



Seminario Regional de Implementación del SCN 2008 y del SEEA

Cuentas Nacionales del Perú

Participante : Judith samaniego Díaz

Lima, setiembre 2013

CONTENIDO

- I. ESTADISTICAS AMBIENTALES
- II. COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
DE CUENTAS DEL AMBIENTE
- III. PRODUCCION AMBIENTAL
- IV. OBJETIVOS

I. ESTADÍSTICAS AMBIENTALES



I. ESTADISTICAS AMBIENTALES

ESTADISTICAS AMBIENTALES

Necesidad de
base de datos



Información
de calidad



Sistema de
indicadores
ambientales



Fuente de
información
SEEA

I. ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

EVALUACIÓN DE POLÍTICA AMBIENTAL

1

Análisis de indicadores de síntesis

2

Necesidad de investigación estadística

3

Acciones correctivas

4

Retroalimentación de medidas de política

Estadísticas Ambientales

- Antes se elaboraban para medir problemas particulares
- Eran producidas de forma dispersa
- No estaban integradas con las estadísticas económicas



Cuentas Ambientales y Económicas Integradas



- Permiten tener una visión más completa/holística
- Ayudan a identificar brechas de información
- Posibilitan vincular las estadísticas ambientales con las estadísticas económicas

II. Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas y Cuentas Ambientales

Comité Técnico Interinstitucional de Estadísticas y Cuentas Ambientales



**Presidencia del
Comité**
(Jefe del INEI)

Secretaría Técnica
(Dirección Nacional de
Cuentas Nacionales)



Sub Comisiones Técnicas



Sistema de Cuentas
Nacionales - Sistema
de Contabilidad
Ambiental y
Económica Integrada



Sistema de
Estadística Ambiental
Nacional



Estadísticas y
Cuentas del Agua



Estadísticas de
Gastos de Protección
Ambiental



Estadísticas y
Cuentas de Bosques

- Brindar orientación estratégica
- Proveer respaldo institucional del más alto nivel
- Formular el Plan de Trabajo
- Emitir informes técnicos normativos

- Implementar las recomendaciones internacionales sobre producción de estadística e indicadores ambientales.
- Implementación del Sistema de Contabilidad Ambiental Económica Integrada SCAEI
- Brindar asesoría y orientación técnica

- Proveer apoyo técnico especializado
- Validar información estadística ambiental sectorial
- Asegurar la calidad de las cuentas ambientales.



