

Consultor diseño conceptual para la implementación de la campaña edukomunikacional de SAT Nacional Multiamenaza

I. Antecedentes y Justificación

- 1.1. En el marco de políticas públicas de GRD en Ecuador, el BID viene apoyando al país a través del "Programa de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana" (EC-L1221)" que contó con el acompañamiento de una Cooperación Técnica (CT) financiada por el Gobierno de Japón (EC-T1390), y que ha generado, entre sus principales resultados: i) el fortalecimiento de la capacidad nacional de monitoreo de las amenazas sismológicas, tsunamigénicas, y de desbordamiento de ríos; y (ii) la capacitación comunitaria y desarrollo periódico de simulaciones y simulacros nacionales. y locales. Para darle continuidad a los avances logrados en el desarrollo de los Sistema de Alerta Temprana en el país y fortalecer el enfoque multiamenaza, el GoE está implementando un nuevo préstamo: "Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2" (EC-L1285), que fue aprobado por el Directorio del Banco a fines de 2023 y cuyo diseño fue apoyado por la CT (EC-T1511). Los objetivos de este nuevo préstamo son: (i) fortalecimiento de la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT); y (ii) mejora en la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta. Este nuevo préstamo está enfocado en mejorar la preparación ante los riesgos climáticos y las erupciones volcánicas, frecuentes en el país, con base en los resultados desarrollados y las lecciones aprendidas de los proyectos EC-L1221 y EC-T1390.
- 1.2. En el contexto de estos esfuerzos para consolidar un SAT nacional multiamenaza, el GoE ha solicitado asistencia técnica para fortalecer las capacidades de la SNGR en su rol de coordinación del SAT nacional. Las actividades y productos previstos en esta CT responden a aspectos estratégicos y áreas puntuales que ha identificado la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos y que van a ayudar a consolidar su rol de coordinación del SAT nacional multiamenazas. En particular, se espera que esta CT apoye a la SNGR en la articulación del SAT nacional con los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y la interacción con las comunidades que tienen cobertura de SAT, uno de los aspectos que ha sido históricamente el eslabón más débil en la operacionalización y efectividad de los SAT. Esta necesidad de la SNGR se abordará a través del desarrollo de herramientas de comunicación sobre SAT a nivel de los gobiernos locales y las comunidades. En esa misma línea, la CT espera apoyar a la SGR en a partir de las experiencias internacionales, en la incorporación de buenas prácticas y criterios de inclusión y género, en particular, capitalizando y profundizando intercambios realizados con Japón. De la misma manera, la CT apoyará en algunos desafíos nuevos para la SGR, como es la inclusión de la amenaza de deslizamientos dentro del alcance multiamenaza del SAT nacional, y también la mejora en el diseño de puntos de encuentros para evacuación por tsunamis.
- 1.3. En el marco de la implementación de esta CT, el BID está buscando un/a consultor/a con experiencia en procesos comunicacionales para apoyar en el diseño

conceptual para la sensibilización nacional para los procesos educomunicacionales y apoyo en la elaboración de los términos de referencia para la contratación de Servicios de Consultoría para la implementación de la campaña educomunicacional.

- II. **Objetivos:** apoyar a la SNGR en desarrollo del diseño conceptual y elaboración de los términos de referencia para la contratación de servicios de consultoría relacionados con la implementación de la campaña educomunicacional sobre Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Multiamenaza.

III. **Alcance de la consultoría**

- 3.1. El consultor apoyará el diálogo técnico entre la SNGR y los OSE relacionado con los productos comunicacionales, apoyando al equipo de la SNGR en la elaboración de los Términos de Referencia para la contratación de los Servicios de Consultoría para la implementación de la campaña educomunicacional del Programa de “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285). En particular se espera que el consultor:
- Apoye la conceptualización de los productos comunicacionales y educomunicacionales para presentar los resultados a las autoridades nacionales, locales y ciudadanía en general bajo el Programa “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2”.
 - Facilite el dialogo técnico en temas comunicacionales con la SGR y los OSE para confirmar los productos comunicacionales y educomunicacionales que deberán ser parte de la consultoría para la Implementación de la campaña.
 - Apoye al equipo del BID y la SNGR en la preparación de los Términos de Referencia para la contratación de los Servicios de Consultoría para la implementación de la campaña educomunicacional del Programa de “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285).
 - Revise la documentación elaborada en el proyecto anterior de Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase1 financiado por el BID, y comentara con aportes y criterios de cuales productos comunicales podrían ser adecuados para este nuevo proceso.
 - Realice reuniones con la SGR para apoyar cuales productos comunicacionales y educomunicacionales deberán ser parte de los nuevos procesos. El consultor entregará la información en un repositorio en la web, que será el respaldo de las presentaciones e informes definidos en estos TDRs

IV. **Cronograma de Entregas y Pagos**

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
<u>Producto 1</u> Informe y presentación (en <i>power point</i>) de la propuesta conceptual de los productos comunicaciones y educomunicacionales para presentar los resultados a las autoridades nacionales, locales y ciudadanía en general bajo el Programa “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285).	Mayo 2025	35%
<u>Producto 2:</u> Presentaciones y actas de las reuniones del apoyo técnico para establecer los productos comunicaciones y educomunicacionales	Julio 2025	30%
<u>Producto 3:</u> Propuesta de Términos de Referencia para la contratación de Servicios de Consultoría para la implementación de la campaña educomunicacional como parte del proyecto “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285) en el Ecuador	Agosto 2025	35%

V. **Perfiles mínimos**

- **Educación:** Maestría en Comunicación, Ciencias Sociales, Administración, Economía, Finanzas o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines; y Máster en Proyectos de Desarrollo o afines.
- **Experiencia:** El/La Consultor(a) debe tener experiencia demostrable de cinco (5) años de experiencia en el diseño, conceptualización, implementación de campañas comunicacionales para presentar resultados en proyectos de desarrollo con organismos multilaterales, de preferencia el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- **Apoyo requerido:** El consultor o consultora deberá contar con el apoyo técnico para establecer los procesos educomunicacionales para complementar las actividades requeridas.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades

- Conocimiento del marco normativo e institucional de los procesos comunicaciones de preferencia y opcionales de la gestión de riesgos a nivel nacional. Conocer los criterios establecidos por el Secretaria de Comunicación de la Presidencia de la Republica del Ecuador sobre estos procesos.
- Capacidades para establecer acuerdo entre instituciones para concretar los productos comunicaciones de los productos técnicos establecido como parte del proyecto del “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285) en el Ecuador

VI. Requisitos

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

VI. Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 5 meses
- **Ubicación Laboral:** Remoto.

