

Mecanismos de difusión de los indicadores ambientales y de cambio climático

Taller sobre integración y diseminación de información estadística y geoespacial

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
HACIENDA Y ECONOMÍA

one
Oficina Nacional de Estadística

90 ANIVERSARIO

OBJETIVO

Compartir algunos mecanismos de difusión que se usan para poner a disposición de usuarios la información estadística y geoespacial relacionada con medio ambiente y cambio climático



Si un indicador climático se produce, pero nadie puede encontrarlo o utilizarlo, ¿realmente genera impacto?



¿Por qué hablar de difusión?







La producción estadística no concluye con la generación de datos.

La difusión es el mecanismo que conecta la información con los usuarios.

Los indicadores solo generan valor cuando son accesibles y utilizados.

La transformación digital abre nuevas oportunidades para la visualización y el análisis territorial.











Diferentes usuarios, diferentes necesidades

- Formuladores de políticas.
- Técnicos sectoriales.
- Academia e investigación.
- Gobiernos locales.
- Organismos internacionales.
- Ciudadanía.



Productos de difusión
Estadísticas ambientales y cambio climático

- Boletines
- Infografías
- Base de datos
- Anuarios
- Informes
- Tablas y cuadros estadísticos ambientales

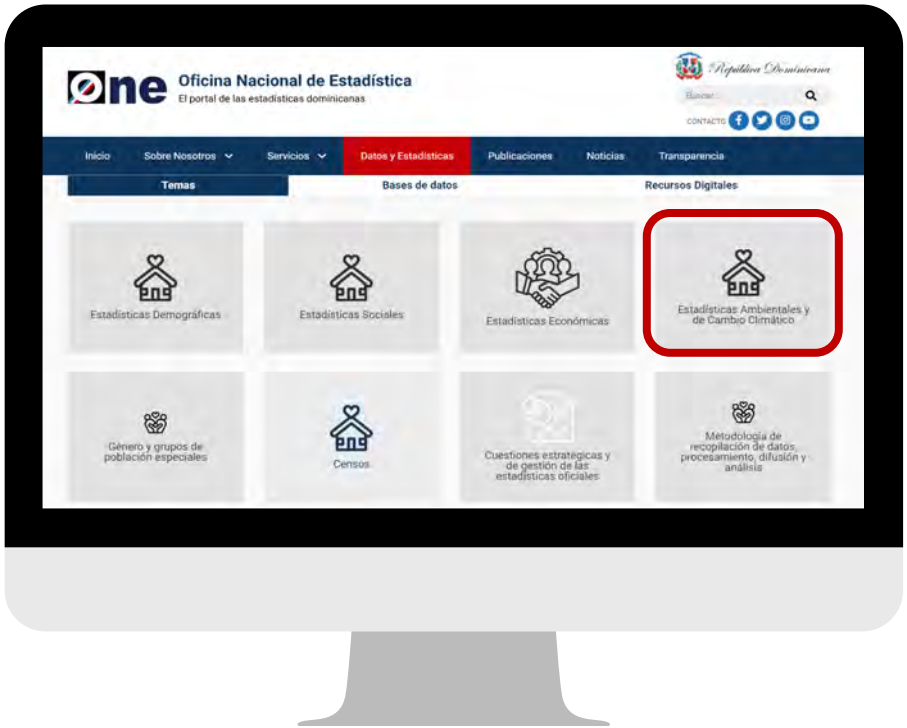


Portal geoestadístico como plataforma de evolución e integración.

