

**ASOCIACIÓN DE ESTADOS DEL CARIBE**

**XXIV REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE  
DESASTRES**

**PUERTO ESPAÑA, TRINIDAD Y TOBAGO, 21 DE OCTUBRE DE 2016**

**PRESENTACIÓN SOBRE EL PROYECTO PITCA: "LA PLATAFORMA DE  
INFORMACIÓN TERRITORIAL DEL CARIBE PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES"**

**POR DR. CARLOS MIGUEL VALDÉS GONZÁLEZ, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO  
NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES (CENAPRED)**

# **Caribbean Territorial Information Platform For Disaster Prevention (PITCA)**

**24th Meeting of the Special Committee for Disaster Risk  
Reduction**

**21, October, 2016**







**United Nations Initiative  
on Global Geospatial  
Information Management  
(UN-GGIM)**

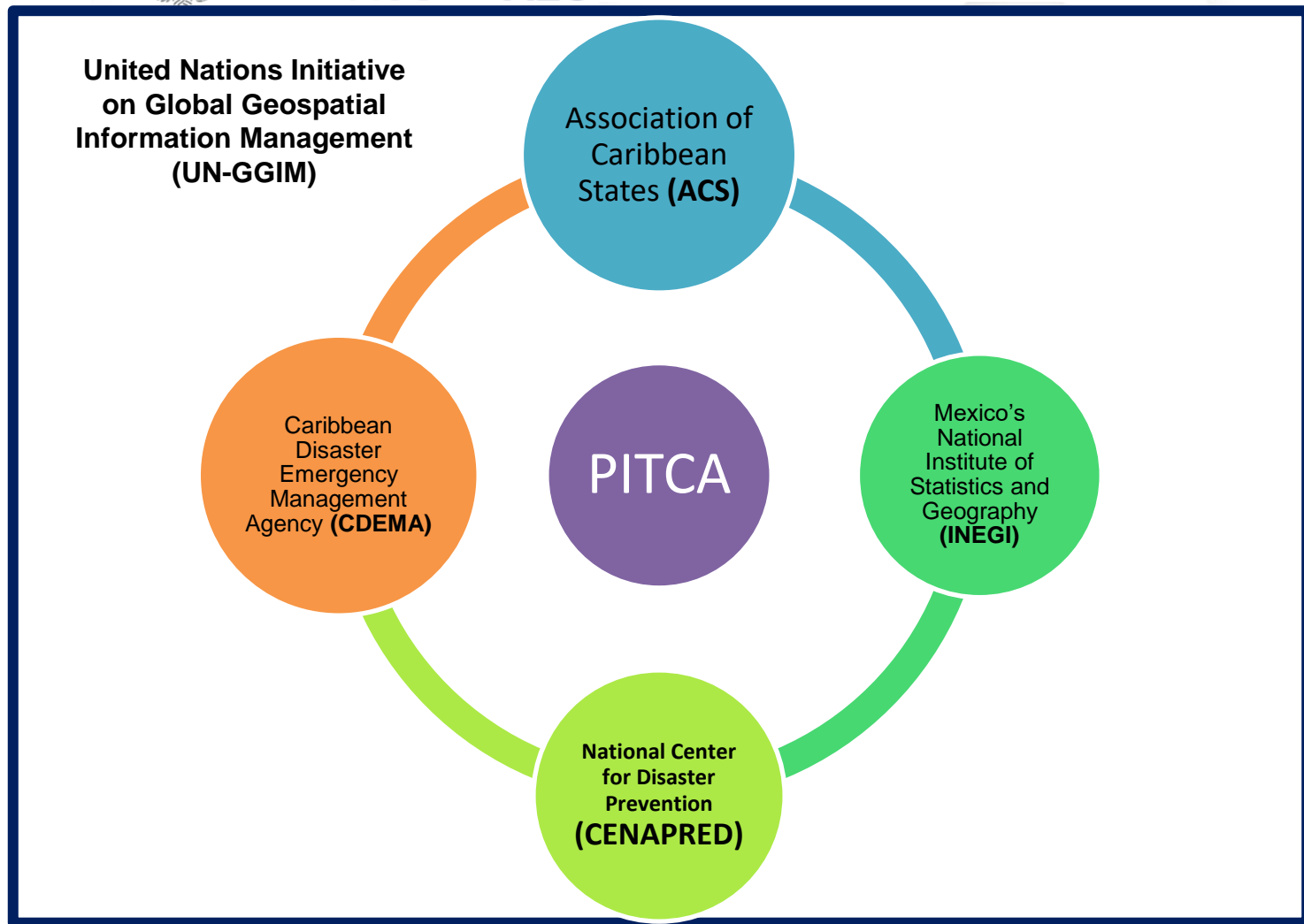
**Association of  
Caribbean  
States (ACS)**

