

SNGR - Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos
Subsecretaría de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos
Dirección de análisis de riesgos

PROYECTO: K006 Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana ante Múltiples Amenazas

Líder del Proyecto:	Sánchez Marín, Daniel Elias (subsecretario.informaciony analisis@gestionderiesgos.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Hermenejildo De La A, Andrea Valeria	Programas Relacionados:	
Titular:	Ávila Oñate, Luis David	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	30340000.0000.389138	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	8,811.81
Localidad de Gestión:	Nacional - Nivel 1 > Nacional - Nivel 2 > Nacional - Nivel 3		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/06/2024 - 31/12/2025
Fecha de última actualización:	03/04/2025	Fecha de Fin Base:	31/12/2025
Modificado por:	Mendoza García, Jhoyzett Petita	Fecha del siguiente Hito:	

DATOS GENERALES

Descripción

Ecuador es uno de los países de América Latina y el Caribe (LAC) con mayor exposición a múltiples amenazas naturales. La mitad de la superficie del país está expuesta a múltiples amenazas y alrededor del 70% de la población vive en dichas zonas. Entre estas múltiples amenazas se incluyen tanto las geológicas (como los terremotos y tsunamis resultantes, deslizamientos y erupciones volcánicas) como las climáticas/hidrológicas (como las inundaciones, deslizamientos provocados por lluvias intensas y sequías), incluyendo los efectos asociados a la ocurrencia del Fenómeno el Niño y la Niña.

En efecto, Ecuador sufrió 59 desastres de gran magnitud entre 2000 y 2022 que resultaron en más de 1.100 víctimas mortales y afectaron a 2,8 millones de personas, causando daños directos por un valor de US\$4.100 millones. Entre los afectados se encuentran grupos potencialmente más expuestos como las mujeres y las personas con discapacidad; la evidencia empírica muestra que en general estos grupos se ven afectados por los impactos de desastres en forma desproporcionada con relación al resto de la población.

Las principales amenazas naturales y sus desastres históricos asociados en Ecuador se resumen a continuación:

- a. Terremotos
- b. Tsunamis
- c. Erupciones volcánicas
- d. Inundaciones
- e. Deslizamientos

Actualmente Ecuador cuenta con dos instrumentos principales de planificación para guiar la implementación de su política pública en Gestión de Riesgo de Desastres. El primero es el Plan Específico de Gestión de Riesgos 2019-2030. El segundo son los "Lineamientos para la Gobernanza de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales y Metropolitanos". El tercero es el Plan Nacional para la Reducción de Riesgos en Ecuador. Estos instrumentos incluyen varios temas y objetivos prioritarios, entre ellos, el fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana (SAT) de múltiples amenazas, al que apunta este proyecto. Asimismo, En el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 suscrito por la República de Ecuador, establece la expansión de los sistemas de alerta temprana multiamenaza como una de las siete metas mundiales a alcanzar para 2030.

Beneficios Cualitativos

La gestión del riesgo de desastres es la aplicación de políticas y estrategias de reducción, con el propósito de prevenir nuevos riesgos de desastres, reducir los riesgos de desastres existentes y gestionar el riesgo residual, contribuyendo con ello al fortalecimiento de la resiliencia y a la reducción de las pérdidas por desastres.

Las inversiones públicas y privadas para la prevención y reducción del riesgo de desastres mediante medidas estructurales y no estructurales son esenciales para aumentar la resiliencia económica, social, sanitaria y cultural de las personas, las comunidades, los países y sus bienes, así como del medio ambiente; al contar con mayor información en forma más ágil permite determinar situaciones de alerta con mejor anticipación.

Tipo de Beneficiario

La población objetivo puede ser caracterizada a partir de la población total, en relación a la proporción por área, sexo y grupo etáreo. Con el proyecto, se apunta que los beneficiarios en su mayoría se encuentren entre los 15 y 49 años.

Los beneficiarios directos serán, por un lado, los individuos y comunidades expuestas a múltiples amenazas y vulnerables desde el punto de vista socioeconómico.

Los principales organismos beneficiarios serán aquellos con responsabilidades en la observación y monitoreo de las amenazas y que analizan los riesgos asociados.

Restricciones

***Alcance**

Objetivo General o Propósito:

Reducir el número de personas potencialmente afectadas por las inundaciones, los deslizamientos, los tsunamis y las erupciones volcánicas en Ecuador.

Objetivos Específicos o Componentes:

- i) Fortalecer la capacidad de monitoreo de amenazas y análisis de riesgo asociados al Sistema de Alerta Temprana (SAT).
- ii) Mejorar la comunicación de la alerta a las comunidades y fortalecimiento de su capacidad de respuesta.

***Tiempo**

Fecha de inicio 01 de marzo de 2024, fecha de fin 31 de diciembre de 2027

***Costo**

\$11.937.472,00

***Calidad**

El cumplimiento de las debidas especificaciones técnicas para el desarrollo de actividades, levantamiento de productos, adquisición de bienes y contratación de consultorías.

