

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Secretaría de Gestión de Riesgos

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL

Inversión

La SGR alcanzó una ejecución de los proyectos de inversión para fines del 2022 de un

89,27%

PROYECTO	CODIFICADO (A)	ANTICIPO NO DEVENGADO (B)	DEVENGADO (C)	EJECUTADO (A+B)	EJECUCIÓN (B+C)/A
PROGRAMA DE REFORMA INSTITUCIONAL DE LA GESTION PUBLICA	\$200.305,00	\$0,00	\$200.305,00	\$200.305,00	100,00%
PROGRAMA DE LIQUIDACION Y EJECUCION DE OBRAS POR CONCLUIR (FASE I) DE LA DIRECCION DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA	\$1.000.000,00	\$0,00	\$976.787,67	\$976.787,67	97,68%
SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO DE LA GESTION DE RIESGO Y EMERGENCIAS	\$157.827,02	\$0,00	\$157.827,02	\$157.827,02	100,00%
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA POBLACION Y DE LOS ACTORES DEL SNDGR PARA PREVENIR Y REDUCIR LOS RIESGOS	\$2.123.148,13	\$227.295,25	\$1.545.584,58	\$1.772.879,83	83,50%
TOTAL	\$3.481.280,15	\$227.295,25	\$2.880.504,27	\$3.107.799,52	89,27%

No incluye fuente 998, incluye anticipos no devengados, corte diciembre 2022

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Adquisición de bienes y Repotenciación de equipos



USD +1'000.000

Ha invertido la SGR invertido en adquisición de bienes y repotenciación de equipos para su fortalecimiento

- REPOTENCIACIÓN DE EQUIPOS PARA ESTUDIOS GEOFÍSICOS **POR \$49 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO **POR \$14 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE EQUIPOS GEOFÍSICOS PARA CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS GEODINÁMICAS DEL SUBSUELO **POR \$95 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE TABLETS CON GPS ESPECIALIZADAS PARA EL LEVANTAMIENTO DE DATOS **POR \$3 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PARA REPOTENCIACIÓN DE LOS PROCESOS DE MONITOREO, **POR \$210 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL **POR \$19 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE KIT DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA BOMBEROS **POR \$81 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PUESTOS DE MANDO PARA MANEJO DE EMERGENCIAS **POR \$129 MIL USD.**
- ADQUISICION DE KITS COMPLEMENTARIOS DE ALIMENTOS **POR \$274 MIL USD.**
- ADQUISICIÓN DE KITS COMPLEMENTARIOS DE HIGIENE PERSONAL **POR \$163 MIL USD.**

INCREMENTO DE PERSONAL: 41 SERVIDORES A NIVEL NACIONAL

Nombre de la Institución Pública

COVENIOS Y DONACIONES

CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- Acuerdo entre el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y el SNGRE sobre EL TRANSPORTE DE INSUMOS EN EL MARCO DE EMERGENCIAS, 23 de febrero de 2022 (vigencia al 19 de julio 2022).

DONACIÓN - PMA

- 5 Unidades móviles de almacenaje de 10 x 32 metros, y dos unidades de 10 x 24 con respectivos manuales y capacitación de armado y desarmado de las unidades a 22 funcionarios del SNGRE, valorada en **\$ 125.837,22.**



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Nombre de la Institución Pública

Secretaría de Gestión de Riesgos

Gobierno del Ecuador

**GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE**

COOPERACIÓN INTERNACIONAL SNGRE - PMA



- 3ra donación del PMA: 150 Kits para la Evaluación Inicial de Necesidades (EVIN) con un total de US \$ 157.211,04
- Lanzamiento de los cursos virtuales gratuitos sobre gestión de riesgos, en cooperación el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Universidad Internacional del Ecuador-UIDE.
- Donación de equipos de primeros auxilios valorada en \$7.632.
- Taller uso de drones para labores de preparación y respuesta a emergencias.
- Desarrollo módulos de aplicativo EVIN.
- Cierre del Proyecto PRORED.
- Sistematización del Taller de Intercambio de Experiencias “Aporte de la Cooperación Internacional para incrementar la Resiliencia Frente a Riesgos de Desastres en el Ecuador”.
- Identificación de líneas prioritarias para la fase 2 del Proyecto PRORED.



Nombre de la Institución Pública

Secretaría de Gestión de Riesgos


**Gobierno
del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE**

RELACIONAMIENTO BILATERAL



- **Primer Foro Ministerial virtual sobre Cooperación en Gestión del Riesgo de Desastres**, organizado por la Comunidad de Estados Latinoamericanos y el Caribe - Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (CELAC – SELA) y la República Popular China.



PLATAFORMA GINEBRA PLATAFORMA REGIONAL BALI

- Participación en la Semana de Redes y Alianzas Humanitarias, en Suiza, donde se reúnen profesionales y expertos en el ámbito de preparación y respuesta humanitaria.
- VII Sesión de la Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres, en un foro global enfocado en reducir el riesgo de desastres y aumentar la resiliencia de las comunidades.

Nombre de la Institución Pública



- Conferencia Media de Planificación del Ejercicio *Resolute Sentinel 2023*, organizado por la Oficina de Cooperación en Seguridad de la Embajada de los Estados Unidos (OSC).

COMUNIDAD ANDINA

- Misión de la Facilidad de la Unión Europea en Observación de la Tierra y uso de Tecnologías Espaciales – COPERNICUS, reunión con consultores.
- II Reunión del Grupo de Expertos sobre Fuegos Forestales de Latinoamérica y el Caribe (GEFF LAC), organizada por la Unión Europea (Chile).

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



- Taller de Intercambio de Experiencias "Aporte de la Cooperación Internacional para incrementar la Resiliencia Frente a Riesgos de Desastres en el Ecuador", organizado por el PMA, ADRA y Miyamoto Internacional, con el financiamiento de USAID.



- Curso virtual sobre Asistencia Humanitaria y Alivio en Caso de Desastres (HADR, por sus siglas en inglés), organizado por la Oficina de Cooperación en Seguridad del Gobierno de Estados Unidos.

UNIÓN EUROPEA



En noviembre de 2022, participamos en la II Mesa técnica en temas de seguridad entre el Gobierno del Ecuador y la Unión Europea, para la revisión del Programa COPERNICUS.



- En noviembre de 2022, recibimos a altos funcionarios de la UNDRR Oficina Regional para el lanzamiento oficial de la iniciativa Desarrollando Ciudades Resilientes MCR2030 en Ecuador.
- Preparación de la comitiva país de cara a la VIII Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres a llevarse a cabo en febrero y marzo de 2023, en Punta del Este, Uruguay.

* Convenios Interinstitucionales 2022

CONVENIO	FECHA
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y el Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador,	08/02/2022
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y el Banco de Desarrollo del Ecuador B.P	18/02/2022
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón El Chaco	22/02/2022
Convenio Marco de Colaboración entre la Pastoral Social Cáritas Ecuador y el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	13/05/2022
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Guayaquil	17/05/2022
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y Miyamoto International, Inc.	17/05/2022
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional para Prácticas Preprofesionales de todas las carreras de la Universidad Técnica Particular de Loja	24/05/2022
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y la Universidad Andina Simón Bolívar	01/06/2022
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y (i) DHL-EXPRESS ECUADOR, S.A., (ii) DHL GLOBAL FORWARDING ECUADOR S.A. y (iii) Aero Express del Ecuador TRANSAM Cía. Ltda	08/06/2022
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y la Universidad de Cuenca	15/06/2022

* Convenios Interinstitucionales 2022

CONVENIO	FECHA
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y la Universidad Andina Simón Bolívar	01/07/2022
Acuerdo Tripartito de la Función Ejecutiva Unidad del Registro Social-URS-, Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias -SNGRE, Ministerio de Inclusión Económica y Social-MIES	12/07/2022
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE y el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias SNGRE,	N/A
Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional para el Desarrollo de los Procesos de la Función Sustantiva de Vinculación con la Sociedad entre la Universidad Regional Amazónica IKIAM y el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias,	12/09/2022
Adenda al Convenio Nro. 308-DPS-2021 de Cooperación Interinstitucional celebrado entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias; y, el Gobierno Provincial de Loja,	29/09/2022
Minuta de reuniones sobre el Fortalecimiento y difusión de Ciudades Seguras y Resilientes contra Desastres entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda	26/10/2022
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Técnica de Ambato y el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias	nov-22
Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y la Escuela Politécnica Nacional,	28/11/2022
Convenio Específico para el Desarrollo de Prácticas Preprofesionales o Pasantías entre el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y la Escuela Superior Politécnica del Litoral	N/A

Subsecretaría General

PROYECTO TOTORAS

Gestiones interinstitucionales

MESA DE TRABAJO “VIABILIDAD PARA NUEVO PROYECTO QUE PERMITA ENCAUZAR LA QUEBRADA TOTORAS”

4

MESAS DE TRABAJO



Se realizaron en 2022 para viabilizar financiamiento de estudios para eventual conclusión de la obra por parte del GAD.



Nombre de la Institución Pública

Secretaría de Gestión de Riesgos

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

INTEGRANTES

- Presidencia de la República
- SNP
- Ministerio de Gobierno
- MTOP
- MEF
- BDE
- GAD del cantón Calvas
- SGR

**Gobierno del Ecuador**

GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE



Proceso 1
CRÉDITO
CONTINGENTE:

Mantener abierto y activo el crédito emergente para atención de desastres de origen natural →

USD 300 MM.

Proceso 2
INCREMENTO DEL
CRÉDITO
CONTINGENTE:

Al préstamo contingente ante desastres de origen natural y pandemias →

USD 100 MM.

Proceso 3
PROYECTO SAT
TSUNAMI FASE 2:
Fase preparatoria de las contrataciones de la SGR como organismo beneficiario.

