

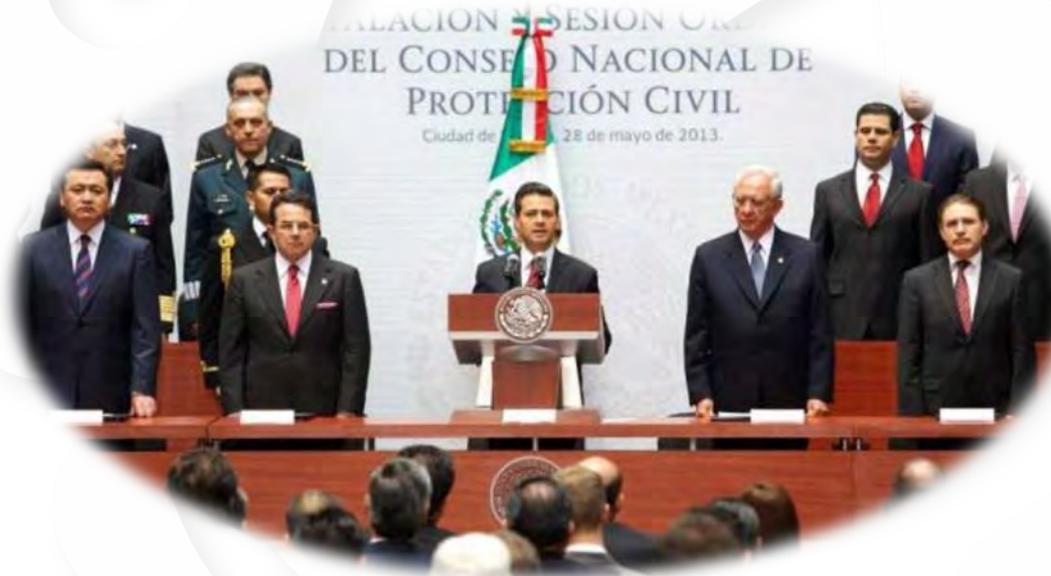


ATLAS NACIONAL
DE RIESGOS

MÉXICO



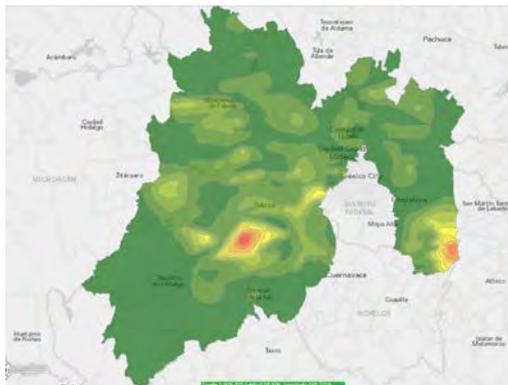
Durante la Instalación del Consejo Nacional de Protección Civil, el C. Presidente de la República, instruyó a la Secretaría de Gobernación a "Actualizar el Atlas Nacional de Riesgos para transformarlo en un instrumento más útil en la planeación del desarrollo y sobre todo, el ordenamiento territorial".



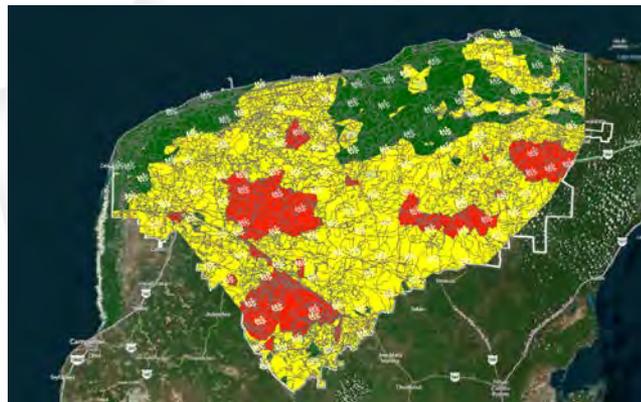
ACCIONES

En esta primera etapa se ha logrado:

- La integración de 32 Altas Estatales de Riesgo, para su publicación y análisis en una misma plataforma.
- La implementación de un modelo de datos sobre peligro, vulnerabilidad y riesgos, permitiendo armonizar la información estatal y nacional.
- El desarrollo de una nueva plataforma digital de comunicación.



