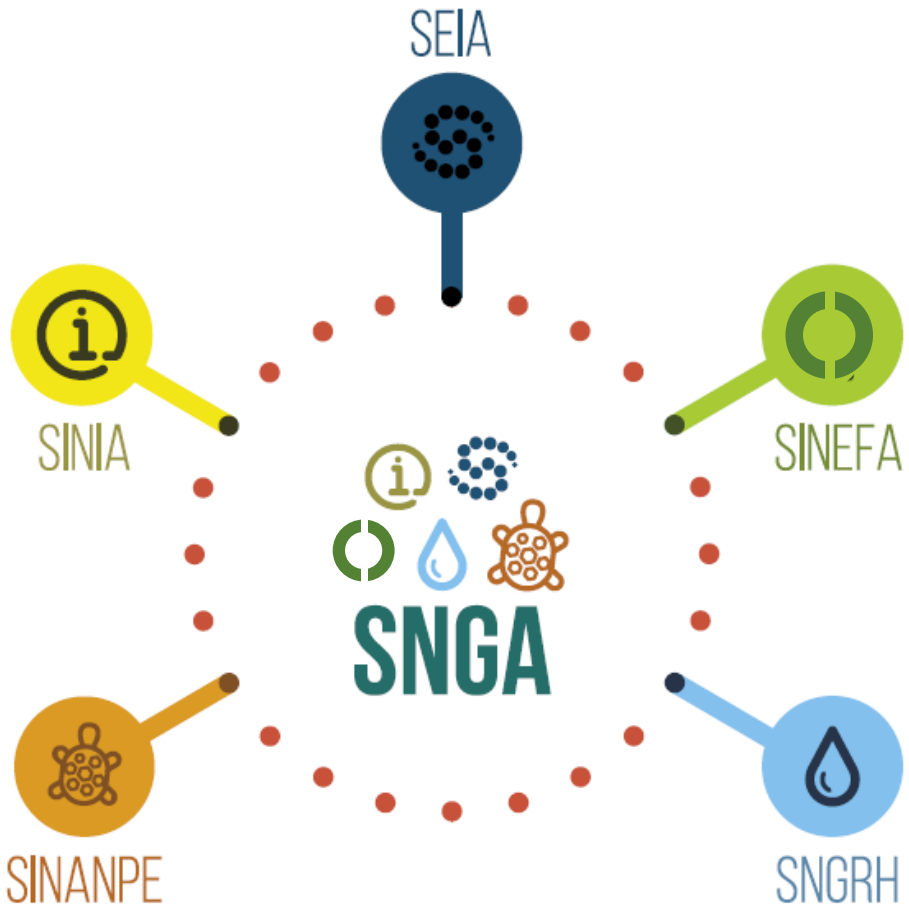
PERÚ Ministerio del Ambiente

www.minam.gob.pe

Sistema Nacional de Información Ambiental

Dirección de Información, Investigación e Innovación Ambiental

Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA)



El SNGA nace como respuesta al carácter **transectorial** y **descentralizado** de las funciones y competencias en materia ambiental y de recursos naturales.

- Red de integración, institucional, tecnológica y técnica, bajo la administración del MINAM, que permite la sistematización, acceso y difusión de la información ambiental, así como su uso e intercambio para la toma de decisiones. (Art. 35° , Ley 28611)

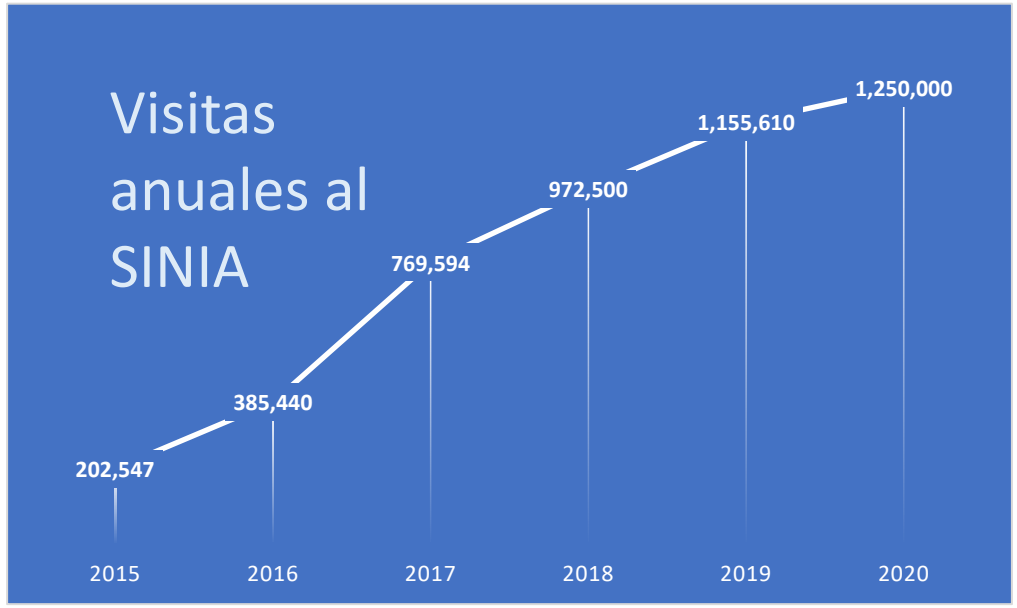
- Consta de una Plataforma Digital donde el ciudadano podrá acceder a información como: indicadores, estadísticas, mapas, normas y publicaciones ambientales producidas por las entidades del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA).