***Riesgo**

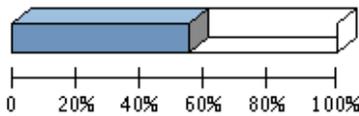
El avance en la ejecución física del proyecto depende del cumplimiento iterativo de la planificación para cada una de las instituciones co ejecutoras del proyecto, con lo cual el retraso o no cumplimiento de la planificación podría afectar el logro de los objetivos del proyecto.

Fase Actual:

- Anteproyecto
- Definición
- Planeación
- Ejecución**
- Cierre
- Completado
- Congelado
- Cancelado

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 53.89 %

Fecha de Inicio: 01/06/2024 Fecha de Fin: 31/12/2025

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2025	Avance programado acumulado											
	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Avance real acumulado											
Estado												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
ENERO A MARZO 2025: En el mes de marzo se procedió con la contratación de la Mgs. Xiomara Chávez como Coordinadora General del Programa EC-1285. Con corte al 31 de marzo de 2025 el proyecto de inversión "Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana ante Múltiples Amenazas" cuenta con un presupuesto codificado de \$2,640,435.46.	Mendoza García, Jhoyzett Petita	03/04/2025 - 02:24 PM
ALCANCE DICIEMBRE 2024: Mediante Oficio CAN/CEC-1163/2024 de fecha 12 de diciembre de 2024 el Banco Interamericano de Desarrollo emite la Declaratoria de Elegibilidad Total para desembolsar los recursos del	Ávila Oñate, Luis David	15/01/2025 - 04:48 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Contrato de Préstamo 5787/OC-EC "Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana ante múltiples amenazas" (EC-L1285) (Hito 10). Mediante Memorando Nro. SNGR-SGGR-2024-0162-M de fecha 18 de diciembre de 2024 la Subsecretaria General de Gestión de Riesgos designa al Líder y al Equipo Ejecutor del Proyecto (Hito 11).</p>		
<p>DICIEMBRE 2024: Mediante Oficio CAN/CEC-1163/2024 de fecha 12 de diciembre de 2024 el Banco Interamericano de Desarrollo emite la Declaratoria de Elegibilidad Total para desembolsar los recursos del Contrato de Préstamo 5787/OC-EC "Fortalecimiento del Sistema Nacional de Alerta Temprana ante múltiples amenazas" (EC-L1285) (Hito 9). Mediante Memorando Nro. SNGR-SGGR-2024-0162-M de fecha 18 de diciembre de 2024 la Subsecretaria General de Gestión de Riesgos designa al Líder y al Equipo Ejecutor del Proyecto (Hito 10).</p>	Ávila Oñate, Luis David	15/01/2025 - 04:46 PM
<p>OCTUBRE - NOVIEMBRE 2024: Los días 14 y 15 de noviembre de 2024 se realizó Taller de arranque del proyecto BID-SAT (Hito 9).</p>	Ávila Oñate, Luis David	15/01/2025 - 10:28 AM
<p>SEPTIEMBRE 2024: Con fecha 04 de septiembre de 2024 se emite la Resolución Nro. SNGR-272-2024, en la cual se adjudica la contratación de Coordinador del Proyecto BID-SAT al Sr. Roberto David Urquiza Tapia (Hito 7). Con fecha 11 de septiembre de 2024 se suscribe el contrato para Coordinador del Proyecto BID-SAT entre el Sr. Roberto David Urquiza Tapia y la SNGR (Hito 8).</p>	Ávila Oñate, Luis David	15/01/2025 - 09:57 AM
<p>AGOSTO 2024: Suscripción del Estudio de Mercado para contratación del Coordinador del Proyecto BID-SAT (Hito 3). Elaboración de Términos de Referencia para contratación del Coordinador del Proyecto BID-SAT (Hito 4). Con Memorando Nro. SNGR-PLA-INV-2024-0175-M del 07 de agosto de 2024 la Dirección de Planificación e Inversión REMITE la Certificación PAI Nro. DPI-CERTPAI-2024-033 para la contratación del Coordinador del Proyecto BID-SAT (Hito 5). Con Memorando Nro. SNGR-UF-2024-0439-M del 08 de agosto de 2024, la Dirección Financiera corrió traslado de la emisión de la certificación presupuestaria Nro. 185 con su respectivo aval para la contratación del Coordinador del Proyecto BID-SAT (Hito 6).</p>	Ávila Oñate, Luis David	15/01/2025 - 09:56 AM
<p>JULIO 2024: Elaboración de Estudio de Mercado para contratación del Coordinador del Proyecto BID-SAT (Hito 2).</p>	Ávila Oñate, Luis David	15/01/2025 - 09:35 AM
<p>JUNIO 2024: Suscripción de contrato de préstamo No. 5787/OC-EC entre la República del Ecuador y el Banco Interamericano de Desarrollo, para implementar el Programa de "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA ANTE MÚLTIPLES AMENAZAS" (Hito 1).</p>	Ávila Oñate, Luis David	15/01/2025 - 09:24 AM