Estado de México



Yucatán



Guerrero

NUEVA PLATAFORMA DIGITAL WWW.ANR.GOB.MX



CON VARIOS NIVELES DE ACCESO - VERSIONES PÚBLICA Y RESTRINGIDA

Avances del Atlas Nacional de Riesgos, ANR



COBERTURA

Estados **0 32**
Municipios **0 291**



INFRAESTRUCTURA

Procesadores **32 80**
Almacenamiento (TB) **12 36**



INFORMACIÓN

Capas **632 65,408**
Registros* **4.215 39.519**
Instituciones **35 80**

Identificación de color:

2012 **2014**

NOTAS:

* Millones

Capa: Representación espacial de un fenómeno, infraestructura o datos económicos y sociales.

Registro: Es un elemento único que en conjunto con otros registros constituyen una capa.

Avances
2012-2014



USUARIOS

Avanzados **180 402**
Consultas **607 8,985**

Periodo comparativo entre enero y mayo



PRODUCTOS

No. de sistemas **2 6**
En nube **no sí**
Con monitoreo **no sí**

ESQUEMAS DE INTERCAMBIO

A nivel de producto
BD/Shape/Servicios web /GEORSS

Implementación en
CENAPRED, (definición de
formatos y estandarización de
la información)



CONABIO

COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL



ATLAS NACIONAL
DE RIESGOS
MÉXICO



MÉXICO
SSN
SERVICIO SISMOLÓGICO NACIONAL

Fuentes abiertas



Definición de estándares y
productos por parte del
CENAPRED.



SAVER

- NORMATIVAMENTE NO EXISTE EN LA LGPC UN INSTRUMENTO DENOMINADO SAVER.
- NO INTEGRA LOS ATLAS ESTATALES DE RIESGO.
- CONSULTAS LIMITADAS.
- POCO DINÁMICO EN LAS ACTUALIZACIONES
- NULA CAPACIDAD DE MONITOREO Y ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

ANR

- EL ATLAS NACIONAL DE RIESGOS ES POR LEY LA PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGO.
- INCORPORA LOS ATLAS ESTATALES DE RIESGOS DE MANERA HOMOGÉNEA.
- CONSULTAS SOBRE TODOS LOS SISTEMAS EXPUESTOS.
- INTEGRA MÚLTIPLES CONEXIONES A FUENTES DE INFORMACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES.
- ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO DE USUARIOS E INFORMACIÓN DEL SISTEMA.

ESQUEMAS DE INTERCAMBIO

A nivel de producto
BD/Shape/Servicios web /GEORSS

Implementación en
CENAPRED, (definición de
formatos y estandarización de
la información)



