones técnicas con otros donantes (“debriefs”).
  - Ofrecer insumos técnicos, literatura y recomendaciones al equipo de proyecto del BID sobre CECC en alimentación en Ecuador.
- Para la **conceptualización y desarrollo de la estrategia**:
  - Participar, junto con el grupo de trabajo y los equipos del BID, el MIES, el MSP y la STECSDI, en las reuniones técnicas para el diseño de la estrategia.
  - Participar en las reuniones técnicas con el grupo de trabajo, los equipos técnicos del BID, la STECSDI, el MIES y el MSP, así como con las firmas consultoras encargadas de recoger la información en las diferentes fases de diseño de *la estrategia*.
  - Proveer insumos para la definición de la metodología de trabajo para el desarrollo de la estrategia y las necesidades de información, particularmente en el área de antropología nutricional.
  - Apoyar a los equipos de proyecto del BID y la STECSDI para la contratación de las firmas consultoras que recogerán información en las diferentes fases de diseño de *la estrategia*.
- Para la **Fase 1 de revisión de literatura**:
  - Revisar la literatura sobre experiencias internacionales de estrategias y/o programas enfocados en mejorar conductas alimentarias y cuidado de mujeres gestantes y niños menores de dos años.
  - Documentar las lecciones aprendidas, elementos de éxito, buenas prácticas y brechas de conocimiento con base en la revisión de experiencias internacionales.

- Revisar y sistematizar la información existente en Ecuador sobre conductas alimentarias y cuidado de mujeres gestantes y niños menores de dos años, así como factores de riesgo y protectores para esta población.
  - Apoyar al líder del grupo de trabajo en la revisión de otros materiales, modelos, teorías y/o literatura relevante.
  - Apoyar al líder del grupo de trabajo en la definición de las necesidades de información para la investigación formativa (fase 2), lo que implica ayudar en la identificación de los objetivos, hipótesis a testear, métodos de recolección de información, entre otros.
- Para la **Fase 2 de investigación formativa:**
    - Ofrecer insumos para el diseño de la metodología de investigación formativa; muestreo; criterios de selección de los informantes; dimensiones, categorías y variables de análisis, particularmente en los temas de antropología nutricional.
    - Revisar y dar retroalimentación a los insumos entregados por la firma encargada del estudio diagnóstico.
    - Ofrecer insumos al líder del grupo de trabajo sobre las dimensiones y comportamientos en los que debe enfocarse la estrategia, barreras para el uso de prácticas adecuadas de nutrición, y aspectos de antropología nutricional que deberían considerarse.
  - Para la **Fase 3 de diseño de la estrategia:**
    - Participar en talleres y reuniones de trabajo con los equipos técnicos del BID y las contrapartes, el grupo de trabajo y/o expertos internacionales para presentar insumos y recibir retroalimentación de la estrategia.
    - Ofrecer insumos al líder del grupo de trabajo sobre los elementos clave de la estrategia: objetivos, comportamientos priorizados, barreras para la adopción de prácticas adecuadas, factores de riesgo y protectores para la población objetivo, mensajes clave, aspectos de antropología nutricional a considerar, estrategia de comunicación y de implementación, estructura y contenido de los materiales de *la estrategia*, entre otros. Para ello, el consultor empleará la información e insumos recogidos en las dos primeras fases por la firma encargada del estudio diagnóstico o por los consultores del grupo de trabajo.
  - Para la **Fase 4 de estudio de factibilidad:**
    - Asesorar a la firma encargada del estudio para definir los objetivos de evaluación, las hipótesis a validar, las variables de procesos y resultados para medir y los métodos de recolección de información.
    - Participar en las reuniones técnicas con la firma encargada de la recolección e información, revisar y ofrecer retroalimentación a sus insumos.
    - Apoyar el pilotaje de *la estrategia* según lo requiera el líder del grupo de trabajo.
  - Para la **Fase 5 de rediseño:**
    - Recoger los insumos, aprendizajes y recomendaciones del estudio de factibilidad y de las fases anteriores para brindar insumos al líder del grupo de trabajo para afinar los componentes, mensajes, materiales y forma de entrega de *la estrategia*.

#### **Entregables y Cronograma de pagos:**

- **Producto 1:** Documento con la sistematización de experiencias internacionales para promover prácticas alimentarias adecuadas en mujeres gestantes y niños menores de dos años, así como la



sistematización de información existente sobre conductas alimentarias, cuidado, factores de riesgo y protectores de mujeres gestantes y niños menores de dos años.

- **Producto 2:** Documento con los insumos para el líder del grupo de trabajo sobre las dimensiones y comportamientos en los que debe enfocarse la estrategia, barreras para el uso de prácticas adecuadas de nutrición, y aspectos de antropología nutricional que deberían considerarse en el diseño de *la estrategia*.
- **Producto 3:** Documento con propuestas y recomendaciones para los objetivos, mensaje clave, comportamientos a focalizar, estrategia de entrega; así como la estructura y contenido de los materiales, específicamente en el área de antropología nutricional.
- **Producto 4:** Informe corto en español resumiendo las actividades realizadas, recomendaciones, presentaciones y resultados de las discusiones técnicas con otros donantes y con contrapartes realizadas durante el desarrollo de la consultoría.
- **Producto 5:** Documento con recomendaciones desde el área de antropología nutricional para la versión final de *la estrategia* con base en la información recogida en el piloto y en la evaluación y que recoja todos los aprendizajes del proceso de diseño, pilotaje y evaluación.

#### Cronograma de pagos:

Productos	Porcentaje de pago
Producto 1 revisado y aprobado	15%
Producto 2 revisado y aprobado	20%
Producto 3 revisado y aprobado	25%
Producto 4 revisado y aprobado	10%
Producto 5 revisado y ajustado	30%

#### Lo que necesitarás:

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Cuentas con maestría en nutrición, salud pública o equivalente.
- **Experiencia:** Tienes al menos 10 años de experiencia en temas de antropología nutricional, nutrición y alimentación de niños, nutrición y alimentación materna, CECC, o conductas de alimentación de mujeres y niños.
- **Idiomas:** Español e inglés.

#### Competencias Generales y Técnicas:

- Conocimientos avanzados y experiencia en políticas nutricionales y de salud infantil.
- Experiencia en el diseño de programas de nutrición y/o salud materno-infantil, con un enfoque en temas de antropología nutricional.
- Experiencia profesional trabajando en países de ALC.
- Habilidad comprobada para liderar discusiones técnicas.
- Capacidad para presentar evidencia de manera persuasiva, resumir y explicar asuntos técnicos complejos a diferentes audiencias.
- Capacidad de trabajo independiente.
- Excelente capacidad de síntesis y comunicación efectiva.

- Capacidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el trabajo multidisciplinario.
- Habilidad y disposición para trabajar en colaboración con autoridades nacionales.

#### **Resumen de la oportunidad:**

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y servicios externos (PEC)
- **Duración del contrato:** 24 meses.
- **Fecha de inicio:** Diciembre 2022.
- **Ubicación:** Lugar de residencia del consultor.
- **Persona responsable:** Este trabajo estará coordinado por Marta Rubio Codina (SCL/SPH), quien supervisará y aprobará los informes y productos entregados.
- **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.