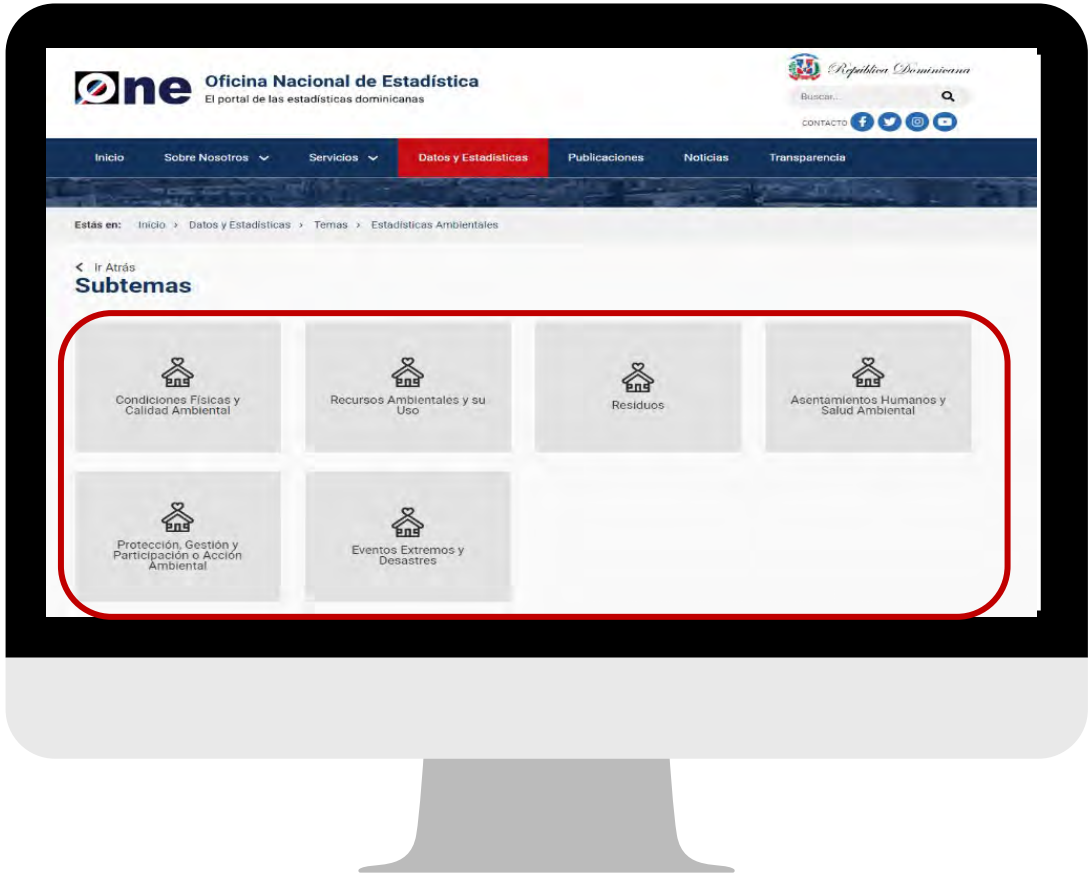
¿Cómo podemos obtener las estadísticas ambientales y de cambio climático?

A través del portal de la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

1. Ingresa a **one.gob.do**
2. Selecciona **Datos y Estadísticas**
3. Accede a **Estadísticas Ambientales y de Cambio Climático**

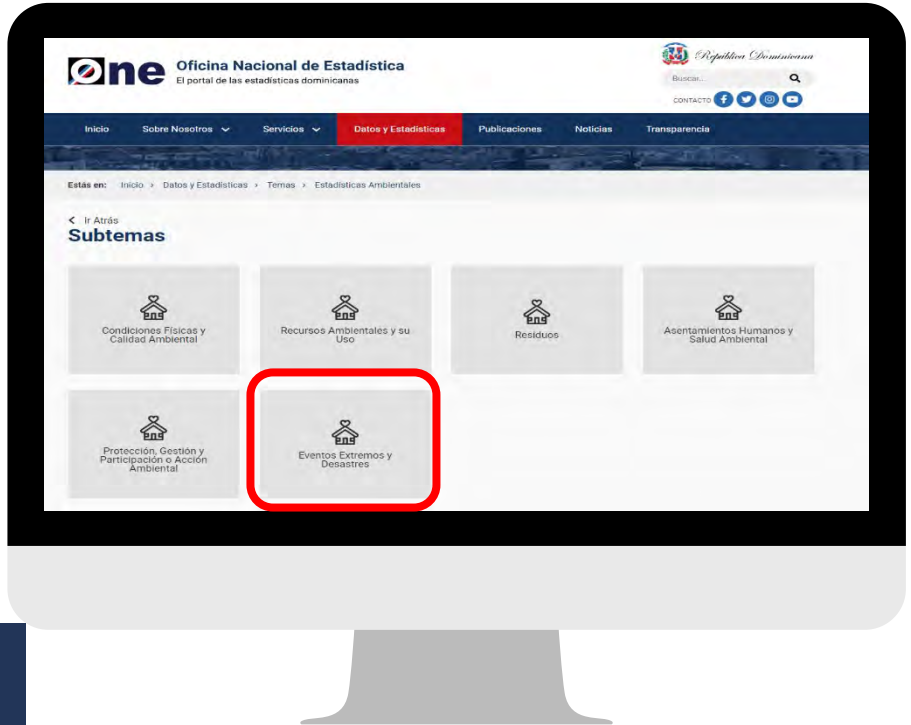


La información sobre estadísticas ambientales y cambio climático se organiza en **seis subtemas**.