**Mexico's  
National  
Institute of  
Statistics and  
Geography  
(INEGI)**

**PITCA**

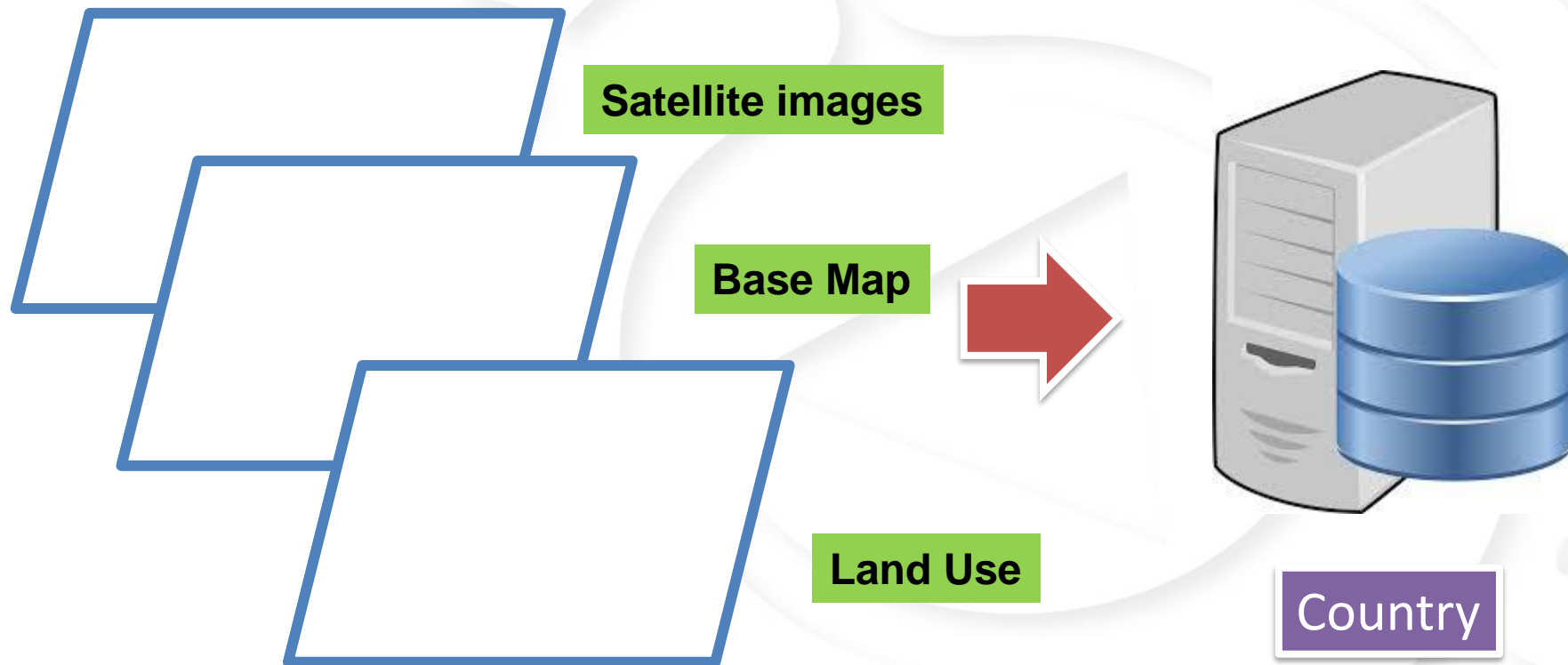
**Caribbean  
Disaster  
Emergency  
Management  
Agency (CDEMA)**