Fuentes abiertas

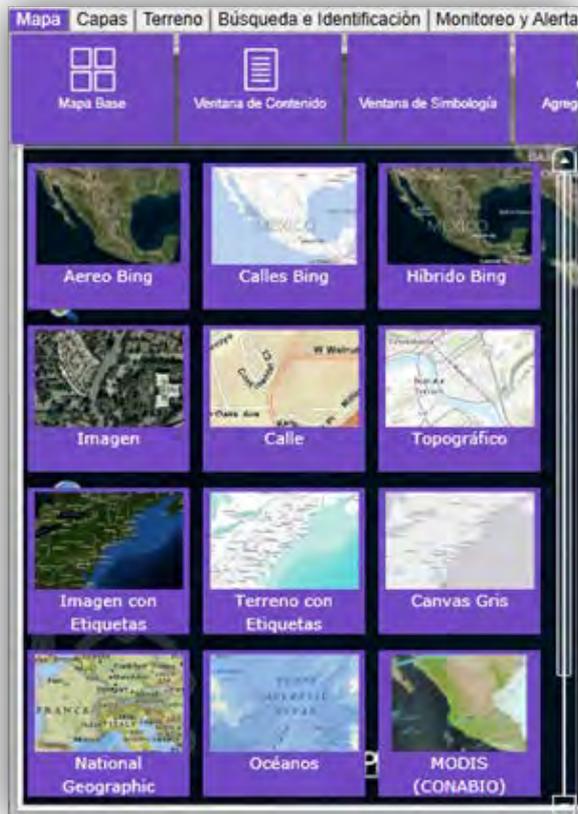


Definición de estándares y
productos por parte del
CENAPRED.



MAPAS BASE

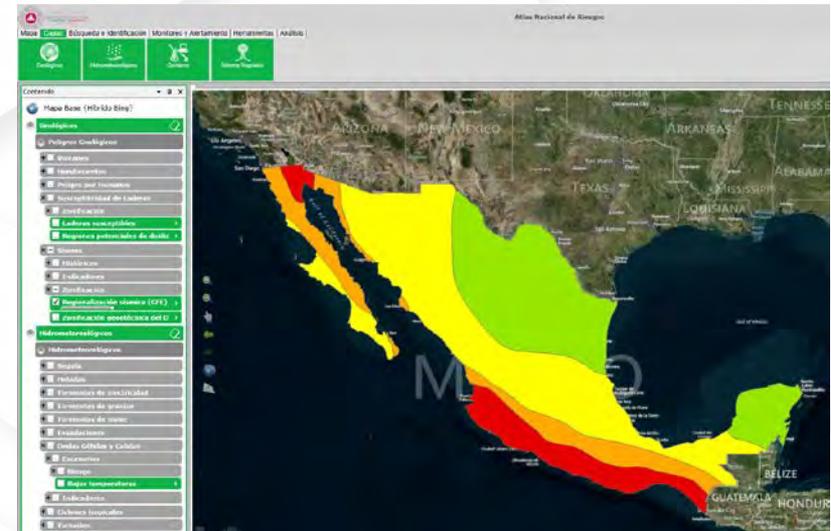
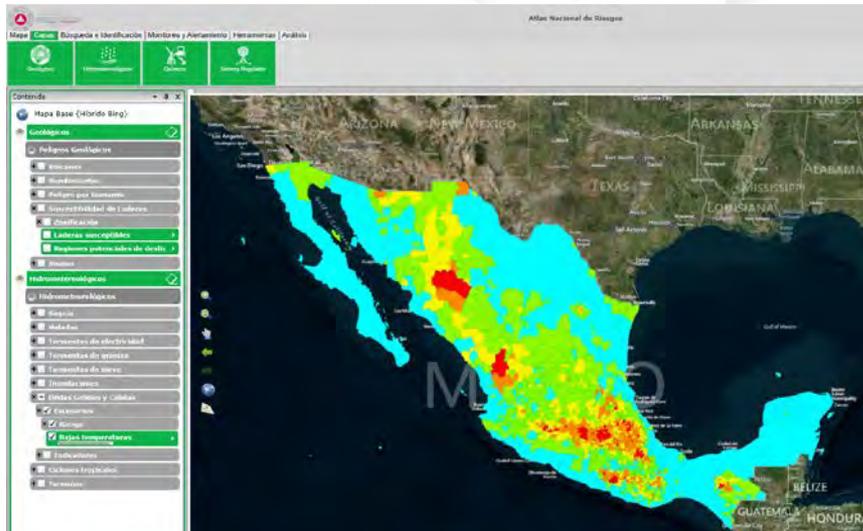
13 DIFERENTES FUENTES,
INCLUYENDO INEGI Y
CONABIO