- Toda la información puede ser descargada y usada de forma libre y gratuita a fin de facilitar el derecho de acceso a la información ambiental. (Acuerdo Escazu)

- El SINIA facilita la gestión y distribución del conocimiento de la información ambiental nacional.

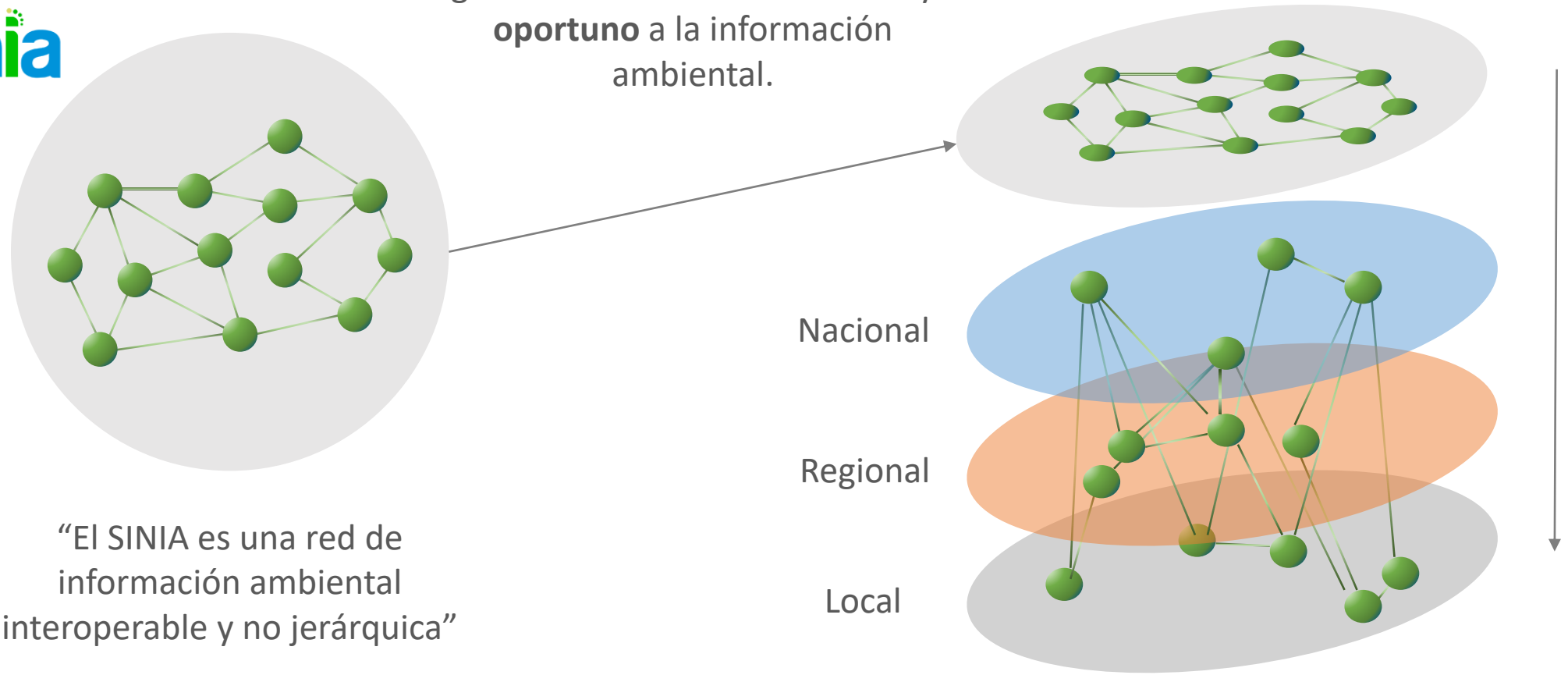
Visión

"La información debe estar completamente disponible para las autoridades y el público en general de manera que les permita participar en el desarrollo y la implementación de la política ambiental".



Red de integración del SINIA

Mejora en los procesos para garantizar el **acceso adecuado** y **oportuno** a la información ambiental.



"El SINIA es una red de información ambiental interoperable y no jerárquica"