Sistema de Estadística Ambiental Nacional

**Fortalecer los sistemas de información
ambiental y estadístico del país**

**Evaluar los procesos y métodos de cálculo de las
estadísticas e indicadores ambientales**

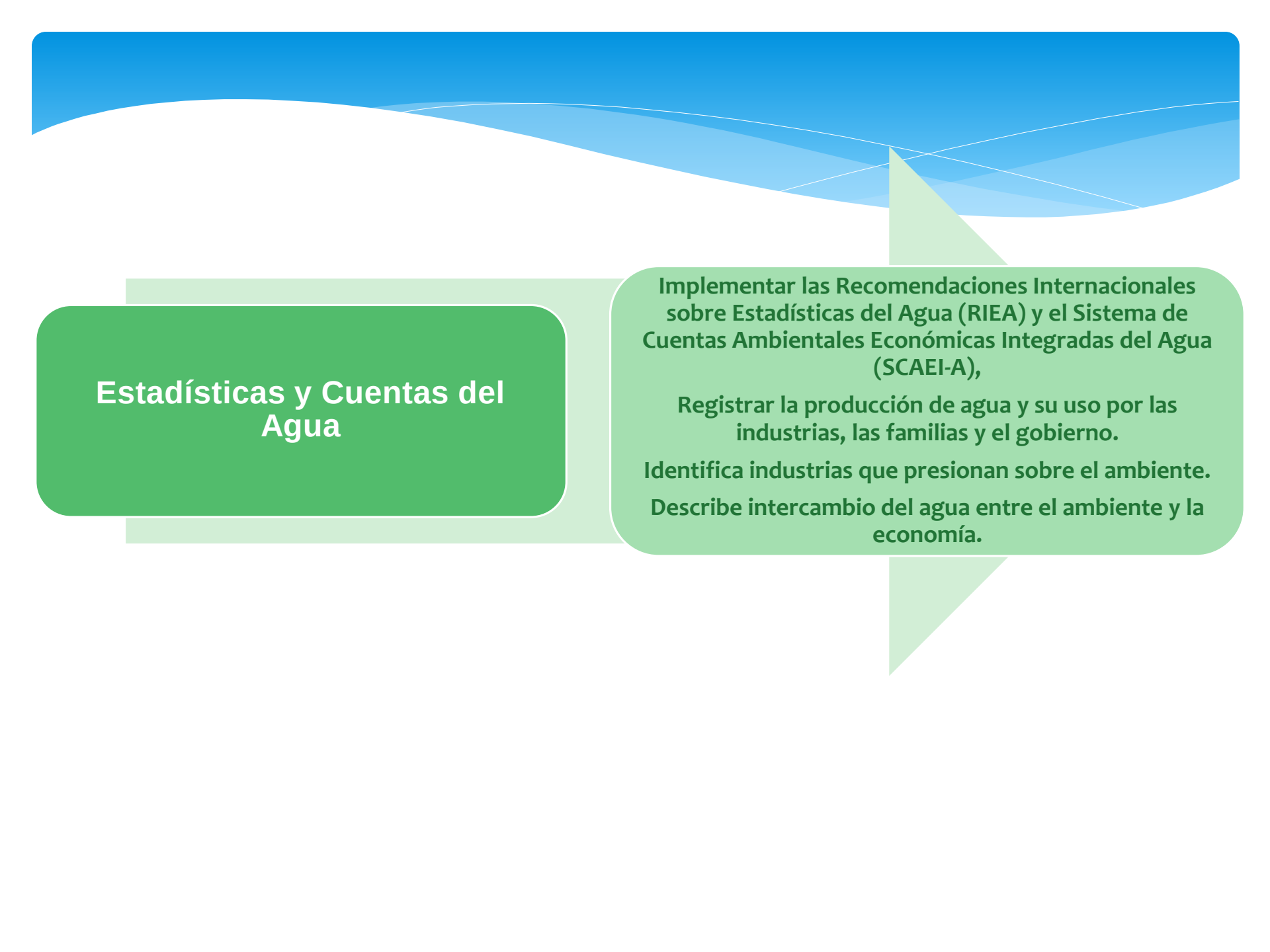
**Garantizar su comparabilidad a nivel nacional e
internacional**

**Sistema de Contabilidad
Ambiental Económica
Integrada**

**Cuenta Satélite en el marco del Sistema de Cuentas
Nacionales (SCN)**

Permite obtener indicadores a utilizarse en el análisis de
políticas de asignación del agua.

Base para el cálculo de medidas a incorporarse en los
indicadores de desarrollo sostenible



