



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

INFORME DE EVALUACIÓN DE LA AGENDAMBIENTE 2013-2014



Diciembre de 2016

TITULO

Informe de evaluación de la AgendAmbiente 2013-2014

Equipo técnico:

Coordinación de Planificación y Desempeño Ambiental

Dirección General de Políticas, Normas e Instrumentos de Gestión Ambiental

Editado y reproducido por:

© Ministerio del Ambiente

Dirección General de Políticas, Normas e Instrumentos de Gestión Ambiental

Av. Javier Prado Oeste 1440, San Isidro

Lima, Perú

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. Antecedentes generales	3
1.2. Objetivos de la evaluación	6
1.3. Alcance de la evaluación	6
2. METODOLOGÍA	6
2.1. Marco conceptual	6
2.2. Indicadores	8
2.2.1. Análisis de la pertinencia de los indicadores de la AgendAmbiente	8
2.2.2. Concordancia con la Política Nacional del Ambiente y los ejes estratégicos	12
2.3. Calificación del desempeño en el cumplimiento de los resultados	20
3. ORGANIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA AGENDAMBIENTE	21
3.1. Actividades de seguimiento	21
3.2. Actividades de evaluación	21
4. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA AGENDAMBIENTE	22
4.1. Evaluación por criterio de participación	22
4.2. Evaluación por criterio de eficacia	27
5. CONCLUSIONES	42
6. RECOMENDACIÓN	43
7. ANEXOS	43

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Antecedentes generales

La gestión ambiental en el país se ha ido fortaleciendo con avances paulatinos que se iniciaron en la década de los noventa con la aprobación del Código del Medio Ambiente y los Recursos Naturales (Decreto Legislativo n.º 613); la creación del Consejo Nacional del Ambiente (CONAM), como un ente articulador de la gestión ambiental del país; y, luego de más de veinte años, con la creación del Ministerio del Ambiente en el 2008, así como la aprobación de instrumentos estratégicos para la gestión ambiental de los tres niveles de gobierno, tales como la Política Nacional del Ambiente, el Reglamento del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) en el 2009 y el Plan Nacional de Acción Ambiental (PLANAA Perú: 2011-2021) en el año 2011.

La Agenda Nacional de Acción Ambiental (AgendAmbiente 2013-2014) es la expresión y renovación del compromiso del país por el desarrollo sostenible, que comprende a la naturaleza, la población y el estado de derecho de los pueblos.

Somos un país de montañas, megabiodiverso, pluricultural, andino y amazónico, en donde tenemos la gran responsabilidad de proteger el patrimonio natural; especialmente por los efectos adversos del cambio climático, así como la salud de las personas, con el compromiso de reducir los niveles de contaminación. Es el MINAM la institución encargada de concertar los esfuerzos necesarios entre las entidades del sector público y privado, y para lograrlo se requiere reforzar la institucionalidad ambiental y complementar el marco normativo.

La AgendAmbiente 2013-2014 contiene prioridades ambientales que responden a la situación del país, signada por acontecimientos y tendencias que confirman al Perú en una senda de desarrollo sostenible, con un ritmo de inversiones públicas y privadas que se debe mantener, con políticas y programas de inclusión social; y por el relativo cumplimiento de los estándares ambientales en las diversas actividades productivas en todo el ámbito territorial.

En tanto, el MINAM como ente rector del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA) en el país, es el encargado de liderar las acciones que en materia ambiental se realizan en los tres niveles de gobierno (nacional, regional y local), en cumplimiento de lo establecido en el marco legal.

La AgendAmbiente 2013-2014, formulada en base al mandato del Decreto Legislativo n.º 1013 (artículo 7), busca alinear las acciones de las diversas entidades que conforman el SNGA¹ con las prioridades establecidas en las políticas públicas, en particular con el Plan Bicentenario Perú al 2021, la Política Nacional del Ambiente (PNA), el Plan Nacional de Acción Ambiental (PLANAA Perú: 2011-2021) y con los resultados de la Comisión Multisectorial creada mediante Resolución Suprema n.º 189-2012-PCM, aprobados en octubre del año 2012. Asimismo, rescata una buena práctica planificadora que el país conoció desde los años noventa, lo cual ha contribuido con el fortalecimiento de la planificación ambiental, y, a su vez, establece las responsabilidades para su cumplimiento en todo el territorio nacional.

¹ El SNGA, creado por Ley n.º 28245, se constituye sobre la base de las instituciones estatales, órganos y oficinas de los distintos ministerios, entidades e instituciones públicas de nivel nacional, regional y local que ejerzan competencias y funciones sobre el ambiente y los recursos naturales. Está constituido por los Sistemas Regionales de Gestión Ambiental y los Sistemas Locales de Gestión.

En el año 2012, el gobierno creó mediante Resolución Suprema n.° 189-2012-PCM una comisión multisectorial encargada de elaborar propuestas normativas y políticas orientadas a mejorar las condiciones ambientales y sociales bajo las que se deberían desarrollar las actividades económicas. Entre sus funciones se establecieron las siguientes: (1) el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión Ambiental y de su órgano rector el Ministerio del Ambiente, con el fin de atender adecuada y efectivamente las necesidades de gestión ambiental que requieran la intervención de distintas entidades sectoriales o en distintos niveles de gobierno, (2) la actualización de las políticas y regulaciones ambientales sectoriales, con especial énfasis en aquellas que impacten directa e indirectamente en la salud de la población urbana y rural, (3) el fortalecimiento de las capacidades fiscalizadoras y sancionadoras de los organismos adscritos, (4) la mejora del Sistema Nacional de Información Ambiental para integrar la información técnica ambiental y de los recursos naturales de los sectores y (5) el fortalecimiento de la ciudadanía y educación ambiental.

El marco legal que sustenta la AgendAmbiente considera las siguientes normas:

La Ley n.° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (2004), que en su artículo 9 define como funciones de la Autoridad Nacional Ambiental “a) Proponer, coordinar, dirigir y evaluar la Política Nacional Ambiental (...) y b) Aprobar el Plan y la Agenda Nacional de Acción Ambiental”. Del mismo modo, en el numeral 4.1 dicha ley establece que las funciones ambientales a cargo de las entidades que conforman el Sistema Nacional de Gestión Ambiental se ejercen en forma coordinada, descentralizada y desconcentrada, con sujeción a la Política Nacional Ambiental, el Plan Nacional de Acción Ambiental, la Agenda Nacional de Acción Ambiental y las normas transectoriales que se dicten para alcanzar sus objetivos.

La Ley n.° 28611, Ley General del Ambiente (2005), que en su artículo 10 establece que los procesos de planificación, decisión y ejecución de políticas públicas en todos los niveles de gobierno, incluyendo las sectoriales, incorporan obligatoriamente los lineamientos de la Política Nacional del Ambiente. Asimismo, establece la importancia de la Política Nacional del Ambiente en el proceso estratégico de desarrollo del país.

El Decreto Legislativo n.° 1013 (2008), que crea el Ministerio del Ambiente y que en su artículo 7, literal a) le asigna la función específica de: “formular, aprobar, coordinar, supervisar, ejecutar y evaluar el Plan Nacional de Acción Ambiental y la Agenda Nacional de Acción Ambiental”.

La Ley n.° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental SEIA (modificada con Decreto Legislativo n.° 1078 en el año 2008), que establece el SEIA como un sistema único y coordinado de identificación, prevención, supervisión, control y corrección anticipada de los impactos ambientales negativos derivados de las acciones humanas expresadas por medio de proyectos de inversión. Asimismo, establece un proceso uniforme que comprenda los requerimientos, etapas, y alcances de las evaluaciones de impacto ambiental de proyectos de inversión; y mecanismos que aseguren la participación ciudadana en el proceso de evaluación de los impactos ambientales de los proyectos de inversión.

La Ley n.° 29325, Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental (SINEFA), que establece los lineamientos, principios y bases comunes de la fiscalización que deben cumplir las Entidades de Fiscalización Ambiental Nacional, Regional o Local (EFA), en el ámbito del SINEFA, con el fin de regular el ejercicio armónico y coordinado de la fiscalización ambiental a su cargo, para asegurar el respeto de los derechos ambientales de los ciudadanos.

El Decreto Supremo n.º 012-2009-MINAM, que aprueba la Política Nacional del Ambiente (PNA) la cual tiene como objetivo general “mejorar la calidad de vida de las personas, garantizando la existencia de ecosistemas saludables, viables y funcionales en el largo plazo; y el desarrollo sostenible del país, mediante la prevención, protección y recuperación del ambiente y sus componentes, la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, de una manera responsable y congruente con el respeto de los derechos fundamentales de la persona”; y que es de cumplimiento obligatorio por todas las entidades que conforman el Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA), en los tres niveles de gobierno.

El Decreto Supremo n.º 019-2009-MINAM, Reglamento de la Ley del SEIA, con el objeto de determinar los procedimientos para lograr la efectiva identificación, prevención, supervisión, control y corrección anticipada de los impactos ambientales negativos derivados de los proyectos de inversión, así como de las políticas, planes y programas públicos. Asimismo, otras normas complementarias que regulan las políticas, planes, programas y proyectos que pudieran ocasionar efectos significativos; su concordancia con otros Sistemas tales como el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), y demás instrumentos de gestión ambiental.

El Decreto Supremo n.º 014-2011-MINAM, que aprueba el Plan Nacional de Acción Ambiental (PLANAA Perú: 2011-2021), el cual contiene las metas prioritarias, acciones estratégicas, metas e indicadores al 2021, cuyo cumplimiento igualmente es de carácter obligatorio por todas las entidades del Sistema Nacional de Gestión Ambiental. El PLANAA Perú: 2011-2021, tiene por finalidad la implementación de la PNA. Establece siete (7) metas prioritarias que serán logradas mediante cincuenta y nueve (59) acciones estratégicas. Estas corresponden a los siguientes componentes del ambiente: agua, aire, residuos sólidos, bosques y cambio climático, diversidad biológica, minería y energía, y gobernanza ambiental. El PLANAA Perú precisa metas e indicadores de corto (2012), mediano (2017) y largo plazo (2021).

La Resolución Ministerial n.º 018-2012-MINAM, emitida con el fin de fortalecer la gestión ambiental, establece que los sectores con competencia ambiental, deben informar periódicamente al MINAM respecto a sus avances en la emisión de sus instrumentos de gestión ambiental en el marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA) y sus sistemas funcionales.

El Decreto Supremo n.º 017-2012-ED, que aprueba la Política Nacional de Educación Ambiental (PNEA), tiene como objetivo desarrollar la educación y la cultura ambiental orientadas a la formación de una ciudadanía ambientalmente responsable y una sociedad peruana sostenible, competitiva, inclusiva y con identidad. El MINEDU y el MINAM, en el marco de sus funciones y competencias, implementarán de modo coordinado, multisectorial y descentralizado la PNEA.

Se cuenta con dispositivos legales, referidos a los sistemas funcionales del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA), Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental (SINEFA), Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE), Sistema Nacional de Recursos Hídricos (SNRRHH) y a la temática ambiental en general (Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Agua, Límites Máximos Permisibles para las emisiones de las industrias y actividades productivas, Protocolos Nacionales, Reglamentos, etc.).

El Ministerio del Ambiente (MINAM) ha realizado el seguimiento y mediante el presente informe ofrece la rendición pública de cuentas sobre los logros, avances y dificultades en el cumplimiento

de la presente AgendAmbiente; lo cual permitirá corregir y mejorar oportunamente las decisiones, programas, proyectos y actividades ambientales, generadas a futuro.

1.2. Objetivos de la evaluación

Las actividades contenidas en la Agenda son producto de un proceso de planeamiento estratégico que contó con la participación de diversas entidades gubernamentales con responsabilidades directas en la gestión ambiental. Su implementación ha requerido de la voluntad política de los principales actores sociales, incentivos para mantener un enfoque por resultados (el cual se orienta a brindar servicios y productos para las personas) con el fin de consolidar instituciones eficaces y eficientes en la gestión y por ende en el uso de los recursos del Estado; desarrollo de un sistema de seguimiento y evaluación con consecuencias en los compromisos ambientales; y, de un análisis permanente para eliminar los cuellos de botella durante su implementación. Asimismo, la AgendAmbiente 2013-2014, ha requerido del involucramiento y la participación activa de la sociedad en general; dado que la misma contribuye a alcanzar un país inclusivo y competitivo, con altos estándares ambientales y responsabilidades compartidas en la gestión ambiental descentralizada, para el logro del desarrollo sostenible.

En ese sentido, los objetivos de la presente evaluación de la AgendAmbiente 2013-2014 son:

Objetivo general: evaluar la participación, los avances y el cumplimiento de las acciones, resultados y objetivos alcanzados por las autoridades ambientales sectoriales, regionales y locales, con relación al cumplimiento de la AgendAmbiente 2013-2014.

Objetivos específicos:

- Revisar y analizar el nivel de avance y cumplimiento de las acciones, resultados y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.
- Determinar el nivel de participación de las autoridades ambientales sectoriales, regionales y locales, respecto a sus compromisos adquiridos para la implementación de la AgendAmbiente 2013-2014.
- Proponer las medidas correctivas pertinentes, con el fin de continuar y mejorar con la formulación e implementación de las próximas AgendAmbiente.

1.3. Alcance de la evaluación

La AgendAmbiente 2013-2014 propone resultados en materia ambiental en el país, los cuales deben ser cumplidos del 2013 al 2014, comprometiendo el accionar de las autoridades ambientales sectoriales e involucrando a las autoridades ambientales del nivel regional y local que la conforman.

En este sentido, el alcance de la presente evaluación está referido a los datos e información generados sobre la participación de los responsables, avances y cumplimientos de las acciones, resultados y objetivos establecidos para los años 2013 y 2014, en la AgendAmbiente 2013-2014.

2. METODOLOGÍA

2.1. Marco conceptual

- 2.1.1 Definición de evaluación. La evaluación es una función que consiste en hacer una apreciación, tan sistemática y objetiva como sea posible, sobre un proyecto en curso o


acabado, un programa o un conjunto de líneas de acción, su concepción, su realización y sus resultados. (CAD)²


En ella se plantean las dos finalidades principales de esta actividad:


- Mejorar las políticas, programas y proyectos futuros a través de la utilización de las enseñanzas obtenidas de actividades ya realizadas;
- Proporcionar una base para la divulgación de los resultados alcanzados, aumentando la transparencia de la cooperación y asegurando que los actores intervinientes asuman sus responsabilidades.³


2.1.2 Enfoque de la evaluación. La información registrada en los reportes de la AgendAmbiente 2013-2014 proviene de diferentes zonas geográficas, de diferentes sectores, corresponden a diferentes temas, planes, proyectos, o programas; en tal sentido, para el análisis e interpretación de los productos, resultados y objetivos obtenidos o alcanzados se han considerado los enfoques: geográficos, puntuales, sectoriales y temáticos.


2.1.3 Criterios de valoración. Este criterio hace una valoración del cumplimiento de resultados, el cual está basado en la prolijidad con que se han trabajado las acciones priorizadas para la consecución de cada resultado. Dicha valoración se efectúa utilizando los “parámetros de semaforización” siguientes:

Altamente satisfactorio: cuando el cumplimiento del resultado es al 100 % o más y su símbolo es: 

Satisfactorio: cuando el cumplimiento del resultado presenta un avance entre 80 % y 99 % y su símbolo es: 

Moderadamente satisfactorio: cuando el cumplimiento del resultado presenta un avance entre 50 % y 79 % y su símbolo es: 

Poco satisfactorio: cuando el cumplimiento del resultado presenta un avance entre 20 % y 49 % y su símbolo es: 

Insatisfactorio: cuando el cumplimiento del resultado presenta un avance entre 1 % y 19 % o no hay avance y su símbolo es: 

2.1.4 Criterios de la evaluación.- Para poder obtener un conocimiento sobre el nivel de cumplimiento o implementación de la AgendAmbiente 2013-2014, que además sirva para la toma de decisiones, es necesario el uso de criterios de evaluación, los cuales nos proporcionarán los conocimientos útiles para la toma de decisiones. Los criterios a utilizar son:

- Participación: criterio que nos permite ver el nivel de compromiso y cumplimiento de efectuar el reporte semestral de la implementación de los compromisos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.
- Eficacia: es una medida del grado o nivel de alcance del objetivo y resultados en la AgendAmbiente 2013-2014, sin considerar los recursos utilizados en los que se incurre para obtenerlos.
- Pertinente: criterio referido a la adecuación de los indicadores respecto a los resultados establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.

² Manual de la ayuda al desarrollo. Principios del CAD para una ayuda eficaz. Mundi Prensa: Madrid. 1995, p. 178

³ Metodología de evaluación de la cooperación española. Ministerio de Asuntos Exteriores: Madrid, 2001.

2.2. Indicadores

2.2.1. Análisis de la pertinencia de los indicadores de la AgendAmbiente

Resultado 1	El 5 % de las cuencas hidrográficas priorizadas son gestionadas con enfoque ecosistémico (cuentan con planes de gestión implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas (CRHC) conformados).
Indicador 1	Porcentaje de cuencas hidrográficas priorizadas con planes de gestión integrada y Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas.
El indicador es adecuado respecto al resultado y objetivos establecidos, sin embargo no precisa sobre la gestión con enfoque ecosistémico que deberían considerar los planes de gestión.	

Resultado 2	Tres cuencas hidrográficas implementan esquemas de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (RSEH).
Indicador 2	Número de cuencas hidrográficas con esquemas de RSEH.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 3	Reducción de la deforestación y degradación de los bosques en 25 %.
Indicador 3	Tasa de deforestación anual.
El indicador no es el adecuado, porque no reflejará en forma automática el porcentaje de la reducción de la deforestación y degradación de los bosques.	

Resultado 4	El 20 % de desembarques pesqueros cumplen con el código de pesca responsable ⁴ .
Indicador 4	Porcentaje de desembarques que cumplan el código de pesca responsable.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos, sin embargo debió precisarse que estaba referido al porcentaje sobre embarcaciones inspeccionadas, y no sobre todas las embarcaciones que realizan desembarque.	

Resultado 5	Al menos el 2 % de la superficie de los ecosistemas frágiles es conservado.
Indicador 5	Porcentaje de ecosistemas terrestres y acuáticos conservados bajo una modalidad diferente o complementaria al SINANPE.
El indicador no es adecuado para el resultado, debido a que no precisa si está referido a todos los ecosistemas existentes o solo a los ecosistemas frágiles, además de considerar que no se tiene una línea base respecto a la extensión nacional de ecosistemas frágiles.	

Resultado 6	Se cuenta con el marco técnico normativo actualizado de bioseguridad y gestión de riesgos de los Organismos Vivos Modificados (OVM) para preservar la diversidad genética.
Indicador 6	Número de instrumentos técnicos aprobados.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 7	Incremento en 5 % anual de las exportaciones de productos de la biodiversidad, en 2 % su comercialización interna y en 4 % las inversiones en econegocios.
Indicador 7	Porcentaje de incremento en la comercialización interna y externa de productos del biocomercio e inversiones en econegocios.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos, sin embargo no es oportuno porque la información está muy dispersa y no se genera de manera regular y formal.	

Resultado 8	Lineamientos de compensación ambiental aprobados y difundidos.
Indicador 8	Número de instrumentos aprobados.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

⁴ El resultado está enmarcado en el Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO.

Resultado 9	Los gobiernos regionales y sectores cuentan con dos instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural; y, sectores cuentan con lineamientos para el desarrollo de cuentas ambientales.
Indicador 9	Porcentaje de gobiernos regionales y sectores que cuentan instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural y desarrollo de cuentas ambientales.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 10	Los gobiernos regionales cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.
Indicador 10	Porcentaje de gobiernos regionales que cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 11	Cuatro entidades del gobierno nacional y un gobierno regional incluyen la variable climática en sus instrumentos de planificación, programas y planes de desarrollo.
Indicador 11	Porcentaje de sectores y gobiernos regionales que han incluido la variable climática en sus instrumentos de planificación.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 12	Seis gobiernos regionales con Planes de Manejo Sostenible de la Tierra en implementación.
Indicador 12	Porcentaje de gobiernos regionales con Planes de Manejo Sostenible de la Tierra en implementación.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014. Sin embargo, el contexto sobre el tema aún es débil y de poca importancia en los gobiernos regionales.	

Resultado 13	Diseño e implementación de instrumentos para la gestión sostenible de la tierra.
Indicador 13	Número de instrumentos para la gestión sostenible de la Tierra en implementación.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014. Sin embargo, la no existencia de una institución especializada en el tema hace lo convierte en inoportuno.	

Resultado 14	Diseño de instrumentos para la gestión y reducción de emisiones GEI que incluyen tres medidas nacionales apropiadas de mitigación (NAMA).
Indicador 14	Número de instrumentos aprobados.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 15	Se cuenta con equipos especializados de coordinación regional e internacional para posicionar los intereses nacionales respecto al cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.
Indicador 15	Número de comités a los que pertenece el Perú en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático - CMNUCC.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 16	Los cuerpos de agua cumplen con los ECA por lo menos en tres parámetros.
Indicador 16.1	Número de cuerpos de agua que cumplen los ECA para agua.
El indicador es adecuado para el resultado y los objetivos, sin embargo no precisa si se refiere a todos los parámetros o solo a tres de los parámetros establecidos en los ECA para agua.	
Indicador 16.2	Número de titulares de proyectos que cumplen con los compromisos sobre ECA para agua establecidos en sus instrumentos de gestión ambiental.
El indicador no es el adecuado para el resultado, porque los titulares de proyectos deben cumplir los LMP antes de realizar el vertimiento, situación que determinará el cumplimiento de los ECA para agua en los cuerpos de agua utilizados para el vertimiento.	

Resultado 17	El 40 % de aguas residuales urbanas son tratadas y 20 % son reusadas.
Indicador 17	Porcentaje de aguas residuales tratadas y reusadas.
La primera parte del indicador es adecuado, respecto al porcentaje de aguas residuales tratadas, sin embargo lo que corresponde al porcentaje de aguas residuales tratadas y reusadas es inoportuno ya que no se cuenta con una institución que genere dicha información.	

Resultado 18	Treinta y un ciudades cumplen los correspondientes ECA para aire.
Indicador 18	Porcentaje de zonas de atención prioritaria que cumplen los ECA para aire.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 19	Se ha reducido la contaminación sonora en zonas que superen los ECA para ruido.
Indicador 19	Número de ciudades críticas que cumplen los ECA para ruido.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 20	Se ha disminuido la exposición a la radiación ultravioleta, disminuyendo los riesgos a la salud.
Indicador 20	Porcentaje de reducción de casos de afección por radiación ultravioleta.
El indicador no es pertinente ya que no se cuenta con una institución que genere dicha información.	

Resultado 21	Tres planes de descontaminación y/o recuperación de suelos en implementación a nivel nacional.
Indicador 21	Porcentaje de avance de los planes de descontaminación y/o recuperación de suelos.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 22	Las entidades del nivel municipal y no municipal implementan programas para la reducción y gestión adecuada de residuos sólidos.
Indicador 22	Porcentaje de residuos sólidos que son reaprovechados, tratados y dispuestos adecuadamente.
El indicador es inadecuado porque no refleja qué entidades del nivel municipal y no municipal implementan programas de gestión de residuos sólidos, además es inoportuno ya que no se cuenta con una institución que genere dicha información.	

Resultado 23	Cuatro sectores han adecuado sus instrumentos de gestión ambiental (Política Ambiental Sectorial y Reglamentos de Gestión Ambiental Sectorial), 5 GORE cuentan con una Política Ambiental Regional actualizada y 5 con un Sistema Regional de Gestión Ambiental actualizados; y, se incrementa en 185 gobiernos locales que cuentan con al menos un instrumento de planificación ambiental y crean su Comisión Ambiental Municipal (CAM).
Indicador 23	Porcentaje de entidades en los tres niveles de gobierno que implementan instrumentos de gestión ambiental.
El indicador es inadecuado para el resultado, ya que no reflejaría los avances o cumplimientos de los instrumentos específicos detallados en el resultado. En ese sentido, cada nivel de gobierno o instrumento específico debería tener su indicador.	

Resultado 24	Se incrementan los recursos financieros para la gestión ambiental.
Indicador 24	Porcentaje de incremento de los recursos captados.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 25	Los titulares de proyectos de inversión pública, privada y mixta cumplen sus compromisos ambientales aprobados por la autoridad competente, en el marco del SEIA.
Indicador 25	Porcentaje de titulares que cumplen sus compromisos ambientales.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 26	El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), cuenta con su marco institucional y normativo aprobado y se encuentra en funcionamiento.
--------------	---

Indicador 26	Número de instrumentos de gestión, técnicos y normativos aprobados e implementados.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 27	Los titulares de pequeña minería y minería artesanal aplican el Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC).
Indicador 27	Número de gobiernos regionales que evalúan y gestionan IGAC de manera satisfactoria.
El indicador es inadecuado para el resultado debido a que no refleja la aplicación del IGAC por parte de los titulares de pequeña minería y minería artesanal.	

Resultado 28	El sector ambiental, 30 % de gobiernos regionales y 10 % gobiernos locales cuentan y utilizan lineamientos y pautas metodológicas para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde), aprobados y difundidos.
Indicador 28	Porcentaje de gobiernos regionales y gobiernos locales provinciales que utilizan los lineamientos y pautas metodológicas.
El indicador es adecuado para parte del resultado, en lo que respecta a la utilización de lineamientos y pautas metodológicas, sin embargo, no considera como indicar la elaboración de estas herramientas.	

Resultado 29	Los sectores, gobiernos regionales y gobiernos locales elaboran programas y proyectos de inversión pública con el enfoque de ecoeficiencia.
Indicador 29	Porcentaje de proyectos de inversión pública de sectores, gobiernos regionales y locales con el enfoque de ecoeficiencia incorporado.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 30	Los Gobiernos regionales y sectores cuentan con instrumentos técnicos para la valoración económica del patrimonio natural
Indicador 30	Porcentaje de gobiernos regionales y sectores que cuentan con instrumentos técnicos para valoración económica del patrimonio natural.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 31	Las Entidades de Fiscalización Ambiental (EFA) cuentan con marco normativo, institucional y capacidades técnicas fortalecidas para ejercer sus funciones y 20 % de gobiernos locales provinciales cuentan con sus PLANEFA aprobados.
Indicador 31	Porcentaje de EFA que cuentan con sus PLANEFA aprobados.
El indicador es adecuado para parte del resultado, en lo que respecta a que las EFA tengan su PLANEFA aprobado, sin embargo, no considera como indicar que cuentan con marco normativo, institucional y capacidades técnicas a adecuadas para ejercer sus funciones.	

Resultado 32	Fortalecimiento de la fiscalización ambiental en minería y energía, pesquería e industria.
Indicador 32	El OEFA cuenta con los instrumentos normativos requeridos para una fiscalización ambiental efectiva.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 33	El 70 % de gobiernos regionales cuentan con capacidades técnicas, institucionales y humanas fortalecidas para administrar sus Sistemas de Información Ambientales Regionales (SIAR) interconectados al SINIA.
Indicador 33	Porcentaje de gobiernos regionales que administran SIAR de manera sostenible e interoperables al SINIA.
El indicador no es pertinente porque no permite medir si es que se cuentan con las capacidades para administrar el SIAR.	

Resultado 34	Se cuenta con una Agenda Nacional de Investigación Ambiental en proceso de implementación.
--------------	--

Indicador 34	Porcentaje de universidades y centros de investigación con capacidades en planeación y gestión de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico en materia ambiental.
El indicador no permite medir el logro del resultado. No es pertinente.	

Resultado 35	Cinco GORE han avanzado con Planes de Ordenamiento Territorial.
Indicador 35	Porcentaje de GORE con Planes de Ordenamiento Territorial.
El indicador es adecuado para para el resultado y los objetivos, sin embargo deben actualizarse los términos, es decir, debería indicar sobre Instrumentos Técnicos Sustentatorios, ya que estos consideran a los Planes de Ordenamiento Territorial.	

Resultado 36	Cuatro GORE de la costa han formulado y aprobado sus Planes de Manejo Integrado de las Zonas Marino-Costeras - PMIZMC.
Indicador 36	Porcentaje de GORE con PMIZMC en proceso de implementación.
El indicador no es el adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014. El indicador pertinente sería: Número de GORE que han formulado sus PMIZMC.	

Resultado 37	Los sectores, gobiernos regionales y municipalidades implementan la Política Nacional de Educación Ambiental con la participación del sector privado y la sociedad civil.
Indicador 37	Porcentaje de ministerios, gobiernos regionales, municipalidades, instituciones educativas y universidades que implementan la PNEA.
El indicador es adecuado para el resultado y objetivos establecidos en la AgendAmbiente 2013-2014.	

Resultado 38	Reducción de conflictos socio ambientales.
Indicador 38	Porcentaje de conflictos socioambientales gestionados.
El indicador no es el adecuado para el resultado, ya que solo indicará la gestión, tratamiento, respuesta o manejo, pero no siempre se logrará la reducción de dicho conflicto intervenido.	

Resultado 39	Procesos de consulta previa relacionados con la gestión ambiental mejorados.
Indicador 39	Número de procesos de consulta previa realizados.
El indicador no es el adecuado para el resultado, ya que solo indicará la realización del proceso de consulta previa, pero no proporcionará información sobre la mejora del proceso.	

2.2.2. Concordancia con la Política Nacional del Ambiente y los Ejes Estratégicos

Resultado 1. El 5 % de las cuencas hidrográficas priorizadas son gestionadas con enfoque ecosistémico (cuentan con planes de gestión implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas - CRHC conformados).		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 1. Agua.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales.
Tema 8. Cuencas, agua y suelo.		Objetivo.- El agua primero.

Resultado 2. Tres cuencas hidrográficas implementan esquemas de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (RSEH).		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental

Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 1. Agua.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales.
Tema 8. Cuencas, aguas y suelos.		Objetivo.- El agua primero.

Resultado 3. Reducción de la deforestación y degradación de los bosques en 25 %.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 4. Bosques y cambio climático.	Eje Estratégico D. Patrimonio natural saludable.
Tema 6. Bosques.		Objetivo.- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica como oportunidad para el desarrollo.

Resultado 4. El 20 % de Desembarques pesqueros cumplen con el código de pesca responsable.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica	Meta prioritaria 4. Diversidad biológica.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales.
Tema 4. Aprovechamiento de los recursos naturales		Objetivo.- Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

Resultado 5. Al menos el 2 % de la superficie de los ecosistemas frágiles es conservado.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 5. Diversidad biológica.	Eje estratégico D. Patrimonio natural saludable.
Tema 1. Diversidad biológica. Tema 7. Ecosistemas marino-costeros.		Objetivo.- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica como oportunidad para el desarrollo.

Resultado 6. Se cuenta con el marco técnico normativo actualizado de bioseguridad y gestión de riesgos de los Organismos Vivos Modificados (OVM) para preservar la diversidad genética.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 5. Diversidad biológica.	El tema no es abordado en el informe de la comisión.
Tema 3. Bioseguridad.		

Resultado 7. Incremento en 5 % anual de las exportaciones de productos de la biodiversidad, en 2 % su comercialización interna y en 4 % las inversiones en econegocios.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental

Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 1. Diversidad biológica. Tema 4. Aprovechamiento de los recursos naturales. Eje 4. Compromisos y oportunidades ambientales internacionales. Tema 2. Ambiente, comercio y competitividad	Meta prioritaria 5. Diversidad biológica.	El tema no es abordado en el informe de la comisión.
---	--	--

Resultado 8. Lineamientos de compensación ambiental aprobados y difundidos.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 4. Aprovechamiento de los recursos naturales	Meta prioritaria 5. Diversidad biológica.	Eje estratégico D. Patrimonio natural saludable. Objetivo.- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica como oportunidad para el desarrollo.

Resultado 9. Los gobiernos regionales y sectores cuentan con dos instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural, y sectores cuentan con lineamientos para el desarrollo de cuentas ambientales.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 4. Aprovechamiento de los recursos naturales. Tema 10. Desarrollo sostenible de la Amazonía.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

Resultado 10. Los gobiernos regionales cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 4. Aprovechamiento de los recursos naturales.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico D. Patrimonio natural saludable. Objetivo.- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica como oportunidad para el desarrollo.

Resultado 11. Cuatro entidades del gobierno nacional y un gobierno regional incluyen la variable climática en sus instrumentos de planificación, programas y planes de desarrollo.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
--------------------------------	-----------------------	---

Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 4. Bosques y cambio climático	Eje estratégico D. Patrimonio natural saludable. Objetivo.- Incorporar la variable climática en las estrategias de desarrollo.
Tema 9. Mitigación y adaptación al cambio climático.		

Resultado 12. Seis gobiernos regionales con Planes de Manejo Sostenible de la Tierra en implementación.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 4. Bosques y cambio climático.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Gestión del territorio y mecanismos para compatibilizar actividades productivas.
Tema 8. Cuencas, agua y suelo. Tema 11. Ordenamiento territorial.		

Resultado 13. Diseño e implementación de instrumentos para la gestión sostenible de la tierra.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 4. Bosques y cambio climático	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Gestión del territorio y mecanismos para compatibilizar actividades productivas.
Tema 8. Cuencas, agua y suelo. Tema 11. Ordenamiento territorial.		

Resultado 14. Diseño de instrumentos para la gestión y reducción de emisiones GEI que incluyen tres medidas nacionales apropiadas de mitigación (NAMA).

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 4. Bosques y cambio climático.	Eje estratégico D. Patrimonio natural saludable. Objetivo.- Incorporar la variable climática en las estrategias de desarrollo.
Tema 9. Mitigación y adaptación al cambio climático.		

Resultado 15. Se cuenta con equipos especializados de coordinación regional e internacional para posicionar los intereses nacionales respecto al cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de Derechos (Gobernanza/Gobernabilidad). Objetivo.- Construcción de capacidades y profesionalización ambientales.
Tema 9. Mitigación y adaptación al cambio climático.	Meta Prioritaria 4. Bosques y cambio climático.	Eje estratégico D. Patrimonio natural saludable. Objetivo.- Incorporar la variable climática en las estrategias de desarrollo.

Resultado 16. Cuerpos de agua cumplen con los ECA por lo menos en tres parámetros.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 2. Gestión integral de la calidad ambiental. Tema 2. Calidad de agua.	Meta prioritaria 1. Agua.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armónico de los recursos naturales. Objetivo.- El agua primero.

Resultado 17. 40 % de aguas residuales urbanas son tratadas y 20 % son reusadas.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 2. Gestión integral de la calidad ambiental. Tema 2. Calidad de agua.	Meta prioritaria 1. Agua.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armónico de los recursos naturales. Objetivo.- El agua primero.

Resultado 18. Treinta y un ciudades cumplen los correspondientes ECA para aire.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 2. Gestión integral de la calidad ambiental. Tema 1. Control integrado de la contaminación.	Meta prioritaria 3. Aire.	Eje estratégico B. Mejora en la calidad de vida con ambiente sano. Objetivo.- Garantizar un ambiente sano (aire, suelo, agua, residuos sólidos).

Resultado 19: Se ha reducido la contaminación sonora en zonas que superen los ECA para ruido.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 2. Gestión integral de la calidad ambiental. Tema 3. Calidad de aire.	Meta prioritaria 3. Aire.	Eje estratégico B. Mejora en la calidad de vida con ambiente sano. Objetivo.- Garantizar un ambiente sano (aire, suelo, agua, residuos sólidos).

Resultado 20. Se ha disminuido la exposición a la radiación ultravioleta, disminuyendo los riesgos a la salud.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 2. Gestión integral de la calidad ambiental. Tema 3. Calidad de aire.	Meta prioritaria 3. Aire.	Eje estratégico B. Mejora en la calidad de vida con ambiente sano. Objetivo.- Garantizar un ambiente sano (aire, suelo, agua, residuos sólidos).

Resultado 21. Tres planes de descontaminación y/o recuperación de suelos en implementación a nivel nacional.		
Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 8. Cuencas, agua y suelos.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico B. Mejora en la calidad de vida con ambiente sano. Objetivo.- Garantizar un ambiente sano (aire, suelo, agua, residuos sólidos).

Resultado 22. Las entidades del nivel municipal y no municipal implementan programas para la reducción y gestión adecuada de residuos sólidos.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 2. Gestión integral de la calidad ambiental. Tema 4. Residuos sólidos.	Meta prioritaria 2. Residuos sólidos.	Eje estratégico B. Mejora en la calidad de vida con ambiente sano. Objetivo.- Garantizar un ambiente sano (aire, suelo, agua, residuos sólidos).