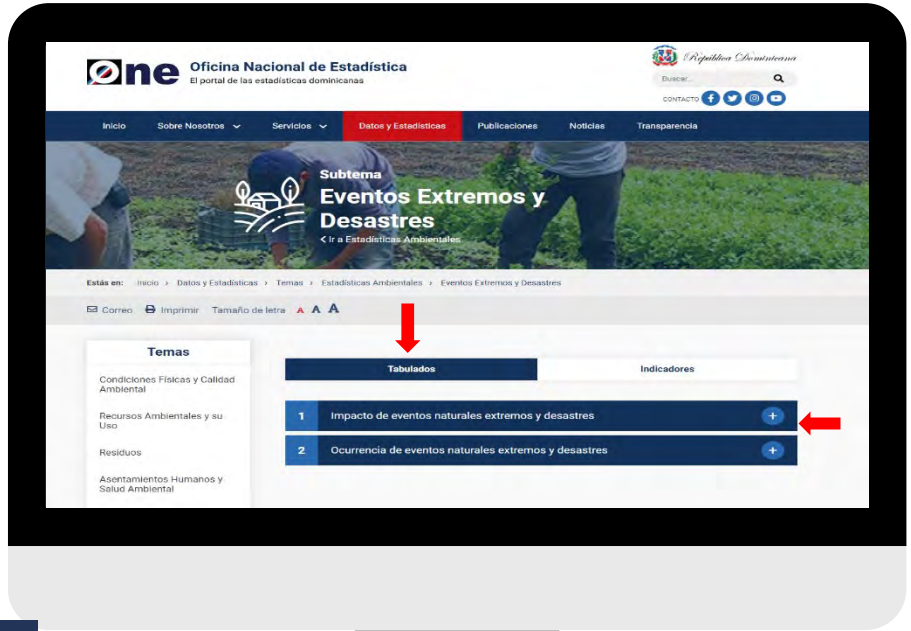
One.gob.do

Dentro de cada subtema encontramos tabulados e indicadores



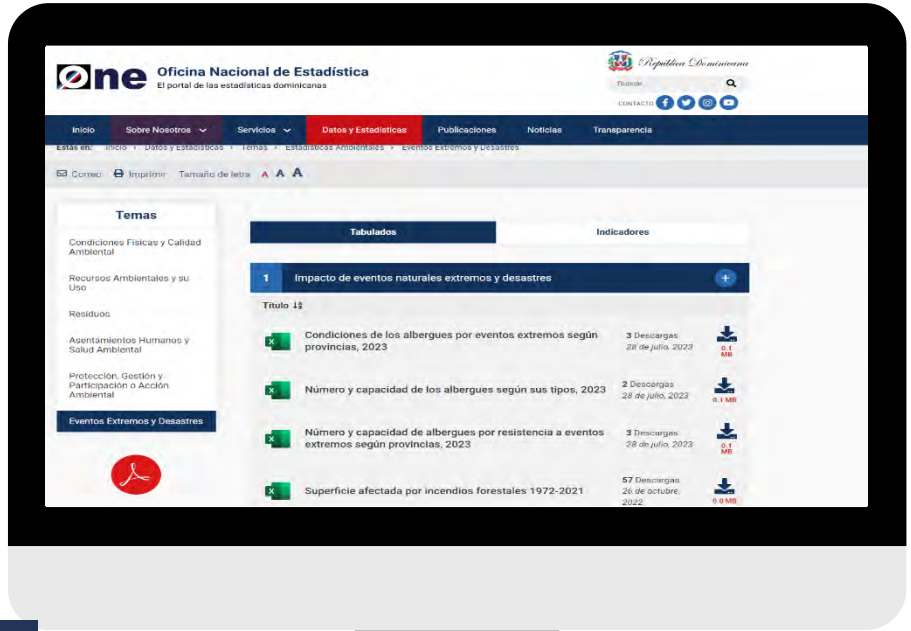
One.gob.do

Dentro de cada subtema encontramos tabulados e indicadores



One.gob.do

Dentro de cada subtema encontramos tabulados e indicadores



Indicadores y series: la puerta de entrada a la información

- Sintetizan fenómenos complejos.
- Facilitan el seguimiento temporal.
- Permiten comparaciones.
- Apoyan la evaluación de políticas públicas.
- Facilitan el monitoreo de compromisos internacionales.

