



UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS

Working Group on Strategic Framework for Geospatial Information and Services for Disasters



Instituto
Geográfico
Militar

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

XI
SESSION

**OCTOBER 7TH,
2024**

MEXICO CITY

WORK PLAN 2024



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



**OCTOBER 7TH,
2024**
MEXICO CITY



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

Objetivo/**GOAL**

Coordinar y promover acciones encaminadas a integrar a los diversos actores responsables de la reducción del riesgo de desastres en las Américas, en nuestros respectivos países, **con la finalidad de intercambiar conocimientos y experiencias en el uso de datos geospaciales** y así reducir los daños a la población, la infraestructura, la economía y las pérdidas humanas, generando capacidades para hacer frente a los desastres.

Coordinate and promote actions aimed at integrating the various actors responsible for disaster risk reduction in the Americas, in our respective countries, in order to exchange knowledge and experiences in the use of geospatial data and thus reduce damage to the population, infrastructure, economy and human losses, generating capacities to cope with disasters.

Objetivos específicos/*Specific goal*

2024 work plan aims to meet the following objectives:



Objective 1

Identify focal points in coordination with UN-GGIM Secretariat.



Objective 3

Socialize and validate the Catalog of Objects of natural and anthropic phenomena for disaster management purposes version 1.0



Objective 2

Validate the information contained in the “Memory HUB”



Objective 4

Application for the workshop and/or seminar on the “Strategic framework for geospatial information and services for disasters” for execution in 2025.



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

PROGRESS OBJECTIVE 1: Identify focal points

Progress 90%



A total of 62 specialized records has been compiled

February 2024

	COD	PAÍS	Contacto	Cargo	Correo/ Contacto	teléfono	twitter	instagram	
1			Sthéphanie Durand	Directora Regional, Política y Divulgación para la Seguridad Pública de Canadá	caroline.floyd@catiq.com	416-368-1723			https://connect.catiq.com/members-and-speakers/1565/
2			Victoria Salinas	Oficial Sénior, Resiliencia, para la Agencia Federal para el manejo de Emergencia (FEMA)	fema-r1-info@fema.dhs.gov	800-621-3362			https://www.fema.gov/about/contact https://www.fema.gov/about/news-multimedia/social-media
3		301 CANADA	Sarah Sargent	Vicepresidenta, Programas, Cruz Roja Canadiense					https://211ontario.ca/service/69794554/canadian-red-cross-toronto-branch-first-contact-program/ https://www.redcross.ca/about-us/contact-us#:~:text=To%20connect%20with%20us%20by,%2D800%2D418%2D1111,
4			Tricia Geddes	Viceministra Adjunta de Canadá					https://www.publicsafety.gc.ca/cnt/sty-cnnctd/index-en.aspx#fbk https://www.publicsafety.gc.ca/cnt/bt/cntct-en.aspx
5			Mona Nemer	Asesora Científica Principal de Canadá			@ChiefSciCan		https://science.gc.ca/site/science/en/office-chief-science-advisor/contact
6		302 ESTADOS UNIDOS DE AMERICA							https://www.fema.gov/contact-us
7			Elisa Mariel Trujillo Leyva	Directora de ARISE Mx y Directora General de CENACED A.C					https://arise.mx/contactanos/
8		303 MEXICO	Myriam Urzúa	Secretaria de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil del Gobierno de la Ciudad de México	murzuav@sgirpc.cdmx.gob.mx / mvriam.urzua@ven				https://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx/secretaria/estructura/1



UN-GGIM: Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

PROGRESS OBJECTIVE 2: Validate the information contained in the “Memory HUB”

COSTA RICA
HURACÁN JULIA · TORMENTA BONNIE · 2022

GEOHUB DE EVENTOS DE DESASTRES DE LAS AMÉRICAS

UN-GGIM Americas | IBGE | INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

Mapa de las Américas con un punto rojo en el norte de América.

NO DE HERIDOS POR DESASTRE REGISTRADO (NORTE AMÉRICA)
El mapa se corresponde al número de heridos por el desastre registrado por país.
Leonardo Chanaluusa

NÁ DE FALLECIDOS POR DESASTRES (NORTE AMÉRICA)
Corresponde al número de días del evento seleccionado por país.
Leonardo Chanaluusa

GRUPO DE TRABAJO DE DESASTRES UNGGIM AMERICAS COORDINADORES BRASIL - ECUADOR

La información remitida en este formulario será utilizada en la construcción de un "Hub de memoria", que permita tomar conciencia sobre eventos naturales adversos que hayan causado desastres en nuestros países y mantenerlos en la memoria colectiva como herramienta de aprendizaje. Muchas gracias por su colaboración.