**Nuestra cultura:** nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral 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 igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, la comunidad LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

**Sobre nosotros:** 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.

**Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.**

[Estructura sugerida] Proceso de selección #:.....

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

*Consultoría para el pilotaje y evaluación de una estrategia para promover cambios de conductas de alimentación en Ecuador y reducir la desnutrición crónica infantil*

Ecuador

Número de proyecto

EC-T1489

[Enlace web con el documento aprobado]

*Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador*

### **1. Antecedentes y Justificación**

- 1.1. El Sector Social (SCL) es un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en las personas es la manera de mejorar vidas y superar los desafíos de desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social formula soluciones de política pública para reducir la pobreza y mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y servicios de salud. El objetivo es avanzar hacia una región más productiva, con iguales oportunidades para hombres y mujeres y mayor inclusión de los grupos vulnerables.
- 1.2. La División de Protección Social y Salud (SPH) apoya la preparación y supervisión de operaciones en los países miembros prestatarios en las áreas de protección social (redes de seguridad, transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño) y nutrición.
- 1.3. Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victoria et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional *Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil* (ECSDI).
- 1.4. El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un *Paquete Priorizado* de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

- 1.5. El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas en mujeres gestantes y niños menores de dos años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES (en adelante, *la estrategia*); y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI.
- 1.6. Los equipos técnicos del BID y de la STECSDI, junto con un equipo de consultores expertos en nutrición materno-infantil y los equipos del MIES y el MSP, conceptualizarán y desarrollarán *la estrategia* a través de un proceso iterativo en cinco fases. En la primera fase se realizará una revisión rigurosa de los modelos y teorías sobre cambios de comportamiento, de experiencias internacionales exitosas para promover prácticas de alimentación adecuadas y se identificarán las características de la población vulnerable a focalizarse con *la estrategia*. En la segunda fase se realizará una investigación formativa para conocer el contexto sociocultural de los potenciales beneficiarios y determinar los comportamientos y la población a priorizar. En la tercera fase se diseñará *la estrategia* y sus materiales con base en los insumos recogidos en las dos fases anteriores. Posteriormente, se implementará *la estrategia* en una muestra de municipios y se evaluará su factibilidad, aceptabilidad, cobertura y resultados en cambios de comportamiento en una muestra representativa de población beneficiaria de esos municipios. En la quinta fase, se pulirá *la estrategia* y sus materiales con base en las mejoras propuestas con base en la información recogida y los hallazgos del estudio de factibilidad.
- 1.7. Por tanto, el BID requiere los servicios de una firma que apoye la implementación de *la estrategia* en una muestra de municipios y recoja información para evaluar su factibilidad, funcionalidad, aceptabilidad y sus resultados para promover prácticas de alimentación adecuadas. La firma trabajará en colaboración cercana con el equipo de consultores del BID que conceptualizarán y diseñarán la estrategia y con los equipos técnicos del BID, la STECSDI, el MIES y el MSP.

## 2. Objetivos

- 2.1. Evaluar los procesos y resultados de la estrategia para promover prácticas de alimentación adecuadas y sus materiales. Los objetivos específicos de la consultoría son:
  - Apoyar el pilotaje de la estrategia en una muestra de municipios.
  - Proponer una metodología para evaluar la factibilidad, funcionalidad, pertinencia, aceptabilidad y los resultados de *la estrategia* y sus materiales.
  - Recoger información para la evaluación de factibilidad de *la estrategia*.
  - Documentar los resultados de la evaluación, las lecciones aprendidas durante la implementación y ofrecer recomendaciones para afinar *la estrategia* y sus materiales.

## 3. Alcance de los Servicios

- 3.1. La firma apoyará el refinamiento de la estrategia para promover prácticas de alimentación adecuadas a través del apoyo al pilotaje y su evaluación de factibilidad. Se espera que la firma recoja información cualitativa y cuantitativa, así como información de fuentes secundarias en caso de ser necesario para validar tanto indicadores de procesos como de resultados del piloto de la estrategia.

Específicamente, se espera que la firma:

**Para la evaluación de procesos:**

- Definir las hipótesis y variables de procesos a evaluar con métodos cualitativos y/o cuantitativos con el apoyo del equipo de consultoras que conceptualizarán y diseñarán la estrategia, considerando como mínimo: (i) funcionalidad y viabilidad; (ii) pertinencia de las actividades a las necesidades de la población objetivo; (iii) pertinencia de los mensajes y la estrategia de entrega; (iv) cumplimiento de los objetivos; (v) aceptación de *la estrategia* y de sus materiales.
- Identificar los vacíos, cuellos de botella o facilitadores de la implementación.
- Identificar los factores de éxito y las limitaciones para el desarrollo de las actividades.

**Para la evaluación de resultados:**

- Definir las hipótesis y variables de resultados a medir y analizar en conjunto con el equipo de consultoras que conceptualizarán y diseñarán la estrategia.
- Recoger información antes y después de la implementación del piloto de *la estrategia* para medir los cambios en las variables de resultados.
- Medir cambios de comportamientos, cambios en conocimientos y cambios en el uso de prácticas de alimentación adecuada en una muestra representativa de la población objetivo de los municipios en los que se implemente el piloto.
- Evaluar el cumplimiento de los resultados en contraste con los objetivos esperados e identificar los factores de éxito y las limitaciones para el logro de los objetivos planteados.

**3.2.** Ofrecer insumos y recomendaciones para el refinamiento de *la estrategia* y su implementación a escala nacional.

**4. Actividades Clave**

Las actividades principales para desarrollar en el marco de esta consultoría son:

**4.1.** Apoyar al equipo de consultoras y a los equipos técnicos del MIES y/o el MSP en el pilotaje de la implementación de *la estrategia*.

**4.2.** Definir, en conjunto con el equipo de consultoras y los equipos técnicos del BID y la STECSDI las hipótesis y variables de procesos y de resultados que se evaluarán.

**4.3.** Coordinar con los equipos de la STECSDI, el MIES, y/o el MSP para realizar las visitas en campo, entrevistas y encuestas.

**4.4.** Diseñar una metodología para evaluar el piloto de implementación de la estrategia y que incluya, de manera general:

- Enfoque metodológico, el alcance de la evaluación y el cronograma de trabajo.
- Hipótesis para validar e indicadores de procesos y resultados a medir.
- Instrumentos cualitativos y cuantitativos para la recolección de la información, así como el mapeo de información secundaria que puede emplearse para la evaluación.

