



SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL REGIONAL PUNO

Puno, noviembre del 2012

Diana F. Beltran Farfan
Administradora SIAR Puno
siarpuno@gmail.com

SIAR PUNO

- El SINIA es un instrumento de Gestión Ambiental señalado en la Ley N° 28611 (Ley General del Ambiente) que promueve la consolidación de la información ambiental de los distintos organismos públicos y privados.
- El Sistema de Información Ambiental Regional – SIAR, constituye una red de integración tecnológica, institucional y humana que facilita la sistematización, acceso y distribución de la información ambiental en el ámbito territorial de la Región, así como el uso e intercambio de esta como soporte de los procesos de toma de decisiones y de la gestión ambiental.

- Contiene información sobre los diferentes componentes del ambiente tales como: aire, agua, suelo, biodiversidad, residuos sólidos, entre otros.
- La información está compuesta por indicadores ambientales, mapas temáticos, documentos completos, informes sobre el estado del ambiente, legislación ambiental entre otros.

GOBIERNO REGIONAL PUNO
... Honesto y Productivo

SIAR Puno
Sistema de Información Ambiental Regional

Inicio | Qué es el SIAR | Antecedentes | Objetivos | Marco Legal | Contáctenos

Buscador Ambiental >
Indicadores >
Documentos >
Normatividad >
Mapas Temáticos >
Mapas interactivos >
Alertas Ambientales >
Cursos y Eventos >
Novedades y RSS >
Programas y Proyectos Ambientales >

Bienvenidos al Sistema de Información Ambiental Regional - SIAR

BUSCADOR AMBIENTAL

Puno

Indicadores Documentos Normas Mapas Todos

Módulos de Información

Indicadores | Documentos | Normatividad | Mapas Temáticos

Enlaces Ambientales Sectoriales
Acceso a bases de datos y sitios web de información ambiental.

Tiempo Juliaca
13°C
Parcialmente cubierto
Viento 9km/h
Humedad 62%
Consultar el Clima
-- Escoja Ciudad --

Red de intercambio de información **SUSTANCIAS QUIMICAS**

Sistema de Información sobre **BIOSEGURIDAD**

Sistema de Información de los **RESIDUOS SOLIDOS**

Sistema de Información **CUENCAS PRIORIZADAS**

Sistema de Información de la

Noticias RSS

INTERNACIONAL INVERTIRAN MAS DE 20 MILLONES DE DÓLARES PARA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN CHICLAYO

PROCURADURÍA PÚBLICA DEL MINAM ACTÚA EN HUERTOS DE TUNGASUCA EN APOYO A VECINOS POR PRESUNTA

Proceso de construcción en la región Puno:

1. REUNIONES

Internas, donde se dio a conocer dentro de la GRRNyGMMA la importancia de los indicadores ambientales para la región Puno.

Con entidades afines al tema ambiental

2. REVISION DE INFORMACIÓN

Se analizo la información existente y disponible en internet

3. IDENTIFICACION DE ENTIDADES

Se realizo un listado de las entidades Proveedoras de información (fuentes potenciales de Información Ambiental)

4. Preparación de documentos

Se elaboraron oficios solicitando información, dirigidos a 35 instituciones afines al tema ambiental (Municipios, Direcciones regionales, IMARPE, SENAMHI, PELT, ALT, ONGs, etc)

5. Recabación de información

Se coordinó y recabó la información ambiental de las diversas entidades.
*El proceso de recopilación de información es un proceso constante y permanente.

6. Sistematización de la información

Actualmente se está analizando y procesando la información recabada.

Proceso de identificación de Indicadores ambientales

Presentaciones:

1. SINIA y los alcances de gestión de la información ambiental
2. Indicadores ambientales, definición, alcances, importancia y clasificación



Talleres:

1. Identificación de indicadores ambientales
2. Construcción de hoja metodológica
 - *Se trabajo con la metodología PEIR

Lista preliminar de indicadores identificados

<i>INDICADOR</i>	<i>PEIR</i>	<i>UNIDAD DE MEDIDA</i>	<i>FUENTE</i>
Generación de residuos sólidos domiciliarios generados según provincia ^a	P	TM	MUNICIPALIDADES
Estaciones meteorológicas e hidrológicas ^a	E	Número	SENAMHI
Clasificación del suelo por capacidad del uso	E	Has	ZEE-OT
Uso actual del suelo	E	Has	ZEE-OT
Proporción de áreas naturales protegidas con relación a la superficie territorial	E	Has	SERNANP
Precipitación total mensual	E	mm	SENAMHI
Temperatura total mensual	E	°C	SENAMHI

INDICADORES PRELIMINARES PRIORIZADOS			UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
Generación de residuos sólidos domiciliarios generados según provincia	29181.40		TM/ año	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUNO
Estaciones meteorológicas e hidrológicas	62		Número	SENAMHI
Clasificación del suelo por capacidad del uso	6619220	9% de Tierras aptas para cultivo limpio, 43% de tierras aptas para pastoreo, 3% de tierras aptas para producción forestal, 45% de tierras para protección	Has	ZEE-OT
Uso actual del suelo	73434.79		Has	ZEE-OT
Proporción de áreas naturales protegidas con relación a la superficie territorial	24		%	SERNANP (PNBS y RNT)
Precipitación total mensual			mm	SENAMHI
Temperatura total mensual			°C	SENAMHI

Lecciones aprendidas



CONVENIOS

Buscar convenios en los que las instituciones se comprometen a dar la información necesaria para alimentar los indicadores.



