

Sistema de Información Ambiental Local de la Provincia de Trujillo



The screenshot shows the homepage of the Sistema de Información Ambiental Local (SIAL) Trujillo. The header features the SEGAT logo on the left and the Municipalidad Provincial de Trujillo logo on the right, with the slogan "Trabajando por el gran cambio". The main navigation menu includes: Inicio, ¿Qué es el SIAL?, Antecedentes, Objetivos, Marco Legal, and Contáctenos. A left sidebar lists various content categories with green circular icons: Localizador Ambiental, Indicadores, Documentos, Normatividad, Mapas Temáticos, Mapas Interactivos, Vertidas Ambientales, Cursos y Eventos, Novedades y RSS, and Programas y Proyectos Ambientales. Below this is a "Noticias RSS" section with a news item: "BID OTORGA AL PERÚ PRÉSTAMO POR US\$ 15 MILLONES PARA MEJORAR GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS A NIVEL NACIONAL". The main content area has a green header with "Sistema de Información Ambiental Local SIAL Trujillo" and a welcome message: "Bienvenidos al Sistema de Información Ambiental Local- SIAL". Below this is an "BUSCADOR AMBIENTAL" section with a search input field, a dropdown menu set to "Trujillo", and a "Buscar" button. Underneath are radio buttons for "Indicadores", "Documentos", "Normas", "Mapas", and "Todos". A "Módulos de Información" section displays four icons: Indicadores, Documentos, Normatividad, and Mapas Temáticos. On the right side, there is a weather widget for Trujillo showing 18°C, Nebina, 13km/h wind, and 83% humidity, with a "Consultar el Clima" button and a city selection dropdown. Below the weather widget are three informational modules: "Sistema de información de los RESIDUOS SÓLIDOS", "Sistema de información de la CALIDAD DEL AIRE", and "Sistema de información CIENCIAS PRIORIZADAS".

Ing. Livia Mirella Cayotopa Tapia

¿Qué es el SIAL Trujillo?

El Sistema de Información Ambiental Local de la provincia de Trujillo, constituye un mecanismo que difunde y facilita el acceso a la información ambiental local de entidades públicas y privadas de la provincia de Trujillo.

Finalidad

Difundir y facilitar el acceso a la información ambiental local sistematizada por entidades públicas y privadas de la provincia de Trujillo para los tomadores de decisión, investigadores y públicos en general.

Marco Legal – Local – SIAL

- *Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Municipalidad Provincial de Trujillo y el Ministerio del Ambiente.*
- *Acuerdo de Concejo N° 180-2009-MPT, Aprueba la suscripción del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Municipalidad Provincial de Trujillo y el Ministerio del Ambiente.*
- *Resolución de Alcaldía N° 1476-2009-MPT, Designa al Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo como administrador del Sistema de Información Ambiental de la provincia de Trujillo y se designa un responsable encargado del manejo del SIAL.*
- *Resolución de Alcaldía N° 626-2010-MPT, da por concluida la designación del Bach. Martín Alejandro Chalen Chang como administrador encargado del manejo del SIAL y designa a la Ing. Gresia Tatiana Sandoval Clavijo como administradora del software del SIAL en la provincia de Trujillo.*



Inauguración del Proyecto SIAL

El 01 de diciembre del 2009 se inauguró el Proyecto SIAL con la presencia de Especialistas del Ministerio del Ambiente que instalaron el software y capacitaron al personal administrativo del SEGAT.



Recursos Humanos Disponibles

<i>Profesionales</i>	<i>Funciones</i>
<i>Ing. Livia Cayotopa Tapia</i>	<i>Administradora del SIAL Trujillo</i>
<i>Ing. Tatiana Sandoval Clavijo</i>	<i>Encargado del soporte Informático</i>
<i>Ing. Alex Cruzado Chavez</i>	<i>Encargada de administrar el software del SIAL</i>

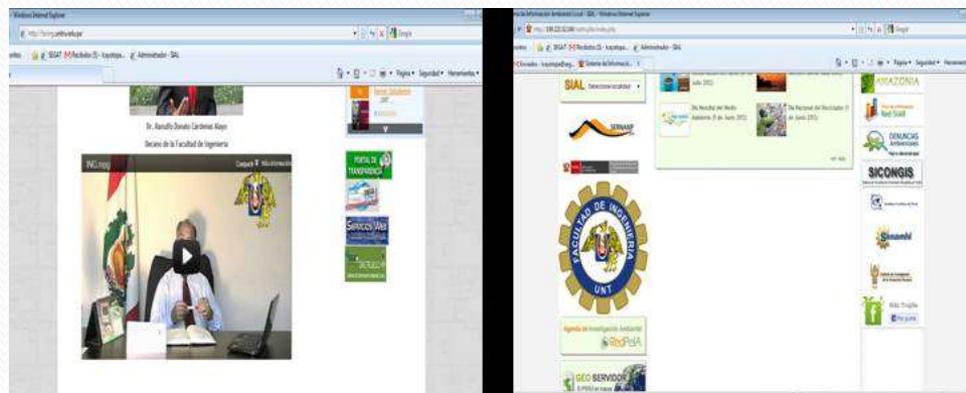


Documentos Ingresados en el SIAL - Trujillo

<i>Tipo de Información</i>	<i>N° de Documentos</i>
<i>Documentos</i> 	407
<i>Normatividad Ambiental</i> 	136
<i>Mapas</i> 	48
<i>Cursos, Eventos y Programas</i>	53
<i>Total</i>	644