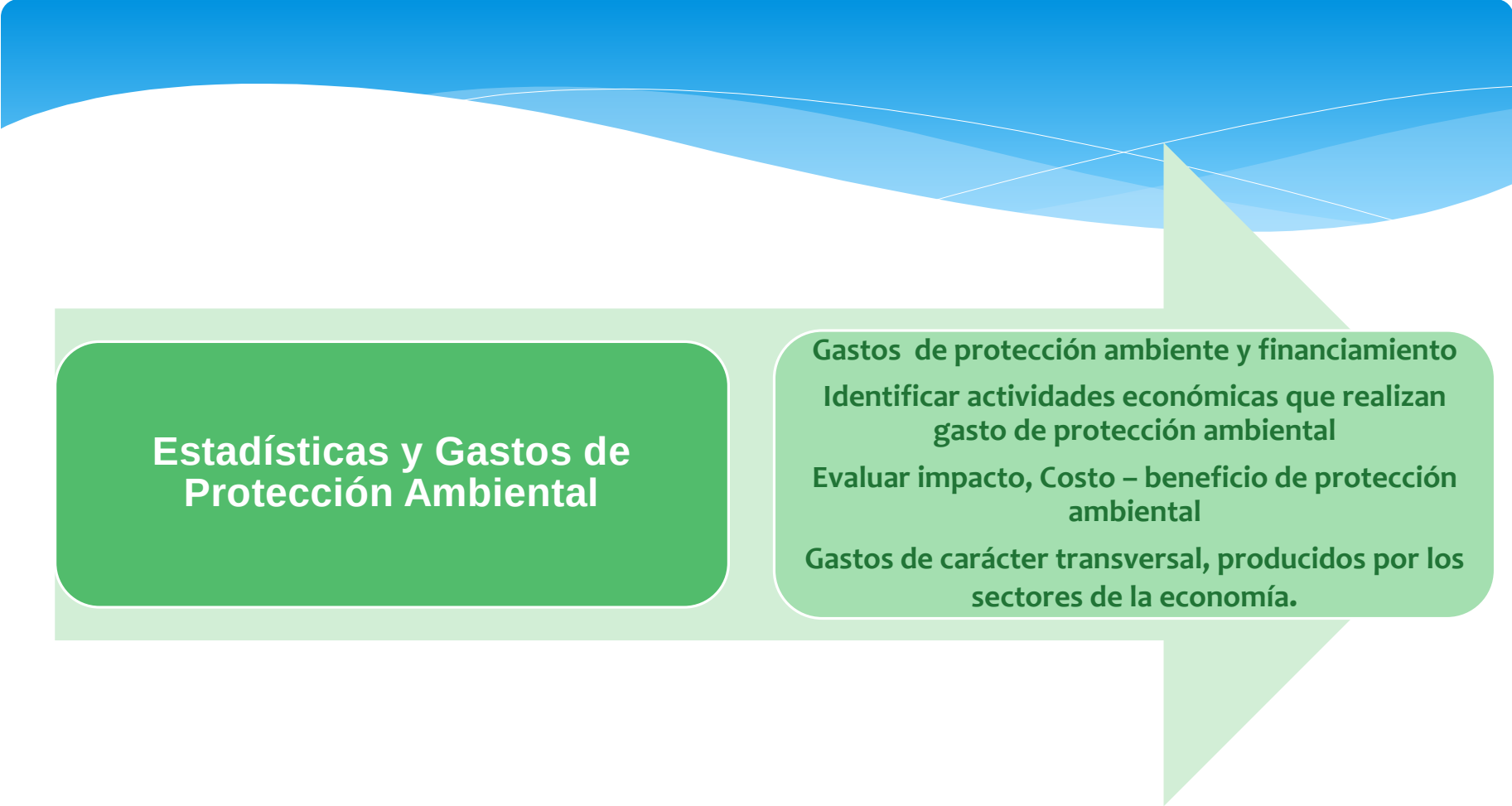
Estadísticas y Cuentas del Agua

Implementar las Recomendaciones Internacionales sobre Estadísticas del Agua (RIEA) y el Sistema de Cuentas Ambientales Económicas Integradas del Agua (SCAEI-A),

Registrar la producción de agua y su uso por las industrias, las familias y el gobierno.

Identifica industrias que presionan sobre el ambiente.

Describe intercambio del agua entre el ambiente y la economía.