Boletines e informes: aportando contexto



Boletines, infografías e informes: aportando contexto













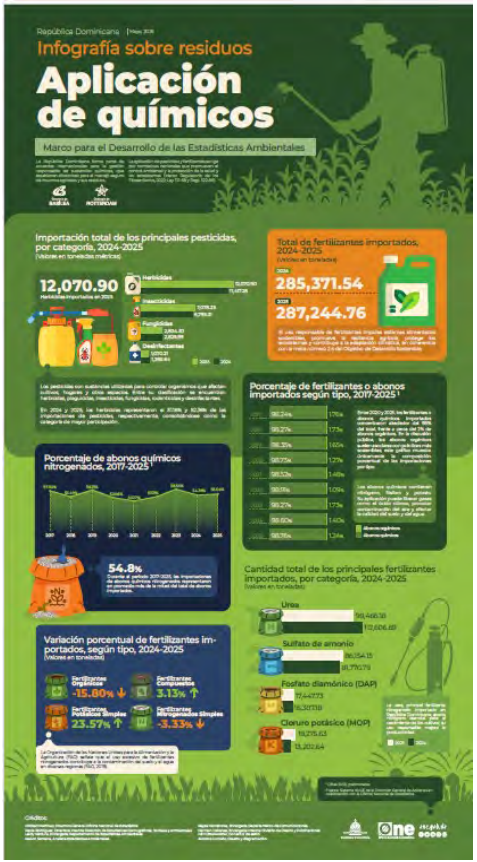


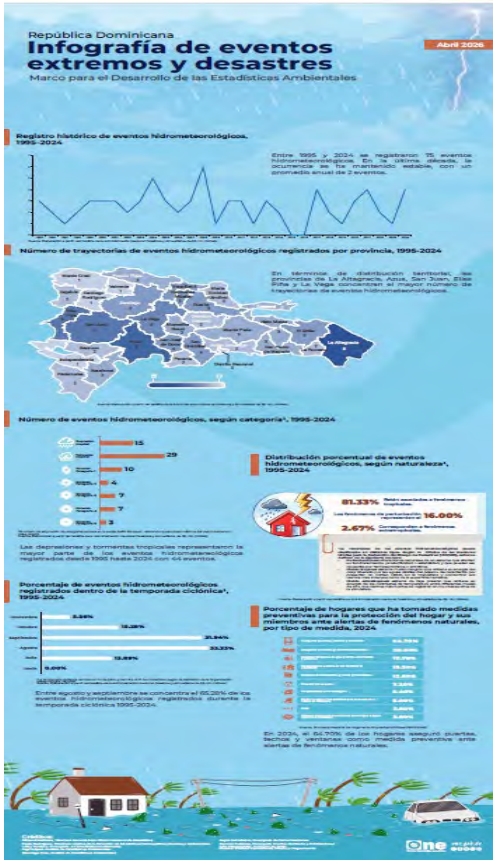


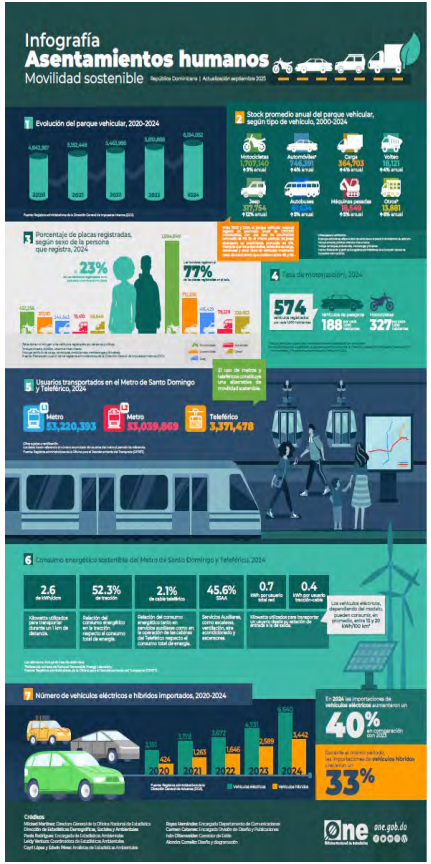
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
HACIENDA Y ECONOMÍA

Infografías:









Anuarios


Anuario de Estadísticas
Ambientales
2024


Anuario de
Estadísticas
Ambientales
2025
Dirección de Estadísticas Demográficas,
Sociales y Ambientales