Principales Mejoras en la página del SIAL-Trujillo

- Se ha configurado el servicio meteorológico de la página del SIAL con el tiempo de Trujillo.
- Se agregó los links del Año Internacional de la Energía Sostenible para todos 2012 y del sistema de consultas de información geográfica de Trujillo (SICONGIS) autorizado por PLANDET.
- Se realizó coordinaciones con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Trujillo para agregar el acceso del SIAL Trujillo en su página y viciversa.



Se adecuando una nueva estructura base del SIAL en coordinación con los especialistas del Ministerio del Ambiente.

<http://www.sial.segat.gob.pe/>



Antigua Estructura de la Página Web del SIAL



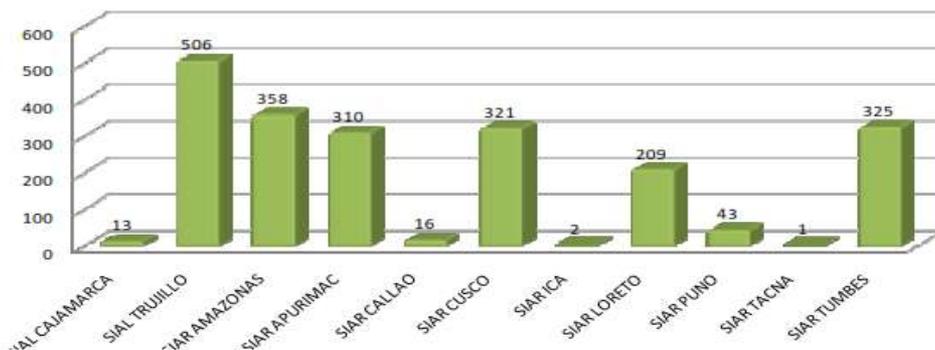
Actual Estructura de la Página Web del SIAL

Capacitación

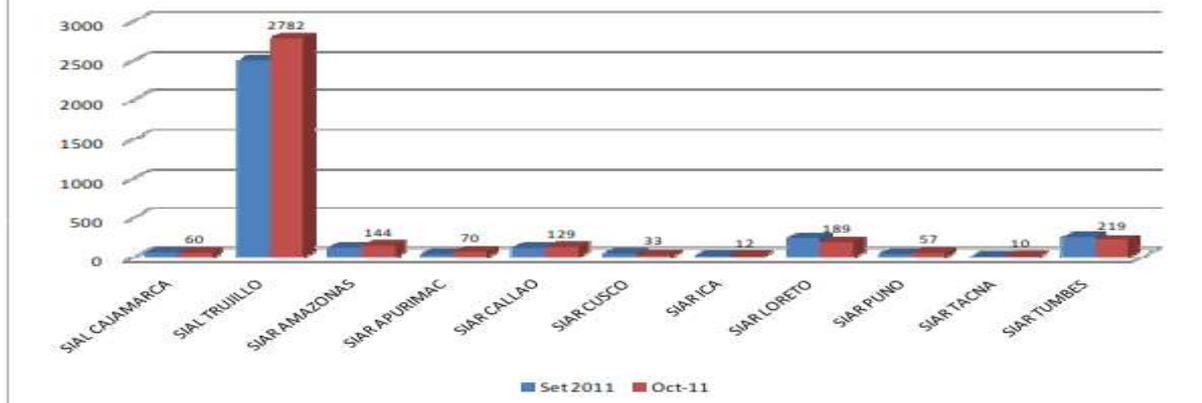
- *En noviembre del 2010 se asistió a la II Reunión Técnica con Gobiernos Regionales y Locales de los Sistemas de Información Ambiental organizado por el Ministerio del Ambiente en Lima.*
- *En marzo del 2011 se asistió a la III Reunión Técnica con Gobiernos Regionales y Locales de los Sistemas de Información Ambiental organizado por el Ministerio del Ambiente en Lima.*
- *En noviembre del 2011 se asistió a la IV Reunión Técnica con Gobiernos Regionales y Locales de los Sistemas de Información Ambiental organizado por el Ministerio del Ambiente en Lima.*

En noviembre del 2011 se asistió a la IV Reunión Técnica con Gobiernos Regionales y Locales de los Sistemas de Información Ambiental organizado por el Ministerio del Ambiente en Lima.