Estadísticas y Gastos de Protección Ambiental

Gastos de protección ambiente y financiamiento

- Identificar actividades económicas que realizan gasto de protección ambiental

- Evaluar impacto, Costo – beneficio de protección ambiental

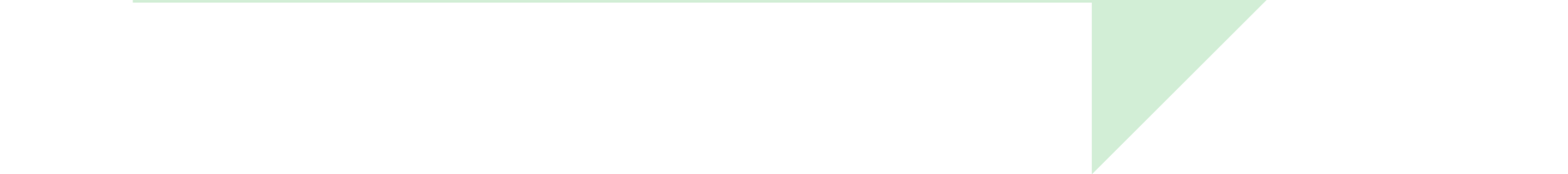
- Gastos de carácter transversal, producidos por los sectores de la economía.