Consultor para el fortalecimiento de capacidades del INOCAR en caracterización de la amenaza de inundaciones por Tsunamis

I. Antecedentes y Justificación

- 1.1. En el marco de políticas públicas de GRD en Ecuador, el BID viene apoyando al país a través del "Programa de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana" (EC-L1221)" que contó con el acompañamiento de una Cooperación Técnica (CT) financiada por el Gobierno de Japón (EC-T1390), y que ha generado, entre sus principales resultados: i) el fortalecimiento de la capacidad nacional de monitoreo de las amenazas sísmológicas, tsunamigénicas, y de desbordamiento de ríos; y (ii) la capacitación comunitaria y desarrollo periódico de simulaciones y simulacros nacionales y locales. Para darle continuidad a los avances logrados en el desarrollo de los Sistema de Alerta Temprana en el país y fortalecer el enfoque multiamenaza, el GoE está implementando un nuevo préstamo: "Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2" (EC-L1285), que fue aprobado por el Directorio del Banco a fines de 2023 y cuyo diseño fue apoyado por la CT (EC-T1511). Los objetivos de este nuevo préstamo son: (i) fortalecimiento de la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT); y (ii) mejora en la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta. Este nuevo préstamo está enfocado en mejorar la preparación ante los riesgos climáticos y las erupciones volcánicas, frecuentes en el país, con base en los resultados desarrollados y las lecciones aprendidas de los proyectos EC-L1221 y EC-T1390.
- 1.2. En el contexto de estos esfuerzos para consolidar un SAT nacional multiamenaza, el GoE ha solicitado asistencia técnica para fortalecer las capacidades de la SNGR en su rol de coordinación del SAT nacional. Las actividades y productos previstos en esta CT responden a aspectos estratégicos y áreas puntuales que ha identificado la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y que van a ayudar a consolidar su rol de coordinación del SAT nacional multiamenazas. En particular, se espera que esta CT apoye a la SNGR en la articulación del SAT nacional con los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y la interacción con las comunidades que tienen cobertura de SAT, uno de los aspectos que ha sido históricamente el eslabón más débil en la operacionalización y efectividad de los SAT. Esta necesidad de la SNGR se abordará a través del desarrollo de herramientas de comunicación sobre SAT a nivel de los gobiernos locales y las comunidades. En esa misma línea, la CT espera apoyar a la SGR en a partir de las experiencias internacionales, en la incorporación de buenas prácticas y criterios de inclusión y género, en particular, capitalizando y profundizando intercambios realizados con Japón. De la misma manera, la CT apoyará en algunos desafíos nuevos para la SGR, como es la inclusión de la amenaza de deslizamientos dentro del alcance multiamenaza del SAT nacional, y también la mejora en el diseño de puntos de encuentros para evacuación por tsunamis.
- 1.3. En el marco de la implementación de esta CT el BID está buscando un(a) consultor(a) con experiencia en amenazas a inundaciones por Tsunamis para apoyar al INOCAR

en el desarrollo sistemático de los estudios de amenaza de inundación por Tsunamis en Ecuador.

- II. **Objetivos:** apoyar al INOCAR en el desarrollo de una metodología y plan de acción para avanzar en la caracterización de la amenaza de inundaciones ante Tsunamis en el país. El Consultor(a) deberá compilar las mejores prácticas internacionales en estudio de amenaza de inundaciones por Tsunamis para generar el abordaje metodológico y desarrollar el plan de acción, y también brindar capacitación al INOCAR y la SNGR en la implementación de la metodología.

III. **Alcance de la consultoría**

Esta consultoría contribuirá a implementar las actividades de intercambio de conocimientos y talleres con expertos extranjeros (énfasis en la experiencia japonesa) contempladas en esta CT. En particular, se espera que el consultor(a):

- Revisar la documentación elaborada por el INOCAR y la SNGR en el proyecto anterior de Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase1 financiado por el BID, y establecerá aportes y criterios para mejorar los procesos, datos y mapeo de las amenazas.
- Sistematizar las experiencias internacionales sobre el estudio de las amenazas a inundaciones por Tsunamis.
- Realizar reuniones con la SGR y el INOCAR para acordar los temas para los procesos de transferencia de conocimientos.
- Prepare material de conocimiento y brinde criterios técnicos para mejorar los procesos del mapeo de las amenazas (presentaciones en *power point*, documentos, link de descarga de documentos claves, mapas y demás insumos) con el objetivo de seguir fortaleciendo el mapeo de las amenazas de inundaciones por Tsunami.
- Apoye la transferencia de conocimientos técnicos sobre el estudio de las Amenazas de Inundaciones por Tsunamis que podrían afectar la Costa Ecuatoriana
- Impartir sesiones de capacitación sobre las prácticas internacionales y la metodología propuesta (total de 8 sesiones de 2 horas al personal técnico del INOCAR y la SNGR) en relación sobre los estudios actuales del estudio de las Amenazas ante inundaciones por Tsunamis (inundaciones costeras opcional).
- El consultor entregará la información en un repositorio en la web, que será el respaldo de las presentaciones e informes definidos en estos TDRs.