Resultado 23. Cuatro sectores han adecuado sus instrumentos de gestión ambiental (Política ambiental sectorial y Reglamentos de gestión ambiental sectorial); 5 GORE cuentan con Política Ambiental Regional actualizada y 5 con Sistema Regional de Gestión Ambiental actualizados; y, se incrementa en 185 gobiernos locales que cuentan con al menos un instrumento de planificación ambiental y crean su Comisión Ambiental Municipal - CAM

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7 Gobernanza ambiental.	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Mejorar el desempeño del estado en la gestión y regulación ambiental.

Resultado 24. Se incrementan los recursos financieros para la gestión ambiental.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje Estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Mejorar el desempeño del estado en la gestión y regulación ambiental.

Resultado 25. Los titulares de proyectos de inversión pública, privada y mixta cumplen sus compromisos ambientales aprobados por la autoridad competente, en el marco del SEIA.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

Resultado 26. El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), cuenta con su marco institucional y normativo aprobado y se encuentra en funcionamiento.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

Resultado 27. Los titulares de pequeña minería y minería artesanal aplican el Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC)

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 6. Minería y energía.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

Resultado 28. El sector ambiental, 30 % de gobiernos regionales y 10 % gobiernos locales cuentan y utilizan lineamientos y pautas metodológicas para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde), aprobados y difundidos.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

Resultado 29. Los sectores, gobiernos regionales y gobiernos locales elaboran programas y proyectos de inversión pública con el enfoque de ecoeficiencia.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 2. Gestión integral de la calidad ambiental. Tema 1. Control integrado de la contaminación.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Promoción de inversiones sostenibles en actividades productivas y extractivas.

Resultado 30. Los gobiernos regionales y sectores cuentan con instrumentos técnicos para la valoración económica del patrimonio natural.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 4. Aprovechamiento de los recursos naturales.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental. Meta prioritaria 5. Diversidad biológica.	Eje estratégico D. Patrimonio natural saludable. Objetivo.- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica como oportunidad para el desarrollo.

Resultado 31. Las Entidades de Fiscalización Ambiental - EFA cuentan con marco normativo, institucional y capacidades técnicas fortalecidas para ejercer sus funciones y 20 % de gobiernos locales provinciales cuentan con sus PLANEFA aprobados.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
--------------------------------	-----------------------	---

Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Acceso a la justicia y fiscalización ambiental eficaces.
--	--	--

Resultado 32. Fortalecimiento de la fiscalización ambiental en minería y energía, pesquería e industria

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo. Acceso a la justicia y fiscalización ambiental eficaces.

Resultado 33. El 70 % de gobiernos regionales cuentan con capacidades técnicas, institucionales y humanas fortalecidas para administrar sus Sistemas de Información Ambientales Regionales - SIAR interconectados al SINIA.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Generar información ambiental sistémica e integrada para la toma de decisiones.

Resultado 34. Se cuenta con una Agenda Nacional de Investigación Ambiental en proceso de implementación.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 1. Institucionalidad.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Generar información ambiental sistémica e integrada para la toma de decisiones.

Resultado 35. Cinco GORE han avanzado con planes de ordenamiento territorial.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 11. Ordenamiento territorial.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico C. Compatibilizando el aprovechamiento armonioso de los recursos naturales. Objetivo.- Gestión del territorio y mecanismos para compatibilizar actividades productivas.

Resultado 36. Cuatro GORE de la costa han formulado y aprobado sus Planes de Manejo Integrado de las Zonas Marino-Costeras (PMIZMC).

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
--------------------------------	--------------------------	---

Eje 1. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica. Tema 7. Ecosistemas marino-costeros.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico C. Agua primero. Objetivo.- Gestión del territorio y mecanismos para compatibilizar actividades productivas.
--	--	---

Resultado 37. Los sectores, gobiernos regionales y municipalidades implementan la Política Nacional de Educación Ambiental con la participación del sector privado y la sociedad civil.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 2. Cultura, educación y ciudadanía ambiental.	Meta prioritaria 7. Gobernanza Ambiental.	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Fortalecer la ciudadanía, la comunicación y la educación ambiental.

Resultado 38. Reducción de conflictos socio ambientales.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 3. Inclusión social en la gestión ambiental.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Garantizar el diálogo y concertación preventivos para construir una cultura de paz social.






Resultado 39. Procesos de consulta previa relacionados con la gestión ambiental mejorados.

Política Nacional del Ambiente	PLANAA Perú 2011-2021	Ejes Estratégicos de la Gestión Ambiental
Eje 3. Gobernanza ambiental. Tema 3. Inclusión social en la gestión ambiental.	Meta prioritaria 7. Gobernanza ambiental.	Eje estratégico A. Estado soberano y garante de derechos (gobernanza/gobernabilidad). Objetivo.- Garantizar el diálogo y concertación preventivos para construir una cultura de paz social.

2.3. Calificación del desempeño en el cumplimiento de los resultados

La calificación se efectuó utilizando los “parámetros de semaforización” siguientes:

Cuadro n.º 1. Parámetros de semaforización

ESCALA	SÍMBOLO	CALIFICACION
Altamente satisfactorio		Cumplimiento del resultado al 100 % o más
Satisfactorio		Avance entre 80 % y 99 %, respecto al resultado
Moderadamente satisfactorio		Avance entre 50 % y 79 %, respecto al resultado
Poco satisfactorio		Avance entre 20 % y 49 %, respecto al resultado
Insatisfactorio		Avance entre el 1 % y 19 %, respecto al resultado o no se tienen datos/información respecto al resultado

3. ORGANIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA AGENDAMBIENTE

3.1. Actividades de seguimiento

Las actividades de seguimiento comprenden el registro, verificación, consolidación, sistematización y análisis de la información proporcionada por las entidades públicas responsables del cumplimiento de las acciones de la AgendAmbiente. Estas se encuentran establecidas en la Resolución Ministerial n.º 267-2013-MINAM, y se detallan a continuación:

3.1.1. Registro de información.- Las entidades públicas responsables del cumplimiento de las acciones de la AgendAmbiente, reportaron directamente a los órganos y programas del MINAM, así como a sus organismos adscritos.

El envío de la programación de acciones de la AgendAmbiente se realizó según lo establecido en el anexo II, y para el reporte semestral de avances en el marco de sus competencias, los órganos y programas del MINAM, así como los organismos adscritos, se realizó tal como lo indica en Anexo 1 de la R. M. n.º 267-2013-MINAM.

3.1.2. Verificación y consolidación de la información.- Los órganos y programas del MINAM, así como sus organismos adscritos, se encargaron de:

- ✓ Verificar que las entidades responsables del cumplimiento de las acciones de la AgendAmbiente brinden información adecuada y oportuna.
- ✓ Consolidar la información proporcionada, en función a lo señalado en el Anexo IV de la R. M. n.º 267-2013-MINAM, y remitirla a la Dirección General de Políticas Normas e Instrumentos de Gestión Ambiental (DGPNIGA) en los plazos establecidos.

3.1.3. Sistematización.- La información remitida por los órganos y programas del MINAM, así como de sus organismos adscritos, fue sistematizada por la DGPNIGA, según lo establecido en el anexo V de la R. M. n.º 267-2013-MINAM.

3.1.4. Análisis de la información.- La DGPNIGA se encargó de analizar la información consolidada y sistematizada, para lo cual contó con el apoyo y asistencia técnica de los órganos y programas del MINAM, así como de sus organismos adscritos.

3.1.5. Resultados.- Analizada la información la DGPNIGA elaboró el reporte de seguimiento, el cual contiene los resultados del análisis de la información por semestre, consolidada y sistematizada, respecto al cumplimiento de las acciones establecidas en la AgendAmbiente.

Los reportes de seguimiento fueron publicados en el portal web institucional del MINAM, de corresponder, son remitidos mediante un libro a las entidades públicas responsables del cumplimiento de acciones de la AgendAmbiente.

3.2. Actividades de evaluación

Las actividades de evaluación comprenden el análisis de la información y los avances y logros de resultados y objetivos de la AgendAmbiente, también contiene las dificultades y obstáculos encontrados para su cumplimiento, todo ello, tomando como base y referencia, los reportes de seguimiento e información complementaria que han proporcionado las entidades responsables, las cuales se detallan a continuación:

3.2.1. Información.- Para el análisis del proceso de evaluación, la DGPNIGA tomó como insumos los reportes de seguimiento 2013 y 2014, así como información complementaria que se solicitó a las entidades responsables del cumplimiento de acciones de la AgendAmbiente.

3.2.2. Análisis del cumplimiento de resultados.- Para el análisis del cumplimiento de resultados se revisó, analizó y comparó la información con los indicadores establecidos, según corresponda, de forma cualitativa o cuantitativa, con el fin de determinar y valorizar el

grado de avance obtenido, así también se consideraron las dificultades y obstáculos encontrados.

- 3.2.3. Análisis del logro de los objetivos.- Para el análisis del logro de los objetivos, se revisaron y compararon el cumplimiento de los resultados y los objetivos, según la metodología establecida en el presente informe.
- 3.2.4. Resultados.- La DGP NIGA elaboró el informe de evaluación de la AgendAmbiente, en función a los resultados obtenidos en el análisis realizado.

El informe de evaluación de la AgendAmbiente será publicado en el portal institucional del MINAM, de corresponder, el informe es remitido mediante un libro a las entidades públicas responsables del cumplimiento de acciones de la AgendAmbiente.

4. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA AGENDAMBIENTE

4.1. Evaluación por criterio de participación

El MINAM, a través de sus dependencias es el encargado del seguimiento y evaluación de la AgendAmbiente 2013-2014, con la finalidad de verificar los reportes, avances y logros obtenidos de acuerdo a las metas establecidas en la AgendAmbiente. Asimismo, estas dependencias también son responsables (únicos o compartidos) de la ejecución de las actividades y por ende de la implementación de la AgendAmbiente.

Con la finalidad de ordenar a todos los responsables de la implementación de la AgendAmbiente se le ha agrupado de la siguiente manera:

- ✓ MINAM: Direcciones Generales, Oficinas, Proyectos y Programas.
- ✓ Adscritos: SERNANP, SENAMHI, SENACE, IIAP, IGP Y OEFA.
- ✓ Ministerios: MININTER, MINCETUR, PRODUCE, MINAGRI, MINEDU, MTC, MINEM, MEF, MINSA, MINCU, MIMP, RREE, MINDEF y PCM.
- ✓ Competentes ambientales: CONCYTEC, INDECI, DHN, SENASA, IMARPE, PROMPERU, APCI, CENEPRED, CEPLAN, CNCC, DICAPE, INDECOPI, INEI, INIA, PRONABEC, SANIPES, SERVIR, ITP Y SUNASS.

A continuación, se analiza el nivel de reportes realizados por todos los grupos de responsables de la implementación de la AgendAmbiente:

Grupo MINAM

El grupo MINAM, constituido por 12 dependencias, planificó reportar sobre 234 actividades establecidas en la AgendAmbiente, sin embargo se ha reportado sobre 189 actividades, es decir, el grupo MINAM ha realizado el reporte del 81 % de las actividades que le correspondía ejecutar. De las dependencias que cumplieron con reportar el 100 % de sus actividades tenemos a la Oficina de Presupuesto y Planificación (OPP) y a la Oficina de Asuntos Sociales y Ambientales (OAAS); seguidas de la Dirección General de Políticas Normas e Instrumentos de Gestión Ambiental (DGP NIGA) y la Dirección General de Cambio Climático Desertificación y Recursos Hídricos (DGCCDRH) con 91 %. Posteriormente encontramos que la Dirección General de Ordenamiento Territorial (DGOT) reportó un 88 %, el Programa Nacional de Conservación de Bosques un 86 %, la Dirección General de Calidad Ambiental (DGCA) y la Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural (DGEVFPN) un 81 %, la Dirección General de Investigación e Información Ambiental (DGIIA) 69 %, la Dirección General de Diversidad Biológica con 68 %; siendo los reportes más bajos los realizados por la Oficina de Cooperación y Negociación Internacional (OCNI) con 50 % y la Dirección General de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental (DGECCA) con 45 %. Este análisis se muestra en el cuadro n.º 2.

Cuadro n.º 2. Total de actividades planificadas y reportadas por las dependencias del MINAM

DEPENDENCIA	ACTIVIDADES			RESULTADOS		
	Planificadas	Reportadas	% Cumplimiento	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
OPP	5	5	100 %	3	3	100 %
OAAS	9	9	100 %	3	3	100 %
DGPNIGA	23	21	91 %	5	5	100 %
DGCCDRH	35	32	91 %	5	5	100 %
DGOT	16	14	88 %	5	4	80 %
PNCB	7	6	86 %	1	1	100 %
DGCA	47	38	81 %	11	8	73 %
DGEVFPN	32	26	81 %	8	8	100 %
DGIIA	13	9	69 %	3	3	100 %
DGDB	34	23	68 %	7	6	86 %
OCNI	2	1	50 %	1	1	100 %
DGECCA	11	5	45 %	2	1	50 %
TOTAL	234	189	81 %	54	48	89 %

Elaboración propia

Fuente: Reportes de seguimiento 2013 y 2014 de la AgendAmbiente

Grupo adscritos al MINAM

Del grupo de adscritos, la situación de participación en el reporte se presenta de la siguiente manera:

Cuadro n.º 3. Total de actividades planificadas y reportadas por los adscritos al MINAM

ADSCRITO	ACTIVIDADES			RESULTADOS		
	Planificadas	Reportadas	% Cumplimiento	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
SENACE	4	4	100 %	1	1	100 %
OEFA	26	14	54 %	10	8	80 %
IIAP	4	2	50 %	2	2	100 %
SENAMHI	12	6	50 %	6	4	67 %
SERNANP	6	3	50 %	3	2	67 %
IGP	6	2	33 %	3	1	33 %
TOTAL	58	31	53 %	25	18	72 %

Elaboración propia

Fuente: Reportes de seguimiento 2013 y 2014 de la AgendAmbiente

Se planificaron un total de 58 actividades por reportar, cumpliendo con 31 actividades reportadas, lo que equivale al 53 % de las actividades planificadas como responsables. El SENACE es la institución que presenta el mayor nivel de cumplimiento con el 100 % del reporte de sus actividades establecidas en la AgendAmbiente, seguida por la OEFA con el 54 % de sus reportes y por el SERNANP, SENAMHI y el IIAP con el 50 % de sus reportes. La institución que menor cumplimiento realizó fue el IGP con 33 % de sus reportes establecidos para el cumplimiento de la AgendAmbiente. Lo anteriormente dicho se muestra en el cuadro n.º 3.

Grupo ministerios (sectores)

Cuadro n.º 4. Total de actividades planificadas y reportadas por los ministerios (sectores)

MINISTERIO	ACTIVIDADES			RESULTADOS		
	Planificadas	Reportadas	% Cumplimiento	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
MININTER	1	1	100 %	1	1	100 %
MINCETUR	18	9	50 %	10	7	70 %
PRODUCE	38	17	45 %	16	11	69 %
MINAGRI	38	9	24 %	15	3	20 %
MIDIS	5	1	20 %	3	1	33 %

MTC	15	3	20 %	9	2	22 %
MEF	11	1	9 %	4	1	25 %
MINEM	29	5	17 %	12	5	42 %
VIVIENDA	21	2	10 %	12	2	17 %
MINSa	23	2	9 %	9	2	22 %
MINEDU	8	0	0 %	6	0	0 %
PCM	5	0	0 %	4	0	0 %
RREE	5	0	0 %	2	0	0 %
MINCU	3	0	0 %	2	0	0 %
MINDEF	4	0	0 %	2	0	0 %
MIMP	1	0	0 %	1	0	0 %
TOTAL	225	50	22 %	108	35	32 %

Elaboración propia

Fuente: Reportes de seguimiento 2013 y 2014 de la AgendAmbiente

Este grupo, que está integrado por 16 ministerios, tenía programado reportar un total de 225 actividades en el marco de la implementación de la AgendAmbiente, sin embargo han reportado solo sobre 50 actividades, es decir, han reportado el 22 % de las actividades de las cuales son responsables de su ejecución. El único ministerio que ha cumplido con reportar el 100 % de sus obligaciones es el Ministerio del Interior (MININTER), seguido por el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR con la mitad de sus reportes equivalente a 50 %), por el Ministerio de la Producción (PRODUCE) con el 45 %, por el Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) con 24 %, por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) con 29 %, por el Ministerio de Energía y Minas (MINEM) con 17 % y por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y el Ministerio de Salud (MINSa) con el 9 %. En el último lugar y con 0 % de reportes presentados encontramos a los Ministerios de Cultura (MINCU), Educación (MINEDU), Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP), Relaciones Exteriores (RREE), Defensa (MINDEF) y la Presidencia de Consejo de Ministros (PCM). Esta información se muestra en el cuadro n.º 4.

Grupo instituciones con competencias ambientales

Las instituciones que conforman este grupo son 19, y planificaron la ejecución (única o compartida) de 38 actividades, de las cuales solo se reportaron 8, lo que equivale al 17 % de lo programado. Las instituciones que han cumplido con reportar el 100 % de lo planificado son: el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) de la Marina de Guerra del Perú; en tanto que el Instituto del Mar del Perú (IMARPE) ha reportado el 67 %, el Consejo Nacional de Ciencia e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) el 40 % y el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI) el 33 %.

Las instituciones que no han realizado su reporte son el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA), la Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERU), la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), el Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), el Centro Nacional de Planeamiento estratégico (CEPLAN), la Comisión Nacional de Cambio Climático (CNCC), la Dirección General de Capitanías y Guardacostas (DICAPI), el Instituto Nacional de Estadísticas e Informática (INEI), el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), el Programa Nacional de Becas (PRONABEC), el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES), la Autoridad Nacional del Servicio Civil (SERVIR), el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) y la Superintendencia Nacional de Servicio de Saneamiento (SUNASS). El cuadro n.º 5 nos presenta el análisis realizado anteriormente.

Cuadro n.º 5. Total de actividades planificadas y reportadas por los competentes ambientales

INSTITUCIÓN	ACTIVIDADES			RESULTADOS		
	Planificadas	Reportadas	% Cumplimiento	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
DHN	2	2	100 %	2	2	100 %
INDECI	1	1	100 %	1	1	100 %
IMARPE	3	2	67 %	2	1	50 %
CONCYTEC	5	2	40 %	3	2	67 %
INDECOPI	3	1	33 %	1	1	100 %
CENEPRED	4	0	0 %	2	0	0 %
SENASA	2	0	0 %	1	0	0 %
PROMPERU	1	0	0 %	1	0	0 %
APCI	2	0	0 %	1	0	0 %
CEPLAN	1	0	0 %	1	0	0 %
CNCC	1	0	0 %	1	0	0 %
DICAPI	1	0	0 %	1	0	0 %
INEI	3	0	0 %	1	0	0 %
INIA	1	0	0 %	1	0	0 %
PRONABEC	1	0	0 %	1	0	0 %
SANIPES	2	0	0 %	1	0	0 %
SERVIR	1	0	0 %	1	0	0 %
ITP	2	0	0 %	1	0	0 %
SUNASS	2	0	0 %	1	0	0 %
TOTAL	38	8	17 %	24	7	29 %

Elaboración propia

Fuente: Reportes de seguimiento 2013 y 2014 de la AgendAmbiente

Grupo gobiernos regionales

Este grupo comprendido por 26 GORE, incluyendo a la Provincia Constitucional del Callao y Lima Metropolitana, planificaron su participación mediante la contribución de resultados en un rango de 23 a 25 por cada región. En conjunto los GORE han realizado 167 reportes de 612 planificados como sus contribuciones a los resultados de la AgendAmbiente, es decir han realizado el reporte del 27 % de lo programado.

Cabe señalar que de manera individual algunos GORE han reportado mayores resultados, tal es el caso de los siguientes: Piura reportó 52 %, Loreto 50 %, Huancavelica 48 % y La Libertad 46 %. Por otro lado existen GORE que casi no han reportado, tal es el caso de los GORE Cusco, Huánuco, Moquegua y Pasco que han reportado el 17 %, Apurímac, Arequipa y Callao que han reportado el 13 %; y el GORE Áncash que no ha realizado ningún reporte (0 %), lo cual se muestra en el cuadro n.º 6.

Cuadro n.º 6. Total de resultados planificados y reportados por los gobiernos regionales

GORE	RESULTADOS		
	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
Piura	23	12	52 %
Cajamarca	24	12	50 %
Loreto	24	12	50 %
Huancavelica	25	12	48 %
La Libertad	24	11	46 %
Lambayeque	23	10	43 %
San Martín	24	10	42 %
Tumbes	24	10	42 %
Junín	24	9	38 %
Amazonas	23	7	30 %
Lima Metropolitana	23	7	30 %

GORE	RESULTADOS		
	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
Ica	23	6	26 %
Madre de Dios	24	6	25 %
Ayacucho	25	6	24 %
Ucayali	23	5	22 %
Puno	24	5	21 %
Pasco	24	4	17 %
Huánuco	23	4	17 %
Cusco	24	4	17 %
Moquegua	23	4	17 %
Callao	23	3	13 %
Apurímac	23	3	13 %
Arequipa	23	3	13 %
Lima Provincias	23	1	4 %
Tacna	23	1	4 %
Áncash	23	0	0 %
TOTAL	612	167	27 %

Elaboración propia

Fuente: Reportes de seguimiento 2013 y 2014 de la AgendAmbiente

Luego de revisar la información y analizar el nivel de participación de las instituciones responsables de los reportes para la implementación de la AgendAmbiente, se puede decir que se obtuvo la mayor respuesta de parte de las dependencias del MINAM, quienes reportaron el 81 % de los compromisos asumidos, seguido de los adscritos al MINAM que reportaron el 53 %, los GORE reportaron el 27 %, los sectores el 22 % y por último las instituciones competentes quienes solo reportaron el 17 % de sus compromisos. Este análisis se muestra a continuación en los cuadros n.º 7 y n.º 8.

Cuadro n.º 7. Total de actividades planificadas y reportadas por los grupos responsables

GRUPOS	ACTIVIDADES			RESULTADOS		
	Planificadas	Reportadas	% Cumplimiento	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
MINAM	234	189	81 %	54	48	89 %
ADSCRITOS	58	31	53 %	25	18	72 %
GORE				612	167	27 %
MINISTERIOS	225	50	22 %	108	35	32 %
COMPETENTES	38	8	17 %	24	7	29 %

Elaboración propia

Fuente: Reportes de seguimiento 2013 y 2014 de la AgendAmbiente

Cuadro n.º 8. Total de actividades y resultados planificados y reportados por frentes

FRENTE	ACTIVIDADES			RESULTADOS		
	Planificadas	Reportadas	% Cumplimiento	Planificados	Reportados	% Cumplimiento
Marrón	59	50	85 %	7	7	100 %
Naranja	46	38	83 %	5	5	100 %
Verde	97	73	75 %	10	10	100 %
Azul	116	86	74 %	17	17	100 %

Elaboración propia

Fuente: Reportes de seguimiento 2013 y 2014 de la AgendAmbiente






4.2. Evaluación por criterio de eficacia

Medida en que se lograron o se esperan lograr los objetivos de la intervención para el desarrollo, tomando en cuenta su importancia relativa.


La eficacia mide el grado de consecución de los objetivos planteados y resultados principales de la intervención en una población beneficiaria determinada en un periodo temporal concreto, sin considerar los costes en los que se incurre para conseguirlos.

Según el nivel alcanzado respecto al criterio de cumplimiento de los resultados, estos se evalúan y se valorizan en base a la siguiente escala de calificación:

Cuadro n.º 9. Parámetros de semaforización


ESCALA	SIMBOLO	CALIFICACION
Altamente satisfactorio		Cumplimiento del resultado al 100 % o mas
Satisfactorio		Avance entre 80 % y 99 %, respecto al resultado
Moderadamente satisfactorio		Avance entre 50 % y 79 %, respecto al resultado
Poco satisfactorio		Avance entre 20 % y 49 %, respecto al resultado
Insatisfactorio		Avance entre el 0 % y 19 %, respecto al resultado o No se tienen datos/información respecto al resultado

Objetivo 1. Incrementar la disponibilidad y mejorar la eficiencia en la gestión del recurso hídrico en cuencas y acuíferos para alcanzar su aprovechamiento sostenible, promoviendo el reconocimiento de su valor económico, social y ambiental.


Resultado 1	El 5 % de las cuencas hidrográficas priorizadas⁵ son gestionadas con enfoque ecosistémico (cuentan con Planes de Gestión implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas (CRHC) conformados).
Indicador 1	Porcentaje de cuencas hidrográficas priorizadas con Planes de Gestión Integrada y Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas.
Avances 	Se han elaborado la Estrategia Nacional de Recursos Hídricos (PENRH) y el Plan Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) los cuales han sido aprobados por el Consejo Directivo de la ANA y han sido derivados al Ministerio de Agricultura y Riego (Minagri) para su aprobación por Decreto Supremo. Se han elaborado 6 planes de gestión de recursos hídricos de cuenca: 1) Chancay-Huaral 2) Chancay-Lambayeque 3) Tumbes 4) Chira-Piura 5) Quilca-Chili 6) Caplina-Locumba Y se han conformado los Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca de Cajamarca, Lima, Huancavelica, encontrándose por aprobarse: La Libertad y San Martín.
Eficacia: los avances obtenidos para este resultado son ALTAMENTE SATISFACTORIOS . De las cuencas priorizadas, las cuencas de Tumbes, Chira y Chili cuentan con planes de gestión de recursos hídricos; y las cuencas Chira-Piura, Quilca-Chili, Tumbes y Chillón-Rímac-Lurín, en ese sentido, más del 25 % de las	


⁵ Las cuencas priorizadas, según PESEM 2013-2016 (Puyango-Tumbes, Catamayo-Chira, Hualgayoc-Alto Marañón IV, Santa, Bahía Ferrol, Rímac, Chillón, Madre de Dios, Vilcanota-Urubamba, Mantaro, Chili, Titicaca).

cuencas hidrográficas priorizadas¹ son gestionadas con enfoque ecosistémico, es decir cuentan con planes de gestión implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas (CRHC) conformados.

Resultado 2	Tres cuencas hidrográficas implementan esquemas de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (RSEH).
Indicador 2	Número de cuencas hidrográficas con esquemas de RSEH.
Avances 	Se cuenta con la Ley n.º 1755-2012/CR, Ley de Promoción de los Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos. Se ha avanzado en la identificación de cuatro cuencas para implementar esquemas de RSEH: Alto Mayo, Jequetepeque, Cañete y Rímac. También se ha elaborado y presentado la propuesta de Ley de promoción de mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos hídricos (MRSEH).
Eficacia: la aprobación de la Ley n.º 1755-2012/CR, Ley de Promoción de los Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos, ha establecido las bases para la instrumentación y posterior implementación de MRSEH, por ello, se ha establecido que las cuencas de Alto Mayo, Jequetepeque, Cañete y Rímac, será donde se implementarán esquemas de RSEH, una vez que se apruebe la propuesta de Ley de Promoción de Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos. En ese sentido, los avances obtenidos para este resultado son MODERADAMENTE SATISFACTORIOS , ya que no se consiguió alcanzar el resultado, el cual está supeditado a la aprobación de dicha Ley con el fin de poder implementarla en las cuencas ya identificadas.	

Objetivo 2. Conservar y aprovechar los ecosistemas y la diversidad biológica de manera sostenible, propiciando la distribución equitativa de sus beneficios incluyendo a las comunidades nativas y campesinas.


Resultado 3	Reducción de la deforestación y degradación de los bosques en 25 %.
Indicador 3	Tasa de deforestación anual.
Avances 	Se ha implementado más del 40 % el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático. Se viene implementando el Sistema de Información Forestal y de Fauna Silvestre (SNIFFS)/Módulo de Control.
Eficacia: se viene elaborando e implementando instrumentos técnicos y normativos, además de la implementación del PNCB con el fin de reducir la deforestación y degradación de los bosques a nivel nacional, sin embargo esta no presenta reducción en los últimos años; la tasa de deforestación ha pasado de 21 % en el 2012 a 18 % en el 2014. Esto quiere decir que la deforestación sigue en aumento pero a menor tasa de crecimiento, en ese sentido los avances de este resultado son INSATISFACTORIOS , ya que solo se ha reducido la deforestación en 2 % no alcanzando así el resultado esperado.	


Resultado 4	20 % de desembarques pesqueros cumplen con el código de pesca responsable⁶
Indicador 4	Porcentaje de desembarques que cumplan el código de pesca responsable.
Avances 	Se han realizado inspecciones/operativos a fin de vigilar que la pesca de especies se realice con las tallas mínimas de captura autorizadas: PRODUCE: 6 585 inspecciones GORE Piura: 4 344 inspecciones GORE Lima: 82 inspecciones GORE Lambayeque: 16 operativos y 140 inspecciones GORE Amazonas: 5 inspecciones ha elaborado y aprobado cuatro normas sobre suspensión de actividades de pesca por un lapso de tiempo para las embarcaciones que extraigan más del 10 % de juveniles de

⁶ El resultado está enmarcado en el Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO.


	anchoveta u otras especies incidentales en la zona norte-centro para la primera temporada de pesca en el año 2014 y establecimiento de vedas.
Eficacia: durante el 2013 y 2014 se han realizado 11 156 inspecciones y 16 operativos con el fin de supervisar que los desembarques pesqueros cumplan con el código de pesca responsable, lo que viene generando que las empresas pesqueras y embarcaciones realicen operaciones responsables. En ese sentido, existe una tendencia de aumento en el número (porcentaje) de desembarque pesqueros que vienen cumpliendo con el código de pesca responsable. Cabe señalar que no se cuenta con reportes estadísticos que permitan obtener información en porcentajes tal como se indica en el resultado. Por esta razón, los avances de este resultado son INSATISFACTORIOS , al no saber con exactitud el nivel porcentual de cumplimiento.	

Resultado 5	Al menos el 2 % de la superficie de los ecosistemas frágiles es conservado.
Indicador 5	Porcentaje de ecosistemas terrestres y acuáticos conservados bajo una modalidad diferente o complementaria al SINANPE.
Avances 	<p>Se tiene la Estrategia Nacional de Humedales actualizada al 2013.</p> <p>Se ha elaborado la propuesta de Guía para elaboración de Estrategias y Planes de Acción Regionales de Diversidad Biológica. Se ha elaborado la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción, las cuales ya se encuentran aprobadas. También ha elaborado y se encuentra en revisión la propuesta de Lineamientos para la denominación de Sitios Ramsar.</p> <p>Se viene trabajando con los Gobiernos Regionales de Cusco, Arequipa, Huánuco, Ica, Ucayali y Moquegua, cuyas estrategias se encuentran en proceso de actualización y de implementación.</p>
Eficacia: los avances obtenidos para este resultado son MODERADAMENTE SATISFACTORIOS , ya que entre los ecosistemas frágiles y áreas prioritarias para conservación propuestas figuran: 37 lagunas alto andinas costeras, 29 humedales costeros, ocho humedales amazónicos, 55 lomas costeras, 55 bosques de queñoales y 11 bofedales alto andinos. Hasta el momento, son 11 los ecosistemas frágiles reconocidos por el MINAGRI, diez de los cuales están ubicados en Lima como las Lomas de Lúcumo, de Lurín, de Pachacámac, Paloma, Pacta, de Villa María del Triunfo, Retamal, de Amancaes, de Manchay y de Carabayllo; más la laguna de Paca, en <u>Junín</u> . Cabe señalar que no se cuenta con reportes sobre superficie total y conservada que permitan obtener información en porcentajes tal como se indica en el resultado.	

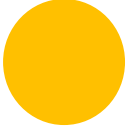
Resultado 6	Se cuenta con el marco técnico normativo actualizado de bioseguridad y gestión de riesgos de los Organismos Vivos Modificados (OVM) para preservar la diversidad genética.
Indicador 6	Número de instrumentos técnicos aprobados.
Avances 	<p>Se han elaborado dos normas complementarias sobre el control de ingreso al territorio nacional de OVM y la designación de laboratorios autorizados para análisis de detección de OVM, las cuales han sido aprobadas mediante D. S. n.° 010-2014-MINAM y R. M. n.° 083-2014-MINAM, respectivamente.</p> <p>Se cuenta con dos estudios sobre el estado de conservación de especies, contando ahora con el avance de información de 7 grupos de especies: maíz, algodón, tomate, quinua, kiwicha, papa y castaña.</p> <p>Se han desarrollado los siguientes protocolos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 protocolos de multiplicación en especies vegetales. • 10 protocolos aplicados para apoyar la conservación, la mejora genética y la trazabilidad de nuestros recursos zoogenéticos. • 3 protocolos estandarizados de laboratorio de OVM
Eficacia: se cuenta con el marco técnico normativo que permite controlar el ingreso al territorio nacional de los organismos vivos modificados (OVM). Asimismo, se ha designado a los laboratorios "Biolinks S.A.C. y CERPER S.A." como autorizados para realizar análisis de detección de organismos vivos modificados. Así también, se cuenta con 20 protocolos sobre multiplicación de especies vegetales, mejora genética y trazabilidad de recursos zoogenéticos y estandarización de laboratorios de organismos vivos modificados; por lo tanto, los avances obtenidos para este resultado son ALTAMENTE SATISFACTORIOS .	

Resultado 7	Incremento en 5 % anual de las exportaciones de productos de la biodiversidad, en 2 % su comercialización interna y en 4 % las inversiones en econegocios.
Indicador 7	Porcentaje de incremento en la comercialización interna y externa de productos del biocomercio e inversiones en econegocios.
Avances 	<p>Se ha realizado el diseño del catálogo de productos de biocomercio con la finalidad de promocionarlos en ferias nacionales e internacionales para incentivar su consumo.</p> <p>Se ha elaborado la propuesta de Estrategia Nacional de Biocomercio y su Plan de Acción.</p> <p>De acuerdo a ADEX, en los primeros ocho meses de 2013, las exportaciones de productos orgánicos ascendieron a 110 millones de dólares, con un crecimiento del 7 % en relación al mismo período en 2012.</p>
Eficacia: en el 2012 se exportaron 57 434,46 t de productos de biocomercio, al 2014 se exportaron 89 657,78 t, es decir, existe un incremento de 36 % de las exportaciones de productos de la biodiversidad, sobrepasando así lo establecido para el 2014 ⁷ . Sin embargo, no existe información respecto a la comercialización interna y sobre inversiones en econegocios. En ese sentido, los avances obtenidos para este resultado son POCO SATISFACTORIOS .	


Resultado 8	Lineamientos de compensación ambiental aprobados y difundidos.
Indicador 8	Número de instrumentos aprobados.
Avances 	<p>Se ha elaborado la propuesta de lineamientos para la elaboración e implementación de la compensación ambiental por los impactos ambientales negativos inevitables sobre la biodiversidad y la funcionalidad del ecosistema. Así también, se concluyó con la propuesta de criterios para el estado de conservación. Se ha elaborado y presentado la propuesta de "Criterios de equivalencia ecológica" y de revisión para el Plan de Compensación Ambiental y se ha formulado un plan de implementación de los estudios pilotos de compensación ambiental.</p>
Eficacia: este resultado presenta avances ALTAMENTE SATISFACTORIOS , ya que se ha aprobado y se viene difundiendo los Lineamientos para la Compensación Ambiental en el marco del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), mediante R. M. n.° 398-2014-MINAM, en donde se define la formulación y elaboración del Plan de Compensación Ambiental de los EIA-d, y que son aplicables a los proyectos de inversión pública, privada o de capital mixto.	

Resultado 9	Los gobiernos regionales y sectores cuentan con dos instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural; y los sectores cuentan con lineamientos para el desarrollo de cuentas ambientales.
Indicador 9	Porcentaje de gobiernos regionales y sectores que cuentan instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural y desarrollo de cuentas ambientales.
Avances 	<p>Se han elaborado dos guías para el inventario y evaluación de la flora y fauna silvestre y se encuentra implementando las cuentas de gasto de protección ambiental, de agua y de bosques.</p> <p>Se ha elaborado la propuesta de plan de acción y normatividad para la preservación, control y amortiguación de impactos de las especies exóticas invasoras.</p>
Eficacia: los GORE y sectores van a contar para el 2015 con la Guía de inventario de la fauna silvestre y la Guía de inventario de la flora y vegetación para que se pueda realizar el inventario y evaluación del patrimonio natural. Se cuenta como base, con el documento "Una primera aproximación de la Cuenta Satélite Ambiental", el cual presenta los esquemas metodológicos, fuentes de información y algunos cálculos realizados teniendo como fundamento el Sistema de Cuentas Ambientales y Económicas Integradas. También se viene elaborando la cuenta de los ecosistemas, teniendo como piloto la región de San Martín. Por lo tanto los avances obtenidos para este resultado son MODERADAMENTE SATISFACTORIOS .	


