



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



— SOCIEDAD Y AMBIENTE: DESARROLLO  
HUMANO, ACCESO A LA INFORMACIÓN  
— AMBIENTAL Y GESTIÓN DE CONFLICTOS

# INFORMACIÓN AMBIENTAL Y LA AGENDA DE ACCION AMBIENTAL NACIONAL

**10 de julio del 2014**

Dirección General de Investigación e Información Ambiental  
Viceministerio de Gestión Ambiental  
Ministerio del Ambiente



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

DIÁLOGOS  
AMBIENTALES  
Acción por el Cambio

# Agenda Ambiente 2013-2014 y la Información Ambiental

## Objetivo 14

“Articular e impulsar el Sistema Nacional de  
Información Ambiental - SINIA durante los años  
2013 y 2014;

Los reportes obtenidos de las entidades con  
competencia ambiental en el país



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

DIÁLOGOS  
AMBIENTALES  
Acción por el Cambio

# Agenda Ambiente 2013-2014 y la Información Ambiental

## Resultado 33:

**70% de Gobiernos Regionales cuentan con capacidades técnicas, institucionales y humanas fortalecidas para administrar sus Sistemas de Información Ambientales Regionales (SIAR) interconectados al SINIA.**

El SINIA nace en respuesta a esta necesidad de contar con información de calidad, confiable y oportuna. En ese sentido, el MINAM viene trabajando un conjunto de estrategias y mecanismos que permitan facilitar el acceso y distribución de la información ambiental a todo nivel.

En la actualidad, 21 regiones del país vienen implementando sus Sistemas de Información Ambiental Regional – SIAR, 53 Sistemas de Información Ambientales Locales Provincias y 6 Sistemas de Información Ambiental Local – SIAL Distritales los cuales operan bajo procedimientos estandarizados que les permiten registrar, consultar y compartir datos e información ambiental.

La articulación del SINIA con sistemas de información sectoriales, que permitan intercambiar datos con otras entidades públicas, se ha avanzado en el desarrollo de WebServices con el SENAMHI, la ANA, el SERNANP y el OEFA e internamente con la base de datos de delitos ambientales de la Procuraduría del MINAM.

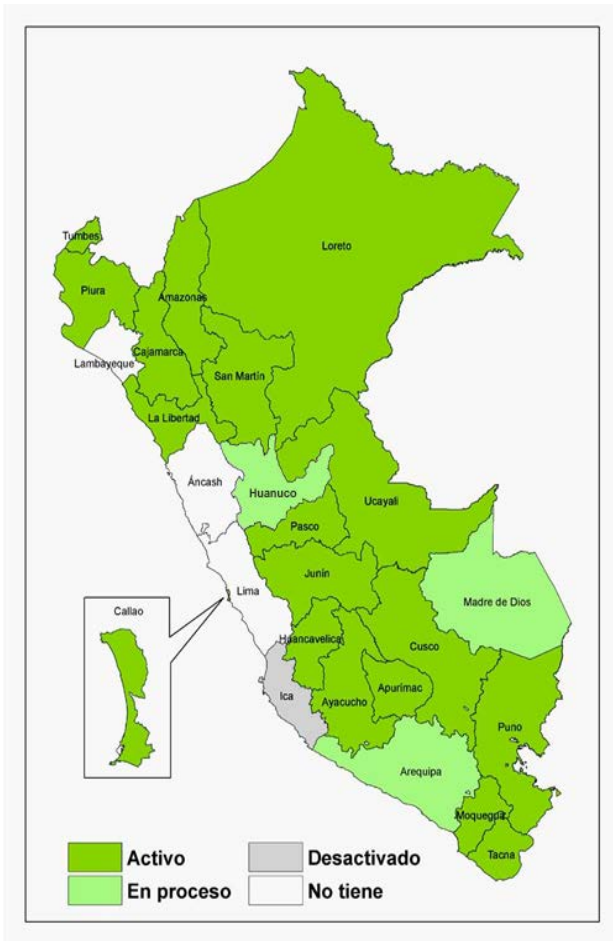
# Agenda Ambiente 2013-2014 y la Información Ambiental