IV. **Cronograma de Entregas y Pagos**

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
<u>Producto 1</u> Documento con la sistematización de las experiencias internacionales y nacionales sobre el estudio de las amenazas a inundaciones por Tsunamis bajo el Programa “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285).	Noviembre 2025	30%

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
Producto 2: Propuesta de las temáticas para la transferencia de conocimientos sobre Inundaciones por Tsunamis bajo el Programa “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285).	Enero 2026	30%
Producto 3: Informe de las transferencias de conocimientos impartidos a los funcionarios públicos de la SNGR y el INOCAR, incluyendo entrega de los documentos de respaldos (presentaciones en <i>power point</i> , documentos, link de descarga de documentos claves, mapas y demás insumos, lista de participantes)	Febrero 2026	40%

V. Perfiles mínimos

- **Educación:** Tercer Nivel en Oceanografía, estudios del mar o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines; Maestría en Gestión de Riesgos, manejo de Recursos Costeros o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines.
- **Experiencia:** el/la Consultor(a) debe tener experiencia demostrable de cinco (5) años de experiencia en Conocimientos del Estudio de las Amenazas a inundaciones por Tsunamis, transferencia de conocimientos sobre la temática de la consultaría. Haber participado en proyectos de Sistema de Alerta Temprana o proyectos de desarrollo con organismos multilaterales, de preferencia el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- **Apoyo requerido:** El consultor o consultora deberá contar con el conocimiento requeridos que deberá contar con los respaldado de la documentación requeridas.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Conocimientos sólidos del entendimiento de la geología y cómo los movimientos de las placas tectónicas afectan la generación de tsunamis. Esto incluye el análisis de fallas tectónicas y su relación con la actividad sísmica. Este conocimiento es fundamental para predecir en qué áreas es más probable que ocurran tsunamis y cuáles son los mecanismos que los generan.
- Familiaridad con sistemas de alerta temprana y tecnologías de monitoreo es crucial. Un experto debe conocer los diferentes tipos de sensores y equipos utilizados para detectar actividad sísmica y cambios en el nivel del mar que indiquen la posible llegada de un tsunami. Además, la capacidad para interpretar datos en tiempo real y comunicar resultados a los técnicos garantiza que se tomen decisiones informadas y rápidas durante situaciones de emergencia.
- Capacidades para transferencia de conocimientos a personas del sector público, manejo de personal técnico y conocimiento de herramientas virtuales para la transferencia de conocimientos técnicos.

VI. Requisitos

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

VII. Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 4 meses:
- **Ubicación Laboral:** Presencial y remoto.

Consultor para el diseño de modelo de gestión del Sistema Nacional de Alerta Temprana Multiamenaza basado en experiencias internacionales y mejores practicas

I. Antecedentes y Justificación

- 1.1. En el marco de políticas públicas de GRD en Ecuador, el BID viene apoyando al país a través del "Programa de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana" (EC-L1221)" que contó con el acompañamiento de una Cooperación Técnica (CT) financiada por el Gobierno de Japón (EC-T1390), y que ha generado, entre sus principales resultados: i) el fortalecimiento de la capacidad nacional de monitoreo de las amenazas sísmológicas, tsunamigénicas, y de desbordamiento de ríos; y (ii) la capacitación comunitaria y desarrollo periódico de simulaciones y simulacros nacionales y locales. Para darle continuidad a los avances logrados en el desarrollo de los Sistema de Alerta Temprana en el país y fortalecer el enfoque multiamenaza, el GoE está implementando un nuevo préstamo: "Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2" (EC-L1285), que fue aprobado por el Directorio del Banco a fines de 2023 y cuyo diseño fue apoyado por la CT (EC-T1511). Los objetivos de este nuevo préstamo son: (i) fortalecimiento de la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT); y (ii) mejora en la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta. Este nuevo préstamo está enfocado en mejorar la preparación ante los riesgos climáticos y las erupciones volcánicas, frecuentes en el país, con base en los resultados desarrollados y las lecciones aprendidas de los proyectos EC-L1221 y EC-T1390.
- 1.2. En el contexto de estos esfuerzos para consolidar un SAT nacional multiamenaza, el GoE ha solicitado asistencia técnica para fortalecer las capacidades de la SNGR en su rol de coordinación del SAT nacional. Las actividades y productos previstos en esta CT responden a aspectos estratégicos y áreas puntuales que ha identificado la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos y que van a ayudar a consolidar su rol de coordinación del SAT nacional multiamenazas. En particular, se espera que esta CT apoye a la SNGR en la articulación del SAT nacional con los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y la interacción con las comunidades que tienen cobertura de SAT, uno de los aspectos que ha sido históricamente el eslabón más débil en la operacionalización y efectividad de los SAT. Esta necesidad de la SNGR se abordará a través del desarrollo de herramientas de comunicación sobre SAT a nivel de los gobiernos locales y las comunidades. En esa misma línea, la CT espera apoyar a la SGR en a partir de las experiencias internacionales, en la incorporación de buenas prácticas y criterios de inclusión y género, en particular, capitalizando y profundizando intercambios realizados con Japón. De la misma manera, la CT apoyará en algunos desafíos nuevos para la SGR, como es la inclusión de la amenaza de deslizamientos dentro del alcance multiamenaza del SAT nacional, y también la mejora en el diseño de puntos de encuentros para evacuación por tsunamis.

- 1.3. En el marco de la implementación de esta CT, el BID está buscando un(a) consultor(a) con experiencia en elaboración del modelo de gestión para fortalecer los SAT nacionales y su interrelación con los SAT locales y comunitarios.

II. **Objetivos:** apoyar a la SNGR como entre encargado de los Sistema de Alerta Temprana a nivel nacional en el desarrollo del modelo de gestión de los SAT, para fortalecer su rol coordinador con los gobiernos y comunidades locales en el marco del SAT nacional multiamenazas.

III. **Alcance de la consultoría**

El consultor apoyará a la SNGR en el desarrollo del modelo de gestión de los SAT bajo los criterios establecidos en la Ley Orgánica para la Gestión Integral de los Riesgos de Desastres y su reglamento, incorporando criterios nacionales, locales y comunitarios del Programa de “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285). En particular se espera que el consultor:

- Revisar la documentación elaborada por la SNGR en el proyecto anterior de Fortalecimiento del SAT nacional Fase 1 y revisión del marco internacional sobre los SAT.
- Reuniones técnicas de trabajo con las instituciones relevantes para recibir aportes y criterios para establecer el modelo de gestión del SAT a nivel Nacional.
- Apoyar en las discusiones, aportes y criterios técnicos para el modelo de gestión del SAT a nivel Nacional.
- Levantamiento de procesos macros y diseño de la integración de los sistemas de información institucionales para la implementación de una plataforma tecnológica para la Gestión de los Datos e Información para establecer las Alertas como parte del SAT.
- Realizar reuniones con la SGR y el BID para presentar los avances, recibir aportes y criterios para ajustar el modelo de gestión.
- Entregar los documentos que servirán para establecer el Acuerdo Ministerial sobre el Modelo de Gestión de los SAT.
- El consultor entregará la información en un repositorio en la web, que será el respaldo de las presentaciones e informes definidos en estos TDRs.