⁷ http://www.siicex.gob.pe/siicex/portal5ES.asp?_page_=480.47900

Resultado 10	Los gobiernos regionales cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.
Indicador 10	Porcentaje de gobiernos regionales que cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.
Avances 	<p>Se han elaborado dos estudios piloto de inventario y evaluación del patrimonio natural con fines de valorar los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales.</p> <p>Se han elaborado dos estudios piloto de valoración económica del patrimonio natural para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales.</p> <p>Se han propuesto dos instrumentos técnicos económicos para la incorporación del valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en el desarrollo de actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales.</p>
Eficacia: los instrumentos técnicos económicos necesarios para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en las actividades económicas desarrolladas en los GORE, se encuentran en la etapa de validación y socialización, motivo por el cual aún no han podido ser usadas o implementadas en los GORE. En ese sentido, los avances obtenidos en este resultado son MODERADAMENTE SATISFACTORIOS .	

Objetivo 3. Incorporar la variable climática en las estrategias, programas y planes de desarrollo.


Resultado 11	Cuatro entidades del gobierno nacional y un gobierno regional incluyen la variable climática en sus instrumentos de planificación, programas y planes de desarrollo.
Indicador 11	Porcentaje de sectores y gobiernos regionales que han incluido la variable climática en sus instrumentos de planificación.
Avances 	<p>Se viene formulando el Programa Nacional de Gestión del Cambio Climático (PRONAGECC). Cabe indicar además que se ha conformado un comité directivo multisectorial para la implementación de esta plataforma. Se ha elaborado y presentado una propuesta preliminar de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, asimismo se ha re-conformado la Comisión Nacional de Cambio Climático, quien es la encargada de la implementación de la mencionada estrategia. Se han elaborado 3 documentos que alinean y orientan la incorporación del cambio climático en los instrumentos de planificación y se han formulado 3 proyectos en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.</p> <p>Se han aprobado 7 Estrategias Regionales de Cambio Climático (GORE: Cajamarca, Puno, Arequipa, Loreto, Ucayali, Lima Metropolitana y Tumbes) y 8 se encuentran en proceso de revisión y aprobación respectiva en los GORE: San Martín, Lambayeque, Huánuco, Amazonas, Huancavelica, Madre de Dios, La Libertad e Ica.</p> <p>Los GORE Ica, Lambayeque y Tumbes han formulado proyectos en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.</p> <p>El INDECI y el SENAMHI han formulado proyectos en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.</p>
Eficacia: la variable climática ha sido incorporada y tomada en cuenta a través de las Estrategias Regionales de Cambio Climático en 7 GORE y 2 entidades del gobierno nacional, lo cual ha generado proyectos que incluyen la variable climática. Por lo expuesto, los avances obtenidos en este resultado son MODERADAMENTE SATISFACTORIOS .	

Objetivo 4. Diseñar y proponer mecanismos para prevención y remediación de la degradación de la tierra.

Resultado 12	Seis gobiernos regionales con Planes de Manejo Sostenible de la Tierra en implementación.
Indicador 12	Porcentaje de gobiernos regionales con Planes de Manejo Sostenible de la Tierra en implementación.
Avances 	<p>Los GORE Moquegua y Piura han elaborado y aprobado mediante Ordenanza Regional, sus respectivos Planes de Acción de Lucha contra la Desertificación y Sequía. Ambos planes han tomado como referencia para su elaboración el Plan Estratégico Decenal 2008-2018 de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y Sequía. Se viene formulando para su implementación, la Política sobre Manejo Sostenible de la Tierra, abordándolo desde la Estrategia Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía, la cual se encuentra en propuesta.</p>
Eficacia: dos GORE han elaborado planes vinculados al manejo sostenible de la tierra, sin embargo estos aún no se encuentran en implementación; en ese sentido, los avances obtenidos en el presente resultado son POCO SATISFACTORIOS .	


Resultado 13	Diseño e implementación de instrumentos para la gestión sostenible de la tierra.
Indicador 13	Número de instrumentos para la gestión sostenible de la Tierra en implementación.
Avances 	<p>Se ha actualizado el Mapa Nacional de Cobertura Vegetal 2012 y cuenta con los siguientes estudios:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) "Diseño de instrumentos para identificación de necesidades de capacitación de autoridades, funcionarios y técnicos del gobierno regional y local en gestión de riesgos y ordenamiento territorial" b) "Diseño de estrategias de difusión y comunicación del producto denominado gobiernos regionales y locales cuentan con información temática territorial sobre susceptibilidad física ante ocurrencia de amenazas" c) "Diseño de lineamientos técnicos para la incorporación de la gestión de riesgo de desastres en el ordenamiento territorial" d) "Revisión y ajuste del mapa de cobertura vegetal". <p>Se están diseñando los Sistemas para el monitoreo de la degradación de la Tierra y el Sistema de alerta temprana frente a la sequía.</p> <p>El GORE Loreto viene elaborando la estrategia regional para la remediación de pasivos ambientales.</p> <p>El GORE Puno vienen ejecutando el Estudio de suelos y capacidad de uso mayor del departamento de Puno.</p> <p>El GORE Junín ha elaborado un mapa de cambio de cobertura vegetal de la región.</p>
Eficacia: se han diseñado y se vienen implementando variados instrumentos de nivel nacional y regional importantes para la gestión sostenible de la tierra. Se han diseñado estrategias y lineamientos y se han actualizado mapas con el fin de fortalecer la gestión sostenible de la tierra; por lo tanto, los avances obtenidos en este resultado son MODERADAMENTE SATISFACTORIOS .	

Objetivo 5. Gestionar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero - GEI.

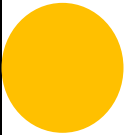
Resultado 14	Diseño de instrumentos para la gestión y reducción de emisiones GEI que incluyen tres medidas nacionales apropiadas de mitigación (NAMA).
Indicador 14	Número de instrumentos aprobados.
Avances 	<p>Se ha realizado el diagnóstico y recojo de información base a fin de que el proceso de diseños de las NAMA (Residuos sólidos, eficiencia energética y bioenergía) sea adoptado por los ministerios de producción, vivienda, agricultura y energía y minas, según corresponda.</p> <p>Se viene elaborando la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones de GEI por deforestación y degradación de los bosques y se ha elaborado el Plan de inversión forestal. También se ha elaborado el NAMA: Facility de transporte urbano sostenible, el cual se encuentra preaprobado.</p>

Eficacia: se ha generado información para el diseño de medidas nacionales apropiadas de mitigación (NAMA), asimismo se viene elaborando la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones de GEI, cabe indicar además que ya se encuentra diseñado el NAMA sobre transporte urbano sostenible; en ese sentido, este resultado presenta avances **POCO SATISFACTORIOS**, respecto a lo esperado.


Objetivo 6. Asegurar el cumplimiento de los compromisos sobre cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía derivados de los tratados internacionales.

Resultado 15	Se cuenta con equipos especializados de coordinación regional e internacional para posicionar los intereses nacionales respecto al cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.
Indicador 15	Número de comités a los que pertenece el Perú en el marco de la CMNUCC.
Avances 	<p>Desde el 2013, se viene ejerciendo la Presidencia de la COP20/CMP10, hasta el 2015, desarrollando diversas acciones para organizar dicha COP, la que se efectuará en Lima en noviembre del 2014.</p> <p>Se ha presentado a la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y Sequía, la Quinta y Sexta Comunicación Nacional del Perú sobre cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.</p> <p>Se elaboraron dos informes sobre el plan de intervención de la delegación del Perú para la décimo novena Conferencia de las Partes de la CMNUCC (COP19) y novena Reunión de las Partes del Protocolo de Kioto (COP9), en Polonia.</p>
Eficacia: El país cuenta con equipos especializados de coordinación regional e internacional, los cuales integran comités creados en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), como la Presidencia de la COP20/CMP10, hasta el 2015; sin embargo, es aún bajo respecto a lo esperado, por tanto, este resultado presenta avances POCO SATISFACTORIOS , respecto a los esperados.	


Objetivo 7. Reducir los niveles de contaminación del agua.


Resultado 16	Los cuerpos de agua cumplen con los ECA por lo menos en tres parámetros.
Indicador 16.1	Número de cuerpos de agua que cumplen los ECA para agua.
Indicador 16.2	Número de titulares de proyectos que cumplen con los compromisos sobre ECA para agua establecidos en sus instrumentos de gestión ambiental.
Avances 	<p>Se han elaborado las propuestas de ECA y LMP: ECA para aguas subterráneas y aguas superficiales, y LMP para efluentes de plantas desalinizadoras, efluentes de actividades agroindustriales, pesqueras, industriales de consumo humano directo y efluentes de industria manufacturera.</p> <p>Se ha elaborado la Estrategia Nacional para el Mejoramiento de la Calidad de los Recursos Hídricos.</p> <p>Se ha realizado el monitoreo y vigilancia de la calidad de agua de cuerpos naturales de agua: ANA (67), OEFA (2), GORE Puno (2) y GORE Tumbes (2).</p> <p>Se encuentran:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En proceso de aprobación: a) LMP de efluentes para la industria de consumo humano directo, b) LMP para efluentes de plantas desalinizadoras. • Propuestas formuladas: a) ECA de actualización para aguas superficiales, b) LMP transversal de efluentes de industria manufacturera. • En elaboración: a) ECA para aguas subterráneas, b) LMP para efluentes de actividades agroindustriales (camales y plantas de beneficio), c) LMP para DBO de efluentes pesqueros.
Eficacia: la mayoría de cuerpos de agua monitoreados y vigilados por la ANA, OEFA y GORE cumplen los estándares de calidad ambiental (ECA) para agua, lo cual indica que los titulares de proyectos están cumpliendo con los compromisos establecidos en sus instrumentos de gestión ambiental, respecto a los ECA para agua. Cabe indicar además que se han aprobado, se van a probar y se vienen elaborando estándares y	

límites máximos para diferentes actividades que realizan vertimiento. Por lo expuesto, podemos determinar que los avances que presenta este resultado son **MODERADAMENTE SATISFACTORIOS**.


Resultado 17	El 40 % de aguas residuales urbanas son tratadas y 20 % son reusadas.
Indicador 17	Porcentaje de aguas residuales tratadas y reusadas.
Avances 	<p>Se han formulado 2 proyectos de inversión pública para la rehabilitación y ampliación de la capacidad de tratamientos de aguas residuales y su reuso formulados a nivel nacional: GORE: Piura (1) y Loreto (1).</p> <p>Se viene trabajando en la actualización de la línea base de los volúmenes captados y distribuidos sobre los usos consuntivos y no consuntivos del agua.</p>
Eficacia: se vienen implementando proyectos para el tratamiento de aguas residuales, sin embargo aún no se alcanza lo esperado. En cuanto al reuso de aguas tratadas no se cuenta con información sobre los volúmenes de uso. Por lo expuesto, este resultado muestra avances INSATISFACTORIOS .	

Objetivo 8. Reducir los niveles de contaminación del aire.

Resultado 18	Treinta y un ciudades cumplen los correspondientes ECA para aire.
Indicador 18	Porcentaje de zonas de atención prioritaria que cumplen los ECA para aire.
Avances 	<p>Se viene elaborando el proyecto de la Ley de aire limpio.</p> <p>Se realizó la publicación y difusión del estudio: “Evaluación de radiaciones no ionizantes producidas por los servicios de telecomunicaciones y redes eléctricas en la provincia de Lima”.</p> <p>Se elaboró y aprobó el D. S. n.° 003-2014-MINAM, mediante el cual se aprobó la directiva que establece el procedimiento de adecuación de los instrumentos de gestión ambiental a los nuevos Estándares de Calidad Ambiental (ECA). También se aprobaron las R. M. n.° 041-2014-MINAM y R. M. n.° 162-2014-MINAM, mediante las cuales se dispone la publicación de los proyectos de Estándares de Calidad Ambiental del aire para mercurio y los Límites Máximos Permisibles para emisiones de actividades de generación termoeléctrica, respectivamente.</p> <p>Actualmente se realiza la evaluación de la implementación de medidas de los planes de acción en las ciudades. Asimismo se cuenta con 19 planes de acción elaborados, 18 planes de las nuevas zonas de atención prioritaria y un plan de acción de la ciudad de Chiclayo. Los planes de acción de las ciudades de Arequipa, La Oroya, Ilo, Iquitos, Cusco, Huancayo y Piura van a ser actualizados en el año 2015.</p> <p>Se elaboró el documento final del Plan Nacional de Calidad del Aire.</p>
Eficacia: se vienen elaborando e implementando dispositivos técnicos y legales para el cumplimiento de los ECA para aire, sin embargo no se alcanzan los resultados esperados en las zonas de atención prioritaria, donde se vienen evaluando los resultados de la implementación de los planes de acción correspondientes. Asimismo, se vienen formulando 18 nuevos planes de acción y actualizando otros 7 planes de acción. Este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS .	

Resultado 19	Se ha reducido la contaminación sonora en zonas que superen los ECA para ruido.
Indicador 19	Número de ciudades críticas que cumplen los ECA para ruido.
Avances 	<p>Se emitió la R. M. n.° 227-2013-MINAM que dispone la publicación del proyecto de Protocolo Nacional de Monitoreo de Ruido Ambiental. También ha elaborado la guía para la elaboración de planes de acción para la prevención y el control de la contaminación sonora.</p> <p>Se ha logrado identificar las zonas críticas de contaminación sonora en las ciudades de Cusco, Iquitos y Chiclayo.</p> <p>Se cuenta con los planes de acción para la prevención y control de la contaminación sonora de las ciudades de Cusco, Iquitos y Chiclayo.</p>


Eficacia: se han identificado ciudades con problemas críticos de contaminación sonora y se vienen implementando planes de acción para la prevención y control de la contaminación sonora, Este resultado presenta avances **POCO SATISFACTORIOS**.

Resultado 20	Se ha disminuido la exposición a la radiación ultravioleta, disminuyendo los riesgos a la salud.
Indicador 20	Porcentaje de reducción de casos de afección por radiación ultravioleta.
Avances 	Se tienen operativas 9 estaciones de la red nacional de vigilancia e información de la radiación ultravioleta en las ciudades de: Piura, Cajamarca, Marcapomacocha, Junín, Lima, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna y Cusco.
Eficacia: se ha instalado una red de vigilancia a nivel nacional para medir el nivel de exposición a la radiación ultravioleta, con el fin de evaluar los casos de afectación y plantear estrategias para su disminución. Este resultado presenta avances POCO SATISFACTORIOS .	


Objetivo 9. Prevenir y disminuir la contaminación de los suelos.


Resultado 21	Tres planes de descontaminación y/o recuperación de suelos en implementación a nivel nacional.
Indicador 21	Porcentaje de avance de los Planes de descontaminación y/o recuperación de suelos
Avances 	Se ha aprobado la R. M. n.° 002-2013-MINAM para la implementación de los ECA suelo. El GORE La Libertad se encuentra elaborando un inventario de riesgos y pasivos ambientales. El GORE Cajamarca ha elaborado un proyecto denominado: "Recuperación de suelos en la zona de amortiguamiento Tabaconas - Namballe - San Ignacio".
Eficacia: Se cuenta con los Estándares de Calidad Ambiental para suelos, los cuales deberán considerarse en la formulación de los respectivos planes de descontaminación y/o recuperación. En ese sentido, los avances que presenta este resultado son POCO SATISFACTORIOS .	

Objetivo 10. Mejorar la gestión de los residuos sólidos.


Resultado 22	Las entidades del nivel municipal y no municipal implementan programas para la reducción y gestión adecuada de residuos sólidos.
Indicador 22	Porcentaje de residuos sólidos que son reaprovechados, tratados y dispuestos adecuadamente.
Avances 	Se han aprobado 30 planes de manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Los GORE La Libertad, Ayacucho y Apurímac han desarrollado 16 talleres de sensibilización y capacitación a municipalidades y población para un manejo adecuado de residuos sólidos. La OEFA ha realizado 18 supervisiones y fiscalizaciones a los planes de manejo de residuos sólidos no municipales. 249 gobiernos locales han sido asistidos técnicamente a través de visitas de verificación en campo para la implementación de programas de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios.
Eficacia: Las entidades del nivel municipal y GORE vienen implementando planes y talleres para reducir y gestionar adecuadamente los residuos sólidos generados en su jurisdicción. Este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS .	

Objetivo 11. Fortalecer el Sistema Nacional, Regional y Local de Gestión Ambiental.

Resultado 23	Cuatro sectores han adecuado sus instrumentos de gestión ambiental (Política ambiental sectorial y Reglamentos de gestión ambiental sectorial); 5 GORE cuentan con Política Ambiental Regional actualizada y 05 con un Sistema Regional de Gestión Ambiental actualizados; y, se incrementa en 185 gobiernos locales que cuentan con al menos un instrumento de planificación ambiental y crean su Comisión Ambiental Municipal (CAM)
Indicador 23	Porcentaje de entidades en los tres niveles de gobierno que implementan instrumentos de gestión ambiental.
Avances 	<p>El Ministerio de Energía y Minas, aprobó los Reglamentos de protección y gestión ambiental para hidrocarburos y minería (D. S. n.° 039 y 040-2014-EM). Asimismo el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento aprobó la modificación de su Reglamento de protección ambiental con D. S. n.° 019-2014-VIVIENDA.</p> <p>Los GORE Piura, Cajamarca, Moquegua, Tacna y Apurímac cuentan con SRGA, Los GORE Tumbes, Amazonas, Áncash y La Libertad cuenta con una Política Ambiental Regional y el GORE Cajamarca viene elaborándola; Los GORE Loreto y San Martín ya cuentan con su Plan de Acción Ambiental y Agenda Ambiental Regional y el GORE Cajamarca lo viene elaborando.</p>
Eficacia: Tres sectores han aprobado y modificado sus reglamentos de gestión ambiental sectorial, cuatro GORE cuentan con política ambiental regional actualizada y cinco cuentan con un sistema regional de gestión ambiental. En ese sentido, este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS .	


Resultado 24	Se incrementan los recursos financieros para la gestión ambiental.
Indicador 24	Porcentaje de incremento de los recursos captados.
Avances 	<p>Se obtuvieron mayores recursos de la cooperación internacional en sus distintas modalidades de fuentes tales como USAID, Cooperación Belga, Alemana, Japonesa Japón, la CAF y el Banco Mundial, entre otros.</p> <p>El GORE Puno cuenta con el financiamiento de la CAF para el programa de inversión pública para el fortalecimiento de la gestión ambiental y social en el corredor vial Interoceánico Sur - II etapa, sin embargo el MINAM ha suspendido la implementación.</p>
Eficacia: los recursos financieros para la gestión ambiental se han incrementado en estos dos años, teniendo como fuentes de financiamiento USAID, Cooperación Belga, Alemana, Japonesa Japón, la CAF y el Banco Mundial, entre otros. Por lo expuesto, podemos concluir que este resultado presenta avances ALTAMENTE SATISFACTORIOS .	


Objetivo 12. Fortalecer el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA para la sostenibilidad de la inversión pública y privada.


Resultado 25	Los titulares de proyectos de inversión pública, privada y mixta cumplen sus compromisos ambientales aprobados por la autoridad competente, en el marco del SEIA.
Indicador 25	Porcentaje de titulares que cumplen sus compromisos ambientales.
Avances 	<p>Se ha elaborado en forma conjunta con los sectores, los reglamentos de protección ambiental de hidrocarburos y minería. Se ha elaborado el proyecto de Resolución Ministerial que aprueba la publicación del reglamento de participación ciudadana en el marco del Sistema Nacional de Impacto Ambiental (SEIA). Se ha elaborado el proyecto de Resolución Ministerial que aprueba la publicación del contenido de la guía metodológica para implementar la participación ciudadana en los procesos de evaluación de impacto ambiental. Se han elaborado los siguientes instrumentos técnicos y legales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba las disposiciones para la aplicación de la clasificación anticipada de los proyectos de inversión en el marco del Sistema Nacional de Impacto Ambiental (SEIA).


	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba las disposiciones para la implementación del proceso de actualización del estudio ambiental en el marco del Sistema Nacional de Impacto Ambiental (SEIA). • Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba las disposiciones para la aplicación de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE). • Proyecto de Resolución Ministerial, aprobando la publicación del proyecto de guía metodológica para la elaboración de las Evaluaciones Ambientales Estratégicas (EAE). <p>Se elaboró la propuesta normativa “Disposiciones generales para la aplicación de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)”, la cual se encuentra en proceso de aprobación y se un aplicativo informático SEIA-SNIP se encuentra en proceso de implementación.</p> <p>Se aprobó el D. S. que modifica el Reglamento del registro de entidades autorizadas para la elaboración de estudios ambientales.</p> <p>PRODUCE-Industria elaboró propuestas preliminares de guías para la elaboración de Declaración de Adecuación Ambiental - DAA, del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental semi detallado y detallado - PAMA sd y PAMA d.</p> <p>PRODUCE-Industria remitió al OEFA Reglamentos de infracciones y sanciones para revisión y opinión.</p>
Eficacia: a los titulares de proyectos se les viene brindando normativas y dispositivos de protección ambiental, participación ciudadana, clasificación anticipada de proyectos de inversión, procesos de actualización de estudios ambientales, evaluación ambiental estratégica entre otros, con la finalidad de que cumplan con sus compromisos ambientales aprobados, en ese sentido, este resultado presenta avances POCO SATISFACTORIOS .	

Resultado 26	El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), cuenta con su marco institucional y normativo aprobado y se encuentra en funcionamiento.
Indicador 26	Número de instrumentos de gestión, técnicos y normativos aprobados e implementados.
Avances 	<p>Se aprobó el proyecto del Reglamento de Organización y Funciones así como el proyecto del Cuadro de Asignación de Personal del SENACE.</p> <p>Se aprobó la instalación del Consejo Directivo del SENACE y su Reglamento interno.</p> <p>Mediante Acuerdo del Consejo Directivo en Sesión Ordinaria n.° 007/2014 realizada el 07 de octubre de 2014, se aprobó el cronograma de transferencia de funciones de las autoridades sectoriales al SENACE. Es una acción que se encuentra en proceso de implementación.</p>
Eficacia: el Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), cuenta con su marco institucional y normativo aprobado y se encuentra en funcionamiento, por lo tanto este resultado presenta avances ALTAMENTE SATISFACTORIOS .	

Resultado 27	Los titulares de pequeña minería y minería artesanal aplican el Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC).
Indicador 27	Número de gobiernos regionales que evalúan y gestionan IGAC de manera satisfactoria.
Avances 	<p>Se ha capacitado a 727 personas en el marco del fortalecimiento de la gestión del IGAC.</p> <p>El GORE Cajamarca viene implementado el Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC) y el GORE San Martín tiene su IGAC en revisión y evaluación.</p> <p>Se tienen 73 655 declaraciones de compromiso, reportadas con 1 489 IGAC presentados al 19.04.2014, con 56 aprobadas.</p>
Eficacia: se ha capacitado a titulares de pequeña minería y minería artesanal, y a funcionarios públicos con respecto a la aplicación del Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo. Los GORE Cajamarca y San Martín vienen implementando la aplicación del IGAC. Este resultado presenta avances SATISFACTORIOS .	


Resultado 28	El sector Ambiental, 30 % de gobiernos regionales y 10 % gobiernos locales cuentan y utilizan lineamientos y pautas metodológicas para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde), aprobados y difundidos.
Indicador 28	Porcentaje de gobiernos regionales y gobiernos locales provinciales que utilizan los lineamientos y pautas metodológicas.
Avances 	Se están elaborando pautas metodológicas para la formulación y evaluación de tipologías de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde). Se ha elaborado y validado una propuesta de tipología de proyectos a incorporarse en los lineamientos para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública.
Eficacia: se viene implementando dispositivos técnicos y legales sobre lineamientos y pautas metodológicas para la formulación y evaluación de PIP relacionados con los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica. Los avances que presenta este resultado son POCO SATISFACTORIOS .	


Resultado 29	Los sectores, gobiernos regionales y gobiernos locales elaboran programas y proyectos de inversión pública con el enfoque de ecoeficiencia.
Indicador 29	Porcentaje de proyectos de inversión pública de sectores, gobiernos regionales y locales con el enfoque de ecoeficiencia incorporado.
Avances 	El GORE Lima Metropolitana viene implementando el PIP “Mejoramiento de capacidades ciudadanas ambientales e implementación de sistemas ecoeficientes en escuelas públicas del Cercado de Lima”. El GORE Piura ha elaborado 4 proyectos de inversión pública con enfoque de ecoeficiencia y de residuos sólidos. PRODUCE-Industria viene ejecutando e informando sobre tres (3) proyectos de inversión pública con el enfoque de ecoeficiencia.
Eficacia: el Ministerio de la Producción a través del sector industria y el GORE Piura vienen implementando proyectos de inversión pública con el enfoque de ecoeficiencia. En ese sentido, este resultado presenta avances POCO SATISFACTORIOS .	

Resultado 30	Los gobiernos regionales y sectores cuentan con instrumentos técnicos para la valoración económica del patrimonio natural.
Indicador 30	Porcentaje de gobiernos regionales y sectores que cuentan con instrumentos técnicos para valoración económica del patrimonio natural.
Avances 	Se ha elaborado y difundido sobre el uso de la “Guía nacional de valoración económica del patrimonio natural”. Se ha elaborado y difundido sobre el uso de los lineamientos de valoración económica de los impactos ambientales.
Eficacia: se cuenta con dispositivos técnicos y legales sobre la valoración económica del patrimonio natural y valoración económica de impactos ambientales. Este resultado presenta avances SATISFACTOTIOS .	


Objetivo 13. Fortalecer el ejercicio de la función fiscalizadora ambiental.

Resultado 31	Las Entidades de Fiscalización Ambiental (EFA) cuentan con marco normativo, institucional y capacidades técnicas fortalecidas para ejercer sus funciones y 20 % de gobiernos locales provinciales cuentan con sus PLANEFA aprobados.
Indicador 31	Porcentaje de EFA que cuentan con sus PLANEFA aprobados.
Avances	Se han formulado e implementado los PLANEFA en los siguientes sectores: PRODUCE y MINCETUR, además de los siguientes GORE: Piura, La Libertad, Tumbes, Lambayeque, Amazonas, San Martín, Puno, Huánuco, Loreto, Ica y Huancavelica.


	<p>Se han elaborado 4 matrices de chequeo para cada EFA de competencia nacional, regional, provincial y distrital.</p> <p>Se han realizado 190 talleres para el fortalecimiento de capacidades técnicas para las autoridades que desarrollan acciones de fiscalización ambiental.</p> <p>Se ha elaborado y aprobado una norma complementaria para fortalecer la fiscalización ambiental.</p>
<p>Eficacia: el OEFA ha implementado el marco normativo técnico y legal con la finalidad de que las EFA ejerzan sus funciones; asimismo, las ha fortalecido con capacidades técnicas para que desarrollen acciones de fiscalización en el marco de sus competencias. Por lo expuesto, este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS.</p>	

Resultado 32	Fortalecimiento de la fiscalización ambiental en minería y energía, pesquería e industria.
Indicador 32	OEFA cuenta con los instrumentos normativos requeridos para una fiscalización ambiental efectiva.
Avances 	<p>Se ha aprobado la publicación de la “Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicables a las actividades de procesamiento industrial pesquero y acuicultura de mayor escala”, “Tipificación de infracciones y escalas de correspondientes a la moratoria al ingreso y producción de OVM al territorio nacional por un periodo de 10 años”, “Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicable al sub sector electricidad” y “Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicable al sector de hidrocarburos”.</p> <p>Se han realizado 51 supervisiones a las entidades competentes en minería ilegal.</p> <p>Se diseñó el módulo de estaciones y puntos de monitoreo del Sistema de Monitoreo Ambiental Pesquero (SIMON).</p>
<p>Eficacia: el OEFA ha implementado el marco normativo técnico y legal con la finalidad de que las entidades de fiscalización ambiental de competencia en minería, energía, pesquería e industria, ejerzan sus funciones; en ese sentido, este resultado presenta avances SATISFACTORIOS.</p>	


Objetivo 14. Articular e impulsar el Sistema Nacional de Información Ambiental - SINIA.


Resultado 33	El 70 % de gobiernos regionales cuentan con capacidades técnicas, institucionales y humanas fortalecidas para administrar sus Sistemas de Información Ambientales Regionales (SIAR) interconectados al SINIA.
Indicador 33	Porcentaje de gobiernos regionales que administran SIAR de manera sostenible e interoperables al SINIA.
Avances 	<p>Se han fortalecido las capacidades técnicas de 18 regiones del país, desarrollando la VII reunión técnica de los SIAR y SIAL.</p> <p>El GORE La Libertad viene implementando un sistema de intercambio de información ambiental, además han publicado 6 boletines virtuales.</p> <p>Los GORE Ayacucho, Cusco y Loreto ya cuentan con su SIAR.</p>
<p>Eficacia: el 72 % de gobiernos regionales cuentan con capacidades técnicas institucionales fortalecidas para administrar sus Sistemas de Información Ambientales Regionales (SIAR) interconectados al SINIA. Los GORE Ayacucho, Cusco y Loreto han implementado su sistema de información ambiental regional. Este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS.</p>	

Resultado 34	Se cuenta con una Agenda Nacional de Investigación Ambiental en proceso de implementación.
Indicador 34	Porcentaje de universidades y centros de investigación con capacidades en planeación y gestión de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico en materia ambiental.

Avances 	<p>Se cuenta con el registro de investigaciones ambientales (base de datos) la cual será publicada en el 2015 mediante un compendio. Asimismo se ha elaborado y se tiene en proceso de implementación la Agenda Nacional de Investigación Ambiental.</p>
<p>Eficacia: se ha elaborado, aprobado y se encuentra en proceso de implementación la Agenda Nacional de Investigación Ambiental (R. M. n.° 175-2013-MINAM), por tanto, este resultado presenta avances SATISFACTORIOS, respecto a lo programado.</p>	

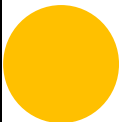
Objetivo 15. Gestionar integralmente el territorio.

Resultado 35	Cinco GORE han avanzado con planes de ordenamiento territorial.
Indicador 35	Porcentaje de GORE con planes de ordenamiento territorial.
Avances 	<p>Se ha formulado la Ley de Ordenamiento Territorial y su reglamento, el mismo que se encuentra en proceso de aprobación. Se elaboró la propuesta de política de estado sobre ordenamiento territorial.</p> <p>Se ha elaborado, la guía metodológica y pautas para el uso de los estudios de evaluación del riesgo de desastre, la guía metodológica para el uso de los estudios de perfil de riesgo por inundación de la cuenca del río Chillón y la guía metodológica para la elaboración de instrumentos técnicos sustentatorios para el ordenamiento territorial.</p> <p>Los GORE Tumbes, Piura, Lambayeque y San Martín viene elaborando el Plan de ordenamiento territorial y los GORE Cajamarca, Piura y Lambayeque vienen incorporando la gestión de riesgo de desastres en los procesos de OT.</p>
<p>Eficacia: el 16 % de los GORE (Tumbes, Piura, Lambayeque y San Martín) vienen elaborando su plan de ordenamiento territorial y el 12 % de GORE (Cajamarca, Piura y Lambayeque) están incorporando la gestión de riesgo de desastre en los procesos de ordenamiento territorial. Este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS.</p>	


Resultado 36	4 GORE de la costa han formulado y aprobado sus Planes de Manejo Integrado de las Zonas Marino-Costeras (PMIZMC)
Indicador 36	Porcentaje de GORE con PMIZMC en proceso de implementación.
Avances 	<p>Se ha creado el grupo técnico especializado de Gestión Integrada de la Zona Marino-Costeras. Asimismo ha brindado asistencia técnica al GORE Lambayeque, respecto a las pautas técnicas del estudio especializado de ecosistemas y hábitats marino-costeros.</p> <p>El GORE Lambayeque ha formulado un plan de estudio del sub modelo de potencial hidrobiológico marino, asociado al sub modelo de aptitud productiva de los recursos naturales renovables.</p> <p>El GORE Piura ha desarrollado el diagnóstico de la bahía de Paita y Talara; asimismo ha elaborado el plan de manejo de la bahía de Sechura.</p>
<p>Eficacia: se están generando e implementando los grupos técnicos, planes de estudios (potencial hidrobiológico y aptitud productiva) y diagnósticos necesarios para la formulación, aprobación e implementación de los Planes de Manejo Integrado de las Zonas Marino-Costeras. En ese sentido, este resultado presenta avances POCO SATISFACTORIOS, respecto a lo programado.</p>	

Objetivo 16. Fortalecer la ciudadanía y educación ambiental.


Resultado 37	Los sectores, gobiernos regionales y municipalidades implementan la Política Nacional de Educación Ambiental con la participación del sector privado y la sociedad civil.
Indicador 37	Porcentaje de ministerios, gobiernos regionales, municipalidades, instituciones educativas y universidades que implementan la PNEA.

Avances 	<p>Se cuenta con un PLANEA para la implementación de la Política Nacional de Educación Ambiental en los sectores, gobiernos regionales y municipalidades.</p> <p>Las instituciones han alineado sus políticas, planes, agendas, programas, proyectos o actividades a los objetivos y lineamientos del PNEA: 12 ministerios, 15 GORE, 7 municipalidades provinciales, 20 000 IE y 14 universidades.</p> <p>El GORE La Libertad ha realizado 10 talleres de difusión y socialización sobre la Política Nacional de Educación Ambiental.</p> <p>El GORE San Martín ha elaborado el diseño curricular básico regular con enfoque ambiental, asimismo ha realizado 10 eventos de socialización educación y ciudadanía ambiental.</p> <p>El GORE Amazonas ha capacitado a 2 940 profesores mediante el proyecto “Cultura ambiental”.</p> <p>El GORE Huancavelica conformó el Comité Técnico Regional de Educación Ambiental.</p> <p>El GORE Piura ha realizado el V Congreso Regional de Educación Ambiental.</p>
<p>Eficacia: los sectores (12 ministerios), 15 gobiernos regionales y 7 municipalidades vienen implementando la Política Nacional de Educación Ambiental con la participación del sector privado y la sociedad civil. Asimismo, 20 000 instituciones educativas y 14 universidades han alineado sus planes, agendas, programas, proyectos o actividades a los objetivos y lineamientos del PNEA. Este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS.</p>	

Objetivo 17. Mejorar el diálogo y la concertación preventiva en la gestión ambiental.

Resultado 38	Reducción de conflictos socio ambientales.
Indicador 38	Porcentaje de conflictos socio ambientales gestionados.
Avances 	<p>Se ha elaborado una propuesta de protocolo de intervención para la gestión de conflictos socioambientales. Asimismo se ha implementado una plataforma informática de conflictos socioambientales. También se ha elaborado una propuesta de módulo de mapeo de potenciales conflictos socioambientales.</p> <p>Se han conformado 07 Redes de Alerta Temprana (RET) en los departamentos de Apurímac, Huánuco, Ica, La Libertad, Lambayeque, San Martín y Tacna.</p> <p>Se han creado 168 grupos de intervención multisectorial que articulan las acciones del Estado para la generación de diálogo, entendimiento y promoción.</p>
<p>Eficacia: se han generado las propuestas de protocolo intervención y módulo de mapeo de potenciales conflictos, además de la implementación de la plataforma informática de conflictos, mecanismos que están permitiendo reducir los conflictos socio ambientales. En ese sentido, este resultado presenta avances MODERADAMENTE SATISFACTORIOS.</p>	

Objetivo 18. Mejorar los mecanismos de consulta previa a pueblos indígenas.