CURSOS AVALADOS

100
CURSOS

Portafolio USAID/OFDA

- Curso de Primera Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos
- Curso Bomberos Forestales
- Curso de Soporte Básico de Vida
- Curso Manejo del Centro de Operaciones de Emergencias
- Curso Evaluación De Daños Y Análisis De Necesidades – TD
- Curso Evaluación De Daños Y Análisis De Necesidades – OP
- Curso de Asistente de Primeros Auxilios Avanzados – APAA
- Curso Para Instructores



1900

SERVIDORES CAPACITADOS

- Policía Nacional
- GIR
- GOE
- SNAI
- CTE
- ECU 911
- GAD Durán, Guayaquil, Pujilí, Pedro Carbo y Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos
- CB Ibarra, Quito, Playas, Latacunga, Santo Domingo, Mejía, Manta, Chone y Cuenca
- IESS Guayaquil, Quevedo, entre otros.

RENDICIÓN DE
CUENTAS 2022

Nombre de la Institución Pública

Secretaría de Gestión de Riesgos


Gobierno
del Ecuador

GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

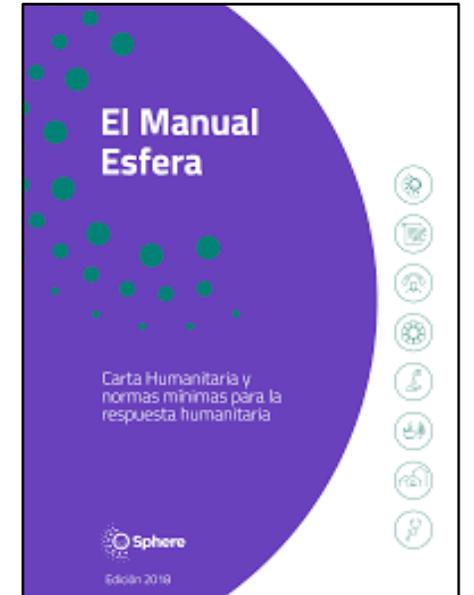
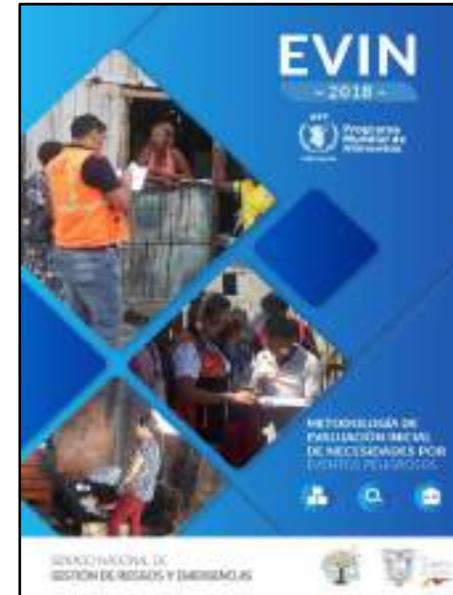
CURSOS AVALADOS

ESFERA, Alojamientos Temporales y EVIN: 15 Cursos

Instituciones:

- GAD Simón Bolívar, San José de Chimbo, Santa Elena, Salinas, Pedro Moncayo, Putumayo, Daule
- ECU 911 Samborondón
- CB de La Libertad, Quito
- Caritas
- ADRA

540
SERVIDORES
PÚBLICOS
CAPACITADOS



PREPARACIÓN Y RESPUESTA

Eventos Peligrosos y Afectaciones registrados en 2022

TOTAL DE EVENTOS PELIGROSOS

1847

Eventos	Cantidad de eventos
Deslizamiento	904
Inundación	440
Colapso estructural	158
Socavamiento	95
Aluvión	90
Vendaval	76
Hundimiento	29
Granizada	24
Helada	11
Tormenta eléctrica	10
Caída de ceniza	7
Sismo	3

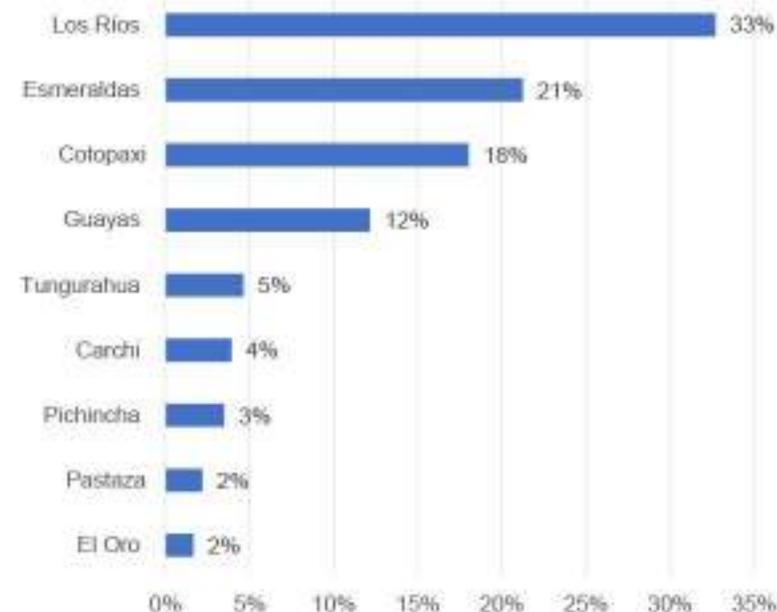
Afectación a Personas:

	Personas afectadas:	110.905
	Personas damnificadas:	3.005
	Familias afectadas:	29.929
	Heridos:	123
	Personas fallecidas:	61

Viviendas:

	Viviendas afectadas:	12.676
	Viviendas destruidas:	1.862

PERSONAS IMPACTADAS



ACCIONES DE RESPUESTA

Entrega de asistencia humanitaria enero a diciembre 2022

Las provincias con mayor entrega de asistencia humanitaria fueron: Chimborazo, Manabí, Sucumbíos, El Oro, Guayas y Esmeraldas.

36.652

PERSONAS ATENDIDAS



BIENES DE ASISTENCIA HUMANITARIA ENTREGADOS	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mascarillas	86.053	\$851.924,70
Kits volcán	14.500	\$246.500,00
Kit complementario de vajilla familiar	2.271	\$28.251,24
kit de dormir familiar	1.988	\$178.920,00
Kits complementario de alimentos	605	\$53.845,00
Toldos mosquiteros	498	\$5.179,20
TOTAL ENTREGADO	105.915	\$1.364.620,14

ACCIONES DE RESPUESTA

Coordinación interinstitucional para la respuesta a emergencias



ACCIONES A NIVEL ESTRATÉGICO

- Asesoramiento y asistencia técnica a los COE Provinciales y Cantonales para la coordinación interinstitucional por sismo de Esmeraldas, inundaciones, deslizamientos y caída de ceniza.
- Implementación de centro de acopio para la gestión de asistencia humanitaria.



ACCIONES A NIVEL OPERATIVO

- Levantamiento de información sobre zonas afectadas, y apoyo en evacuación de familias a los alojamientos temporales.
- Identificación de los alojamientos temporales y preposicionamiento de insumos y bienes para implementar alojamientos temporales.
- Entrega de asistencia humanitaria.
- Asistencia técnica en centros de acopio.

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA Gestión de Alojamientos Temporales

CURSO VIRTUAL DE “FUNDAMENTOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TEMPORALES”



527

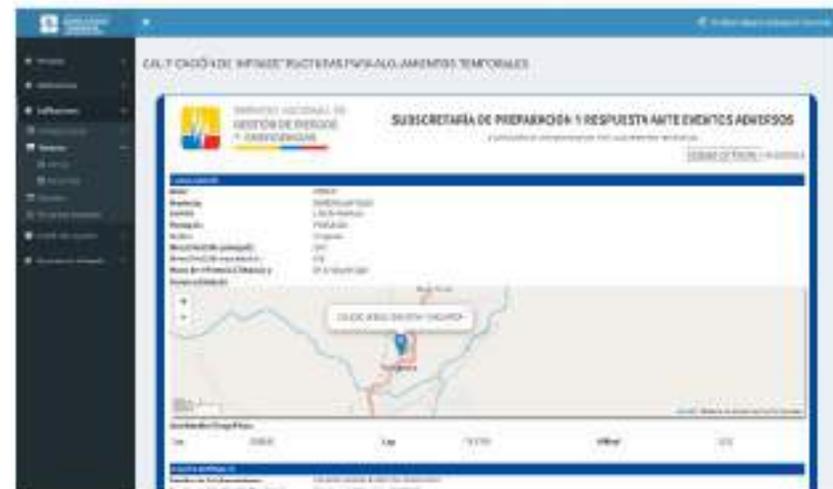
**PARTICIPANTES
APROBADOS DEL CURSO**

Se promueve la realización de este curso virtual a todos los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, en especial a los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales quienes tienen la responsabilidad de gestionar los alojamientos temporales en sus territorios.