LOS SERVICIOS REGIONALES Y LOCALES DE INFORMACION AMBIENTAL

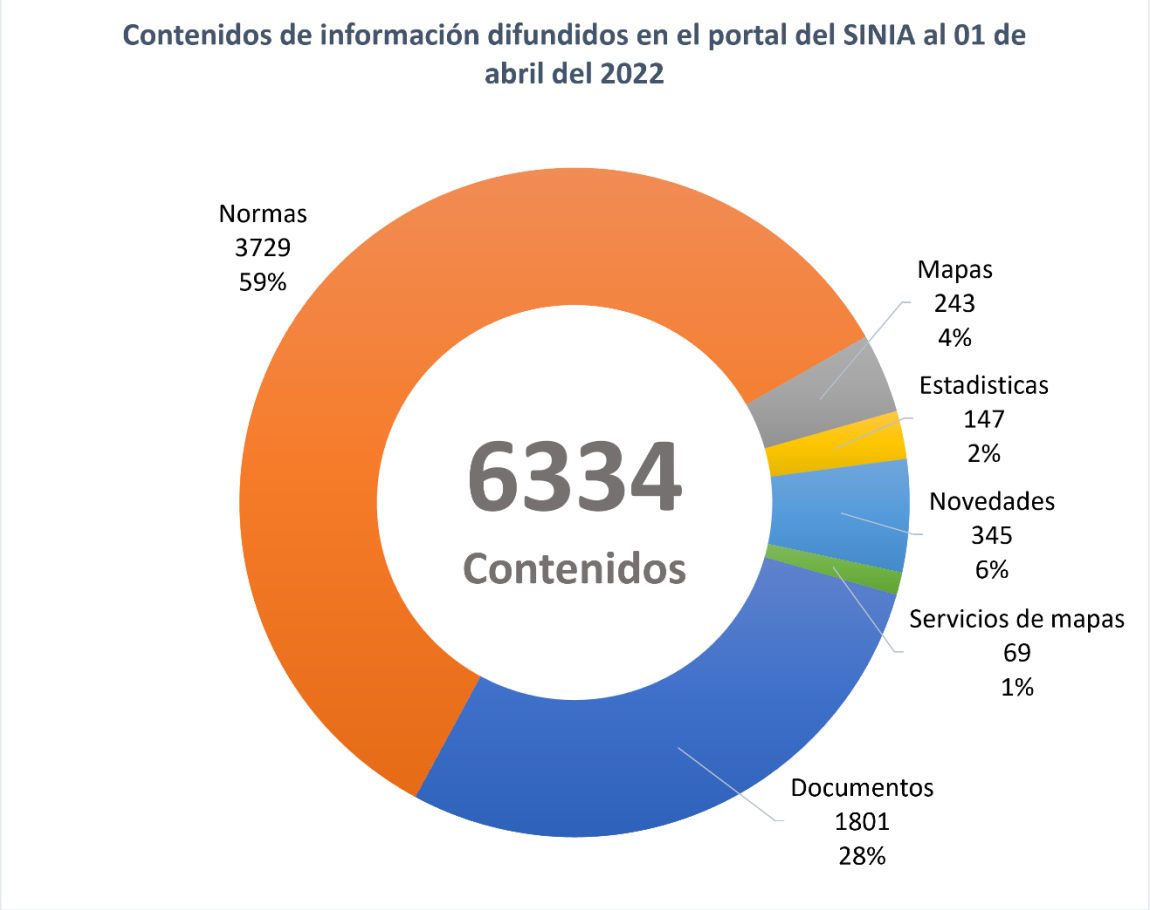
"Facilitar el acceso a la información ambiental contextualizada al nivel regional o local que sirva de soporte a los procesos de toma de decisiones, la participación ciudadana y en general a la gestión ambiental".

PERÚ Ministerio del Ambiente

Servicio de Recopilación y difusión de información ambiental a través del portal web del SINIA

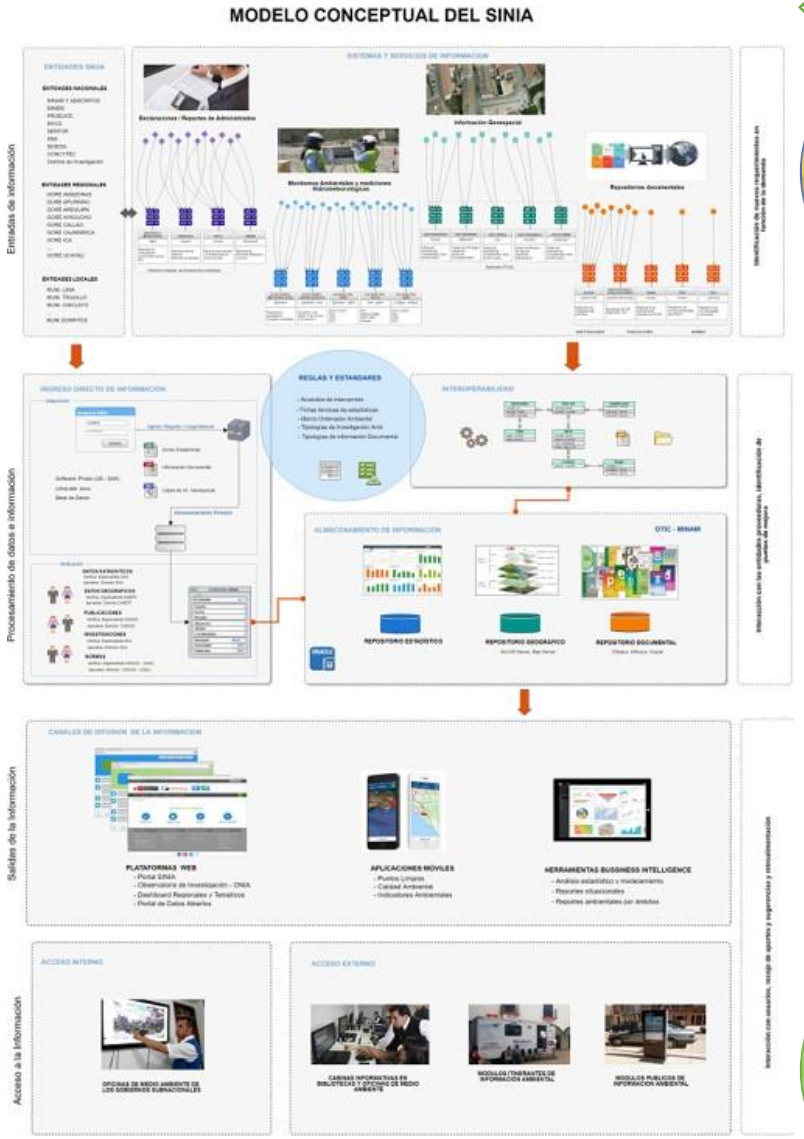
Información proviene de dos maneras:

- Información recopilada e ingresada por los “Publicadores de información ambiental” habilitados en la plataforma (15 activos).
- Información remitida por entidades publicas y privadas quienes solicitan su inclusión en el portal web del SINIA (publicaciones, reportes de denuncias)