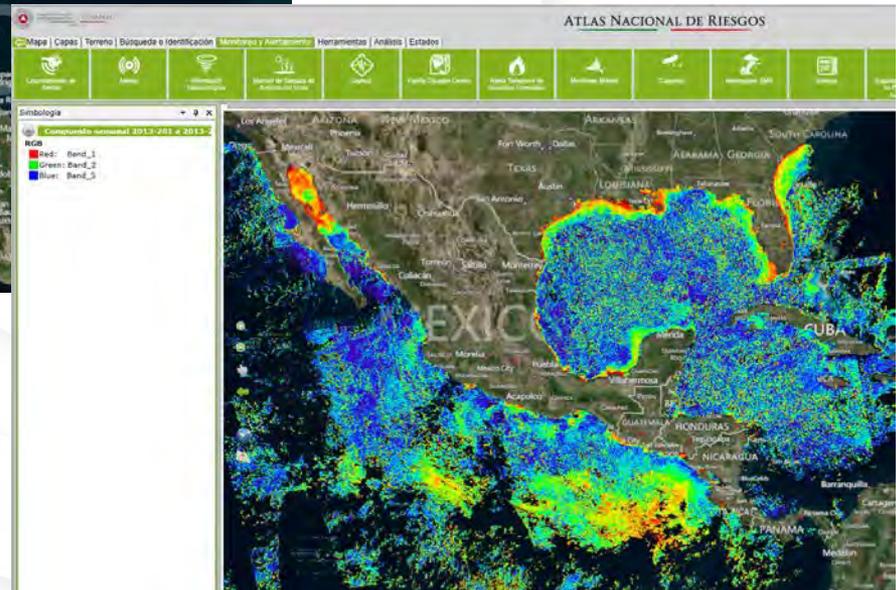
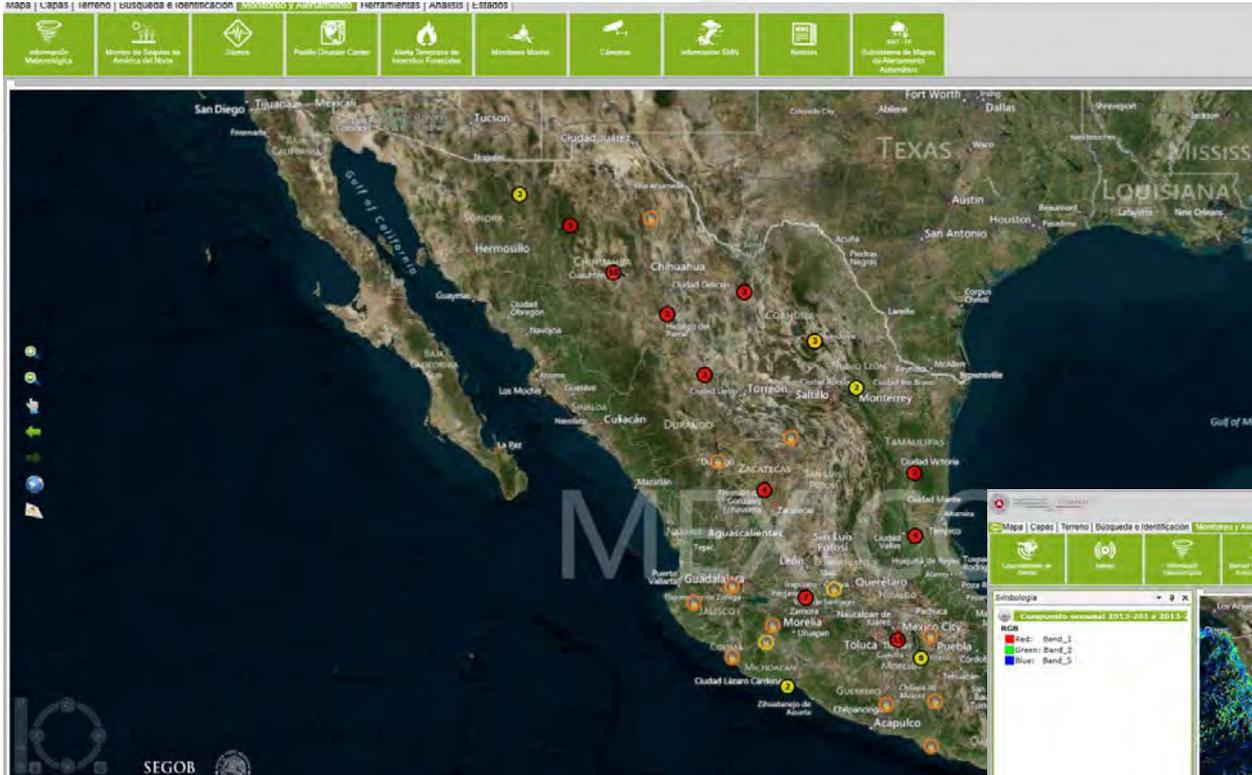
VISTA DE CALLE (GOOGLE)