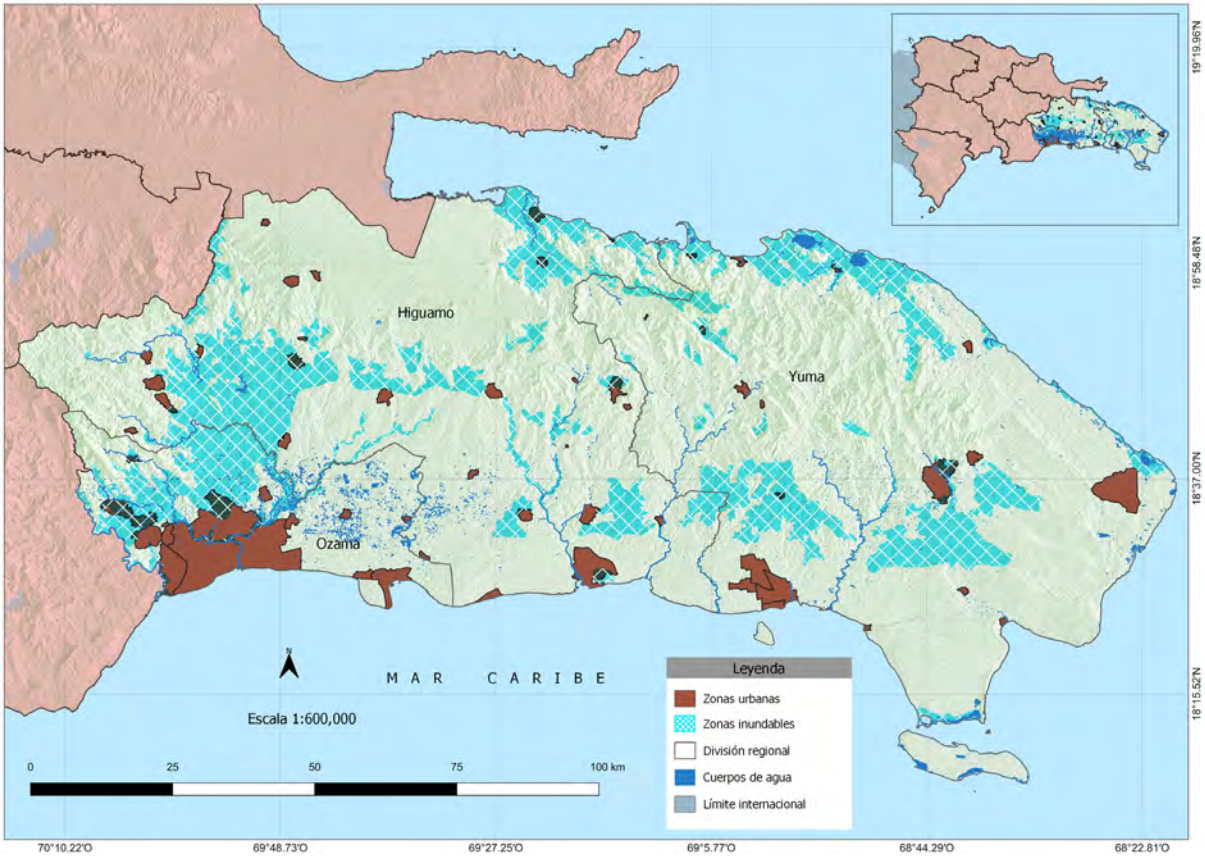
Informes: aportando contexto





REPÚBLICA DOMINICANA: Zonas urbanas propensas a inundaciones macrorregión Este, 2022

En 2022, de **1,631.77 km² de territorio** urbanos, **811.55 km²** estuvieron expuestos a inundaciones, liderando Cibao Norte con **212.72 km²** en riesgo.

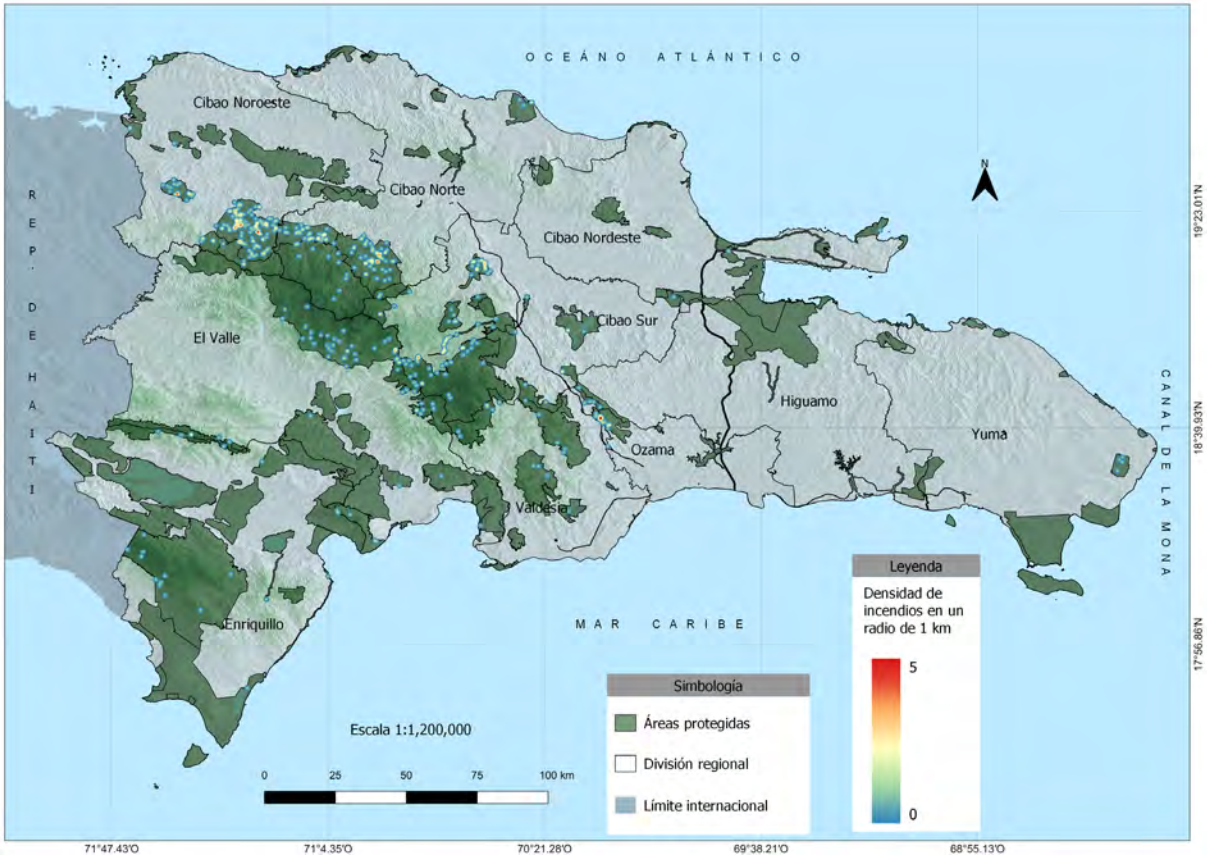


Fuente: Capa cartográfica de zonas inundables Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2022.
División territorial 2021.