**National Center  
for Disaster  
Prevention  
(CENAPRED)**

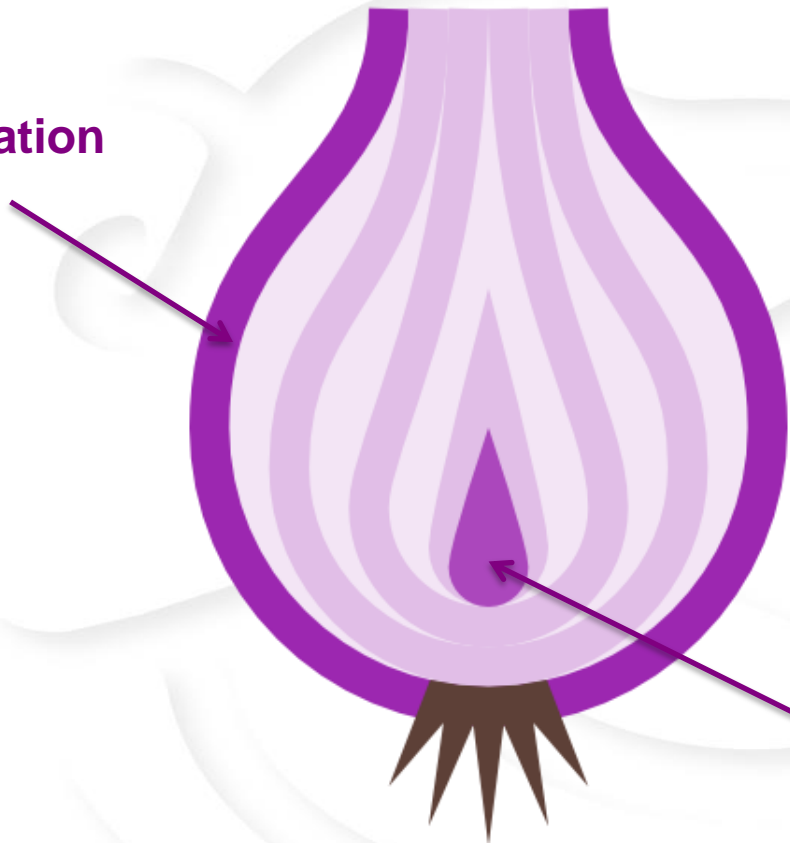








**PITCA**  
Risk Information



**UNGGIM**  
Basic Geoinformation



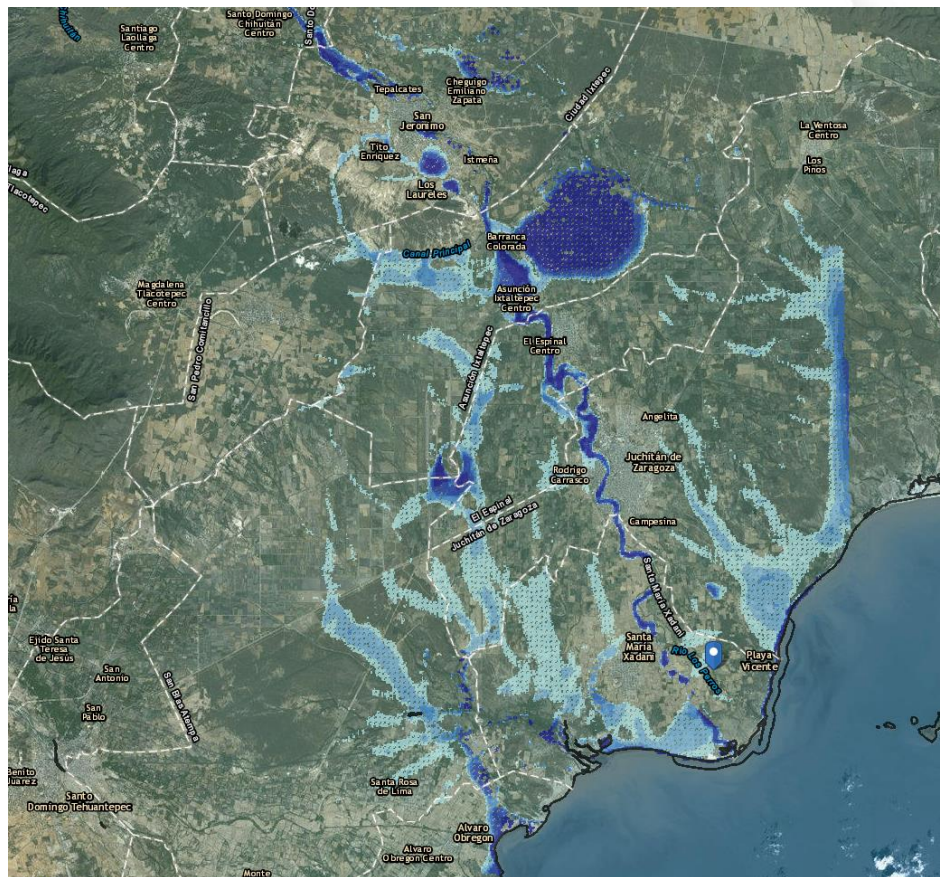
## Components

**Diagnosis-** analysis of gaps in the process of information management.

Establishment of **standards** and the **design** and adoption of procedures and common methods.

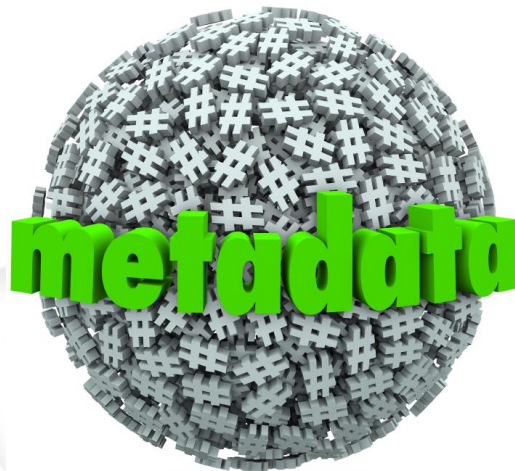
Development of the **Territorial Information Platform**