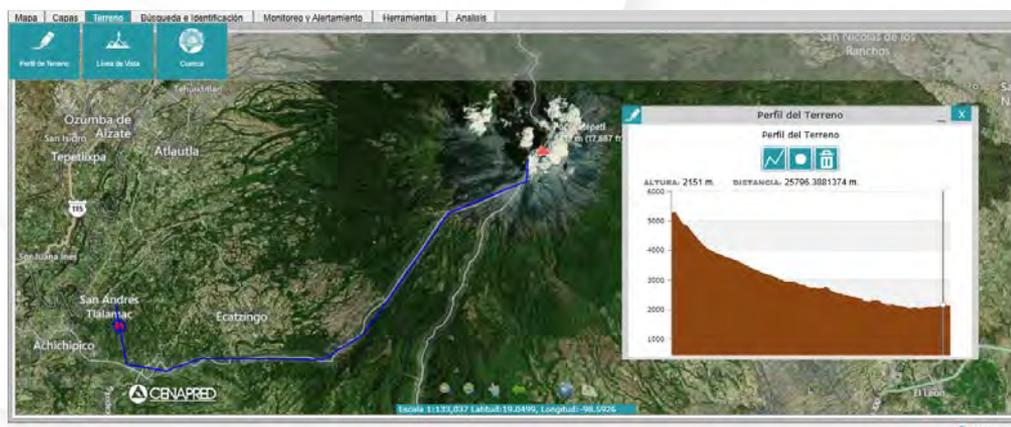
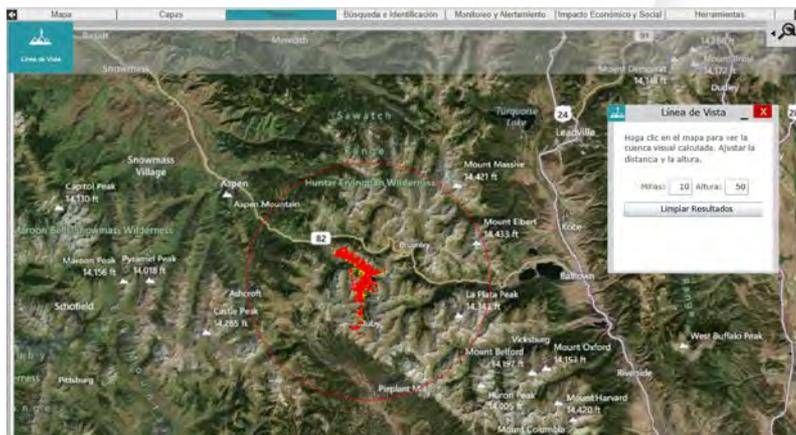
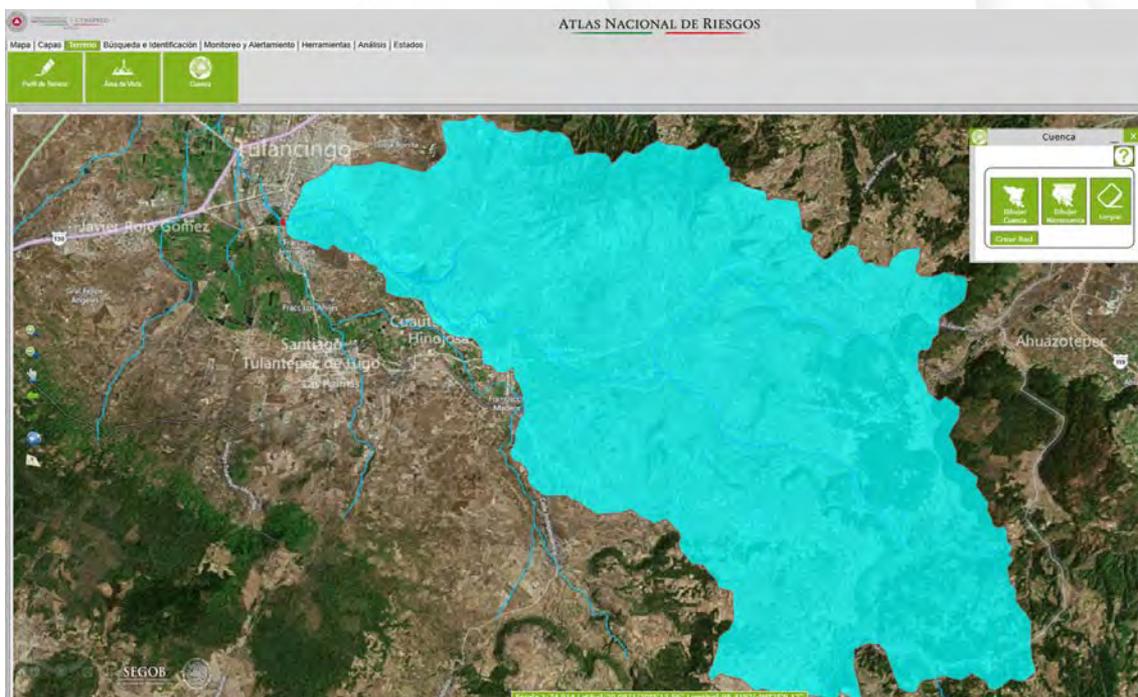
RIESGOS QUÍMICO-TECNOLÓGICOS
RIESGOS SANITARIO-ECOLÓGICOS
RIESGOS GEOLÓGICOS
RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS
RIESGOS SOCIO-ORGANIZATIVOS