- Selección de una muestra aleatoria representativa de beneficiarios en los municipios en los que se implemente el piloto.
  - Plan de levantamiento de información, incluyendo la estrategia de capacitación de los equipos en campo y sus materiales y manuales, estrategias de supervisión y control de calidad, especificaciones técnicas para el ingreso y tratamiento de la información.
- 4.5. Obtener la aprobación de un comité de ética para la recolección de información de línea de base y de seguimiento en caso de ser necesario para lo cual puede requerirse el diseño de un protocolo de investigación.
- 4.6. Coordinar con los equipos de la STECSDI, el MIES y/o el MSP para realizar las visitas en campo.
- 4.7. Levantamiento de información de línea de base:
- Encuestar a una muestra representativa de beneficiarios en los municipios de implementación del piloto antes de su inicio.
  - Diseñar formatos de consentimiento informado para las encuestas a madres, cuidadoras o mujeres gestantes.
  - Desarrollar los manuales y materiales de capacitación de los equipos responsables de la recolección, registro y transmisión de información; así como de los supervisores.
  - Seleccionar y capacitar al personal en campo que recogerá la información.
  - Diseñar el aplicativo para la captura de información en dispositivos móviles y/o imprimir los instrumentos y materiales necesarios para el trabajo de campo, así como digitar todos los cuestionarios que se recojan en papel y guardar y entregar copia escaneada de los instrumentos en papel.
  - Pilotear el instrumento de encuesta y hacer los ajustes necesarios.
- 4.8. Levantamiento de información de seguimiento:
- Encuestar nuevamente a los beneficiarios de *la estrategia* una vez haya finalizado el pilotaje y recoger información cualitativa con actores clave (funcionarios, implementadores, beneficiarios, etc.) para evaluar las actividades y procesos implementados.
  - Revisar los instrumentos de recolección de información de la línea de base y ajustarlos con base en los ajustes necesarios de acuerdo con las recomendaciones de la línea de base, tratando de mantener la comparabilidad de los indicadores clave.
  - Diseñar los instrumentos para la recolección de información cualitativa y definir los actores clave con los cuales se realizarán entrevistas semiestructuradas y/o grupos focales, en coordinación con el equipo de consultoras.
  - Ajustar los formatos de consentimiento informado de la línea de base según se considere necesario y diseñar los formatos de consentimiento informado para la recolección de información cualitativa (entrevistas y grupos focales).
  - Ajustar, en caso de ser necesario, los manuales y materiales empleados en la línea de base para la capacitación de los equipos responsables de la recolección, registro y transmisión de información; así como de los supervisores.
  - Seleccionar y capacitar al personal en campo que recogerá la información.
  - Diseñar el aplicativo para la captura de información en dispositivos móviles y/o imprimir los instrumentos y materiales necesarios para el trabajo de campo, así como digitar todos los cuestionarios que se recojan en papel y guardar y entregar copia escaneada de los instrumentos en papel.

- Definir una estrategia para reducir los riesgos de pérdida de muestra.
  - Se definirá con los equipos técnicos del BID y la STECSDI y con el equipo de consultoras la necesidad de realizar una prueba de los instrumentos que se aplicarán en la línea de seguimiento.
- 4.9. Documentar las principales lecciones aprendidas, proponer recomendaciones para mejorar la aceptabilidad y eficacia de la estrategia y de los materiales usados.
- 1.1. Asegurar la adquisición de equipamiento tecnológico para apoyar la implementación de *la estrategia* en territorio por valor de hasta el 10% del valor del contrato. Una vez adquirido, la firma donará este material a la STECSDI por medio de la firma de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción.
- 1.2. Trabajar de manera coordinada con los equipos técnicos del BID, la STECSDI, MIES y MSP y con las consultoras a cargo del diseño y conceptualización de la estrategia; y compartir avances, sugerencias y/o dificultades de forma periódica, como parte del proceso de co-construcción.
- 1.3. Mantener comunicación constante con el BID y la STECSDI para el desarrollo de la consultoría e informarles sobre los ajustes que puedan requerirse durante el desarrollo del proyecto.
- 1.4. Asistir a las reuniones convocadas por el BID.
- 1.5. Desarrollar reportes periódicos y un reporte final.

## 2. Resultados y Productos Esperados

### 2.1. Los resultados esperados de la consultoría son:

- Enfoque metodológico, incluyendo los instrumentos cualitativos y/o cuantitativos que se utilizarán durante todo el proceso y las hipótesis a validar.
- Documento con los resultados del levantamiento de información de línea de base.
- Documento con los resultados del levantamiento de información de seguimiento, detallando los cambios entre línea de base y seguimiento; así como con los hallazgos de las entrevistas y grupos focales.
- Informe final: análisis de desempeño de la estrategia, presentación de los resultados y recomendaciones sobre alternativas para mejorar la estrategia, sus materiales, incrementar adherencia y facilitar su implementación a escala.
- Equipamiento tecnológico por valor de hasta el 10% del valor del contrato para apoyar la implementación de *la estrategia*.

### 2.2. Los productos esperados de la consultoría son:

- **Producto 1:** Documento metodológico que incluya, entre otros: (i) el enfoque metodológico; (ii) las hipótesis a validar; (iii) los indicadores a validar; (iv) instrumentos cualitativos y/o cuantitativos; y (v) el cronograma de trabajo.
- **Producto 2:** Informe de avance de la recolección de línea de base, con los resultados del proceso de selección y capacitación de equipos, y avance en la recolección de información en



contraste con los objetivos planeados, detallando los desafíos y soluciones creadas durante el proceso.

- **Producto 3:** Informe con los resultados de línea de base.
- **Producto 4:** Informe con la propuesta de ajuste a los instrumentos de la línea de base y con el plan de recolección de información para el seguimiento que recoja las lecciones aprendidas del primer levantamiento de información.
- **Producto 5:** Informe de avance de la recolección del seguimiento, con los resultados del proceso de selección y capacitación de equipos, y avance en la recolección de información en contraste con los objetivos planeados, detallando los desafíos y soluciones creadas durante el proceso.
- **Producto 6:** Informe con los resultados del seguimiento, contrastando los cambios en las variables de resultados entre la línea de base y el seguimiento y describiendo los hallazgos de las entrevistas y/o grupos focales con actores clave.
- **Producto 7:** Documento detallado con los resultados de la evaluación y las recomendaciones para el refinamiento de la estrategia y su escalamiento a nivel nacional. Presentación breve en PPT con la descripción del proceso, sus resultados y principales aprendizajes. Debe incluir todos los archivos escaneados de los cuestionarios, consentimientos informados, formularios o instrumentos que se hayan aplicado en papel; y las bases de datos en formato STATA o SPSS.

### 3. Calendario del Proyecto e Hitos

La consultoría tiene un plazo de ejecución de 18 meses para ser desarrollada de la siguiente manera:

<i>Producto</i>	<i>Meses sugeridos</i>
Producto 1	Mes 1
Producto 2	Mes 3
Producto 3	Mes 6
Producto 4	Mes 10
Producto 5	Mes 12
Producto 6	Mes 15
Producto 7	Mes 18

### 4. Requisitos de los Informes

Todos los informes deben ser en español y enviados en un archivo electrónico, según lo requerido por el BID, con evidencias del avance en las actividades definidas en el plan de trabajo aprobado al inicio del proyecto.

La firma deberá anexar en forma digital todo el material (documentos, instrumentos, bases de datos, etc.) empleados o producidos para el desarrollo de la consultoría.

### 5. Criterios de aceptación

Todos los productos que sean entregados deben ser aprobados por el BID.

- 5.1.** Las bases de datos deberán estar limpias y ser consistentes. Se entregarán en formato SPSS, Stata o SAS para Windows. Deberán incluir diccionarios de variables y diccionarios de valores y toda la



información necesaria para poder pegarlas entre ellas.