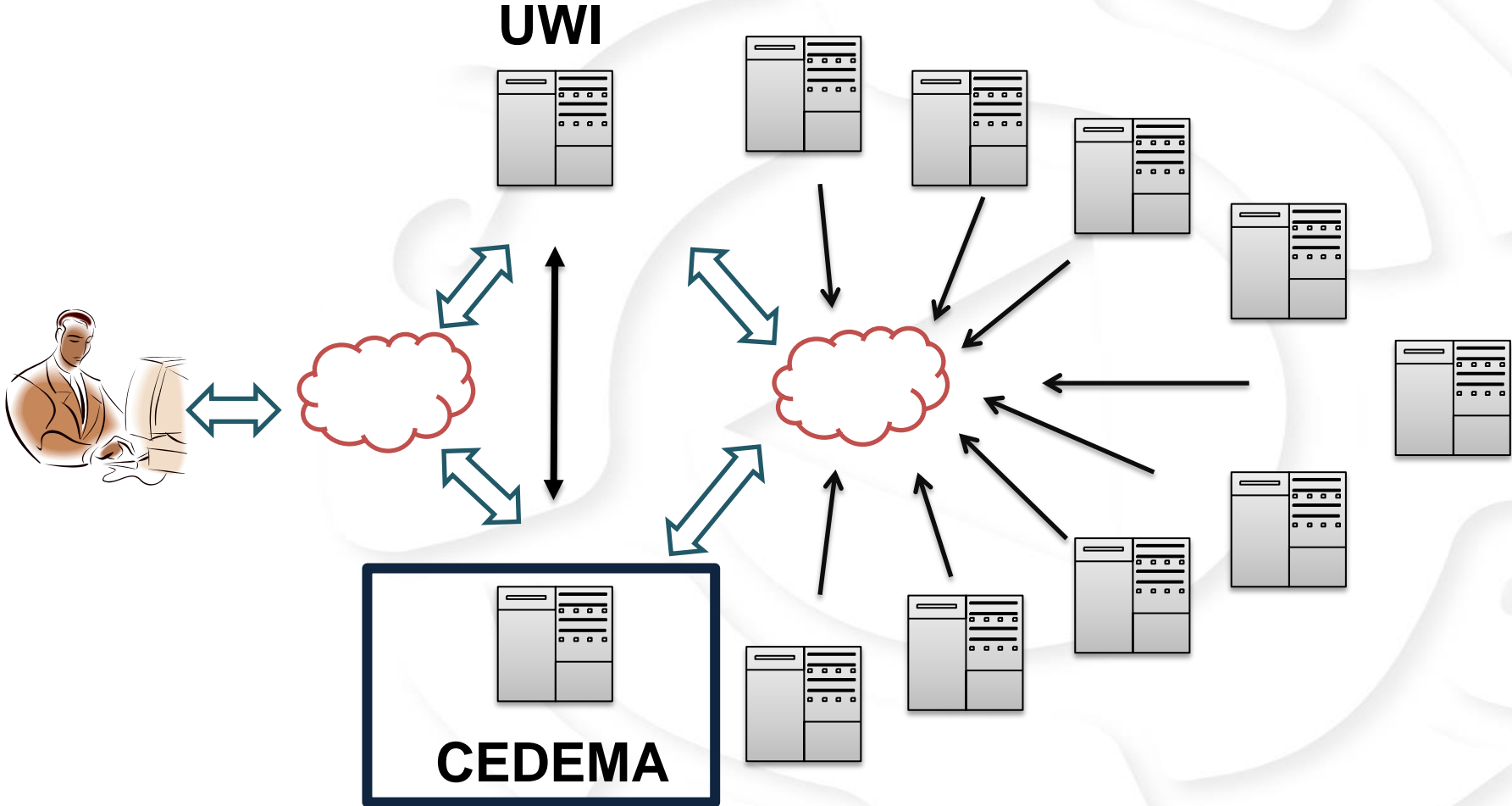


Field	Information
Amenaza (LGPC)	Inundación fluvial
Fenómeno	Hidrometeorológico
Intensidad	Muy alto
Detalles	Inundación fluvial Tr=50 años y duración 4 horas
R_P_V_E_A	Peligro (Amenaza)
Fuente	CENAPRED
Metodología	CENAPRED
Tipo	Zona susceptible a inundación
Unidad magnitud	cm/h
Magnitud	50
Unidad de intensidad	m
Intensidad	2