¿Qué viene trabajando el MINAM?

www.minam.gob.pe



Modernización de la actual **plataforma digital del SINIA**, adaptándolo a las nuevas formas de acceso a la información de la sociedad

Incremento de **la interoperabilidad** con entidades públicas y académicas para incorporar más información al SINIA

Aprobar **reglas y procedimientos** para la generación, incorporación y difusión de la información ambiental

Desarrollar acciones de **asistencia técnica** a los gobiernos regionales y locales para que puedan usar la información en la toma decisiones

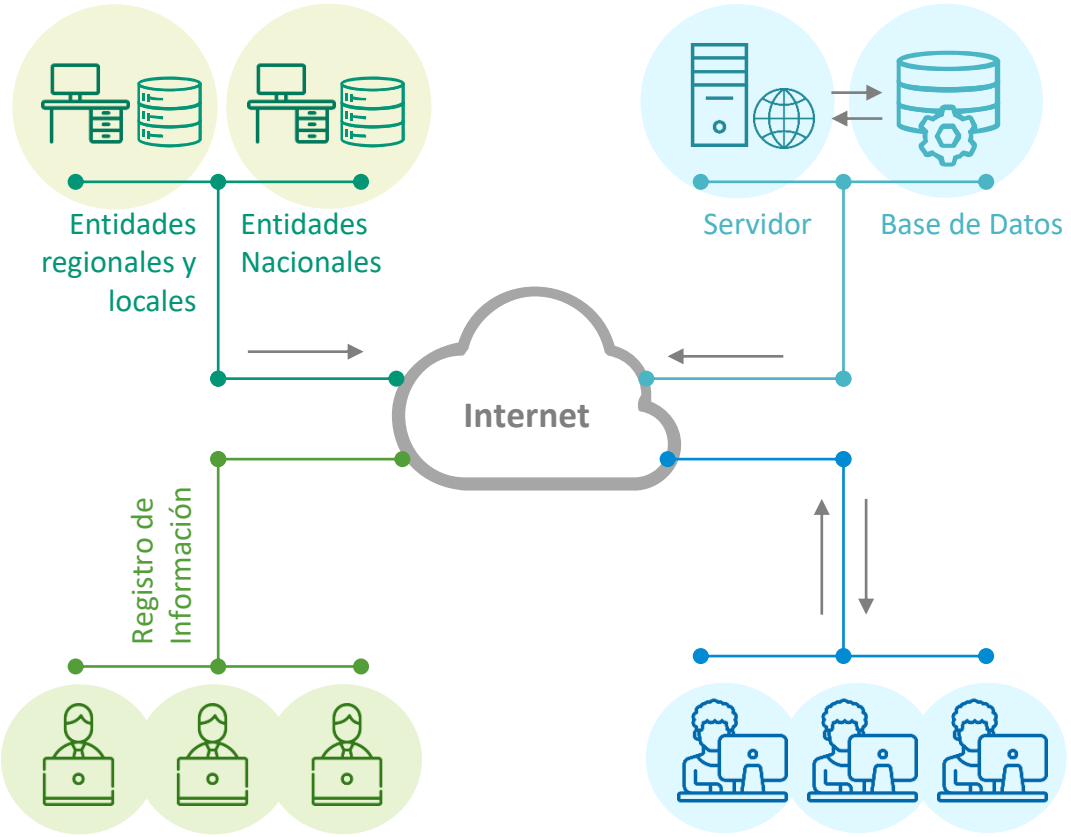
Plataforma Digital

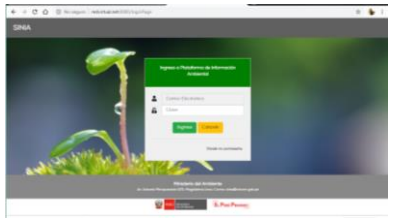
FLUJO DE INFORMACIÓN SINIA

01 Entidades del SNGA remiten información

- Estadísticas e Indicadores
- Mapas y capas geográficas
- Publicaciones ambientales
- Normativa ambiental

02 Sistemas de Información remiten información (interoperabilidad)





03 Almacenamiento, procesamiento y verificación de Información

04 Usuarios acceden y usan la información

- Toma de decisiones informadas.
- Vigilancia, control y fiscalización.
- Investigación.
- Participación ciudadana.
- Promoción de inversiones

PERÚ Ministerio del Ambiente

www.minam.gob.pe

Incorporación automatizada de información al SINIA – SIAR - SIAL

(Inversión de U$ 5 millones)

Aplicaciones MINAM

- REGIPLAST
- SIGERSOL – Sistema de Información para la Gestión de Residuos Sólidos
- INFOCARBONO
- RETC PERÚ

Aplicaciones Externas

- senace
- Oefa
- SERFOR
- ANA – Autoridad Nacional del Agua
- MIDIS
- PERÚ PRODUCE
- perú San Martín Inclusiva y solidaria – Gobierno Regional