ESTIMACIÓN Y CALIFICACIÓN DE ALOJAMIENTOS TEMPORALES

707

**ALOJAMIENTOS TEMPORALES
INSPECCIONADOS**



ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Acreditación de Brigadas de Refuerzo para Incendios Forestales - BRIF

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

5

BRIF NACIONALES



Julio 2022

184

BRIGADISTAS ACREDITADOS

- BRIF NIVEL A:

- Cuerpo de Bomberos El Oro (Bomberos de: Machala, Pasaje, Santa Rosa, Zaruma, Piñas, Portovelo, Huaquillas, Arenillas)
- Cuerpo de Bomberos Riobamba
- Cuerpos de Bomberos de Chone

- BRIF NIVEL B:

- Cuerpo de Bomberos de Latacunga.
- Cuerpo de Bomberos el Austro (Bomberos de: Santa Isabel, La Troncal, Girón, San Fernando, Sigsig, Sevilla de Oro, El Pan)

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Reacreditación de Equipos de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas - USAR

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Octubre 2022

Equipos USAR Nivel Liviano	RECURSOS HUMANOS
ECU 20 – COMISIÓN DE TRÁNSITO DEL ECUADOR - UREM	42 RESCATISTAS Y 2 CANES DE RESCATE
ECU 21 CUERPO DE BOMBEROS EL ORO	63 RESCATISTAS
ECU 22 CUERPO DE BOMBEROS DE MANTA	27 RESCATISTAS
ECU 23 CRUZ ROJA ECUATORIANA-JPG	42 RESCATISTAS
ECU 24 CUERPO DE BOMBEROS DE PORTOVIEJO	34 RESCATISTAS

534

RESCATISTAS REACREDITADOS

8

CANES REACREDITADOS

Equipos USAR Nivel Mediano	RECURSOS HUMANOS
ECU 10 – CUERPO DE BOMBEROS DE QUITO	96 RESCATISTAS Y 4 CANES DE RESCATE
ECU 11 CUERPO DE GUAYAQUIL	83 RESCATISTAS Y 2 CANES DE RESCATE
ECU 12 CUERPO DE GUAYAQUIL	88 RESCATISTAS
ECU 13 CUERPO DE BOMBEROS DE CUENCA	59 RESCATISTAS

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Fortalecimiento del SNDGR ante posible erupción del volcán Cotopaxi

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

8 TALLERES CON MESAS TÉCNICAS COE NACIONAL



3 TALLERES CON LOS GRUPOS DE TRABAJO DEL COE NACIONAL

3 REUNIONES CON AUTORIDADES DE LAS PROVINCIAS DE PICHINCHA, COTOPAXI Y NAPO



ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Desarrollo de herramientas y normativas.



ACTUALIZACIÓN DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE KITS PARA LA ASISTENCIA HUMANITARIA COMPLEMENTARIA.

1. Kit Complementario de Higiene Personal.
 2. Kit Complementario de Limpieza Familiar.
 3. Kit Complementario para la Protección Personal por Caída de Ceniza.
- <https://catalogo.compraspublicas.gob.ec/buscar?valor=kit%20comple>

The screenshot shows the SERCOP website interface. At the top, there is a search bar with 'kit complementario' entered. Below the search bar, three product images are displayed with their respective titles: 'KIT COMPLEMENTARIO DE HIGIENE PERSONAL', 'KIT COMPLEMENTARIO DE LIMPIEZA FAMILIAR', and 'KIT COMPLEMENTARIO PARA LA PROTECCIÓN PERSONAL'. The SERCOP logo and 'CATÁLOGO ELECTRÓNICO' are visible at the top left of the page.

LINEAMIENTOS PARA EL SISTEMA NACIONAL DESCENTRALIZADO DE GESTIÓN DE RIESGOS ANTE LA ÉPOCA LLUVIOSA

235 GAD
SOCIALIZADOS

LINEAMIENTO MÍNIMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE RESPUESTA ANTE IMPACTOS DEL PELIGRO VOLCÁNICO

19 INSTITUCIONES
SOCIALIZADAS

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Simulaciones y simulacros.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



SIMULACRO NACIONAL DE TSUNAMI.

21 COE CANTONALES

6 COE PROVINCIALES

152 SIRENAS ACTIVADAS

El número de población que evacuó a zonas de seguridad, más de 100.000 personas, entre instituciones públicas, privadas, instituciones educativas y población en general.

SIMULACIÓN BINACIONAL ECUADOR - COLOMBIA

1 COE PROVINCIAL

4 COPAE ACTIVADOS

28 INSTITUCIONES PARTICIPANTES ECUADOR

30 INSTITUCIONES PARTICIPANTES COLOMBIA



Carchí, 25 de octubre de 2022

ACCIONES DE PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Preparación de Voluntariado de Protección Civil - Enero a diciembre 2022

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

536 VOLUNTARIOS
ACTIVOS

518 VOLUNTARIOS
CAPACITADOS

353 VOLUNTARIOS
ACTIVOS



GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DEL RIESGO

ANÁLISIS DEL RIESGO

Determinación de riesgo aceptable del Banco de Suelos



446

INFORMES ENTREGADOS

Desde el inicio de la cooperación con el MIDUVI (2017) para la construcción de "VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL"

33

INFORMES ENTREGADOS

35

TERRENOS ANALIZADOS

INSPECCIONES TÉCNICAS A TERRITORIO 2022

Atención de la Emergencia y Definición de Zonas de Susceptibilidad



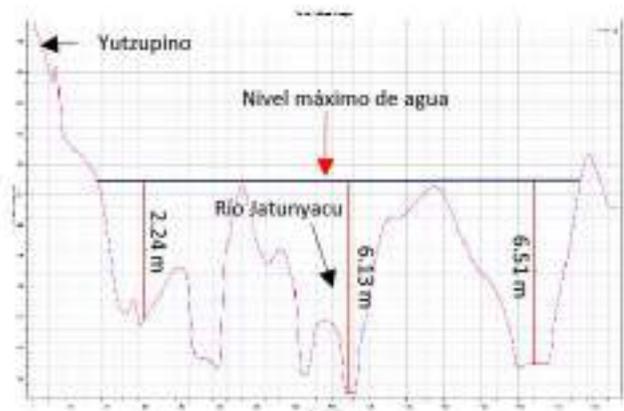
Coordinación Zonal o Matriz	Número de Inspecciones / Informes presentados 2022
Coordinación Zonal 1 (Esmeraldas, Carchi, Imbabura, Sucumbios)	72 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Coordinación Zonal 2 (Napo, Orellana)	39 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Coordinación Zonal 3 (Cotopaxi, Chimborazo, Tungurahua y Pastaza)	81 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Coordinación Zonal 4 (Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas)	44 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Coordinación Zonal 5 (Guayas, Los Ríos, Santa Elena, Bolívar y Galápagos)	41 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Coordinación Zonal 6 (Cañar, Azuay y Morona Santiago)	62 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Coordinación Zonal 7 (El Oro, Loja y Zamora Chinchipe)	150 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Coordinación Zonal 9 (Pichincha)	7 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Matriz - Samborondón	60 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones
Total de Informes a Nivel Nacional	556 Inspecciones por Estimación de Riesgo Aceptable, Evaluación de Zona de Deslizamientos e Inundaciones, Evaluación de amenaza por Deslizamientos e Inundaciones

ANÁLISIS DEL RIESGO

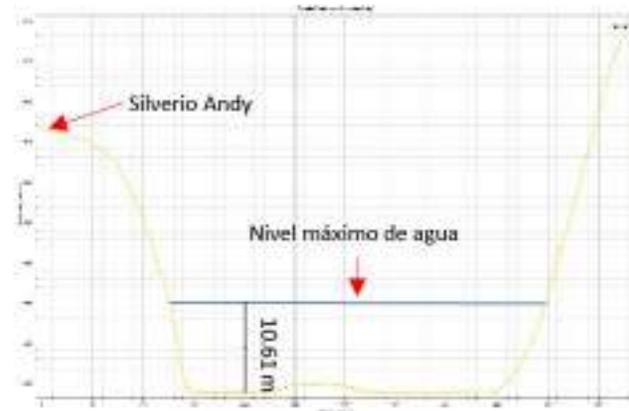
Determinación de la inundación potencial por desbordamiento del río Jatunyacu



- Levantamiento de información primaria en las comunidades: Yutzupino, Silverio Andy, El Ceibo.
- Simulación hidrodinámica de un tramo fluvial en el río Jatunyacu (inicio del tramo fluvial comunidad Yutzupino, fin del tramo fluvial comunidad El Ceibo).
- Los resultados de la modelación muestran que se inundan dos viviendas ubicadas en la margen izquierda del río Jatunyacu en la comunidad Yutzupino.
- El nivel de agua alcanzado en la comunidad Yutzupino presenta valores desde 0.001 hasta 14.8 m.
- Las viviendas afectadas por la inundación por desbordamiento del río Jatunyacu alcanzan: la más cercana al río 1.13 m y la siguiente 0.42 m.



Escenario de inundación ante lluvias torrenciales en las comunidades: Yutzupino, El Ceibo y Silverio Andy para el período de retorno de 100 años.



Levantamiento Geofísico en zonas afectada por deslizamientos en el cantón Loja.