CHILE

Criterios

Utilizando el criterio del Centro de Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres (EM- DAT (CRED, 2020)), para que un desastre sea registrado en el siguiente formulario, debe cumplir con alguno de los siguientes criterios:

- Diez o más personas reportadas como fallecidas
- Cien o más personas declaradas como afectadas
- Declaración de estado de emergencia
- Llamada a asistencia internacional

País: Chile
Institución Responsable: SERVICIO NACIONAL DE PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE DESASTRES
Nombre técnico responsable: Natalia Gómez Colré
Cargo: Encargada del Sistema Estadístico Institucional

ngomez@senapred.gob.cl
Terremoto (Geofísico)
Saturday, February 27, 2010
Desde región de Valparaíso hasta la región de La Araucanía
761.432
577
37.200'000.000,00



¡Escanéame!

NORTE AMÉRICA

MAPAS

DOCUMENTOS

PROGRESS OBJECTIVE 2:

Validate the information contained in the “Memory HUB”



Meetings to include the memory HUB on ECLAC page

February 2024



Mail to focal points

March 2024



Reception and review of observations

May to October



Correction and improvements

December



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



**OCTOBER 7TH,
2024**
MEXICO CITY

Progress 70%

PROGRESS OBJECTIVE 3:

Socialize and validate the Catalog of Objects of natural and anthropic phenomena for disaster management purposes version 1.0

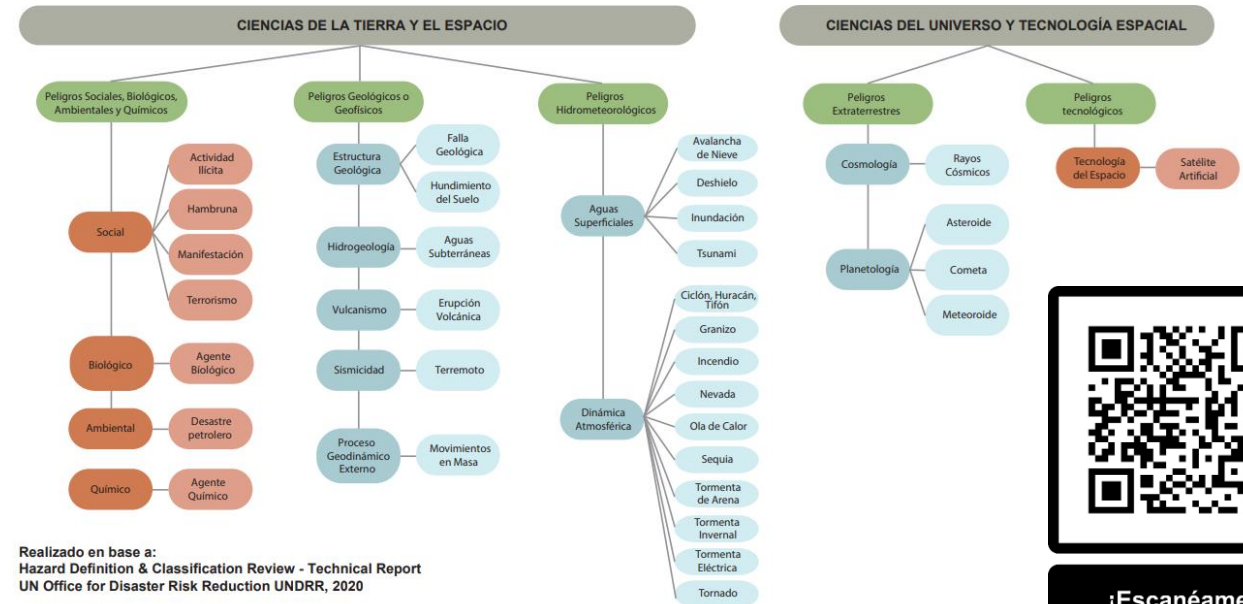


[A ESQUEMA](#) [A ÍNDICE](#)

CATÁLOGO DE FENÓMENOS NATURALES Y ANTRÓPICOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS DE LAS AMÉRICAS, CON FINES DE GESTIÓN DE DESASTRES - VERSIÓN 1.0				
ALCANCE	IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE AMENAZAS/PELIGROS NATURALES Y/O ANTRÓPICOS ANTE LA RESILIENCIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.			
CAMPO DE APLICACIÓN	SE APLICA A LOS PAÍSES DEL CONTINENTE AMERICANO, QUE GENERAN INFORMACIÓN Y SERVICIOS GEOSPACIALES DE AMENAZAS/PELIGROS NATURALES Y/O ANTRÓPICOS, PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES, QUE SE HAN IDENTIFICADO EN SUS TERRITORIOS, A NIVEL: LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL.			
N° DE VERSIÓN	1.0	FECHA DE VERSIÓN:	01/09/2023	
		LENGUAJE:	ESPAÑOL - ES / INGLÉS - IN / PORTUGUÉS - PT	
CATEGORÍA	PELIGROS SOCIALES, BIOLÓGICOS, AMBIENTALES Y QUÍMICOS, PELIGROS GEOLÓGICOS O GEOFÍSICOS, PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS, PELIGROS EXTRATERRESTRES Y PELIGROS TECNOLÓGICOS.			
PRODUCTOR	NOMBRE:	GRUPO DE DESASTRES UN-GGIM AMÉRICAS COORDINACIÓN: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR ECUADOR-IGM / INSTITUTO BRASILEÑO DE GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA-IBGE		
	DIRECCIÓN:	Sede de la CEPAL Av. Dag Hammarskjöld 3477, Vitacura, Santiago de Chile Teléfono: (56-2) 2471 2000 - 2210 2000		
	PAÍS:	ECUADOR - BRASIL		
	ON LINE:	POR DEFINIR		
	CONTACTO:	IGM-ECUADOR / IBGE-BRASIL	CARGO:	COORDINACIÓN GRUPO DE DESASTRES UN-GGIM AMÉRICAS
	TELÉFONO:	(+593) 3 - 975100 EXT. 3522		
E-MAIL:	Equipo Técnico Ecuador: Martha Vilagómez - martha.vilagomez@geograficomilitar.gob.ec Rosa Cuesta - rosa.cuesta@geograficomilitar.gob.ec Leonardo Chanalusa - leonardo.chanalusa@geograficomilitar.gob.ec		Equipo Técnico Brasil: Therence Sarti - therence.sarti@ibge.gov.br Katia Regina Goes Souza - katia.souza@ibge.gov.br	



