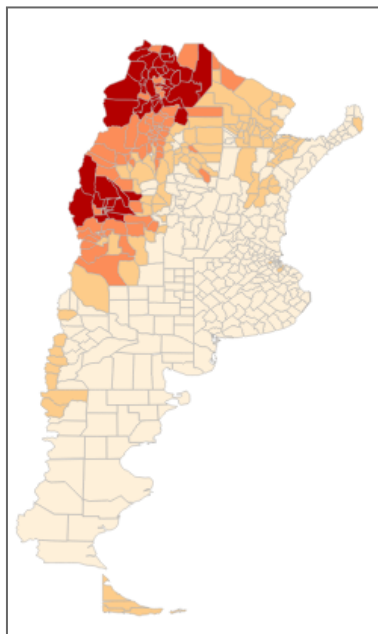


METADATO

Exposición de Viviendas a Peligrosidad Sísmica

VISTA



ETIQUETAS

INDEC, INPRES, Instituto Geográfico Nacional, IGN, Viviendas, Exposición, Peligrosidad

RESUMEN

Se presenta el metadato de la capa de información: Exposición de Viviendas a Peligrosidad Sísmica.

DESCRIPCIÓN

Niveles de exposición de las viviendas, relacionando la calidad de sus materiales con la zonificación sísmica (clasificados en cortes naturales en cuatro clases).

CRÉDITOS

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES), 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: Exposición de Viviendas a Peligrosidad Sísmica, Exposición.
Tipo de contenido: datos que se pueden descargar
- Citación
Título: Exposición de Viviendas a Peligrosidad Sísmica.
Título alternativo: Indicador que evidencia niveles de exposición de las viviendas frente a la zonificación sísmica.
Fecha de creación: 01/03/2024
Formatos de presentación: vector
Título de colección: Riesgo, Exposición.
- 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

- 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

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 procedió a georreferenciar los resultados de los totales de calidad de la vivienda, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 (CNPhyV 2022), resultados definitivos. La fuente de información primaria son las estadísticas publicadas en la página Censo 2022, del INDEC https://censo.gob.ar/index.php/datos_definitivos/. Seguidamente, se asignaron valores de 1 a 4 a las zonas sísmicas definidas por INPRES, multiplicando el valor por el porcentaje de hogares en viviendas con baja calidad de materiales. La fuente de la metodología empleada pertenece al Ministerio de Obras Públicas <https://ofu.obraspublicas.gob.ar/Indicators/UrbanDiagnosis/SeismicDangerExposure/TecnicalRecord>

Se agruparon los resultados en cortes naturales (Jenks, software utilizado: Rstudio), en cuatro clases.

CAMPOS

Detalles para objeto: Exposición de Viviendas a Peligrosidad Sísmica.

Tipo: vector

Definición: Indicador que evidencia niveles de exposición de las viviendas frente a la zonificación sísmica.

Fuente de definición: Catalogación interna.

- **fna**
Alias: Nombre geográfico
Tipo de datos: String
Descripción: Campo que describe el nombre geográfico de las provincias en que se encuentra asociada la información estadística temática.
- **nam**
Alias: Término específico
Tipo de datos: String
Descripción: Campo que describe el término específico de los departamentos en que se encuentra asociada la información estadística temática.
- **in1**
Alias: Código INDEC
Tipo de datos: String
Descripción: Son los partidos en la provincia de Buenos Aires, las comunas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los departamentos en las demás provincias. Son unidades político administrativas y para identificarlas se utiliza un código de cinco dígitos. El código numérico que las identifica se conforma, leído de izquierda a derecha, con dos dígitos que corresponden a la División Político-Territorial (provincia o CABA) y tres dígitos, que refieren a la División Político-Administrativa (departamento, partido o comuna). Para cada unidad territorial, la numeración de las unidades administrativas que incluye, comienza con el código 007 y sigue con múltiplos de siete. Es preciso advertir que este orden puede modificarse en los casos en que se agrega un nuevo departamento o por cambios de superficie entre departamentos.
- **calidad3**
Alias: Calidad 3
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe la calidad de los materiales en la vivienda. La vivienda presenta materiales poco resistentes y sólidos en techo y en pisos. CNPhyV, 2022.

- calidad4
Alias: Calidad 4
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe la calidad de los materiales en la vivienda. La vivienda presenta baja calidad en pisos y techos. CNPHyV, 2022.
- total_hog
Alias: Total hogares
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe la cantidad de hogares por departamentos, CNPHyV 2022.
- p_cal3
Alias: Calidad 3
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe el porcentaje de la calidad de los materiales en la vivienda. La vivienda presenta materiales poco resistentes y sólidos en techo y en pisos. CNPHyV, 2022.
- p_cal4
Alias: Calidad 4
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe el porcentaje de la calidad de los materiales en la vivienda. La vivienda presenta baja calidad en pisos y techos. CNPHyV, 2022.
- sismo_zona
Alias: Zona sísmica
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe los niveles de peligrosidad sísmica por departamento, INPRES.
- suma_3_4
Alias: Sumatoria Calidad 3 y 4.
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe la sumatoria de valores relativos pertenecientes a Calidad 3 y Calidad 4, por departamento.
- producto
Alias: Producto.
Tipo de datos: Integer
Descripción: Campo que describe el producto entre la sumatoria de calidad 3 y 4 y la zonificación sísmica, por departamento.

- categoría
Alias: Categoría
Tipo de datos: String
Descripción: Campo que describe la clasificación en cuatro clases (cortes naturales, Jenks) los niveles de exposición de las viviendas, relacionando la calidad de sus materiales con la zonificación sísmica.
- fuente
Alias: Fuente
Tipo de datos: String
Descripción: Campo que describe el origen del procesamiento del dato.

DETALLES DE METADATOS

Idioma de metadatos: español; castellano (ESPAÑA)

Identificador de metadatos: Exposición de Viviendas a Peligrosidad Sísmica.

Función del recurso: Brindar a la comunidad geográfica información geoespacial de niveles de vulnerabilidad social.

Última actualización: 01/03/2024

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