



Agenda Ambiental al 2002

Reporte Ejecutivo
al 30 de junio del 2001



Av. San Borja Norte N° 226 San Borja, Lima - Perú
Teléfono: (51-1) 225-5370 Fax: (51-1) 225-5369
e-mail: conam@conam.gob.pe Web: <http://www.conam.gob.pe>

Impreso en material biodegradable

333.717
C74

00000

333 717
C74

Mf054

.

.

.

.

CONSEJO DIRECTIVO

Paul Remy Oyague
Presidente del CONAM.

Luis Baba Nakao
Representante del Gobierno Central

Carlos Ponce del Prado
Representante del Gobierno Central

Luis Masson Meiss
Representante de los Gobiernos Regionales

Carlos Valencia Miranda
Representante de los Gobiernos Locales

Enrique Zevallos Bellido
Representante de los Sectores Económicos Secundarios

Carlos Soldi Soldi
Representante de los Sectores Económicos Primarios

Mariano Castro Sánchez Moreno
Secretario Ejecutivo del CONAM



00030



INDICE

	Página
Presentación	5
Agenda Ambiental Nacional al 2002	7
 METAS ESTRUCTURALES	
1. Fortalecimiento del MEGA	9
2. Descentralización de la gestión	12
3. Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental SEIA	13
4. Ordenamiento ambiental del territorio	14
5. Instrumentos económicos	15
6. Instrumentos de información	16
7. Informe Ambiental	17
 METAS SECTORIALES	
Frente verde	
8. Agricultura	18
9. Relaciones Exteriores	19
10. Pesquería	20
 Frente marrón	
11. Pesquería	21
12. Transporte	22
13. Industria	23
14. Gobiernos Locales	24
15. Minería y Energía	25
 Frente azul	
16. Educación escolar	26
17. Educación superior	27
18. CONAM (premio por el desarrollo sostenible)	28
 METAS TRANSECTORIALES	
Frente verde	
19. Forestería	29
20. Turismo	30

	Página
21. Econegocios	31
22. Biodiversidad	32
Frente marrón	
23. Transporte	33
24. ECAs y LMPs	34
25. Aire y agua limpios	35
26. Tecnologías limpias	36
Frente azul	
27. Conciencia ambiental ciudadana	37
28. Comunicación ambiental	38
AGENDA SOPORTE	39
1. Implementación del sistema integrado ISO 9001 e ISO 14001	40
2. Promoción de la eficacia y eficiencia a través de auditorías financieras, de gestión, de calidad y de gestión ambiental.	40
3. Cumplimiento de directivas y normas de la Contraloría General de la República y presentación de información oficial	41
4. Personal altamente calificado	41
5. Disminuir tiempo de procesamiento de la información	42
6. Optimización de recursos del CONAM	42
7. Mantener local, mobiliario y equipo en óptimas condiciones de seguridad, conservación e higiene.	42
8. Administración del patrimonio documental	42
ANEXOS	43
Proyectos GEF aprobados	45
Proyectos GEF en cartera	47

PRESENTACION

La gestión ambiental sólo puede ser eficaz si es medible. Esto es, si estamos en la capacidad de poder verificar objetivamente –luego de un periodo determinado– si aquello que se propuso fue cumplido o no. En ese sentido, el Reporte Ejecutivo de Metas es un instrumento más que el CONAM desarrolla con una doble función. Primero: informar en forma ejecutiva al país del cumplimiento de los compromisos. Segundo: servir de ejemplo a un nuevo modelo de gestión en el sector público, que ha distinguido al CONAM y que progresivamente debiera ser un elemento distintivo de la administración pública. El reporte de metas asumidas es una práctica absolutamente elemental en el sector privado, pero no lo es tanto en el sector público, y lo cierto es que no debería ser diferente.

El CONAM cree estar contribuyendo así a una propuesta de responsabilidad asumida ante el país.

Palabras de Paul Remy en
Ecodiálogo 99

AGENDA AMBIENTAL NACIONAL AL 2002 - PERU-

Meta fundamental: La gestión ambiental como eje transversal del desarrollo económico y social

METAS ESTRUCTURALES	FRENTE VERDE Utilización sostenible de recursos naturales	FRENTE MARRÓN Fomento y control de la calidad ambiental	FRENTE AZUL Educación, conciencia y cultura ambiental
COMPROMISOS SECTORIALES CON PRIORIDAD NACIONAL			
<p>Fortalecimiento del MEGA</p> <ul style="list-style-type: none"> Modelo de gestión reconocido y acatado Incorporación de ONGs y universidades en el Consejo Directivo del CONAM Sistema de evaluación de estrategias ambientales Contabilidad ambiental incorporada en cuentas nacionales Mayor y mejor capacidad ejecutiva en las unidades ambientales Unidades ambientales certificadas en ISO 9002 y 14001 Presencia del CONAM en Consejo de Ministros. Sentido de coordinación y complementariedad entre los sectores <p>Descentralización de la gestión</p> <ul style="list-style-type: none"> 15 CARs en operación <p>SEIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ley en vigencia EIAs transparentes y ejemplares <p>Ordenamiento ambiental del territorio</p> <ul style="list-style-type: none"> De acuerdo a criterios naturales físicos, económicos, sociales y políticos Plan de ordenamiento ambiental aprobado e incorporado en forma transectorial Zonificación ecológica económica aplicada por los gobiernos regionales Manejo integrado de zonas marino costeras <p>Instrumentos económicos</p> <ul style="list-style-type: none"> FONAM localizando, administrando y multiplicando recursos financieros <p>Instrumentos de información</p> <ul style="list-style-type: none"> SINIA operando con nueve entidades. Clearing House para gestión ambiental en la empresa <p>Informe ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> Segundo Informe Nacional del Ambiente presentado al Congreso 	<p>Agricultura</p> <ul style="list-style-type: none"> Planes Maestros para Areas Naturales Protegidas Normas legales para manejo de flora/fauna Control de la introducción de especies exóticas Marco regulador aprobado para el sector forestal <p>Relaciones Exteriores</p> <ul style="list-style-type: none"> Cumplimiento de obligaciones ambientales internacionales <p>Pesquería</p> <ul style="list-style-type: none"> Acuicultura a nivel de la pesca para consumo humano directo Fin de la exportación de harina estándar Migrar la producción pesquera de uso industrial al consumo humano directo 	<p>Pesquería</p> <ul style="list-style-type: none"> Estímulo de plantas pesqueras que demanden materia prima en buen estado y disminuyan efluentes Flota con sistema de refrigeración a bordo Unidad de investigación de riesgos ambientales marinos <p>Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> Renovación de flota de transporte Programa de calidad de aire y retiro de plomo de gasolina <p>Industrias</p> <ul style="list-style-type: none"> Normas técnicas para trabajo con agentes de iluminación, polvo y químicos PAMAs generalizados en sector industrial Triplicar número de empresas grandes y PYMEs con sistemas de gestión ambiental Centro de Producción Limpia implementado <p>Salud</p> <ul style="list-style-type: none"> Mejora de servicios de saneamiento en población marginal y rural <p>Gobiernos Locales</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistemas adecuados para disposición de residuos sólidos <p>Minería y Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> Administración de pasivos ambientales Gestión ambiental en minería artesanal Apoyo a la sustitución de fuentes de energía más limpia 	<p>Educación escolar</p> <ul style="list-style-type: none"> Proyectos de aula con tema ambiental como eje transversal Reciclaje escolar dentro del programa de colegio Programa Globe en 50 colegios Dotación de material educativo ambiental en escuelas primarias <p>Educación superior</p> <ul style="list-style-type: none"> Tema ambiental como eje transversal en todas las especialidades Formación de gerencia incluyendo la gestión ambiental Consortio universitario formando auditores ambientales y adoptando cursos ISO obligatorios Talleres de EIA <p>Premio CONAM por el Desarrollo Sostenible</p> <ul style="list-style-type: none"> Ejemplo de responsabilidad, eficacia y calidad
COMPROMISOS TRANSECTORIALES			
	<p>Forestería</p> <ul style="list-style-type: none"> Fuente de nuevas inversiones Agroforestería complementaria <p>Turismo</p> <ul style="list-style-type: none"> Visión compartida sobre modelo de desarrollo <p>Econegocios</p> <ul style="list-style-type: none"> Proyectos de negocios puestos en marcha <p>Biodiversidad</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrategia en marcha Seguridad biotecnológica 	<p>Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> Estrictos estándares en calidad del combustible Reordenamiento del transporte urbano en Lima Reducción significativa de emisiones <p>ECAs y LMPs</p> <ul style="list-style-type: none"> Segundo programa anual aprobado Pesca, industria y minería aprobados ECAs y LMPs por área geográfica y/o sectores aprobados Estándares de calidad de aire/ruido/agua aprobados <p>Aire y agua limpios</p> <ul style="list-style-type: none"> Iniciativa Aire Limpio en Lima/Callao Planes regionales de descontaminación de aire y agua en Arequipa, Lima, Chimbote y La Oroya <p>Tecnologías limpias</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de capacidad nacional en MDL(Kyoto) Posicionados en el mercado de reducción de emisiones de GEI y transformación tecnológica Empresas harineras, de generación eléctrica, industriales y de transporte con tecnología que reduce contaminación 	<p>Conciencia ambiental ciudadana</p> <ul style="list-style-type: none"> Ciudadano conoce consecuencias del deterioro del ambiente en salud y economía Ciudadano conoce prácticas que no deterioran el ambiente Políticos incluyen decisiones ambientales en su gestión Empresarios prefieren invertir en negocios ambientalmente amigables Promoción de la correcta disposición de residuos sólidos y líquidos urbanos <p>Comunicación ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> Medios colaboran activamente en la formación ambiental de los ciudadanos
METAS REGIONALES: Agendas de las Comisiones Regionales al 2002			