INSPECCIONES TÉCNICAS



RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



INSPECCIONES TÉCNICAS A TERRITORIO

Atención de la Emergencia y Definición de Zonas de Susceptibilidad

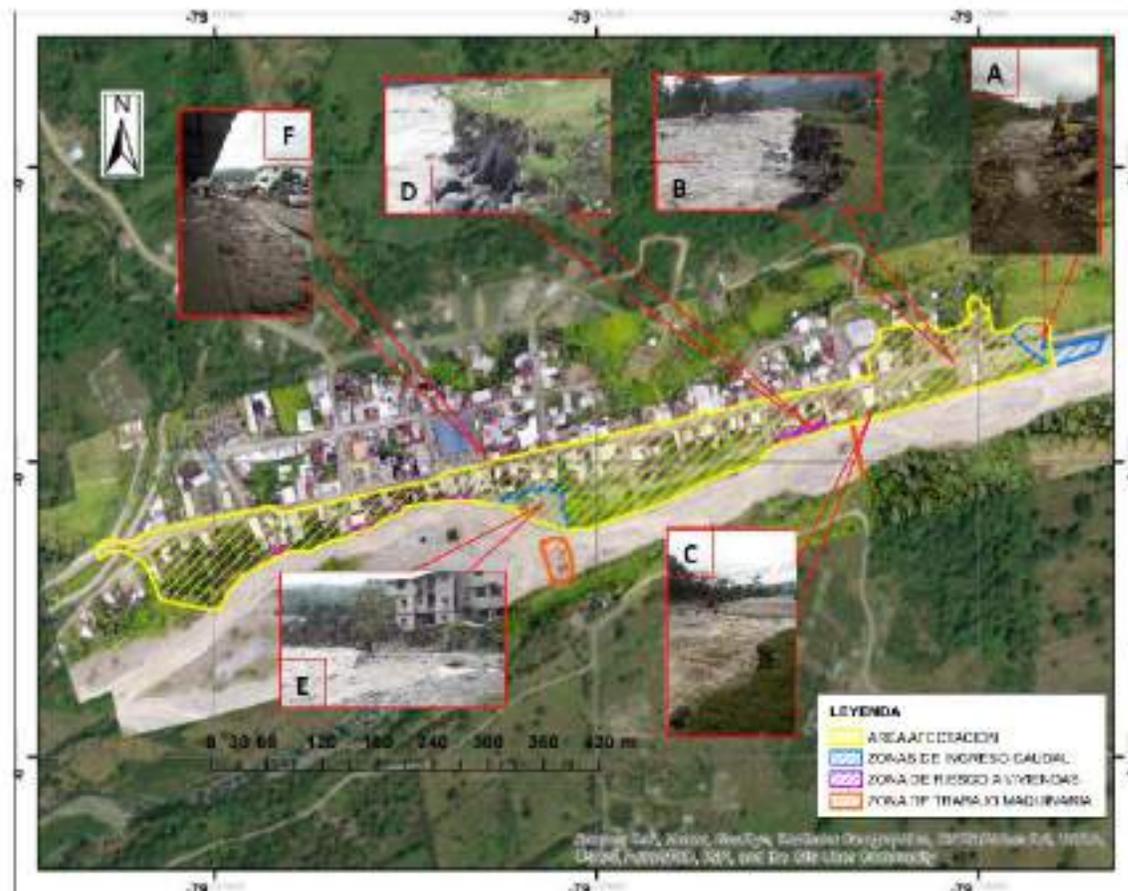
SECTOR DE LA PARROQUIA PUCAYACU- LA MANÁ, COTOPAXI (INUNDACIÓN)

- El aumento del cauce del río Quindigua ocasionó en el margen derecho la rotura de un tramo del muro de contención por donde se desbordó el río, afectando infraestructura y terrenos con posibles futuros riesgos de colapso.
- Afectación en la calle principal de la parroquia Pucayacu (daños en infraestructura y acumulación de lodo).
- Los estribos del puente colgante sobre el río Quindigua se erosionan rápidamente.
- Maquinaria pesada realizando trabajos de recomodación de material pétreo para dar seguridad en el sector.



Secretaría de Gestión de Riesgos

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Gobierno del Ecuador

GUILLERMO LASSO PRESIDENTE

TABLERO DE CONTROL DE LOS RESULTADOS DEL SIMULACRO NACIONAL POR TSUNAMI.



Fuente: <https://srvportal.gestionderiesgos.gob.ec/portal/apps/dashboards/8bb7f1806be643a288cfd355364da661>

FORMULARIOS DIGITALES DE EVALUACIÓN



- TIPO A Evaluación del funcionamiento de los mecanismos de coordinación
- TIPO B Evaluación en el proceso de evacuación de la población
- TIPO C Evaluación en zonas de seguridad

DESARROLLO PRELIMINAR DEL CATÁLOGO DE OBJETOS DE LA SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGO (SGIAR)

Los documentos generados tanto de la integración y conformación del catálogo de objetos preliminar de la SGIAR presentan la propuesta de los lineamientos que deberán ser tomados como base, para la estructuración y manejo de la geoinformación generada dentro de la Subsecretaría de Gestión de la Información y Análisis de Riesgos (SGIAR).

Como parte del proceso, se realizó el reconocimiento de la geoinformación relacionada a la gestión de riesgos de los institutos nacionales de investigación, y los procesos preliminares de comunicación interinstitucional que permitan estandarizar, homologar y enmarcar la geoinformación de gestión de riesgos tanto en la matriz de datos geográficos marco, como en el catálogo nacional de objetos geográficos del CONAGE

>Integración preliminar del catálogo de objetos de la SGR.

>Conformación del catálogo de objetos preliminar de la SGR

Objeto:		repetidora	Alias:			
Descripción:		Es un dispositivo que retransmite o amplifica una señal	Geometría:	Punto		
			Área responsable:	SGIAR		
Atributos del Objeto						
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Unidad de Medida	Valores de Dominio
icodb	Código	Código de identificación del objeto geográfico según el catálogo nacional	Texto	5	N/A	
nmob	Nombre de la repetidora	Nombre de la repetidora para servir el SAT	Texto	100	N/A	
cdg	Código de la repetidora	Código de identificación de la repetidora	Texto	5	N/A	
prv	Provincia	Nombre de la provincia donde se encuentra instalada la repetidora	Texto	30	N/A	
cta	Cantón	Nombre del cantón donde se encuentra instalada la repetidora	Texto	30	N/A	
par	Parroquia	Parroquia donde se ubica la repetidora	Texto	30	N/A	
cab	Comunidad/Barrío	Nombre del sector donde se encuentra instalada la repetidora	Texto	30	N/A	
lat	Latitud	Componente Y de la coordenada UTM, distancia en metros hacia el norte	Número decimal	12	Metros (m)	
lon	Longitud	Componente X de la coordenada UTM, distancia en metros hacia el este	Número decimal	10	Metros (m)	
tpo	Tipo de repetidora	Tipo de repetidora	Texto	15	N/A	
mar	Marca de la repetidora	Marca de la repetidora	Texto	5	N/A	
mod	Modelo de la repetidora	Código alfanumérico que indica el modelo de la repetidora	Texto	9	N/A	
mg_max	Rango de amplificación	Distancia máxima que la repetidora permite transmitir/amplificar la señal del SAT	Número decimal	4	Kilómetro (Km)	
red	Red de operación	Red a la que pertenece la repetidora	Texto	30	N/A	
ope	Operación	Nombre de la empresa que realiza la actividad de telecomunicaciones	Texto	30	N/A	
adm	Administrador	Entidad/área/funcionario encargado del mantenimiento/funcionamiento de la repetidora	Texto	30	N/A	
est_rep	Estado de la repetidora	Descripción del estado de operación de la repetidora	Lista	20	N/A	Ver dominios en Anexo
act_rep	Activación de la repetidora	Descripción del mecanismo de activación de la repetidora	Lista	10	N/A	Ver dominios en Anexo
fic	Actualización	Fecha de actualización/mantenimiento/prueba de la repetidora	Fecha	8	N/A	
rps_act	Responsable de la actualización	Nombre/identificación de la entidad/persona que realiza la actualización de la información	Texto	100	N/A	

MOVIMIENTOS EN MASA (MM)



Conjunto de datasets geográficos de distintas clases almacenados en una carpeta común de un sistema de archivos dado.

>Base preliminar de data geoespacial de los indicadores de vulnerabilidades ante movimientos en masa

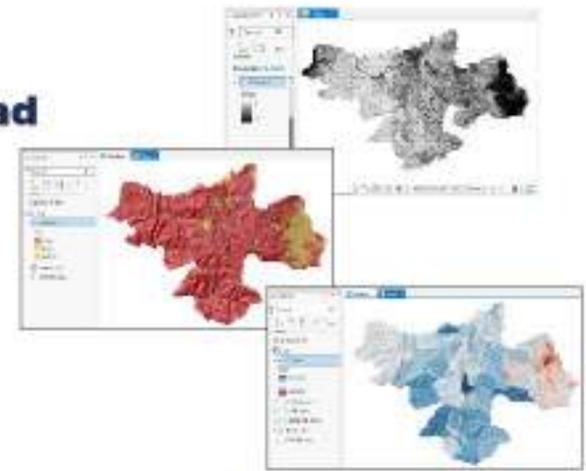
Código	Categoría	Código	Subcategoría	Objetos
F	Fisiografía	FR	litología	Movimientos en Masa Susceptibilidad a movimientos en masa Vulnerabilidad
		EC	Hidrogeología	
		SO	Edafología	
		EF	Estructuras geológicas	
		Q	Procesos geomorfológicos externos	
EC	Geomorfología			
F	Gobernanzas y usos de la Tierra			

>Procedimiento metodológico preliminar de susceptibilidad/amenaza, exposición y vulnerabilidad ante movimientos en masa:

Incorpora los diferentes pasos o actividades en cada una de las fases propuestas para la implementación de las metodologías de susceptibilidad/amenaza, exposición y vulnerabilidad ante eventos de Movimientos en Masa.



Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Subnivel	UNIDAD de medida	Valores de Referencia
0000	Indicador	E. VULNERABILIDAD				
0001	Objeto	VULNERABILIDAD FÍSICO-ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES POR MOVIMIENTOS EN MASA				
0002	Variable de	Vulnerabilidad_F1_1				
0003	Variable de	Vulnerabilidad_F1_2				
0004	Variable de	Vulnerabilidad_F1_3				
0005	Variable de	Vulnerabilidad_F1_4				
0006	Variable de	Vulnerabilidad_F1_5				
0007	Variable de	Vulnerabilidad_F1_6				
0008	Variable de	Vulnerabilidad_F1_7				
0009	Variable de	Vulnerabilidad_F1_8				
0010	Variable de	Vulnerabilidad_F1_9				
0011	Variable de	Vulnerabilidad_F1_10				
0012	Variable de	Vulnerabilidad_F1_11				
0013	Variable de	Vulnerabilidad_F1_12				
0014	Variable de	Vulnerabilidad_F1_13				
0015	Variable de	Vulnerabilidad_F1_14				
0016	Variable de	Vulnerabilidad_F1_15				
0017	Variable de	Vulnerabilidad_F1_16				
0018	Variable de	Vulnerabilidad_F1_17				
0019	Variable de	Vulnerabilidad_F1_18				
0020	Variable de	Vulnerabilidad_F1_19				
0021	Variable de	Vulnerabilidad_F1_20				
0022	Variable de	Vulnerabilidad_F1_21				
0023	Variable de	Vulnerabilidad_F1_22				
0024	Variable de	Vulnerabilidad_F1_23				
0025	Variable de	Vulnerabilidad_F1_24				
0026	Variable de	Vulnerabilidad_F1_25				
0027	Variable de	Vulnerabilidad_F1_26				
0028	Variable de	Vulnerabilidad_F1_27				
0029	Variable de	Vulnerabilidad_F1_28				
0030	Variable de	Vulnerabilidad_F1_29				
0031	Variable de	Vulnerabilidad_F1_30				
0032	Variable de	Vulnerabilidad_F1_31				
0033	Variable de	Vulnerabilidad_F1_32				
0034	Variable de	Vulnerabilidad_F1_33				
0035	Variable de	Vulnerabilidad_F1_34				
0036	Variable de	Vulnerabilidad_F1_35				
0037	Variable de	Vulnerabilidad_F1_36				
0038	Variable de	Vulnerabilidad_F1_37				
0039	Variable de	Vulnerabilidad_F1_38				
0040	Variable de	Vulnerabilidad_F1_39				
0041	Variable de	Vulnerabilidad_F1_40				
0042	Variable de	Vulnerabilidad_F1_41				
0043	Variable de	Vulnerabilidad_F1_42				
0044	Variable de	Vulnerabilidad_F1_43				
0045	Variable de	Vulnerabilidad_F1_44				
0046	Variable de	Vulnerabilidad_F1_45				
0047	Variable de	Vulnerabilidad_F1_46				
0048	Variable de	Vulnerabilidad_F1_47				
0049	Variable de	Vulnerabilidad_F1_48				
0050	Variable de	Vulnerabilidad_F1_49				
0051	Variable de	Vulnerabilidad_F1_50				
0052	Variable de	Vulnerabilidad_F1_51				
0053	Variable de	Vulnerabilidad_F1_52				
0054	Variable de	Vulnerabilidad_F1_53				
0055	Variable de	Vulnerabilidad_F1_54				
0056	Variable de	Vulnerabilidad_F1_55				
0057	Variable de	Vulnerabilidad_F1_56				
0058	Variable de	Vulnerabilidad_F1_57				
0059	Variable de	Vulnerabilidad_F1_58				
0060	Variable de	Vulnerabilidad_F1_59				
0061	Variable de	Vulnerabilidad_F1_60				
0062	Variable de	Vulnerabilidad_F1_61				
0063	Variable de	Vulnerabilidad_F1_62				
0064	Variable de	Vulnerabilidad_F1_63				
0065	Variable de	Vulnerabilidad_F1_64				
0066	Variable de	Vulnerabilidad_F1_65				
0067	Variable de	Vulnerabilidad_F1_66				
0068	Variable de	Vulnerabilidad_F1_67				
0069	Variable de	Vulnerabilidad_F1_68				
0070	Variable de	Vulnerabilidad_F1_69				
0071	Variable de	Vulnerabilidad_F1_70				
0072	Variable de	Vulnerabilidad_F1_71				
0073	Variable de	Vulnerabilidad_F1_72				
0074	Variable de	Vulnerabilidad_F1_73				
0075	Variable de	Vulnerabilidad_F1_74				
0076	Variable de	Vulnerabilidad_F1_75				
0077	Variable de	Vulnerabilidad_F1_76				
0078	Variable de	Vulnerabilidad_F1_77				
0079	Variable de	Vulnerabilidad_F1_78				
0080	Variable de	Vulnerabilidad_F1_79				
0081	Variable de	Vulnerabilidad_F1_80				
0082	Variable de	Vulnerabilidad_F1_81				
0083	Variable de	Vulnerabilidad_F1_82				
0084	Variable de	Vulnerabilidad_F1_83				
0085	Variable de	Vulnerabilidad_F1_84				
0086	Variable de	Vulnerabilidad_F1_85				
0087	Variable de	Vulnerabilidad_F1_86				
0088	Variable de	Vulnerabilidad_F1_87				
0089	Variable de	Vulnerabilidad_F1_88				
0090	Variable de	Vulnerabilidad_F1_89				
0091	Variable de	Vulnerabilidad_F1_90				
0092	Variable de	Vulnerabilidad_F1_91				
0093	Variable de	Vulnerabilidad_F1_92				
0094	Variable de	Vulnerabilidad_F1_93				
0095	Variable de	Vulnerabilidad_F1_94				
0096	Variable de	Vulnerabilidad_F1_95				
0097	Variable de	Vulnerabilidad_F1_96				
0098	Variable de	Vulnerabilidad_F1_97				
0099	Variable de	Vulnerabilidad_F1_98				
0100	Variable de	Vulnerabilidad_F1_99				
0101	Variable de	Vulnerabilidad_F1_100				



AMENAZA POR INUNDACIONES

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

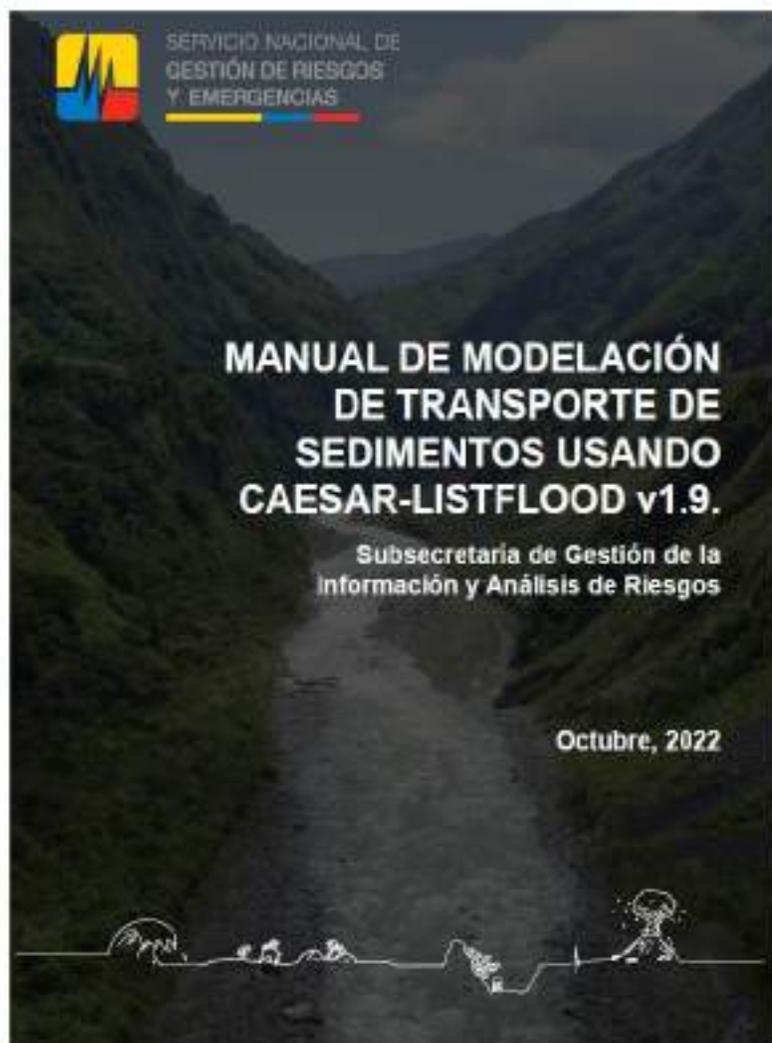


Para la amenaza de inundaciones, se han realizado dos productos: el manual de modelación hidrológica y hidrodinámica aplicando el software Tetis v9.1 que servirá para ser aplicado en lugares donde no existen estaciones hidrológicas. Y, la construcción de un manual de usuario para determinar zonas susceptibles a inundación.



METODOLOGÍA Y MANUAL DE MODELACION DE TRANSPORTE DE SEDIMENTO

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Secretaría de Gestión de Riesgos

Como parte del fortalecimiento de las capacidades del SNGRE consta la realización de consultorías especializadas y en especial la creación del presente manual para la modelación de sedimentos en los ríos, muy útil para replicar en los ríos de los GADs en todo el territorio nacional.

OBJETIVOS

- Crear un manual que permita utilizar a los técnicos de los GADs a nivel nacional, la determinación de la amenaza por erosión hídrica de riberas en los ríos ecuatorianos.
- Obtener los sitios con erosión y sedimentación en los tramos fluviales, para la implementación de medidas ingenieriles de reducción en sitios poblados, con existencia de infraestructuras civiles, turísticas y otras



Inundación - Información y Características geociolopedia.com



Gobierno del Ecuador

GUILLERMO LASSO PRESIDENTE

METODOLOGÍA Y MANUAL PARA LA MODELACIÓN DE INUNDACIONES POR ROTURA DE PRESA

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



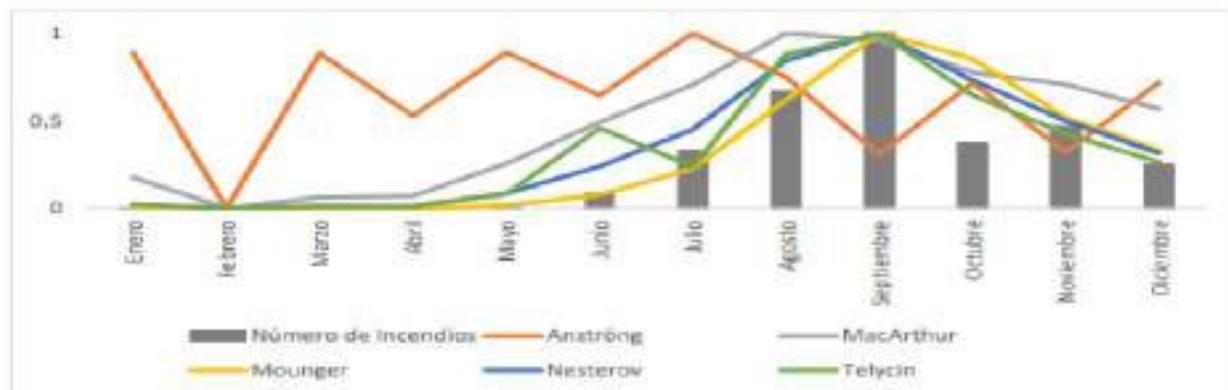
Como parte del fortalecimiento de las capacidades del SNGRE consta la realización de consultorías especializadas y en especial la creación del presente manual para la modelación de las inundaciones por rotura del dique de la presa, muy útil para replicar en los embalses existentes de los GADs, presentes en todo el territorio nacional.