PUNTOS DE CALOR – MONITOREO OCEÁNICO



HERRAMIENTAS PARA GEOPROCESAMIENTO



INTEGRACIÓN DE 27 ATLAS ESTATALES DE RIESGO

Mapa | Capas | Terreno | Búsqueda e Identificación | Monitoreo y Alertamiento | Herramientas | Análisis | **Estados**

Cargar de Estados 

Volver a Cargar Estados 

Contenido

Mapa Base {Híbrido Bing}

Hidalgo 

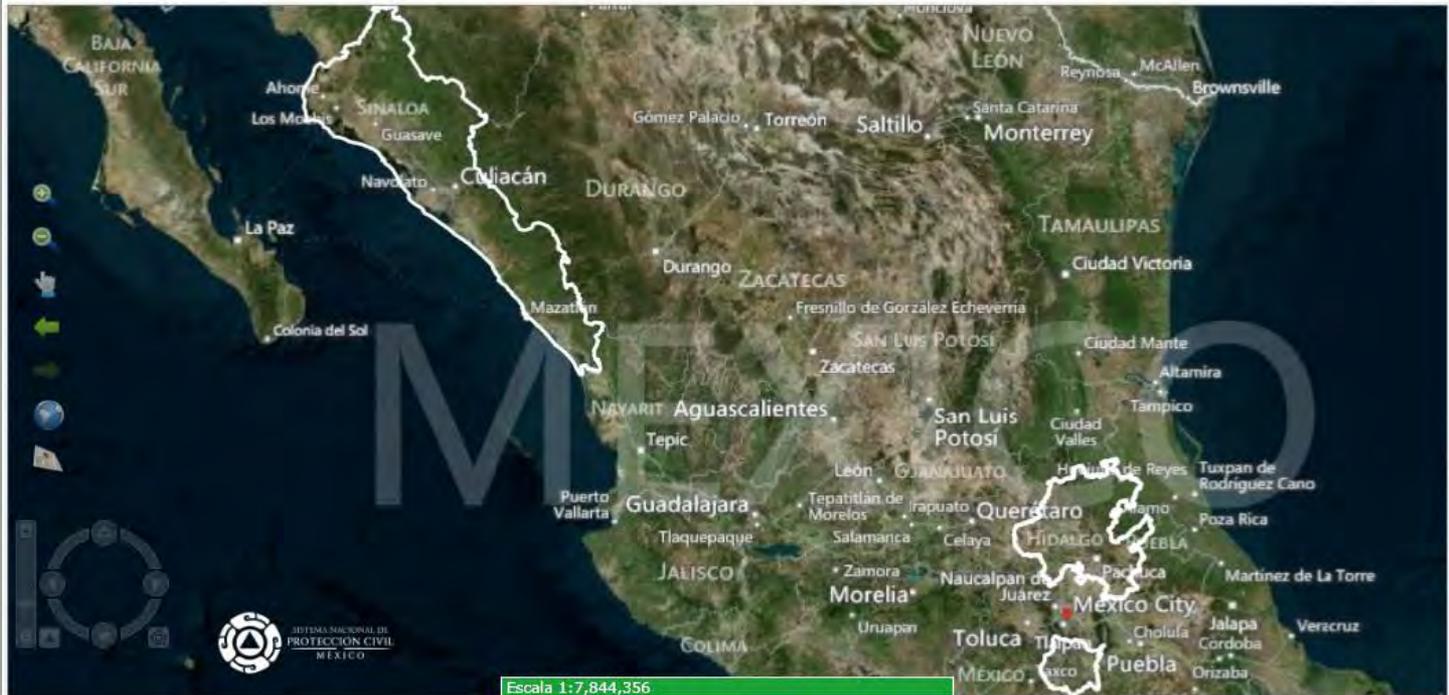
- Datos Fundamentales
- Datos Básicos
- Sistemas Expuestos
- Agentes Perturbadores

Morelos 

- Datos Fundamentales
- Datos Básicos
- Sistemas Expuestos
- Agentes Perturbadores

Sinaloa 

- Datos Fundamentales
- Datos Básicos
- Sistemas Expuestos



RED SÍSMICA MEXICANA

ATLAS NACIONAL DE RIESGOS

Mapa | Capas | Terreno | Búsqueda e Identificación | **Monitoreo y Alertamiento** | Herramientas | Análisis | Estados

Levantamiento de Alertas | Alertas | Información Meteorológica | Monitor de Sequías de América del Norte | Sismos | Pacific Disaster Center | Alerta Temprana de Incendios Forestales | Monitoreo Marino | Cámaras | Información SMN | Noticias | SIAI - FF Subistema de Mapas de Alertamiento Automático

Sismológico Nacional
15 Resultado(s)

- 4.6, 172 km al SURESTE de CD HIDALGO, CHIS
Fecha:2014-02-19 20:07:21
(Hora de México)Lat/Lon: 13.47/-91.16Profundidad: 10 km
- 4.0, 39 km al SUROESTE de DELICIAS, CHIH
Fecha:2014-02-19 06:49:31
(Hora de México)Lat/Lon: 27.89/-105.67Profundidad: 5 km
- 4.0, 31 km al NOROESTE de ZUMPANGO DEL RIO, GRO
Fecha:2014-02-19 06:03:33
(Hora de México)Lat/Lon: 17.86/-99.72Profundidad: 55 km