- 5.2. El equipamiento tecnológico para apoyar la implementación de *la estrategia* en territorio por valor de hasta el 10% del valor del contrato será donado a la STECSDI por medio de un contrato de donación con la STECSDI, así como un acta de entrega-recepción.

## 6. Otros Requisitos

La empresa a contratar deberá acreditar mínimo 6 años de ejercicio profesional general y al menos 5 años de experiencia específica certificada en evaluación de políticas y programas sociales que hayan implicado recolección de información.

La empresa debe contar con profesionales que permitan el desarrollo del proyecto 100% en español. Adicionalmente, debe realizar los ajustes metodológicos necesarios para permitir la participación de usuarios sin importar sus capacidades, acceso a herramientas de comunicación y apropiación tecnológica, y conectividad.

## 7. Supervisión e Informes

La firma trabajará en forma cercana y coordinada con el BID, quien proveerá la supervisión técnica del proyecto.

Los productos de la consultoría serán presentados para la revisión y aprobación por parte de la especialista del BID.

## 8. Calendario de Pagos

Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.

La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente plan:

Plan de Pagos	
Entregables	%
1. Producto 1	10%
2. Producto 2	15%
3. Producto 3	15%
4. Producto 4	10%
5. Producto 5	15%
6. Producto 6	15%
7. Producto 7	20%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**Consultoría para apoyar el levantamiento, procesamiento y análisis de información cuantitativa generada en el marco de la Cooperación Técnica: “Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador” (EC-T1489)**

**Contexto de la búsqueda:**

La División de Protección Social y Salud (SPH) está buscando a un profesional con manejo de herramientas estadísticas y experiencia en el análisis y procesamiento de microdatos y encuestas de hogares, idealmente con experiencia en mediciones de desarrollo infantil, para apoyar el análisis de la información que se recogerá en el pilotaje de una estrategia para promover cambios de comportamiento y reducir la desnutrición infantil y en el levantamiento del módulo de desarrollo infantil que se recogerá en las dos primeras rondas de la ENDI.

**La misión del equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victora et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (ECSDI).

El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un Paquete Priorizado de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta

final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo y pilotaje mediante métodos de investigación formativa de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas para niños menores de cinco años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES; y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en las dos primeras rondas de la ENDI, y que será recogido por el INEC.

Para ello, el BID requiere el apoyo de un consultor que supervise el levantamiento, procese y analice la información que se recogerá en el piloto de la estrategia basada en ciencias del comportamiento y los datos del módulo de desarrollo infantil que se recogerá en las dos primeras rondas de la ENDI.

#### **Lo que harás:**

- Analizar microdatos empleando software y técnicas estadísticas y econométricas.
- Apoyar o supervisar los ejercicios de recolección de información, en caso de ser necesario.
- Elaborar tablas y presentaciones con los resultados preliminares para cada uno de los ejercicios (piloto y módulos de desarrollo infantil en la ENDI).
- Preparar reportes técnicos con los resultados del análisis de la información para cada uno de los ejercicios.
- Participar en reuniones técnicas con los equipos de la STECSDI o del INEC, en caso de ser necesario.
- Mantener constante comunicación sobre los avances con el equipo del BID.

#### **Entregables y Cronograma de pagos:**

- **Producto 1:** Informe con tabulados de las bases preliminares del módulo de desarrollo infantil recogido en la primera ronda de la ENDI.
- **Producto 2:** Informe final y presentación con los resultados del módulo de desarrollo infantil recogido en la primera ronda de la ENDI.
- **Producto 3:** Informe con tabulados de la información preliminar recogida por la firma encargada del pilotaje de la estrategia basada en ciencias del comportamiento.
- **Producto 4:** Informe final y presentación con los resultados del análisis de la información recogida en el pilotaje de la estrategia basada en ciencias del comportamiento.
- **Producto 5:** Informe con tabulados de las bases preliminares del módulo de desarrollo infantil recogido en la segunda ronda de la ENDI.
- **Producto 6:** Informe final y presentación con los resultados del módulo de desarrollo infantil recogido en la segunda ronda de la ENDI.

#### **Cronograma de pagos:**

Los pagos se realizarán de acuerdo con la siguiente tabla:

Producto	Porcentaje
----------	------------

Producto 1 revisado y aprobado	10%
Producto 2 revisado y aprobado	23%
Producto 3 revisado y aprobado	10%
Producto 4 revisado y aprobado	24%
Producto 5 revisado y aprobado	10%
Producto 6 revisado y aprobado	23%

### **Lo que necesitarás:**

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Maestría en economía, estadística, políticas públicas o relacionado.
- **Experiencia:** Mínimo 3 años de experiencia en proyectos que impliquen análisis de microdatos, de preferencia en áreas relacionadas con educación, desarrollo infantil o temas sociales.
- **Idiomas:** Español. Inglés altamente deseable.

### **Competencias Generales y Técnicas:**

- Experiencia relevante de trabajo con microdatos y encuestas de hogares.
- Dominio de Stata. Dominio de otros programas estadísticos o de manejo de datos altamente deseable.
- Capacidad de trabajo independiente.
- Excelente capacidad de síntesis y comunicación efectiva.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el trabajo multidisciplinario.

### **Resumen de la oportunidad:**

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y servicios externos (PEC)
- **Duración del contrato:** 24 meses
- **Fecha de inicio:** Febrero 2023
- **Ubicación:** Ecuador
- **Persona responsable:** Este trabajo estará coordinado por Marta Rubio Codina (SCL/SPH), quien supervisará y aprobará los informes y productos entregados.
- **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.

**Nuestra cultura:** nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral 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 igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, la comunidad LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

**Sobre nosotros:** 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.

**Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.**

[Estructura sugerida] Proceso de selección #:.....

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

*Consultoría para el levantamiento de un módulo de desarrollo infantil en el marco de las dos primeras rondas de la ENDI*

Ecuador

*Número de proyecto*

*EC-T1489*

*[Enlace web con el documento aprobado]*

*Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador*

### **1. Antecedentes y Justificación**

- 1.1. El Sector Social (SCL) es un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en las personas es la manera de mejorar vidas y superar los desafíos de desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social formula soluciones de política pública para reducir la pobreza y mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y servicios de salud. El objetivo es avanzar hacia una región más productiva, con iguales oportunidades para hombres y mujeres y mayor inclusión de los grupos vulnerables.
- 1.2. La División de Protección Social y Salud (SPH) apoya la preparación y supervisión de operaciones en los países miembros prestatarios en las áreas de protección social (redes de seguridad, transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño) y nutrición.
- 1.3. Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. Dado que este es un indicador clave del bienestar en la primera infancia, y que afecta la morbilidad, mortalidad, el desarrollo de los niños y los resultados académicos y laborales futuros, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional *Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil* (ECSDI).
- 1.4. El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un *Paquete Priorizado* de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales al 2025.