*Data Model*







## CentralAmerica

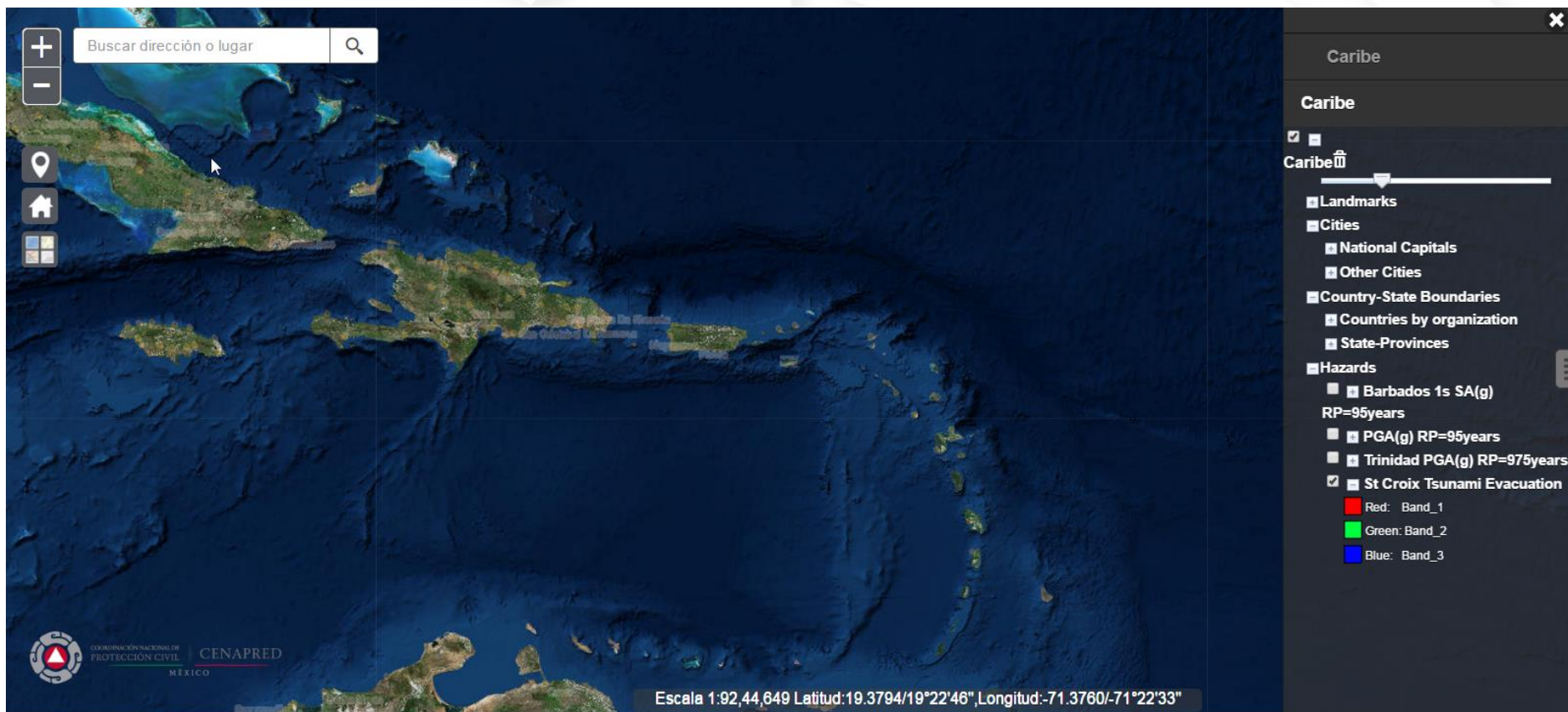
<http://rmgir.cenapred.unam.mx/rmgir>

[www.rmgir.org](http://www.rmgir.org)





Prototipe: <http://rmgir.cenapred.gob.mx/vientos/Caribe/>











Información del último  
boletín del Volcán  
Popocatepetl

 **AMARILLO FASE: 2**  
Octubre 20, 2016  
11:00:00 (16:00:00 GMT)

 **Exhalaciones  
159**

[Reporte Completo y  
Anteriores](#)