Resultado 39	Procesos de consulta previa relacionados con la gestión ambiental mejorados.
Indicador 39	Número de procesos de consulta previa realizados
Avances 	<p>Se está trabajando en la adecuación normativa y revisión de los procedimientos de gestión ambiental en el marco de la Ley de consulta previa a los pueblos indígenas.</p> <p>El GORE San Martín viene implementando la Ordenanza Regional n.º 16-2013-GRSM/CR, sobre el reconocimiento al derecho de la consulta previa, libre e informada a los pueblos indígenas asentados a nivel regional.</p>
<p>Eficacia: este resultado presenta avances INSATISFACTORIOS, debido a que tiene que revisar los procedimientos de gestión ambiental de la normativa existente y adecuarla en el marco de la Ley de consulta previa de pueblos indígenas.</p>	

5. CONCLUSIONES

- De los 39 resultados esperados, 5 de ellos presentan cumplimiento altamente satisfactorio, 4 resultados presentan avances satisfactorios, 15 resultados presentan avances moderadamente satisfactorios, 11 resultados presentan avances poco satisfactorios y 4 resultados presentan avances insatisfactorios.
- El 39 % de los resultados presentan avances moderadamente satisfactorios, el 28 % de los resultados presentan avances poco satisfactorios, el 13 % de los resultados presentan cumplimientos altamente satisfactorios, 10 % de los resultados presentan avances satisfactorios y otro 10 % de resultados presentan avances insatisfactorios.
- Podemos deducir que 24 resultados (62 %) están en camino a su cumplimiento o cumplidos y que 15 resultados (38 %) presentan dificultades para su cumplimiento.
- Los resultados que se han implementado y cumplido satisfactoriamente son:
 - Resultado 1.- El 5 % de las cuencas hidrográficas priorizadas son gestionadas con enfoque ecosistémico (cuentan con planes de gestión implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas-CRHC conformados).
 - Resultado 6.- Se cuenta con el marco técnico normativo actualizado de bioseguridad y gestión de riesgos de los Organismos Vivos Modificados (OVM) para preservar la diversidad genética.
 - Resultado 8.- Lineamientos de compensación ambiental aprobados y difundidos.
 - Resultado 24.- Se incrementan los recursos financieros para la gestión ambiental.
 - Resultado 26.- El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), cuenta con su marco institucional y normativo aprobado y se encuentra en funcionamiento.

Los resultados que no se han cumplido y presentan avances insatisfactorios son:

- Resultado 3.- Reducción de la deforestación y degradación de los bosques en 25 %.
- Resultado 4.- 20 % de desembarques pesqueros cumplen con el código de pesca responsable.
- Resultado 17.- 40 % de aguas residuales urbanas son tratadas y 20 % son reusadas.
- Resultado 39.- Procesos de consulta previa relacionados con la gestión ambiental mejorados.

De los 18 objetivos planteados a alcanzarse, 9 objetivos (50 %) presentan avances moderadamente satisfactorios, 8 objetivos (44 %) presentan avances poco satisfactorios y 1 objetivo (6 %) presenta avance insatisfactorio.

- Los objetivos que mayores avances han tenido son:

Con avances igual o mayores a 75 %

- Obj.1.- Incrementar la disponibilidad y mejorar la eficiencia en la gestión del recurso hídrico en cuencas y acuíferos, para alcanzar su aprovechamiento sostenible, promoviendo el reconocimiento de su valor económico, social y ambiental.
- Obj.11.- Fortalecer el Sistema Nacional, Regional y Local de Gestión Ambiental.

Con avances igual o mayores a 65 %

- Obj.13.- Fortalecer el ejercicio de la función fiscalizadora ambiental.
- Obj.14.- Articular e impulsar el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA).

Con avances igual o mayores al 50 %

- Obj.2.- Conservar y aprovechar los ecosistemas y la diversidad biológica de manera sostenible, propiciando la distribución equitativa de sus beneficios incluyendo a las Comunidades Nativas y Campesinas.
 - Obj.3.- Incorporar la variable climática en las estrategias, programas y planes de desarrollo.
 - Obj.10.- Mejorar la gestión de los residuos sólidos.
 - Obj.16.- Fortalecer la ciudadanía y educación ambiental.
 - Obj.17.- Mejorar el diálogo y la concertación preventiva en la gestión ambiental.
 - Obj.18.- Mejorar los mecanismos de consulta previa a pueblos indígenas.
- Los objetivos que han presentado dificultades en sus avances y cumplimiento con avances entre 20 %, 25 % y 30 % en su cumplimiento son los siguientes:
- Obj.5.- Gestionar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero - GEI.
 - Obj.6.- Asegurar el cumplimiento de los compromisos sobre cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía derivados de los tratados internacionales.
 - Obj.7.- Reducir los niveles de contaminación del agua.
 - Obj.8.- Reducir los niveles de contaminación del aire.
 - Obj.9.- Prevenir y disminuir la contaminación de los suelos.
- Y el objetivo que no se ha cumplido y presenta avances insatisfactorios es el siguiente:
- Obj.18.- Mejorar los mecanismos de consulta previa a pueblos indígenas.
- La mayor respuesta respecto a la participación y cumplimiento de reportes se ha obtenido de parte de las dependencias del MINAM, quienes reportaron el 81 % de los compromisos asumidos, seguido de los adscritos al MINAM que reportaron el 53 %, los GORE reportaron el 27 %, los sectores el 22 % y por último las instituciones competentes quienes solo reportaron el 17 % de sus compromisos.
- El informe de evaluación de la AgendAmbiente 2013-2014 no solo responde a las prioridades establecidas por las instituciones responsables de su implementación, sino también da respuesta al contexto de las políticas nacionales e internacionales; en el caso nacional responde a la Política Nacional del Ambiente y a el Plan Nacional de Acción Ambiental 2011-2021 y para el caso internacional contribuye en el cumplimiento de las recomendaciones provenientes de la Evaluación de Desempeño Ambiental (OCDE), así como los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS).

6. RECOMENDACIONES

- ✓ Mejorar los procesos, técnicas y los medios de recojo y sistematización de información.
- ✓ Mejorar los formatos de programación y de avance de acciones, con el fin de que las entidades involucradas en la implementación, evaluación y seguimiento puedan responder de manera directa a los indicadores de los resultados.
- ✓ Programar de acciones apropiadas y oportunas en el marco de las competencias y funciones y responsabilidades.
- ✓ Desarrollar mayores sinergias interinstitucionales con el fin de integrar la consecución de las acciones que responden a los mismos resultados.
- ✓ Que los actores involucrados en evaluar y dar seguimiento la AgendAmbiente, asuman sus responsabilidades y participen de manera activa.
- ✓ Articular, integrar y complementar los diferentes instrumentos de planificación y gestión ambiental con la AgendAmbiente.

7. ANEXOS

Anexo n.º 1. Cuadros de cumplimiento de reporte de los responsables de las acciones por resultado.

Anexo n.º 2. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por las dependencias del MINAM.

Anexo n.º 3. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por los adscritos al MINAM.

Anexo n.º 4. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por los ministerios (sectores).

Anexo n.º 5. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por las instituciones con competencia ambiental.

Anexo n.º 6. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por los gobiernos regionales.

Anexo n.º 7. Matriz de reporte de avances y cumplimiento de los resultados del AgendAmbiente 2013-2014, por resultados y responsables

Anexo 1. Cuadros de cumplimiento de reporte de los responsables de las acciones por resultado.

Objetivo 1

Incrementar la disponibilidad y mejorar la eficiencia en la gestión del recurso hídrico en cuencas y acuíferos, para alcanzar su aprovechamiento sostenible, promoviendo el reconocimiento de su valor económico, social y ambiental.

Resultado 1	El 5 % de las cuencas hidrográficas priorizadas son gestionadas con enfoque ecosistémico (cuentan con planes de gestión implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas-CRHC conformados).		
Indicador 1	Porcentaje de cuencas hidrográficas priorizadas con planes de gestión integrada y Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Elaboración de la Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos y gestionar su aprobación.	ANA	ANA
	b) Culminación del Plan Nacional de Recursos Hídricos y gestionar su aprobación.	ANA	ANA
	c) Diseño de Planes de Gestión Ambiental con enfoque de cuenca que incluya la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.	MINAM, Autoridades competentes	DGCA
	d) Establecimiento de criterios técnicos para la elaboración de planes de descontaminación.	MINAM, Sectores	DGCA
	e) Identificación y priorización de cuencas hidrográficas en estado crítico de contaminación y áreas ambientalmente críticas.	MINAM, Autoridades competentes	DGCA
	f) Elaboración de planes de descontaminación de cuencas, en el marco de las cuencas priorizadas por el MINAM.	MINAM, Autoridades competentes	DGCA
	g) Conformación de Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca y elaboración de Planes de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca con mecanismos para su implementación, en seis cuencas piloto.	ANA	ANA
	h) Aprobación de una norma que establece criterios y metodologías para la determinación del caudal ecológico.	ANA, MINAM	
	i) Ampliación de la Red de estaciones hidro-meteorológicas en las cuencas hidrográficas.	SENAMHI	SENAMHI
Corresponsables: MINAM, MINAG, MINEDU, MEF, MINSA, SUNASS, Sectores, SENAMHI, CONCYTEC, IIAP, GORE, GL, universidades			

Resultado 2	Tres cuencas hidrográficas implementan esquemas de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (RSEH).		
Indicador 2	Número de cuencas hidrográficas con esquemas de RSEH.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Generación de información temática de los recursos naturales a nivel de cuenca.	MINAM	DGEVFPN GORE Huancavelica
	b) Gestión de aprobación de la Ley de promoción de mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos (RSEH).	MINAM	DGEVFPN
	c) Diseño de esquemas de RSEH.	MINAM	DGEVFPN
	d) Implementación de esquemas de RSEH.	MINAM	DGEVFPN
	e) Seguimiento y monitoreo de los esquemas de RSEH.	MINAM	DGEVFPN
	f) Organización del Banco de proyectos sobre servicios ecosistémicos de alcance local y regional	MINAM	DGEVFPN
Corresponsables: ANA, MINAG, MINEDU, MEF, MINSA, SUNASS, Sectores, SENAMHI, CONCYTEC, IIAP, GORE, GL, Universidades			

Objetivo 2

Conservar y aprovechar los ecosistemas y la diversidad biológica de manera sostenible, propiciando la distribución equitativa de sus beneficios incluyendo a las comunidades nativas y campesinas.

Resultado 3	Reducción de la deforestación y degradación de los bosques en 25 %.		
Indicador 3	Tasa de deforestación anual.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Identificación de bosques no categorizados para su incorporación en el marco del ordenamiento forestal vigente.		MINAGRI	MINAGRI
b) Implementación Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, promoviendo su ampliación a zonas costeras y andinas.		MINAM	PNCB
c) Asignación de derechos de uso para el aprovechamiento de los bosques, en zonas identificadas y priorizadas para el 2013 y 2014.		MINAGRI	MINAGRI
d) Revisión y actualización de la Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (PNFFS) y elaboración de propuesta de Reglamento de la Ley General Forestal.		MINAGRI	MINAGRI
e) Fortalecimiento de capacidades técnico operativas de las instituciones forestales (SERFOR, SINAFOR y CONAFOR) en los tres niveles de gobierno.		PCM	
f) Implementación del Plan Nacional Forestal y de Fauna Silvestre que incluye estrategias de prevención y control de la deforestación y esquemas de reducción de emisiones de la deforestación.		MINAGRI	
g) Diseño e implementación de mecanismos innovadores de control de la tala (deforestación, comercio, extracción).		MINAGRI	MINAGRI
h) Actualización de la línea base sobre bosques y deforestación a nivel nacional identificando las zonas críticas y categorizando los bosques.		MINAM, MINAGRI	DGOT PNCB GORE Madre de Dios
i) Ejecución del 20 % del Inventario Nacional Forestal.		MINAGRI, MINAM, GORE	DGEVFPN MINAGRI
j) Desarrollo de la línea base de zonas priorizadas para forestación y reforestación.		MINAM	PNCB
k) Definición y formulación de programas para forestación y reforestación.		MINAGRI, MINAM	PNCB GORE Apurímac
l) Elaboración de la guía para PIP de conservación de bosques.		MINAM	PNCB
m) Implementación de buenas prácticas de conservación de bosques		MINAM	PNCB
n) Diseño de mecanismos de coordinación con los Gobiernos Regionales para el desarrollo de acciones de forestación y reforestación, considerando las especies nativas.		MINAM, GORE	
o) Diseño del premio anual de conservación de bosques para gobiernos regionales y locales.		MINAM	
p) Formulación del Plan de remediación y reforestación de las áreas afectadas por la minería ilegal en Madre de Dios.		MINAM, MINEM	MINEM
Corresponsables: GORE, SERNANP, ANA, OSINFOR, GL, Comunidades Nativas y Campesinas			

Resultado 4	20 % de desembarques pesqueros cumplen con el código de pesca responsable ⁸ .		
Indicador 4	Porcentaje de desembarques que cumplan el código de pesca responsable.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Implementación de los reglamentos de ordenamiento pesquero.		PRODUCE, MINAM	PRODUCE
b) Formulación de lineamientos para que el Programa de control y vigilancia pesquera se realice durante todo el año con participación de los gobiernos regionales y locales y actores sociales involucrados.		PRODUCE, MINAM	

⁸ El resultado está enmarcado en el Código de conducta para la pesca responsable de la FAO

c) Vigilar que la pesca de especies se realice con las tallas mínimas de captura autorizadas.	PRODUCE, GORE	PRODUCE GORE: Lima, Lambayeque, Amazonas, Loreto, Piura
d) Formulación de lineamientos para el empleo de sólo los aparejos de pesca autorizados y que se evite el uso de métodos no sostenidos como el empleo de dinamita; controlando su implementación.	PRODUCE, IMARPE	IMARPE
e) Controlar que se respeten las zonas de captura y las cuotas de pesca.	PRODUCE, IMARPE	DGDB IMARPE
f) Formulación de instrumentos para la implementación de la red de varamientos.	MINAM	
g) Desarrollo de mecanismos de difusión sobre la red de varamientos.	MINAM	DGDB
h) Formulación de la Política pesquera y recursos hidrobiológicos.	PRODUCE	
i) Desarrollo de mecanismos de coordinación y sinergias con instituciones vinculadas directa e indirectamente con la gestión de los recursos hidrobiológicos.	MINAM	DGDB
Corresponsables: MINAM, MINAG, PRODUCE, IGP, IMARPE, DHN, SERNANP, GORE, SENAMHI		

Resultado 5	Al menos el 2 % de la superficie de los ecosistemas frágiles es conservado.		
Indicador 5	Porcentaje de ecosistemas terrestres y acuáticos conservados bajo una modalidad diferente o complementaria al SINANPE.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Formulación de lineamientos para la incorporación de las consideraciones ambientales en la gestión estratégica de los recursos naturales de la diversidad biológica y en la elaboración de políticas, planes, estrategias de desarrollo y proyectos de inversión.	MINAM	DGDB GORE Lima Metropolitana
	b) Actualización e implementación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y las Estrategias Regionales de Diversidad Biológica.	MINAM	DGDB GORE: Huancavelica, Ayacucho, Puno y Madre de Dios
	c) Desarrollo y promoción de modelos de gestión, conservación, aprovechamiento sostenible y recuperación de ecosistemas frágiles (lomas costeras, páramos, bosques relictos, entre otros), considerando el enfoque social participativo en ámbitos fuera de ANP	MINAM	DGDB GORE: La Libertad, Lima Metropolitana, Ayacucho y San Martín
	d) Fortalecimiento de la gestión de los humedales de importancia internacional o Sitios Ramsar.	MINAM	PRODUCE DGDB GORE Cajamarca
	e) Asistencia técnica en la elaboración de proyectos de inversión en el marco de los Lineamientos nacionales de gestión estratégica de recursos naturales.	MINAM	DGDB
	f) Implementación de lineamientos que brinden el soporte legal a las zonas de agrobiodiversidad identificadas y delimitadas.	MINAM	DGDB
	g) Implementación de Mecanismos de financiamiento para zonas de agrobiodiversidad.	MINAM, MINAGRI	
	h) Identificación, delimitación, caracterización y constitución de Zonas de agrobiodiversidad.	MINAM, MINAGRI	
	i) Implementación de la Estrategia Nacional de Humedales.	MINAM, SERNANP	DGDB SERNANP
	j) Formulación e implementación de los Planes de desarrollo turístico regionales.	MINCETUR, GORE	MINCETUR GORE: Ucayali, Junín, Lambayeque,

		Loreto y Tumbes
k) Impulso de las actividades relacionadas al turismo vinculado a conservación y uso sostenible del patrimonio natural, en el marco del Plan Estratégico Nacional de Turismo - PENTUR.	MINCETUR, GORE	GORE: Piura y Lima Metropolitana
l) Fortalecimiento de capacidades técnicas de las autoridades, operadores turísticos y de las poblaciones locales en desarrollo del turismo sostenible en ANP y Buenas Prácticas Ambientales - BPA.	MINCETUR, GORE, SERNANP	MINCETUR SERNANP GORE: Piura, Tacna, Ucayali, Huancavelica, Lima Metropolitana y Lambayeque
m) Desarrollo de acciones para la gestión integral de la diversidad biológica y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.	MINAM	DGDB
n) Erradicación de la minería ilegal en humedales amazónicos (cochas, aguajales, renacales, etc.)	MINAM, MININTER, GORE Amazónicos	OAAS MININTER
Corresponsables: MINAM, MEF, SERNANP, MINAG, sectores involucrados, GORE, GL		

Resultado 6	Se cuenta con el marco técnico normativo actualizado de bioseguridad y gestión de riesgos de los Organismos Vivos Modificados (OVM) para preservar la diversidad genética.		
Indicador 6	Número de instrumentos técnicos aprobados.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
a)	Actualización de la normativa e información técnica sobre OVM (con fines de crianza y cultivo) en el mercado internacional en apoyo a la función fiscalizadora de los sectores.	MINAM	DGDB
b)	Identificación de alternativas biotecnológicas sostenibles con base en recursos genéticos nativos y naturalizados.	MINAM, MINAGRI, PRODUCE	MINAGRI
c)	Actualización y/o formulación del marco normativo para disponer de un sistema regulatorio de bioseguridad adecuado a las necesidades nacionales y regionales.	MINAM, MINAGRI, PRODUCE, universidades	DGDB MINAGRI
d)	Modificación de la Ventanilla Única de Comercio Exterior para el cumplimiento de la Ley 29811 de Moratoria.	MINCETUR	MINCETUR
e)	Establecimiento de convenios de cooperación con Universidades y Centros de Investigación, para la preparación de la línea de base	MINAM	DGDB
f)	Formulación de la línea de base de la biodiversidad potencialmente afectada por los OVM y su utilización.	MINAM, MINAGRI, PRODUCE, MINSA	DGDB
g)	Formulación y establecimiento de los Programas: i) Conservación de la diversidad biológica con fines de bioseguridad; ii) Biotecnología y desarrollo competitivo; iii) Programa especial de fortalecimiento de capacidades para la regulación de los OVM.	MINAM, INIA, CONCYTEC	DGDB
h)	Establecimiento de mecanismos de control en fronteras; así como de vigilancia y fiscalización en campo.	MINAM, OEFA, SENASA, ITP, SANIPES	
i)	Realización de once acciones de fiscalización en comercio de semillas y en campo en el marco de la normatividad que se apruebe para el efecto.	OEFA, SENASA, ITP, SANIPES	
j)	Elaboración de diagnóstico de las necesidades de infraestructura de calidad (infraestructura física, equipamiento, procedimientos y recursos humanos).	MINAM, CONCYTEC, MINAGRI, PRODUCE	

k) Promoción de la acreditación de laboratorios para el diagnóstico de los OVM.	MINAM, CONCYTEC, INDECOPI	DGDB
l) Establecimiento del sistema regulatorio de los OVM y productos derivados que incluye la colocación de etiquetas visibles y entendibles sobre la naturaleza del producto.	INDECOPI	
m) Formulación y actualización del inventario y registro de la diversidad genética del país.	MINAM	
n) Promoción de la creación de zonas sensibles para la conservación de la diversidad genética del país.	MINAM	
o) Desarrollo del Programa para la implementación, conocimiento y conservación de recursos genéticos.	MINAM	DGDB
p) Fortalecimiento de los mecanismos de protección del conocimiento tradicional asociado a los recursos biológicos.	INDECOPI, MINAM, MINAGRI, PRODUCE	MINAM, INDECOPI, MINAGRI, PRODUCE
Corresponsables: MINAG, MINAM, INIA, MINSA, PRODUCE, INDECOPI		

Resultado 7	Incremento en 5 % anual de las exportaciones de productos de la biodiversidad, en 2 % su comercialización interna y en 4 % las inversiones en econegocios.		
Indicador 7	Porcentaje de incremento en la comercialización interna y externa de productos del biocomercio e inversiones en econegocios.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Capacidades técnicas fortalecidas para elaborar planes que promuevan y fortalezcan el biocomercio, impulsen el comercio local, conservando la diversidad biológica.	MINAM	DGDB
	b) Elaboración de criterios y metodologías para la valoración económica de los costos y beneficios ambientales en las actividades productivas relacionadas al biocomercio.	MINAM	
	c) Implementación de criterios y metodologías para el incremento de comercio local y exportaciones bajo estándares del biocomercio.	MINCETUR	MINCETUR
	d) Elaboración de la línea base sobre la contribución de los econegocios a la economía nacional.	PROMPERÚ	
	e) Elaboración e implementación de un plan de fortalecimiento de capacidades e iniciativas para la conservación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en comunidades nativas y campesinas y pueblos indígenas u originarios.	MIDIS, GORE, GL, IIAP	MIDIS, IIAP, GORE: Piura, Tumbes y Amazonas
	f) Implementación de la Estrategia Nacional de Biocomercio.	MINAM, MINCETUR	DGDB, MINCETUR
	g) Desarrollo de capacidades que permitan el incremento de la producción orgánica.	GORE, GL	GORE: Piura, Loreto, Huancavelica y Tumbes
Corresponsables: MINAG, MEF, Comunidades Nativas y Campesinas, Sociedad Civil.			

Resultado 8	Lineamientos de compensación ambiental aprobados y difundidos.		
Indicador 8	Número de instrumentos aprobados.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Aprobación de los lineamientos para la elaboración e implementación de la compensación ambiental por los impactos ambientales negativos inevitables sobre la biodiversidad y la funcionalidad del ecosistema.	MINAM	DGEVFPN
	b) Formulación e implementación de la estrategia de difusión de los lineamientos para la elaboración e implementación de la compensación ambiental.	MINAM	
	c) Elaboración de criterios de equivalencia ecológica y de revisión para el Plan de compensación ambiental.	MINAM	DGEVFPN
	d) Formulación de instrumentos para la compensación ambiental.	MINAM	DGEVFPN

e) Formulación del plan para la implementación de los estudios piloto de compensación ambiental.	MINAM	DGEVFPN
f) Fortalecimiento de capacidades para la compensación ambiental.	MINAM	
Corresponsables: GORE, SERNANP, IIAP, universidades		

Resultado 9	Los gobiernos regionales y sectores cuentan con dos instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural, y los sectores cuentan con lineamientos para el desarrollo de cuentas ambientales.	
Indicador 9	Porcentaje de gobiernos regionales y sectores que cuentan instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural y desarrollo de cuentas ambientales.	
Acciones		Responsables
a) Elaboración de la guía para el inventario y evaluación de la flora silvestre y de la guía para el inventario y evaluación de la fauna silvestre.		DGEVFPN
b) Validación de la guía para el inventario y evaluación de la flora silvestre y de la guía para el inventario y evaluación de la fauna silvestre, en coordinación con las instituciones competentes.		DGEVFPN
c) Capacitación y asistencia técnica a gobiernos regionales y sectores en la aplicación de las guías para el inventario y evaluación de la flora y fauna silvestre.		
d) Diseño de la cuenta ambiental: cuenta de gastos de protección ambiental		DGEVFPN
e) Diseño de la cuenta ambiental: cuenta del agua		DGEVFPN
f) Diseño de la cuenta ambiental: cuenta de bosques		DGEVFPN
g) Actualización de la categorización de las especies amenazadas de flora y fauna silvestre, a nivel nacional, incluyendo las ANP.		
h) Actualización de la lista de especies de flora y fauna silvestre que son manejadas sosteniblemente.		
i) Difusión de la normatividad y mejorar el sistema de control y vigilancia del comercio ilegal de flora y fauna silvestre		
j) Realización de un diagnóstico de especies exóticas invasoras y elaborar una estrategia nacional de control		DGDB PRODUCE
Corresponsables: sectores, GORE		

Resultado 10	Los gobiernos regionales cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.	
Indicador 10	Porcentaje de gobiernos regionales que cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.	
Acciones		Responsables
a) Elaboración de estudios piloto de inventario y evaluación del patrimonio natural con el fin de valorar los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales.		DGEVFPN
b) Elaboración de estudios piloto de valoración económica del patrimonio natural para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales.		DGEVFPN
c) Diseño de un instrumento técnico económico para la incorporación del valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en el desarrollo de actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales.		DGEVFPN
d) Validación de los instrumentos técnicos económicos para la incorporación del valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en el desarrollo de actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales con los gobiernos regionales priorizados.		DGEVFPN
Corresponsables: GORE		

Objetivo 3

Incorporar la variable climática en las estrategias, programas y planes de desarrollo.

Resultado 11	Cuatro entidades del gobierno nacional y un gobierno regional incluyen la variable climática en sus instrumentos de planificación, programas y planes de desarrollo.		
Indicador 11	Porcentaje de sectores y gobiernos regionales que han incluido la variable climática en sus instrumentos de planificación.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Elaboración e implementación del Programa Nacional de Gestión del Cambio Climático - PRONAGECC.		MINAM	DGCCDRH
b) Aprobación e implementación de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.		MINAM, CNCC	DGCCDRH
c) Formulación y/o actualización de Estrategias Regionales de Cambio Climático.		GORE	GORE: San Martín, Puno, Arequipa, Ucayali, Ica, Cajamarca, Loreto, Junín, Lima Metropolitana, Lambayeque, Pasco, Tumbes, Ayacucho, Madre de Dios, Huánuco y Huancaavelica
d) Elaboración de lineamientos y orientaciones para la incorporación del cambio climático en los instrumentos de planificación de los tres niveles de gobierno.		MINAM	DGCCDRH
e) Fortalecimiento de capacidades en los diferentes niveles de gobierno para la elaboración de estrategias y planes de adaptación y mitigación al cambio climático.		MINAM	DGCCDRH PRODUCE GORE: Madre de Dios, Ayacucho, Puno y San Martín
f) Articulación del Sistema de Seguimiento y Defensa Nacional y Sistema de Gestión de Riesgos de Desastres.		MINDEF, PCM, CENEPRED, INDECI	
g) Desarrollo de estudios e investigaciones que generen evidencia cualitativa y/o cuantitativa sobre posibles escenarios del impacto del cambio climático.		Entidades técnico-científicas, universidades.	DGCCDRH
h) Elaboración de estudios de evaluación y estimación de vulnerabilidades y riesgos actuales y futuros y formulación de medidas de reducción del riesgo de desastres y/o adaptación al cambio climático.		Autoridades competentes	IGP DGCCDRH
i) Elaboración de un diagnóstico sobre los sistemas de vigilancia y predicción de peligros de origen natural y antrópico.		CENEPRED, INDECI, IGP, SENAMHI	
j) Formulación de programas y proyectos en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.		CENEPRED, MINAM, MINEDU, GORE, IGP, SENAMHI	DGCCDRH INDECI, IGP SENAMHI GORE: Ica, Lambayeque, Tumbes y Callao

Corresponsables: CENEPRED, INDECI, PCM, MEF, RREE, VIVIENDA, MINEDU, CEPLAN, sectores, IGP, IIAP, SENAMHI, GORE, GL, CONCYTEC, universidades

Objetivo 4

Diseñar y proponer mecanismos para la prevención y remediación de la degradación de la tierra.

Resultado 12	Seis gobiernos regionales con Planes de manejo sostenible de la tierra en implementación.		
Indicador 12	Porcentaje de gobiernos regionales con Planes de manejo sostenible de la tierra en implementación.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Formulación e implementación de la Política nacional de manejo sostenible de la tierra.		MINAM	DGCCDRH
b) Elaboración y aprobación de la Estrategia Nacional de manejo sostenible de la tierra.		MINAM	DGCCDRH
c) Validación de los planes regionales de manejo sostenible de la tierra.		MINAM	DGCCDRH
d) Elaboración de guías para la formulación de proyectos en el marco del SNIP para manejo sostenible de tierra.		MINAM	DGCCDRH
Corresponsables: Conaldes, CEPLAN, sectores, IGP, SENAMHI, GORE.			

Resultado 13	Diseño e implementación de instrumentos para la gestión sostenible de la tierra.		
Indicador 13	Número de instrumentos para la gestión sostenible de la tierra en implementación.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Elaboración del marco regulatorio asociado a la determinación y cambio de uso de la tierra.		MINAM	
b) Formulación de instrumentos y mecanismos para prevenir y remediar la degradación de la tierra.		MINAM	DGOT GORE Loreto
c) Elaboración del Mapa nacional de ecosistemas.		MINAM	
d) Actualización y difusión del Mapa nacional de cobertura vegetal al 2012-		MINAM	
e) Elaboración del Mapa nacional de cambio de uso de la tierra.		MINAM	GORE Junín
f) Elaboración del Mapa nacional de desertificación.		MINAM	DGCCDRH
g) Formulación de la línea base sobre la situación de los ecosistemas del país (ecosistemas conservados, aprovechados y degradados), determinando sus potencialidades.		MINAM	
h) Actualización de la línea de base de suelos degradados.		MINAM	DGCCDRH GORE Puno
i) Análisis del cambio de la cobertura vegetal y uso de la tierra a nivel nacional (cuencas, departamentos, otros).		MINAM	DGOT
j) Formulación de instrumentos/guías nacionales para el análisis de vulnerabilidad actual y futura de acuerdo a los diferentes enfoques (cuenca, región, ecosistema, ciudad, comunidad, uso de la tierra).		MINAM	DGOT
k) Diseño e implementación de un Sistema para el monitoreo de la degradación de la tierra.		MINAM	DGCCDRH
l) Diseño de un Sistema de alerta temprana frente a la sequía.		MINAM	DGCCDRH
m) Formulación de instrumentos y metodologías para la incorporación de la gestión de riesgos climáticos (gestión de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático) en los planes de desarrollo en los tres niveles de gobierno.		MINAM, Autoridades competentes	SENAMHI DGCCDRH GORE: Amazonas, Tumbes e Ica
n) Diseño de mecanismos para aplicar los criterios de las declaratorias de emergencia ambiental en sus diversas escalas y efectos en el accionar del Estado, considerando a las poblaciones afectadas.		MINAM	
Corresponsables: Conaldes, CEPLAN, MINAG, sectores, IGP, SENAMHI, GORE, GL			

Objetivo 5*Gestionar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero - GEI.*

Resultado 14	Diseño de instrumentos para la gestión y reducción de emisiones GEI que incluyen tres medidas nacionales apropiadas de mitigación (NAMA).		
Indicador 14	Número de instrumentos aprobados.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Elaboración de la línea base actualizada sobre emisiones de GEI.	MINAM	DGCCDRH
	b) Diseño de la Red nacional de generación de datos para inventarios de GEI o INFORMAGEI, así como la construcción de capacidades en los actores y sectores.	Sectores	DGCCDRH MINCETUR PRODUCE GORE Tumbes
	c) Determinación de escenarios de línea base para los sectores energía, procesos industriales, agricultura, desechos y uso de suelos, cambio de uso de suelos y silvicultura, así como la identificación y priorización de medidas costo efectivas para la reducción de emisiones de GEI.	MINAM MEF RREE CEPLAN	DGCCDRH
	d) Diseño del NAMA en residuos sólidos y su Sistema de Medición, Reporte y Evaluación (MRV).	MINAM	DGCCDRH PRODUCE
	e) Diseño del NAMA en eficiencia energética en materiales de la construcción y su sistema MRV.	MINAM, PRODUCE, MINEM	DGCCDRH
	f) Diseño del NAMA en energía renovable - bioenergía.	MINAM, MINEM, MINAG, PRODUCE	DGCCDRH
	g) Análisis de la aplicación de nuevos mecanismos de mercado de carbono en el Perú (Partnership for Market Readiness).	MINAM, MEF	DGCCDRH MEF
	h) Desarrollo de la Estrategia Nacional para la reducción de emisiones de GEI por deforestación y degradación de los bosques.	MINAM	DGCCDRH
	i) Actualización y aprobación del documento de preparación para REDD+ (R-PP).	MINAM	DGCCDRH
	j) Coordinación para mejorar iniciativas vinculadas al mecanismo REDD+.	MINAM	DGCCDRH
	k) Análisis de los agentes y causas de la deforestación.	MINAM	DGCCDRH GORE Madre de Dios
	l) Elaboración y aprobación del Plan de Inversión Forestal (PIF).	MINAM	DGCCDRH
	m) Ampliación de la cartera de proyectos REDD+ y NAMA.	MINAM	OCNI MTC
	n) Elaboración de lineamientos para la inversión y desarrollo en energías renovables.	MINEM, MINAM	
Corresponsables: MTC, VIVIENDA, MINEM, MINAG, PRODUCE, MEF			

Objetivo 6*Asegurar el cumplimiento de los compromisos sobre cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía derivados de los tratados internacionales.*

Resultado 15	Se cuenta con equipos especializados de coordinación regional e internacional para posicionar los intereses nacionales respecto al cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.		
Indicador 15	Número de comités a los que pertenece el Perú en el marco de la CMNUCC.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Formulación de documentos de posición nacional para las reuniones intersesiones y las Conferencias de las Partes.	MINAM, RREE	DGCCDRH

b) Presentación de informes o comunicaciones nacionales sobre cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.	MINAM, RREE	DGCCDRH
c) Fortalecimiento de los grupos de negociación del país para las reuniones sesionales y Conferencia de las Partes sobre Convenciones de Naciones Unidas de Cambio Climático (CMNUCC) y Lucha contra la Desertificación (CNULD).	MINAM, RREE	DGCCDRH
d) Organización y participación de eventos de cambio climático y Lucha contra la Desertificación en el marco de las CMNUCC y CNULD.	MINAM, RREE	DGCCDRH
Corresponsables: Comisiones Nacionales de Cambio Climático y Lucha contra la Desertificación		

Objetivo 7

Reducir los niveles de contaminación del agua.

Resultado 16	Los cuerpos de agua cumplen con los ECA por lo menos en tres parámetros.		
Indicador 16.1	Número de cuerpos de agua que cumplen los ECA para agua.		
Indicador 16.2	Número de titulares de proyectos que cumplen con los compromisos sobre ECA para agua establecidos en sus instrumentos de gestión ambiental.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Revisión de los parámetros y valores de los ECA.		ANA	ANA
b) Desarrollar un sistema de información de los servicios de saneamiento en el ámbito nacional.		VIVIENDA, Autoridades competentes	
c) Aprobación de criterios y lineamientos para la identificación de los pasivos ambientales generados por EPS y PES.		SUNASS	
d) Formulación de programas y proyectos de inversión pública y privada para la rehabilitación y ampliación de la capacidad de tratamiento de aguas residuales y su reuso en el ámbito nacional.		GORE, GL, DIGESA, ANA	GORE: Loreto y Puno
e) Monitoreo y vigilancia de la calidad del agua de los cuerpos naturales de agua (ríos, lagos, lagunas, zonas marino-costeros) en el ámbito nacional.		ANA, Autoridades competentes	ANA, OEFA, GORE: Puno, Tumbes, Moquegua, Huancavelica y La Libertad
f) Implementación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) al componente agua en dos sectores priorizados.		MINAM	DGCA
g) Elaboración de la línea base sobre las plantas de tratamiento de aguas residuales para reuso.		VIVIENDA, DIGESA, ANA	VIVIENDA
h) Aprobación de ECA para agua y LMP de efluentes para actividades priorizadas, de acuerdo al Plan de ECA y LMP.		MINAM	DGCA
Corresponsables: VIVIENDA, OEFA, DIGESA, DICAPI, GORE, MINSA, IMARPE, Autoridades competentes			

Resultado 17	El 40 % de aguas residuales urbanas son tratadas y 20 % son reusadas.		
Indicador 17	Porcentaje de aguas residuales tratadas y reusadas.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Sensibilización de la población de zonas críticas para la conservación y cuidado de recursos hídricos.		MINAM, GORE, GL	GORE: Loreto, Ucayali, Piura, Huánuco, Ica, Moquegua

b) Formulación de programas y proyectos de inversión pública para la rehabilitación y ampliación de redes de agua potable a nivel nacional.	GORE, GL	GORE: Loreto, Ucayali, Huancavelica, Piura y Lambayeque
c) Programas y proyectos de inversión pública para la rehabilitación y ampliación de la capacidad de tratamiento de aguas residuales y su reuso soformulados a nivel nacional.	GORE, GL	GORE: Loreto y Piura
d) Formulación de programas por resultados - PPR que consideran la gestión integrada del agua y los recursos hídricos	Autoridades competentes	
e) Actualización de la línea base de los volúmenes captados y distribuidos sobre los usos consuntivos y no consuntivos del recurso hídrico.	ANA	ANA
f) Elaborar un diagnóstico para tener información de los servicios de saneamiento a nivel nacional.	VIVIENDA	DGCA
Corresponsables: VIVIENDA, MINAG, MINEDU, MEF, MINSA, SUNASS, sectores, CONCYTEC, IIAP, Sociedad civil		

Objetivo 8

Reducir los niveles de contaminación del aire.