- 1.5. Uno de los ejes de la Estrategia Nacional ECSDI es el contar con una medición de la tasa de desnutrición crónica infantil con periodicidad anual, bajo una metodología estandarizada, mediante una operación estadística por muestreo ejecutada por el INEC. Dando cumplimiento a esta directiva, el INEC lanzó la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil (ENDI) para contar con información periódicamente actualizada que permita hacer seguimiento de los objetivos y resultados de la Estrategia Nacional ECSDI y de otras políticas públicas que se implementen para mejorar el bienestar de la primera infancia. La ENDI recogerá información sobre características de los hogares, seguridad alimentaria, antropometría, anemia, calidad del agua, lactancia materna, salud en la niñez y asistencia a programas para la primera infancia en una muestra de aproximadamente 23.000 viviendas por ronda (año de levantamiento).
- 1.6. Históricamente, las tasas de desnutrición crónica infantil se han calculado con la Encuesta Demográfica Materno Infantil (ENDEMAIN), Condiciones de Vida (ECV) y la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT). Precisamente, la última medición con la ENSANUT en 2018 arrojó niveles altos de desnutrición infantil, muy similares a los observados en la medición de 2012, y con altas prevalencias entre la población indígena y rural. Asimismo, justamente en la ENSANUT de 2018 se implementó por primera vez un módulo de Desarrollo Infantil Temprano (DIT) en una muestra representativa de niños menores de cinco años a nivel nacional, la cual reflejó rezagos en desarrollo equivalentes a seis meses entre los niños con y sin desnutrición crónica, y a 16 meses entre los niños de madres con menor y mayor nivel educativo a la edad de cinco años.
- 1.7. En virtud de lo anterior, y dada la importancia de continuar los esfuerzos de medición del bienestar infantil de modo integral y de entender mejor la relación entre la desnutrición crónica y el DIT, el BID financiará la inclusión de un módulo de DIT en las dos primeras rondas de la ENDI: ENDI 2022-23 y ENDI 2023-24; y contratará a una firma consultora para su diseño y levantamiento de la información. Con ello, se espera institucionalizar la medición del DIT y sus factores asociados en el sistema estadístico nacional.

## **2. Objetivos**

- 2.1. **Objetivo general:** generar evidencia sobre la situación del desarrollo infantil de los niños menores de cinco años en Ecuador y de sus factores asociados, para apoyar el diseño, implementación y políticas que contribuyan a mejorar el bienestar infantil.
- 2.2. **Objetivos específicos:**
  - Aplicar el módulo de Desarrollo Infantil Temprano (DIT) a una submuestra de niños menores de cinco años visitados en las dos primeras rondas de la ENDI: 2022-23 y 2023-24.
  - Recoger información sobre el nivel de desarrollo de los niños a través de una medición de lenguaje; el uso de prácticas de disciplina negativa en el hogar; y la disponibilidad de materiales y actividades de juego en el hogar.

## **3. Alcance de los Servicios**

- 3.1. Esta consultoría conllevará la recolección de información de un módulo de DIT en una submuestra de niños menores de cinco años encuestados en las dos primeras rondas de la ENDI. Se requerirá el diseño, ajuste y puesta en marcha de un aplicativo en dispositivos móviles para la recolección de información y la entrega de las bases de datos con la información recogida.



- 3.2. Cuestionario: Se recogerá una versión reducida del módulo de DIT aplicado por el INEC en la ENSANUT 2018. El BID y la firma consultora decidirán conjuntamente las preguntas e instrumentos que se incluirán en el módulo, el cual tendrá una duración de entre 15 y 25 minutos. La firma consultora diseñará el formulario, las mallas de validación y el sistema de captura para recoger la información en dispositivos móviles (tableta, celular, etc.). El BID se encargará del pago de las licencias de los instrumentos de medición de lenguaje cuando haya lugar.
- 3.3. Muestra: La firma consultora deberá definir los criterios para seleccionar una submuestra de la muestra que se visitará en las dos primeras rondas de la ENDI. Se estima que la submuestra será de aproximadamente el 50% de la muestra de la ENDI, la cual recogerá información en alrededor de 23.000 viviendas en cada ronda. La firma consultora debe garantizar que dicha submuestra, de aproximadamente 12.000 niños, sea representativa a nivel nacional y para el dominio urbano-rural.
- 3.4. Equipo en campo: La firma consultora será responsable de la contratación de los equipos en campo, los cuales estarán compuestos por supervisores y encuestadores. El tamaño y la composición de los equipos se definirán conjuntamente entre la firma consultora y el BID. De forma preliminar, se estima un equipo compuesto por aproximadamente 2 encuestadores 1 antropometrista y 1 supervisor; se requerirán alrededor de 4 equipos en total. Los encuestadores deben haber completado, como mínimo, bachillerato e idealmente contar con estudios universitarios, preferiblemente en áreas relacionadas con psicología, educación inicial, docencia primaria o relacionadas. Además, deberán contar con varios años de experiencia previa como encuestadores, idealmente en la recolección de información con niños menores de cinco años. Por su parte, los supervisores deberán contar con una amplia experiencia en trabajo de campo con encuestas dirigidas a hogares y en estudios de naturaleza similar, haber participado en operativos que requieran altos niveles de supervisión.
- 3.5. Capacitación: La firma consultora deberá capacitar a un conjunto de encuestadores y supervisores en los instrumentos que se van a administrar, en coordinación con el BID. La capacitación deberá contar con una evaluación que permita la selección final de los equipos que participarán en el operativo y contar con encuestadores y supervisores de reserva en caso de que haya retiros.
- 3.6. Operativo de campo: Para cada ronda de la ENDI, el operativo de campo para la recolección del módulo DIT tendrá una duración aproximada de seis meses y se realizará entre el mes 5 y 11 del operativo del levantamiento de la ENDI, o entre el mes 6 y 12 en caso de no ser posible iniciar el mes 5.
- 3.7. Calidad de la información: La firma consultora será responsable de establecer protocolos para la validación de la calidad de la información, así como de supervisar el proceso de recolección de información en campo. Se entregarán bases de datos con el avance del operativo periódicamente (con periodicidad al menos mensual) al BID para revisión de la calidad de la información e identificación e implementación de cualquier medida que se considere necesaria para preservarla.

#### **4. Actividades Clave**

A continuación, se describen las actividades principales que deberá desempeñar la firma consultora:



#### 4.1. Actividades generales:

- Recolectar información de un módulo de DIT que incluya (i) preguntas sobre la calidad del ambiente del hogar (uso de prácticas de disciplina negativa y disponibilidad de materiales y actividades de juego); y (ii) medición del nivel de vocabulario con instrumentos validados y apropiados a la edad de los niños.
- Organizar el operativo de campo, incluyendo las actividades preparatorias.
- Gestionar la logística de todas las actividades en campo.
- Coordinar en todo momento con el equipo del BID.

#### 4.2. Actividades preparatorias:

- Diseñar, diagramar y validar el módulo DIT – esto es, el cuestionario que se va a aplicar en campo con el apoyo del equipo del BID.
- Programar el dispositivo móvil de captura con el cuestionario y desarrollar todas las mallas de validación.
- Realizar pruebas del formulario y del aplicativo para el dispositivo móvil para garantizar su consistencia. Pilotear todos los materiales antes del inicio de la capacitación de los equipos en una muestra de conveniencia.
- Elaborar los manuales de campo y protocolos necesarios para el adecuado levantamiento de la información, en coordinación con el equipo del BID.
- Contar con los materiales para el operativo de campo (cuestionarios, cuadernos de estímulos) para las zonas en las que sea difícil aplicar el cuestionario en un dispositivo móvil.
- Definir los criterios para la selección de una submuestra de la ENDI que sea representativa a nivel nacional y urbano y rural.