CATÁLOGO DE FENÓMENOS NATURALES Y ANTRÓPICOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS DE LAS AMÉRICAS, CON FINES DE GESTIÓN DE DESASTRES



Realizado en base a:
Hazard Definition & Classification Review - Technical Report
UN Office for Disaster Risk Reduction UNDRR, 2020



¡Escanéame!



XI | **OCTOBER 7TH, 2024**
SESIÓN | MEXICO CITY

https://www.geoportaligm.gov.ec/html_hub_eventos_america/

PROGRESS OBJECTIVE 3:

Socialize and validate the Catalog of Objects of natural and anthropic phenomena for disaster management



Mail communications
to focal points

February 2024



Reception and
review of
observations

**May to
September**



Second version
fixes

December



Translation into Portuguese
and English. Prepare the
symbolization manual

2025



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



**OCTOBER 7TH,
2024**
MEXICO CITY

Progress 70%

PROGRESS OBJECTIVES 2 AND 3:

Validate the information contained in the “Memory HUB” and Catalog of Objects of Natural and Anthropogenic Phenomena

Countries that have responded

Thanks to:

Uruguay

Chile

Canadá

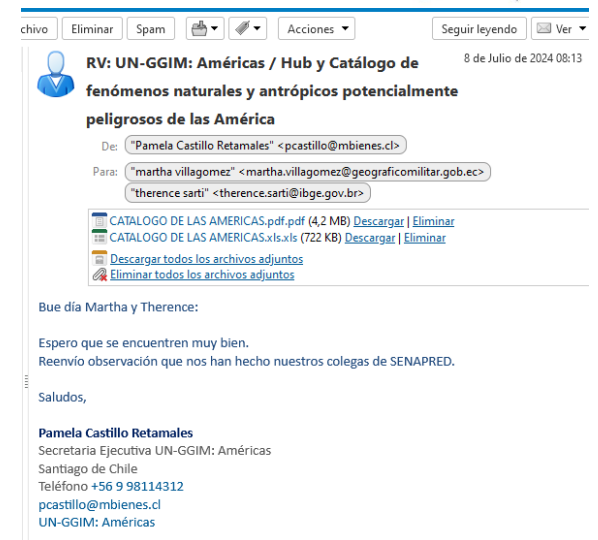
Brasil

Ecuador

Argentina: working on



¡Escanéame!



https://www.geoportaligm.gov.ec/html_hub_eventos_america/



PROGRESS OBJECTIVE 4:

Application for the workshop and/or seminar on the “Strategic framework for geospatial information and services for disasters” for execution in 2025.

February 2024



Coordination with
Argentina for PAT
postulation

*In November we will know if the
initiative was accepted by the PAIGH*



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

Progress 100%

NEXT STEPS



Workshop on the
“Strategic Framework for
Geospatial Information and
Services for Disasters”

2025



Participate, align objectives
and contribute to the Working
Group on GI and Services for
Disasters – (UNGGIM-Global)
and with AmeriGEO Disasters

2025-2026



Document translation
into English and
Portuguese

2025



Preparation of
Thematic
Symbolization Manual

2025



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY



Working Group on Strategic Framework for Geospatial Information and Services for Disasters



Instituto
Geográfico
Militar

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Contactos

Ecuador

Martha Villagómez, PhD martha.villagomez@geograficomilitar.gob.ec

Rosa Cuesta, PhD rosa.cuesta@geograficomilitar.gob.ec

Brasil

Therence Paoliello de Sarti, PhD therence.sarti@ibge.gov.br

Katia Regina Goes Souza, PhD katia.souza@ibge.gov.br

THANK YOU!



UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS

XI
SESSION

**OCTOBER 7TH,
2024**

MEXICO CITY