Registros de información a través del aplicativo SIAR y SIAL



Ranking de visitas SIAR - SIAL



Fuente: DGIA Nov. 2011

Capacitación

- *Se asistió al Curso de Indicadores para los equipos regionales y locales vinculados al SIAR-SIAL (24-25 de Mayo del 2012), organizado por el Ministerio del Ambiente en Lima.*
- *Se asistió al Taller del “Sistema de Información Ambiental Regional” organizado por el Gobierno Regional de Cajamarca en el Complejo Turístico Gallito Ciego los días 15,16 y 17 de Agosto del presente año y se participó con una potencia. “Experiencia del SIAL Trujillo”.*



Difusión

- *Se ha preparado Tríptico Informativo del SIAL y volantes*





Colegio Fe y Alegría de La Esperanza



Nivel primario del Centro Educativo Modelo



Nivel secundario del Centro Educativo Divino Maestro de La Esperanza



Nivel primario del Centro Educativo Divino Maestro de La Esperanza



Colegio Marcial Acharan y Smith-Secundaria



Facultad de Educación de la Universidad Nacional de Trujillo.



Difusión del SIAL Trujillo a alumnos de 4to año de Historia y Geografía de la Universidad Nacional de Trujillo.

Página Web del SIAL



Facebook del SIAL



Fig. 01 Número de visitas al SIAL Trujillo por Trimestre en el 2011

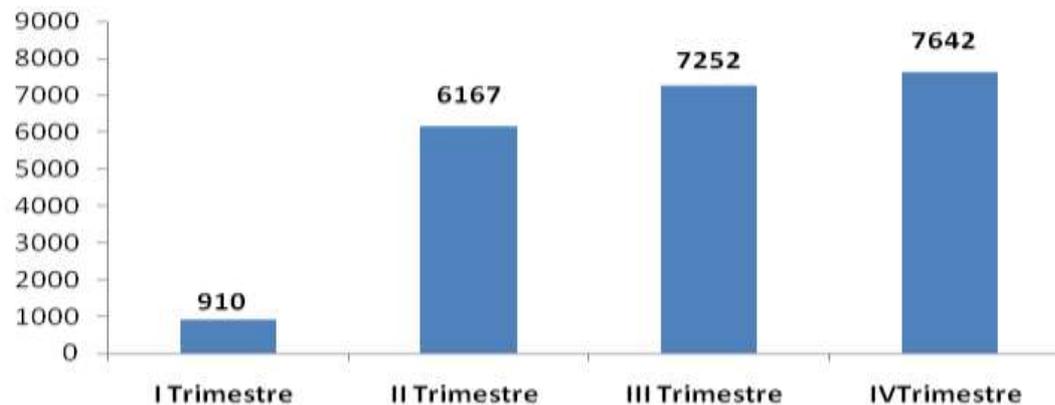
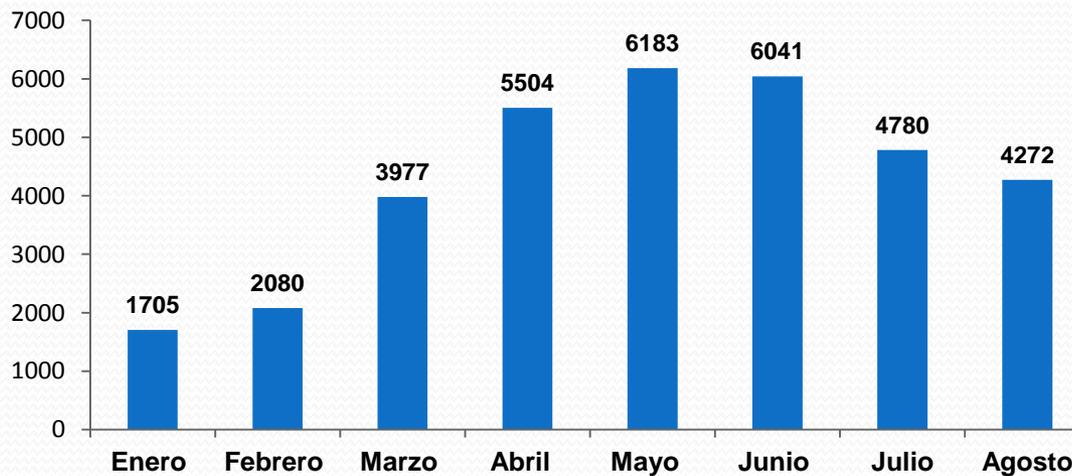


Fig. 02 N° de Visitas al SIAL Trujillo por mes en el 2012



Próximos pasos, Perspectivas a futuro

- *Mayor difusión de la página del SIAL para que la colectividad trujillana tenga conocimiento y pueda acceder a la información ambiental.*
- *Realizar convenios con las entidades generadoras de la información ambiental de la provincia de Trujillo para tener acceso a su información de tal manera sea información oficial.*



**educación
ambiental**



¡GRACIAS POR SU ATENCION !

Ing. Livia Mirella Cayotopa Tapia
lcayotopa@segat.gob.pe