IV. **Cronograma de entregas y Pagos**

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
<u>Producto 1:</u> Documento con la Sistematización de los marcos internacionales y normativas nacionales sobre los Sistemas de Alerta Temprana.	Octubre 2026	30%
<u>Producto 2:</u> Documento con el Levantamiento de procesos macros y diseño de la integración de los sistemas de información institucionales para la implementación de una plataforma tecnológica para la Gestión de los Datos e	Diciembre 2026	30%

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
Información para establecer las Alertas como parte del SAT.		
Producto 3: Documento de la propuesta de modelo de gestión para el fortalecimiento de los SAT a nivel Nacional, local y comunitario de acuerdo con los lineamientos establecidos en la SNGR y el Banco.	Febrero 2027	35%

V. Perfiles mínimos

- Educación: Tercer Nivel en Gestión de Riesgos, Ingeniería, Geografía, Geología o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines; Maestría en Gestión de Riesgos o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines.
- Experiencia: El/La Consultor(a) debe tener experiencia demostrable de cinco (5) años de experiencia en el establecimiento de Política Pública, levantamientos de procesos, sistematización de requerimientos funcionales para el diseño de los Sistemas de Información. Haber participado en proyectos de Sistema de Alerta Temprana o proyectos de desarrollo con organismos multilaterales, de preferencia el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El Consultor requiere contratar personal necesario para complementar las actividades para cumplir con lo establecido en los términos de referencia.
- Apoyo requerido: El consultor o consultora deberá contar con el conocimiento requeridos que deberá contar con los respaldado de la documentación requeridas.
- Idiomas: Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Conocimiento en gestión de riesgos y desastres: Comprender los principios de gestión de riesgos, así como las dinámicas de desastres naturales que afectan al país.
- Habilidades de comunicación y colaboración: Capacidad para trabajar con diversos actores, incluidos gobiernos, comunidades y organizaciones no gubernamentales, para fomentar la participación y la educación en torno a los sistemas de alerta temprana.

VI. Requisitos

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

VI. Tipo de contrato y duración

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

- **Duración:** 5 meses
- **Ubicación Laboral:** Presencial y remoto.

Consultor para la transferencia de conocimientos y fortalecimiento de capacidades en SAT de deslizamientos

I. Antecedentes y Justificación

- 1.1. En el marco de políticas públicas de GRD en Ecuador, el BID viene apoyando al país a través del "Programa de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana" (EC-L1221) que contó con el acompañamiento de una Cooperación Técnica (CT) financiada por el Gobierno de Japón (EC-T1390), y que ha generado, entre sus principales resultados: i) el fortalecimiento de la capacidad nacional de monitoreo de las amenazas sísmológicas, tsunamigénicas, y de desbordamiento de ríos; y (ii) la capacitación comunitaria y desarrollo periódico de simulaciones y simulacros nacionales y locales. Para darle continuidad a los avances logrados en el desarrollo de los Sistema de Alerta Temprana en el país y fortalecer el enfoque multiamenaza, el GoE está implementando un nuevo préstamo: "Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2" (EC-L1285), que fue aprobado por el Directorio del Banco a fines de 2023 y cuyo diseño fue apoyado por la CT (EC-T1511). Los objetivos de este nuevo préstamo son: (i) fortalecimiento de la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT); y (ii) mejora en la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta. Este nuevo préstamo está enfocado en mejorar la preparación ante los riesgos climáticos y las erupciones volcánicas, frecuentes en el país, con base en los resultados desarrollados y las lecciones aprendidas de los proyectos EC-L1221 y EC-T1390.
 - 1.2. En el contexto de estos esfuerzos para consolidar un SAT nacional multiamenaza, el GoE ha solicitado asistencia técnica para fortalecer las capacidades de la SNGR en su rol de coordinación del SAT nacional. Las actividades y productos previstos en esta CT responden a aspectos estratégicos y áreas puntuales que ha identificado la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos y que van a ayudar a consolidar su rol de coordinación del SAT nacional multiamenazas. En particular, se espera que esta CT apoye a la SNGR en la articulación del SAT nacional con los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y la interacción con las comunidades que tienen cobertura de SAT, uno de los aspectos que ha sido históricamente el eslabón más débil en la operacionalización y efectividad de los SAT. Esta necesidad de la SNGR se abordará a través del desarrollo de herramientas de comunicación sobre SAT a nivel de los gobiernos locales y las comunidades. En esa misma línea, la CT espera apoyar a la SGR en a partir de las experiencias internacionales, en la incorporación de buenas prácticas y criterios de inclusión y género, en particular, capitalizando y profundizando intercambios realizados con Japón. De la misma manera, la CT apoyará en algunos desafíos nuevos para la SGR, como es la inclusión de la amenaza de deslizamientos dentro del alcance multiamenaza del SAT nacional, y también la mejora en el diseño de puntos de encuentros para evacuación por tsunamis.
 - 1.3. En el marco de la implementación de esta CT el BID está buscando un(a) consultor(a) con experiencia en procesos de transferencia de conocimientos sobre el estudio de las amenazas de movimientos en masa (Deslizamientos) y procesos cartográficos relacionados para apoyar la implementación.
- II. Objetivos.** Apoyar al IIGE y la SNGR en el fortalecimiento de sus capacidades técnicas para el análisis de amenazas asociadas a movimientos en masa (Deslizamientos); así como establecer el flujo de información sobre las alertas a las amenazas entre el Instituto, la Secretaria y los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