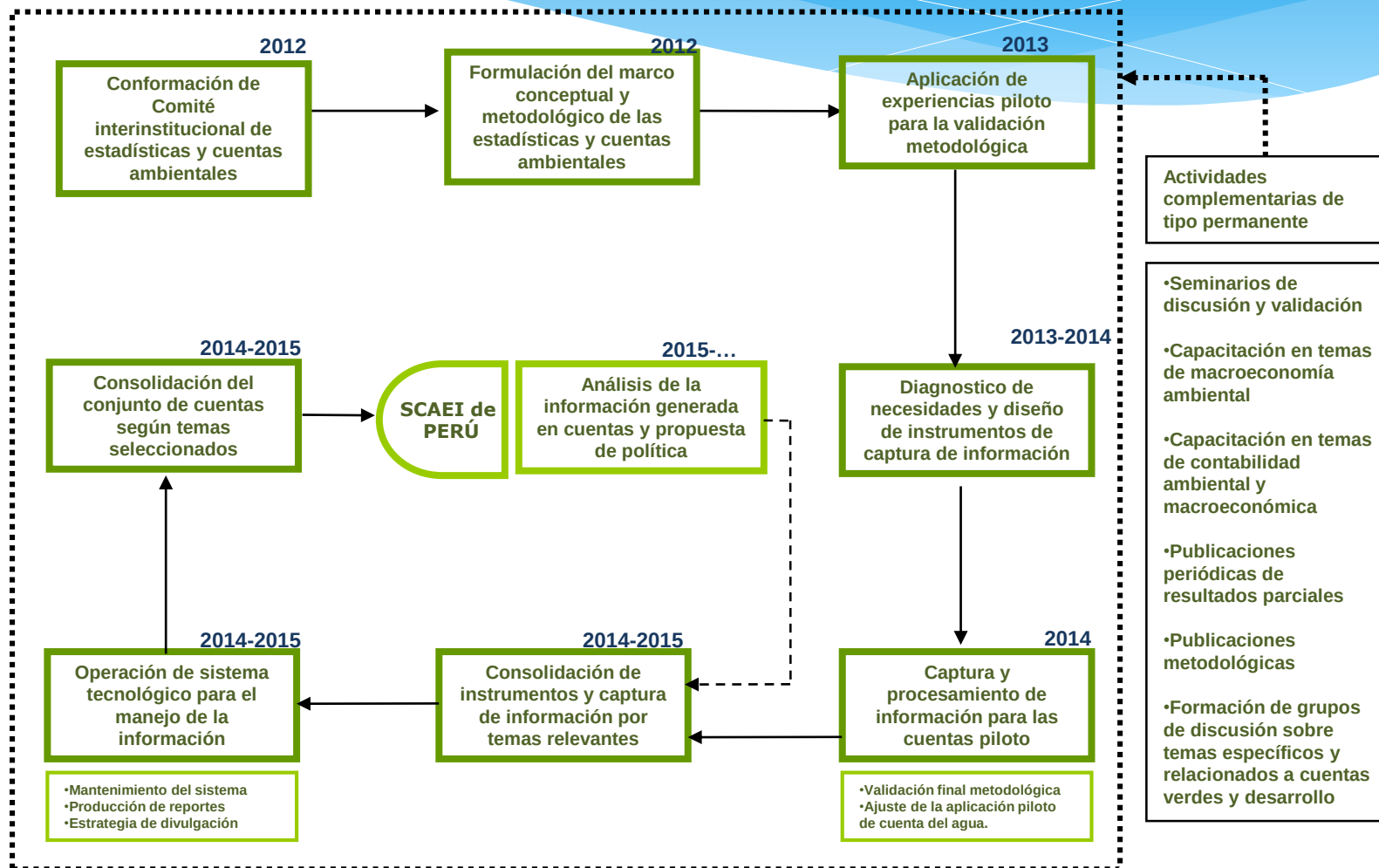
Estadísticas y Cuentas de Bosques

Toma como referencia el esquema del SCAEI, pero se agrega los recursos forestales ambientales no económicos.

Fuentes de información tienen su origen en las Direcciones e Instituciones del Ministerio de Agricultura, y organismos públicos o privados.



Implementación de Sistema de Estadísticas y Cuentas Ambientales



PRODUCCION AMBIENTAL

1. Anuario Estadístico Medio Ambiente (2012)
2. Boletín Mensual de Estadísticas Ambientales
3. Primer Ejercicio de generación de Cuentas del Agua con entidades nacionales productoras de estadística hídrica : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento(SUNASS), SEDAPAL, las Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento (EPSS 50), el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología SENAMHI) y la Autoridad Nacional del Agua.
4. Convenio Interinstitucional con el Ministerio de Ambiente con fines de implementación del sistema económico ambiental en el país.

Ley Recursos Hídricos

La ley N° 29338, establece que la Autoridad Nacional del Agua (ANA) es el ente rector y la máxima autoridad técnico-normativa del Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos, y una de sus responsabilidades es la elaboración del Plan Nacional de Recursos Hídricos (PNRH).

El PNRH se apoyará en la Política y Estrategia Nacional de los Recursos Hídricos para la definición de los lineamientos de acción, dirigidos a mejorar la oferta de agua en calidad, cantidad y oportunidad, a administrar o influir sobre las demandas y a mitigar los impactos extremos.