OBJETIVOS

- Crear un manual que permita utilizar a los técnicos de los GADs a nivel nacional, la determinación de la amenaza por inundación potencial ante rotura potencial del dique en las presas distribuidas por toda la geografía ecuatoriana.
- Obtener los tramos fluviales con inundación potencial, para la implementación de medidas ingenieriles de reducción estructurales y no estructurales, en sitios poblados y con infraestructura existente, para disminuir los riesgos de las afectaciones en caso de ocurrencia del evento.



Identificación del peligro meteorológico de Incendios Forestales a nivel nacional y de aplicabilidad de escala a nivel cantonal



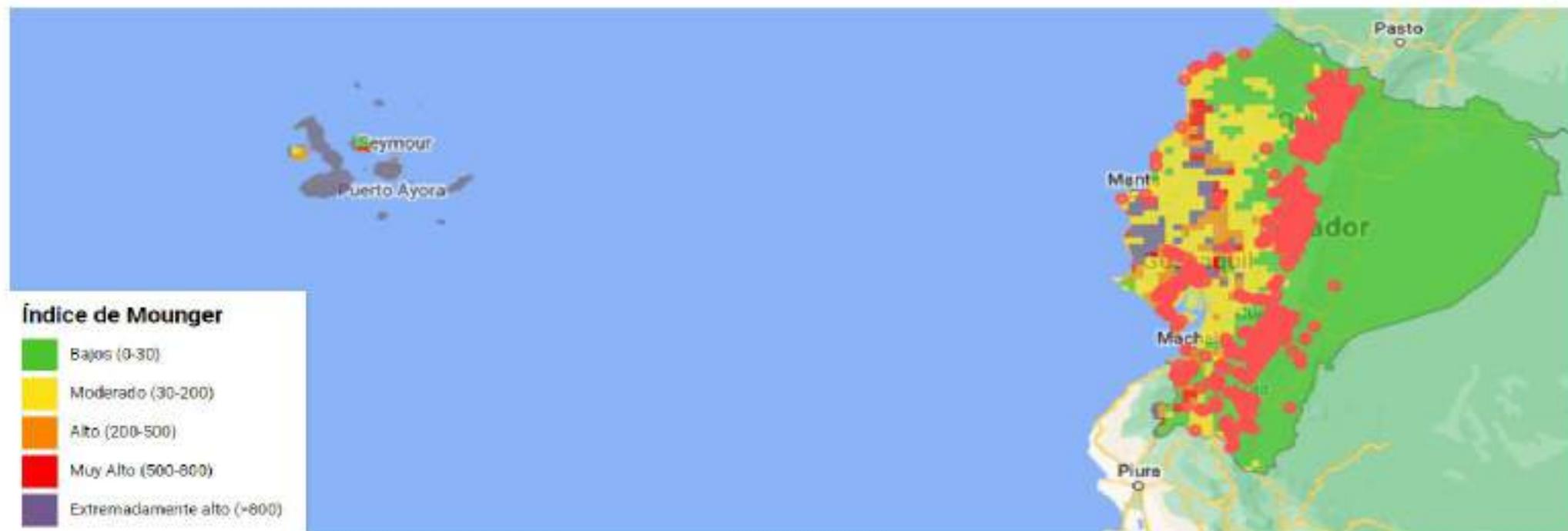
Fuente de datos DMEVA 2022. Elaborado: DAR - SNGRE 2022.

> Comparación de número de incendios e índices de peligro meteorológico mensuales normalizados.



> Visualización del peligro de incendios forestales para el día 22 de Diciembre de 2022.

- El objetivo es principal es que los GADs cantonal en conjunto con los cuerpos de bomberos cuenten con insumos que les permita trabajar de forma eficiente en la etapa preventiva.



- La identificación del índice del peligro meteorológico a nivel nacional y de aplicabilidad de escala cantonal consiste en analizar las variables meteorológicas e información disponible.
- La finalidad ha sido contar con una herramienta hacia los gobiernos locales que permita prevenir y accionar de forma eficaz y eficiente en la gestión de incendios forestales en el territorio

FORTALECIMIENTO DE ANÁLISIS DE RIESGO EN INCENDIOS FORESTALES

Se está desarrollando el proyecto de "Identificación de áreas susceptibles de incendios forestales en los cantones Gonzanamá, Catamayo, Quilanga y Loja", bajo modalidad de convenio específico de cooperación interinstitucional entre la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) y la Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR).



Asistieron los delegados de Cuerpo de Bomberos y a las Unidades de Gestión de Riesgos de los GADs Municipales de las zonales 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 9.

296 PERSONAS CAPACITADAS

De forma virtual y presencial



Secretaría de Gestión de Riesgos

TALLER: GESTIÓN DE INCENDIOS FORESTALES PARA LOS CANTONES GONZANAMÁ, QUILANGA, CATAMAYO Y LOJA MEDIANTE EL USO DE LA PLATAFORMA GOOGLE EARTH ENGINE.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



226 CERTIFICADOS EMITIDOS



Gobierno del Ecuador

GUILLERMO LASSO PRESIDENTE

II REUNIÓN DEL GRUPO DE EXPERTOS SOBRE FUEGOS FORESTALES DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE (GEFF- LACC)



28-29 JULIO / SANTIAGO DE CHILE

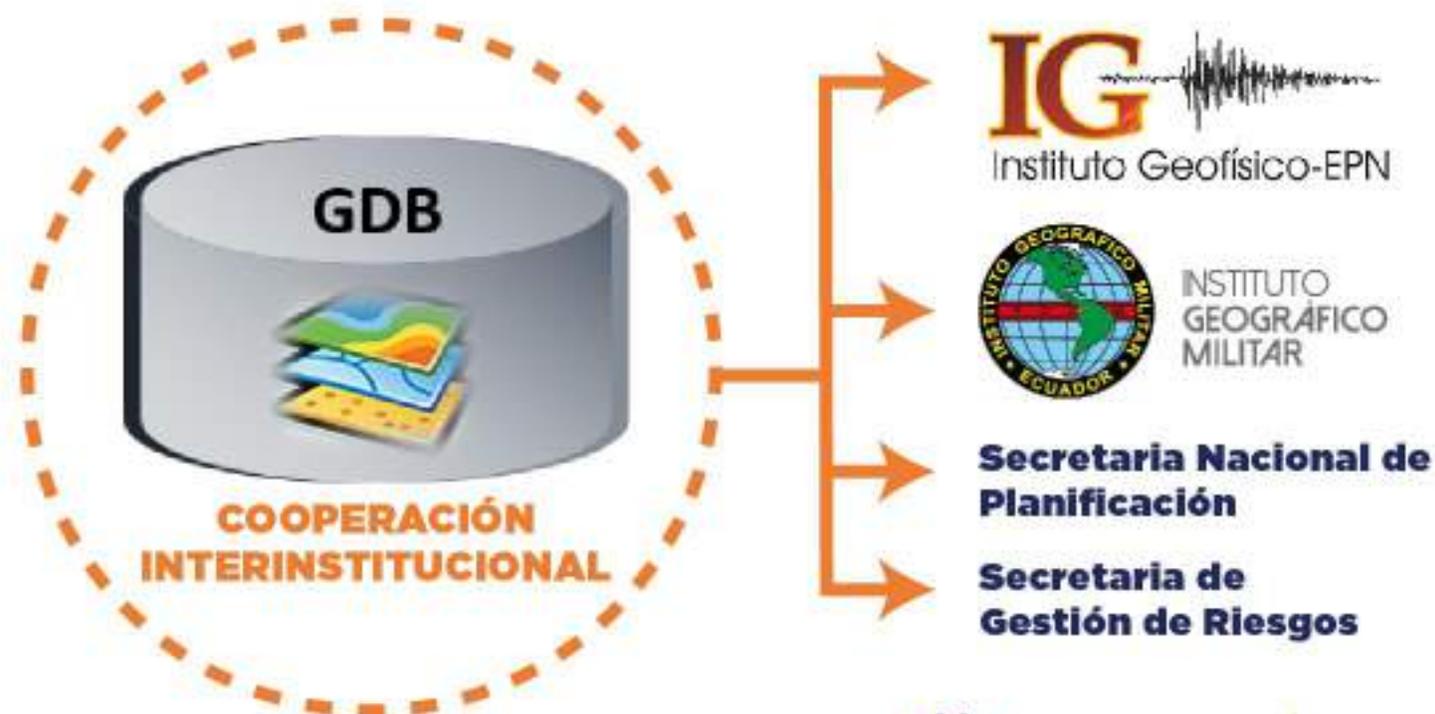
- Es la segunda fase para consolidar el uso de la plataforma GWIS entre los países de Latinoamérica y el Caribe, y fortalecer el Grupo de Expertos sobre Fuegos Forestales de Latinoamérica y el Caribe/ GEFF LAC a través de encuentros de trabajo que propicien el intercambio de conocimientos y buenas prácticas.

- El Grupo de Expertos en Fuegos Forestales de Latinoamérica y el Caribe tiene como objetivo facilitar el intercambio de conocimientos y mejores prácticas sobre la gestión de incendios forestales.