III. Alcance de la consultoría

3. El consultor contribuirá a fortalecer la implementación del SAT para Deslizamientos con actividades de intercambio de conocimientos y talleres con expertos extranjeros (énfasis en la experiencia japonesa); así como levantar las necesidades de la información requerida por la SNGR para establecer las Alertas como parte del SAT. En particular se espera que el consultor (a):
- Revisará la documentación elaborada por el IIEG y la SNGR en el proyecto de Fortalecimiento del SAT multiamenazas a nivel nacional Fase 2, y establecerá aportes y criterios para mejorar los procesos, datos y mapeo de las amenazas.
 - Sistematizar las experiencias internacionales sobre el estudio de las amenazas a Deslizamientos.
 - Realizar reuniones con la SGR y el IIEG para acordar el proceso metodológico para fortalecer los SAT de Deslizamientos; así también acordar las temáticas para la transferencia de conocimientos.
 - Prepare materiales de conocimiento y brinde criterios técnicos para mejorar los procesos del mapeo de las amenazas (presentaciones en power point, documentos, link de descarga de documentos claves, mapas y demás insumos) con el objetivo de seguir fortaleciendo el mapeo de las amenazas de Deslizamientos.
 - Impartir sesiones de capacitación sobre las prácticas internacionales y el proceso metodológico para fortalecer los SAT de Deslizamientos (total de 8 sesiones de 2 horas al personal técnico del IIEG y la SNGR).
 - Levantar y sistematizar las necesidades de los datos e información para establecer las Alertas a nivel nacional y local de acuerdo con los requerimientos de la SNGR y los Gads.
 - El consultor entregará la información en un repositorio en la web, que será el respaldo de las presentaciones e informes definidos en estos TDRs.

IV. Cronograma de Entregas y Pagos

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
<u>Producto 1</u> Documento con la sistematización de las experiencias internacionales y nacionales sobre el estudio de las amenazas a Deslizamientos en el Ecuador Continental bajo el Programa “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285).	Noviembre 2026	30%
<u>Producto 2:</u> Documento con la propuesta metodológica para fortalecer los SAT de Deslizamientos; y la sistematización de las temáticas para la transferencia de conocimientos, así como su relevancia.	Enero 2027	30%

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
Producto 3: Informe de las transferencias de conocimientos impartidos a los funcionarios públicos de la SNGR y el IIEG, incluyendo entrega de los documentos de respaldos (presentaciones en <i>power point</i> , documentos, link de descarga de documentos claves, mapas y demás insumos, lista de participantes)	Febrero 2027	40%

V. Perfiles mínimos

- **Educación:** Tercer Nivel en Geografía, Geología, Geomorfología o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines; Maestría en Gestión de Riesgos o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines.
- **Experiencia:** El/La Consultor(a) debe tener experiencia demostrable de cinco (5) años de experiencia en el Conocimientos del Estudio de las Amenazas a Deslizamientos, transferencia de conocimientos sobre la temática de la consultoría. Haber participado en proyectos de Sistema de Alerta Temprana o proyectos de desarrollo con organismos multilaterales, de preferencia el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- **Apoyo requerido:** El consultor o consultora deberá contar con el conocimiento requeridos que deberá contar con los respaldado de la documentación requeridas.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Conocimientos sólidos del entendimiento de la geología y geomorfología. Para entender las características del terreno y los factores que contribuyen a los deslizamientos. Este conocimiento es fundamental para predecir en qué áreas es más probable que ocurran el fenómeno y cuáles son los mecanismos que los generan.
- Familiaridad con sistemas de alerta temprana y tecnologías de monitoreo es crucial. Habilidades en análisis de datos geoespaciales y capacidad para manejar datos geográficos y extraer información relevante sobre el área de estudio. Manejo de software de SIG (Sistemas de Información Geográfica) con competencias en el uso de herramientas tecnológicas que permiten la visualización y análisis espacial de datos.
- Capacidades para transferencia de conocimientos a personas del sector público, manejo de personal técnico y conocimiento de herramientas virtuales para la transferencia de conocimientos técnicos.

VI. Requisitos

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

VII. Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 4 meses:
- **Ubicación Laboral:** Remoto.

Consultor para el diseño de implementación de un piloto SAT a nivel local y comunitario para deslizamientos

I. Antecedentes y Justificación

- 1.1. En el marco de políticas públicas de GRD en Ecuador, el BID viene apoyando al país a través del "Programa de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana" (EC-L1221)" que contó con el acompañamiento de una Cooperación Técnica (CT) financiada por el Gobierno de Japón (EC-T1390), y que ha generado, entre sus principales resultados: i) el fortalecimiento de la capacidad nacional de monitoreo de las amenazas sísmológicas, tsunamigénicas, y de desbordamiento de ríos; y (ii) la capacitación comunitaria y desarrollo periódico de simulaciones y simulacros nacionales y locales. Para darle continuidad a los avances logrados en el desarrollo de los Sistema de Alerta Temprana en el país y fortalecer el enfoque multiamenaza, el GoE está implementando un nuevo préstamo: "Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2" (EC-L1285), que fue aprobado por el Directorio del Banco a fines de 2023 y cuyo diseño fue apoyado por la CT (EC-T1511). Los objetivos de este nuevo préstamo son: (i) fortalecimiento de la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT); y (ii) mejora en la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta. Este nuevo préstamo está enfocado en mejorar la preparación ante los riesgos climáticos y las erupciones volcánicas, frecuentes en el país, con base en los resultados desarrollados y las lecciones aprendidas de los proyectos EC-L1221 y EC-T1390.
 - 1.2. En el contexto de estos esfuerzos para consolidar un SAT nacional multiamenaza, el GoE ha solicitado asistencia técnica para fortalecer las capacidades de la SNGR en su rol de coordinación del SAT nacional. Las actividades y productos previstos en esta CT responden a aspectos estratégicos y áreas puntuales que ha identificado la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y que van a ayudar a consolidar su rol de coordinación del SAT nacional multiamenazas. En particular, se espera que esta CT apoye a la SNGR en la articulación del SAT nacional con los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y la interacción con las comunidades que tienen cobertura de SAT, uno de los aspectos que ha sido históricamente el eslabón más débil en la operacionalización y efectividad de los SAT. Esta necesidad de la SNGR se abordará a través del desarrollo de herramientas de comunicación sobre SAT a nivel de los gobiernos locales y las comunidades. En esa misma línea, la CT espera apoyar a la SGR en a partir de las experiencias internacionales, en la incorporación de buenas prácticas y criterios de inclusión y género, en particular, capitalizando y profundizando intercambios realizados con Japón. De la misma manera, la CT apoyará en algunos desafíos nuevos para la SGR, como es la inclusión de la amenaza de deslizamientos dentro del alcance multiamenaza del SAT nacional, y también la mejora en el diseño de puntos de encuentros para evacuación por tsunamis.
 - 1.3. En el marco de la implementación de esta CT el BID está buscando un(a) consultor(a) con experiencia en diseño de implementación de SAT de deslizamientos.
- II. **Objetivos:** apoyar a la SNGR y el IIEG en el desarrollo del diseño estándar de implementación de los SAT a nivel local y comunitario para deslizamientos.

