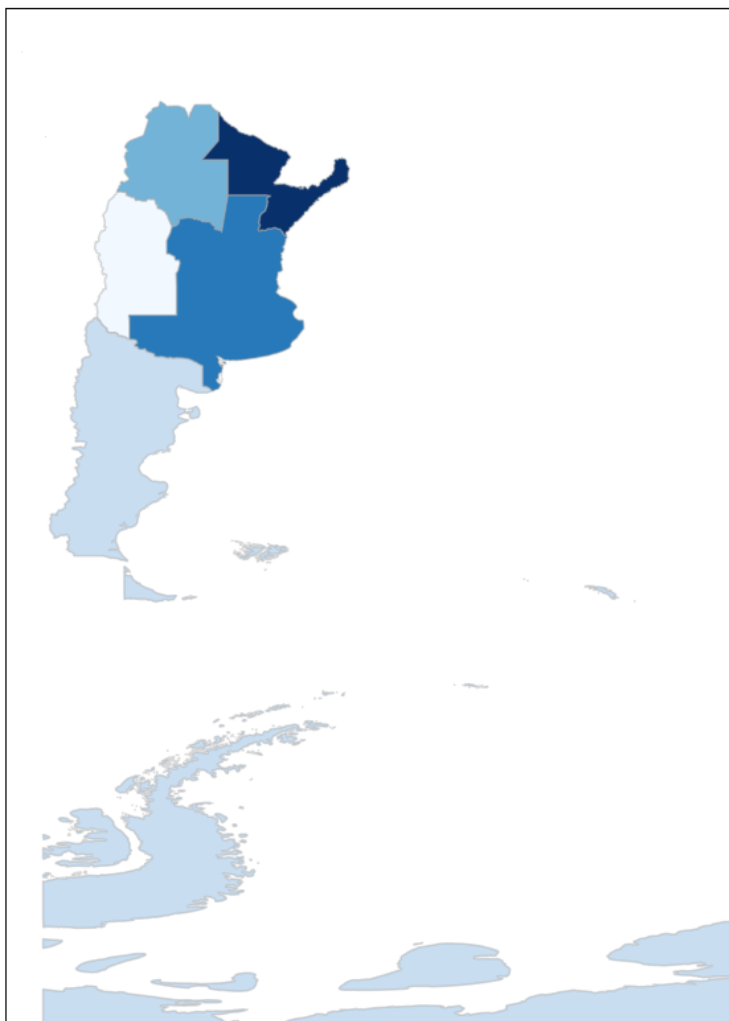


METADATO

Niveles de exposición, amenazas hidrometeorológicas SINAGIR

VISTA



ETIQUETAS

SINAGIR, Registros de amenazas hidrometeorológicas, República Argentina, Instituto Geográfico Nacional

RESUMEN

Se presenta el metadato de la capa de información: Amenazas hidrometeorológicas, SINAGIR.

DESCRIPCIÓN

SINAGIR sumatoria de niveles de exposición de amenazas de origen hidrometeorológicas por región, PNRRD 2018-2023. Clasificados de acuerdo a sus valores de sumatorias de niveles de exposición.

CRÉDITOS

SINAGIR en Instituto Geográfico Nacional de la República Argentina (IGN)

LIMITACIONES DE USO

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada del Instituto Geográfico Nacional.

METADATOS

- Temas y contraseñas
Temas o categorías del recurso: Amenazas hidrometeorológicas. SINAGIR
Tipo de contenido: datos que se pueden descargar
- Citación
Título: Niveles de exposición, amenazas hidrometeorológicas SINAGIR
Título alternativo: Indicador que evidencia los niveles de exposición, amenazas hidrometeorológicas en Argentina, SINAGIR, PNRRD.
Fecha de creación: 22/08/2022
Formatos de presentación: Shapefile
Título de colección: Riesgo, SINAGIR, PNRRD
- Contacto de citación
Parte responsable: Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo
Nombre de la persona: Paula Micou
Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional
Rol del contacto: Coordinador
- Información del contacto
- Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar

EXTENSIÓN GEOGRÁFICA

Longitud oeste -74,000000000

Longitud este -25,000000000

Latitud norte -21,780856763

Latitud sur -90,000000029

PUNTOS DE CONTACTO DE RECURSO

Nombre de la persona: Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: punto de contacto

- Información de contacto o Dirección

Tipo: posta

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar

DETALLE DEL RECURSO

Idiomas del dataset: español; castellano (Argentina).

Juegos de caracteres de dataset: utf8- Formato de transferencia UCS de 8 bits

Tipo de representación espacial: vector

MANTENIMIENTO DEL RECURSO

- Mantenimiento del recurso

Frecuencia de actualización: Anualmente

- Contacto de mantenimiento

Nombre de la persona: Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: punto de contacto

- Información de contacto
- Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar

RESTRICCIONES DE RECURSO

Limitaciones de uso

Libre uso de la información, cumpliendo con la cita adecuada del Instituto Geográfico Nacional

REFERENCIA ESPACIAL

- Sistema de coordenadas

Tipo Geográfica

Referencia de coordenadas geográficas: GCS_WGS_1984

- Detalles de referencia de coordenadas

Sistema de coordenadas: geográficas

Identificador conocido: 4326

Tipo de geometría: Polígono

LINAJE

Declaración de linaje: Se georreferencia información correspondiente a riesgos de desastres aportada por el SINAGIR (Plan Nacional de Reducción de Riesgo de Desastres 2018-2023).