DATOS FÍSICOS y MONETARIO DE AGUA

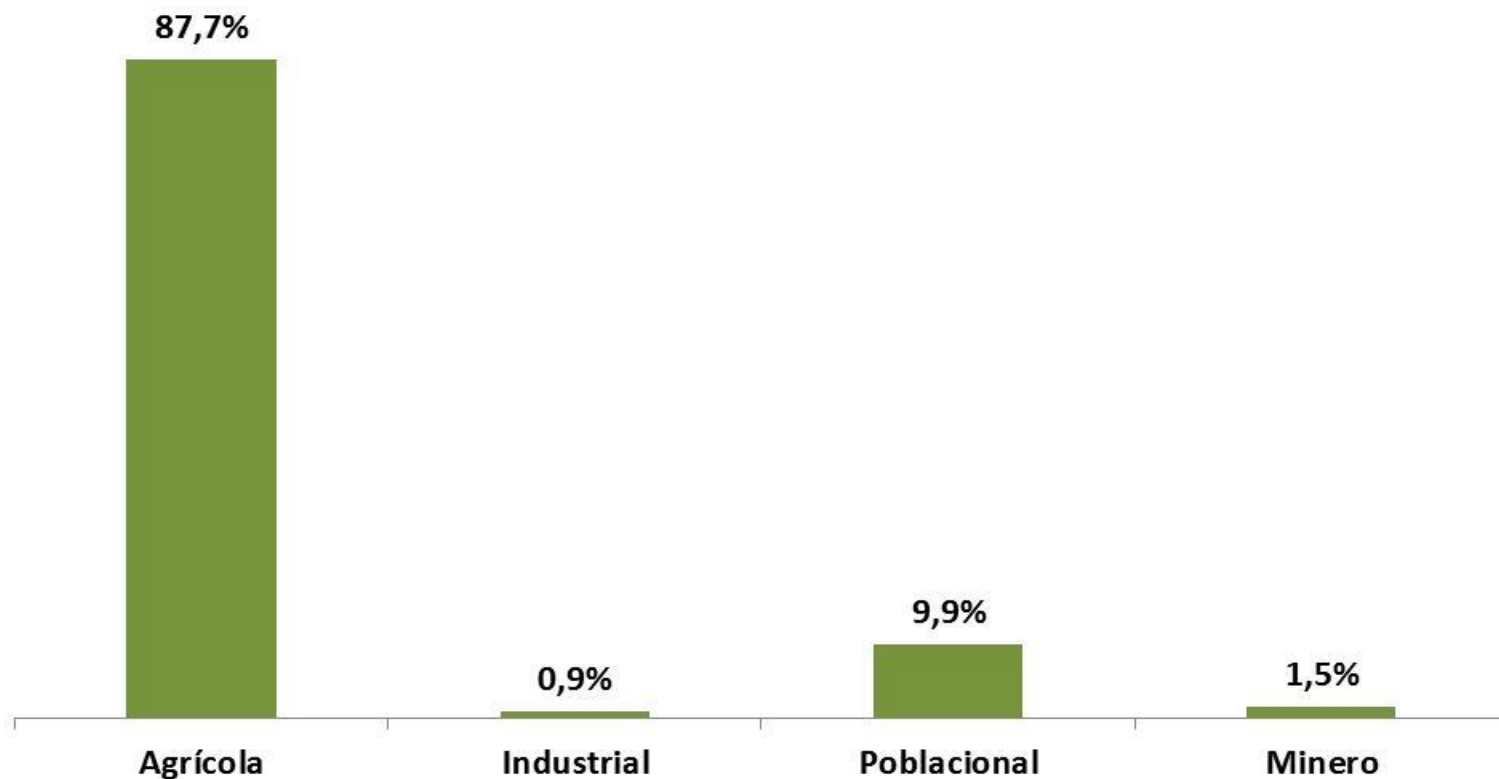
DATOS	UNIDADES	LARGO PLAZO PROMEDIO ANUAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012/P	Fuente de información
Información física de agua									
G.1. Agua Facturada	hm3/año	775	728	740	756	773	807	845	SUNASS
E.1. Producción de agua	hm3/año	1,303	1,264	1,285	1,304	1,321	1,321	1,324	SUNASS
I.1. Pérdida de agua	hm3/año	529	536	546	549	549	514	479	SUNASS
Número de plantas de tratamiento de aguas residuales	unidades	142		142	142	142	142	142	SUNASS
Información monetaria de agua									
G.1. Agua Facturada	Millones de Nuevos Soles	1,353	1,114	1,214	1,364	1,453	1,619		SUNASS
									SUNASS
									Indicadores
									Promedio
Costos operativos totales (incl. Deprec.)	Millones de Nuevos Soles			1,249	1,380	1,485	1,738		Nacionales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El 87,7% del uso del agua superficial está destinada a la actividad agrícola y el 9,9% a la poblacional.