Interoperabilidad

Plataforma Digital SINIA-SIAR-SIAL

DATAMART

ETL

ORACLE Drupal

CATALOGO DE SERVICIOS

Portal SINIA

Portal ONIA

Portales Regionales

Portales Temáticos : Emergencia Sanitaria, PNIC

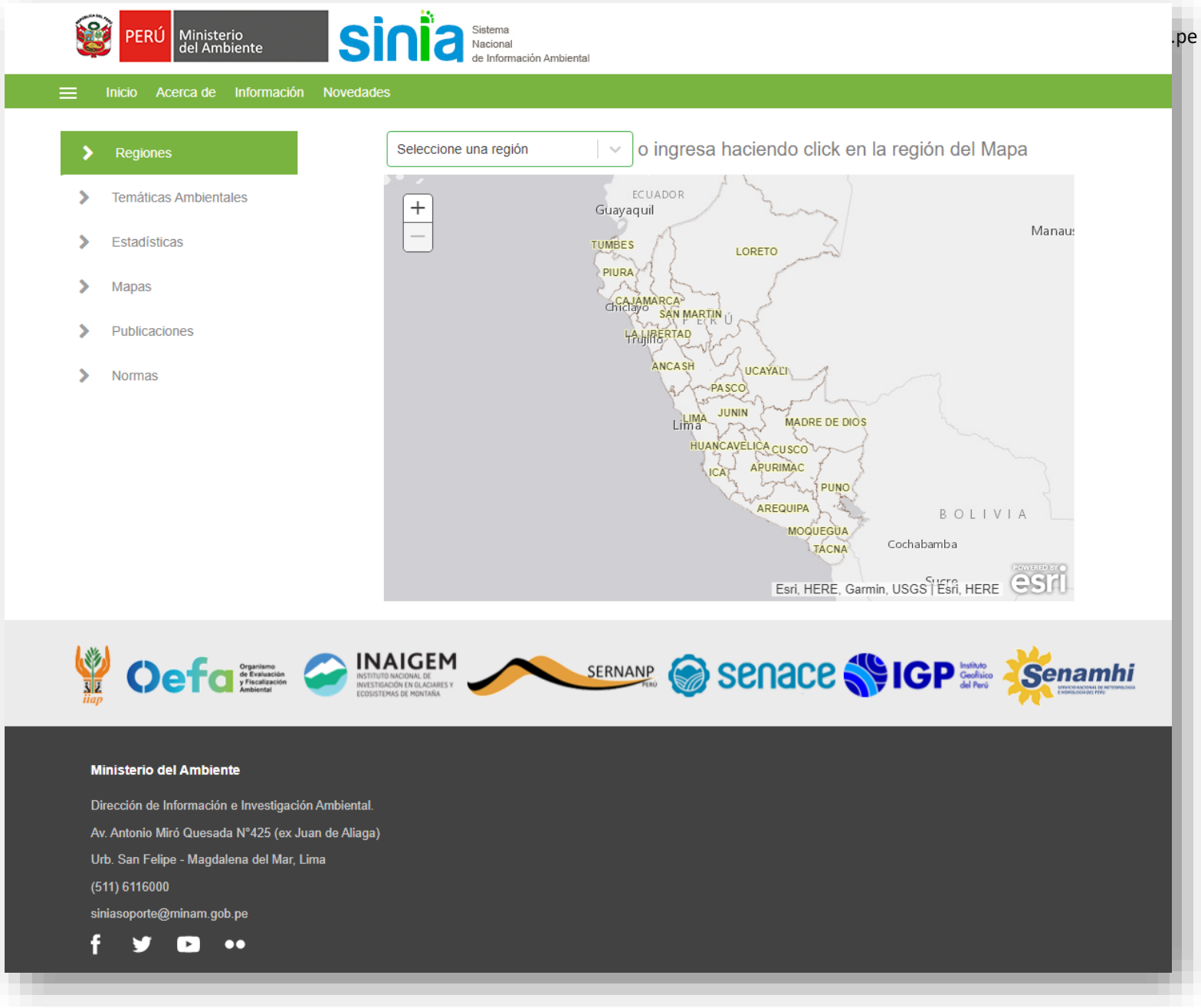
Plataforma Digital del SINIA

Ver Información por departamento o región

Ver Información por temática del ambiente

Sección Departamental

- Estadísticas ambientales por departamento
- Normativa de carácter regional y local
- Publicaciones: Guías, informes, reportes, anuarios.
- Mapas y capas geográficas de alcance regional.



Sección Estadística

Más de 100 Estadísticas ambientales de acceso libre según:

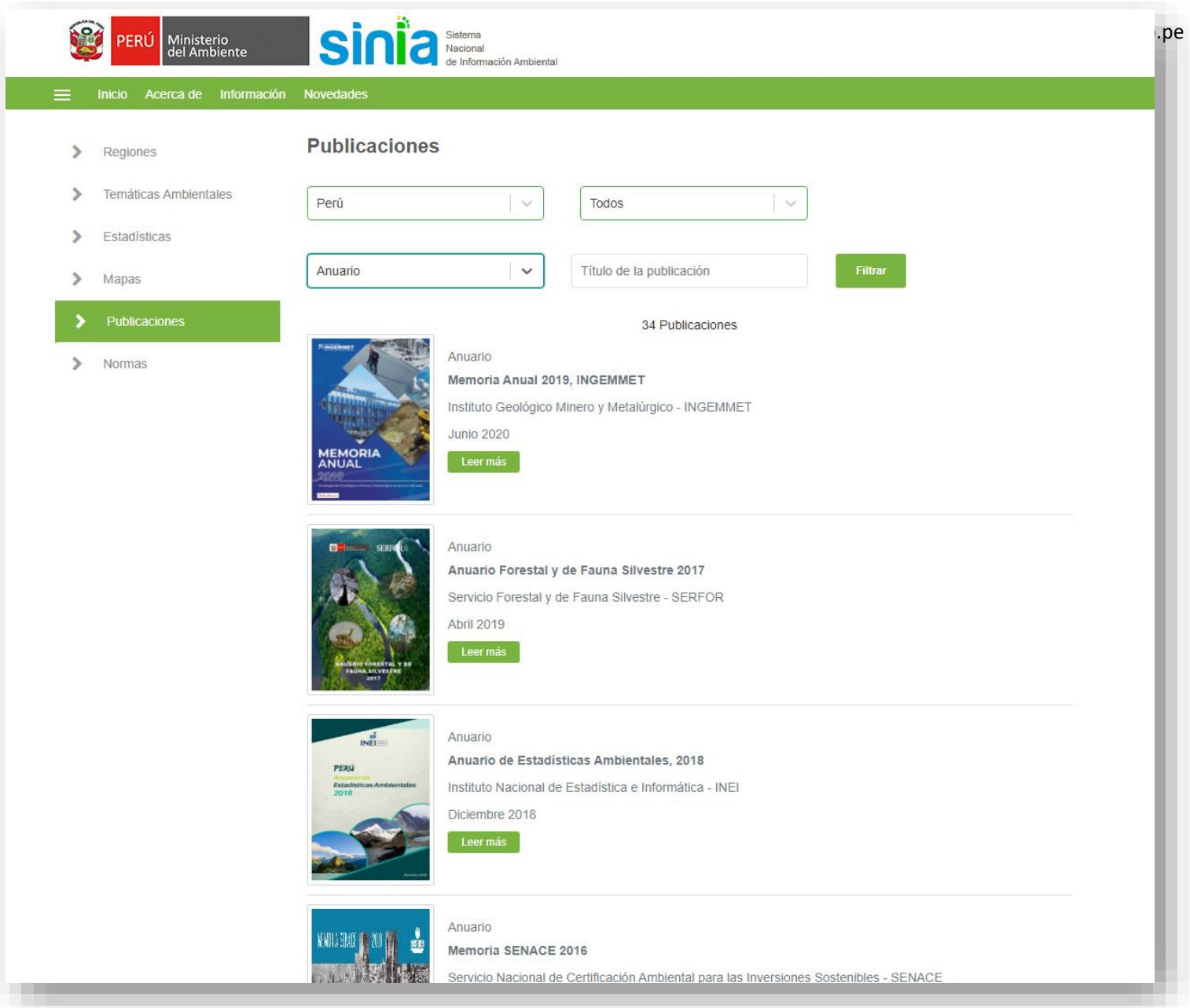
- Departamento
- Temática ambiental

PERÚ Ministerio del Ambiente

Sección Documentos y normas

Se cuenta con un catalogo de alrededor de 1600 publicaciones disponibles

- Guías y manuales
- Informes
- Investigaciones
- Material educativo
- Anuarios
- Reportes