III. Alcance de la consultoría

El consultor apoyara el dialogo técnico entre la SNGR, el IIEG y los GADs para el diseño estándar para la implementación de los SAT a nivel local y comunitario para deslizamientos. En particular se espera que el consultor (a):

- Revisar la documentación elaborada por el IIEG y el SNGR del diseño preliminar de los SAT locales a deslizamientos.
- Realizar el diseño estándar para la implementación de SAT locales y comunitarios para deslizamientos.
- Levantamiento de protocolos estándar para la activación de los SAT de deslizamientos a nivel local y comunitarios.
- Sistematiza los flujos de información estándar para establecer los umbrales adecuados para la activación de los SAT locales para deslizamientos.
- Elaborar propuesta de formatos (informes técnicos o boletines) que el Instituto de Investigaciones Geológicas y Energéticas y la SNGR deberán realizar previo a la activación del SAT local y comunitarios de deslizamientos.
- Realizar reuniones con la SNGR y el IIEG para acordar los temas relacionados con los protocolos de transferencia de información y elaboración de los boletines técnicos.
- El consultor entregará la información en un repositorio en la web, que será el respaldo de las presentaciones e informes definidos en estos TDRs.

IV. Cronograma de Entregas y Pagos

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
<u>Producto 1</u> Documento con el diseño estándar preliminar para la implementación de SAT locales y comunitarios para deslizamientos como parte del Programa de “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285)	Abril 2026	30%
<u>Producto 2:</u> Documento con las propuestas de protocolos, flujos de información estándar para establecer los umbrales adecuados para la activación de los SAT locales y comunitarios para deslizamientos.	Mayo 2026	30%
<u>Producto 3:</u> Documento con el diseño estándar definitivo para la implementación de SAT locales y comunitarios para deslizamientos y documentos con las propuestas de formatos (informes técnicos o boletines) que el Instituto de Investigaciones Geológicas y Energéticas y la SNGR deberán realizar previo a la activación del SAT local de deslizamientos.	Julio 2026	40%

V. Perfiles mínimos

- **Educación:** Tercer Nivel en Geología, Geomorfología o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines; Maestría en Gestión de Riesgos o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines.
- **Experiencia:** El/La Consultor(a) debe tener experiencia demostrable de cinco (5) años de experiencia en el Conocimientos del Estudio de las Amenazas a Deslizamientos, transferencia de conocimientos sobre la temática de la consultoría. Haber participado en proyectos de Sistema de Alerta Temprana o proyectos de desarrollo con organismos multilaterales, de preferencia el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- **Apoyo requerido:** El consultor o consultora deberá contar con el conocimiento requeridos que deberá contar con los respaldado de la documentación requeridas.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Conocimientos sólidos del entendimiento de la geología y geomorfología: Para entender las características del terreno y los factores que contribuyen a los deslizamientos. Este conocimiento es fundamental para predecir en qué áreas es más probable que ocurran el fenómeno y cuáles son los mecanismos que los generan.
- Familiaridad con sistemas de alerta temprana y tecnologías de monitoreo es crucial. Habilidades en análisis de datos geospaciales con capacidad para manejar datos geográficos y extraer información relevante sobre el área de estudio. Manejo de software de SIG (Sistemas de Información Geográfica) con competencia en el uso de herramientas tecnológicas que permiten la visualización y análisis espacial de datos.
- Capacidades para transferencia de conocimientos a personas del sector público, manejo de personal técnico y conocimiento de herramientas virtuales para la transferencia de conocimientos técnicos.

VI. Requisitos

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

Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 4 meses
- **Ubicación Laboral:** Presencial remoto.

Consultoría para elaborar el Diagnóstico de localidades que requieren alternativas y evacuación vertical ante la amenaza de tsunamis y diseño de las adecuaciones a 4 puntos de encuentro de evacuación pilotos considerando temas de género y grupos vulnerables

I. Antecedentes y Justificación

- 1.1. En el marco de políticas públicas de GRD en Ecuador, el BID viene apoyando al país a través del "Programa de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana" (EC-L1221)" que contó con el acompañamiento de una Cooperación Técnica (CT) financiada por el Gobierno de Japón (EC-T1390), y que ha generado, entre sus principales resultados: i) el fortalecimiento de la capacidad nacional de monitoreo de las amenazas sísmológicas, tsunamigénicas, y de desbordamiento de ríos; y (ii) la capacitación comunitaria y desarrollo periódico de simulaciones y simulacros nacionales y locales. Para darle continuidad a los avances logrados en el desarrollo de los Sistema de Alerta Temprana en el país y fortalecer el enfoque multiamenaza, el GoE está implementando un nuevo préstamo: "Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2" (EC-L1285), que fue aprobado por el Directorio del Banco a fines de 2023 y cuyo diseño fue apoyado por la CT (EC-T1511). Los objetivos de este nuevo préstamo son: (i) fortalecimiento de la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT); y (ii) mejora en la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta. Este nuevo préstamo está enfocado en mejorar la preparación ante los riesgos climáticos y las erupciones volcánicas, frecuentes en el país, con base en los resultados desarrollados y las lecciones aprendidas de los proyectos EC-L1221 y EC-T1390.
- 1.2. En el contexto de estos esfuerzos para consolidar un SAT nacional multiamenaza, el GoE ha solicitado asistencia técnica para fortalecer las capacidades de la SNGR en su rol de coordinación del SAT nacional. Las actividades y productos previstos en esta CT responden a aspectos estratégicos y áreas puntuales que ha identificado la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos y que van a ayudar a consolidar su rol de coordinación del SAT nacional multiamenazas. En particular, se espera que esta CT apoye a la SNGR en la articulación del SAT nacional con los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y la interacción con las comunidades que tienen cobertura de SAT, uno de los aspectos que ha sido históricamente el eslabón más débil en la operacionalización y efectividad de los SAT. Esta necesidad de la SNGR se abordará a través del desarrollo de herramientas de comunicación sobre SAT a nivel de los gobiernos locales y las comunidades. En esa misma línea, la CT espera apoyar a la SGR en a partir de las experiencias internacionales, en la incorporación de buenas prácticas y criterios de inclusión y género, en particular, capitalizando y profundizando intercambios realizados con Japón. De la misma manera, la CT apoyará en algunos desafíos nuevos para la SGR, como es la inclusión de la amenaza de deslizamientos dentro del alcance multiamenaza del SAT nacional, y también la mejora en el diseño de puntos de encuentros para evacuación por tsunamis.