Resultado 18	Treinta y un ciudades cumplen los correspondientes ECA para aire.		
Indicador 18	Porcentaje de zonas de atención prioritaria que cumplen los ECA para aire.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
a)	Aprobación de la Ley de aire limpio y normas relacionadas.	MINAM	DGCA
b)	Desarrollo de investigación para identificar las fuentes de emisión de contaminantes del aire y modelos para el pronóstico de la calidad del aire, incluido el inventario nacional de emisiones.	MINAM, SENAMHI	DGCA
c)	Aprobación de ECA y LMP de emisiones para actividades priorizadas, de acuerdo al Plan de ECA y LMP.	MINAM	DGCA
d)	Implementación de sistema y redes de monitoreo para el pronóstico y vigilancia de la calidad del aire en las zonas de atención prioritaria.	MINAM, SENAMHI, GL, GORE, MINSA	DGCA MINSA GORE: Lima Metropolitana, Ica, Lambayeque, Ayacucho, Ucayali y Callao
e)	Implementación del registro de emisiones y transferencia de contaminantes (RETC) al aire en dos sectores priorizados.	MINAM	DIGIIA
f)	Elaboración de guías y protocolos para realizar la vigilancia y monitoreo de la calidad de aire, incluyendo mecanismos para la atención adecuada de reclamos y denuncias respecto a los impactos atmosféricos.	MINAM, OEFA	DGCA OEFA
g)	Desarrollo de investigación sobre efectos de la contaminación del aire en la salud de las personas.	MINAM, SALUD,	DGCA
h)	Desarrollo e implementación de guías y lineamientos para el incremento de la tasa <i>per cápita</i> de áreas verdes en ciudades priorizadas.	MINAM, VIVIENDA, GL	DGCA
i)	Desarrollo de programas de sensibilización vecinal para la conservación, mantenimiento e incremento de áreas verdes en zonas urbanas	GL, MINAM	DGCA GORE lima metropolitana Municipalidad de San Isidro
j)	Desarrollo de instrumentos técnico normativos para mejorar la calidad del aire intradomiciliario	MINAM, SALUD	DGCA

k) Implementación del Programa de mejora de la calidad del aire en 31 ciudades priorizadas.	MINAM	DGCAGORE: San Martín y Cajamarca
l) Implementación de instrumentos técnicos normativos para controlar las emisiones de contaminantes.	MINAM, sectores	DGCA
m) Desarrollo e implementación del plan nacional de gestión de la calidad del aire.	MINAM	DGCA
n) Verificación del grado de avance en la innovación tecnológica para mitigar las emisiones contaminantes en la plantas de harina y aceite de pescado y de harina residual de pescado acorde a la R. M. n.° 621-2008-PRODUCE y su modificatoria R. M. n.° 242-2009-PRODUCE.	PRODUCE, MINAM	PRODUCE
Corresponsables: OEFA, SENAMHI, MINSA, MTC, GORE, Congreso de la República, Autoridades competentes		

Resultado 19	Se ha reducido la contaminación sonora en zonas que superen los ECA para ruido.		
Indicador 19	Número de ciudades críticas que cumplen los ECA para ruido.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
a)	Revisión y/o actualización del marco técnico normativo para la prevención y control del ruido urbano.	MINAM	DGCA
b)	Identificación de zonas críticas afectadas por contaminación sonora en 16 ciudades.	MINAM, GL	DGCA GORE Lima Metropolitana Municipalidad de San isidro
c)	Aplicación de medidas correctivas (adecuaciones técnicas de infraestructura, equipamiento y sanciones).	OEFA, GL	
d)	Desarrollo de campañas de sensibilización a operadores sobre contaminación sonora.	MINAM, GL	DGCA GORE Lima Metropolitana Municipalidad de San isidro
e)	Elaboración y/o implementación de planes para la prevención y control del ruido urbano en 16 ciudades.	GL, MINAM	DGCA
f)	Fortalecimiento de capacidades locales en la gestión y fiscalización de actividades generadoras de contaminación sonora.	MINAM, OEFA, GR, GL	DGCA
Corresponsables: OEFA, DIGESA, GORE, MINSA, Autoridades competentes			

Resultado 20	Se ha disminuido la exposición a la radiación ultravioleta, disminuyendo los riesgos a la salud.		
Indicador 20	Porcentaje de reducción de casos de afección por radiación ultravioleta.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
a)	Consolidación de la Red nacional de vigilancia e información de la radiación ultravioleta en todas las ciudades del país.	MINAM, SENAMHI, MINSA	SENAMHI
b)	Aprobación e implementación de normas e instrumentos técnicos que protejan la salud de la población vulnerable a radiaciones ultravioleta.	MINAM, MINSA	
c)	Implementación de campañas sobre prevención y medidas de mitigación de la exposición a radiación ultravioleta.	MINSA, GL, SENAMHI	SENAMHI
d)	Promoción de inversión pública (sectorial/regional/local) para reducción de riesgos a la salud de la población por exposición a radiación ultravioleta.	MINAM, MINSA, GORE, SENAMHI	
e)	Promoción, en coordinación con el Sector Salud, la accesibilidad económica de la población de bajos recursos al uso de los protectores solares.	MINAM, MINSA	
Corresponsables: SENAMHI, OEFA, MINSA, GORE, MINAM, Autoridades competentes			

Objetivo 9

Prevenir y disminuir la contaminación de los suelos.

Resultado 21	Tres planes de descontaminación y/o recuperación de suelos en implementación a nivel nacional.		
Indicador 21	Porcentaje de avance de los planes de descontaminación y/o recuperación de suelos.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Formulación de inventarios de pasivos ambientales.		Sectores, OEFA	OEFA, MINEM GORE La Libertad
b) Aprobación de la Estrategia Nacional para la remediación de pasivos ambientales e inventarios de pasivos ambientales.		Sectores	
c) Elaboración de instrumentos técnicos metodológicos para la identificación de sitios contaminados por agentes químicos o residuos peligrosos y para determinar los niveles de riesgos ambientales y a la salud.		MINAM	DGCA
d) Aprobación e implementación de los estándares de calidad para suelo.		MINAM	DGCA
e) Evaluación y fiscalización de los estándares de calidad para suelo.		OEFA, Sectores	OEFA
f) Actualización del inventario nacional de sitios contaminados.		MINAM	DGCA
g) Actualización de la línea base de suelos degradados.		MINAM	
h) Formulación de la línea base sobre fuentes generadoras y caracterización de los residuos peligrosos del ámbito no municipal e inventario de los generadores de residuos peligrosos en el país.		MINSA, MINAM	DGCA PRODUCE
i) Formulación de lineamientos para desarrollar la normativa y procedimientos ambientales sobre la minimización en la generación de residuos peligrosos, su acondicionamiento y recolección, transporte, almacenamiento, reaprovechamiento y disposición final adecuados.		MINAM, MINSA	DGCA
j) Elaboración de la caracterización y mapa nacional de pasivos ambientales relacionados con la minería ilegal, la pequeña minería y minería artesanal.		MINEM, GORE	
Corresponsables: MINAG, MINEM, PRODUCE, VIVIENDA, IGP, SENAMHI, OEFA, Autoridades competentes, GORE, GL			

Objetivo 10

Mejorar la gestión de los residuos sólidos.

Resultado 22	Las entidades del nivel municipal y no municipal implementan programas para la reducción y gestión adecuada de residuos sólidos.		
Indicador 22	Porcentaje de residuos sólidos que son reaprovechados, tratados y dispuestos adecuadamente.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Aprobación de la nueva Ley general de residuos y otras normas relacionadas.		MINAM	DGCA
b) Implementación de programas y proyectos de inversión pública y privada, en ciudades priorizadas, que incorporen el reaprovechamiento y la disposición final segura de los residuos sólidos municipales ⁹ , así como el desarrollo de la preinversión del programa II etapa clausura y recuperación de botaderos de residuos sólidos.		Autoridades competentes	DGCA GORE: Huancavelica, Lima Metropolitana, Ucayali y Apurímac
c) Sensibilización y capacitación a la población para un manejo adecuado de residuos sólidos.		GL	DGCA GORE: Lambayeque, La Libertad,

⁹ Programa Gestión Integral de Residuos Sólidos. Programa Presupuestal 0036, el Programa 016-2010-SNIP Programa de desarrollo de sistemas de gestión de residuos sólidos en zonas prioritarias y Programa de Gestión de Residuos Sólidos en Chiclayo y otros.

		Ayacucho y Apurímac Municipalidad de San isidro
d) Elaboración de instrumentos para la promoción del reciclaje de residuos sólidos en el país (instructivos, guías, entre otros).	MINAM	DGCA
e) Formalización y registro de asociaciones, micro y pequeñas empresas de recicladores en gobiernos locales en al menos 249 municipalidades del país.	GL	GORE Apurímac
f) Programa de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios implementado en un 12% y 10% de las viviendas urbanas de los 249 distritos con Categoría A y B en el marco del Plan de incentivos a la mejora de la gestión y modernización municipal.	MINAM, GL	DGCA
g) Capacitación y asistencia técnica a funcionarios de 249 gobiernos locales con categorías A y B, sobre el proceso de formalización de recicladores y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios.	MINAM	DGCA
h) Verificación de la implementación de los Planes de manejo de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que permita reaprovechar y tratar adecuadamente el 20 % de este tipo de residuos.	MINAM, GORE, GL PRODUCE	DGCA PRODUCE
i) Verificación que los sectores competentes supervisen y fiscalicen los planes de manejo de residuos sólidos no municipales (industriales, hospitalarios, etc.) que permitan tratar y disponer adecuadamente el 20 % de estos residuos.	MINAM, OEFA, Sectores	MTC, OEFA, GORE: San Martín, Huancavelica y Junín
j) Verificación de la gestión y manejo sanitario de los residuos sólidos hospitalarios en 24 regiones del país.	Sector Salud	MINS GORE Piura
Corresponsables: MINAM, sectores, GORE, GL, Sociedad civil		

Objetivo 11

Fortalecer el Sistema Nacional, Regional y Local de Gestión Ambiental.

Resultado 23	Cuatro sectores han adecuado sus instrumentos de gestión ambiental (Política Ambiental Sectorial y Reglamentos de gestión ambiental sectorial); 5 GORE cuentan con Política Ambiental Regional actualizada y 5 con Sistema Regional de Gestión Ambiental actualizados; a su vez, se incrementa en 185 gobiernos locales que cuentan con al menos un instrumento de planificación ambiental y crean su Comisión Ambiental Municipal - CAM.		
Indicador 23	Porcentaje de entidades en los tres niveles de gobierno que implementan instrumentos de gestión ambiental.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Aprobación de directiva para mejoramiento de desempeño ambiental regional.	MINAM	DGP NIGA
	b) Aprobación de directiva para mejoramiento de desempeño ambiental local.	MINAM	DGP NIGA
	c) Relanzamiento de la Gestión Ambiental Local para el Desarrollo Sostenible - GALS.	MINAM	DGP NIGA
	d) Aprobación de la matriz de competencias del sector ambiente.	MINAM	OPP
	e) Elaboración y/o actualización del marco normativo ambiental en los tres niveles de gobierno.	Autoridades ambientales	MINCETUR MINEM DGP NIGA GORE: Junín, Piura, Tumbes, Huancavelica, Cajamarca, San Martín, Pasco, Moquegua, La

		Libertad y Loreto
f) Fortalecimiento de capacidades de las Unidades Ambientales Regionales.	Autoridades ambientales	MINCETUR PRODUCE DGPNIGA GORE: Piura y La Libertad
g) Implementación de los instrumentos de planificación y gestión ambiental en los tres niveles de gobierno, reportando sus avances al ente rector.	Autoridades ambientales	GORE: Piura, Cusco, Pasco, Arequipa, Huancavelica, Cajamarca, San Martín, Moquegua, La Libertad, Tumbes, Loreto, Amazonas y Apurímac.
h) Diseño e implementación de Programas de asistencia técnica y financiera para mejorar el desempeño ambiental de los sectores, GORE y GL.	MINAM	DGPNIGA
i) Implementación de oficinas de enlace del MINAM a nivel regional, para apoyar la gestión ambiental.	MINAM	OPP
j) Implementación de mecanismos de reconocimiento al desempeño ambiental regional y local.	MINAM	DGPNIGA
k) Establecimiento de estrategias y fortalecimiento de capacidades técnicas en el sector público y privado para la implementación de los programas de ecoeficiencia.	MINAM	DGCA
l) Desarrollo de instrumentos técnico-normativos en temas de ecoeficiencia.	MINAM	PRODUCE DGCA
Corresponsables: PCM, MEF, sectores, instituciones integrantes del SNGA, GORE, GL		

Resultado 24	Se incrementan los recursos financieros para la gestión ambiental.		
Indicador 24	Porcentaje de incremento de los recursos captados.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
a)	Formulación e implementación de la agenda ambiental internacional.	APCI, MINAM	
b)	Articulación de los programas y proyectos de gestión ambiental.	MINAM	DGPNIGA
c)	Gestión de financiamiento internacional para la innovación ambiental.	MINAM, APCI	
d)	Desarrollo de mecanismos para la mejora de los procesos de negociación internacional en materia ambiental.	MINAM	OCNI
e)	Formulación de la línea base del grado de cumplimiento de los tratados, acuerdos y convenios asumidos por el país en materia ambiental, como base de la mejora del desempeño ambiental.	MINAM	
f)	Implementación del programa de inversión pública para el fortalecimiento de la gestión ambiental y social en el corredor vial Interoceánico Sur - II etapa.	MINAM	OPP GORE Puno
Corresponsables: PCM, MEF, sectores, instituciones integrantes del SNGA, GORE, GL			

Objetivo 12

Fortalecer el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA para la sostenibilidad de la inversión pública y privada.

Resultado 25	Titulares de proyectos de inversión pública, privada y mixta cumplen sus compromisos ambientales aprobados por la autoridad competente, en el marco del SEIA.		
Indicador 25	Porcentaje de titulares que cumplen sus compromisos ambientales.		
	Acciones	Responsables	Reportaron

a) Elaboración y/o adecuación de los reglamentos ambientales sectoriales al marco normativo actual.	Autoridades competentes	MINEM, MTC PRODUCE MINAGRI MINCETUR DGPNIGA GORE Ayacucho
b) Elaboración y gestión de aprobación del programa presupuestal sobre evaluación de impacto ambiental.	MINAM, MEF	
c) Elaboración de normas e instrumentos de gestión ambiental para promover la participación ciudadana efectiva en el marco del SEIA.	MINAM	PRODUCE DGPNIGA
d) Elaboración y/o adecuación de los reglamentos de infracciones y sanciones al marco normativo actual.	Autoridades competentes OEFA	OEFA PRODUCE MTC
e) Elaboración de guías para elaboración y evaluación de instrumentos de gestión ambiental en el marco del SEIA.	MINAM	DGPNIGA
f) Elaboración del marco normativo específico de la Evaluación Ambiental Estratégica-EAE.	MINAM	DGPNIGA
g) Aprobación e implementación del reglamento del registro de entidades autorizadas para elaborar EAE y estudios ambientales.	MINAM	DGPNIGA
h) Aprobación e implementación del reglamento del registro de certificaciones ambientales.	MINAM	DGPNIGA
i) Asistencia técnica a autoridades competentes de los tres niveles de gobierno en el marco del SEIA.	MINAM	DGPNIGA
j) Elaboración de la nueva matriz energética sostenible - NUMES con EAE.	MINEM	
k) Aprobación y/o adecuación de los lineamientos de valoración económica de impactos ambientales.	MINAM	DGEVFPN
l) Implementación del aplicativo informático SEIA-SNIP para certificación ambiental de Proyectos de Inversión Pública - PIP.	MINAM	DGPNIGA
Corresponsables: MEF, sectores, GORE, GL		

Resultado 26	Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), cuenta con su marco institucional y normativo aprobado y se encuentra en funcionamiento.		
Indicador 26	Número de instrumentos de gestión, técnicos y normativos aprobados e implementados.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Formulación del marco normativo del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles - SENACE para su funcionamiento.	MINAM	SENACE
	b) Formulación de instrumentos técnicos y administrativos para la operatividad del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles - SENACE	MINAM	SENACE
	c) Fortalecimiento de capacidades a las autoridades competentes sobre roles y funciones y articulación del SENACE	MINAM	SENACE
	d) Implementación del SENACE a partir de la transferencia de funciones y provisión de los recursos para su funcionamiento.	MINAM	SENACE
Corresponsables: PCM, MEF, OEFA, autoridades competentes en certificación y fiscalización ambiental, ANA, SERNANP			

Resultado 27	Los titulares de pequeña minería y minería artesanal aplican el Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC).		
Indicador 27	Número de gobiernos regionales que evalúan y gestionan IGAC de manera satisfactoria.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Implementación del marco normativo para la gestión ambiental de la pequeña minería y minería artesanal.	GORE y MINEM	GORE: Cajamarca, Huanavelica y San Martín
	b) Desarrollo de la zonificación económica y ecológica-ZEE de la pequeña minería y minería artesanal/informal.	GORE, MINAM	GORE Tumbes

c) Fortalecimiento del sistema de concesiones de la pequeña minería y minería artesanal, considerando la variable ambiental para un manejo sostenible de los recursos naturales.	MINEM	
d) Aprobación e implementación de la estrategia integral para abordar la recuperación de las zonas contaminadas o degradadas por la pequeña minería y minería artesanal.	GORE, MINEM	
e) Formulación e implementación de planes de remediación para minería ilegal.	MINEM	
f) Fortalecimiento de capacidades de los gobiernos regionales en materia de fiscalización ambiental.	OEFA	OEFA DGPNIGA
g) Implementación de acciones de fiscalización y sanción por incumplimiento de compromisos ambientales e instrumentos de gestión ambiental.	GORE, OEFA, EFA	GORE: Piura, Amazonas y Madre de Dios
Corresponsables: GORE, INGEMMET, MINAM		

Resultado 28	El sector ambiental, 30 % de gobiernos regionales y 10 % de gobiernos locales cuentan y utilizan lineamientos y pautas metodológicas para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde), aprobados y difundidos.		
Indicador 28	Porcentaje de gobiernos regionales y gobiernos locales provinciales que utilizan los lineamientos y pautas metodológicas.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Identificación de tipologías de proyectos a incorporarse en los lineamientos para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde).	MINAM, MEF, SERNANP, IGP, IIAP, SENAMHI	DGEVFPN SERNANP IIAP OPP
	b) Elaboración, aprobación y difusión de los lineamientos para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública, relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde).	MINAM, MEF, SERNANP, IGP, IIAP, SENAMHI	OPP DGEVFPN GORE Cajamarca
	c) Elaboración, aprobación y difusión de dos pautas metodológicas para la formulación y evaluación de dos tipologías de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde).	MINAM, MEF, SERNANP, IGP, IIAP, SENAMHI	
	d) Formulación del plan para la implementación de los PIP pilotos en el marco de la validación de las pautas metodológicas en coordinación de los gobiernos regionales y locales.	MINAM, MEF GORE, GL	
	e) Fortalecimiento de capacidades y seguimiento en la formulación de los PIP pilotos en el marco del plan de implementación utilizando las pautas metodológicas aprobadas.	MINAM, MEF, GORE y GL	GORE Cajamarca
	f) Elaboración de proyectos de servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde), sujetos a la aprobación de los lineamientos.	Sectores, GORE y GL	GORE: Loreto, Lambayeque, Junín y Piura
Corresponsables: GORE y GL provinciales			

Resultado 29	Los sectores, gobiernos regionales y gobiernos locales elaboran programas y proyectos de inversión pública con el enfoque de ecoeficiencia.		
Indicador 29	Porcentaje de proyectos de inversión pública de sectores, gobiernos regionales y locales con el enfoque de ecoeficiencia incorporado.		
	Acciones	Responsables	Reportaron
	a) Incorporación del enfoque de ecoeficiencia en las pautas para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel de perfil.	MINAM, MEF,	
	b) Difusión de la incorporación del enfoque de ecoeficiencia en las pautas para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel de perfil.	MINAM, MEF,	
	c) Elaboración de proyectos con el enfoque de ecoeficiencia.	Sectores, MEF, GORE y GL	PRODUCE

		GORE: Lima Metropolitana y Cajamarca
Corresponsables: Sectores, MEF, GORE y GL		

Resultado 30	Los gobiernos regionales y sectores cuentan con instrumentos técnicos para la valoración económica del patrimonio natural.		
Indicador 30	Porcentaje de gobiernos regionales y sectores que cuentan con instrumentos técnicos para valoración económica del patrimonio natural.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Elaboración y difusión de la Guía nacional de valoración económica del patrimonio natural.		MINAM	DGEVFPN
b) Capacitación y asistencia técnica a gobiernos regionales en la aplicación de la Guía nacional de valoración económica del patrimonio natural.		MINAM	DGEVFPN
c) Formulación, aprobación y difusión de los Lineamientos de valoración económica de los impactos ambientales.		MINAM	DGEVFPN
d) Capacitación a sectores en la implementación de los Lineamientos de valoración económica de los impactos ambientales.		MINAM	
Corresponsables: Sectores, GORE			

Objetivo 13

Fortalecer el ejercicio de la función fiscalizadora ambiental.

Resultado 31	Las Entidades de Fiscalización Ambiental - EFA cuentan con marco normativo, institucional y capacidades técnicas fortalecidas para ejercer sus funciones y el 20 % de gobiernos locales provinciales cuentan con sus PLANEFA aprobados.		
Indicador 31	Porcentaje de EFA que cuentan con sus PLANEFA aprobados.		
Acciones		Responsable	Reportaron
a) Revisión y aprobación del Régimen común de fiscalización ambiental.		OEFA, MINAM	
b) Elaboración de la Tipificación administrativa de los sectores para mejorar su régimen de sanciones.		Sectores, OEFA	
c) Diseño e implementación para la creación de una Procuraduría Pública Especializada Ambiental.		MINAM	
d) Formulación e implementación de los PLANEFA según ámbitos de acción y competencias.		GORE, GL, sectores	PRODUCE MINCETUR GORE: Callao, Puno, Huánuco, Cusco, Loreto, Huancavelica, Piura, Madre de Dios, La Libertad, Junín, Tumbes, Lambayeque Ica, Amazonas y San Martín
e) Reportar el seguimiento del proceso de elaboración, aprobación y cumplimiento de los PLANEFA.		OEFA	OEFA GORE: Huancavelica y Puno
f) Fortalecimiento de capacidades técnicas para las autoridades que desarrollan acciones de fiscalización ambiental.		OEFA	OEFA GORE: Puno y Loreto
g) Elaboración de indicadores de desempeño de las EFA.		OEFA	OEFA

h) Aprobar las normas reglamentarias requeridas para el adecuado ejercicio de la fiscalización ambiental.	Sectores, GORE, GL, OEFA	OEFA
i) Fortalecimiento y creación de nuevas oficinas desconcentradas de OEFA.	OEFA	
Corresponsables: EFA, MEF, GORE, GL, Contraloría		

Resultado 32	Fortalecimiento de la fiscalización ambiental en minería y energía, pesquería e industria.	
Indicador 32	OEFA cuenta con los instrumentos normativos requeridos para una fiscalización ambiental efectiva.	
	Acciones	Responsable
a)	Actualización de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental - SINEFA Ley n.° 29325.	OEFA, MINAM
b)	Complementar y desarrollar la tipificación aplicable en materia de energía y minería, pesquería e industria.	OEFA, MINAM
c)	Implementación de un sistema de monitoreo ambiental que facilite las acciones de fiscalización.	OEFA
d)	Emisión de reportes públicos de informes de supervisión de actividades minero energéticas, pesquería e industria.	OEFA
e)	Implementación del Régimen de infractores ambientales.	OEFA
f)	Intervenciones en minería ilegal a través de la supervisión a las entidades competentes, así como intervenciones directas cuando corresponda.	OEFA
Corresponsables: MINAM, Poder Judicial, Ministerio Público, Contraloría		

Objetivo 14

Articular e impulsar el Sistema Nacional de Información Ambiental - SINIA.

Resultado 33	El 70 % de gobiernos regionales cuentan con capacidades técnicas, institucionales y humanas fortalecidas para administrar sus Sistemas de Información Ambientales Regionales - SIAR interconectados al SINIA.	
Indicador 33	Porcentaje de gobiernos regionales que administran SIAR de manera sostenible e interoperables al SINIA.	
	Acciones	Responsables
a)	Implementación de mecanismos que optimicen el intercambio de información ambiental de manera interconectada, en los tres niveles de gobierno.	MINAM DGIIA GORE: Cajamarca, La Libertad, Huancavelica, Junín, Ayacucho, Cusco, Pasco y Loreto
b)	Procesamiento y análisis integral de la información ambiental generada por las entidades con competencias ambientales que contribuyan a contar con indicadores ambientales para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno.	MINAM PRODUCE IGP DGIIA
c)	Establecimiento de los indicadores y elaboración del Informe de desempeño ambiental del país (OCDE) en el marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.	MINAM DGIIA
d)	Elaboración del Informe anual del estado del ambiente.	MINAM DGPNIGA
e)	Fortalecimiento normativo y de capacidades técnicas de las instancias o unidades ambientales, en el uso eficaz y la gestión de la información ambiental.	MINAM DGIIA
f)	Implementación de mecanismos interoperables que optimicen el intercambio de información sobre estudios, inventarios e investigaciones ambientales en centros de investigación ambiental.	MINAM

g) Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Recursos Hídricos y articulación con el Sistema Nacional de Información Ambiental.	ANA	
h) Diagnóstico y fortalecimiento de las capacidades regionales en selección, organización, manejo y difusión de materiales bibliográficos, documentarios, digitales y electrónicos de información.	MINAM	DGIIA
Corresponsables: GR, GL, universidades, SENAMHI, IGP, entidades investigadoras, autoridades ambientales sectoriales y regionales, CONCYTEC		

Resultado 34	Se cuenta con una Agenda nacional de investigación ambiental en proceso de implementación.	
Indicador 34	Porcentaje de universidades y centros de investigación con capacidades en planeación y gestión de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico en materia ambiental.	
Acciones		Responsables
a) Implementación de la Agenda nacional de investigación ambiental para incrementar las investigaciones en temas prioritarios.		MINAM
b) Elaboración de la línea base de la investigación ambiental.		MINAM
c) Fortalecimiento de las capacidades nacionales, regionales y locales en planeación y gestión de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico en materia ambiental.		MINAM
d) Fortalecimiento de espacios para acercar la investigación ambiental a la construcción de políticas públicas.		MINAM
e) Promoción de proyectos de investigación en gestión integrada de recursos hídricos desde las universidades.		Universidades
f) Promoción de proyectos de investigación sobre la gestión de riesgos ambientales de origen químico, en el marco de Programas de ciencia y tecnología ambiental.		MINAM, CONCYTEC
Corresponsables: GORE, GL, universidades, SENAMHI, IGP, entidades investigadoras, autoridades ambientales sectoriales, regionales, CONCYTEC		

Resultado 35	Cinco GORE han avanzado con planes de ordenamiento territorial.	
Indicador 35	Porcentaje de GORE con planes de ordenamiento territorial.	
Acciones		Responsables
a) Formulación y aprobación de la Ley de ordenamiento territorial - OT y su reglamento		MINAM, PCM
b) Formulación y aprobación de la Política de Estado sobre ordenamiento territorial		MINAM, PCM
c) Formulación y aprobación de la Guía nacional de ordenamiento territorial.		MINAM
d) Formulación y aprobación de planes de ordenamiento territorial.		MINAM, GORE
e) Aprobación e implementación de la Estrategia Nacional de Zonificación Ecológica Económica.		MINAM
f) Incorporación de la gestión de riesgo de desastres en los procesos de OT.		GORE
g) Fortalecimiento de capacidades técnicas y operativas en los procesos de ZEE y OT en los tres niveles de gobierno.		MINAM
Corresponsables: Congreso de la República, GORE, GL		

Objetivo 15
Gestionar integralmente el territorio.

Resultado 36	Cuatro GORE de la costa han formulado y aprobado sus Planes de Manejo Integrado de las Zonas Marino-Costas - PMIZMC		
Indicador 36	Porcentaje de GORE con PMIZMC en proceso de implementación.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Creación de la Comisión Multisectorial para el manejo integrado de las zonas marino- costeras, que articule y coordine las acciones en los tres niveles de gobierno.		PCM	DGOT
b) Implementación de políticas públicas que consideran el manejo y la gestión integrada de las zonas marino-costeras.		Sectores	DGOT
c) Actualización de lineamientos para la formulación y ejecución del manejo integrado de zonas marino-costeras.		MINAM	
d) Elaboración de PMIZMC en Moquegua, Arequipa, Tumbes y Lambayeque y las provincias de Paita y Talara.		GORE	DGOT GORE: Lambayeque y Piura
e) Formulación del Programa Nacional de Manejo Integrado de Zonas Marino-Costas.		MINAM	
f) Elaboración de diagnóstico sobre manejo integral de zonas marino-costeras priorizadas		MINAM	DGOT DHN
Corresponsables: MINAM, MINAG, PRODUCE, IGP, IMARPE, DHN, SERNANP, GORE, SENAMHI			

Objetivo 16

Fortalecer la ciudadanía y educación ambiental.

Resultado 37	Los sectores, gobiernos regionales y municipalidades implementan la Política Nacional de Educación Ambiental con la participación del sector privado y la sociedad civil.		
Indicador 37	Porcentaje de ministerios, gobiernos regionales, municipalidades, instituciones educativas y universidades que implementan la PNEA.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Implementar la Política Nacional de Educación Ambiental.		MINEDU, MINAM	DGECCA GORE: Cajamarca y La Libertad
b) Aprobar y poner en vigor el Plan Nacional de Educación Ambiental - PLANEA (incluye orientaciones actualizadas de la Estrategia Nacional de Ciudadanía Ambiental).		MINEDU, MINAM	
c) Orientar a la población hacia buenas prácticas ambientales, oportunidades de participación y acceso a la justicia ambiental.		MINAM	DGECCA GORE: Lima metropolitana y Loreto
d) Fortalecer y desarrollar capacidades de los gobiernos regionales y municipalidades para la promoción de la educación, investigación y participación ciudadana en todos los niveles.		MINAM, GORE, GL.	DGECCA GORE: San Martín, Amazonas, Huancavelica y Piura
e) Implementar el servicio público ambiental como aporte al servicio civil.		MINAM, SERVIR	DGECCA
f) Identificar y reconocer iniciativas y buenas prácticas ambientales en el país.		MINAM	GORE Arequipa
g) Implementar un programa de beca ambiental para apoyar estudios de post grado, investigación o especialización profesional ambiental.		MINAM, PRONABEC, CONCYTEC	IGP CONCYTEC DGECCA
h) Facilitar la articulación de redes de ciudadanía ambiental y del programa de voluntariado ambiental universitario.		MINAM, MIMP, MINEDU	GORE San Martín
i) Diseñar e implementar el portal de desempeño ambiental peruano.		MINAM	

Corresponsables: Sectores, GORE, GL, ANR, organizaciones y redes de ciudadanía ambiental, gremios privados, instituciones educativas, universidades

Objetivo 17

Mejorar el diálogo y la concertación preventiva en la gestión ambiental.

Resultado 38	Reducción de conflictos socio ambientales.		
Indicador 38	Porcentaje de conflictos socio ambientales gestionados.		
Acciones		Responsables	Reportaron
a) Aprobación de un protocolo de intervención temprana de respuesta ante necesidades de la población para prevenir conflictos ambientales.		MINAM	OAAS
b) Articulación e implementación de mecanismos de alerta temprana frente a conflictos socioambientales, incluye la plataforma informática de monitoreo.		MINAM	OAAS GORE La Libertad
c) Diseño, implementación y actualización de un sistema de mapeo de potenciales conflictos ambientales.		Sectores	OAAS
d) Creación de grupos de intervención multisectorial que articule las acciones del Estado para la generación de diálogo, entendimiento y promoción con el fin de asegurar la vinculación del desarrollo productivo con el desarrollo local.		MINAM	PCM OAAS
e) Desarrollo de capacidades a nivel regional y local para resolución de conflictos socio ambientales.		Sectores	MINAGRI PCM OAAS
f) Desarrollo de mecanismos e instrumentos para consolidar la participación ciudadana con inclusión social en los procesos de gestión ambiental.		Sectores	MINEM MINCETUR MINAGRI MIDIS GORE: Cajamarca, Huánuco, Junín y Piura
g) Formulación de la línea base sobre los mecanismos de participación y consulta ciudadana, que incluya a grupos minoritarios o vulnerables y organizaciones de mujeres en la gestión ambiental.		MINAM	
h) Formulación de reportes de gestión de conflictos socioambientales.		MINAM	PCM OAAS
i) Desarrollo de intervenciones conjuntas de los sectores involucrados para la reducción de conflictos socioambientales.		MINEM, MINAGRI, CULTURA, GORE	PCM OAAS GORE: Lambayeque y Moquegua
Corresponsables: PCM, CULTURA, MIDIS, MINEDU, GORE, GL			

Objetivo 18

Mejorar los mecanismos de consulta previa a pueblos indígenas.