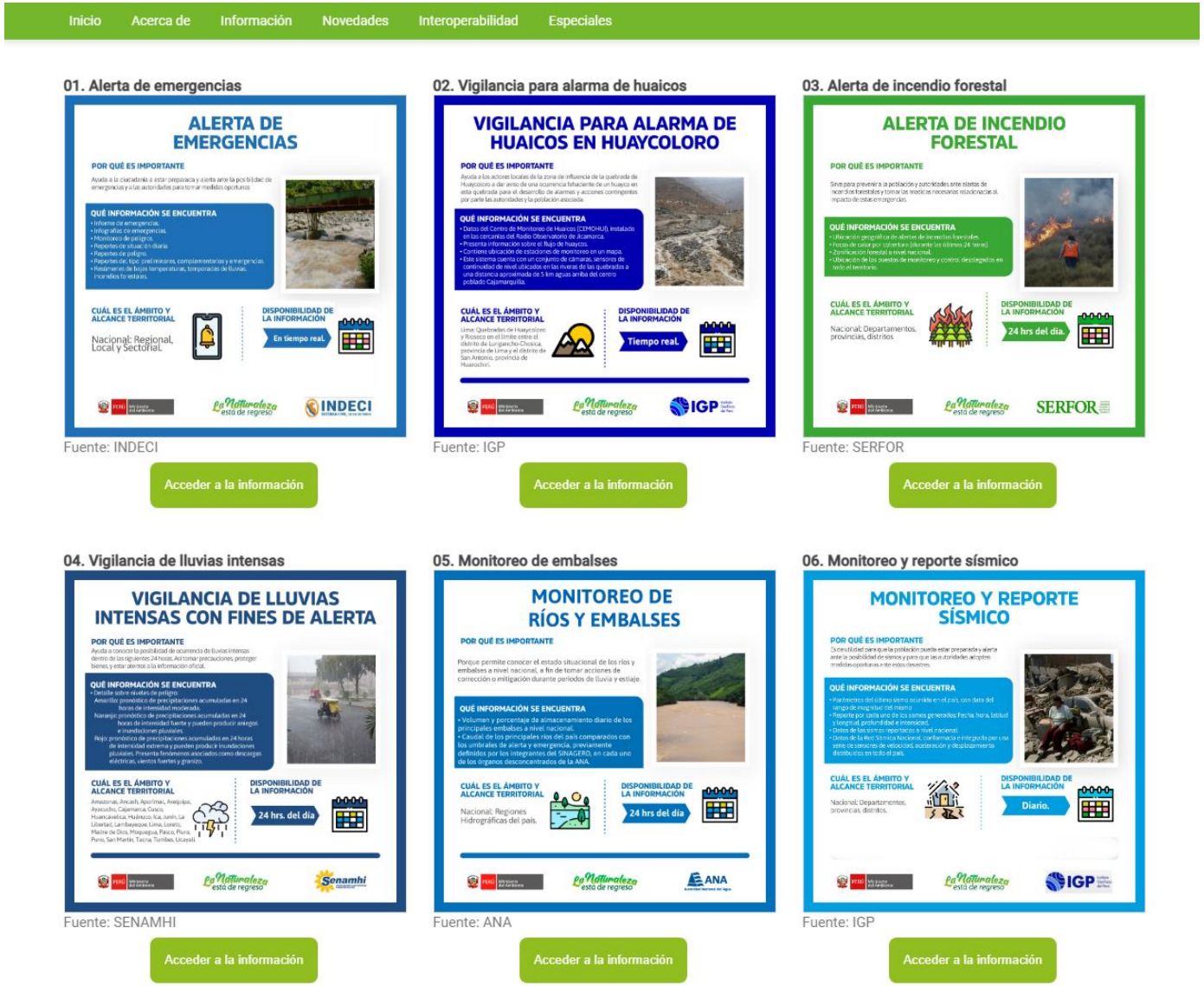


PERÚ Ministerio del Ambiente

SINIA contigo: Alertas, información ambiental para la acción

Este espacio pone a su disposición de manera rápida y oportuna, información actualizada sobre indicadores de alertas, monitoreos y otros, proporcionada por diversas entidades generadoras de información ambiental.

https://sinia.minam.gob.pe/siniacontigo



PERÚ Ministerio del Ambiente

Informe Nacional Sobre el Estado del Ambiente

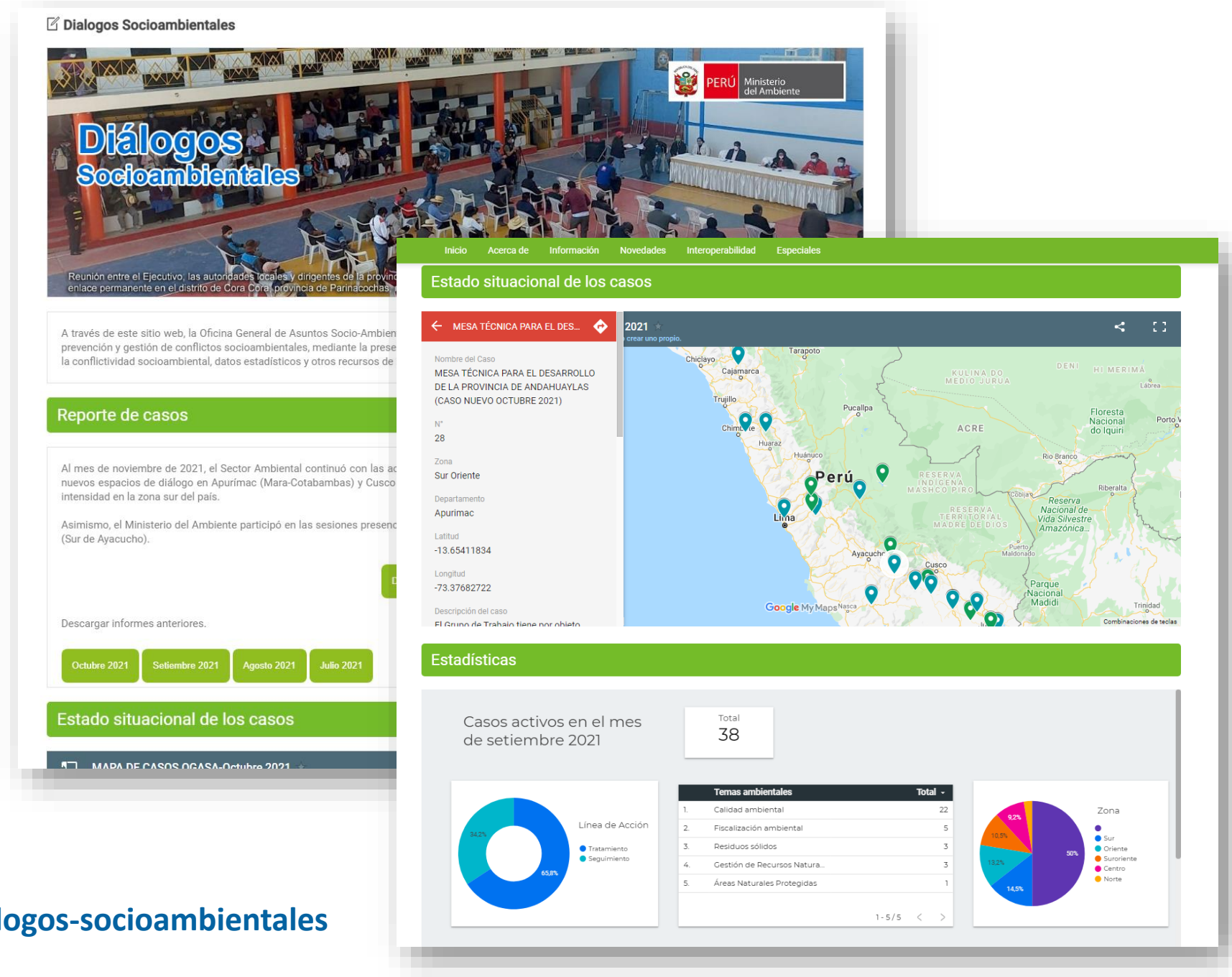
El Informe nacional sobre el estado del ambiente 2014-2019 (INEA), constituye un documento de base sumamente relevante que nos permitirá comprender —con información oportuna y sustentada— la situación ambiental en un contexto previo al desarrollo de la pandemia en el país.

https://sinia.minam.gob.pe/inea/informe/inicio/

PERÚ Ministerio del Ambiente

Diálogos Socioambientales

A través de este sitio web, la Oficina General de Asuntos Socio-Ambientales del MINAM pone a su disposición información sobre la situación y acciones realizadas en prevención y gestión de conflictos socioambientales, mediante la presentación de un mapa interactivo con información de los casos de atención prioritaria, reportes de la conflictividad socioambiental, datos estadísticos y otros recursos de información relevantes en esta materia.