8 7 6 5 4 3 2 1

INTEGRACIÓN DE CÁMARAS



INTEGRACIÓN DE CÁMARAS



ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

Usuario Grupos Perfil de Visualización-Operación Perfil de Capas Perfil de Herramientas Monitoreo

Alta Usuario Eliminar Usuario Edición Múltiple Institución o Dependencia Exportar Usuarios Papelera Usuarios

Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Email	Institución	Dependencia	Cargo	Nivel	Usuario	Contraseña
🏠 / PoblacionMex	Mexico	Mexico	anr@cenapred.gob.mx	Secretaría de Gobernación	Centro de Investigación y Seguridad Nacional	General	Federal	publico	publico
🏠 / David Nicolás	Aparicio	García	cesnav_ece@semar.gob.mx	Secretaría de Marina	Centro de Estudios Superiores Navales	Capitan de Fragata	Federal	cesnavDAG468	%hgqlyd0
🏠 / María de Lourdes	Ydirin	Alonso	mydirin@cenapred.unam.mx	Secretaría de Gobernación	Centro Nacional de Prevención de Desastres	Subdirector de Riesgos Sanitarios y Toxicología	Académico y/o Investigación	cenapredMYA469	InhZ&4io
🏠 / Andrés	Jáuregui	González	cojoguerra@semar.gob.mx	Secretaría de Marina	Centro de Estudios Superiores Navales	Capitan de Fragata	Federal	ceefaAJG467	Wqf=07zb
🏠 / Marcos	Sandoval	Salazar	msandoval@cenapred.unam.mx	Secretaría de Gobernación	Centro Nacional de Prevención de Desastres	Investigador	Académico y/o Investigación	cenapredMSS471	M4ur1c1=\$
🏠 / Omar	García	García	ogarcia@cenapred.unam.mx	Secretaría de Gobernación	Centro Nacional de Prevención de Desastres	Analista de Distribución de Publicaciones	Académico y/o Investigación	cenapredOGG470	oz5U4eu
🏠 / Oscar	Zepeda	Ramos	ozr@cenapred.gob.mx	Secretaría de Gobernación	Centro Nacional de Prevención de Desastres	Subdirector de Área	Federal	ozr	ozr
🏠 / Pacific Disaster Center	Pacific	Disaster	daskov@pdc.org	Secretaría de Gobernación	Centro de Investigación y Seguridad Nacional	no	Federal	CISENPPD881	wQ=ixr0d
🏠 / Luis	Ramos	Mendoza	luis.ramos@sigsa.info	Sistemas de Información Geografica	Desarrollo Estrategico	tecnico	Académico y/o Investigación	LuisRM	LuisRM
🏠 / Roberto Luigui	Gomez	Sanchez	rgomez@sigsa.info	Sistemas de Información Geografica	Desarrollo Estrategico	Lider de Proyecto	Académico y/o Investigación	rgomez1	rgomez1
🏠 / Servicio	Sismológico	Nacional	dmendoza@cenapred.unam.mx	Universidad Nacional Autónoma de México	Servicio Sismológico Nacional	Ninguno	Federal	unamSSN	roNt1xb@
🏠 / CNPC	SEGOB		anr@cenapred.unam.mx	Secretaría de Gobernación	Coordinación Nacional de Protección Civil	Dirección	Federal	cpncCSS182	CNPC2013
🏠 / Karen	Baños	Santos	karen.banos@sigsa.info	Secretaría de Gobernación	Centro Nacional de Prevención de Desastres	Tecnico GIS.	Académico y/o Investigación	CENAPREDK851	sigsa123