Resultado 39	Procesos de consulta previa relacionados con la gestión ambiental mejorados.		
Indicador 39	Número de procesos de consulta previa realizados.		
Acciones:		Responsables	Reportaron
a) Participación en el Sistema Nacional de Políticas Interculturales (SINAPI), como plataforma para la acción coordinada y sistemática de las entidades gubernamentales respecto de las políticas públicas enfocadas en pueblos indígenas, población afro descendiente y de lucha contra la discriminación racial y étnica.		MINAM, sectores	

b) Adecuación de la normativa y procedimientos sectoriales de acuerdo a las especificaciones establecidas en la Ley de Consulta Previa a los Pueblos Indígenas u Originarios libre e informada.	MINAM, sectores	MINAM GORE San Martín
Corresponsables: PCM, CULTURA, MIDIS, MINEDU, GORE, GL		

Anexo n.º 2. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por las dependencias del MINAM

N.º Resultado	Situación de la actividad	OPP	OAAS	DGIIA	DGCA	DGECCA	DGPNIGA	DGCCDRH	DGDB	DGOT	DGEVFPN	OCNI	PNCB	TOTAL
1	Planificada				4				1					5
	Reportada				4				0					4
2	Planificada										6			6
	Reportada										6			6
3	Planificada				1					1	1		7	10
	Reportada				0					1	1		6	8
4	Planificada								5					5
	Reportada								3					3
5	Planificada		1						10					11
	Reportada		1						8					9
6	Planificada								13					13
	Reportada								8					8
7	Planificada								3					3
	Reportada								2					2
8	Planificada										6			6
	Reportada										4			4
9	Planificada								1		6			7
	Reportada								1		5			6
10	Planificada										4			4
	Reportada										4			4
11	Planificada							6						6
	Reportada							7						7
12	Planificada							4						4
	Reportada							4						4
13	Planificada				1			8	1	4				14
	Reportada				0			5	1	3				9

N.º Resultado	Situación de la actividad	OPP	OAAS	DGIIA	DGCA	DGECCA	DGNIGA	DGCCDRH	DGDB	DGOT	DGEVFPN	OCNI	PNCB	TOTAL
14	Planificada							13						13
	Reportada							12						12
15	Planificada							4						4
	Reportada							4						4
16	Planificada				3									3
	Reportada				2									2
17	Planificada				2									2
	Reportada				1									1
18	Planificada			2	12									14
	Reportada			1	12									13
19	Planificada				5									5
	Reportada				5									5
20	Planificada				4									4
	Reportada				0									0
21	Planificada				6									6
	Reportada				5									5
22	Planificada				7									7
	Reportada				7									7
23	Planificada	2			2		7							11
	Reportada	2			2		7							11
24	Planificada	1					3					2		6
	Reportada	1					1					1		3
25	Planificada						8				1			9
	Reportada						8				1			9
26	Planificada						4							4
	Reportada						4							4
27	Planificada									1				1
	Reportada									0				0

N.º Resultado	Situación de la actividad	OPP	OAAS	DGIIA	DGCA	DGECCA	DGNIGA	DGCCDRH	DGDB	DGOT	DGEVFPN	OCNI	PNCB	TOTAL
28	Planificada	2									4			6
	Reportada	2									2			4
29	Planificada					2								2
	Reportada					0								0
30	Planificada										4			4
	Reportada										3			3
33	Planificada			6			1							7
	Reportada			5			1							6
34	Planificada			5										5
	Reportada			3										3
35	Planificada									6				6
	Reportada									6				6
36	Planificada									4				4
	Reportada									4				4
37	Planificada					9								9
	Reportada					5								5
38	Planificada		6											6
	Reportada		7											7
39	Planificada		2											2
	Reportada		1											1
TOTAL	Planificada	5	9	13	47	11	23	35	34	16	32	2	7	234
	Reportada	5	9	9	38	5	21	32	23	14	26	1	6	189
%	Reportada	100 %	100 %	69 %	81 %	45 %	91 %	91 %	68 %	88 %	81 %	50 %	86 %	81 %
		OPP	OAAS	DGIIA	DGCA	DGECCA	DGNIGA	DGCCDRH	DGDB	DGOT	DGEVFPN	OCNI	PNCB	

Anexo n.º 3. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por los adscritos al MINAM

N.º Resultado	Situación de la actividad	SERNANP	OEFA	SENAMHI	IGP	SENACE	IIAP	TOTAL
1	Planificada			1				1
	Reportada			1				1
5	Planificada	2						2
	Reportada	2						2
6	Planificada		2					2
	Reportada		0					0
7	Planificada						1	1
	Reportada						1	1
9	Planificada	1						1
	Reportada	0						0
11	Planificada			2	2			4
	Reportada			0	2			2
13	Planificada			1	1			2
	Reportada			1	0			1
16	Planificada		1					1
	Reportada		1					1
18	Planificada		1	2				3
	Reportada		1	2				3
19	Planificada		2					2
	Reportada		0					0
20	Planificada			3				3
	Reportada			2				2
21	Planificada		2					2
	Reportada		2					2

N.º Resultado	Situación de la actividad	SERNANP	OEFA	SENAMHI	IGP	SENACE	IIAP	TOTAL
22	Planificada		1					1
	Reportada		1					1
25	Planificada		1					1
	Reportada		1					1
26	Planificada					4		4
	Reportada					4		4
27	Planificada		3					3
	Reportada		1					1
28	Planificada	3		3	3		3	12
	Reportada	1		0	0		1	2
31	Planificada		7					7
	Reportada		4					4
32	Planificada		6					6
	Reportada		3					3
TOTAL	Planificada	6	26	12	6	4	4	58
	Reportada	3	14	6	2	4	2	31
%	Reportada	50 %	54 %	50 %	33 %	100 %	50 %	53 %
		SERNANP	OEFA	SENAMHI	IGP	SENACE	IIAP	TOTAL

Anexo n.º 4. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por los ministerios (sectores)

N.º Resultado	Situación de la actividad	MINCU	MINEM	MINCETUR	MEF	VIVIENDA	MINAGRI	PRODUCE	MINEDU	MTC	MIMP	MINSA	MIDIS	RREE	MININTER	MINDEF	PCM	TOTAL
1	Planificada					1	1	1		1		2						6
	Reportada					1	0	0		0		0						1
3	Planificada		1				8										1	10
	Reportada		1				5										0	6
4	Planificada							6										6
	Reportada							3										3
5	Planificada			3			2								1			6
	Reportada			2			0								1			3
6	Planificada			1			5	5				1						12
	Reportada			1			3	1				0						5
7	Planificada			2									1					3
	Reportada			1									1					2
9	Planificada						4	1										5
	Reportada						0	1										1
11	Planificada								1							1	1	3
	Reportada								0							0	0	0
13	Planificada								1									1
	Reportada								0									0
14	Planificada		4	1	2	1	2	3	1	1				1				16
	Reportada		0	1	1	0	0	2	0	1				0				5
15	Planificada													4				4
	Reportada													0				0
16	Planificada					2						3						5
	Reportada					1						0						1

N.º Resultado	Situación de la actividad	MINCU	MINEM	MINCETUR	MEF	VIVIENDA	MINAGRI	PRODUCE	MINEDU	MTC	MIMP	MINSA	MIDIS	RREE	MININTER	MINDEF	PCM	TOTAL
17	Planificada					2	1											3
	Reportada					0	0											0
18	Planificada		1			1		2		1		3						8
	Reportada		0			0		1		0		1						2
21	Planificada		4			3	1	3		2		2						15
	Reportada		1			0	0	1		0		0						2
22	Planificada		1			1	1	2				2						7
	Reportada		0			0	0	1				1						2
23	Planificada		2	2		2	2	2	1	2		2						15
	Reportada		1	2		0	0	2	0	0		0						5
25	Planificada		3	2	1	2	2	2		2								14
	Reportada		1	1	0	0	1	3		2								8
27	Planificada		4															4
	Reportada		0															0
28	Planificada			1	5		1	1										8
	Reportada			0	0		0	0										0
29	Planificada		1	1	3	1	1	1	1	1								10
	Reportada		0	0	0	0	0	1	0	0								1
31	Planificada		3	3		3	3	3		3		3				3		24
	Reportada		0	1		0	0	1		0		0				0		2
35	Planificada																2	2
	Reportada																0	0
36	Planificada							1									1	2
	Reportada							0									0	0
37	Planificada								3		1							4

N.º Resultado	Situación de la actividad	MINCU	MINEM	MINCETUR	MEF	VIVIENDA	MINAGRI	PRODUCE	MINEDU	MTC	MIMP	MINSA	MIDIS	RREE	MININTER	MINDEF	PCM	TOTAL
	Reportada								0		0							0
38	Planificada	1	4	2		2	4	3		2			2					20
	Reportada	0	1	1		0	2	0		0			1					5
39	Planificada	2	1					2					2					7
	Reportada	0	0					0					0					0
TOTAL	Planificada	3	29	18	11	21	38	38	8	15	1	23	5	5	1	4	5	225
	Reportada	0	5	9	1	2	9	17	0	3	0	2	1	0	1	0	0	50
%	Reportada	0 %	17 %	50 %	9 %	10 %	24 %	45 %	0 %	20 %	0 %	9 %	20 %	0 %	100 %	0 %	0 %	22 %
		MINCU	MINEM	MINCETUR	MEF	VIVIENDA	MINAGRI	PRODUCE	MINEDU	MTC	MIMP	MINSA	MIDIS	RREE	MININTER	MINDEF	PCM	TOTAL

Anexo n.º 5. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por las instituciones con competencia ambiental

N.º Resultado	Situación de la actividad	CONCYTEC	INDECI	DHN	SENASA	IMARPE	PROMPERU	APCI	CENEPRED	CEPLAN	CNCC	DICAPI	INDECOPI	INEI	INIA	PRONABEC	SANIPES	SERVIR	ITP	SUNASS	TOTAL
4	Planificada					2															2
	Reportada					2															2
6	Planificada	3			2								3		1		2		2		13
	Reportada	0			0								1		0		0		0		1
7	Planificada						1														1
	Reportada						0														0
9	Planificada			1										3							3
	Reportada			1										0							0
11	Planificada		1						3		1										5
	Reportada		1						0		0										1
13	Planificada								1												1
	Reportada								0												0
14	Planificada									1											1
	Reportada									0											0
16	Planificada					1						1								2	4
	Reportada					0						0								0	0
24	Planificada							2													2
	Reportada							0													0
34	Planificada	1																			1
	Reportada	1																			1
37	Planificada	1														1		1			3
	Reportada	1														0		0			1
TOTAL	Planificada	5	1	2	2	3	1	2	4	1	1	1	3	3	1	1	2	1	2	2	38
	Reportada	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
%	Reportada	40 %	100 %	100 %	0 %	67 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	33 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	17 %

Anexo n.º 6. Cuadro consolidado de actividades planificadas y reportadas por los gobiernos regionales

R	Situación de la actividad	'Ancash	Apurímac	Ayacucho	Arequipa	Amazonas	Callao	Cusco	Cajamarca	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	Lima P	Lima M	La Libertad	Lambayeque	Loreto	Moquegua	Madre de Dios	Piura	Puno	Pasco	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL
1	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	Planificada									1																		1
	Reportada									1																		1
3	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
4	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
5	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	15
7	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5
11	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	17
13	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
14	Planificada																			1						1		2
	Reportada																			1						1		2
16	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	6
17	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	8
18	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8
19	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26

R	Situación de la actividad	'Ancash	Apurímac	Ayacucho	Arequipa	Amazonas	Callao	Cusco	Cajamarca	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	Lima P	Lima M	La Libertad	Lambayeque	Loreto	Moquegua	Madre de Dios	Piura	Puno	Pasco	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	10
23	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	14
24	Planificada																					1						1
	Reportada																					1						1
25	Planificada			1																								1
	Reportada			1																								1
27	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	7
28	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
29	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
31	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	15
33	Planificada			1				1	1	1			1			1		1					1					8
	Reportada			1				1	1	1			1			1		1					1					8
35	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	6
36	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26

R	Situación de la actividad	Ancash	Apurímac	Ayacucho	Arequipa	Amazonas	Callao	Cusco	Cajamarca	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	Lima P	Lima M	La Libertad	Lambayeque	Loreto	Moquegua	Madre de Dios	Piura	Puno	Pasco	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
37	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9
38	Planificada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
	Reportada	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
39	Planificada																							1				1
	Reportada																							1				1
T	Planificada	23	23	25	23	23	23	24	24	25	23	23	24	23	23	24	23	24	23	24	23	24	24	24	23	24	23	612
	Reportada	0	3	6	3	7	3	4	12	12	4	6	9	1	7	11	10	12	4	6	12	5	4	10	1	10	5	167
%	Reportada	0 %	13 %	24 %	13 %	30 %	13 %	17 %	50 %	48 %	17 %	26 %	38 %	4 %	30 %	46 %	43 %	50 %	17 %	25 %	52 %	21 %	17 %	42 %	4 %	42 %	22 %	27 %
		Ancash	Apurímac	Ayacucho	Arequipa	Amazonas	Callao	Cusco	Cajamarca	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	Lima P	Lima M	La Libertad	Lambayeque	Loreto	Moquegua	Madre de Dios	Piura	Puno	Pasco	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	TOTAL

Anexo n.º 7. Matriz de reporte de avances y cumplimiento de los resultados del AgendAmbiente 2013-2014, por resultados y responsables

Objetivo 1. Incrementar la disponibilidad y mejorar la eficiencia en la gestión del recurso hídrico en cuencas y acuíferos, para alcanzar su aprovechamiento sostenible, promoviendo el reconocimiento de su valor económico, social y ambiental.

RESULTADO 1	El 5 % de las cuencas hidrográficas priorizadas son gestionadas con enfoque ecosistémico (cuentan con Planes de Gestión implementados y con Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas-CRHC conformados).
--------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración de la Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos (PENRH) y gestionar su aprobación.	ANA	1 Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos	1	100 %	1) Acta de Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo de la Autoridad Nacional del Agua (04.11.2014). 2) Oficio n.º 714-2014-ANA-SG/OAJ, de fecha 19.11.2014.	La PENRH fue aprobada por Consejo Directivo del ANA. Se envió al MINAGRI para su aprobación por Decreto Supremo.
b) Culminación del Plan Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) y gestionar su aprobación.	ANA	1 Plan Nacional de Recursos Hídricos	1	100 %	1) Acta de Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo de la Autoridad Nacional del Agua (04.11.2014). 2) Oficio n.º 734-2014-ANA-SG/OAJ, de fecha 20.11.2014.	El PNRH fue aprobado por Consejo Directivo del ANA. Se envió al MINAGRI para su aprobación por Decreto Supremo.
c) Diseño de Planes de Gestión Ambiental con enfoque de cuenca que incluya la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.	MINAM - DGCA	5 Planes de gestión	5	100 %	Planes de recuperación elaborados	El Plan de recuperación de la calidad ambiental de bahía el Ferrol, Plan de manejo ambiental del Lago Chinchaycocha 2012-2016., el Plan para la recuperación de la calidad ambiental del río Mantaro al 2021, Plan de recuperación para la cuenca del río Tumbes y para la cuenca del río Chili.
d) Establecimiento de criterios técnicos para la elaboración de planes de descontaminación.	MINAM - DGCA	1 Documento con criterios técnicos	0,50	50 %	Documento preliminar	La DGCA cuenta con una propuesta criterios técnicos para la elaboración de los planes de descontaminación, en proceso de revisión para luego someterla al procedimiento de aprobación formal.
e) Identificación y priorización de cuencas hidrográficas en estado crítico de contaminación y áreas ambientalmente críticas.	MINAM - DGCA	1 Documento con cuencas identificadas	1	100 %	Documento con cuencas identificadas	La DGCA tiene identificadas y priorizadas 5 cuencas en estado crítico de contaminación que son: Rímac, Chili, bahía El Ferrol, Mantaro y Titicaca.
f) Elaboración de planes de descontaminación de cuencas, en el marco de las cuencas priorizadas por el MINAM.	MINAM - DGCA	5 Planes	5	100 %	Documento concluido y publicado	La DGCA cuenta con 3 Planes aprobados: Plan de Recuperación de la calidad ambiental de bahía el Ferrol, Plan de Recuperación de la calidad ambiental del río Mantaro y Plan de manejo ambiental del Lago Chinchaycocha al 2021.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
						Asimismo se tiene el Plan de recuperación para la cuenca del río Tumbes y para la cuenca del río Chili, aprobados en la Comisión a nivel regional, se viene gestionando su aprobación con R. M. MINAM.
g) Conformación de Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca y elaboración de Planes de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca con mecanismos para su implementación, en seis cuencas piloto.	ANA	6 Planes	6	100 %	Actas de validación de los Planes de los Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca (CRHC). 1) R. J. n.º 112, 113, 117, 118, 119 y 131-2014-ANA.	Aprobación 06 Planes de Gestión de los Recursos Hídricos de Cuenca: 1) Chancay - Huaral 2) Chancay - Lambayeque 3) Tumbes 4) Chira - Piura 5) Quilca - Chili 6) Caplina - Locumba
		1 Consejo de Recursos Hídricos	1	100 %	D. S. n.º 019-2013-MINAGRI	Se creó el Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca (CRHC) Caplina-Locumba.
	GORE Cajamarca	1 Consejo de Recursos Hídricos	1	100 %	Actas de conformación del CRHC. Plan documentado	Se ha conformado el Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca.
		1 Plan de gestión de Recursos Hídricos	1	100 %	R. J. n.º 118-2014-ANA	Plan de gestión de RH elaborado
h) Aprobación de norma que establece criterios y metodologías para la determinación del caudal ecológico.	ANA, MINAM					
i) Ampliación de la Red de estaciones hidro meteorológicas en las cuencas hidrográficas.	SENAMHI	26 Estaciones hidrometeorológicas	17	65 %	Portal de transmisión de datos Programa Hydra 3 Informe de recepción de la DGH	El país cuenta con mayor número de estaciones hidrometeorológicas

RESULTADO 2

Tres cuencas hidrográficas implementan esquemas de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (RSEH).

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Generación de información temática de los recursos naturales a nivel de cuenca.	GORE Huancavelica	1 Estudio elaborado	1	100 %	Estudio elaborado	Se elaboró el estudio "Integral de cabeceras de la cuenca del río Ica, con el apoyo de PRODERN
	MINAM DGEVFPN	3 Informes de seguimiento del MRSE	1	33 %	Informe Técnico	Se ha elaborado un informe de seguimiento de Mecanismos de Retribución de Servicios Ecosistémicos (MRSE)

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
b) Gestión de aprobación de la Ley de promoción de Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (RSEH).	MINAM DGEVFPN	- Propuesta de Ley aprobada	1	100 %	Ley n.º 30215	El 29 de junio del 2014 se aprobó la Ley de Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos
c) Diseño de esquemas de Retribución por Servicios Ecosistémicos Hídricos (RSEH).	MINAM DGEVFPN	- 3 Informes de diseño de RSEH	1	33 %	Informes de diseño	Se cuenta con las fichas de registro de los MRSE en las cuencas de Jequetepeque y Moyobamba.
d) Implementación de esquemas de RSEH.	MINAM DGEVFPN	- 3 Informes de seguimiento de MRSE	2	66 %	Informes de seguimiento	Se cuenta con los informes de seguimiento al proceso de implementación de los MRSE en las cuencas de Jequetepeque y avances en el informe de Moyobamba.
e) Seguimiento y monitoreo de los esquemas de RSEH.	MINAM DGEVFPN	- 1 Sistema de información de la incubadora implementado	1	100 %	Aplicativo funcionamiento en	Se está elaborando un sistema de información a modo de prueba, se migrará al lenguaje JAVA, para compatibilidad con el sistema institucional.
f) Organización del banco de proyectos sobre servicios ecosistémicos de alcance local y regional.	MINAM DGEVFPN	- 1 Plataforma de banco de proyectos implementada	1	100 %	Plataforma informática en funcionamiento	

Objetivo 2. Conservar y aprovechar los ecosistemas y la diversidad biológica de manera sostenible, propiciando la distribución equitativa de sus beneficios incluyendo a las Comunidades Nativas y Campesinas.

RESULTADO 3

Reducción de la deforestación y degradación de los bosques en 25 %.

Acciones programadas	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Identificación de bosques no categorizados para su incorporación en el marco del ordenamiento forestal vigente.	MINAGRI					La identificación de bosques no categorizados para su incorporación en el marco del ordenamiento forestal vigente será uno de los resultados que arroje el Inventario Nacional Forestal, el mismo que está siendo desarrollado por la Dirección General Forestal y Fauna Silvestre (DGFFS) del MINAGRI. Esta información está disponible, progresivamente a la conclusión de los paneles muestrales en el proceso de ejecución del Inventario Nacional Forestal.
b) Implementación del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, promoviendo su ampliación a zonas costeras y andinas.	MINAM - PNCB	Programa implementado	1	100 %	Informe n.º 012-2014-UPME-PNCB/VMERN/MINAM	Los departamentos considerados en el ámbito del Programa son: Amazonas, Áncash, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, La Libertad, Lambayeque, Loreto, Madre de Dios, Pasco, Piura, Puno, San Martín, Tumbes y Ucayali.

Acciones programadas	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
					R. M. n.° 015-2014-MINAM de fecha 15 de enero de 2014	
c) Asignación de derechos de uso para el aprovechamiento de los bosques, en zonas identificadas y priorizadas para el 2013 y 2014.	MINAGRI DGFFS	- Permisos / autorizaciones	4 993	100 %	Informe de evaluación trimestral y anual 2014 del Plan Operativo Institucional de la DGFFS (SERFOR)	Los permisos y autorizaciones han sido otorgados por 13 Administraciones Técnicas Forestales y de Fauna Silvestre dependientes de la DGFFS. (SERFOR).
d) Revisión y actualización de la Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (PNFFS) y elaboración del Reglamento de la Ley General Forestal.	MINAGRI DGFFS	- 1 Reglamento de la PNFFS	0,80	80 %	Documento preliminar	Se cuenta con el documento de Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y está en 80 % el avance en el Reglamento.
e) Fortalecimiento de capacidades técnicas y operativas de las instituciones forestales (SERFOR, SINAFOR y CONAFOR) en los tres niveles de gobierno.	PCM					
f) Implementación del Plan Nacional Forestal y de Fauna Silvestre que incluye estrategias de prevención y control de la deforestación y esquemas de reducción de emisiones de la deforestación.	MINAGRI DGFFS	-				
g) Diseño e implementación de mecanismos innovadores de control de la tala (deforestación, comercio, extracción).	MINAGRI DGFFS	- 01 Sistema de Información Forestal y de Fauna Silvestre (SNIFFS) / Módulo de control	0,20	20 %	Documento de avances sobre la implementación del Sistema de Información Forestal y de Fauna Silvestre, elaborado por la DGFFS (SERFOR)	El Sistema Nacional de Información Forestal y de Fauna Silvestre, se encuentra en proceso de implementación en lo que corresponde en gran parte a la plataforma tecnológica (software y hardware). El Módulo de Control como principal elemento del SNIFFS, se encuentra en proceso de formulación a través de un Proyecto de Inversión Pública que se encuentra en la etapa de factibilidad.
h) Actualización de la línea base sobre bosques y deforestación a nivel nacional identificando las zonas críticas y categorizando los bosques.	MINAM - DGOT	1 Informe	1	100 %	Informe n.° 052-2014-MINAM/VMDERN/DGOT/WLLACTAYO	Se alcanza el resultado de la producción de información sobre los cambios de cobertura de bosque a no bosque por deforestación para el periodo 2011-2013.
	MINAM - PNCB	1 Línea base	1	100 %	Oficio n.° 109-2013-PNCB-VMDERN-MINAM	Siguiendo la metodología desarrollada por la Universidad de Maryland, la línea base sobre bosques y deforestación a nivel nacional dentro del ámbito de los bosques húmedos amazónicos (78 313 996 has.) se encuentra culminada al 100% para el periodo 2000-2011 con datos anuales. El informe final está en etapa de edición para su publicación en octubre del 2014. Con fines de actualizar la información para finales del presente año, se obtendrán los datos para los años 2012 y 2013. La línea base de bosque y deforestación a nivel nacional en bosques amazónicos, se encuentra en un 98% de avance, habiéndose culminado los

Acciones programadas	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
						procesos validación, obtención de los datos finales, actualmente se está culminando la elaboración del informe final, para su posterior publicación.
	GORE Madre de Dios	1 Información geoespacial	1	100 %	Información geoespacial	Información generada por la mesa de servicios ambientales y REDD+, la cual fue enviada al Programa Nacional de Conservación de Bosques frente al Cambio Climático.
i) Ejecución del 20% del Inventario Nacional Forestal	MINAM - DGEVFPN	Trabajo del segundo levantamiento de información en 5 departamentos	0,13	13.9 %	Informe técnico	El presupuesto para la ejecución de esta actividad son cubiertas por el SERFOR. Debido a su creación se recortó el presupuesto asignado.
	MINAGRI	20 % Paneles Muestrales/ Año	0,45	45 %	Informe de avances del Inventario Nacional Forestal	La ejecución del INF, se está llevando a cabo con el apoyo de FAO - Finlandia, que concluye en octubre 2014, el avance de la meta asciende al 45% de lo programado. Asimismo, para cumplir con esta meta planificada, se han gestionado recursos adicionales con el fin de concluir con la ejecución del Inventario Nacional Forestal del panel muestral, de acuerdo a lo planificado por el equipo técnico respectivo.
j) Desarrollo de línea base de zonas priorizadas para forestación y reforestación.	MINAM - PNCB	1 Línea base	0,50	50 %	Informe n.º 046-2014-MNAM/VMDERN/PNCBUMBC Informe n.º 074-2014-MNAM/VMDERN/PNCBUMBC, Informe n.º 082-2014-MNAM/VMDERN/PNCBUMBC,	El desarrollo de la línea de base de zonas priorizadas para forestación y reforestación se encuentra en un 40 % de avance; este avance se relaciona directamente con las zonas de tasas de deforestación críticas, habiéndose ya identificado las regiones y categorías territoriales con mayor pérdida de bosque para el caso del bosque amazónico. Este trabajo se ha culminado para Loreto y se viene realizando para los departamentos de San Martín y Amazonas, con lo cual se cubriría aproximadamente el 60 % de la Amazonia.
k) Definición y formulación de programas para forestación y reforestación.	MINAM - PNCB	1 Programa de inversión y 1 Proyecto para forestación y reforestación	2	100 %	Datos del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) del Ministerio de Economía y Finanzas http://ofi5.mef.gob.pe/wp/BuquedaAvanzada.aspx	Según la base de datos del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) del Ministerio de Economía y Finanzas, en el año 2014 se tienen los siguientes proyectos de inversión pública: ✓ Código SNIP 286053: Mejoramiento de suelos degradados mediante sistemas agroforestales en la provincia de Canas de la región Cusco. ✓ Código SNIP 284483: Recuperación y conservación del recurso suelo y agua mediante la reforestación, en el distrito de Cholón, provincia de Marañón, Huánuco.
	GORE Apurímac	1 Estudio de pre inversión	1	100 %	PIP Viable	Expediente técnico aprobado: Programa bosques manejados.
l) Elaboración de la guía para PIP de conservación de bosques.	MINAM - PNCB	1 Guía	0,80	80 %	Documento: "Lineamientos para la formulación de PIP relacionados a la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos" 2014 -	La elaboración de la Guía para Proyectos de Inversión Pública (PIP) de conservación de bosques está vinculada al desarrollo y aplicación de los "Lineamientos para la formulación de PIP relacionados a la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos", denominados "Lineamientos para los PIP Verdes" del sector ambiente, el cual se ha trabajado entre las diversas entidades del MINAM y el MEF.

Acciones programadas	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
					Ministerio de Ambiente - PAT USAID.	
m) Implementación de buenas prácticas de conservación de bosques.	GORE Cusco	5 Talleres	5	100 %	Relación de participantes	Se realizaron talleres sobre establecimiento de plantaciones de especies forestales en macizo y agroforestería para promotores forestales.
	MINAM - PNCB	1 000 personas capacitadas 58 Convenios de Conservación de bosques	360 54	36 % 93 %	Convenios de Conservación de Bosque con gobiernos regionales. Planes de trabajo para la conservación de bosques con gobiernos regionales. Listas de asistencia a los eventos de capacitación y asistencia técnica. Evaluación de entrada y salida. Informes técnicos de capacitación Informe n.° 012-2014-UPME-PNCB/VMDERN/MINAM Memorandum n.° 04-2015-MINAM/VMDERN/PNCB	Se aplicaron buenas prácticas de conservación de bosques a través de convenios de conservación con gobiernos regionales, tales como: Gobierno Regional de San Martín Gobierno Regional de Amazonas Gobierno Regional de Pasco Gobierno Regional de Loreto Capacitación y asistencia técnica al primer semestre 2014: Como parte del proceso de fortalecimiento de capacidades y cambio de actitudes de los pobladores en la conservación de bosques de las Comunidades Nativas afiliadas al Programa, 2 342 personas, ya sea miembros de los Comités de Gestión de los planes de inversión existentes en las comunidades afiliadas, comuneros/productores, fiscalizadores ambientales y especialistas de los Gobiernos Regionales de San Martín y Amazonas, han sido capacitados y han recibido asistencia técnica en la implementación de buenas prácticas de conservación de bosques, así como planes de intervención conjunta para controlar la tala ilegal y creación de una cultura de confianza entre los comuneros y autoridades, entre otros.
n) Diseño de mecanismos de coordinación con los gobiernos regionales para el desarrollo de acciones de forestación y reforestación, considerando las especies nativas.	MINAM, GORE					
o) Diseño del premio anual de conservación de bosques para gobiernos regionales y locales	MINAM					
p) Formulación del Plan de remediación y reforestación de las áreas afectadas por la minería ilegal en Madre de Dios.	MINEM - DGAAM	1 Estudio de remediación ambiental	0,50	50 %	Estudio realizado	Avance de TDR para estudio a nivel de factibilidad - remediación ambiental de la micro-cuenca del río Huepetuhe.

RESULTADO 4

20 % de desembarques pesqueros cumplen con el código de pesca responsable.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Implementación de los reglamentos de ordenamiento pesquero.	PRODUCE - Pesquería	40 Resoluciones Ministeriales	53	133 %	Resoluciones Ministeriales	Se elaboraron y aprobaron 53 Resoluciones Ministeriales para el ordenamiento pesquero.
b) Formulación de lineamiento para que el programa de control y vigilancia pesquera se realice durante todo el año con participación de los gobiernos regionales y locales y actores sociales involucrados.	PRODUCE, MINAM					
c) Vigilar que la pesca de especies se realice con las tallas mínimas de captura autorizadas.	PRODUCE-Pesquería	12 067 Inspecciones	6 585	54 %	Actas de Inspección	El muestreo biométrico es una herramienta importante en el control de la preservación de los recursos pesqueros.
	GORE Lima	104 Actas de inspección	82	79 %	Actas de inspección	Se encuentra en ejecución, ha presentado inconvenientes debido a la presencia del evento de El Niño, el cual ha alterado el proceso de extracción de recursos hidrobiológicos.
	GORE-Lambayeque	24 operativos	16	67 %	Informes n.° 01, 04, 05, 07, 09 al 016-2014-GR.LAMB-GRDP-DEPCP-vis	Las acciones programadas están referidas a operativos e inspecciones al desembarque, comercialización, procesamiento y transporte de especies hidrobiológicas.
		288 Inspecciones	140	49 %	Informes n.° 018, 019, 021 al 024, 026 al 030, 032 al 038, 041 al 049, 051, 057 y 059-2014-GR.LAMB-GRDP-DEPCP-ladm Informes n.° 01 y 039-GR.LAMB-GRDP-DEPCP-ladm Informe conjunto n.° 01 y 02-2014-GR.LAMB-GRDP-DEPCP-vis-laco	En el avance se incluye acciones de control ejecutadas en nuestro ámbito jurisdiccional por la Dirección General de Fiscalización y Supervisión del Ministerio de la Producción.
	GORE Amazonas	32 inspecciones	26	81 %	Reporte DIREPRO	
	GORE Loreto	2 000 Inspecciones	2 313	115 %	Informes técnicos	1 453 fueron inspecciones para obtener certificados de procedencia y constancias de verificación. 860 fueron realizados durante operativos inopinados, programados y de inspección técnica de control.
	GORE Piura	1 500 Inspecciones	4 694	313 %	Actas de inspección de DIREPRO	Jornadas de inspección en la extracción, comercialización y transporte de productos hidrobiológicos; se ha sobre pasado la meta debido a las exigencias del D. S. n.° 035-2009/PRODUCE
d) Formulación de lineamientos para el empleo de solo los aparejos de pesca autorizados y que se evite el uso de métodos no sostenidos como	IMARPE	1 Norma	1	100 %	D. S. n.° 087-2014-PRODUCE	Decreto supremo sobre la suspensión de actividades de pesca por un lapso de tiempo para las embarcaciones extraigan más de 10 % de juveniles de anchoveta u otras especies incidentales en la zona norte-centro para la primera temporada de pesca en el año 2014.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
el empleo de dinamita; controlando su implementación						
e) Controlar que se respeten las zonas de captura y las cuotas de pesca	MINAM - DGDB	1 Propuesta de Red de Varamiento	1	100 %	Propuesta elaborada	Propuesta de Creación de la Red Peruana de Varamiento y mortandad inusual de fauna marina, ha sido presentada a la COMUMA.
	IMARPE	1 Norma	3	300 %	R. M. n.° 202-2014-PRODUCE R. M. n.° 237-2014-PRODUCE R. M. n.° 375-2014-PRODUCE	Se refieren al establecimiento de las siguientes vedas: - Zona alrededor de los 17°S por un periodo de 5 días a partir del 13 de junio del 2014 - Zona alrededor de los 10°S por un periodo de 5 días a partir del 10 de julio del 2014 - Zona de Pisco por un periodo de 3 días a partir del 2 de noviembre del 2014
f) Formulación de instrumentos para la implementación de la red de varamientos	MINAM					
g) Desarrollo de mecanismos de difusión sobre la red de varamiento	MINAM - DGDB	3 Guías de campo	3	100 %	Guías elaboradas	Se elaboraron 3 guías sobre varamientos.
h) Formulación de la Política pesquera y de recursos hidrobiológicos	PRODUCE					
i) Desarrollo de mecanismos de coordinación y sinergias con instituciones vinculadas directa e indirectamente con la gestión de los recursos hidrobiológicos.	MINAM - DGDB	1 Comisión creada	1	100 %	D. S. n.° 096-2013-PCM	Creación de la Comisión Multisectorial de Gestión Ambiental del Medio Marino-Costero-COMUMA.