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada	Avance de la Meta 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Implementación de mecanismos que optimicen el intercambio de información ambiental de manera interconectada, en los tres niveles de gobierno.	MINAM-DGIIA	1 sistema nacional de denuncias	1	100%	Pág. Web Minam, web Sinia, web denuncias ambientales	Sistema Nacional de Denuncias Ambientales del OEFA interoperable con el SINIA.
b) Procesamiento y análisis integral de la información ambiental generada por las entidades con competencias ambientales que contribuyan a contar con indicadores ambientales para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno.	MINAM-DGIIA	1 Módulo de indicadores ambientales	1	100%	Pág. Web Minam, web Sinia, web indicadores ambientales	El módulo integra la información ambiental de los sectores funcionando en el SINIA.
c) Establecimiento de los Indicadores y elaboración del Informe de Desempeño Ambiental del País (OCDE) en el marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.	MINAM-DGIIA	1 Informe de Desempeño Ambiental preliminar	0	30%	Informe de Desempeño Ambiental elaborado	Se cuenta con insumos que alimentarán el informe preliminar
e) Fortalecimiento normativo y de capacidades técnicas de las instancias o unidades ambientales, en el uso eficaz y la gestión de la Información ambiental.	MINAM-DGIIA	17 Capacitaciones	21	100%	Pág. Web Minam, Sinia, destacados	21 Gobiernos Regionales han fortalecido sus capacidades en temas relacionados a la gestión de la información ambiental como parte del fortalecimiento del SINIA y sus nodos.

# SIAR implementados 2009 - 2014

- Tumbes
- Piura
- Cajamarca
- Callao
- Amazonas
- La Libertad
- San Martín
- Loreto
- Pasco
- Ucayali
- Junín
- Huancavelica
- Ayacucho
- Cusco
- Apurímac
- Puno
- Moquegua
- Tacna
- Arequipa
- Huánuco

80% de Regiones con SIAR  
Cumplimiento del PEI sobre 3 SIAR instalados.  
59 SIAL implementados



## Asistencia Técnica a Regiones y Municipios

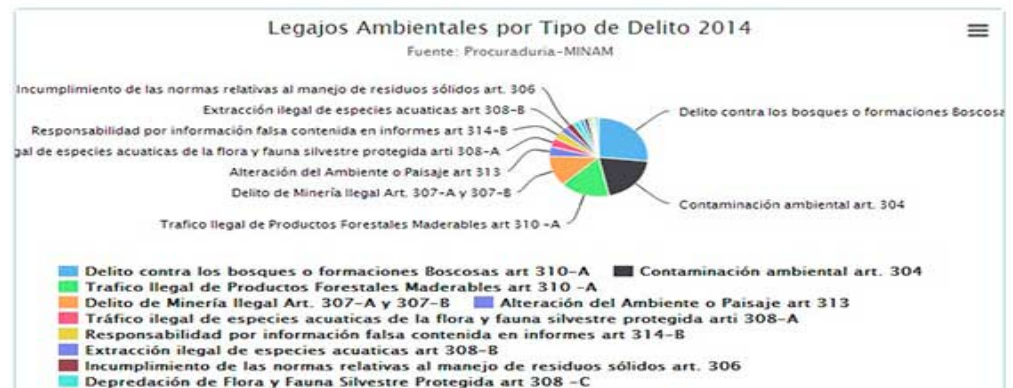


# Agenda Ambiente 2013-2014 y la Información Ambiental

*Difusión de indicadores sobre la defensa del ambiente como apoyo a lograr la participación efectiva en la toma de decisiones y la justicia ambiental.*

<http://sinia.minam.gob.pe/procuraduria>

- Interconexión con Procuraduría, OAAS y OEFA permite acceder a la información a través de SINIA
- Mecanismos tecnológicos, protocolos y plantillas para la sistematización de la información.
- Servicios de consulta con OEFA (2013) Procuraduría (2014) sobre información de variables y estadísticas sobre defensa del ambiente