ACCIONES SOBRE EL VOLCÁN COTOPAXI CATÁLOGO DE OBJETOS ESPACIAL PARA LA AMENAZA VOLCÁNICA



OFICIALIZACIÓN DE LA **VERSIÓN PRELIMINAR DE LA BASE DE DATOS DE AMENAZA VOLCÁNICA** DEL PAÍS, CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON LA INFORMACIÓN OFICIAL REALIZADA POR EL INSTITUTO GEOFÍSICO



AMENAZA VOLCÁNICA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Aplicación_Web_Visor_Adjuntos

Resumen_información_Adjuntos_Tabla_relacionada

35

Sirenas	
Identificador: 04 - Nombre Sirena: ESCUELA JUAN MANUEL LASO - Provincia: Cotacachi	
Identificador: 05 - Nombre Sirena: MACACUO - Provincia: Cotacachi	
Identificador: 06 - Nombre Sirena: JOSE GUANGO BAJO - Provincia: Cotacachi	
Identificador: 07 - Nombre Sirena: SIMBO - Provincia: Cotacachi	
Identificador: 08 - Nombre Sirena: COLEGIO VICENTE LEON - Provincia: Cotacachi	
Identificador: 09 - Nombre Sirena: UTC - Provincia: Cotacachi	
Identificador: 10 - Nombre Sirena: BOSQUE ALTO - Provincia: Cotacachi	
Identificador: 13 - Nombre Sirena: SAN AGUSTIN DEL CALLO - Provincia: Cotacachi	

Aspecto: 1: 20
objetoId: 20
zon: 07
ent: SIMBO
pro: Cotacachi
or: Latacunga
pro: Macacuo
ent: Macacuo Imbo
lat: 9.50458709
lon: 78.31657
alt: 2508
pro: 124.00
valor:
[Aerografía](#)

Source: Esri, USGS, NOAA | Source: Esri, Garmin, USGS, NPS | esri

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

SAT VOLCANES

“COORDINACIÓN INTERSECTORIAL PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD”

Seguimiento y Evaluación al Plan Nacional de Seguridad Integral (PNSI) 2019 - 2030



Reporte e Informe de seguimiento del III Trimestre del 2022 al (PNSI) 2019 - 2030

FUENTE: SRR y SPREA. Período: julio a septiembre 2022

Secretaría de Gestión de Riesgos

SEGURIDAD

- **Ministerio de Defensa Nacional (MIDENA)**
- **Ministerio de Relaciones exteriores y Movilidad Humana**
- **Ministerio de Gobierno**
- **Ministerio de Transporte y Obras Públicas**
- **Secretaría Nacional de Planificación**
- **Aduana del Ecuador SENA E**
- **CIES**

Subsecretaría de Reducción de Riesgos

Instrumentos para la Reducción de Riesgos de Desastres en Ecuador

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Herramientas técnicas para la reducción de riesgos “Lineamientos para la gobernanza de la gestión de riesgos de desastres en los Gobiernos Autónomos Municipales y Metropolitanos”

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Estos lineamientos tienen por objetivo fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres, de manera progresiva, contribuyendo a institucionalizar los esfuerzos para la reducción de riesgos de desastres, mediante la inclusión del enfoque de la gestión del riesgo de desastres en los diferentes procesos y servicios que prestan los gobiernos locales.

Los lineamientos fueron remitidos a los 221 GAD cantonales y fueron socializados mediante 12 talleres virtuales.

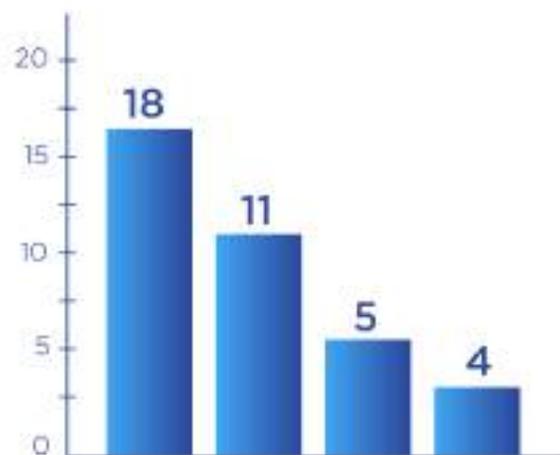
Socializados 90 GADs a nivel nacional, asistieron 141 delegados.



Implementación de los lineamientos para la gobernanza de la gestión de riesgos de desastres en los GAD Municipales y Metropolitanos

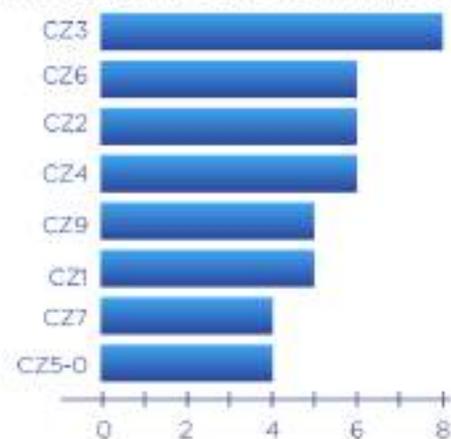
GAD Municipales y metropolitanos priorizados **44**

GAD con informe de diagnóstico de gobernanza **35**



Planes de acción **9**

Gads priorizados por coordinación zonal



Visualización por provincia

Evaluación de la inclusión de la gestión del riesgo de desastres en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los GAD Municipales



105

PDOT con evaluación de la inclusión de la gestión de riesgos

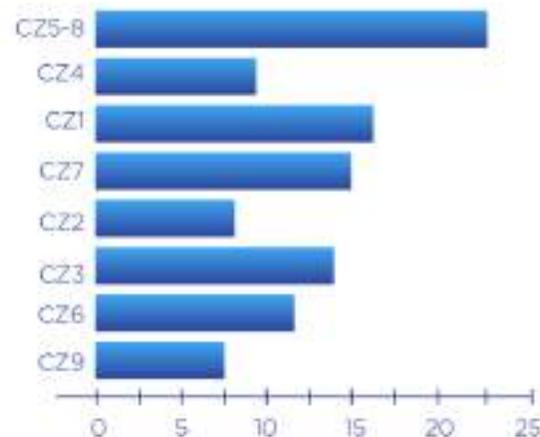
En convenio con la Universidad de las Fuerzas Armadas UFA-ESPE. Metodología de la SGR. La evaluación se remite a los GAD, SOT, SNP y MIDUVI.

PDOT Entregados por SOT 180



INFORMES DE EVALUACIÓN

PDOT evaluados por coordinación zonal



23,37%
RESULTADO DIAGNÓSTICO

8,51%
RESULTADO PROPUESTA

6,02%
RESULTADO MODELO DE GESTIÓN

27,39%
RESULTADO TOTAL

Resultados Totales

Cantón	Resultado final
Cantón Cascales	26,24%
Cantón Gonzalo Pizarro	44,91%
Cantón Cotacachi	35,08%
Cantón Atacames	24,9%
Cantón Antonio Ante	15,76%

Gobierno del Ecuador

GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

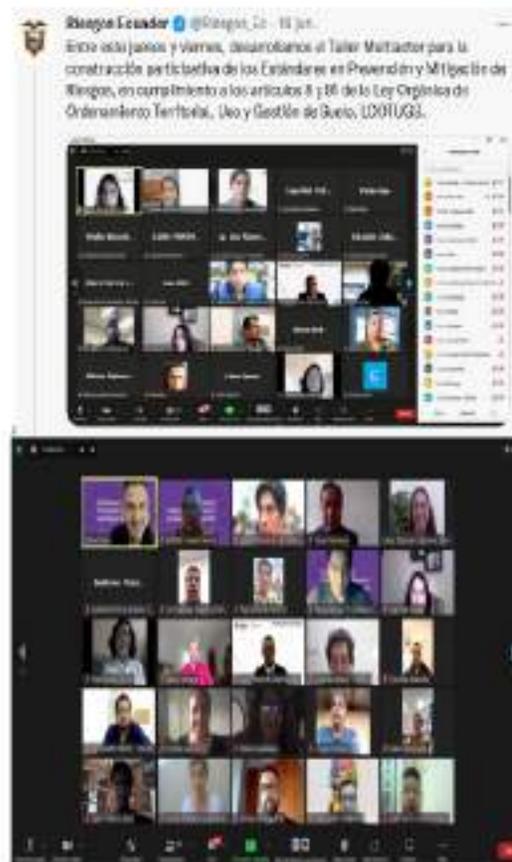
Proceso de co-construcción de los estándares mínimos para la prevención y mitigación de riesgos naturales y antrópicos

2 Talleres de co-creación de los estándares, con la participación de 66 instituciones a nivel nacional, con 160 delegados de:

- Instituciones públicas
- GADMM
- Instituciones de Educación Superior
- Institutos Públicos de Investigación
- ONG
- Organismos Internacionales y diversos profesionales individuales

Esta norma establece los estándares mínimos que deben cumplir los GAD-MM, al momento de elaborar sus PDOT, con sus respectivos programas y proyectos, PUGS, planes complementarios y demás procedimientos necesarios para la emisión de permisos de construcción, con la finalidad de reducir y mitigar los riesgos de desastres ocasionados por eventos peligrosos y la incidencia de los efectos del cambio climático en todo el territorio nacional. Esta normativa responde a los artículos 8 y 91 de la LOOTUGS.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Participación de la Secretaría de Gestión de Riesgos en el Comité Técnico de Uso y Gestión de Suelo

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

- Asegurar la incorporación de estándares de gestión de riesgos en las resoluciones regulatorias para el uso del territorio, suelo, edificaciones y espacios públicos.
- Se aprobó la necesidad de generar lineamientos específicos para los GAD afectados por emergencias.
- 1 Taller presencial y 3 reuniones para la construcción interinstitucional de los lineamientos con SNP, MIDUVI y SOT.