#### 4.3. Operativo de campo:

- Selección del personal en campo: encuestadores y supervisores.
- Capacitar a los encuestadores y supervisores con todo el material necesario. La firma consultora deberá capacitar a un mayor número de supervisores y encuestadores que el necesario para el operativo de campo.
- Conformar los equipos, definir las cargas de trabajo, elaborar cronogramas y rutas para el operativo de campo.
- Seleccionar y contratar a las personas capacitadas que hayan cumplido un nivel satisfactorio en el manejo de los instrumentos, de acuerdo con el número de equipos requerido y con el visto bueno del BID.
- Administrar el módulo DIT en la submuestra de niños de la ENDI seleccionada.
- Ingresar la información en formato base de datos y validar su calidad.

#### 4.4. Seguimiento del operativo:

- Reportes continuos con el resumen del avance del trabajo de campo, incluyendo avances de las bases de datos periódicos para verificación de la calidad de la información. En caso de que no se hayan cumplido las metas esperadas, el reporte debe incluir una explicación de las actividades previstas para completarlo.
- Supervisar en tiempo real la calidad de la información recogida y generar alertas.
- Depuración de la información recabada en campo, estructuración y sistematización de la información.
- Preparación de los reportes de la consultoría de acuerdo con las fechas establecidas.

## 5. Resultados y Productos Esperados

5.1. Los resultados esperados de la consultoría son:

- Base de datos e informe con las estadísticas descriptivas del levantamiento de información en la primera ronda de la ENDI (2022-23). Esta base de datos debe contener una llave que permita hacer el cruce con la información de las características socioeconómicas, nutricionales y demás cuestionarios levantados en el operativo más amplio de la ENDI.
- Base de datos e informe con las estadísticas descriptivas del levantamiento de información en la segunda ronda de la ENDI (2023-24). Esta base de datos debe contener una llave que permita hacer el cruce con la información de las características socioeconómicas, nutricionales y demás cuestionarios levantados en el operativo más amplio de la ENDI.

5.2. Los productos esperados de esta consultoría son:

- **Producto 1.** Metodología del operativo de campo para los dos levantamientos de información, incluyendo el formulario diagramado y la hoja de ruta.
- **Producto 2.** Informe de capacitación y selección de personal que, adicionalmente incluya los resultados de las pruebas del formulario y del aplicativo móvil para el levantamiento e identifique cualquier cambio derivado de las mismas.
- **Producto 3.** Base de datos parcial y anonimizada con informe de avances del operativo de campo para el primer levantamiento de información.
- **Producto 4.** Base de datos final validada y anonimizada, junto con el informe del operativo y las estadísticas descriptivas de las variables. Este informe debe contener los principales retos y recomendaciones para el segundo operativo de levantamiento de información.
- **Producto 5.** Base de datos parcial y anonimizada con informe de avances del operativo de campo del segundo levantamiento de información.
- **Producto 6.** Base de datos final validada y anonimizada, junto con el informe del operativo y las estadísticas descriptivas de las variables.

## 6. Calendario del Proyecto e Hitos

La consultoría tendrá un plazo de ejecución de 28 meses para ser desarrollada de la siguiente manera:

<i>Producto</i>	<i>Meses sugeridos</i>
Producto 1	Mes 1
Producto 2	Mes 5
Producto 3	Mes 7
Producto 4	Mes 10
Producto 5	Mes 18
Producto 6	Mes 28

## **7. Requisitos de los Informes**

Todos los informes deben ser en español y enviados en un archivo electrónico, según lo requerido por el BID, con evidencias del avance en las actividades definidas en el plan de trabajo aprobado al inicio del proyecto.

La firma deberá anexar en forma digital todo el material (documentos, instrumentos, bases de datos, etc.) empleados o producidos para el desarrollo de la consultoría.

## **8. Criterios de aceptación**

Todos los productos que sean entregados deben ser aprobados por el BID.

Las bases de datos deberán estar limpias y ser consistentes. Se entregarán en formato SPSS, Stata o SAS para Windows. Deberán incluir diccionarios de variables y diccionarios de valores y toda la información necesaria para poderla cruzar con los demás cuestionarios de la ENDI. Estarán sujetas a una revisión de calidad.

## **9. Otros Requisitos**

La firma consultora deberá mostrar la experiencia y capacidad suficientes para llevar a cabo un operativo de campo de la envergadura presentada en los tiempos de levantamiento propuestos.

La firma consultora y el BID suscribirán un acuerdo de confidencialidad para garantizar el adecuado tratamiento de la información.

## **10. Supervisión e Informes**

La firma consultora trabajará en forma cercana y coordinada con el BID, quien proveerá la supervisión técnica del proyecto.

Los productos de la consultoría serán presentados para la revisión y aprobación por parte la especialista del BID.

## **11. Calendario de Pagos**

Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes.

La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente plan:

Plan de Pagos	
Entregables	%
1. Producto 1	20%
2. Producto 2	25%
3. Producto 3	5%
4. Producto 4	20%
5. Producto 5	25%
6. Producto 6	5%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## **Consultoría para apoyar la incorporación de un módulo de desarrollo infantil en la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil (ENDI)**

### **“Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador” (EC-T1489)**

#### **Contexto de la búsqueda:**

La División de Protección Social y Salud (SPH) está buscando a un profesional con conocimiento de pruebas para la medición del desarrollo infantil y calidad del ambiente del hogar, para apoyar el diseño y adaptación al contexto culturalmente diverso del Ecuador de un módulo de desarrollo infantil temprano que se recolectará en las dos primeras rondas de la ENDI, así como al desarrollo de materiales de capacitación y la capacitación a encuestadores. Se espera que el consultor también asesore el procesamiento e interpretación de los datos.

#### **La misión del equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición crónica infantil (DCI) es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victoria et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (ECSDI).

El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un Paquete Priorizado de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio

de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

Uno de los ejes de la Estrategia Nacional ECSDI es el contar con una medición de la tasa de desnutrición crónica infantil con periodicidad anual, bajo una metodología estandarizada, mediante una operación estadística por muestreo ejecutada por el INEC. Dando cumplimiento a esta directiva, el INEC lanzó la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil (ENDI) para contar con información periódicamente actualizada que permita hacer seguimiento de los objetivos y resultados de la Estrategia Nacional ECSDI y de otras políticas públicas que se implementen para mejorar el bienestar de la primera infancia. La ENDI recogerá información sobre características de los hogares, seguridad alimentaria, antropometría, anemia, calidad del agua, lactancia materna, salud en la niñez y asistencia a programas para la primera infancia en una muestra de aproximadamente 23.000 viviendas por ronda (año de levantamiento). Además, se incluirá un módulo de Desarrollo Infantil Temprano (DIT) en una submuestra de la ENDI dada la importancia de medir el bienestar infantil de modo integral y profundizar en el conocimiento de la relación entre desnutrición crónica y desarrollo infantil. La primera vez que se midió el desarrollo infantil a escala nacional en el país fue en la última Encuesta Nacional de Salud y Nutrición, ENSANUT 2018. Los resultados mostraron rezagos equivalentes a seis meses entre niños con y sin DCI.