# Agenda Ambiente 2013-2014 y la Información Ambiental

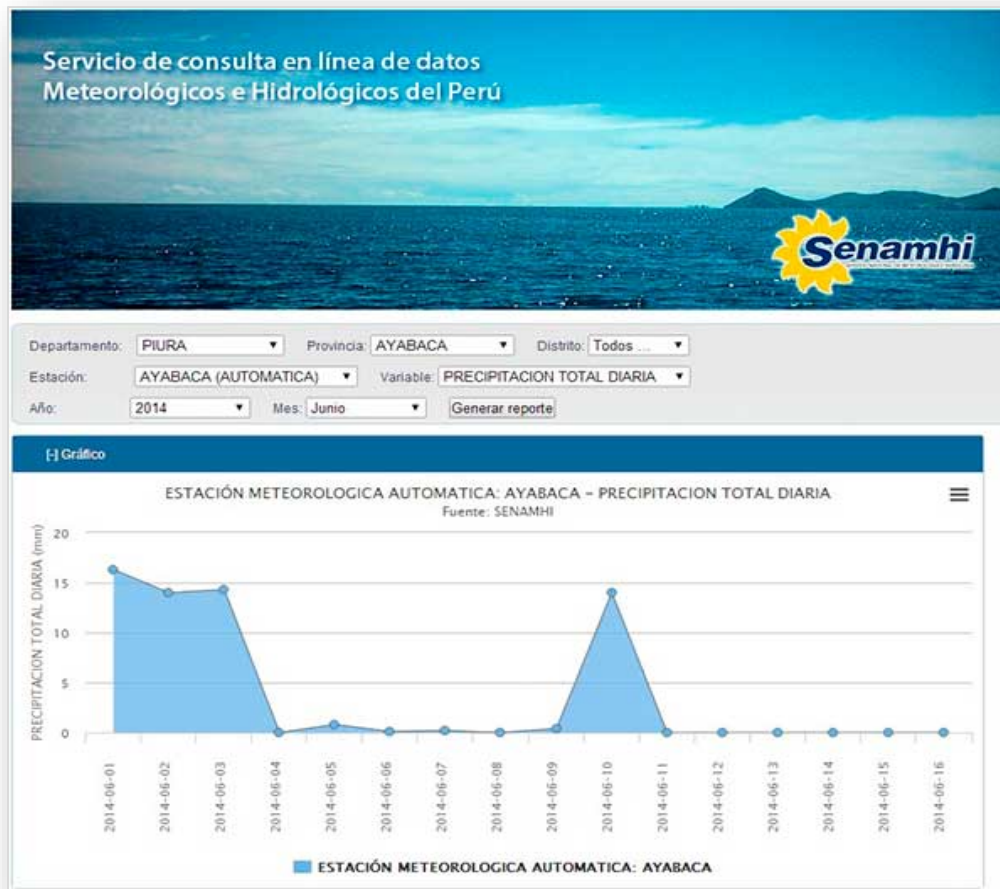
*Protocolo de interoperabilidad y difusión de Información Meteorológica, Hidrológica y Agrometeorológica a través del SINIA*

<http://sinia.minam.gob.pe/senamhi>

- Dispone la elaboración de un Protocolo de Interoperabilidad: RM N° 034-2014-MINAM
- Implementación de interfaz web en el SINIA que consulta datos del SENAMHI usando el Protocolo elaborado:

<http://sinia.minam.gob.pe/senamhi>

- Aprobación del Protocolo de interoperabilidad **RM N° 182-2014-MINAM** publicado **25.06.2014**



# Agenda Ambiente 2013-2014 y la Información Ambiental

***Nueva Interfaz de la web SINIA , Web móvil y Visor***



Aplicativo para móviles del SINIA (Apps SINIA) disponible para su instalación en el SINIA

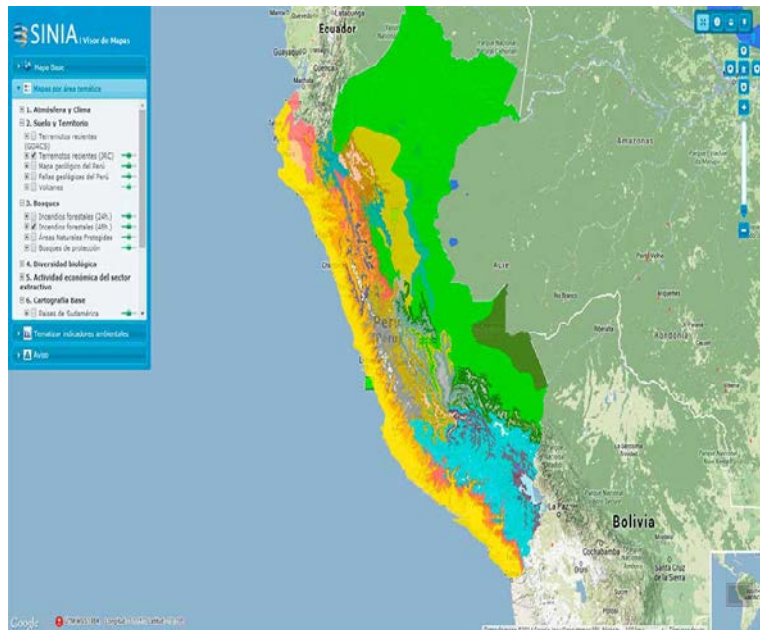
<http://sinia.minam.gob.pe/AppsSINIA/SiniaV2.apk>