Tweets by @SismologicoMX

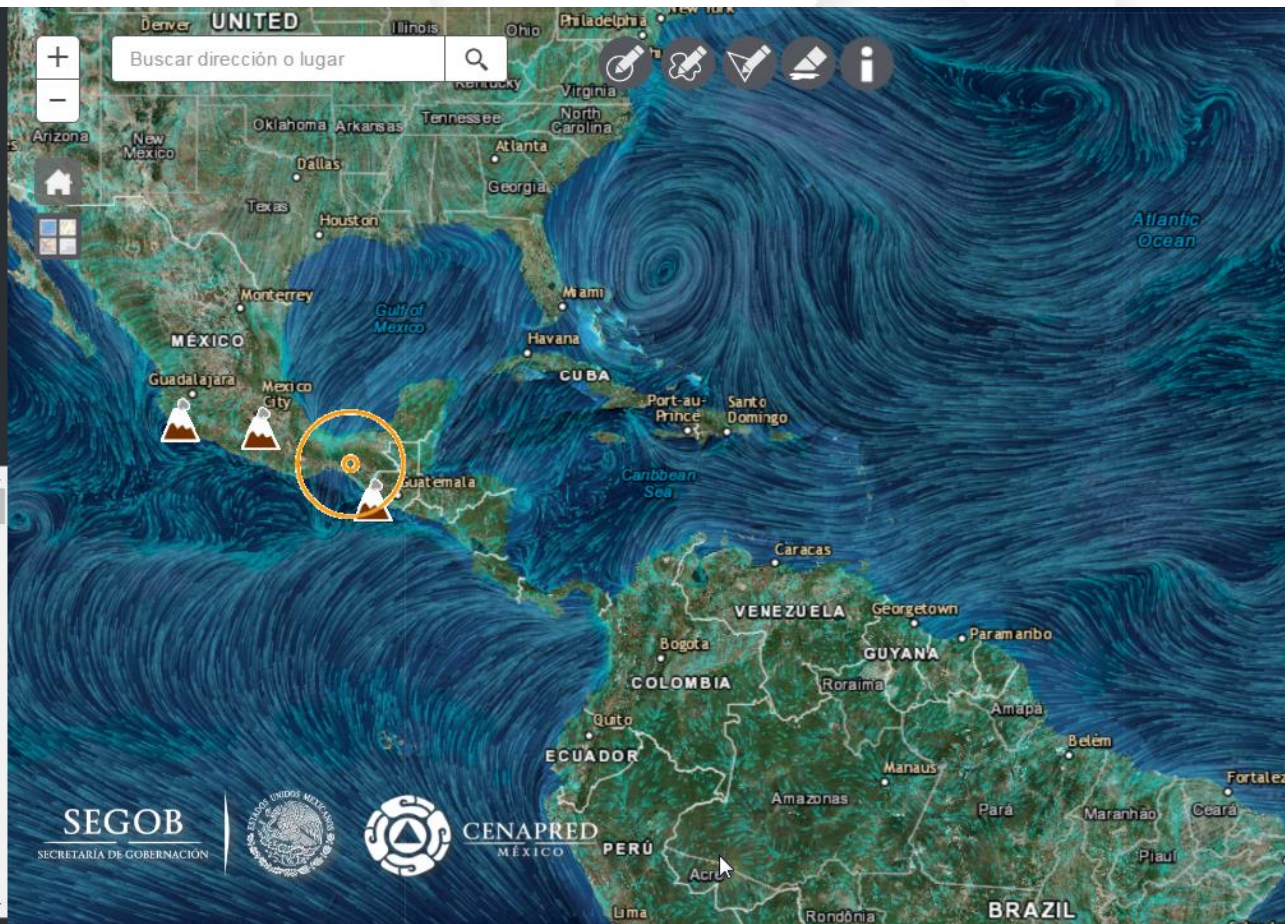
 **Sismologico Nacio...**  
@SismologicoMX

SISMO Magnitud 4.5 Loc. 29 km  
al SUR de OCOZOCOAUTLA,  
CHIS 21/10/16 05:49:48 Lat 16.50  
Lon -93.41 Pf 173 km

46m

 **Sismologico Nacio...**  
@SismologicoMX

Preliminar: SISMO Magnitud 4.9  
Loc. 25 km al NOROESTE de  
VILLAFLORES, CHIS 21/10/2016  
05:49:47 Lat 16.45 Lon -93.34 Pf  
144 km





COORDINACIÓN NACIONAL DE  
**PROTECCIÓN CIVIL**  
MÉXICO

---

### MAYOR INFORMACIÓN:

► **Dr. Carlos Miguel Valdés González.**  
Director General del CENAPRED

cvaldeg@cenapred.unam.mx

**SEGOB**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



www.segob.gob.mx  
@segob\_mx

### protección civil federal:

www.proteccioncivil.gob.mx  
@pcsegob