El Consejo Nacional del Ambiente es el ente rector de la política ambiental del país. Como tal construye consensos, genera capacidades y promueve la gestión ambiental constituyéndose en un agente para el desarrollo, la competitividad y la reversión de la pobreza.

I. FORTALECIMIENTO DEL MARCO ESTRUCTURAL DE GESTION AMBIENTAL (MEGA)

Meta Estructural

ANTECEDENTES

El Consejo Directivo del CONAM aprobó en noviembre de 1997 el MEGA, a través del cual se inició un proceso destinado a implementar una estructura nacional de gestión ambiental, que contribuya a garantizar una adecuada coordinación entre los diferentes niveles de gobierno (nacional, sectorial, regional y local), así como una eficiente administración de conflictos, superposiciones o vacíos de competencia. Del mismo modo fortalecer la capacidad de gestión ambiental entre el sector público y la sociedad civil.

COMPROMISOS

Los compromisos establecidos en la AGENDA al 2002 fueron:

1. Modelo reconocido y acatado
2. Sentido de coordinación y complementariedad entre los sectores
3. Sistema de Evaluación de Estrategias Ambientales
4. Incorporación de ONGs y Universidades en el CD del CONAM
5. Presencia del CONAM en Consejo de Ministros
6. Contabilidad Ambiental incorporada en cuentas nacionales
7. Mayor y mejor capacidad ejecutiva en las unidades ambientales
8. Unidades ambientales certificadas en ISO 9002 y 14001

METAS ALCANZADAS

- I.- Referidas al (1) Modelo reconocido y acatado, (2) Sentido de coordinación y complementariedad entre los sectores y (3) Sistema de Evaluación de Estrategias Ambientales:

El modelo institucional de gestión ambiental basado en competencias sectoriales coordinadas y lideradas por CONAM, así como el despliegue regional a través de las CARs demuestra la cualidad de reconocido y acatado y con sentido de complementación mediante una serie de procesos y resultados, entre los cuales destacan los siguientes:

Prepublicación de la Norma que crea el Sistema Nacional de Gestión Ambiental, la cual modifica la composición del CD del CONAM e incorpora a un representante de las ONGs y las Universidades, así como establece rango de ministro al Presidente del CD del CONAM.

Además:

a.- A nivel nacional:

A través del trabajo coordinado de las instancias identificadas en el MEGA (Grupos Técnicos, Comisión Ambiental Transectorial-CAT- y Consejo de Ministros).

Siendo muestra de ello que en la CAT se aprobó multisectorialmente:

- el Reglamento Nacional de ECA y LMP
- 3 Programas Anuales de ECA y LMP
- la puesta en marcha de GESTAS de aire, agua y ruidos

Asimismo, se alcanzó una serie de resultados sin la constitución de un Grupo Técnico formal; sin embargo, el proceso desarrollado para su consecución refleja los principios que sustentan el MEGA (transectorialidad, coordinación, transparencia, descentralización, etc) como en el caso de:

- Reglamento de Biodiversidad,
- Reglamento de Bioseguridad,
- Ley de Residuos Sólidos,
- Ley de SEIA,
- Elaboración de Límites Máximos Permisibles-LMP sectoriales.

b.- A nivel regional:

Concebida y desarrollada a través de las Comisiones Ambientales Regionales - CARs, habiéndose producido los avances que se detallan:

- Operación de 15 Comisiones Ambientales Regionales: Andina Central, Arequipa, Costera Ancash, Cusco, La Libertad, Madre de Dios, Moquegua, Piura, Tumbes, Ica, Loreto, San Martín, Andina Ancash, Tacna y Callao
- Aprobación de 9 Planes y Agendas Ambientales Regionales: Costera Ancash, Cusco, Madre de Dios, Arequipa, Moquegua, La Libertad, Piura, Tumbes y Zona Andina Central.
- 4 Secretarías Ejecutivas Regionales creadas que atienden Ancash-La Libertad, Cusco, Arequipa - Moquegua y Pasco- Junín

c.- Nuevos Grupos Técnicos puestos en marcha:

Año 2000:

- Biodiversidad de la subcuenca del Cotahuasi, Arequipa
- Recuperación de la calidad del aire, Zona Costera Ancash
- Manejo de Cuencas Osmore, Moquegua
- Formulación de un Plan de Prevención de Riesgos para la Salud ocasionados por la contaminación atmosférica resultante de la actividad minero metalúrgica y el parque automotor, La Oroya
- Gestión y manejo de El Cañoncillo, La Libertad
- Grupo Nacional de Trabajo sobre Montañas
- Educación Ambiental, Cusco
- Red de Areas Naturales Protegidas de la Región Andina Central
- Proyecto integral de recuperación y conservación del Lago Chinchaycocha
- Biocomercio-Perú

Año 2001:

- Preservación y Manejo de la Biodiversidad de la Región Piura
- Desarrollo ambiental en el sector minero-energético en la Región Piura
- Descontaminación y preservación de las aguas de las Bahías de Sechura, Paita y Talara
- Descontaminación y preservación de las aguas de los ríos en la Región Piura
- Gestión integral de residuos urbanos en la Región Piura para proponer criterios, ámbito y estrategias para la gestión integral de residuos urbanos
- Preservación de los suelos agrícolas de la degradación por el manejo del agua de riego
- Control y recuperación de la calidad del agua del Río Santa
- Elaboración del Plan Regional de Lucha contra la desertificación de Arequipa
- Tratamiento de las aguas servidas de Moquegua
- Jóvenes
- Turismo Sostenible

II.- Referidas a (4) Incorporación de ONGs y Universidades en el CD del CONAM y (5) Presencia de CONAM en Consejo de Ministros:

Prepublicación de la Norma que crea el Sistema Nacional de Gestión Ambiental, la cual modifica la composición del CD del CONAM e incorpora a un representante de las ONGs y las Universidades, así como establece rango de ministro al Presidente del CD del CONAM.

III.- Referidas a la acción (6) Contabilidad Ambiental incorporada en cuentas ambientales:

Todavía no hay avance

IV.- Referidas a las acciones (7) Mayor y mejor capacidad ejecutiva en las unidades ambientales y (8) Unidades ambientales certificadas en ISO 9002 y 14001:

- 51 pasantías otorgadas para capacitar a funcionarios públicos
- Se diseñó curso de capacitación para el MITINCI.
- Certificación del CONAM, primera autoridad ambiental en el mundo que obtiene certificado ISO 14001
- Términos de Referencia para implementar ISO en la Dirección Nacional de Medio Ambiente/Ministerio de Pesquería acordados.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- Aprobación de la Ley del Sistema Nacional de Gestión Ambiental
- Inversión política y económica en consolidación del modelo institucional
- Mejorar capacidades de gestión de unidades ambientales a través de implementación de sistemas de gestión ambiental y calidad – ISO
- Alianza con la Contraloría General de la República para que se incorporen las normas ISO como normas de control.
- Medir la gestión ambiental según su contribución a temas de pobreza, competitividad y descentralización.