REPÚBLICA DOMINICANA: Incendios forestales registrados en áreas protegidas, 2011-2025

Entre 2011 y 2025, los incendios afectaron **176.64 km²** de áreas protegidas.

En los Parques Nacionales **147.56 km²** y a nivel municipal, San José de las Matas lideró con **107** incendios registrados en áreas protegidas.

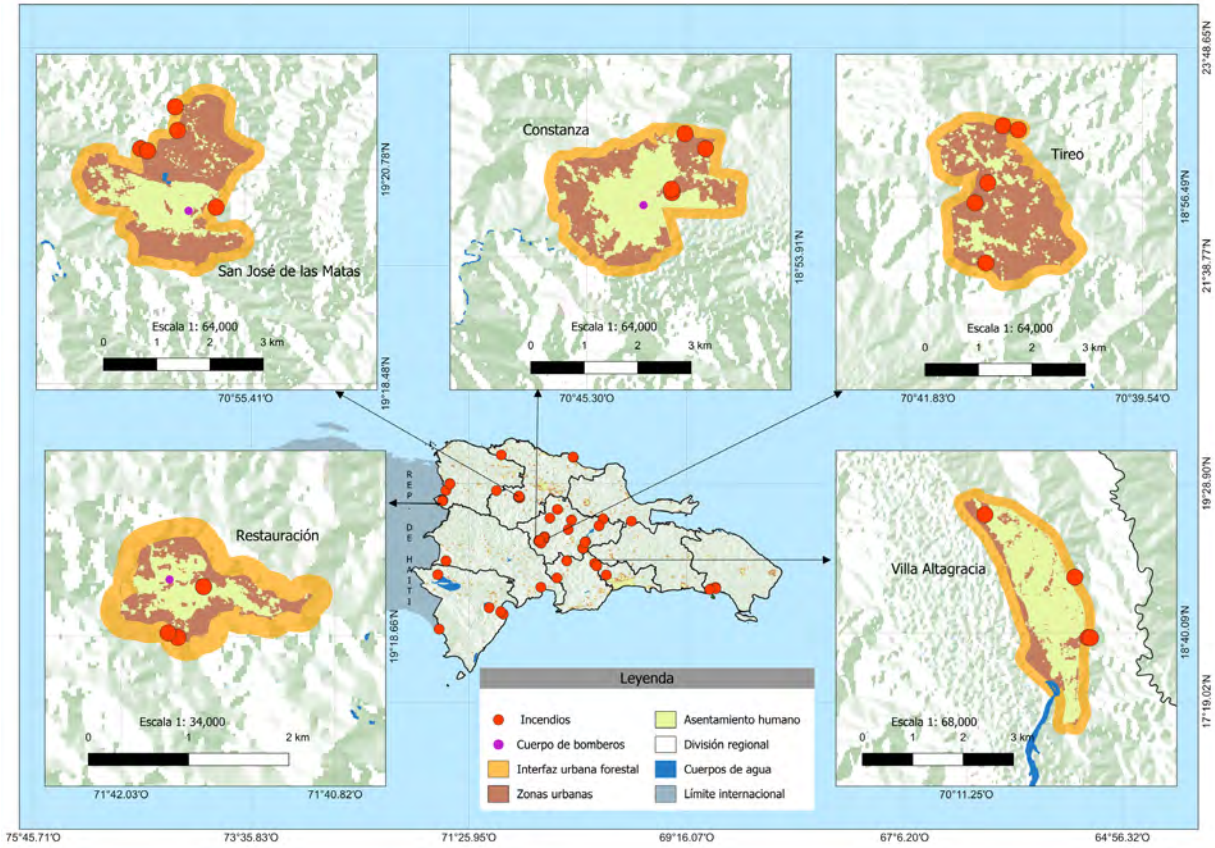


Fuente: Capas cartográficas de registros históricos de incendios Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2011-2025.
Capas cartográficas del SINAP Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2022.

Entre 2011 y 2025, República Dominicana acumuló **56 incendios** urbano-forestales y **27.59 km** afectados.