Se tomaron las regiones establecidas por el Sinagir (Plan Nacional de Reducción de Riesgo de Desastres 2018-2023) y se dividieron en 3 grupos, para el caso de las Amenazas hidrometeorológicas, se establecen los siguientes casos: inundaciones regionales, inundaciones de núcleos urbanos, inundaciones de llanura, tormentas severas, grandes nevadas, incidentes con presas op, incidentes con presas f, corrientes cálidas y corrientes frías. Seguidamente, se procedió a la ponderación numérica según cada nivel de amenaza, para eso, se estableció una escala del 1 al 6 tomando el 1 como el valor mínimo y el 6 como el máximo, en este caso se establecieron los siguiente criterios: nivel de exposición inexistente 1, nivel de exposición muy bajo 2, nivel de exposición bajo 3, nivel de exposición medio 4, nivel de exposición alto 5 y nivel de exposición muy alto 6. Gracias a esto, se sumaron los valores ponderados por cada tipo de amenaza estableciendo un color en particular para cada uno.

De acuerdo al SINAGIR se entiende que las amenazas geodinámicas responden a:

El interés por este tipo de amenazas parte de la necesidad de determinar y conocer las zonas más susceptibles de afectación, con el objetivo de predecir la ocurrencia de un fenómeno hidrometeorológico y poder así proteger a las poblaciones más expuestas. Según datos oficiales del banco mundial, se establece que el 60% de los desastres naturales en Argentina son representados por inundaciones provocando grandes pérdidas poblacionales y materiales. Si tenemos en cuenta las causas, este evento está íntimamente asociado a la fase cálida del fenómeno el niño - oscilación sur- que afecta directamente a la región del NEA provocando intensas lluvias que desbordan los principales ríos y afluentes que integran la cuenca del Plata. En esta región se producen también inundaciones en áreas bajas de llanura que pueden únicamente anticiparse con pocos días.

Con respecto a la región Centro - y teniendo en cuenta que es la zona con mayor productividad- el hecho de que se generen inundaciones provoca serios daños económicos, sobre todo en la zona del AMBA que está expuesta a lluvias torrenciales que superan la capacidad de escurrimiento de los drenajes pluviales y también a sudestadas que afectan la dinámica del río de la Plata y sus ríos tributarios.

CAMPOS

Detalles para objeto: Niveles de exposición, amenazas hidrometeorológicas SINAGIR

Tipo: Vector

Definición: SINAGIR sumatoria de niveles de exposición de amenazas de origen hidrometeorológicas por región, PNRRD 2018-2023. Clasificados de acuerdo a sus valores de sumatorias de niveles de exposición.

Fuente de definición: Catálogo interno.

- region
Alias:Región
Tipo de datos: string
Descripción: Campo que describe regionalización temática
- inun_reg
Alias: Inundaciones regionales
Tipo de datos: integer
Descripción: Campo que describe las inundaciones regionales
- inun_nuc
Alias: Inundaciones de núcleos urbanos
Tipo de datos: integer
Descripción: Campo que describe las inundaciones de los núcleos urbanos
- inun_lls

Alias: Inundaciones de llanura

Tipo de datos: integer

Descripción: Campo que describe las inundaciones de las llanuras por regiones

- torm_sev

Alias: Tormentas severas

Tipo de datos: integer

Descripción: Campo que describe las tormentas severas por regiones

- gran_nev

Alias: Grandes nevadas

Tipo de datos: integer

Descripción: Campos que describe las grandes nevadas por regiones

- inci_pres_

Alias: Incidentes con presas (OP)

Tipo de datos: Integer

Descripción: Campo que describe los incidentes con presas (op)

- inci_pre_f

Alias: Incidentes con presas (f)

Tipo de datos: Integer

Descripción: Campo que describe los incidentes con presas (f)

- enos_calid

Alias: ENOS, Corrientes cálidas

Tipo de datos: Integer

Descripción: Campo que describe el impacto de las corrientes cálidas

- enos_frios

Alias: ENOS, Corrientes frías

Tipo de datos: Integer

Descripción: Campo que describe el impacto de las corrientes cálidas

- categoria

Alias: Categoría

Tipo de datos: String

Descripción: Campo que describe la categoría que presenta cada región

- fuente

Alias: Fuente

Tipo de datos: String

Descripción: Campo que describe el origen del procesamiento del del dato.

DETALLES DE METADATOS

Idioma de metadatos: español; castellano (ESPAÑA)

Identificador de metadatos: Capa de amenazas hidrometeorológicas

Función del recurso: Brindar a la comunidad geográfica información geoespacial de riesgo de desastre.

Última actualización: 06-09-2022

CONTACTOS DE LOS METADATOS

- Contacto de metadatos

Nombre de la persona: Paula Micou

Nombre de la organización: Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo

Rol del contacto: Coordinador

- Información de contacto
- Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

País: AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar

MANTENIMIENTO DE METADATOS

- Mantenimiento

Frecuencia de actualización: anualmente

- Contacto de mantenimiento
 - **Nombre de la persona:** Paula Micou
 - **Nombre de la organización:** Dirección de Investigación, Planificación y Desarrollo
- Rol del contacto:** Coordinador

- Información de contacto
- Dirección

Tipo: postal

Punto de entrega: Av. Cabildo 381

Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires **País:** AR

Dirección de correo electrónico: investigacion@ign.gob.ar