2. DESCENTRALIZACION DE LA GESTION

Meta Estructural

ANTECEDENTES

Las Comisiones Ambientales Regionales (CARs) constituyen el mecanismo institucional para el despliegue del MEGA. Están orientadas por principios de visión compartida, atención a prioridades, coordinación, definición de metas y posterior reporte público de éstas.
Las CARs constituyen una base institucional novedosa y eficaz para el abordaje de los problemas ambientales.

COMPROMISO

15 CARs en operación

METAS ALCANZADAS

- ✓ 15 CARs en operación: Andina Central, Arequipa, Costera Ancash, Cusco, La Libertad, Madre de Dios, Moquegua, Piura, Tumbes, Ica, Loreto, San Martín, Andina Ancash, Tacna y Callao
- ✓ 9 Planes de Acción Ambiental Regional aprobados: Costera Ancash, Cusco, Madre de Dios, Arequipa, Moquegua, Andina Central, Piura, La Libertad y Tumbes.
- ✓ Cusco reportó públicamente el cumplimiento de su agenda ambiental regional

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Continuar despliegue regional en Puno, Cajamarca y Ucayali
- ✓ Completar despliegue regional de tal manera que las CARs abarquen en los próximos 2 años todo el territorio nacional.
- ✓ Reporte público de metas de las agendas ambientales regionales por todas las CARs.

3. SISTEMA DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Meta Estructural

ANTECEDENTES

- ✓ Los EIA son un instrumento de prevención ambiental importante que requieren de un enfoque sistémico para que el conjunto de autoridades sectoriales tenga una estrategia y enfoque compartido.
- ✓ El diseño del Sistema de Evaluación Ambiental (SEIA) se realizó mediante un proceso de trabajo conjunto con el sector público y privado, siendo la aprobación del SEIA un hito relevante en la gestión ambiental del país.

COMPROMISO

- ✓ Ley en vigencia
- ✓ EIAs transparentes y ejemplares

METAS ALCANZADAS

- ✓ Ley del SEIA aprobada y publicada.
- ✓ Proyecto de Reglamento de Ley elaborado y en revisión.
- ✓ Proyecto de Manual de Participación Ciudadana elaborado.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Aprobación del Reglamento del SEIA.
- ✓ Despliegue de capacidades para implementar SEIA
- ✓ Desarrollo y fortalecimiento de mecanismos de información, consulta y participación ciudadana



4. ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO

Meta Estructural

ANTECEDENTES

El Ordenamiento Ambiental del Territorio tiene por objetivo orientar y establecer que las condiciones de uso del espacio y sus componentes se realicen de acuerdo con sus características económicas, ambientales, culturales y sociales con el fin de obtener el máximo aprovechamiento, sin comprometer su calidad y sostenibilidad.

La aplicación de este instrumento requiere de un complejo sistema de participación pública y privada y una señal de prioridad política del estado.

COMPROMISOS

- ✓ Ordenamiento de acuerdo a criterios naturales físicos, económicos, sociales y políticos.
- ✓ Plan de ordenamiento territorial aprobado e incorporado en forma transectorial.
- ✓ ZEE aplicada por gobiernos regionales.
- ✓ Manejo integrado de zonas marino costeras.

METAS ALCANZADAS

- ✓ Publicación de DS 045-2001 PCM de fecha 21 de abril creando la Comisión Nacional para el Ordenamiento Territorial Ambiental
- ✓ ZEE aplicada en Madre de Dios.
- ✓ Grupo Técnico de manejo integrado de zonas marino-costeras constituido y con propuesta metodológica e institucional lista y propuesta de programa de manejo.
- ✓ Incorporación de la ZEE en las agendas ambientales regionales.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Continuar aplicación de la ZEE en las regiones
- ✓ Aprobación y aplicación de propuesta del Grupo Técnico.
- ✓ Formulación de propuesta de reglamento para la ZEE
- ✓ Aplicación de programa de manejo de zonas marino-costeras en dos zonas del país.

5. INSTRUMENTOS ECONOMICOS

Meta Estructural

ANTECEDENTES

Existe la necesidad de acceder en forma eficaz a los múltiples mecanismos de financiación de la gestión ambiental y en ese sentido el FONAM es un mecanismo institucional eficaz

COMPROMISO

- ✓ FONAM localizando, administrando y multiplicando recursos financieros

METAS ALCANZADAS

FONAM:

- ✓ Propuesta de Reglamento y Estatutos del FONAM aprobados.
- ✓ Designación del Director Ejecutivo efectuada.
- ✓ Plan Estratégico y Plan Operativo aprobado.
- ✓ Focalización de fondos para proyectos relacionados a Mecanismos de Desarrollo Limpio. (Protocolo de Kioto)

GEF:

CONAM es el punto focal del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF) y ha respaldado 43 proyectos por un total de US\$ 63,561,000, de ellos a la fecha el GEF ha aprobado 24 proyectos por un total de US\$ 34,085,000. La relación de proyectos se adjunta como anexo al presente documento

OTROS INSTRUMENTOS ECONOMICOS

- ✓ Se elaboró estudio que permitió identificar instrumentos económicos alternativos:
 - Sistema de cobro de tarifas diferenciadas, según grado de contaminación
 - Sistema de divulgación de información de contaminación

PRÓXIMAS ACCIONES PROPUESTAS

- ✓ Consolidación del FONAM
- ✓ Discusión pública para implementar instrumentos económicos y diseño de los mismos.

6. INSTRUMENTOS DE INFORMACION

Meta Estructural

ANTECEDENTES

La información es fundamental para la adecuada toma de decisiones en cualquier actividad humana. Existe una gran cantidad de información ambiental, pero mucha de ella se encuentra dispersa y desintegrada, el acceso a la misma está restringido, lo que genera decisiones inadecuadas. Asimismo, la dificultad de acceso crea duplicación, vacíos y heterogeneidad de métodos, formatos e información.

COMPROMISOS

- ✓ SINIA operando con 9 entidades
- ✓ Clearing House de Diversidad Biológica: Utilizado para dar a conocer oportunidades de negocio sostenibles basándose en la diversidad biológica.

ACCIONES REALIZADAS

SINIA:

- ✓ 4 nodos regionales (Huancayo, Cerro de Pasco, Chimbote y Trujillo)
- ✓ Publicación del Segundo Informe Nacional sobre el Estado del Ambiente, en formato impreso y electrónico.

Clearing House (CHM):

- ✓ Implementado y en funcionamiento

PRÓXIMAS ACCIONES PROPUESTAS

- ✓ Desarrollo de un buscador ambiental en plataforma de internet
- ✓ Consolidación de nodos regionales del SINIA.
- ✓ Implementación de 2 nodos regionales para el CHM
- ✓ Diseño de proyecto para un sistema de información en biodiversidad.
- ✓ A mediano plazo que cada CAR cuente con un sistema de información regional que se constituya como nodo regional del SINIA

7. INFORME AMBIENTAL

Meta Estructural

ANTECEDENTES

El Informe Nacional sobre el Estado del Ambiente es el instrumento que evalúa objetivamente y bajo enfoque de sostenibilidad, cómo nuestros recursos naturales y la calidad del ambiente son afectados producto de políticas ambientales o por el mercado.

COMPROMISO

Segundo Informe Nacional del Ambiente presentado al Congreso

METAS ALCANZADAS

- ✓ Primer país sudamericano que tiene un Informe Nacional sobre el Estado del Ambiente aplicando la metodología GEO del PNUMA.
- ✓ 2 Informes Publicados
- ✓ Presentación pública realizada
- ✓ Versión electrónica del Informe Nacional sobre el Estado del Ambiente – GEO Perú 2000, disponible al público por internet.
- ✓ Informe remitido al Presidente de la República y al Congreso.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Elaboración del GEO Juvenil en coordinación con el PNUMA
- ✓ Consolidar metodología y elaboración del Tercer Informe Nacional.

