



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

SE REALIZO LA VI REUNION TECNICA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION AMBIENTAL REGIONAL - SIAR DE LOS GOBIERNOS REGIONALES DEL PERÙ

El 17 de octubre, en ambientes del Hotel SUITES DEL BOSQUE, se realizó la VI Reunión Técnica para los Equipos Regionales Vinculados a los Sistemas de Información Ambientales Regionales y Locales – SIAR – SIAL, dicho acto contó con la participación de los Administradores SIAR, Funcionarios de los Gobiernos Locales y Gobiernos Regionales de Tumbes, Callao, Moquegua, Tacna, Ayacucho, Apurímac, Cusco, Huancavelica, Junín, Puno, Pasco, Cajamarca, Arequipa, Loreto, Amazonas, San Martín, Ucayali, Madre de Dios y Administradores SIAL de Cajamarca, Contamana, Trujillo, Puno y Espinar. En dicho espacio se debatió temas de importancia para los SIAR como la priorización de indicadores ambientales y acceso a las fuentes de información, sostenibilidad para los SIAR a nivel de todas las Regiones del país. Los temas tratados fueron los siguientes:



Foto N° 01. Hotel Switws del bosque, lugar donde se realizó la VI Reunión técnica.



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

Actividades día 17 de octubre

- ✓ Objetivos y metas de la VI Reunión Técnica.
Ing. Verónica Mendoza Díaz
Coordinadora de información Ambiental – Ministerio del Ambiente
- ✓ Evaluación del desempeño de los SIAR y SIAL (2012 – 2013)
Ing. Daniel Núñez Ato
Especialista en información ambiental
- ✓ Revisión y análisis de los indicadores reportados y uniformización de criterios utilizados para el reporte
Msc. Zorobabel Cancino
- ✓ Identificación de elementos claves de sostenibilidad de los sistemas de información político, legal, técnico, financiero, tecnológico, comunicacional.
Msc. Zorobabel Cancino
- ✓ Presentación de trabajos de grupo y reflexiones del facilitador
Msc. Zorobabel Cancino



Foto N° 02. Delegación de SIAR Ayacucho.

Actividades día 18 de octubre

- Presentación MINAGRI sobre las estrategias para la mejora de los procesos de gestión de la información agraria.
Dirección General de Asuntos Ambientales en Agricultura – Ministerio de Agricultura.
- Nuevas herramientas y mecanismos para el posicionamiento de los sistemas de información
Dirección General de Investigación e Información Ambiental – Ministerio del Ambiente



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

- Visor de Indicadores Ambientales – Ing. Omar Ruíz
 - Planes de Trabajo armonizados – Ing. Verónica Mendoza
 - Servicios Web (Interoperabilidad SENAMHI – OEFA – Ing. Freddy Chile)
 - Metodología para elaborar boletines ambientales regionales – Blgo. José Luis Vásquez
 - Visor Cartográfico – Ing. Bryand Hidalgo
 - Gestión de prensa y relación con los medios – Bach. Ingrid Antezana
 - Taller para definir actividades conjuntas y próximos pasos al corto plazo como insumo para elaborar sus planes de trabajo
Msc. Zorobabel Cancino
 - Acuerdos y Compromisos de los Participantes
Msc. Sonia María Gonzales Molina
 - Cierre de la VI reunión Técnica
Msc. Sonia María Gonzales Molina
- Directora General de Investigación e Información Ambiental – MINAM.

A partir de los temas tratados juntamente con los administradores de Cusco, Apurímac, Huancavelica y Ayacucho, se llegaron a los resultados que serán puestos en evaluación por cada Gobierno Regional.

Indicadores	Prioridades	Acceso a la información
Indicadores forestales	Plan de desarrollo regional concertado	INDECI – WEB
Producción forestal nativas	Plan de acción ambiental regional	PNP
Superficie reforestada y forestada	Agenda ambiental regional	DR. Agricultura – oficio
Disposición final de residuos sólidos	Estrategia de biodiversidad	universidades – oficio
Volumen de inversión en prevención y contingencias	Plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos	INIA – oficio
Volumen de inversión pública en proyectos ambientales	Estrategia regional forestal y cambio climático	AGRORURAL – oficio
Densidad poblacional de las comunidades campesinas y nativas	Ley de recursos hídricos	Gobiernos locales – oficio
Suelos con aptitud de pastos naturales		Gerencia Recursos naturales de Gobiernos Regionales
Nº de registro de accesiones de cultivos biodiversos		Fiscalía ambiente - oficio
Nº de pasivos ambientales		

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”



Foto N° 03 Identificación de Principales Indicadores Ambientales.



Foto N° 04 Moderador Msc. Zorobabel Cancino, realizando indicaciones al grupo SIAR.