Visor de mapas del SINIA

<http://sinia.minam.gob.pe/visor/>

Muestra información Georreferenciada de diversos proveedores de datos a nivel nacional:

- GeoServidor
- GeoCatmin
- IGP
- SENAMHI
- INGEMMET
- NASA





<http://sinia.minam.gob.pe>

Cambio de Interface Web a fin de mejorar la usabilidad de la información por parte de los usuarios, y su estructura fue diseñada en base a la demanda de los usuarios



# Avances sobre acceso a la Información Ambiental, Participación y Justicia Ambiental

Ejes de la Gestión Ambiental, sustento de Política de Estado orientada a:

- Promover el buen uso y manejo de los recursos naturales, como condición estratégica para el desarrollo sostenible con inclusión social: base para la gobernabilidad democrática y la paz social.
- Promover colaboración intersectorial, descentralizada y participativa, Construyendo consensos alrededor de una nueva visión de desarrollo, incorporando en su debida medida la dimensión ambiental.
- Fortalecer la institucionalidad ambiental, orientándola a convertirse en un actor que lidere la manera como se facilita el acceso, uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente, de manera propositiva, con un enfoque de desarrollo sostenible.

# Avances sobre acceso a la Información Ambiental, Participación y Justicia Ambiental

## EJE ESTRATÉGICO A ESTADO SOBERANO Y GARANTE DE DERECHOS

### OBJETIVO A1:

Acceso a la justicia y a la fiscalización ambiental eficaces

### MEDIDAS:

- **Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental (SINEFA) - Ley N° 29325 y Ley N° 30011.**
- **Régimen Común de Fiscalización Ambiental.**
- **Procuraduría Pública Especializada Ambiental.**



# Avances sobre acceso a la Información Ambiental, Participación y Justicia Ambiental

**OBJETIVO C2:** Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

<b>MEDIDAS:</b>	
Fortalecer los mecanismos e instrumentos de gestión ambiental a fin que el Estado garantice la sostenibilidad ambiental y social de los proyectos de inversión.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ley N° 29968 Creación del SENACE Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles</li></ul>
Garantizar la calidad ambiental, ampliando la cobertura de aplicación gradual de los estándares de calidad ambiental (ECA) y límites máximos permisibles (LMP) en diversas actividades productivas.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Actualización ECA de Aire</li><li>▪ ECA para Suelo.</li><li>▪ Actualización de los LMPs.</li><li>▪ Nuevos Registros ambientales sectoriales Registro Único de entidades autorizadas para la elaboración de EIAs</li></ul>

## **Prioridad:**

Garantizar que las inversiones cumplan con altos estándares ambientales y sociales, y cumplan con instrumentos de gestión ambiental.



# Mensajes Finales

- El Perú a través de los Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental ha buscado mejorar las condiciones de sostenibilidad de las actividades económicas vinculadas con el aprovechamiento de los recursos naturales así como reducir los costos derivados de la degradación ambiental y el Ministerio del Ambiente a través de la Agenda Ambiente 2013-2014 prioriza actividades que garanticen estas mejores condiciones.
- Una meta del Gobierno Nacional y del Ministerio del Ambiente, expresada en los Ejes Estratégicos, es realizar una evaluación de desempeño ambiental con los metodología y estándares de la OCDE y en coordinación con CEPAL en base a un SINIA fortalecido.
- El lema del Día de la Población 11 de julio de 2014 es **“Todos contamos”** y lo queremos resaltar hoy en este esfuerzo por mejores condiciones, porque solo si sabemos cuantos somos y que tenemos podemos adoptar decisiones fundamentadas en las políticas públicas.
- Este Diálogo Ambiental presenta medidas relacionadas con la información ambiental, desarrollo humano y la participación ciudadana, los verdaderos pilares del cambio.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

DIÁLOGOS  
AMBIENTALES  
Acción por el Cambio

# Gracias!!!

MINAM

Javier Prado Oeste 1440, San Isidro

[www.minam.gob.pe](http://www.minam.gob.pe)

SOCIEDAD Y AMBIENTE: DESARROLLO  
HUMANO, ACCESO A LA INFORMACIÓN  
AMBIENTAL Y GESTIÓN DE CONFLICTOS

JUEVES 10 DE JULIO 10.30 AM

Transmisión **EN VIVO**

DIÁLOGOS  
AMBIENTALES  
Acción por el Cambio