CAPACITACIÓN

Promover capacitaciones sobre recursos tecnológicos y programas informáticos

Dificultades o limitaciones presentadas

- Falta de colaboración y desconfianza por parte de algunas de las instituciones a las que se les solicita información ambiental.
- Limitado equipamiento, apoyo logístico y presupuestal.
- Recursos humanos.

Próximos pasos

GRÁFICOS

Elaboración gráficos e histogramas para representar a los indicadores ambientales

SENSIBILIZACION Y CAPACITACIÓN

A entidades, respecto al uso y utilidad de los indicadores ambientales.

DIFUSIÓN

Para promover el uso de información SIAR, a través de:

- La web del Gobierno Regional, boletines electrónicos e impresos. En coordinación con la oficina de imagen institucional.
- Medios de comunicación (TV, radios, prensa escrita).



GOBIERNO REGIONAL PUNO
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS
 NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO
 AMBIENTE



**Boletín
 informativo
 ambiental
 N° 001-2012**



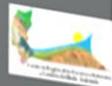
*¿Cómo
 está
 nuestra
 región?*



**SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REGIONAL
 SIAR PUNO
 2012**

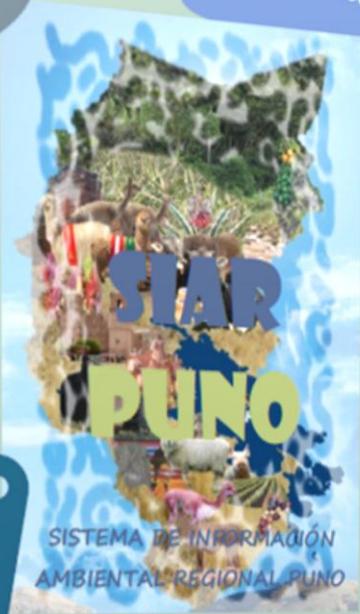


GOBIERNO REGIONAL PUNO
 GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS
 NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO
 AMBIENTE



**Boletín
 informativo
 ambiental
 N° 002-2012**

*Indicadores
 Regionales*



*¿Cómo
 está
 nuestra
 región?*

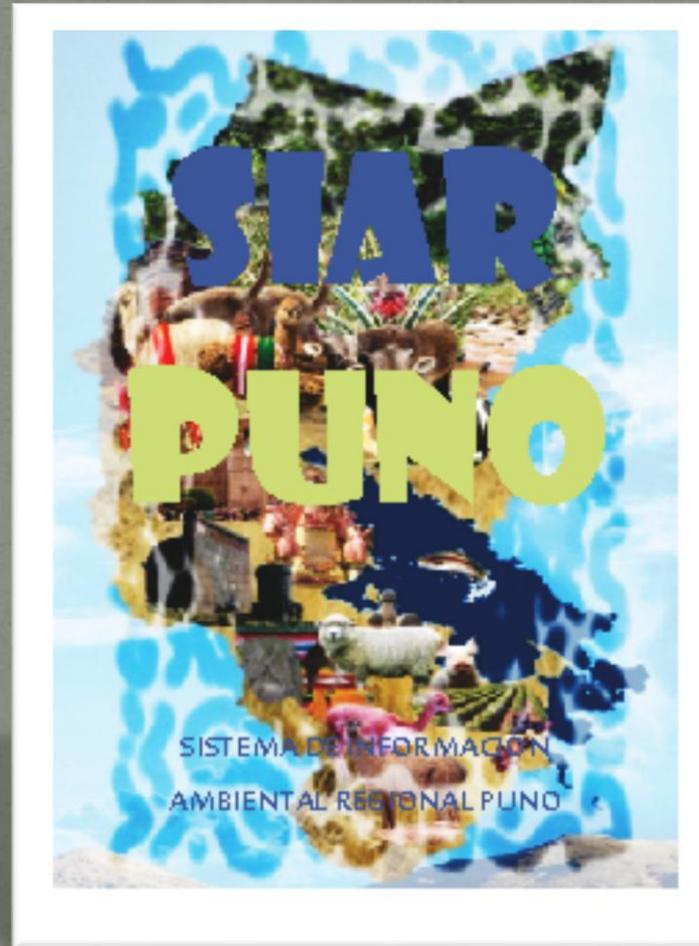
**SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL REGIONAL
 SIAR PUNO
 2012**

Requerimientos

- ❑ Presupuesto para el funcionamiento, equipamiento y apoyo logístico
- ❑ Recursos humanos
- ❑ Capacitación en recursos tecnológicos y programas informáticos.

<http://siar.regionpuno.gob.pe/>

GRACIAS



Raul Rojas Vargas
SGGA-GRRNyGMMA

Diana F. Beltran Farfan
Administradora SIAR
Puno