RESULTADO 5

Al menos el 2 % de la superficie de los ecosistemas frágiles es conservado.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Formulación de lineamientos para la incorporación de las consideraciones ambientales en la gestión estratégica de los recursos naturales de la diversidad biológica y en la elaboración de políticas, planes,	GORE Lima Metropolitana	1 Propuesta de estructura ecológica	1	100 %	PIP Código SNIP n.° 289658	PIP "Mejoramiento de servicios de conservación de la diversidad biológica en Selva Verde, San Gabán, Punta Perdida, Cotacucho, Puno, Jucumarini, Cushini, río Condor, río Távora y Paco Pacuni, distritos de Ayapata, San Gabán, Santa Rosa, Vilque Chico, Puno, Pichacani, Alto Inambari, San Pedro de Putina Punco y Limbani, provincias de Carabaya, El Collao, Huancané, Puno y Sandía, región Puno", en proceso de ejecución y formulación.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
estrategias de desarrollo y proyectos de inversión.	MINAM - DGDB	1 Propuesta de guía para elaborar Estrategias Regionales de Diversidad Biológica	1	100 %	Propuesta de guía	Se cuenta con propuesta de guía para elaboración de estrategias y planes de acción regionales de diversidad biológica.
b) Actualización e implementación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica (ENDB) y las Estrategias Regionales de Diversidad Biológica (ERDB).	MINAM - DGDB	1 Propuesta actualizada de ENDB	1	100 %	Decreto Supremo n.° 009-2014-MINAM	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción aprobados.
		12 Asistencias técnicas a GORE	12	100 %	Ayuda memoria de los talleres realizados, lista de asistencia de participantes y acta de taller	Se asistió a 12 regiones: Madre de Dios, Apurímac, Arequipa, Puno, Huánuco, Cusco, Áncash, Piura, Lima, Moquegua, Pasco y Loreto.
	GORE Huancavelica	1 ERDB	1	100 %	Preliminar de la ERDB y actas	Se formuló la ERDB con apoyo de PRODERN.
	GORE Ayacucho	1 ERDB y 1 ERFFS	2	100 %	O. R. n.° 007 y 015-2014- GRA/CR	Elaboración de 2 planes: Estrategia Regional de Biodiversidad y Forestal y Fauna Silvestre (ERFFS).
	GORE Puno	1 ERDB	0,80	80 %	Propuesta preliminar	Se viene formulando la ERDB.
	GORE Madre de Dios	1 ERDB	1	100 %	O. R. n.° 013-2014-RMDD/CR	Para el 2015 se implementará el Plan de Acción.
c) Desarrollo y promoción de modelos de gestión, conservación, aprovechamiento sostenible y recuperación de ecosistemas frágiles (lomas costeras, páramos, bosques relictos, entre otros), considerando el enfoque social participativo en ámbitos fuera de ANP	GORE La Libertad	1 Expediente de creación	1	100 %	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres.	Se encuentra resolviendo las observaciones realizadas por el SERNANP.
	MINAM - DGDB	2 Diagnósticos ecosistemas frágiles	2	100 %	Diagnósticos	
		1 Instancia multisectorial para humedales	1	100 %	Instancia multisectorial creada	El Comité Nacional de Humedales se ha reunido en 7 oportunidades en el 2014.
	GORE Lima Metropolitana	1 Expediente de creación	1	100 %	Expediente presentado	ACR aprobada por el Consejo Directivo del SERNANP.
	GORE Ayacucho	2 Expedientes técnicos	2	100 %	Expedientes técnicos.	Expediente técnicos: Mejoramiento del ecosistema de Área de Conservación Regional de la cuenca alta del río Cachi. Propuesta de Área de Conservación Regional de la laguna de Parinacochas.
	GORE San Martín	8 Concesiones aprobadas	8	100 %	Resoluciones Directorales	Concesiones para conservación aprobados: Ojecillo, Huañipo, Bajo Huallaga, Montecristo, Angaiza, Pailaico, Yacocauzanapa y Quinilla,
		4 Concesiones en proceso	4	100 %	Informes técnicos	Concesiones para conservación en proceso de aprobación: Chuacullo, Sangapillal y Alto Chaquishca.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
d) Fortalecimiento de la gestión de los Humedales de importancia internacional o sitios Ramsar.	PRODUCE - Pesquería	3 Informes sobre ecosistemas frágiles	4	133 %	Informes emitidos	Se realizaron cuatro reuniones de coordinación y un taller de diagnóstico y lineamientos de ecosistemas frágiles.
	MINAM - DGDB	1 Instancia de Gestión de sitios Ramsar	1	100 %	Comité de Gestión instalado	Creación del Comité de Gestión del sitio Ramsar del Humedal San Pedro de Vice, Piura.
		1 Propuesta de lineamientos para la denominación de sitios Ramsar	1	100 %	Propuesta de lineamientos	Propuesta elaborada y en revisión.
	GORE Cajamarca	1 Expediente	1	100 %	Oficio n.° 284-2015-GR-CAJ/GR.RENAMA/SGRRN NyANP	Elaboración de expediente para tramitar el área de conservación Ramsar para las lagunas de Alto Perú. Con Oficio n.° 284-2015-GR-CAJ/GR.RENAMA/SGRRNNyANP se ha presentado el documento al MINAM para su declaratoria.
e) Asistencia técnica en la elaboración de proyectos de inversión en el marco de los Lineamientos nacionales de gestión estratégica de recursos naturales.	MINAM - DGDB	1 Propuesta lineamientos para PIP en diversidad biológica	1	100 %	Propuesta de lineamientos	Se cuenta con propuesta de lineamientos para la formulación de proyectos de inversión pública de servicios ecosistémicos y en diversidad biológica.
f) Implementación de lineamientos que brinde el soporte legal a las zonas de agrobiodiversidad identificadas y delimitadas.	MINAM - DGDB	1 Instancia técnica en agrobiodiversidad	1	100 %	Grupo técnico instalado	Mediante Acta n.° 01 de fecha 19 de julio de 2013 se reinstaló el Grupo Técnico de Agrobiodiversidad de la CONADIB, en el marco del cual se impulsa el proyecto normativo para la creación y promoción de las zonas de agrobiodiversidad a cargo de MINAGRI.
g) Implementación de mecanismos de financiamiento para zonas de agrobiodiversidad.	MINAM, MINAGRI					
h) Identificación, delimitación, caracterización y constitución de zonas de agrobiodiversidad.	MINAM, MINAGRI					
i) Implementación de la Estrategia Nacional de Humedales	MINAM - DGDB	1 Propuesta actualizada de la Estrategia Nacional de Humedales	1	100 %	Propuesta de estrategia	Propuesta en la alta dirección para trámite correspondiente de aprobación.
	SERNANP	2 579 Patrullajes ejecutados en ANP con humedales	1 791	70 %	Informe n.° 165-SERNANP-OPP	Se programó 2 579 para el 2014, cumpliéndose con ello, realizando un 37% adicional de lo programado. La información es basada en los reportes semestrales de las ANP con humedales: Santuario Nacional Lagunas de Mejía, Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes, Santuario Nacional Tabaconas Namballe, Reserva Nacional de Paracas, Reserva Nacional Titicaca, Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca, Reserva Nacional de Junín, Reserva Nacional Pacaya Samiria, Refugio de Vida Silvestre Los Pantanos de Villa.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		50 has en proceso de recuperación	140	280 %	Informes trimestrales de la RN de Paracas	
		190 Acciones de operación y mantenimiento de las jefaturas de ANP	118	62 %	Informe trimestrales de las ANP	Información es basada en los reportes semestrales de las ANP con humedales: Santuario Nacional Lagunas de Mejía, Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes, Santuario Nacional Tabaconas Namballe, Reserva Nacional de Paracas, Reserva Nacional Titicaca, Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca, Reserva Nacional de Junín, Reserva Nacional Pacaya Samiria, Refugio de Vida Silvestre Los Pantanos de Villa.
		133 Organizaciones que participan en gestión RR. NN. y DB	71	53 %	Informe trimestrales de las ANP	Información es basada en los reportes semestrales de las ANP con humedales: Santuario Nacional Lagunas de Mejía, Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes, Santuario Nacional Tabaconas Namballe, Reserva Nacional de Paracas, Reserva Nacional Titicaca, Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca, Reserva Nacional de Junín, Reserva Nacional Pacaya Samiria, Refugio de Vida Silvestre Los Pantanos de Villa.
		4 Actas de reuniones macroregionales	4	100 %	Actas de reuniones macroregionales: sur, norte, centro y oriente	Reuniones macroregionales con representantes de los gobiernos regionales y otros actores estratégicos para la gestión y fortalecimiento del sistema de ANP.
		1 Reporte de opiniones técnicas favorables para la creación de ANP en zonas con humedales	2	200 %	R. M. n.° 234-2014-MINAM D. S. n.° 08-2014-MINAM R. M. n.° 365-2014-MINAM	
j) Formulación e implementación de los Planes de Desarrollo Turístico regionales.	MINCETUR	1 Guía metodológica	1	100 %	Guía metodológica elaborada	Se ha elaborado una guía metodológica para la elaboración del Plan Estratégico Regional de Turismo.
	GORE Ucayali	1 Plan	1	100 %	Plan elaborado	Se cuenta con la propuesta del Plan Estratégico Regional de Turismo,
	GORE Junín	1 Plan	1	100 %	Plan elaborado	Se formuló un Plan de Turismo del ACR Huaytapallana y se realizaron actividades relacionadas.
	GORE Lambayeque	1 Plan	1	100 %	Informe mensual	Plan de desarrollo turístico formulado e implementado. Seis proyectos de desarrollo turístico a nivel de perfil.
	GORE Loreto	1 Plan estratégico regional de turismo	1	100 %	Plan estratégico elaborado	Se ha elaborado el Plan Estratégico Regional de Turismo de Loreto.
	GORE Tumbes	1 Plan de desarrollo turístico regional	0,50	50 %	Reportes de la Dirección Regional de Turismo	Existe el Plan de Desarrollo Concertado 2014, que incluye el sector turismo.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
k) Impulso de las actividades relacionadas al turismo vinculado a conservación y uso sostenible del patrimonio natural, en el marco del Plan Estratégico Nacional de Turismo - PERTUR.	GORE Piura	4 Actividades	2	50 %	Informes de actividades desarrolladas in situ	Se desarrollaron actividades vinculadas a conservación y uso sostenible del patrimonio natural, en el marco de las estrategias del PERTUR.
	GORE Lima Metropolitana	2 Circuitos en funcionamiento	2	100 %	Cuaderno de visitantes	Están operando 2 circuitos ecoturísticos acondicionados.
l) Fortalecimiento de capacidades técnicas de las autoridades, operadores turísticos y de las poblaciones locales en desarrollo del turismo sostenible en ANP y Buenas Prácticas Ambientales - BPA	MINCETUR	1 Capacitación técnica	1	100 %	Informe n.º 09-2014-MINCETUR/SG/ODN de la ODN a la SG. Certificados de participación	Se realizó el curso de seguridad y rescate en alta montaña para operadores turísticos.
	SERNANP	30 Eventos	45	150 %	Informes de participación y base de datos de la Unidad de Turismo de la DGANP	45 eventos para la promoción y difusión del turismo en ANP donde el SERNANP ha participado, considera instrumentos de planificación para el desarrollo turístico de las ANP aprobados por el SERNANP con opinión favorable de la autoridad competente, y los eventos de promoción y difusión del turismo en Áreas Naturales Protegidas.
	GORE Piura	12 Jornadas de capacitación	12	100 %	Lista de asistencia, fotos e informes	Se están desarrollando programas de capacitación y sensibilización para actores institucionales y pobladores de la región, con el fin de promover el conocimiento, conservación y valoración de sus recursos turísticos naturales y culturales.
	GORE Tacna	7 Talleres	7	100 %	Lista de asistencia	Se realizaron 3 charlas dirigidas a funcionarios del GORE Tacna y OPI sobre Sirán Tacna y ACR Villacota Maure.
	GORE Ucayali	20 Talleres	30	150 %	Lista de asistencia	Se realizaron talleres sobre conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.
	GORE Huancavelica	2 Talleres	2	100 %	Lista de asistencia	Son dos talleres a operadores turísticos de la región realizados.
	GORE Lima Metropolitana	30 Orientadores capacitados	30	100 %	Certificados emitidos	Se realizó el fortalecimiento de capacidades a orientadores turísticos.
	GORE Lambayeque	2 Eventos	2	100 %	Informe mensual	Se ha realizado en el I semestre el Taller de acciones para la gestión ambiental vinculada en el sector turismo.
m) Desarrollo de acciones para la gestión integral de la diversidad biológica y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.	MINAM - DGDB	3 Acciones implementadas respecto a la Convención CITES	3	100 %	Dictámenes de extracción, propuesta de planes de conservación, Informes de asesoramiento CITES.	

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		12 Informes sobre el estado de conservación.	12	100 %	Informes, guías y publicaciones	Se cuenta con información sobre el estado de conservación especies amenazadas, con énfasis en especies CITES. En el 2013, se levantó información sobre la biología, ecología y estado de conservación de 12 especies de flora y fauna silvestre amenazadas por el comercio internacional (caoba, cedro, orquídeas, vicuña, rayas dulceacuícolas, loros, cactus, caimanes, quina, caballitos de mar, orestias y peces de aguas continentales).
n) Erradicación de la minería ilegal en humedales amazónicos (cochas, aguajales, renacales, etc.)	MINAM - OAAS	5 Áreas Naturales Protegidas con acciones para la erradicación de la minería ilegal	5	100 %	Informes de reuniones y fiscalización, entre otros.	Áreas Naturales Protegidas con acciones para la erradicación de la minería ilegal: El Sira, Alto Purús, Tambopata, Bahuaja Sonene y Amarakaeri.
	MININTER	60 Operativos de erradicación	62	103 %	Nota de información, Partes y Atestados	Se realizaron 62 operativos de interdicción a la minería ilegal. Sin embargo no se cuenta con personal especializado y se tiene limitado apoyo logístico.

RESULTADO 6

Se cuenta con el marco técnico normativo actualizado de bioseguridad y gestión de riesgos de los Organismos Vivos Modificados (OVM) para preservar la diversidad genética.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Actualización de la normativa e información técnica sobre OVM (con fines de crianza y cultivo) en el mercado internacional en apoyo a la función fiscalizadora de los sectores.	MINAM - DGDB	2 Normas complementarias a la Ley n.° 29811	2	100 %	D. S. n.° 010-2014-MINAM y R. M. n.° 083-2014-MINAM	- Sobre el control de ingreso al territorio nacional de OVM, y - Designación de laboratorios autorizados para análisis de detección de OVM.
b) Identificación de alternativas biotecnológicas sostenibles con base en recursos genéticos nativos y naturalizados.	MINAGRI	8 Protocolos	7	88 %	Protocolos	Desarrollo de protocolos de multiplicación en especies vegetales como camu camu, sacha inchi, piña y cacao, destacando la elevada tasa de multiplicación bajo el sistema de inmersión temporal con bioreactores en el cultivo de piña. Incluye las evaluaciones de invernadero y transferencia a campo.
		2 Protocolos	1,60	80 %	Protocolos	Se vienen desarrollando investigaciones en quinua y camu camu, mediante el uso de marcadores moleculares.
		10 Protocolos	10	100 %	Protocolos	Se viene generando protocolos aplicados para apoyar la conservación, la mejora genética y la trazabilidad de nuestros recursos zoogenéticos.
c) Actualización y/o formulación del marco normativo para disponer de un sistema	MINAM - DGDB	2 Propuestas de normativas en materia de seguridad	2	100 %	Propuestas elaboradas	A través del proyecto IMNB (Implementación del Marco Nacional de Bioseguridad) se cuenta con propuestas orientadas a actualizar el marco normativo en materia de bioseguridad; no obstante, sus resultados y la

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
regulatorio de bioseguridad adecuado a las necesidades nacionales y regionales.						viabilidad de dichas propuestas deben ser revisados conjuntamente con las entidades competentes.
	MINAGRI	10 Protocolos	3	33 %	Protocolos	Se han estandarizado.
d) Modificación de la Ventanilla Única de Comercio Exterior para el cumplimiento de la Ley 29811 de Moratoria	MINCETUR	1 Sistema informático interoperable (SUNAT, SANIPES, SENASA)	0,30	30 %	VUCE	Se ha realizado la coordinación de actividades para la adecuación de las solicitudes electrónicas de los procedimientos vinculados con la aplicación de la Ley n.° 29811 en la VUCE Central del MINCETUR.
e) Establecimiento de convenios de cooperación con Universidades y Centros de Investigación, para la preparación de la línea base.	MINAM - DGDB	2 Convenios de cooperación	2	100 %	Convenios de cooperación suscritos	Al 2013, se han suscrito dos convenios marco de cooperación institucional para la preparación de líneas base de la biodiversidad nativa, con la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) y la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (UNPRG), respectivamente.
f) Formulación de la línea base de la biodiversidad potencialmente afectada por los OVM y su utilización	MINAM - DGDB	2 Estudios sobre el estado de conservación	2	100 %	Estudios sobre el estado de conservación	Se cuenta con el avance de información de 7 grupos de especies: maíz, algodón, tomate, quinua, kiwicha, papa y castaña.
g) Formulación y establecimiento de los Programas: i) Conservación de la diversidad biológica con fines de bioseguridad; ii) Biotecnología y desarrollo competitivo; iii) Programa especial de fortalecimiento de capacidades para la regulación de los OVM.	MINAM - DGDB	1 Programa de conservación de la DB	0,40	40 %	Manual de operaciones del programa	Se está diseñando en forma conjunta con el INIA el programa de conocimiento y conservación de los recursos genéticos nativos con fines de bioseguridad.
h) Establecimiento de mecanismos de control en fronteras, así como de vigilancia y fiscalización en campo.	MINAM, OEFA, SENASA, ITP, SANIPES					
i) Realización de once acciones de fiscalización en comercio de semillas y en campo en el marco de la normatividad que se apruebe para el efecto.	OEFA, SENASA, ITP, SANIPES					
j) Elaboración de diagnóstico de las necesidades de infraestructura de calidad (Infraestructura física, equipamiento, procedimientos y recursos humanos).	MINAM, CONCYTEC, MINAGRI, PRODUCE					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
k) Promoción de la acreditación de laboratorios para el diagnóstico de los OVM	MINAM - DGDB	2 Laboratorios autorizados para análisis	2	100 %	R. M. n.° 083-2014-MINAM	
l) Establecimiento del sistema regulatorio de los OVM y productos derivados que incluye la colocación de etiquetas visibles y entendibles sobre la naturaleza del producto.	INDECOPI					
m) Formulación y actualización del inventario y registro de la diversidad genética del país.	MINAM					
n) Promoción de la creación de zonas sensibles para la conservación de la diversidad genética del país.	MINAM					
o) Desarrollo del programa para la implementación, conocimiento y conservación de recursos genéticos.	MINAM - DGDB	1 Diagnóstico para el programa de conservación de la DB.	1	100 %	Diagnóstico elaborado	Se cuenta con un diagnóstico sobre el estado de conservación de los recursos genéticos nativos.
p) Fortalecimiento de los mecanismos de protección del conocimiento tradicional asociado a los recursos biológicos.	MINAM, INDECOPI, MINAGRI, PRODUCE	1 Propuesta de R.L. de ratificación del Protocolo de Nagoya	1	100 %	Propuesta elaborada	Se realizaron acciones para impulsar la ratificación del Protocolo de Nagoya sobre acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de su utilización al Convenio sobre la Diversidad Biológica, con participación del Ministerio de Relaciones Exteriores.

RESULTADO 7

Incremento en 5 % anual de las exportaciones de productos de la biodiversidad, en 2 % su comercialización interna y en 4 % las inversiones en econegocios.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Capacidades técnicas fortalecidas para elaborar planes que promuevan y fortalezcan el biocomercio, impulsen el comercio local, conservando la diversidad biológica.	MINAM - DGDB	7 Capacitaciones en biocomercio	7	100 %	Lista de asistencia	Se capacitó a: funcionarios del GORE Loreto, Arequipa, Madre de Dios y Puno. También personal técnico de la cooperación belga de Pasco, Apurímac, Ayacucho y Huancavelica.
		1 Herramienta didáctica	1	100 %	Manual de biocomercio elaborado	Al 2013, la DGDB elaboró un Manual de biocomercio con el objeto de contar con una herramienta orientadora sobre los alcances del biocomercio.
b) Elaboración de criterios y metodologías para la valoración económica de los costos y beneficios ambientales en las actividades productivas relacionadas al biocomercio.	MINAM					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
c) Implementación de criterios y metodologías para el incremento de comercio local y exportaciones bajo estándares del biocomercio.	MINCETUR	1 Diagnóstico	1	100 %	Documento	Se realizó el diseño del catálogo de productos de biocomercio con la finalidad de promocionarlos en ferias nacionales e internacionales para incentivar su consumo.
d) Elaboración de línea base sobre la contribución de los econegocios a la economía nacional.	PROMPERU					
e) Elaboración e implementación de un plan de fortalecimiento de capacidades e iniciativas para la conservación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en comunidades nativas y campesinas y pueblos indígenas u originarios.	MIDIS	221 Expedientes técnicos aprobados	202	93 %	Sistema de gestión de proyectos - Foncodes	"Diseño del proyecto de asistencia técnica y capacitación a hogares rurales" del Plan Operativo Institucional 2014 - FONCODES aprobado mediante Resolución de Secretaría General n.º 006-2014 MIDIS-SG
		1 Programa de capacitación	1	100 %	Sistema de gestión de proyectos - Foncodes	Se programó capacitar a 4 000 hogares para 1er semestre y 21 432 para el segundo semestre: el total de hogares capacitados del Componente 1 del Programa Mi Chacra Emprendedora fue de 24 072 de 25 432 previstos.
	IIAP	1 Plan de fortalecimiento de capacidades	1	100 %	- Reportes de la unidad ejecutora - Reporte del supervisor del PIP Yarina.	La conclusión de algunas actividades en el 2015 determinarán el cumplimiento de la actividad al 100 %.
	GORE Piura	32 talleres de capacitación	32	100 %	Lista de asistencia y fotografías	Se están realizando talleres de capacitación para la conservación y aprovechamiento de los RR. NN. en comunidades campesinas, 740 personas capacitadas.
	GORE Tumbes	1 PIP sobre fortalecimiento de capacidades a productores	1	100 %	Reportes de la GRDE-GRT	
	GORE Amazonas	31 Asesoramientos	20	65 %	Reportes de la Dirección de RR. NN.	Asesoramiento técnico financiero a organizaciones productivas vinculadas a las ANP, mediante la elaboración de planes de negocio teniendo como fuente financiera a programas de actividades económicas sostenibles.
f) Implementación de la Estrategia Nacional de Biocomercio	MINAM - DGDB-MINCETUR	1 propuesta de Estrategia Nacional de Biocomercio	1	100 %	Propuesta estrategia	Se cuenta con propuesta de la Estrategia Nacional de Biocomercio y Plan de acción.
g) Desarrollo de capacidades que permitan el incremento de la producción orgánica	GORE Piura	10 eventos de capacitación	9	90 %	Lista de asistencia a talleres y fotografías	Eventos de capacitación y asistencia técnica. Dirección Regional de AGricultura Piura.
	GORE Loreto	5 520 Asistencias técnicas	6 169	110 %	Informe Técnico anual 2013	Asistencia técnica supervisada a productores de camu camu, cacao, palma, pijuayo, piña, yuca, arroz y sachá inchi.
	GORE Huancavelica	2 Talleres	2	100 %	Informe de eventos OR n.º 247-GOB.REG-HVCA/CR	Se han realizado capacitaciones para el fortalecimiento de cadenas productivas de quinua y promoción de la papa nativa.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	GORE Tumbes	Instalación y Promoción de 20 parcelas orgánicas de Cacao, Limón, Banano	20	100 %	Reportes de la GRDE-GRT	Cacao orgánico, es un producto que con la cooperación internacional se está dando valor agregado e impulso exportador.

RESULTADO 8

Lineamientos de compensación ambiental aprobados y difundidos.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Aprobación de los lineamientos para la elaboración e implementación de la compensación ambiental por los impactos ambientales negativos inevitables sobre la biodiversidad y la funcionalidad del ecosistema.	MINAM - DGEVFPN	1 Propuesta de lineamientos aprobadas	1	100 %	Publicación en El Peruano	
b) Formulación e implementación de la estrategia de difusión de los lineamientos para la elaboración e implementación de la compensación ambiental.	MINAM					
c) Elaboración de criterios de equivalencia ecológica y de revisión para el plan de compensación ambiental.	MINAM - DGEVFPN	1 Propuesta de criterios para el estado de conservación	1	100 %	Documento	Avance de la propuesta de criterios de revisión del Plan de Compensación Ambiental; se ha desarrollado la métrica de estado de conservación del ecosistema bajo tres criterios, cuando se rige por la regla de equivalencia ecológica "igual por igual", aún falta trabajar la regla de equivalencia ecológica "igual por mejor". Los criterios de revisión del plan se tendrán que desarrollar de acuerdo a la visión del SEIA
d) Formulación de instrumentos para la compensación ambiental.	MINAM - DGEVFPN	1 Mapa elaborado	1	100 %	Mapa publicado en la página web institucional (MINAM)	Por disolución del grupo técnico no se continuó con el proceso de validación del mapa.
e) Formulación del plan para la implementación de los estudios pilotos de compensación ambiental.	MINAM - DGEVFPN	1 Plan de implementación de un piloto de compensación ambiental	1	100 %	Plan piloto	
f) Fortalecimiento de capacidades para la compensación ambiental.	MINAM					

RESULTADO 9	Los gobiernos regionales y sectores cuentan con dos instrumentos técnicos para el inventario y evaluación del patrimonio natural, y los sectores cuentan con lineamientos para el desarrollo de cuentas ambientales.
--------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración de la guía para el inventario y evaluación de la flora silvestre y de la guía para el inventario y evaluación de la fauna silvestre.	MINAM - DGEVFPN	2 Guías elaboradas	2	100 %	Guías elaboradas	Se encuentra pendiente la aprobación de las guías para concluir la actividad.
b) Validación de la guía para el inventario y evaluación de la flora silvestre y de la guía para el inventario y evaluación de la fauna silvestre, en coordinación con las instituciones competentes.	MINAM - DGEVFPN	2 Talleres	2	100 %	Lista de participantes	
c) Capacitación y asistencia técnica a gobiernos regionales y sectores en la aplicación de las guías para el inventario y evaluación de la flora y fauna silvestre.	MINAM					
d) Diseño de la cuenta ambiental: Cuenta de gastos de protección ambiental.	MINAM - DGEVFPN	1 Informe de avance de la implementación de la cuenta.	0,25	25 %	Documento	Se encuentran en proceso algunos mecanismos normativos que viabilizarían el desarrollo de estas actividades.
e) Diseño de la cuenta ambiental: Cuenta del agua.	MINAM - DGEVFPN	1 Informe de avance de la implementación de la cuenta.	0,25	25 %	Documento	
f) Diseño de la cuenta ambiental: Cuenta de bosques.	MINAM - DGEVFPN	1 Informe de la implementación de la cuenta.	0,25	25 %	Documento	
g) Actualización de la categorización de especies amenazadas de flora y fauna silvestre, a nivel nacional, incluyendo las ANP.	MINAGRI, SERNANP					
h) Actualización de la lista de especies de flora y fauna silvestre que son manejadas sosteniblemente.	MINAGRI					
i) Difusión de la normatividad y mejoramiento del sistema de control y vigilancia del comercio ilegal de flora y fauna silvestre.	MINAGRI					
j) Realización de un diagnóstico de especies exóticas invasoras y elaboración de una estrategia nacional de control.	MINAM - DGDB	1 Informe del estado situacional especies exóticas	1	100 %	Informe elaborado	En el 2013, la DGDB elaboró un diagnóstico situacional de las especies exóticas invasoras (EEI).
	PRODUCE - Pesquería	3 Informes	2	67 %	Informes.	Se ha realizado un taller de validación de la propuesta del plan de acción y normatividad para la preservación, control y amortiguación de impactos de las especies exóticas invasoras.

RESULTADO 10	Los gobiernos regionales cuentan con instrumentos técnicos económicos para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades económicas.
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración de estudios piloto de inventario y evaluación del patrimonio natural con fines de valorar los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales	MINAM - DGEVFPN	2 Estudio de valoración	2	100 %	Estudios elaborados	
b) Elaboración de estudios piloto de valoración económica del patrimonio natural para incorporar el valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales	MINAM - DGEVFPN	2 Estudios de valoración	2	100 %	Estudios elaborados	
c) Diseño de un instrumento técnico económico para la incorporación del valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en el desarrollo de actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales.	MINAM - DGEVFPN	2 Propuestas de Instrumentos	2	100 %	Informe elaborado	
d) Validación de los instrumentos técnicos económicos para la incorporación del valor de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad en el desarrollo de actividades de biocomercio, ecoturismo y manejo de bofedales con los gobiernos regionales priorizados.	MINAM - DGEVFPN	1 Taller de validación	1	100 %	Lista de participantes	

Objetivo 3. Incorporar la variable climática en las estrategias, programas y planes de desarrollo.

RESULTADO 11	Cuatro entidades del gobierno nacional y un gobierno regional incluyen la variable climática en sus instrumentos de planificación, programas y planes de desarrollo.
---------------------	--

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración e implementación del Programa Nacional de Gestión del Cambio Climático - PRONAGECC.	MINAM - DGCCDRH	1 Programa	0,05	5 %	Documento de marco lógico	La DGCCDRH ha elaborado el marco lógico para el diseño del proyecto. PRONAGECC debe permitir implementar la estrategia de cambio climático por diferentes actores de nivel nacional y sub nacional. Hay resistencias en otros actores que tienen discrepancias con la idea. Se establecerá un comité directivo multisectorial para la implementación de esta plataforma. Iniciativa apoyada por la cooperación suiza.
b) Aprobación e implementación de la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC).	MINAM - DGCCDRH	1 Propuesta preliminar ENCC	0,20	20 %	Documento de estrategia.	Se cuenta con una propuesta preliminar de la Estrategia Nacional de Cambio Climático. Tiene dos objetivos: reducción de emisiones y gestión de riesgos climáticos, además de 4 medios de implementación. La propuesta se encuentra en consulta pública por 20 días. Se ha reconformado la Comisión Nacional de Cambio Climático, quien es la encargada de la implementación de la mencionada Estrategia.
c) Formulación y/o actualización de Estrategias Regionales de Cambio Climático (ERCC).	GORE San Martín	1 ERCC	1	100 %	Estrategia elaborada	Estrategia Regional del CC formulada.
	GORE Puno	1 ERCC	1	100 %	O. R. n.° 011-2013-GRP-CRP	El GORE PUNO cuenta con su Estrategia Regional de Cambio Climático - ERCC.
	GORE Arequipa	1 ERCC	1	100 %	Estrategia elaborada	Arequipa cuenta con su Estrategia Regional de Adaptación frente al Cambio Climático.
	GORE Ucayali	1 ERCC	1	100 %	Estrategia elaborada	Se cuenta con ERCC aprobada.
	GORE Cajamarca	1 ERCC	1	100 %	O. R. n.° 021-2013-GR.CAJ-CR	El GORE Cajamarca cuenta con su Estrategia Regional de Cambio Climático aprobada. Se publica la presente Ordenanza Regional a solicitud el Gobierno Regional de Cajamarca, mediante Oficio n.° 381-2014-GR-CAJ-P/DRA.
	GORE Loreto	1 Implementación ERCC	1	100 %	Estrategia implementada	Se cuenta con ERCC aprobada
	GORE Junín	1 ERCC	1	100 %	Ordenanza Regional n.° 189-2014-GRJ/CR	
	GORE Lima Metropolitana	1 ERCC aprobada	1	100 %	Estrategia elaborada	Se ha elaborado el informe y proyecto de ordenanza para la aprobación de la estrategia.
	GORE Tumbes	1 Estrategia Regional de Lucha contra la Desertificación	1	100 %	Estrategia elaborada	Se ha elaborado la Estrategia Regional de Lucha contra la Desertificación en el marco de la Estrategia Regional Integrada de Cambio Climático, Diversidad Biológica y Desertificación y Sequía - Tumbes En el marco del Proyecto: "Hacia un desarrollo bajo en carbono y resiliente al cambio climático" en las regiones de Piura y Tumbes PUND-TACC.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	GORE Ica	1 ERCC	1	100 %	Estrategia elaborada	Se elaboró la Estrategia Regional de Cambio Climática la cual se encuentra validada.
	GORE Lambayeque	1 Plan de acción	0,50	50 %	Informes de avance	Avance acumulado de 50% del Plan de acción para la actualización de la estrategia regional de cambio climático.
	GORE Pasco	1 ERCC	0,90	90 %	Estrategia elaborada	Se encuentra pendiente su aprobación mediante ordenanza regional.
	GORE Ayacucho	1 Actualización ERCC	0,50	50 %	Documentos del avance de la actualización	En proceso. Trabajo conjunto con PRODERN.
	GORE Madre de Dios	1 ERCC	0,70	70 %	Avance del documento	Un equipo de adaptación y mitigación al cambio climático está trabajando en la elaboración de la estrategia, ya se cuenta con un documento preliminar.
	GORE Huánuco	1 ERCC elaborada y evaluada	0,80	80 %	Actas de reunión, listas de asistencia	Se encuentra en proceso de elaboración su ERCC, proceso final. No se concluyó por falta de presupuesto.
	GORE Huancavelica	1 ERCC	0,65	65 %	Actas de reunión, lista de asistencia	Se encuentra en proceso de elaboración, la cual viene siendo revisada por MINAM.
d) Elaboración de lineamientos y orientaciones para la incorporación del cambio climático en los instrumentos de planificación de los tres niveles de gobierno.	MINAM - DGCCDRH	3 Mecanismos	3	100 %	a) Guía para formulación de ERCC actualizada. b) Propuesta de inclusión de metas de Adaptación de Cambio Climático - ACC a nivel local. c) R. D. n.° 007-2013-EF/63.01	a) Actualización de la Guía CC y está en proceso de revisión; b) Formulación de la propuesta de inclusión de metas de ACC a nivel local; c) Se incorporó la ACC en proyectos de inversión pública en el sector turismo. Adicionalmente, se aplicó el análisis de riesgo considerando la condición de cambio climático con metodología de C/B en sectores prioritizados (agricultura-riego y turismo); se generó el marco conceptual para la Gestión de Riesgo de Desastre - GRD en un contexto de cambio climático para la inversión pública.
e) Fortalecimiento de capacidades en los diferentes niveles de gobierno para la elaboración de estrategias y planes de adaptación y mitigación al cambio climático.	MINAM - DGCCDRH	10 Informes	10	100 %	Listas de asistencias y diplomas de acreditación. Listas de asistencia	i) En el marco del Proyecto de fortalecimiento de las capacidades regionales para la gestión del CC, se dictaron 9 cursos de especialización en Adaptación al Cambio Climático - ACC acreditado por la PUCP, dirigido al Grupo Técnico Regional de Cambio Climático - GTRCC de las regiones de Ucayali, Puno, Ica, Huancavelica, Moquegua, Tacna, Huánuco, Áncash y San Martín con la participación de 303 personas. ii) Se desarrollaron de 2 Cursos -Taller de inducción en la Gestión del Cambio Climático dirigido a los GORE y GTRCC, como apoyo para la formulación e implementación de la ERCC en La Libertad y Madre de Dios, con la participación de 45 personas.
	GORE Madre de Dios	4 Talleres	3	75 %	Talleres, lista de asistencia.	
	GORE Ayacucho	1 Taller	1	100 %	Actas y lista de asistencia	Taller de sensibilización para incorporar la variable climática en programas y planes.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		1 Grupo Técnico de Cambio Climático	1	100 %	R. E. P n.° 865-2014-GRA/PRES.	Grupo técnico de cambio climático conformado.
	GORE Puno	1 Evento / Capacitación	1	100 %	Registro de asistencia al taller	Se realizó el curso taller sobre "Metodología de la estrategia regional de adaptación al cambio climático" donde asistieron más de 30 personas.
	GORE San Martín	1 GT conformado y reconocido	1	100 %	Ordenanza Regional	GT conformado y aprobado por O. R.
	PRODUCE - Pesquería	6 Talleres	5	83 %	Talleres, lista de asistentes	Impacto del cambio climático en la pesquería y acuicultura. Se realizaron en Chiclayo, Chimbote, Huaraz, Chachapoyas y Tarapoto.
f) Articulación del sistema de seguimiento y defensa nacional y sistema de gestión de riesgo de desastre	MINDEF, PCM, CENEPRED, INDECI					
g) Desarrollo de estudios e investigaciones que generen evidencias cualitativas y/o cuantitativas sobre posibles escenarios del impacto del cambio climático	DHN	1 Estudio	1	100 %	Estudio elaborado	Estudio e Investigación del Fenómeno El Niño / La Niña.
	MINAM - DGCCDRH	2 Estudios	2	100 %	Estudios elaborados	2 estudios relacionados con 20 investigaciones de escenarios climáticos e impactos en la disponibilidad hídrica de algunas zonas en la sub cuenca de Shulcas (Junín) y Santa Teresa (Cusco) en el marco del Proyecto de Adaptación al Cambio Climático ante el impacto del proceso glacial - PRAA Perú. Asimismo, se implementaron medidas piloto de adaptación al cambio climático.
		1 Estudio	1	100 %	Estudio de vulnerabilidad de Quillcay.	IMACC.
h) Elaboración de estudios de evaluación y estimación de vulnerabilidades y riesgos actuales y futuros y formulación de medidas de reducción del riesgo de desastres y/o adaptación al cambio climático.	IGP	7 Estudios	7	100 %	Informes elaborados	El área de sismología del IGP elaboró 4 estudios sobre zonificación sísmica en las localidades de Huarmey, Huacho, Barranca y Chimbote (Nuevo y Viejo), brindándoseles información sobre dichos estudios a los tomadores de decisión de esos gobiernos locales. Se elaboró una investigación con el monitoreo sobre volcanes activos en el sur del Perú. El área de Cambio Climático elaboró 1 estudio sobre el fenómeno El Niño y su interacción Océano - Atmósfera, además 1 estudio sobre la variabilidad y cambio climático en los Andes y 1 estudio de origen e impactos de los eventos hidrológicos extremos en la Amazonia peruana.
	MINAM - DGCCDRH	3 Estudios	3	100 %	Estudios realizados.	i) 3 diagnósticos de vulnerabilidad ante el cambio climático en las regiones: Lima, Áncash, Junín. ii) 2 estudios de escenarios climáticos a nivel regional en Áncash, San Martín. PAT -USAID (iii) Proyecto fortalecimiento de capacidades regionales para la gestión del CC.
i) Elaboración de un diagnóstico sobre los sistemas de vigilancia y predicción de peligros de origen natural y antrópico.	CENEPRED, INDECI, IGP, SENAMHI					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
j) Formulación de programas y proyectos en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.	MINAM - DGCCDRH	3 Proyectos	4	133 %	Documentos de proyectos	a) Taller de lanzamiento del Proyecto de aproximación territorial del CC - TACC, en las regiones de Piura y Tumbes (feb. 2013). b) Programa de Adaptación al CC - PACC (II fase) en Cusco y Apurímac (mayo 2013). c) Implementación del proyecto "Tercera comunicación nacional sobre cambio climático - CNCC3". (oct. 2013). El 2014 se inicia la formulación del Proyecto "Incorporación de la gestión del riesgo en contexto de cambio climático en la inversión pública en el sector agricultura, sub sector riego menor".
	GORE Ica	4 PIP	4	100 %	Proyectos de inversión pública	Se formularon 4 proyectos de inversión pública sobre riesgos de desastres y adaptación al cambio climático.
	GORE Lambayeque	2 Planes	2	100 %	Plan de contingencias ante lluvias intensas elaborado	El plan de gestión de riesgos de desastre se encuentra en proceso de elaboración y el plan de contingencia ante lluvias intensas está concluido.
	GORE Tumbes	1 Expediente técnico de PIP	1	100 %	Documento técnico	PIP: Desarrollo de capacidades de las autoridades regionales para la integración de la variable de cambio climático en los procesos de programación y planeamiento territorial de la región Tumbes.
	GORE Callao	1 Programa	1	100 %	POI 2013	Se cuenta con un Programa de reducción de la vulnerabilidad y Atención de emergencias por desastres.
	INDECI	1 PIP	1	100 %	PIP código SNIP n.º 264602	PIP: Ampliación y mejoramiento del servicio de alerta temprana de tsunamis en las principales localidades de la costa del Perú.
	SENAMHI	4 Proyecto	4	100 %	PPR 068	a) 1 Programa por Resultados -PPR 068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias; b) 1 Proyecto FAO sobre escenarios; c) 1 Proyecto de escenarios en 9 regiones-MINAM; d) 1 Proyecto de estudio de cambio climático en la cuenca Ica - Cañete - GIZ.
	IGP	1 Proyecto	1	100 %	Proyecto FINCYT	Proyecto "Radar perfilador de nubes y precipitación para el Laboratorio de Microfísica Atmosférica y Radiación (LAMAR) del Instituto Geofísico del Perú", que permitirá estudiar los procesos asociados a lluvias para una mejor adaptación a la variabilidad y cambio climático en el valle del Mantaro.
		1 Proyecto	0,50	50 %	Proyecto en ejecución	Se tiene programado con la ejecución del proyecto acelerómetros

Objetivo 4. Diseñar y proponer mecanismos para prevención y remediación de la degradación de la tierra.