Dado lo anterior, el BID requiere los servicios de un consultor que apoye el diseño y adaptación al contexto y diversidad ecuatorianos del módulo de DIT, que tendrá una estructura similar y más corta que el empleado en la ENSANUT 2018, así como en la capacitación de los equipos de encuestadores, junto con el diseño de los materiales para esta capacitación. Se espera que el consultor también asesore el procesamiento y análisis de la información que se recogerá.

### **Lo que harás:**

- Apoyar el diseño y adaptación del módulo de DIT que será una versión similar pero más corta que la empleada en la ENSANUT 2018. Se espera una revisión detallada de las preguntas e instrumentos, garantizando que sean claros, con categorías de respuesta adecuadas para la población encuestada, y que el flujo y la secuencia de los cuestionarios sean adecuados. Se debe considerar la diversidad socioeconómica y cultural del Ecuador en la revisión y adaptación del módulo de DIT. Asimismo, se debe mantener la comparabilidad con el módulo en la ENSANUT 2018.
- Proponer ajustes al módulo de DIT para la segunda ronda de la ENDI, en caso de ser necesarios y con base a los resultados de la primera ronda, pero tratando de mantener la comparabilidad de la información entre las dos rondas.
- Revisar el desarrollo del módulo de DIT en el dispositivo móvil de captura, asegurando que se mantiene el flujo del cuestionario en las dos rondas de la ENDI.
- Apoyar el desarrollo del manual para los encuestadores, asegurando que cuenten con instrucciones claras y suficientes.
- Desarrollar los materiales de capacitación para los encuestadores.
- Liderar la capacitación de los encuestadores que recogerán la información del módulo de DIT en cada ronda de la ENDI. La capacitación deberá incluir sesiones prácticas en la que los encuestadores puedan practicar la recolección del módulo.
- Asesorar el procesamiento y el análisis de la información del módulo de DIT recogida en en las dos primeras rondas de la ENDI. Orientar la interpretación de los resultados.
- Leer, comentar, y ofrecer sugerencias de mejora a los dos informes finales con los resultados del levantamiento de las dos rondas del módulo de DIT.

- Participar en reuniones con los equipos técnicos del INEC y el equipo del BID.

### **Entregables y Cronograma de pagos:**

- **Producto 1:** Módulo de DIT en papel revisado y ajustado.
- **Producto 2:** Materiales de capacitación a encuestadores.
- **Producto 3:** Informe corto con el resumen de la capacitación de encuestadores para la primera ronda de la ENDI con el listado de participantes y resultados principales.
- **Producto 4:** Documento corto con comentarios al informe final de resultados del módulo de DIT de la primera ronda de la ENDI.
- **Producto 5:** Informe corto con el resumen de la capacitación de encuestadores para la segunda ronda de la ENDI con el listado de participantes y resultados principales. Módulo y materiales de capacitación revisados (actualizados) para la segunda ronda, en caso de que haya habido ajustes.
- **Producto 6:** Documento corto con comentarios al informe final de resultados del módulo de DIT de la segunda ronda de la ENDI.

### **Cronograma de pagos:**

Los pagos se realizarán de acuerdo con la siguiente tabla:

Producto	Porcentaje
Producto 1 revisado y aprobado	10%
Producto 2 revisado y aprobado	20%
Producto 3 revisado y aprobado	20%
Producto 4 revisado y aprobado	15%
Producto 5 revisado y aprobado	20%
Producto 6 revisado y aprobado	15%

### **Lo que necesitarás:**

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajan en el Grupo del BID.
- **Educación:** Posgrado en Educación, Pedagogía, Psicología, Desarrollo infantil o áreas afines.
- **Experiencia:** Experiencia mínima de 6 años en mediciones de desarrollo infantil y calidad del ambiente del hogar y en el uso de pruebas psicométricas para medir el desarrollo infantil.
- **Idiomas:** Español. Inglés altamente deseable.

### **Competencias Generales y Técnicas:**

- Capacidad de trabajo independiente.
- Excelente capacidad de síntesis y comunicación efectiva.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el trabajo multidisciplinario.
- Habilidad y disposición para trabajar en colaboración con autoridades nacionales.
- Conocimiento del contexto y de la diversidad cultural de Ecuador.

### **Resumen de la oportunidad:**

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y servicios externos (PEC)



- **Duración del contrato:** 28 meses, no consecutivos.
- **Fecha de inicio:** Noviembre 2022
- **Ubicación:** Ecuador
- **Persona responsable:** Este trabajo estará coordinado por Marta Rubio Codina (SCL/SPH), quien supervisará y aprobará los informes y productos entregados.
- **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.

**Nuestra cultura:** nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral 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 igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, la comunidad LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

**Sobre nosotros:** 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.

**Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.**

**Consultoría para el apoyo en la coordinación general de las actividades de la Cooperación Técnica: “Support to Strategies to Reduce Chronic Malnutrition and Promote Early Childhood Development in Ecuador” (EC-T1489)**

**Contexto de la búsqueda:**

La División de Protección Social y Salud (SPH) está buscando a un profesional en gestión de proyectos que apoye el seguimiento de las actividades de la Cooperación Técnica, contribuya en la sistematización de resultados, brinde asistencia en la elaboración de reportes de avance, y colabore en la revisión de los productos finales y coordinación general del proyecto.

**La misión del equipo:**

El Sector Social (SCL) cuenta con un equipo multidisciplinario convencido de que invertir en la gente es el camino para mejorar vidas y superar los desafíos del desarrollo de América Latina y el Caribe. Junto con los países de la región, el Sector Social construye soluciones de política pública para reducir la pobreza y para mejorar los servicios de educación, trabajo, protección social y salud que los ciudadanos reciben. El trabajo del Sector tiene como objetivo impulsar una región más productiva con igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y con una mayor inclusión de las poblaciones más vulnerables.

La División de Protección Social y Salud (SPH) tiene encomendada la preparación y supervisión de las operaciones del BID en los países miembros prestatarios en los ámbitos de la protección social (redes de seguridad y transferencias y servicios de inclusión social que incluyen: desarrollo infantil temprano, programas juveniles, servicios de atención, y otros), salud (estrategias de inversión de capital de salud, fortalecimiento de redes de salud, financiamiento del sistema de salud, organización y desempeño, etc.) y nutrición.

Los niveles de desnutrición infantil en Ecuador son altos. La tasa de desnutrición crónica en niños menores de cinco años es del 23% (ENSANUT, 2018) y es la segunda más alta en América Latina y el Caribe. La desnutrición infantil es un indicador clave del bienestar, dado que afecta la mortalidad y morbilidad infantil, el desarrollo infantil (cognitivo, lenguaje, motor), el logro escolar y la salud y productividad en la vida adulta (Victoria et al., 2008). Dada la urgencia de reducir la desnutrición crónica infantil para mejorar el bienestar de la primera infancia, el Gobierno de Ecuador lanzó en 2020 la Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (ECSDI).