8. AGRICULTURA

Frente Verde
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

Un país que concentra una de las principales representaciones y megadiversidad del mundo, tiene responsabilidad con su identificación y la gestión de Areas Naturales Protegidas (ANPs) y las regulaciones sobre manejo de flora y fauna, ecosistemas particulares y forestería.

COMPROMISOS

- ✓ Planes Maestros para ANP
- ✓ Normas legales para manejo de flora/fauna
- ✓ Control de la introducción de especies exóticas
- ✓ Marco regulador para el sector forestal

METAS ALCANZADAS

- ✓ Reglamento para ANP publicado, bajo el liderazgo y esfuerzo del INRENA
- ✓ Reglamento de Ley de Bioseguridad (27104) remitido a PCM para publicación de DS correspondiente
- ✓ Reglamento de Ley de Biodiversidad (26839), DS 068-2001/PCM del 20 de junio.
- ✓ Ley Forestal y su Reglamento promulgados, bajo el liderazgo y esfuerzo del INRENA

PROXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Aplicación del nuevo marco regulatorio
- ✓ Elaboración de propuesta para control de especies exóticas

9. RELACIONES EXTERIORES

Frente Verde
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

El tema medio ambiente es global, con problemas comunes y responsabilidades diferenciadas

COMPROMISO

Cumplimiento de obligaciones ambientales internacionales

METAS ALCANZADAS

Referidas a Cambio Climático:

- ✓ Inventario de gases de efecto invernadero con base a 1994 realizado
- ✓ Primera I era Comunicación Nacional aprobada por la CAT

Referidas a Diversidad Biológica:

- ✓ Segundo Reporte Nacional a la Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica aprobado por la Conadib y remitido al Secretariado del Convenio
- ✓ Programa Nacional de Ecosistemas de Montaña elaborado.
- ✓ Iniciativa Altas Montañas en marcha
- ✓ Perú es vice-presidente de mesa directiva de Comité Intergubernamental del Protocolo de Bioseguridad (órgano subsidiario de asesoramiento científico)

Presencia en las COPs.

Presidencia del Foro de Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe de diciembre 1997 a marzo 2000

Liderazgo del Perú en el Comité Andino de Actividades Ambientales de la Comunidad Andina de Naciones (CAAN)

Liderazgo de la Cancillería Peruana a nivel internacional en Montañas.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- Prepararse para el aprovechamiento del Mecanismo de Desarrollo Limpio
- Identificar y aprovechar ventajas competitivas en biodiversidad
- Ejercer liderazgo en convenciones como Montañas
- Elaboración de Programa Nacional y taller internacional sobre Montañas, a cargo del Grupo Nacional
- Elaboración de programa nacional de aplicación de los convenios y programa de monitoreo

10. PESQUERIA

Frente Verde
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

Necesidad de migrar a procesos más eficaces que permitan obtener mayor productividad con menor extracción; prioridad que debe incidir en la productividad, competitividad, generación de empleo y estabilidad del recurso.

COMPROMISOS

- ✓ Acuicultura a nivel de la pesca para consumo humano directo
- ✓ Fin de la exportación de harina estándar
- ✓ Migrar la producción pesquera de uso industrial al consumo humano directo

METAS ALCANZADAS

- ✓ Identificación de mejoras al marco regulatorio y promotor con el propósito de promover inversiones en acuicultura y productos CHD (Consumo Humano Directo).
- ✓ Ley y Reglamento sobre acuicultura prepublicado por el MIPE
- ✓ Programa Multisectorial (IMARPE, MIPE/DINAMA, FONDEPES, ITP, PROMPEX) de difusión y promoción de CHD en los principales puertos
- ✓ Ejecución de campañas de promoción en medios de comunicación masivos, para incentivar en la población el consumo del pescado, ejecutadas por el MIPE

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Actividades para consolidar inversiones en acuicultura y productos para CHD

II. PESQUERÍA

**Frente Marrón
Meta Sectorial**

ANTECEDENTES

El Sector Pesquero es el que más ha demostrado cómo procesos de calidad y eficiencia tienen notables rendimientos en rentabilidad, lo cual evidencia la conexión entre mejor performance ambiental y mejor performance económica.

COMPROMISOS

- ✓ Estímulo a plantas que demanden materia prima en buen estado y disminuyan emisiones
- ✓ Flota con sistemas de refrigeración a bordo
- ✓ Unidad de investigación de riesgos ambientales marinos

METAS ALCANZADAS

- ✓ Estímulo a plantas que demanden materia prima en buen estado y disminuyan emisiones: Proyecto demostrativo ejecutado, bajo el liderazgo de APGEP-SENREM/SPDA
- ✓ Flota con sistemas de refrigeración a bordo: Identificación de mejoras al marco regulatorio y promotor
- ✓ Unidad de investigación de riesgos ambientales marinos: DIGESA, a través de sus Direcciones de Salud Locales, viene identificando riesgos ambientales y ejecutando medidas de protección.¹

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

Masiva incorporación por el sector privado de nuevas prácticas

1. Fuente: Oficio N° SA_DVM-N° 830-2001 enviado el 10 de mayo por DIGESA a CONAM

12. TRANSPORTE

Frente Marrón
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

La solución de los problemas de calidad del aire en principales ciudades del Perú pasa por el tipo y volumen de flota vehicular pública, formalización, prácticas de tránsito, combustibles, etc.

COMPROMISOS

- ✓ Renovación de flota de transporte
- ✓ Programa de calidad de aire y retiro de plomo de gasolina

METAS ALCANZADAS

- ✓ Renovación flota de transporte:
Estudio de costos de buses a gas natural comprimido en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio, desarrollado
Difusión de proyectos de buses a gas natural comprimido (en proceso)
- ✓ Programa de calidad de aire y retiro de plomo de la gasolina:
Monitoreo de la calidad del aire (estudio de saturación para determinar distribución de contaminantes campañas verano – invierno completo), realizado bajo la coordinación del Comité de Aire Limpio de Lima Callao
Control de emisiones de 3.000 vehículos (diesel y gasolina) por SENATI
Prepublicación de reglamento de revisiones técnicas, importación de vehículos por el MTC
Propuesta de cambio del plomo de la gasolina de 84, por etanol
Proyecto GEF en el plan de inversiones del Banco Mundial
- ✓ LMPs del Sector Transporte prepublicados

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Implementación de propuestas.
- ✓ Ejecución del proyecto GEF

13. INDUSTRIAS

Frente Marrón
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

El abordaje eficaz para un sector como el industrial que está compuesto por más de 20 subsectores requiere identificación clara para lograr un efecto común y éste está dado principalmente a través de los sistemas de gestión ambiental ISO 14000 que llevan a mecanismos voluntarios y auto-regulatorios, así como proveer información de sistemas productivos limpios y enfrentar esfuerzos de corrección ambiental a través de PAMAs.

COMPROMISOS

- ✓ Normas técnicas para trabajo con agentes de iluminación, polvo y químicos
- ✓ PAMAs generalizados en el sector industrial
- ✓ Triplicar el número de empresas grandes y PYMEs con sistemas de gestión ambiental
- ✓ Centro de Producción Limpia implementado

METAS ALCANZADAS

- ✓ PAMAs generalizados en el sector industrial
Aprobación de las Guías para la elaboración de EIA, PAMA, Diagnóstico Ambiental Preliminar (DAP), y el Formato de Informe Ambiental
Se aprobaron los protocolos de monitoreo de efluentes y emisiones atmosféricas (R.M. 026-2000-MITINCI/DM, del 28-02-00)
- ✓ Triplicar el número de empresas grandes y PYMEs con sistemas de gestión ambiental
Se publican Guías de Mejores Prácticas en varios sectores (curtiembres, papel y fundiciones)
Segunda etapa del Proyecto CADENA en marcha (14 medianas y grandes empresas y 20 PYMEs participan)
- ✓ Centro de Producción Limpia (CPL) implementado
Memorando de Entendimiento entre Perú, Suiza y EEUU suscrito en julio del 2000
Consortio privado que operará el Centro seleccionado (Universidad de Lima, Sociedad Nacional de Industrias y Universidad Nacional Agraria La Molina.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Despliegue intensivo de los Sistemas de Gestión Ambiental
- ✓ Uso de información y asistencia técnica del CPL.
- ✓ Expansión del PAMA a todas las actividades, en marcha, del Sector Industria.