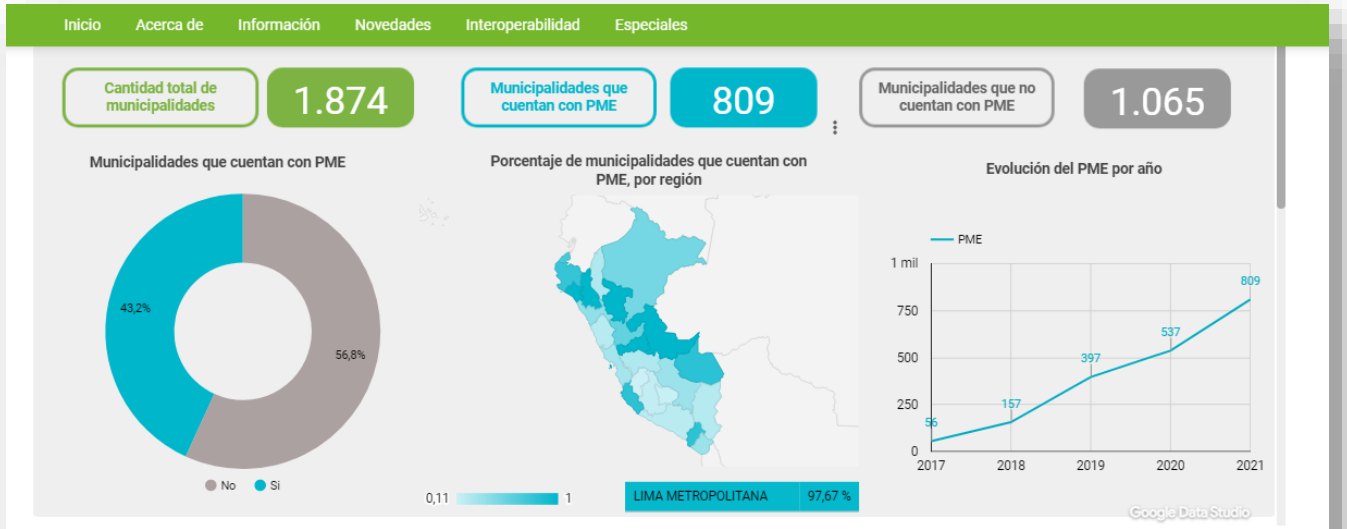
https://sinia.minam.gob.pe/dialogos-socioambientales

PERÚ Ministerio del Ambiente

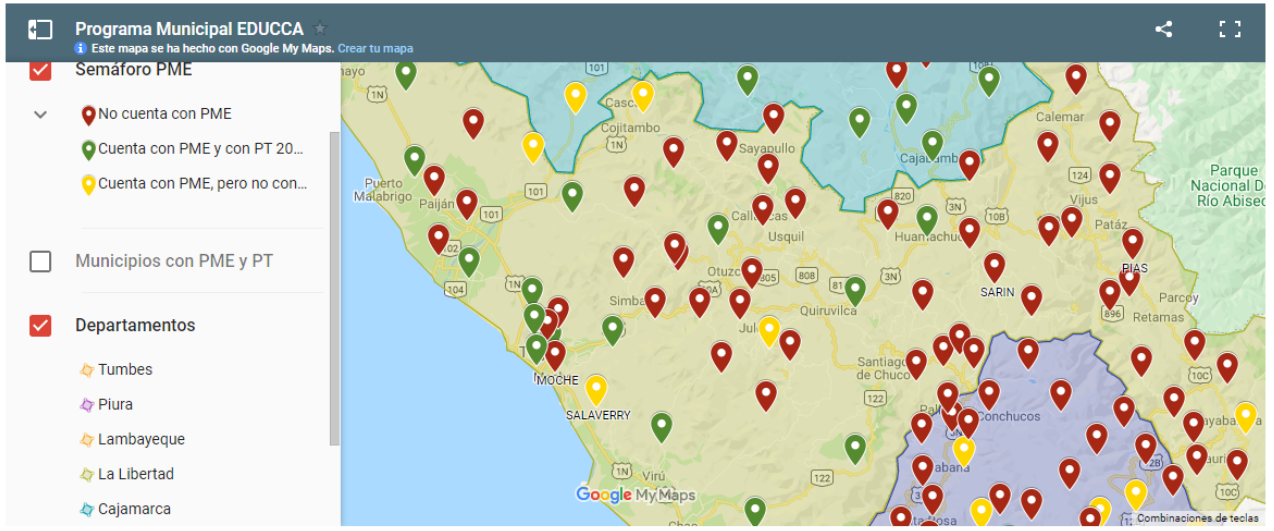
Programa Municipal EDUCCA

El Programa Municipal de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental (Programa Municipal EDUCCA), es el instrumento de planificación y gestión de las municipalidades para la implementación del Plan Nacional de Educación Ambiental y de la Ley Orgánica de Municipalidades. Es multitemático y unificador de las acciones de educación ambiental a nivel local.

https://sinia.minam.gob.pe/contenido/programa-municipal-educacion-cultura-ciudadania-ambiental



Implementación del PME



Gracias por su atención

PERÚ Ministerio del Ambiente

https://sinia.minam.gob.pe/informacion/estadisticas