PERÚ: USO CONSUNTIVO DEL AGUA, 2012

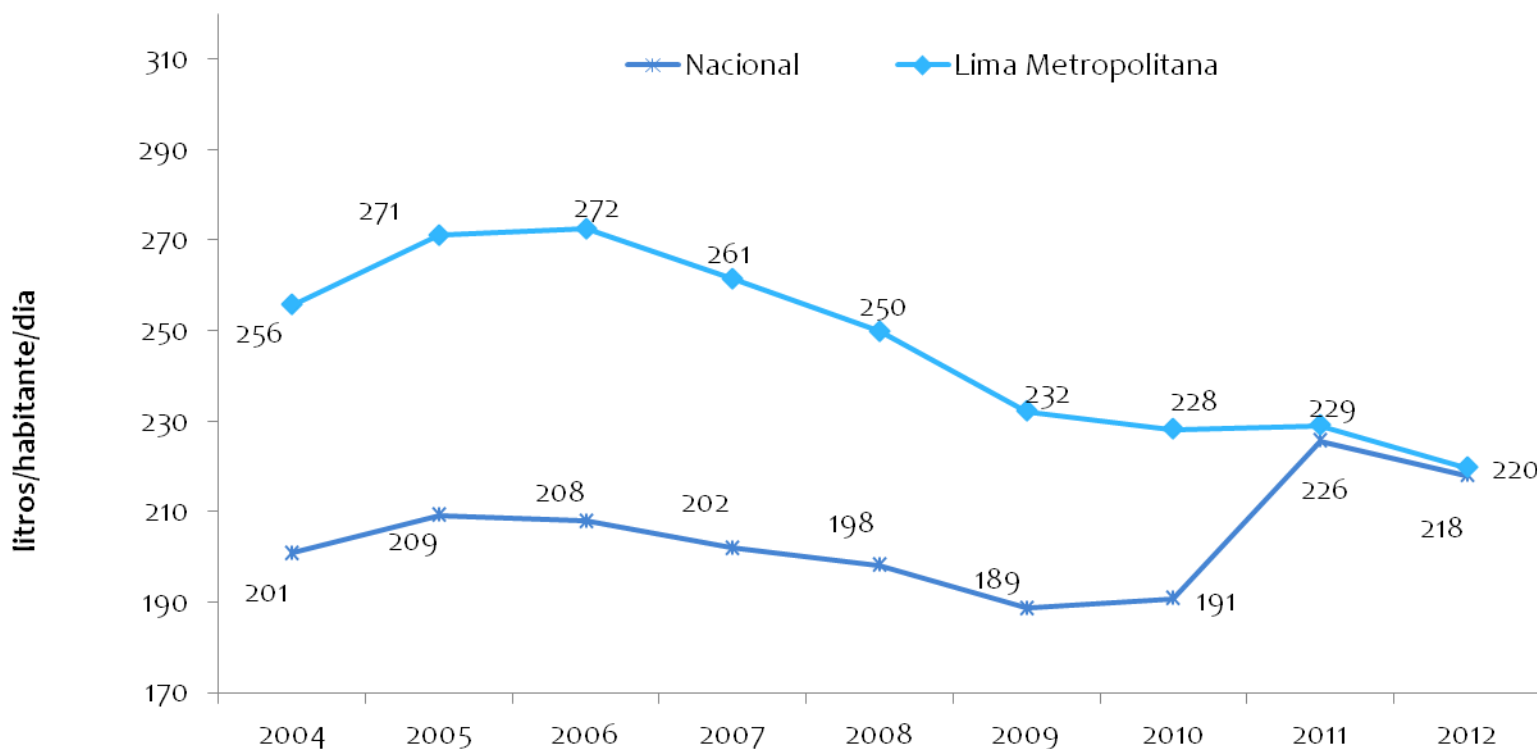
(Porcentaje)



A nivel nacional la producción de agua per cápita diaria fue en promedio 218 litros por habitante y en Lima Metropolitana esta cifra alcanzó 220 litros diarios por habitante.

PERÚ: PRODUCCIÓN PERCÁPITA DE AGUA, 2012

(Litro/habitante/día)