- 1.3. En el marco de la implementación de esta CT, el BID está buscando un(a) consultor(a) con experiencia en coordinar un grupo multidisciplinarios para análisis posibles sitios que requieren alternativas de evacuación vertical y diseñar sitios seguros ante inundaciones por tsunamis

II. **Objetivos:** apoyar a la SNGR en realizar un análisis geográfico con variables territoriales que ayude a priorizar sitios que requieren evacuación vertical; así como el diseño estándar organizado se sitios seguros que son parte del proyecto Sistemas de Alerta Temprana Fase 1.

III. **Alcance de la consultoría**

- 1.1. El consultor realizará un análisis geográfico del territorio para identificar y proponer sitios estratégicos de relevancia, priorizando áreas de mayor concurrencia poblacional y de grupos vulnerables para plantear alternativas de evacuación vertical ante inundaciones por Tsunamis. Por otro lado, deberá diseñar espacios seguros estándar para albergar temporalmente a las personas durante la primera fase posterior a un evento peligroso. En particular se espera que el consultor(a):
- Revisar la documentación elaborada en el proyecto anterior de Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase1 financiado por el BID, y la Cooperación técnica con el Gobierno de Japón a través de JICA sobre Ciudades Resilientes.
 - Realizar reuniones con la SNGR para la definición del proceso metodológico para las selecciones de los lugares estratégicos que requieren alternativas de evacuación vertical.
 - Modelar con variables territoriales y socioeconómicas como las del Instituto Geográfico Militar - IGM y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – INEC (censo, cartografía, demás insumos) para la selección de lugares que requieren alternativas de evacuación vertical.
 - Realizar las visitas de 5 posibles lugares que requieren alternativas de evacuación vertical y levantar reporte de visita.
 - Diseñar 4 espacios seguros estándar para albergar temporalmente a las personas durante la primera fase posterior a un evento peligroso como tsunamis. Además, se deberá integrar un enfoque inclusivo que contemple las necesidades específicas de género y de grupos vulnerables, asegurando accesibilidad, seguridad y equidad en su uso. El diseño del sitio seguro deberá tener un informe escrito de la importancia de cada uno de sus componentes y los criterios de la ubicación de la infraestructura, baños, parqueaderos, cocinas, zonas de pernoctación, entre otros.
 - Desarrollar planos básicos de cuatro puntos seguros del proyecto anterior Sistema de Alerta Temprana Fase 1. La escala de referencia es 1:100 y se podrá utilizar información proporcionada por el municipio. El diseño del sitio seguro deberá tener un informe escrito de la importancia de cada uno de sus componentes y los criterios de la ubicación de la infraestructura, baños, parqueaderos, cocinas, entre otros.
 - El consultor entregará la información en un repositorio en la web, que será el respaldo de las presentaciones e informes definidos en estos TDRs.

II. Cronograma de Entregas y Pagos

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
<u>Producto 1</u> Realizar un análisis geográfico y socioeconómicos de los posibles sitios de mayor concurrencia que requieran alternativa para evacuaciones verticales, ante un evento de inundaciones por tsunamis, como parte del Programa de “Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2” (EC-L1285)	Marzo 2027	30%
<u>Producto 2:</u> Levantamientos de planos generales de 4 lugares seguros que fueron parte del proyecto del SAT 1, esto son el objetivo de complementar los sitios antes definidos. La escala de referencia es 1:100 y se podrá utilizar información proporcionada por el municipio.	Mayo 2027	30%
<u>Producto 3:</u> Diseño de las adecuaciones a 4 puntos de encuentro de evacuación pilotos considerando temas de género y grupos vulnerables. El diseño del sitio seguro deberá tener un informe escrito de la importancia de cada uno de sus componentes y los criterios de la ubicación de la infraestructura, baños, parqueaderos, cocinas, entre otros.	Julio 2027	40%

III. Perfiles mínimos

- **Educación:** Maestría en Comunicación, Ciencias Sociales, Administración, Economía, Finanzas o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines; y Máster en Proyectos de Desarrollo o afines.
- **Experiencia:** El/La Consultor(a) debe tener experiencia demostrable de cinco (5) años de experiencia en el diseño, conceptualización, implementación de campañas comunicacionales para presentar resultados en proyectos de desarrollo con organismos multilaterales, de preferencia el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- **Apoyo requerido:** El consultor o consultora deberá contar con el apoyo técnico para establecer los procesos educacionales para complementar las actividades requeridas.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

- Experiencia en el diseño de infraestructuras de evacuación vertical, especialmente ante escenarios de inundaciones, y con conocimientos en la planificación de espacios para el alojamiento temporal de personas afectadas por eventos naturales.
- Conocimientos para el diseño de infraestructuras de evacuación vertical con capacidad para desarrollar propuestas técnicas que incluyan criterios de accesibilidad, sostenibilidad y seguridad estructural.

IV. **Requisitos**

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

VI. **Tipo de contrato y duración**

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 5 meses
- **Ubicación Laboral:** Presencial y remoto.