Proceso de construcción del “Modelo de gestión y lineamientos nacionales para los Sistemas de Alerta Temprana” (SGR - BID)

A través del modelo de gestión y los lineamientos nacionales para los Sistemas de Alerta Temprana, se busca definir una estructura de coordinación interinstitucional, para garantizar la sostenibilidad de los SAT y, a su vez, determinar directrices y responsabilidades para los diferentes actores del SNDGR, enfocado a cada uno de los componentes del SAT y por diferentes niveles de gobierno.



Figura 8. Esquema del modelo de gestión propuesto. Elaboración propia.

5 Instituciones involucradas

SGR - MAATE - INAMHI
INCCAR - IG-EPN

3 Talleres interinstitucionales

Proceso de construcción del Plan Nacional para la Reducción de Riesgos de Ecuador

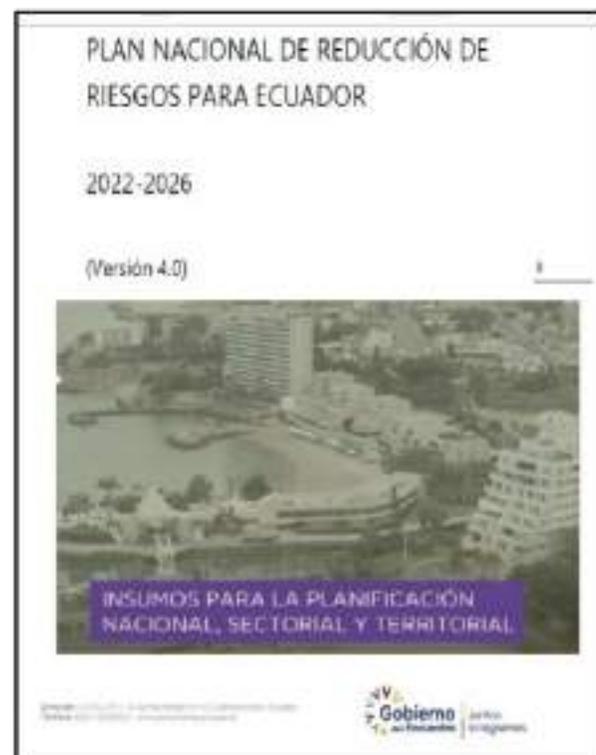
Para este proceso, se contó con la participación de 60 personas que representan a 37 actores institucionales del sector público. Talleres virtuales individuales con instituciones estratégicas: MIDUVI, MAATE, MTOP, MCYP, MINTEL, SENESCYT, MEM, SOT

- El Plan Específico de Gestión de Riesgos 2019 - 2030 que forma parte del Plan Integral de Seguridad, incluyó como uno de sus objetivos, el Desarrollo del Plan Nacional de Reducción del Riesgo de Desastres.
- Es así que, la SGR retomó el proceso de construcción de este documento que había iniciado en el 2019 y sobre el cual ya se contaban con algunos insumos.

Objetivo del PNRR

- Fortalecer las acciones en el nivel nacional y territorial, así como lograr una verdadera transversalización de la reducción de riesgos de desastres en las acciones de desarrollo en el país.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Iniciativa “Desarrollando Ciudades Resilientes 2030 (MCR2030) Ecuador”

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

El objetivo de MCR2030 es garantizar que las ciudades sean inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles para 2030, contribuyendo directamente al logro del ODS 11, al Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, el Acuerdo de París y la Nueva Agenda Urbana.

Se realizó un proceso de socialización con los GAD, lo que tuvo como resultado a 35 GAD inscritos.



35 GAD inscritos en la iniciativa MCR2030

18 GAD Municipales priorizados en la primera fase

Elaboración interinstitucional de la propuesta del proyecto “Ciudades Resilientes – CIRES” con el Gobierno Alemán y GIZ

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

La SGR participó de 4 talleres interinstitucionales para la construcción del proyecto Ciudades Resilientes – CIRES, con financiamiento del Gobierno Alemán; como resultado de los diálogos mantenidos con el mencionado gobierno en el 2022.

4 Talleres de construcción del proyecto CIRES

4 Instituciones involucradas
MIDUVI - MAATE - SGR - GIZ



Este proyecto busca fortalecer al Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.

Evaluación de la implementación de medio término del Marco de Sendai

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Revisión Documental

Documentos vigentes en el periodo 2015-2022

Encuesta abierta

Dirigida a personas que trabajan en gestión de riesgos



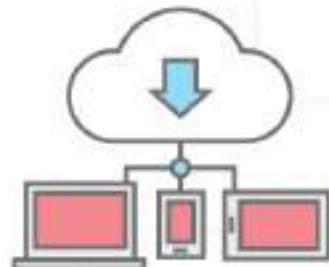
Entrevistas a grupos focales

Dirigido a Ministerios
UGR Provinciales y Cantonales
ONG
Academia e ITC
Personas con experiencia en atención de desastres

Plataforma virtual de capacitación

Se crearon 16 nuevos cursos virtuales:

- Gobernanza de la gestión del riesgo de desastres en gobiernos locales.
- Enfoque de género y movilidad humana en la gestión del riesgo de desastres.
- Fundamentos técnicos para la gestión de alojamientos temporales.
- Gestión de riesgos para toma de decisiones.
- Evaluación Inicial de Necesidades por Eventos Peligrosos.
- Agenda de reducción de riesgos.
- Evaluación de la seguridad alimentaria en emergencias.
- Asistencia humanitaria internacional.
- Fortalecimiento de la organización comunitaria en gestión del riesgo de desastres.
- Gestión inclusiva del riesgo de desastres.
- Lineamientos para incluir la gestión del riesgo de desastres en los Planes de desarrollo y ordenamiento territorial.
- Monitoreo de información durante emergencias y desastres.
- MIRA: Evaluación multisectorial inicial rápida
- Respuesta nacional ante desastres.
- NutrirEc.
- Tres vertientes: World Food Programme.



Capacitaciones a instituciones públicas en GRD.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

26.465

Personas capacitadas

a través de la Plataforma Virtual de Capacitación y Formación de la SGR a nivel nacional, en temáticas sobre gestión del riesgo de desastres.

369

**ACTORES DEL SNDGR
CAPACITADOS EN GRD**

GAD municipales y provinciales, instituciones públicas, juntas parroquiales, ONG

Sensibilización comunitaria

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

- Estrategias: Asambleas, puerta a puerta, ferias ciudadanas, eventos deportivos, redes sociales institucionales, medios de transportes.
- Herramientas: Survey 123 (levantamiento de información), Material educomunicacional: guías, folletos, trípticos, afiches; videos.



Innovación tecnológica en la sensibilización comunitaria

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

- Visores de realidad virtual.
- Vehículos simuladores sísmicos.

153.291

PERSONAS SENSIBILIZADAS

para la reducción del riesgo de desastres a nivel nacional, talleres, capacitaciones, ferias, charlas, socializaciones (vehículos de simulación sísmica y visores de realidad virtual)



Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos.

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Asistencia técnica:

- Actualización de la Guía para la conformación de los de los Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos.
- Diagnóstico de la situación de los Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos y Redes de participación ciudadana de gestión de riesgos.

104

**COMITÉ COMUNITARIOS
CONFORMADOS**

46

CCGR FORTALECIDOS

a nivel nacional. (validación a través de ejercicios de evacuación, procesos de organización, capacitaciones)

Gestión Inclusiva del Riesgo

SGR promueve la gestión inclusiva del riesgo en 4 municipios participantes del Curso "Desarrollo de capacidades para la Gestión Inclusiva de Riesgos con enfoque en la Persona con discapacidad en la comunidad" (SGR-MIES-GAD).

Curso co-ejecutado por SGR-MIES-GAD. Financiado por JICA.
Municipios beneficiarios: Tena, Puerto Quito, Salinas y Patate



Municipio de Salinas expide la Ordenanza de constitución del Comité cantonal interinstitucional de gestión inclusiva del riesgo de desastres para personas con discapacidad.

Participación en la red GIRDD LAC

RENDICIÓN DE CUENTAS 2022



Red de Gestión Inclusiva del Riesgo de Desastres y Discapacidad de América Latina y el Caribe (Red GIRDD-LAC)

Con el aporte de la RED GIRDD LAC se elaboró 7 videos informativos sobre medidas de prevención con la participación de personas con discapacidad.



se el diseño de este plan para asegurar que se establezca

Enlace para descarga:

https://drive.google.com/drive/folders/1zpCX000Bc-Q2TU2tbCwyooZmk4r9SmU_j?usp=sharing



Proyecto: Curso de fortalecimiento y difusión de ciudades seguras y resilientes contra desastres.



GRUPO A - 2 años

2022-2024

Manta
La Libertad
Machala
Isabela/San Cristóbal

2024-2026

Playas
San Vicente
Pedernales
Guayaquil

GRUPO B - 2 años

Componentes.

- 1** Plan de evacuación por tsunami
- 2** Agenda de reducción de riesgos
- 3** Operación de sistemas constructivos

Apoyo en los procesos de fortalecimiento de capacidades a la ciudadanía



Formación de Promotores Comunitarios.

Fortalecimiento de Capacidades para Técnicos, Voluntarios y Voluntarias de World Vision.

- Soporte técnico financiero para la construcción de un aplicativo para la georreferenciación de los CCGR.
- Curso de formación continua para la organización comunitaria en GRD.

Curso virtual Enfoque de género y movilidad humana en la gestión del riesgo de desastres;

Curso virtual Gobernanza de la gestión del riesgo de desastres en gobiernos locales.

12 visores de realidad virtual con 2 videos en 360° 2D, para la sensibilización en GRD.



Participación Internacional

- Intercambio de experiencias sobre Gobernanza de la GRD. SINAE -URUGUAY.
- Intercambio de experiencias (POA Binacional Ecuador- Colombia).
- Participación en la Latin American and Caribbean Seismological Commission IV Assembly Quito - Ecuador.
- Plataforma Global (BALI-2022).



Comitiva de Ecuador en la Plataforma Global de Bali



GRACIAS