LOCALIDADES

Localidad de Impacto
No hay información disponible

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN: Suscripción del contrato de préstamo No. 5787/OC-EC, realizada	3-Adjudicación	17/06/2024		17/06/2024		Sí	5.0
2	EJECUCIÓN: Elaboración del estudio de mercado para contratación del Coordinador, realizada	5-Entregables Intermedios	01/07/2024		01/07/2024		Sí	9.5
3	EJECUCIÓN: Suscripción del estudio de mercado para contratación del Coordinador, realizada	5-Entregables Intermedios	01/08/2024		01/08/2024		Sí	9.5

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
4	EJECUCIÓN: Certificación PAI Coordinador, realizada	5-Entregables Intermedios	07/08/2024		07/08/2024		Sí	9.5
5	EJECUCIÓN: Suscripción de términos de referencia para Coordinador, realizada	5-Entregables Intermedios	07/08/2024		07/08/2024		Sí	9.5
6	EJECUCIÓN: Certificación presupuestaria Coordinador, realizada	5-Entregables Intermedios	08/08/2024		08/08/2024		Sí	9.5
7	EJECUCIÓN: Suscripción de resolución adjudicación Coordinador, realizada	5-Entregables Intermedios	04/09/2024		04/09/2024		Sí	9.5
8	EJECUCIÓN: Suscripción contrato Coordinador, realizada	5-Entregables Intermedios	11/09/2024		11/09/2024		Sí	9.5
9	EJECUCIÓN: Taller de Arranque EC-L1285, realizado	5-Entregables Intermedios	15/11/2024		15/11/2024		Sí	9.5
10	EJECUCIÓN: Declaratoria de Elegibilidad Total, emitida	5-Entregables Intermedios	12/12/2024		12/12/2024		Sí	9.5
11	EJECUCIÓN: Designación de Líder y Equipo Ejecutor del Proyecto, emitida	5-Entregables Intermedios	18/12/2024		18/12/2024		Sí	9.5

INDICADORES DEL PROYECTO

Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
No hay información disponible						

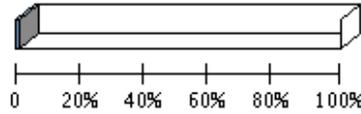
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	8,811.81 **
Costo Total:	11,937,472.00
Total Devengado:	8,811.81
% Costo Total Devengado:	0.07 %

***El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.*

% COSTO TOTAL DEVENGADO



% Costo Total Devengado: 0.07 %

Perfil Económico 2025				
	Años Previos	Año Actual (2025)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Codificado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2025)		0.00		
Programado a Devengar	8,811.81	0.00	0.00	8,811.81
Ppto. Devengado	8,811.81	0.00	0.00	8,811.81
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 8,811.81	0.00	0.00	8,811.81
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	0.00	0.00
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 100.00 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
3	INCREMENTAR el conocimiento del riesgo de desastre de los actores del SNDGR, MEDIANTE la evaluación de los factores de riesgo de desastres; así como, la gestión y/o desarrollo de estudios para el análisis de nuevas zonas de cobertura de los Sistemas de Alerta Temprana, que contribuyan a gestionar los riesgos de desastres en el territorio nacional

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Hito 11.Designación de Líder y Equipo Ejecutor del Proyecto	B2.Designación_de_Líder_y_Equipo_Ejecutor.Hito_11.pdf	15/01/2025
2	Hito 2.Estudio de mercado Coordinador	A2.ESTUDIO_MERCADO_COORDINADOR.HITO_2.pdf	15/01/2025
3	Hito 3.Suscripción estudio de mercado Coordinador	A3.Suscripción_estudio_de_mercado_Coordinador.Hito_3.pdf	15/01/2025
4	Hito 4.Coordinador TDR	A4.Coordinador_TDR.Hito_4.pdf	15/01/2025
5	Hito 5.Certificación PAI Coordinador	A5.Certificación_PAI_Coordinador.Hito_5.pdf	15/01/2025
6	Hito 6. Certificación presupuestaria Coordinador	A6._Certificación_presupuestaria_Coordinador.Hito6.pdf	15/01/2025

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
7	Hito 7.Resolución adjudicación Coordinador	A7.Resolución_adjudicación_Coordinador.Hito7.pdf	15/01/2025
8	Hito1.Contrato Préstamo 5787 OC EC	A1.Contrato_Préstamo_5787_OC_EC.Hito1.pdf	15/01/2025
9	Hito10.Declaratoria de elegibilidad	B1.Declaratoria_de_Elegibilidad.Hito_10.pdf	15/01/2025
10	Hito8.Suscripción contrato Coordinador	A8.Suscripción_contrato_Coordinador.Hito8.pdf	15/01/2025
11	Hito9.Taller de Arranque EC-L1285	A9.Taller_de_Arranque_EC-L1285.Hito9.pdf	15/01/2025

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Hermenejildo De La A, Andrea Valeria	Patrocinadora ejecutiva	Subsecretaria General de Gestión de Riesgos	subsecretario.general@gestionderiesgos.gob.ec	
Sánchez Marín, Daniel Elias	Líder de proyecto	Subsecretario de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos	subsecretario.informacionyanalisis@gestionderiesgos.gob.ec	