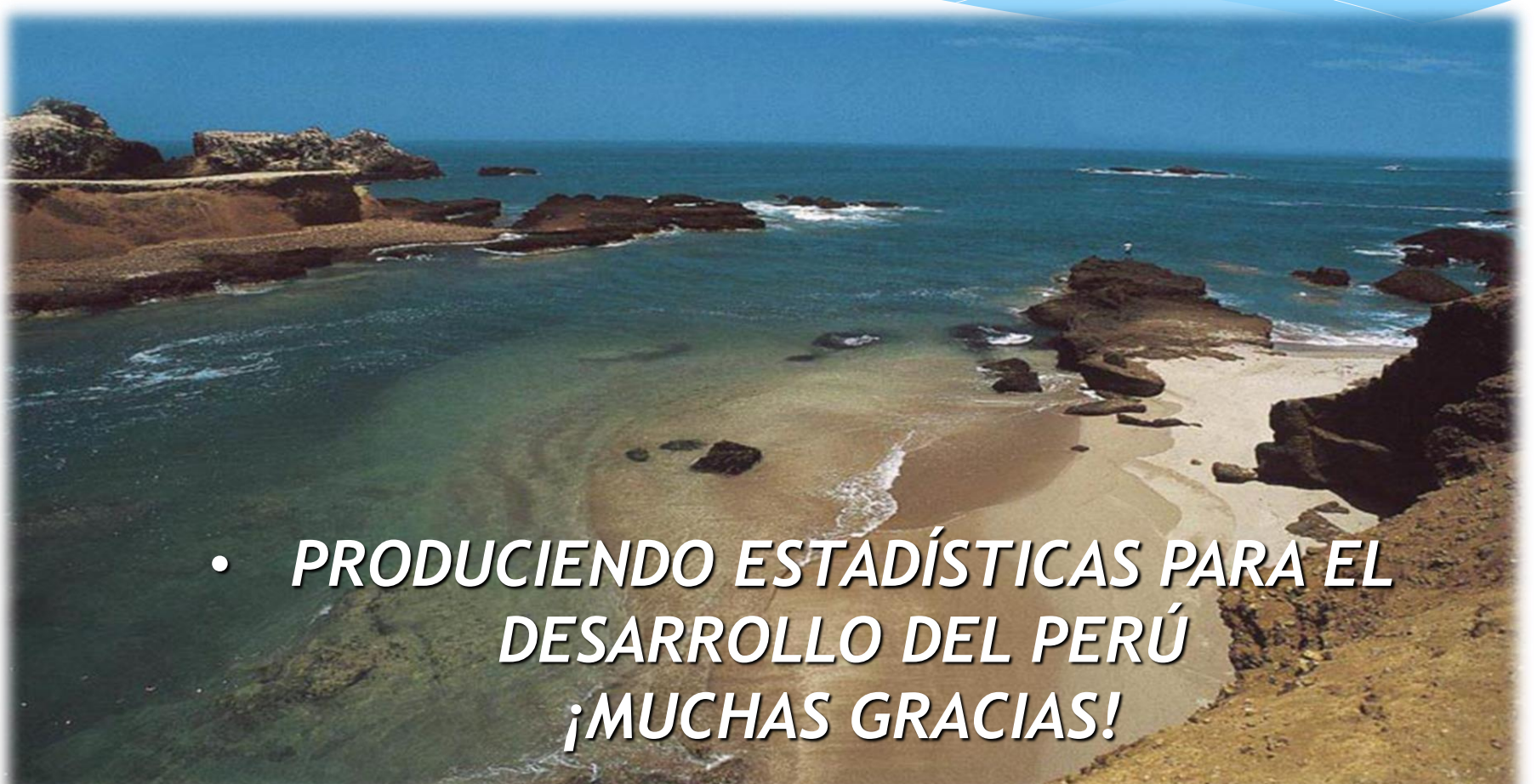


VISION

1. Desarrollo del sistema estadístico nacional completo y sostenible en el tiempo
2. Implementación del sistema de cuentas económicas ambientales en las cuentas nacionales.

OBJETIVOS

1. Desarrollar Plan Piloto de Contabilidad Económica Ambiental, que facilite la comparabilidad internacional.
2. Implementar las Cuentas del Agua que servirá para proveer el marco de integración de los datos básicos del agua con los otros datos del medio ambiente y de la economía, para la toma de decisiones de los encargados de la política nacional.
3. Continuar con la elaboración de indicadores de medio ambiente que faciliten la adopción de medidas de política.

- 
- ***PRODUCIENDO ESTADÍSTICAS PARA EL
DESARROLLO DEL PERÚ
¡MUCHAS GRACIAS!***