14. GOBIERNOS LOCALES

Frente Marrón
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

Los Municipios son actores fundamentales de la gestión ambiental y de hecho administran uno de los principales problemas ambientales vinculados a los residuos sólidos.

COMPROMISO

- ✓ Sistemas adecuados para disposición de residuos sólidos

METAS ALCANZADAS

- ✓ Ley General de RRSS promulgada
- ✓ Primera reunión de coordinación para aplicación de la Ley realizada por CONAM
- ✓ Diseño del Programa Gestión Integral y Sostenible de Residuos Urbanos (GISRU) concluido
- ✓ Convenios suscritos con las Municipalidades Provinciales de Cusco, Calca, Huancayo y Tarma para la ejecución del GISRU.
- ✓ Convocatoria para elaborar el expediente técnico del Relleno Sanitario de Saclo, ubicado en el Distrito de Calca, Cusco, realizada
- ✓ Propuesta de Marco Estructural de Gestión Ambiental Municipal, elaborado.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Desarrollo de planes de gestión integral de residuos sólidos

15. MINERÍA Y ENERGÍA

Frente Marrón
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

Buena parte de los problemas ambientales del Sector Minero están referidos a pasivos ambientales y a la minería artesanal e informal. La minería moderna tiene acceso a tecnologías y mecanismos de prevención con lo que facilita una performance más responsable ambientalmente. Sin embargo, siempre debe ser fiscalizada. De otro lado conviene una pronta migración a formas de energía más limpias y las hidroeléctricas y gas van precisamente en ese sentido.

COMPROMISOS

- ✓ Administración de pasivos ambientales
- ✓ Gestión ambiental en minería artesanal
- ✓ Apoyo a la sustitución de fuentes de energía más limpia

METAS ALCANZADAS

Administración de pasivos ambientales

Intervención en el manejo ambiental de los depósitos de concentrados mineros existentes en el Callao

Gestión ambiental en minería artesanal

El MEM y la cooperación Suiza ejecutan un proyecto al respecto.

Propuesta para reemplazar plomo por etanol en la gasolina, elaborada

3 megaproyectos de conversión a gas natural, adicionales al gasoducto Camisea que pueden calificar al MDL:

- a. 3 Gasoducto La Oroya, Cerro de Pasco, Tarma
- b. Gasoducto San Juan de Marcona (Shougan y Shougesa)
- c. Conversión de buses a gas natural comprimido y taxis a gas licuado de petróleo

PROXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Evaluación del estado de pasivos ambientales y propuesta de solución a corto y mediano plazo
- ✓ Incidir en cultura de ahorro de energía



16. EDUCACION ESCOLAR

Frente Azul
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

La Educación Ambiental en el Perú aún no tiene la importancia que merece como formadora de valores de respeto hacia lo que nos rodea. Por el contrario, se ha desvirtuado considerándola una mera actividad auxiliar o que acompaña los procesos regulares de educación, cuando la tendencia mundial es considerar la Educación Ambiental dentro de la vida misma.

COMPROMISOS

- ✓ Proyectos de aula como eje transversal
- ✓ Reciclaje Escolar dentro del programa del colegio
- ✓ Programa Globe en 50 colegios
- ✓ Dotación de material educativo en escuelas primarias

METAS ALCANZADAS

- Proyectos de aula con tema ambiental como eje transversal
- ✓ 260 centros educativos en las ciudades de Cusco, Arequipa, Chimbote, Trujillo, Huancayo, Jauja, Cerro de Pasco y Tarma aplican guía de educación ambiental para primaria, elaborada por CONAM y aprobada por el Ministerio de Educación
 - ✓ 800 colegios en 11 ciudades del país ejecutan el Programa Recicla
 - ✓ Primer Concurso Nacional de Creatividad con material de desecho, realizado
 - ✓ 40 colegios inscritos en el Programa Globe, en 9 regiones de nuestro país participando
 - ✓ Se obtuvo donación de instrumentos del Programa Globe (6 mil US\$) para capacitación
 - ✓ Lanzamiento de página web de educación ambiental:
<http://www.conam.gob.pe/educamb/principal.htm>
 - ✓ Convenio con Videoteca Backus firmado para difusión de videos educativos en colegios
 - ✓ Convenio con Papelera Panamericana para apoyar con materiales educativos a los colegios participantes en el Programa Recicla en Arequipa
 - ✓ Convenio con el Colegio Julio C. Tello de Chimbote para que éste actúe como piloto en una propuesta técnica de introducción del tema ambiental en educación secundaria

PROXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Extender la aplicación de la Guía de Educación Ambiental a todas las regiones
- ✓ Desarrollar guía de educación ambiental para secundaria e inicial
- ✓ Consolidar trabajo conjunto con el Ministerio de Educación
- ✓ Extender la ejecución del Programa Recicla a todo el país
- ✓ Ampliar la cobertura del Programa Globe a través del Ministerio de Educación.

17. EDUCACION SUPERIOR

Frente Azul
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

La Educación Ambiental en el Perú aún no tiene la importancia que merece, como formadora de valores de respeto hacia lo que nos rodea. Se mantiene el sesgo de considerarla una mera actividad auxiliar o que acompaña los procesos regulares de educación, cuando la tendencia mundial es considerar la Educación Ambiental como un componente transversal.

Un profesional que haya recibido Educación Ambiental durante su formación profesional, considerará la variable ambiental durante su desempeño profesional.

COMPROMISOS

- ✓ Tema ambiental como eje transversal en todas las especialidades
- ✓ Formación de gerencia incluyendo la gestión ambiental
- ✓ Consorcio de universidades formando auditores ambientales y adoptando cursos ISO obligatorios
- ✓ Talleres EIA

METAS ALCANZADAS

- ✓ 1 Foro Nacional de Universidades y Ambiente, realizado
- ✓ 4 Universidades oficializan su compromiso de realizar un programa piloto
- ✓ 1 Universidad formando auditores ambientales
- ✓ 1 réplica del módulo de capacitación sobre EIA desarrollado en Cusco, en el año 2000

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Expandir la educación ambiental como eje transversal en todas las universidades
- ✓ Alianzas con universidades para mejorar capacidades de gestión ambiental

18. PREMIO CONAM POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Frente Azul
Meta Sectorial

ANTECEDENTES

El reconocimiento público a las iniciativas y logros en la promoción del desarrollo sostenible genera un fuerte estímulo a la voluntad y el ejemplo a nivel individual e institucional.
El Premio Conam por el Desarrollo Sostenible reconoce el trabajo de empresas, instituciones públicas o privadas, en pro del desarrollo sostenible del país, en frentes de acción verde, marrón y azul.
El Premio se otorga cada 2 años

COMPROMISO

✓ Premio ejemplo de responsabilidad, eficacia y calidad

METAS ALCANZADAS

✓ Primera versión del Premio realizada en 1999

PROXIMOS PASOS PROPUESTOS

✓ Realizar la segunda versión del Premio en Ecodiálogo 2001

19. FORESTERIA

Frente Verde
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

La inversión privada en bosques de sierra sigue siendo un frente importante para pobreza, empleo y ambiente. Sin embargo, el entorno recesivo afecta las inversiones.

COMPROMISOS

- ✓ Fuente de nuevas inversiones
- ✓ Agroforestería complementaria

METAS ALCANZADAS

- ✓ Ejecución, por el sector privado, del Programa del Grupo Empresarial Amazónico (GEA) para forestación de Bolaina y Copaiba en Ucayali, en zonas ya deforestadas, con uso intensivo de mano de obra y asociaciones con propietarios de terrenos.

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Continuar con mecanismos de inversión privada y su promoción

20. TURISMO

Frente Verde
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

El turismo es la nueva industria del Perú.