El objetivo de la Estrategia Nacional ECSDI es prevenir y reducir la desnutrición crónica a través de: (i) la implementación de un Paquete Priorizado de bienes y servicios que incluyen controles prenatales, esquemas de vacunación para mujeres gestantes y niños, suplementación con micronutrientes, y controles de salud del niño; (ii) un sistema de información para el monitoreo de indicadores de desnutrición infantil; y (iii) un plan estratégico para la movilización de recursos y la articulación institucional. La Estrategia Nacional ECSDI es coordinada por la Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI), quien tiene el mandato de articular las agencias públicas que trabajan en la prevención y reducción de la desnutrición crónica infantil, tales como el Ministerio de Salud Pública (MSP), el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). La meta final de la Estrategia Nacional ECSDI es reducir la desnutrición crónica infantil en 6 puntos porcentuales en 2025.

El BID trabajará con la STECSDI en el diseño, implementación y monitoreo de estrategias para mejorar el estatus nutricional de los niños. Específicamente, el BID apoyará: (i) el fortalecimiento institucional de la STECSDI como instancia encargada de la coordinación multisectorial; (ii) el desarrollo de una estrategia basada en ciencias del comportamiento para promover prácticas de alimentación adecuadas para niños menores de cinco años en poblaciones vulnerables atendidas por el MSP y/o el MIES; y (iii) el monitoreo del progreso de la Estrategia Nacional ECSDI en el bienestar infantil a través de la inclusión de un módulo de desarrollo infantil en la ENDI. Para ello, se contratarán firmas consultoras que apoyen el fortalecimiento de los sistemas de información, el diagnóstico de la población vulnerable que requiere ser focalizada por la Estrategia Nacional ECSDI, el pilotaje de la estrategia basada en ciencias del comportamiento, y la recolección de un módulo de desarrollo infantil como parte de las dos primeras rondas de la ENDI; así como consultores individuales que apoyen la conceptualización y el desarrollo de la estrategia basada en ciencias del comportamiento, el análisis de información, y el entrenamiento de los equipos que recogerán la información del módulo de desarrollo infantil, entre otros.

Por lo anterior, el BID requiere de un consultor con experiencia en gestión de proyectos que apoye las actividades de coordinación y seguimiento del proyecto.

### **Lo que harás:**

Bajo la supervisión de la especialista de la división de SPH del BID, la persona seleccionada para el cargo apoyará en la coordinación general de las actividades y en la revisión de productos para asegurar una ejecución oportuna de los diversos componentes de la Cooperación Técnica. Específicamente, realizará las siguientes actividades, sin menoscabo de otras que puedan surgir y que se determinen necesarias para el logro de los objetivos de esta consultoría:

- Apoyo a la coordinación entre los diferentes actores del proyecto en las actividades técnicas relacionadas con su implementación, tanto preparatorias como durante la ejecución.
- Acompañar todas las reuniones del proyecto, tanto de planeación como de seguimiento a su ejecución, y mantener notas sobre el reporte de actividades y el estatus de proyecto actualizado.
- Actualizar semanalmente el avance en la ejecución de la Cooperación Técnica de acuerdo a las actividades de ejecución propuestas, identificando los principales cuellos de botella técnicos y operativos, así como las acciones para su resolución.
- Seguimiento al presupuesto del proyecto.
- Alertar al Jefe de Equipo encargado del seguimiento del proyecto en el Banco sobre los riesgos y posibles retrasos en la ejecución del proyecto.
- Apoyar al equipo del BID en la toma de decisiones gerenciales para la ejecución del proyecto.
- A solicitud del Jefe de Equipo, dar seguimiento con los responsables del proyecto en la STECSDI, MIES, MSP e INEC a los acuerdos establecidos en reuniones, misiones y comunicaciones electrónicas.
- Comunicación directa y constante con el/la especialista de SPH responsable de esta contratación, el equipo del BID y comunicación con el resto de los actores según se requiera.

### **Entregables y Cronograma de pagos:**

- **Producto 1:** Cronograma y plan de trabajo general del proyecto.
- **Producto 2:** Informe de avance semestral (s1, año 1) de acuerdo con los hitos establecidos para el desarrollo del proyecto, identificando los principales cuellos de botella para la ejecución y estableciendo recomendaciones técnicas y de gestión para una ejecución eficiente.
- **Producto 3:** Informe de avance semestral (s2, año 1) de acuerdo con los hitos establecidos para el desarrollo del proyecto, identificando los principales cuellos de botella para la ejecución y estableciendo recomendaciones técnicas y de gestión para una ejecución eficiente.

- **Producto 4:** Informe de avance semestral (s1, año 2) de acuerdo con los hitos establecidos para el desarrollo del proyecto, identificando los principales cuellos de botella para la ejecución y estableciendo recomendaciones técnicas y de gestión para una ejecución eficiente.
- **Producto 5:** Informe final del proyecto que incluya el avance del último semestre (s2, año 2) de acuerdo con los hitos establecidos para el desarrollo del proyecto, identificando los principales cuellos de botella para la ejecución y estableciendo las lecciones aprendidas y recomendaciones para futuros proyectos.

#### **Cronograma de pagos:**

- Los pagos se realizarán de acuerdo con la siguiente tabla:

Producto	Porcentaje
Producto 1 revisado y aprobado	15%
Productos 2 revisado y aprobado	20%
Productos 3 revisado y aprobado	20%
Productos 4 revisado y aprobado	20%
Productos 5 revisado y aprobado	25%

#### **Lo que necesitarás:**

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Maestría en Economía, Políticas Públicas, Administración Pública, Psicología, Pedagogía, Salud Pública, Nutrición o alguna área relacionada.
- **Experiencia:** Mínimo 5 años de experiencia en la ejecución de proyectos, preferiblemente en temas de primera infancia, salud infantil, nutrición y alimentación materna, o relacionados.
- **Idiomas:** Español. Inglés altamente deseable.

#### **Competencias Generales y Técnicas:**

- Experiencia en coordinación de equipos y gestión de proyectos complejos, con múltiples actores involucrados.
- Conocimiento del Ecuador y de sus instituciones es altamente deseable.
- Alta resolución de problemas y excelentes habilidades organizacionales.
- Capacidad de trabajo independiente.
- Excelente capacidad de síntesis y comunicación efectiva.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el trabajo multidisciplinario.
- Habilidad y disposición para trabajar en colaboración con autoridades nacionales.

#### **Resumen de la oportunidad:**

- **Tipo de contrato y modalidad:** Consultor de Productos y servicios externos (PEC)
- **Duración del contrato:** 28 meses
- **Fecha de inicio:** Noviembre 2022
- **Ubicación:** Ecuador
- **Persona responsable:** Este trabajo estará coordinado por Marta Rubio Codina (SCL/SPH), quien supervisará y aprobará los informes y productos entregados.
- **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.

**Nuestra cultura:** nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar la vida de las personas en América Latina y el Caribe, y pueden hacer lo que aman en un entorno laboral 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 igualdad de género. Nuestros empleados, pueden formar parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a intereses comunes.

Estamos comprometidos a proporcionar igualdad de oportunidades en el empleo y por eso alentamos a las mujeres, la comunidad LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes y pueblos indígenas a que presenten sus solicitudes.

**Sobre nosotros:** 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.

**Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.**