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

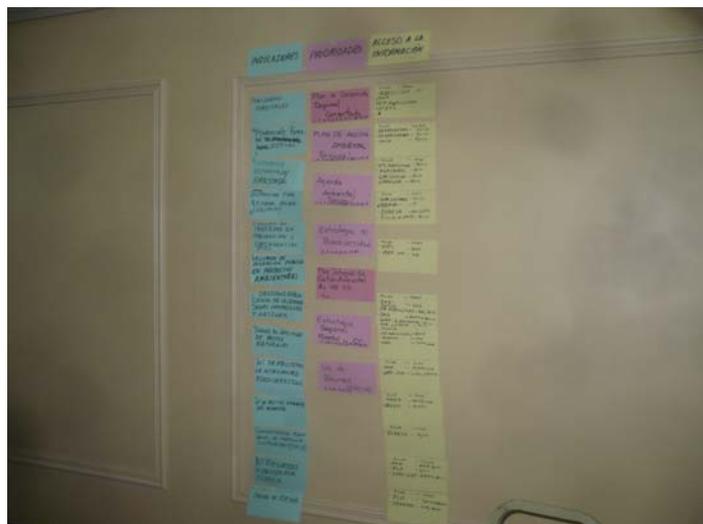


Foto N° 05 Resultado de los principales Indicadores Ambientales, priorizados.

¿Cuál es la Principal Condición Necesaria para dar sostenibilidad al SIAR – SIAL los siguientes años?

Asistencia Técnica	Políticas y Prioridades	Gestión	Recursos Humanos	Presupuesto
Asistencia técnica y supervisión en la implementación del sistema-	Crear una política local y regional para el uso de información ambiental en proyectos.	Creación de una Dirección Regional de Información Ambiental.	Que la persona encargada de la administración tenga una posición fija (continua en el tiempo).	Contar con presupuesto de funcionamiento de recursos ordinarios.
Mejorar las herramientas de procesamiento de la información.	Las autoridades lo consideren como prioridad en las regiones.	Incluir al SIAR dentro del ROF, MOF, CAP y organigrama institucional para contar con un administrador de planilla.	Desarrollar capacidades de los integrantes del sistema de información.	
Que las instituciones con información ambiental cumplan con su deber de divulgar la información ambiental.	Deben estar incluidos en los planes regionales y locales de mediano y largo plazo.	La articulación entre los tres niveles de gobierno de la información ambiental a manejar (aire, agua, suelo, y ruido)	Sensibilizar a los usuarios y proveedores de información.	
		Conformación de la red de integración institucional de los SIAR para asegurar información actualizada y útil.		
		Asegurar que los PIPs cumplan su ciclo (post inversión)		



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

¿Cuál es la Principal Condición Necesaria para dar sostenibilidad al SIAR – SIAL en el corto y mediano plazo?

1. Incluir al SIAR dentro del ROF, MOF, CAP y organigrama institucional para contar con un administrador de planilla.
2. Contar con presupuesto de funcionamiento de recursos ordinarios.
3. Creación de una Dirección Regional de Información Ambiental.

	A	B	C	D	E	F
1	ESTABILIDAD A LA CONTINUIDAD A LOS PLANES	ESTABILIDAD LABORAL	DEBEN ESTAR INCLUIDOS EN LOS PLANES REGIONALES Y LOCALES DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.	MONITOREO A LOS ADMINISTRADORES	LA PARTICIPACIÓN DEBEN SER LOS PROPIETARIOS DE LOS PLANES DE LA COMUNIDAD RURAL PARA QUE SEAN RESPONSABLES EN SU EJECUCIÓN.	TIENE UN HISTORIAL POSITIVO.
2	Capacidad Humana y Tecnológica	Crear una Política Local (Plan de Uso de Suelo) Ambiental en Proceso.	DECISION PUBLICA de la Autoridad Superior (con apoyo de la Dirección Regional de Administración)	MONITOREO A LOS ADMINISTRADORES - CAP y PAP	LA PARTICIPACIÓN DEBEN SER LOS PROPIETARIOS DE LOS PLANES DE LA COMUNIDAD RURAL PARA QUE SEAN RESPONSABLES EN SU EJECUCIÓN.	SEAL UN PLAN DE ESTO ANTES DE QUE SEAN PUESTOS EN EJECUCIÓN.
3	Capacidad de Gestión al Gerenciar y Obtener Información	MEJORAR LAS HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	Apoyo institucional
4	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	Adecuada Comunicación y Sensibilización del Tema.
5	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	Desición política y Económica RR.HH. - RR.Econ
6	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	El interés Personal y Laboral para el funcionamiento del SIAR.
7	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	El interés Personal y Laboral para el funcionamiento del SIAR.

Foto N° 06 Ejercicio para determinar la sostenibilidad del SIAR.