COMPROMISO

- ✓ Visión compartida sobre modelo de desarrollo

METAS ALCANZADAS

- ✓ Conformación del Club de Calidad en Ecoturismo Sostenible. Integrado por las siguientes empresas: El Parador del Colca, Rainforest Expeditions S.A.C, Wasai Lodge & Expeditions, Sachavacayoc Centre del Newton College, Machu Picchu Pueblo Hotel, Cusco Amazónico Pueblo Hotel, Explorama Lodges y Albergue Matsigenka
- ✓ Conformación de Grupo Técnico: Turismo Sostenible. Secretaría técnica a cargo del MITINCI.
- ✓ Representación en reunión internacional: Turismo y Biodiversidad.
- ✓ Documento: Aportes a una Estrategia Nacional de Turismo con énfasis en el desarrollo sostenible
- ✓ Publicación: Bases para el Desarrollo del Ecoturismo Sostenible en el Perú

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Turismo Responsable vía auto-regulación
- ✓ Estrategia Nacional de Turismo para el Desarrollo Sostenible
- ✓ Manual de Gestión Ambiental de Albergues de Ecoturismo

21. ECONEGOCIOS

Frente Verde
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

A la fecha el término econegocios se circunscribe al giro de la empresa y no a un sentido amplio que debe ser el de hacer negocio incorporando la variable ambiental en la gestión

COMPROMISO

- ✓ Proyectos de Negocios puestos en marcha

METAS ALCANZADAS

Perú es Socio de la iniciativa Biotrade de la UNCTAD; por ello realizó las siguientes acciones:

- ✓ Formación de Comité Coordinador y asignación de tareas para la aplicación de la iniciativa Biotrade de la UNCTAD .
- ✓ Diagnóstico del potencial y las posibilidades del biocomercio en el Perú: biológico, legal, comercial, agroindustrial, realizado
- ✓ Ejecución de 10 proyectos demostrativos (APGEP-SENREM)

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Expandir el concepto de econegocios

22. BIODIVERSIDAD

Frente Verde
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

Un país que concentra principales representaciones y megadiversidad, tiene responsabilidad con su identificación y la gestión del manejo de flora, fauna, especies y forestería

COMPROMISOS

- ✓ Estrategia Nacional de Biodiversidad en marcha
- ✓ Seguridad Biotecnológica

METAS ALCANZADAS

- ✓ Estrategia Nacional publicada
- ✓ Reglamento de la Ley de Biodiversidad publicado
- ✓ 19 propuestas de estrategias sobre biodiversidad regionales elaboradas (9 de ellas incorporadas en los Planes de Acción Ambientales Regionales)
- ✓ Página web de la estrategia elaborada
- ✓ Inventario de normas técnicas en bioseguridad realizado
- ✓ Firma de Protocolo de carta guía de bioseguridad del CDB

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Implementar Estrategia de Biodiversidad
- ✓ Ratificación del Protocolo de Cartagena
- ✓ Desarrollo de capacidades en bioseguridad
- ✓ Clearing house en bioseguridad

23. TRANSPORTE

Frente Marrón
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

La solución de los problemas de calidad del aire en principales ciudades del Perú pasa por el tipo y volumen de flota vehicular pública, formalización, prácticas de tránsito, combustibles, etc.

COMPROMISOS

- ✓ Estrictos estándares en calidad del combustible
- ✓ Reordenamiento de transporte urbano en Lima
- ✓ Reducción significativa de emisiones

METAS ALCANZADAS

Proyecto de Normas Técnicas Peruanas de Calidad de Combustible elaboradas:

- Especificaciones de gasolina uso motor
- Especificaciones de Kerosene
- Especificaciones de Diesel No 1, Diesel No 2 y Diesel No 2 Especial
- Especificaciones de Diesel No 2 Superior
- Especificaciones de Petroleros Industriales

Secretaría Técnica del Consejo de Transporte Metropolitano Lima Callao, designada

- Estudio de Saturación de contaminantes (invierno-verano) de la calidad de aire en Lima, realizada por el Comité de Aire Limpio Lima Callao
- Primer Borrador de Plan Integral de Saneamiento Atmosférico, elaborado
- Consultorías finalizadas para elaboración de límites máximos permisibles, incorporación de vehículos y reglamento de revisiones técnicas, por el Comité de Aire Limpio de Lima Callao
- Reducción del impuesto general a las ventas en los vehículos nuevos, aprobada
- Control de Emisiones de 3.000 vehículos, realizado por SENATI
- Formación de Comité para formulación de Proyecto de Promoción de Transporte Sostenible para Lima Callao, a ser presentado al GEF

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Aprobación de normas técnicas de calidad de combustibles bajo coordinación de INDECOPI
- ✓ Formulación de Borrador Final de Plan Integral de Saneamiento Atmosférico, para consulta política y pública
- ✓ Aplicación de medidas prioritarias derivadas del Plan Integral de Saneamiento Atmosférico

24. ECAs y LMPs

**Frente Marrón
Meta Transectorial**

ANTECEDENTES

La definición de los Estándares de Calidad Ambiental (ECAs) y de los Límites Máximos Permisibles (LMPs) constituye un paso crítico, ya que supone la fijación de un objetivo ambiental que si no proviene de un proceso de interacción o acuerdo termina por impedir su puesta en marcha. Una compleja negociación ha permitido llevar la propuesta y aprobación política de los primeros ECA de Aire. La fijación de LMPs se asocia a la definición de ECAs y progresivamente se irá desplegando de acuerdo a los planes sectoriales.

COMPROMISOS

- ✓ Segundo programa anual aprobado
- ✓ Pesca, industria y minería aprobados
- ✓ ECAs y LMPs por área geográfica y/o sectores aprobados
- ✓ Estándares de calidad aire/ruido/agua aprobados.

METAS ALCANZADAS

- ✓ Tercer programa anual aprobado
- ✓ Aprobación de Reglamento Nacional de Estándares de Calidad Ambiental de Aire para 8 contaminantes criterio (valores y estrategia de aplicación en 13 zonas del país), mediante Decreto Supremo 074-2001-PCM
- ✓ Instalado el GESTA de ruido y en proceso de formulación del estándar nacional (bajo coordinación de DIGESA)
- ✓ LMPs formulado por el MIPE y en proceso de consulta
- ✓ LMPs formulado por el MEM y en proceso de consulta
- ✓ LMPs formulado por el MITINCI y en proceso de consulta

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Concluir la elaboración del Estándar Nacional de Calidad de Aguas y Estrategia de aplicación (bajo coordinación de DIGESA)
- ✓ Supervisar el cumplimiento de las metas incluidas en el Programa Anual 2001 y conseguir financiamiento para actividades de monitoreo y fortalecer las Secretarías Ejecutivas Regionales
- ✓ Implementación del Reglamento del Estándar Nacional de Calidad Ambiental del Aire
- ✓ Publicación para consulta nacional del estándar de calidad de ruidos y modificación del estándar nacional de aguas
- ✓ Aprobar LMPs sectoriales

25. AIRE Y AGUA LIMPIOS

Frente Marrón
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

Agua y Aire son los principales receptores de contaminación y principales vehículos de daños a la salud

COMPROMISOS

- ✓ Iniciativa Aire Limpio en Lima/Callao
- ✓ Planes regionales de descontaminación de aire y agua en Arequipa, Lima, Chimbote y La Oroya

METAS ALCANZADAS

- ✓ Se integra el Comité de Aire Limpio en Lima y Callao en funcionamiento. Propuestas consensuadas.
- ✓ Creación de Grupos Técnicos en Arequipa, Chimbote y La Oroya, encargados de desarrollar estrategia de descontaminación del aire.

PROXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Implementar propuestas del Comité y Grupos Técnicos

26. TECNOLOGIAS LIMPIAS

Frente Marrón
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

Tecnologías limpias es igual a ambiente limpio

COMPROMISOS

- ✓ Desarrollo de capacidad nacional de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)
- ✓ Posicionados en el mercado de reducción de emisiones de GEI y transferencia tecnológica
- ✓ Empresas harineras, de generación eléctrica, industriales y transporte con tecnología que reduce contaminación

METAS ALCANZADAS

- ✓ 7 perfiles de proyectos en el sector energético y 5 en transporte. Estudios de pre-factibilidad de 4 de ellos con el cálculo correspondiente de reducción de emisiones.
- ✓ 3 megaproyectos de conversión a gas natural, adicionales al gasoducto Camisea que pueden calificar al MDL:
 - a. 3 Gasoducto La Oroya, Cerro de Pasco, Tarma
 - b. Gasoducto San Juan de Marcona (Shougan y Shougesa)
 - c. Conversión de buses a gas natural comprimido y taxis a gas licuado de petróleo
- ✓ Oferta de reducción del Perú en el sector energético calculada en unas 120 millones de toneladas de CO2 equivalente (acumuladas hasta el 2012)
- ✓ Presentación del proyecto "Estrategia Nacional para el MDL" al Banco Mundial para financiamiento
- ✓ Aprobación del proyecto piloto para Energía Fotovoltaica en Indiana - Iquitos
- ✓ El Perú ha presentado una propuesta de línea base para la certificación de proyectos energéticos en el mecanismo de desarrollo limpio
- ✓ El Perú es miembro del Host Country Committee del Fondo Prototipo de Carbono del Banco Mundial
- ✓ Primera Comunicación Nacional a la Secretaría de la Convención de Cambio Climático, realizada

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- Aprovechar oportunidades de MDL
- ✓ Consolidación de portafolio de proyectos para el MDL
 - ✓ Ejecución del proyecto "Estrategia Nacional para el MDL"
 - ✓ Propuesta de tecnologías limpias definida para la industria harinera

27. CONCIENCIA AMBIENTAL CIUDADANA

Frente Azul
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

La educación ambiental es un proceso cuyo fin es formar valores y hábitos ambientales en la población

COMPROMISOS

- ✓ Ciudadano conoce consecuencias del deterioro del ambiente en salud y economía
- ✓ Ciudadano conoce prácticas que no deterioran el ambiente
- ✓ Políticos incluyen decisiones ambientales en su gestión
- ✓ Empresarios prefieren invertir en negocios ambientalmente amigables
- ✓ Promoción de la correcta disposición de residuos sólidos y líquidos

METAS ALCANZADAS

- ✓ Política de educación ambiental institucional, aprobada
- ✓ Lanzamiento de página web – Frente Azul - con información que permite acercar el tema ambiental a la vida diaria
- ✓ Prepublicación de proyecto de norma que crea el Sistema Nacional de Gestión Ambiental
- ✓ Proyecto CADENA - Perú 2021 promueve que empresarios implementen sistemas de gestión ambiental
- ✓ Programa Recicla con cobertura de más de 800 centros educativos
- ✓ Convenio con Videoteca Backus firmado para difusión de videos educativos ambientales en más de 500 colegios
- ✓ Implementación de 10 bibliotecas con publicaciones ambientales

PRÓXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Ministerio de Educación, Gobiernos Locales, realizan programas de educación ambiental
- ✓ Aprobación de Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión Ambiental
- ✓ Empresarios incorporan en su gestión la variable ambiental
- ✓ Las distintas comisiones del Congreso incorporan la variable ambiental al evaluar proyectos de normas

28. COMUNICACIÓN AMBIENTAL

Frente Azul
Meta Transectorial

ANTECEDENTES

Dentro de la educación ambiental no formal (fuera de las aulas) los medios de comunicación cobran una gran importancia como formadores de valores y hábitos ambientales en la población. A través de ellos es posible comunicarse en forma masiva a la mayoría de los ciudadanos, incentivándolos a tomar parte activa en la acción en pro del ambiente

COMPROMISO

- ✓ Medios colaboran activamente en la formación ambiental de los ciudadanos

METAS ALCANZADAS

- ✓ Diseño de material para campaña radial concluido
- ✓ 11 campaña radial realizada en Chimbote.
- ✓ Página Ambiental publicada lanzada conjuntamente dos veces por mes en Diario La Industria de Chimbote
- ✓ 5 talleres con periodistas ambientales en Cusco, Arequipa, Ilo, Piura y Chimbote, realizados
- ✓ Por lo menos 2 artículos o entrevistas publicadas mensualmente en medios de comunicación.

PROXIMOS PASOS PROPUESTOS

- ✓ Mayor Cobertura del tema ambiental por los medios de comunicación
- ✓ Incorporación de la variable ambiental en la publicidad.

AGENDA SOPORTE

1.- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO ISO 9001 E ISO 14001

Metas Alcanzadas:

- Certificación de ISO 14000 para la sede central del CONAM
- Certificación ISO 9001 para el proceso de generación de capacidades (diseño y ejecución de cursos de capacitación)
- Ampliación del alcance del sistema ISO a las sedes regionales y a los procesos no certificados con ISO 9001
- Implementación del 100% de acciones preventivas y correctivas identificadas en auditorías.
- Se ejecutaron 2 revisiones por parte de la Alta Dirección
- Se aplicó el programa de monitoreo al sistema integrado

Próximos pasos propuestos:

- Aplicar la mejora continua al sistema
- Concluir proceso de extensión del sistema integrado a las SERs y al resto de procesos

2.- PROMOVER EFICACIA Y EFICIENCIA A TRAVÉS DE AUDITORÍAS FINANCIERAS, DE GESTIÓN, DE CALIDAD Y DE GESTIÓN AMBIENTAL

Metas Alcanzadas:

Acciones de control interno realizadas:

- Auditoria de Calidad al Proceso de Evaluación de Proveedores concluida
- Auditoria Ambiental al Proceso de Comunicación Interna y Externa concluida
- Examen Especial a los mecanismos de Control Interno concluida
- Auditoria Financiera a los EE.FF. 99 concluida
- Seguimiento de Medidas Correctivas 2º Semestre 99 concluida
- Seguimiento de Medidas Correctivas 1º Semestre 00 concluida
- Evaluación del Plan OAI 2º Semestre 99 concluida
- Evaluación del Plan Operativo OAI 1º Semestre 00 concluida
- Auditoria operativa a los Instrumentos de Promoción concluida
- Examen Especial a la Información Presupuestaria 1º Semestre 00 concluida
- Examen Especial a la SER Arequipa concluida
- Examen Especial a la SER Ancash- La Libertad concluida
- Examen Especial al Proceso de Generación de Cursos de Capacitación concluida
- Examen Especial al Cumplimiento de la Primera Disposición Complementaria y Final del Reglamento de la Ley de Nepotismo concluida
- Examen Especial a los Indicadores de Gestión de la Calidad concluida
- Examen Especial a los Indicadores de Desempeño de Gestión Ambiental concluida
- Examen Especial al Proceso de Capacitación del Personal de CONAM concluida
- Evaluación del Plan Anual de control 2º Semestre 00 concluida
- Seguimiento de Medidas Correctivas 2º Semestre 00 concluida
- Examen Especial al Proceso de Compras y Almacenamiento concluida
- Examen Especial al proceso de Planeamiento ISO en la Sede Central / SER Ancash - La Libertad y SER Andina Central concluida
- Examen Especial a la Implementación y Operatividad del Sistema Integrado ISO en la Sede Central / SER Arequipa/ SER Cusco concluida
- Seguimiento a la Implementación de Recomendaciones Pendientes al 25 de agosto de 2000 de los Organos Conformantes del Sistema Nacional de Control concluida
- Examen especial a la Información Presupuestaria para la Cuenta General de la República concluida

3.- CUMPLIMIENTO DE DIRECTIVAS Y NORMAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA Y PRESENTACIÓN OPORTUNA DE INFORMACIÓN OFICIAL

- **Se dio cumplimiento a las siguientes Directivas y Normas de la CGR:**

Directiva N° 008-98-CG/SDE-INF

Presentación de la Información de las Entidades Sujetas al Sistema Nacional del Control

Directiva N° 006-2000-CG/SCG

Disposiciones para la Auditoría a la Información Presupuestaria Preparada para la Cuenta General de la República

Directiva N° 011-2000-CG/B150

Disposiciones para la Formulación y Evaluación del Plan Anual de Control para el año 2001

Directiva N° 013-2000-CG/OATJ

Ejercicio de la Auditoría Interna en las Entidades Sujetas al Ambito de Control

Directiva N° 014 -2000-CG/B150

Verificación y Seguimiento de Implementación de Recomendaciones Derivadas de Informes de Acciones de Control

Decreto Supremo N° 021-2000-PCM

Reglamento de la Ley que establece prohibición de ejercer la facultad de nombramiento y contratación de personal en el Sector Público en casos de parentesco.