Consultor para elaborar el Diseño, Edición y Diagramación de 4 documentos técnicos

I. Antecedentes y Justificación

- 1.1. En el marco de políticas públicas de GRD en Ecuador, el BID viene apoyando al país a través del "Programa de Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana" (EC-L1221)" que contó con el acompañamiento de una Cooperación Técnica (CT) financiada por el Gobierno de Japón (EC-T1390), y que ha generado, entre sus principales resultados: i) el fortalecimiento de la capacidad nacional de monitoreo de las amenazas sísmológicas, tsunamigénicas, y de desbordamiento de ríos; y (ii) la capacitación comunitaria y desarrollo periódico de simulaciones y simulacros nacionales y locales. Para darle continuidad a los avances logrados en el desarrollo de los Sistema de Alerta Temprana en el país y fortalecer el enfoque multiamenaza, el GoE está implementando un nuevo préstamo: "Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana Fase 2" (EC-L1285), que fue aprobado por el Directorio del Banco a fines de 2023 y cuyo diseño fue apoyado por la CT (EC-T1511). Los objetivos de este nuevo préstamo son: (i) fortalecimiento de la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT); y (ii) mejora en la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta. Este nuevo préstamo está enfocado en mejorar la preparación ante los riesgos climáticos y las erupciones volcánicas, frecuentes en el país, con base en los resultados desarrollados y las lecciones aprendidas de los proyectos EC-L1221 y EC-T1390.
- 1.2. En el contexto de estos esfuerzos para consolidar un SAT nacional multiamenaza, el GoE ha solicitado asistencia técnica para fortalecer las capacidades de la SNGR en su rol de coordinación del SAT nacional. Las actividades y productos previstos en esta CT responden a aspectos estratégicos y áreas puntuales que ha identificado la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos y que van a ayudar a consolidar su rol de coordinación del SAT nacional multiamenazas. En particular, se espera que esta CT apoye a la SNGR en la articulación del SAT nacional con los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y la interacción con las comunidades que tienen cobertura de SAT, uno de los aspectos que ha sido históricamente el eslabón más débil en la operacionalización y efectividad de los SAT. Esta necesidad de la SNGR se abordará a través del desarrollo de herramientas de comunicación sobre SAT a nivel de los gobiernos locales y las comunidades. En esa misma línea, la CT espera apoyar a la SGR en a partir de las experiencias internacionales, en la incorporación de buenas prácticas y criterios de inclusión y género, en particular, capitalizando y profundizando intercambios realizados con Japón. De la misma manera, la CT apoyará en algunos desafíos nuevos para la SGR, como es la inclusión de la amenaza de deslizamientos dentro del alcance multiamenaza del SAT nacional, y también la mejora en el diseño de puntos de encuentros para evacuación por tsunamis.
- 1.3. En el marco de la implementación de esta CT, el BID está buscando un(a) consultor(a) para el Diseño, Edición y Diagramación de 4 documentos técnicos que deberán ser

seleccionados por el Banco para difundir a nivel nacional e internacional sobre la implementación de los Sistemas de Alerta Temprana.

- II. **Objetivos:** apoyar en el Diseño, Edición y Diagramación de 4 documentos técnicos que deberán ser seleccionados por el Banco para que sean difundidos a nivel nacional e internacional sobre la implementación y fortalecimiento de los Sistemas de Alerta Temprana Multiamenazas.

III. **Alcance de la consultoría**

El consultor apoyará en la difusión de productos y resultados obtenidos en la CT, esto incluirá un control de calidad y publicación de estudios proporcionando documentos definitivos al BID. En particular se espera que el consultor (a):

- Revisar la documentación entregada por la SNGR y el BID,
- Realizar un análisis sencillo con criterios de importancia de los documentos entregados, esto con el objetivo de priorizar cuales informes o documentos debemos diagramar.
- Proponer criterios de importancia de los documentos, tipos de formatos a ser entregados, estos pueden ser documentos técnicos, boletines o manuales.
- Diseñar y editar documentos técnicos de simple lectura y gráficos fáciles de entender.
- Diagramar documentos mediante estándares que aseguren claridad, uniformidad y accesibilidad. Mantener un formato uniforme, con una portada o fotos adecuadas para una mejor comprensión de los documentos editados.
- Realizar reuniones con la SGR y el BID para acordar los temas relacionados con la consultoría.
- El consultor entregará la información en un repositorio en la web, que será el respaldo de las presentaciones e informes definidos en estos TDRs.

IV. **Cronograma de Entregas y Pagos**

Entregable	Fecha Estimada De Entrega	% Pago
<u>Producto 1</u> Realizar un análisis preliminar de la importancia de los documentos analizados, de todos los documentos elaborados como parte del proyecto SAT 2, se requiere priorizar 4 documentos para ser Diseño, Edición y Diagramación de 4 documentos técnicos.	Noviembre 2026	50%
<u>Producto 2:</u> Diseño, Edición y Diagramación de 4 documentos técnicos, para continuar fortaleciendo el diseño para la implementación de la Sistema de Alerta Temprana de las Amenazas.	Noviembre 2027	50%

V. Perfiles mínimos

- **Educación:** Tercer Nivel en Comunicación, Sociología o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines; Se priorizará personas con Maestría en Gestión de Riesgos o cualquier otro título afín al propósito de la consultoría o afines.
- **Experiencia:** El/La Consultor(a) debe tener experiencia demostrable de cinco (5) años de experiencia en el Conocimientos para el Diseño, Edición y Diagramación de documentos técnicos. Haber participado en proyectos de Sistema de Alerta Temprana o proyectos de desarrollo con organismos multilaterales, de preferencia el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- **Apoyo requerido:** El consultor o consultora deberá contar con el conocimiento requeridos que deberá contar con los respaldado de la documentación requeridas.
- **Idiomas:** Dominio del idioma español.

Habilidades claves

Buscamos una persona con dominio avanzado en el diseño, edición y diagramación de documentos técnicos, capaz de manejar herramientas especializadas como Adobe InDesign, Illustrator y Photoshop, así como plataformas complementarias como Microsoft Word para la edición técnica.

VI. Requisitos

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

VI. Tipo de contrato y duración

- **Tipo de Contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- **Duración:** 3 meses
- **Ubicación Laboral:** Presencial y remoto.