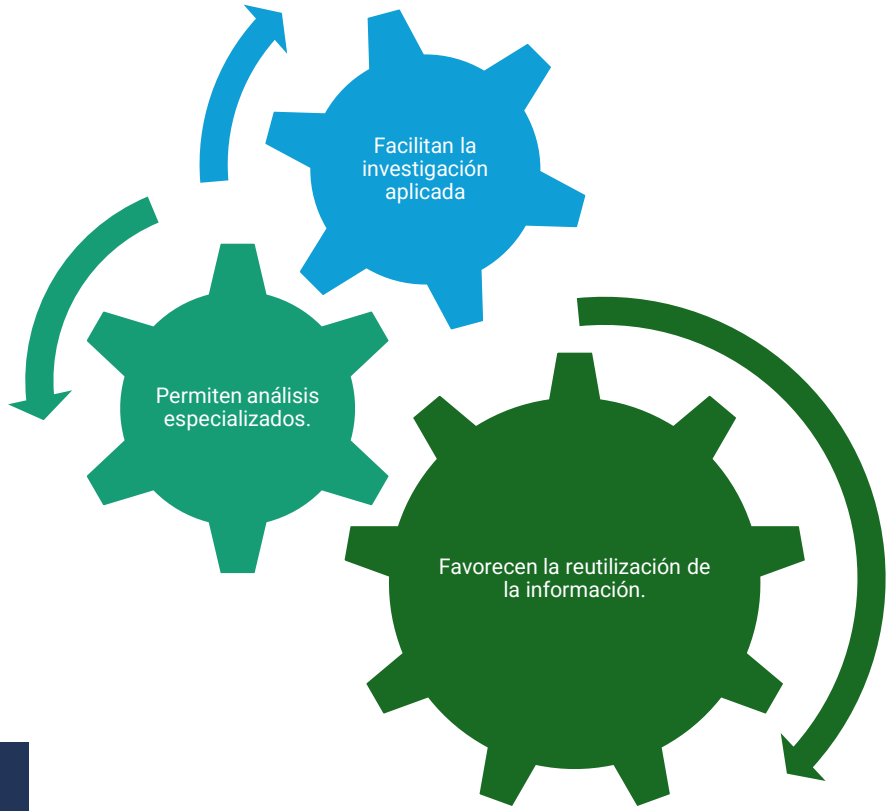
La Región Cibao Sur lideró con **20 eventos**, siendo **San José de Las Matas** la zona más territorio afectado (**10.38 km**).

REPÚBLICA DOMINICANA: Incendios forestales registrados en el interfaz urbano forestal, 2011-2025



Fuente: Capas cartográficas de registros históricos de incendios forestales Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2011-2025. División territorial 2021.

Bases de datos



Base de datos:



base_percepcion_cambio_climatico_2021.xlsx (live.com)



bbdd_residuos-sólidos-2014-2023.xlsx (live.com)



base-de-datos_-atmósfera-y-clima-1960-2023.xlsx (live.com)



https://www.one.gob.do/media/wsfa2mqb/base-de-datos-de-eventos-y-fenomenos-naturales.xlsx

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
HACIENDA Y ECONOMÍA

ONE Oficina Nacional de Estadística

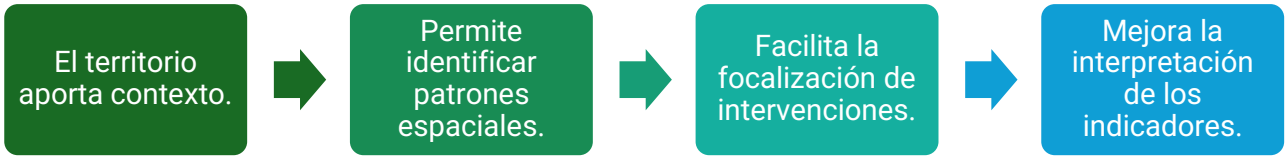
BASE HISTÓRICA
DE EVENTOS Y FENÓMENOS NATURALES
1851-2024



COBERTURA TEMPORAL	Registros históricos de **1851** a **2024**.
TIPO DE EVENTOS	Depresiones tropicales, tormentas tropicales, huracanes y otros fenómenos hidrometeorológicos.
VARIABLES	Fecha, ubicación, velocidad del viento, presión atmosférica, categoría y zona afectada.
COBERTURA GEOGRÁFICA	Territorio nacional, aguas archipelágicas y zona económica exclusiva.
USO ESTADÍSTICO	Análisis de tendencias, frecuencia e intensidad de eventos.
FUENTE	Registros históricos de **NOAA** e información complementaria integrada por la **ONE**.

La dimensión territorial: un paso necesario

Si conocemos cuánto ocurre un fenómeno,
¿sabemos también dónde ocurre?