Decreto de Urgencia N° 128-2000

Medidas de Racionalidad y Límites en el Gasto Público para el Año Fiscal 2001

Ley 27427

Ley de Racionalidad y Límites en el Gasto Público para el Año Fiscal 2001

Resolución de Contraloría N° 015-2001-CG

Medidas Destinadas a Implementar Recomendaciones Pendientes de los Organos Conformantes del Sistema Nacional de Control

Directiva N° 04 -2001-CG/B1507

Disposiciones para el Planeamiento y Ejecución de Acciones de Control en Materia de Simplificación de los Procedimientos Administrativos que Brinda la Administración Pública.

Directiva N° 06-2001-CG

Participación y Suministro de Información de los Organos de Control de Auditoría Interna de los Actos Públicos de Otorgamiento de Buena Pro en los Procesos de Adquisiciones y Contrataciones.

Directiva N° 08-2001-CG/OATJ

Rendición de Cuentas de los Titulares de las Entidades

Directiva N° 09-2001-CG/B180

Establecen el uso del sistema de Auditoría Gubernamental (SAGU) por las Entidades, Organos de Auditoría Interna Comprendidas en el Sistema Nacional de Control y por las Sociedades de Auditora Designadas.

- **Se cumplió con entregar oportunamente información a la Contraloría General de República, CONSUCODE, MEF, Contaduría Pública de la Nación, SBN y PCM, dentro de los plazos establecidos**

4.- PERSONAL CALIFICADO

Metas Alcanzadas:

- Plan de capacitación del año 2000 ejecutado
- Plan de capacitación del año 2001 elaborado y en ejecución
- Evaluación de personal a 360° implementado

Próximos pasos propuestos

- Aprobación de Escala Remunerativa
- Consolidar mecanismos para la gestión de personal

5.- DISMINUIR TIEMPO DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Metas Alcanzadas:

- Plataforma de hardware y software del CONAM, repotenciada.
- Central telefónica del CONAM, repotenciada .
- Programa de mantenimiento preventivo ejecutado
- Intranet del CONAM, implementada

Próximos pasos propuestos

Continuar manteniendo hardware y software actualizado que contribuya a la optimización del uso del tiempo del personal

6.- OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS DEL CONAM

Metas Alcanzadas:

- Directivas de Control Interno para las áreas de Tesorería, Logística, Contabilidad, Presupuesto y Sistemas actualizadas
- Directivas de Formulación del Plan y Presupuesto al 2001 implementadas
- Directivas para el pago de remuneraciones, implementadas
- 90% de las medidas correctivas de la oficina de Auditoría Interna.

Próximos pasos propuestos:

- Culminar la implementación de medidas correctivas.

7.- MANTENER LOCAL, MOBILIARIO Y EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, CONSERVACIÓN E HIGIENE

Metas Alcanzadas:

- Programa de mantenimiento ejecutado.

Próximos pasos propuestos:

- Continuar buenas prácticas.

8.- ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO DOCUMENTAL

Metas Alcanzadas:

- Sistema de administración de archivos y de biblioteca, el programa de retención de documentos, implementados

Próximos pasos propuestos:

- Adecuación del local para el archivo central y la implementación del sistema de información del archivo central.

ANEXOS

ANEXO A
PROYECTOS GEF APROBADOS
(Montos expresados en miles de dólares)

Nº	Proyecto	Ejecutor	Año aprobación	Monto (000)	Localización geográfica	Tipo
1	PROFONANPE I	Profonanpe	1995	5,000	Todo el Perú	Grande
2	Centro de Conservación Energía	CENERGIA	1995	900	Lima	Mediano
3	Conservación Biodiversidad Lago Titicaca	Autoridad Autón. Lago Titicaca	1998	2,500	Perú-Bolivia	Grande
4	Conservación in-situ plantas nativas	IIAP	1998	5,049	Todo el Perú	Grande
5	Electrificación Rural con energías alternativas	Ministerio de Energía y Minas	1998	3,955	Sierra del Perú	Grande
6	Conservación participativa de Vilcabamba	Conservación Internacional	1998	749	Cusco- M. de Dios	Mediano
7	Manjo colaborativo de Reserva de Biosfera del Nor Oeste	Pro Naturaleza	1998	750	Tumbes	Mediano
8	Programa Pequeñas Donaciones GEF	PNUD	1998	1,300	Todo el Perú	Grande
9	Comunicación Nacional Cambio Climático I	CONAM	1998	196	Todo el Perú	Mediano
10	Conservación de Areas Protegidas con Comunidades Nativas	INRENA	1999	350	Todo el Perú	PDF
11	Estrategia Nacional Biodiversidad I	CONAM	1999	227	Todo el Perú	Mediano
12	Identificación de Zonas de Conservacion	UNALM	1999	750	Todo el Perú	Mediano
13	Ecoturismo en Comunidad Amarakaeri	FENAMAD	1999	25	Madre de Dios	PDF
14	Secado de Café con Energía Solar	Comunidad Aguarunas	1999	25	Selva Central	PDF
15	Conservación de Lomas Costeras	Univ. San Agustín	1999	25	Arequipa	PDF
16	Cuenca de Cotahuasi	AEDES	1999	25	Cotahuasi	PDF
17	Conservación Santuario de Ampay	IDMA	1999	25	Abancay	PDF
18	Conservación de Areas Protegidas con Comunidades Nativas	INRENA	2000	10,000	Todo el Perú	Grande
19	Comunicación Nacional Cambio Climático II	CONAM	2000	140	Todo el Perú	Mediano
20	Energía renovables en la Amazonía	ILZRO	2000	748	Iquitos	Mediano
21	PROFONANPE II	PROFONANPE	2000	350	Todo el Perú	PDF
22	Biocombustibles	MONDER	2000	25	Lima	PDF
23	Conservación Cuenca Río Nanay	IIAP	2001	748	Iquitos	Mediano
24	Estrategia Nacional Biodiversidad II	CONAM	2001	223	Todo el Perú	Mediano
				34,085		

ANEXO B
PROYECTOS GEF EN CARTERA
(Montos expresados en miles de dólares)

Nº	Proyecto	Ejecutor	Año aprobación	Monto (000)	Localización geográfica	Tipo
1	Conservación del Santuario de Ampay	IDMA	1999	750	Abancay	Mediano
2	Conservación Cuenca del Mantaro	SEPAR	1999	750	Junín	Mediano
3	Conservación Lomas Pachacámac	EcoCiudad	1999	750	Lima	Mediano
4	Cuenca de Cotahuasi	AEDS	1999	750	Cotahuasi	Mediano
5	Conservación Cuenca río Zaña	FUNDENOR	1999	750	Lambayeque	Mediano
6	Conservación comunidades Ashaninkas	Comunidad Ashaninka	1999	750		Mediano
7	Ciudadanía Ambiental	PNUMA	1999	900	Lima	Mediano
8	Ecoturismo en Comunidad Amarakaeri	FENAMAD	2000	750	Madre de Dios	Mediano
9	Conservación de Lomas Costeras	Univ. San Agustín	2000	750	Arequipa	Mediano
10	Producción de pequeñas cocinas a gas	MEGENSA	2000	750	Lima	Mediano
11	Secado de Café con Energía Solar	Comunidad Aguarunas	2000	750	Selva Central	Mediano
12	Eficiencia energética en la industria	CENERGIA	2000	750	Lima	Mediano
13	Soporte Regional a Conservación en Amazonía	TNC	2000	800	Selva	Mediano
14	Estudio Corriente de Humboldt	IMARPE	2000	350	Perú-Chile	PDF
15	Estudios de Biodiversidad	PNUMA	2000	150	8 países	Grande
16	PROFONANPE II	PROFONANPE	2001	8000	Todo el Perú	Grande
17	Transporte terrestre en Lima	FONAM	2001	9300	Lima	Grande
18	Biocombustibles	MONDER	2001	976	Lima	Mediano
19	Turismo en Macchu Picchu	Inka Terra	2001	750	Cusco	Mediano
				29,476		



La publicación de este libro ha sido
auspiciada por la
Agencia de los Estados Unidos para el
Desarrollo Internacional - USAID,
actividad SENREM en CONAM