	A	B	C	D	E	F
1	ESTABILIDAD A LA CONTINUIDAD A LOS PLANES	ESTABILIDAD LABORAL	DEBEN ESTAR INCLUIDOS EN LOS PLANES REGIONALES Y LOCALES DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.	MONITOREO A LOS ADMINISTRADORES	LA PARTICIPACIÓN DEBEN SER LOS PROPIETARIOS DE LOS PLANES DE LA COMUNIDAD RURAL PARA QUE SEAN RESPONSABLES EN SU EJECUCIÓN.	TIENE UN HISTORIAL POSITIVO.
2	Capacidad Humana y Tecnológica	Crear una Política Local (Plan de Uso de Suelo) Ambiental en Proceso.	DECISION PUBLICA de la Autoridad Superior (con apoyo de la Dirección Regional de Administración)	MONITOREO A LOS ADMINISTRADORES - CAP y PAP	LA PARTICIPACIÓN DEBEN SER LOS PROPIETARIOS DE LOS PLANES DE LA COMUNIDAD RURAL PARA QUE SEAN RESPONSABLES EN SU EJECUCIÓN.	SEAL UN PLAN DE ESTO ANTES DE QUE SEAN PUESTOS EN EJECUCIÓN.
3	Capacidad de Gestión al Gerenciar y Obtener Información	MEJORAR LAS HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	Apoyo institucional
4	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	Adecuada Comunicación y Sensibilización del Tema.
5	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	Desición política y Económica RR.HH. - RR.Econ
6	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	El interés Personal y Laboral para el funcionamiento del SIAR.
7	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	PERMANENCIA DEL PLAN EN EL TIEMPO	ESTABILIDAD LABORAL DEL ADMINISTRADOR	LA ADMINISTRACIÓN DEBE TENER UN PER ALTERNO CON CONOCIMIENTO	DEFUSION A LOS USUARIOS FINALES	El interés Personal y Laboral para el funcionamiento del SIAR.

Foto N° 07 Matriz para determinar la sostenibilidad del SIAR.

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”



Foto N° 08 Priorización de la sostenibilidad del SIAR a corto, mediano y largo plazo.

Los temas tratados fueron los siguientes:

Actividades día 17 de octubre

- ✓ Objetivos y metas de la VI Reunión Técnica.
Ing. Verónica Mendoza Díaz
Coordinadora de información Ambiental – Ministerio del Ambiente
- ✓ Evaluación del desempeño de los SIAR y SIAL (2012 – 2013)
Ing. Daniel Núñez Ato
Especialista en información ambiental
- ✓ Revisión y análisis de los indicadores reportados y uniformización de criterios utilizados para el reporte
Msc. Zorobabel Cancino
- ✓ Identificación de elementos claves de sostenibilidad de los sistemas de información político, legal, técnico, financiero, tecnológico, comunicacional.
Msc. Zorobabel Cancino
- ✓ Presentación de trabajos de grupo y reflexiones del facilitador
Msc. Zorobabel Cancino



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”



Foto N° 09 Formación de grupos de trabajo del SIAR.



Foto N° 10. Recojo de Información sobre indicadores ambientales.

Actividades día 18 de octubre

- Presentación MINAGRI sobre las estrategias para la mejora de los procesos de gestión de la información agraria.
Dirección General de Asuntos Ambientales en Agricultura – Ministerio de Agricultura.
- Nuevas herramientas y mecanismos para el posicionamiento de los sistemas de información
Dirección General de Investigación e Información Ambiental – Ministerio del Ambiente
 - Visor de Indicadores Ambientales – Ing. Omar Ruíz
 - Planes de Trabajo armonizados – Ing. Verónica Mendoza



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

- Servicios Web (Interoperabilidad SENAMHI – OEFA – Ing. Freddy Chile)
- Metodología para elaborar boletines ambientales regionales – Blgo. José Luis Vásquez
- Visor Cartográfico – Ing. Bryand Hidalgo
- Gestión de prensa y relación con los medios – Bach. Ingrid Antezana
- Taller para definir actividades conjuntas y próximos pasos al corto plazo como insumo para elaborar sus planes de trabajo
Msc. Zorobabel Cancino
- Acuerdos y Compromisos de los Participantes
Msc. Sonia María Gonzales Molina
Directora General de Investigación e Información Ambiental – MINAM.
- Cierre de la VI reunión Técnica
Msc. Sonia María Gonzales Molina
Directora General de Investigación e Información Ambiental – MINAM.



Foto N° 11 Msc. Sonia María Gonzales Molina Directora General de Investigación e Información Ambiental – MINAM. Clausurando el VI reunió



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”



Foto N° 12 Participantes a la VI reunión técnica del SIAR – 2013.



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Aya

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”





GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE



Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

ACTIVIDADES	FECHA	CEDE	HORA	LU
R DEL CANGALLO	23		4:00 AM	CANG
PACITACION DIRIGIDO A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE I AMBIENTAL.	23	CANGALLO	10: 00 AM	AUDITORIO M CANG
PACITACION DIRIGIDO A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE AMBIENTAL – SIAR.	24	HUANCAPI	10:00 AM	AUDITORIO M HUA
PACITACION DIRIGIDO A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE AMBIENTAL – SIAR.	25	SUCRE	10:00 AM	AUDITORIO M SU
AMANGA	25		07:00 PM	HUA



GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO
GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Jr. Lucanas s/n ex pronaa- Santa Elena – Telefax (066) 31 – 1638 – Ayacucho

“Año de la Inversión para el desarrollo y la Seguridad Alimentaria”