ATLAS
DE ESTADÍSTICAS
AMBIENTALES DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
2024

Componentes abordados en el Atlas



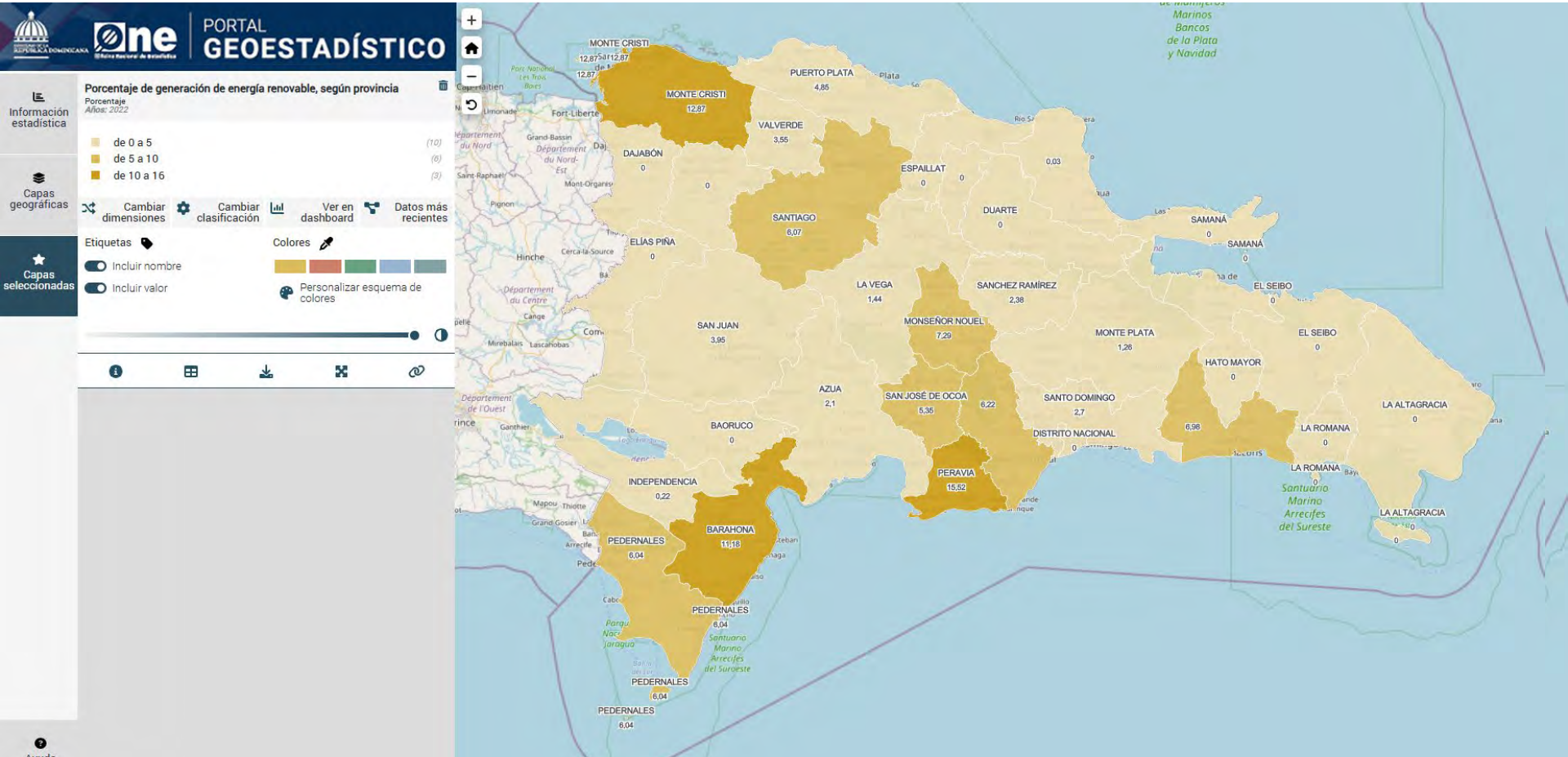
El portal geoestadístico como espacio de convergencia



- **Localización de la población**
- Infraestructura y servicios
- **Estadísticas ambientales**
- Estadísticas de cambio climático

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
HACIENDA Y ECONOMÍA

Indicadores ambientales desde el portal estadístico



Visión futura



Principales desafíos

- Disponibilidad de información georreferenciada.
- Homologación de unidades territoriales.
- Actualización permanente de datos.
- Interoperabilidad entre plataformas.
- Metadatos estadísticos y geoespaciales.

Lecciones aprendidas

La demanda de información territorial continúa creciendo.

Los usuarios valoran herramientas visuales e interactivas.

La colaboración institucional es fundamental.

La integración requiere procesos y estándares comunes.

La difusión debe evolucionar junto con las necesidades de los usuarios y demanda de información oficial.



Espacio de preguntas o aportes

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
HACIENDA Y ECONOMÍA

Oficina Nacional de Estadística

90 ANIVERSARIO


¡Únete!
Síguenos a través de las redes sociales,
y sé parte de la comunidad estadística
@ONERD_
Oficina Nacional
de Estadística RD - ONE
onerd_
@EstadisticasONE