RESULTADO 12

Seis gobiernos regionales con Planes de Manejo Sostenible de la Tierra en implementación.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Formulación e implementación de la Política Nacional de Manejo Sostenible de la Tierra.	MINAM - DGCCDRH	1 Política	0,05	5 %	Documento	Los lineamientos de Política sobre Manejo Sostenible de la Tierra - MST se están abordando desde la Estrategia Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía, además de otras herramientas como la guía de buenas prácticas para el MST. Mediante Decreto Supremo n.º 001-2014-MINAM se adecuó la Comisión Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía -CONALDES, a la Ley de creación, organización y funciones del MINAM, a Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.
b) Elaboración y aprobación de la Estrategia Nacional de Manejo Sostenible de la Tierra	MINAM - DGCCDRH	1 Estrategia	0,80	80 %	Documento	Se cuenta con una propuesta de Estrategia Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, que considera el enfoque de Manejo Sostenible de la Tierra, la cual será revisada por la Comisión Nacional de Lucha contra la Desertificación - CONALDES Asimismo, se cuenta con la propuesta de documento de Estrategia de Nacional de Lucha contra la Desertificación, en proceso de aprobación.
c) Validación de los planes regionales de manejo sostenible de la tierra	MINAM - DGCCDRH	2 Planes	2	100 %	Documento	El Plan de Acción de Lucha contra la Desertificación y Sequía de la Región Moquegua 2013-2025, fue aprobado mediante Ordenanza Regional n.º 014-2013-CR/GRM, publicado en El Peruano el 22 de enero de 2014. Por su parte, el Plan de Acción Regional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía - PAR PIURA LCDS, fue aprobado mediante Ordenanza Regional n.º 286-2014/GRP-CR, publicado en El Peruano el 5 de abril de 2014.
d) Elaboración de guías para la formulación de proyectos en el marco del SNIP para manejo sostenible de tierra.	MINAM - DGCCDRH	1 Guía	0,50	50 %	Avance del documento	A través del proyecto Promoviendo el manejo sostenible de la tierra en Apurímac - Proyecto MST, se viene trabajando una guía de buenas prácticas para el manejo sostenible de la tierra, que considera la formulación de proyectos en el marco del SNIP.

RESULTADO 13

Diseño e implementación de instrumentos para la gestión sostenible de la tierra.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración del marco regulatorio asociado a la determinación y cambio de uso de la tierra.	MINAM					
b) Formulación de instrumentos y mecanismos para prevenir y remediar la degradación de la tierra.	GORE Loreto	1 Estrategia regional para remediación de pasivos ambientales	1	100 %	ERRPA Loreto 2014-2015	Se ha aprobado la estrategia regional para la remediación de pasivos ambientales.
	MINAM - DGOT	1 Manual	1	100 %	Manual elaborado	Elaboración del Manual de los cambios de la cobertura y uso de la tierra que comprende la elaboración de diez protocolos que se vienen aplicando en las

					Informe n.° 01-2014-WLLACTAYO-DGOT/MINAM	asistencias técnicas y capacitaciones de los equipos técnicos de los gobiernos regionales.
c) Elaboración del Mapa nacional de ecosistemas	MINAM					
d) Actualización y difusión del Mapa nacional de cobertura vegetal al 2012.	MINAM					
e) Elaboración del Mapa nacional de cambio de uso de la tierra.	GORE Junín	1 Mapa de cambio de cobertura vegetal de la Región Junín	1	100 %	Documento de entrega Carta n.° 006-2013-CMQN	Mapa de cobertura vegetal de la región Junín se encuentra en evaluación por parte de la DGOT
f) Elaboración del Mapa nacional de desertificación	MINAM - DGCCDRH	1 Mapa	0,10	10 %	Mapa de desertificación por salinización para la región Piura	El año 2014 se desarrolló con el apoyo de una consultoría el Mapa de desertificación por salinización para la región Piura con lo cual está previsto contar con lineamientos metodológicos para la réplica a nivel nacional y luego consolidar en el Mapa nacional de desertificación
g) Formulación de línea base sobre la situación de los ecosistemas del país (ecosistemas conservados, aprovechados y degradados), determinando sus potencialidades.	MINAM					
h) Actualización de la línea base de suelos degradados.	GORE Puno MINAM - DGCCDRH	1 Estudio	1	100 %	Estudio elaborado	Estudio de suelos y capacidad de uso mayor del departamento de Puno. Informado y aprobado (Oficio n.° 27-2015-MINAM/VMDERN/DGOT).
i) Análisis del cambio de la cobertura vegetal y uso de la tierra a nivel nacional (cuencas, departamentos, otros)	MINAM - DGOT	1 Informe	1	100 %	Informe elaborado	Informe sobre análisis de cambio de la cobertura de bosque a no bosque por deforestación en la Amazonia peruana.
		1 Reporte anual	1	100 %	Informe n.° 053-2014-MINAM/VMDERN/DGOT/WLLACTAYO	Se alcanza el reporte de los cambios de la cobertura de la tierra producidos por el sistema Terra-I Perú para el año 2014.
j) Formulación de instrumentos / guías nacionales para el análisis de vulnerabilidad actual y futura de acuerdo a los diferentes enfoques (cuenca, región, ecosistema, ciudad, comunidad, uso de la tierra).	MINAM - DGOT	13 Guías / Estudios	13	100 %	Memorándum n.° 640-2014-MINAM/VMDERN/DGOT	La DGOT cuenta con los siguientes estudios: a) "Diseño de instrumentos para la identificación de necesidades de capacitación de autoridades, funcionarios y técnicos del gobierno regional y local en gestión de riesgos y ordenamiento territorial"; b) "Diseño de estrategias de difusión y comunicación del producto denominado gobiernos regionales y locales cuentan con información temática territorial sobre la susceptibilidad física ante ocurrencia de amenazas"; c) "Diseño de lineamientos técnicos para la incorporación de la gestión de riesgo de desastres en el ordenamiento territorial" y d) "Revisión y ajuste del mapa de cobertura vegetal".
k) Diseño e implementación de un sistema para el monitoreo de la degradación de la tierra.	MINAM - DGCCDRH	1 Sistema	0,05	5 %	Informes de avances	A fines del mes de octubre 2013 la DGCCDRH, en colaboración con el Ministerio de Relaciones Exteriores de nuestro país y la cancillería del Gobierno Argentino, desarrolló un taller de capacitación regional denominado "Taller LADA" dirigido a profesionales de los países de América Latina en la

						aplicación de la metodología de evaluación de degradación de tierras para Zonas Áridas (LADA), metodología estandarizada de evaluación de la desertificación, herramienta de evaluación que pudiera ser adoptada por todos los países afectados por la desertificación. Asimismo, se ha realizado un Taller de capacitación sobre alcances y grados de desertificación y degradación de la tierra, que contribuye al monitoreo de esta temática, y se tiene programado replicar este taller en la zona de frontera Perú - Ecuador
l) Diseño de un sistema de alerta temprana frente a la sequía.	MINAM - DGCCDRH	1 Sistema	0,10	10 %	Informe	Desde el 1 de agosto de 2013 se ha recurrido al servicio de apoyo en monitoreo de sequías a nivel nacional, en coordinación con el SENAMHI.
m) Formulación de instrumentos y metodologías para la incorporación de la gestión de riesgos climáticos (gestión de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático) en los planes de desarrollo en los tres niveles de gobierno.	SENAMHI	1 Protocolo	1	100 %	Resolución Presidencial Ejecutiva n.º 0174-SENAMHI-PREJOGOT/2013	Protocolo para la instalación y operación de estaciones meteorológicas, agrometeorológicas e hidrológicas del SENAMHI.
	GORE Amazonas	3 instrumentos	3	100 %	Instrumentos de gestión elaborados	a) Plan de Operaciones b) Plan de Prevención c) Plan de Contingencia
	MINAM - DGCCDRH	1 informe	1	100 %	Informe elaborado	Elaboración de la Guía de Escaneo Climático para la incorporación de la condición de cambio climático en los PDC (para Gobierno Regionales, principalmente)
	GORE Tumbes	1 Perfil Climático Regional	1	100 %	Documento técnico	En el marco del Proyecto: Hacia un Desarrollo Bajo en Carbono y Resiliente al Cambio Climático en las Regiones de Piura y Tumbes PUND-TACC.
	GORE Ica	1 Plan de contingencia	1	100 %	Plan concluido	Concluido.
n) Diseño de mecanismos para aplicar los criterios de las declaratorias de emergencia ambiental en sus diversas escalas y efectos en el accionar del estado, considerando a las poblaciones afectadas	MINAM					

Objetivo 5. Gestionar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero - GEI.

RESULTADO 14	Diseño de instrumentos para la gestión y reducción de emisiones GEI que incluyen tres medidas nacionales apropiadas de mitigación (NAMA).
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración de la línea base actualizada sobre emisiones de GEI.	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	1	100 %	Informe	Formulación del Reporte de actualización del Inventario Nacional de Emisiones de GEI al año 2009, el cual fue revisado por la coordinación del equipo de investigación del proyecto Plan CC. Esto se realizó entre el 2012-2013.
b) Diseño de la Red nacional de generación de datos para inventarios de GEI o INFORMAGEI, así como la construcción de capacidades en los actores y sectores.	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	0,60	60 %	Documento y listas de asistencia a reuniones	Se cuenta con el Decreto Supremo n.° 013-2014-MINAM "Aprueban disposiciones para la elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INFOCARBONO)" - Diciembre 2014.
	MINCETUR	1 Programa desarrollado	1	100 %	Documento	Se cuenta con la identificación y caracterización de las fuentes de emisión de gases de efecto invernadero provenientes de la actividad turística.
	PRODUCE - Pesquería	1 Informe sobre inventario de GEI	1	100 %	Informe	Informe sobre presentación preliminar del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (GEI) - Año base 2010.
		1 Módulo informático	0,5	50 %	Módulo informático	Por recarga de trabajo en OGTI no se concluyó el módulo.
	GORE Tumbes	Inventario regional de emisiones de GEI	1	100 %	Documento técnico	En el marco del Proyecto: Hacia un desarrollo bajo en carbono y resiliente al cambio climático en las regiones de Piura y Tumbes PUND-TACC.
		Plan Regional de Mitigación de Tumbes	1	100 %	Documento técnico	
c) Determinación de escenarios de línea base para los sectores energía, procesos industriales, agricultura, desechos y uso de suelos, cambio de uso de suelos y silvicultura, así como la identificación y priorización de medidas costo efectivas para la reducción de emisiones de GEI.	MINAM - DGCCDRH	3 Informes	3	100 %	Documento de actualización del inventario nacional de GEI	Reporte final de la fase 1 del proyecto Plan CC en junio de 2014, el cual contiene los datos de actualización del inventario nacional de GEI y la identificación de más de 70 de medidas de mitigación para el país.
d) Diseño del NAMA en residuos sólidos y su sistema de Medición, Reporte y Evaluación (MRV).	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	0,60	60 %	Documentos de diagnóstico e inventario de GEI	La DGCCDRH cuenta con una línea base que incluye: diagnóstico de residuos sólidos a nivel nacional, inventario de GEI para el sector residuos (con año base del 2010, IPCC2006), análisis de la normativa nacional en el tema, escenarios BAU, medidas de mitigación, entre otros. La DGCA presentó la nota conceptual del NAMA de residuos sólidos en la COP20. La DGCCDRH cuenta con una nota conceptual del NAMA de residuos sólidos.
	PRODUCE- Industria	1 Informe técnico	1	100 %	Informe elaborado	Taller regional latinoamericano Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de NAMA
e) Diseño del NAMA en eficiencia energética en materiales de la construcción y su sistema MRV.	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	0,40	40 %	Documentos	Se han realizado capacitaciones y un taller general en el tema de desarrollo bajo en carbono y diseño de NAMA y MRV al PRODUCE, Vivienda y el MINEM. Se espera que proceso NAMA sea adoptado e institucionalizado por PRODUCE para su adecuado diseño y reporte.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
						PRODUCE presentó la nota conceptual del "NAMA de materiales de la construcción: ladrillo" en la COP20. Se cuenta con una nota conceptual del "NAMA de materiales de la construcción: ladrillo". Se cuenta con el apoyo de la CMNUCC para la elaboración de las líneas base estandarizadas para los sub sectores económicos de materiales de la construcción. En el mes de noviembre 2014 se realizó una presentación del estudio por parte de un representante de la CMNUCC.
f) Diseño del NAMA en energía renovable - bioenergía.	MINAM - DGCCDRH	2 Informes	0,37	37 %	Documentos.	Como parte de la fase 1 del diseño del NAMA de bioenergía, La DGCCDRH cuenta con diagnósticos de evaluación del potencial de la biomasa y potenciales de reducción de emisiones y escenarios. MINAGRI ha remitido una carta oficial al MINAM mostrando su interés de liderar el NAMA durante la fase 2. Se ha solicitado mediante oficio la expresión de interés por parte del MINEM para liderar el proyecto. Se ha culminado el PRODOC del Proyecto GEF sobre energías renovables. Luego de la reunión entre el MINAM y MINEM (a nivel de Viceministros) el NAMA estará a cargo del MINEM durante su diseño y reporte. Se cuenta con la autorización por parte del GEF para la firma del PRODOC. Dicho documento fue enviado al MINEM para las respectivas firmas.
g) Análisis de la aplicación de nuevos mecanismos de mercado de carbono en el Perú (Partnership for Market Readiness).	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	0,25	25 %	Informe aprobado	En relación al PMR, liderado por el MEF y MINAM, se contrató al Consorcio Internacional (DNV GL, UNEP Risø y SNV PERU) encargado de la elaboración del documento del proyecto. Asimismo, se contrató a un equipo de coordinación.
	MEF	1 Documento	1	100 %	Presentación	La presentación se desarrolló en el marco del Proyecto Partnership for market readiness - Banco Mundial
h) Desarrollo de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones de GEI por deforestación y degradación de los bosques.	MINAM - DGCCDRH	1 Estrategia	0,70	70 %	Avance del documento	Se cuenta con versión preliminar de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático.
i) Actualización y aprobación del documento de preparación para REDD + (R-PP).	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	1	100 %	Documentos de actualización del RPP	Se ha realizado la actualización del RPP de acuerdo a las recomendaciones del FCPF. El documento se envió al FCPF el 31 de diciembre de 2013. Fue aprobado en febrero 2014 y su implementación estará a cargo del PNCBMCC.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		1 Propuesta	1	100 %	Propuesta elaborada	En febrero del 2014 fue aprobado el R-PP, actualmente está siendo implementado por el PNCBMCC.
j) Coordinación para mejorar iniciativas vinculadas al mecanismo REDD+.	MINAM - DGCCDR	1 Informe	1	100 %	Informe elaborado	Se está elaborando una plataforma de iniciativas REDD+ a cargo del proyecto REDD+ MINAM (PNCBMCC). Se está definiendo la propuesta de Resolución Ministerial para la creación de la citada plataforma.
k) Análisis de los agentes y causas de la deforestación.	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	1	100 %	Documento	Se preparó informe con propuesta sobre los agentes y causas de la deforestación en el marco del Plan de Inversión Forestal (para la Amazonia peruana); que contribuye con los procesos de actualización del RPP y la elaboración del PI-FIP.
	GORE Madre de Dios	1 Mapa	1	100 %	Mapa elaborado	Elaboración de 1 mapa de carbono forestal y el análisis de deforestación para Madre de Dios de los años 2000, 2005, 2008 y 2011.
		1 Documento	1	100 %	Documento concluido	Se ha concluido con la elaboración del documento de alcance regional elaborado por MSAR-MDD.
l) Elaboración y aprobación del Plan de Inversión Forestal (PIF).	MINAM - DGCCDRH	1 Plan	1	100 %	Plan de Inversión Forestal elaborado	Se elaboró el Plan de Inversión Forestal, el cual fue aprobado en el marco del Sub-Comité del FIP, el 31 de octubre. El Comité Directivo del Plan, está conformado por el MINAM, MINAGRI, MEF, CULTURA, CIAM (en representación de los GORE de la Amazonía), AIDESEP y CONAP. El desarrollo de los proyectos es liderado por el PNCBMCC.
m) Ampliación de la cartera de proyectos REDD+ y NAMAS.	MINAM-OCNI	1 Plataforma interinstitucional para NAMA	1	100 %	Informes sobre plataforma NAMA	Está relacionado con plataforma interinstitucional del NAMA en edificación sostenible.
	MTC	1 Proyecto NAMA	1	100 %	Proyecto elaborado	Se elaboró proyecto de NAMA Facility para transporte. Dicha propuesta deberá reformularse en el 2014 de acuerdo a las observaciones recibidas
n) Elaboración de lineamientos para la inversión y desarrollo en energías renovables.	MINEM. MINAM					

RESULTADO 15	Se cuenta con equipos especializados de coordinación regional e internacional para posicionar los intereses nacionales respecto al cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.
---------------------	--

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Formulación de documentos de posición nacional para las reuniones inter-sesiones y las conferencias de las Partes.	MINAM - DGCCDRH	2 Informes	2	100 %	Informes elaborados	Formulación de la posición nacional para la participación de la delegación de Perú en la Décimo Novena Conferencia de las Partes de la CMNUCC y Novena Reunión de las Partes del Protocolo de Kioto.
b) Presentación de informes o comunicaciones nacionales sobre cambio climático y lucha contra la desertificación y la sequía.	MINAM - DGCCDRH	1 Informe	1	100 %	Informe	En el primer semestre del año 2014 fue presentado ante la Secretaría Regional de la UNCCD el Sexto Informe Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía.
c) Fortalecimiento de los grupos de negociación del país para las reuniones sesionales y Conferencia de las Partes sobre Convenciones de Naciones Unidas de Cambio Climático (CMNUCC) y Lucha contra la Desertificación (CNULD)	MINAM - DGCCDRH	2 Informes	1	75 %	R. M. n.º 338-2013-MINAM	Elaboró dos informes sobre el plan de intervención de la delegación del Perú para la Décimo Novena Conferencia de las Partes de la CMNUCC (COP 19) y Novena Reunión de las Partes del Protocolo de Kioto (COP 9), en Polonia. El presente año, y con el conocimiento de que el Perú será sede de la COP 20, se ha realizado al menos dos cursos de capacitación para negociadores, a cargo del Frente de Negociaciones Internacionales. No han existido grupos de negociación en temas de Lucha contra la Desertificación.
d) Organización y participación de eventos de cambio climático y Lucha contra la Desertificación en el marco de las CMNUCC y CNULD	MINAM - DGCCDRH	1 Taller	1	100 %	Informe de taller y lista de asistencia	En el primer semestre del año 2014 se desarrolló en Lima el taller regional sobre elaboración de informes nacionales de Lucha contra la Desertificación y Sequía.

Objetivo 7. Reducir los niveles de contaminación del agua.

RESULTADO 16		Los cuerpos de agua cumplen con los ECA por lo menos en tres parámetros.				
Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Revisión de los parámetros y valores de los ECA	ANA	1 Diagnóstico	1	100 %	Memorando n.º 019-2014-ANA-DGCRH) Informe n.º 063-2014-ANA/DGCRHc	Se ha elaborado el "Diagnóstico de la calidad de los recursos hídricos del Perú 2000-2012", con la finalidad de evaluar el estado de la calidad de los recursos hídricos a nivel nacional, identificar y evaluar el estado de los cuerpos de agua en concordancia con los ECA-agua.
b) Desarrollar un sistema de información de los servicios de saneamiento en el ámbito nacional.	VIVIENDA, Autoridades competentes					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
c) Aprobación de criterios y lineamientos para la identificación de los pasivos ambientales generados por EPS y PES.	SUNASS					
d) Formulación de programas y proyectos de inversión pública y privada para la rehabilitación y ampliación de la capacidad de tratamiento de aguas residuales y su re-uso a nivel nacional.	GORE Loreto	1 Proyecto	1	100 %	Informes técnicos	Proyecto "Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR"
	GORE Puno	4 PIP promovidos	2	50 %	Oficio Múltiple n.° 067-2014-GR PUNO/PR Informes de avance	Se encuentra gestionando el cofinanciamiento con la empresa Graña y Montero para 10 municipios de la cuenca del Lago Titicaca de la región Puno, a través de Proinversión.
e) Monitoreo y vigilancia de la calidad del agua de los cuerpos naturales de agua (ríos, lagos, lagunas, zonas marino-costeras) en el ámbito nacional.	ANA	90 Informes técnicos	101	112 %	Informes técnicos suscritos Informes 2014 I. T. n.° 007 al 15-2014-ANA-DGCRH-VIG. I. T. n.° 021-2014-ANA-DGCRH-VIG. I. T. n.° 026 al 36-2014-ANA-DGCRH-VIG. I. T. n.° 040 al 42-2014-ANA-DGCRH-VIG. I. T. n.° 056 al 58-2014-ANA-DGCRH-VIG.	Se viene ejecutando de acuerdo a la programación 2014. Los ámbitos donde se realizaron los monitoreos fueron las cuencas: Río Lurín, río Alto Pampas-Ica, río Pisco, río Moche, río Ayaviri Pucara, río Crucero-Azángaro, río San Juan, río San Juan, río Pativilca, río Perene, río Coata, río Ilpa, río llave, quebrada Pampa Moruna, lago Chinchaycocha-2014, río Chillón, río Suches, río Huancané, río Rimac, río Huaura, río Mala, río Virú, río Chao, río Chicama, río Madre de Dios, río Grande y río Zaña.
	OEFA	43 Actividades de monitoreo	150	349 %	Reporte de monitoreo	Se monitorearon 58 cuerpos de agua a nivel nacional, según se indica a continuación: - 38 ríos: Chacapalca, Chillón, Suches, Caylloma, Pataqueña, Chacalpa, Paratía, Huaybillo, Japacollo, Juprog, Raya, Suche, Calloma, Piura, Ragra, Ucayali, Amazonas, Napo, Salado, Yanahuango, Cañípi, Tingo, Hualgayoc, Tambillo, Chonta, Laucan, Sulca, Lacramarca, Santa, Carash, Ayash, Huancayoc, Laurichoca, Tarma, Tulumayo, Chanchamayo, Paucartambo y Monobamba. - 6 lagunas y/o lagos: Chinchaycocha, Totococha, Michiquillay, Quinuamayoc, Inga Corral y Shaguanga. - 3 bahías: Ferrol, Talara y Sechura. - 11 quebradas Cahiyacu, Tubocaño, Caccamacmayo, San José, Las Águilas, Tres Amigos, Pacchac, Pincullo, Cachiyacu, Marannillumyo y la Microcuenca Torobamba.
	GORE Puno	12 Monitoreos	3	25 %	Informe Técnico n.° 007-2014-ANA-XIV TITICACA/SDGCRH, reportado y sustentado por	Se presenta demora de los informes técnicos de análisis de laboratorio. Los demás monitoreos participativos vienen siendo realizados por AAA XIV Titicaca

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
					AAA de la cuenca del Lago Titicaca con Oficio n.º 261-2014-ANA/ AAA.XIV TITICACA	
	GORE Tumbes	4 Monitoreos de la calidad del agua del río Tumbes	2	50 %	Documentos técnicos	Río Tumbes contaminado con arsénico, plomo, alto índice de coliformes, nitrógeno y aluminio. La ALA realiza los monitoreos.
	GORE Moquegua	21 Análisis fisicoquímicos de la calidad de agua	19	91 %	Informe técnico de evaluación de resultados	Monitoreo y vigilancia de la calidad de agua de las cuencas Alto Tambo, río Moquegua y Cacachara.
	GORE Huancavelica	24 Monitoreos de calidad de agua	27	113 %	Consolidado de informes de ensayo - 2014	Se han realizado 27 monitoreos de 128 puntos de muestreo.
	GORE La Libertad	1 Informe de monitoreo	0,50	50 %	Informes técnicos de monitoreo	Se encuentra en proceso de ejecución a través del comité técnico de calidad ambiental. Cabeceras de cuenca monitoreadas: Chuyungal, Caballo Moro y Perejil
f) Implementación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) al componente agua en dos sectores priorizados.	MINAM - DGCA	1 Registro implementado	1	100 %	Registro implementado	
g) Elaboración de la línea base sobre las plantas de tratamiento de aguas residuales para re-uso.	VIVIENDA	1 Línea base	1	100 %	Línea base elaborada	
h) Aprobación de ECA para agua y LMP de efluentes para actividades priorizadas, de acuerdo al Plan de ECA y LMP.	MINAM - DGCA	7 Propuestas ECA y LMP	7	100 %	Propuestas elaboradas	Se encuentran en proceso de aprobación: a) LMP de efluentes para la industria de consumo humano directo, b) LMP para efluentes de plantas desalinizadoras. Propuestas formuladas: a) ECA de actualización para aguas superficiales, b) LMP transversal de efluentes de industria manufacturera. En elaboración: a) ECA para aguas subterráneas, b) LMP para efluentes de actividades agroindustriales (canales y plantas de beneficio), c) LMP para DBO de efluentes pesqueros.

RESULTADO 17

El 40 % de aguas residuales urbanas son tratadas y 20 % son re-usadas.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle / Observaciones
			Número	%		
a) Sensibilización de la población de zonas críticas para la conservación y cuidado de recursos hídricos.	GORE Loreto	5 Talleres	5	100 %	Listas de asistencia	Eventos de sensibilización y limpieza de puertos. Talleres de capacitación a Brigadas Ecoambientales (conformadas por AAHH, PPJJ que sufren inundaciones).

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle / Observaciones
			Número	%		
	GORE Ucayali	58 Acciones de sensibilización	58	100 %	Lista de participantes	Se realizaron 56 talleres de sensibilización y 2 actividades de limpieza.
	GORE Huánuco	4 Talleres	4	100 %	Lista de asistencia	Capacitación realizada en Dos de Mayo, Huamalíes, Ambo y Huánuco.
	GORE Moquegua	3 Campañas de sensibilización	3	100 %	Lista de asistencia	Campañas de sensibilización a la población.
	GORE Ica	16 Capacitaciones	16	100 %	Lista de asistencia	Capacitaciones realizadas a instituciones educativas, en proceso de ejecución.
	GORE Piura	24 Eventos	24	100 %	Lista de asistencia y fotos	Se vienen realizando eventos de sensibilización a la población para la conservación y cuidado de los recursos hídricos.
		250 Personas capacitadas	300	120 %	Lista de asistencia	Se ha sensibilizado a la población en zonas rurales para la conservación y cuidado de los recursos hídricos.
b) Formulación de programas y proyectos de inversión pública para la rehabilitación y ampliación de redes de agua potable a nivel nacional.	GORE Loreto	1 Proyecto	1	100 %	Proyecto elaborado	Se encuentra en ejecución un PTAR.
	GORE Ucayali	3 Proyectos	3	100 %	Proyectos elaborados	PIP de agua y desagüe en el sector 10 en proceso de adjudicación; Proyecto de agua y desagüe en el sector 11 de distrito de Campo Verde en ejecución. PIP del sector 6 del distrito de Manantay y de Coronel Portillo en espera de financiamiento.
	GORE Huancavelica	7 Proyectos	7	100 %	PIA 2013-GOB-REG-HVCA	Son proyectos que se encuentran en el PIA 2013 del GORE y que se hallan en ejecución, algunos se concluyeron otros siguen en ejecución.
	GORE Piura	9 Proyectos formulados	11	122 %	Planes de trabajo presentados a la OPI Actas de reuniones de coordinación.	Se han elaborado proyectos para el mejoramiento del sistema de agua potable.
	GORE Lambayeque	1 Expediente técnico	1	100 %	Expediente Técnico concluido	Elaboración de expediente técnico de agua y saneamiento rural.
c) Programas y proyectos de inversión pública para la rehabilitación y ampliación de la capacidad de tratamiento de aguas residuales y su re-uso formulados a nivel nacional.	GORE Loreto	120 l/seg de aguas residuales urbanas tratadas	80	67 %	Informes	
	GORE Piura	4 Proyectos en ejecución	1	25 %	Informes de ejecución de los proyectos	Intervención con obras de mantenimiento en sistemas de agua potable y saneamiento en las localidades de: El Huabal, San Pablo y Limoncillo. Se elaboró Plan de Trabajo para un PIP en tres localidades del Porvenir de Matalacas y el Alto de Santa María, iniciándose además la elaboración del perfil teniendo un avance del 80%.
d) Formulación de programas por resultados - PPR que consideran la gestión integrada del agua y los recursos hídricos.	Autoridades competentes					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle / Observaciones
			Número	%		
e) Actualización de la línea base de los volúmenes captados y distribuidos sobre los usos consuntivos y no consuntivos del recurso hídrico.	ANA	6 Informes técnicos	6	100 %	Informes técnicos n.° 007-2013, n.° 008-2013, n.° 009-2013, y n.° 004-2014-ANA-DARH-DUMA/CDM. Informes técnicos n.° 013 y 019-2014-ANA-DARH-DUMA/DEC	A través de los órganos desconcentrados de la ANA se viene recopilando información de los volúmenes captados y distribuidos sobre los usos consuntivos y no consuntivos del recurso hídrico.
f) Elaborar un diagnóstico para tener información de los servicios de saneamiento a nivel nacional.	MINAM - DGCA	1 Diagnóstico	1	100 %	Diagnóstico elaborado	Documento de diagnóstico aprobado por MVCS

Objetivo 8. Reducir los niveles de contaminación del aire.

RESULTADO 18 Treinta y un ciudades cumplen los correspondientes ECA para aire.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Aprobación de la Ley de aire limpio y normas relacionadas.	MINAM - DGCA	1 Propuesta de norma	0,60	60 %	Informe técnico n.° 350-2014-MINAM/VMGA/DGCA Informe técnico n.° 825-2014-MINAM/VMGA/DGCA Informe técnico n.° 891-2014-MINAM/VMGA/DGCA	El proyecto de la Ley de aire limpio ha sido elaborado y se ha remitido al CCV (Comité de Viceministros). Se han recibido observaciones de los sectores y actualmente se encuentra en proceso de revisión por el Despacho del Vice Ministerio de Gestión Ambiental. Se desarrollaron talleres macro regionales para difundir la propuesta de Ley con los funcionarios de los GESTAS de las zonas de atención prioritaria.
b) Desarrollo de investigación para identificar las fuentes de emisión de contaminantes del aire y modelos para el pronóstico de la calidad del aire, incluido el Inventario Nacional de Emisiones.	MINAM - DGCA	2 Estudios publicados	2	100 %	1. Estudio difundido (Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú n.° 2014-08685) 2. Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú n.° 2014-18658	1. Se realizó la publicación y difusión del Estudio: "Evaluación de radiaciones no ionizantes producidas por los servicios de telecomunicaciones y redes eléctricas en la provincia de Lima". 2. Se elaboró el "Seguimiento ambiental del mercado automotriz peruano 2014".
	SENAMHI	3 Estudios	3	100 %	Estudio elaborado	Análisis de los efectos de la contaminación atmosférica en la salud humana. Informe técnico de avance 90% del estudio sobre análisis y evaluación de los aerosoles en los distritos de Ate y Villa María del Triunfo. Queda pendiente la revisión y difusión del estudio.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
c) Aprobación de ECA y LMP de emisiones para actividades priorizadas, de acuerdo al Plan de ECA y LMP.	MINAM - DGCA	3 Normas	3	100 %	a) D. S. n.° 006-2013-MINAM; b) R. M. n.° 205-2013-MINAM; c) R. M. n.° 004-2013-MINAM	a) Disposiciones Complementarias ECA Aire; b) Establecimiento de cuencas atmosféricas para aplicación del ECA Aire; c) Modificatoria del D. S. n.° 009-2012-MINAM sobre LMP de emisiones vehiculares. Además se ha elaborado el proyecto de R. M. para aprobación de ECA para mercurio.
d) Implementación del sistema y redes de monitoreo para el pronóstico y vigilancia de la calidad del aire en las zonas de atención prioritaria.	MINAM - DGCA	1 Reporte de estaciones y redes	1	100 %	Reporte elaborado	Se han implementado 5 estaciones de monitoreo y vigilancia de calidad del aire en la ciudad de Lima. Se han elaborado perfiles SNIP de proyectos de redes de monitoreo a nivel de PIP en las ciudades de Cusco, Iquitos, Huancayo y Piura para gestión de gobiernos locales.
	GORE Lima Metropolitana	1 Observatorio	1	100 %	Observatorio instalado	Observatorio ambiental implementado y en funcionamiento.
		1 Proyecto	1	100 %	Proyecto elaborado	El proyecto de instalación y equipamiento del centro de vigilancia y monitoreo de la calidad de aire, se encuentra en elaboración del expediente técnico.
	SENAMHI	5 Reportes	5	100 %	Reporte en la página web del SENAMHI	Con la II Etapa del proyecto calidad del aire, monitoreo en la ciudad de Lima Metropolitana se implantará con instrumental.
		1 Estación implementada	5	500 %	Estaciones fijas para vigilancia de calidad del aire en los distritos de San Martín, Puente Piedra, Carabayllo, Huachipa y San Juan de Lurigancho	SENAMHI implementó 5 estaciones de monitoreo y vigilancia de la calidad del aire, en Lima Metropolitana, en las cuales se monitorean los parámetros siguientes: Material particulado PM10, material particulado PM2.5, dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno y ozono.
	GORE Ica	1 Monitoreo	1	100 %	Informe de monitoreo del Valle las Trancas, Nazca.	Monitoreo de zona prioritaria identificada.
	GORE Lambayeque	208 Muestras de PM10	35	34 %	Reportes de monitoreo de PM 10	Se tienen problemas logísticos con la adquisición de insumos (filtros).
	GORE Ayacucho	Adquisición de equipos para determinación de MP	1	100 %	Equipos para PM	Equipos para el análisis y determinación de PM2.5 y PM10
		Adquisición de sonómetros	1	100 %	Sonómetro	
	GORE Ucayali	1 Plan de monitoreo	1	100 %	Plan elaborado	Plan de monitoreo de calidad de aire y ruido en la provincia de Coronel Portillo - MPCP

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	GORE Callao	1 Implementación de redes	1	100 %	Informe técnico	Se vienen implementando redes de monitoreo de calidad de aire.
	MINSA-DIGESA	1 Estación operativa	1	100 %	Estación operativa	
		39 Informes	13	33 %	Informes	Acciones de asistencia técnica, monitoreos puntuales de la calidad del aire y vigilancia sanitaria de la calidad del aire.
e) Implementación del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC) al aire en dos sectores priorizados.	MINAM - DGIIA	1 Aplicativo web	1	100 %	http://retc.minam.gob.pe	Página Web para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes mejorado y ajustado de acuerdo con los estándares de desarrollo que propone la Oficina de Informática del MINAM.
		2 Sectores económicos priorizados	2	100 %	Base de datos del RETC	Se ha identificado y registrado establecimientos industriales de los sectores de pesquería y fundición.
f) Elaboración de guías y protocolos para realizar la vigilancia y monitoreo de la calidad de aire, incluyendo mecanismos para la atención adecuada de reclamos y denuncias respecto a los impactos atmosféricos.	MINAM - DGCA	1 Documento aprobado	0,50	50 %	Avances de la elaboración de instrumentos	Se cuenta con el documento elaborado de la Guía para la elaboración de los planes de acción para la mejora de la calidad del aire, el cual se encuentra en proceso de aprobación.
	OEFA	1 Guía / 1 Protocolo	1	50 %	Oficio n.° 704-2012-OEFA/PCD	Se ha elaborado la propuesta de protocolo para realizar vigilancia y monitoreo de la calidad de aire, la cual se encuentra incluida en el documento remitido al MINAM mediante Oficio n.° 704-2012-OEFA/PCD.
g) Desarrollo de investigación sobre efectos de la contaminación del aire en la salud de las personas.	MINAM - DGCA	1 Estudio publicado	1	100 %	Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú n.° 2014-18948.	Se realizó el estudio sobre morbilidad por efectos de la contaminación del aire en la salud de las personas.
h) Desarrollo e implementación de guías y lineamientos para el incremento de la tasa per cápita de áreas verdes en ciudades priorizadas.	MINAM - DGCA	10 Planes	10	100 %	Planes elaborados	Se han plasmado lineamientos sobre incremento de áreas verdes en las medidas de los planes de acción para la mejora de la calidad del aire en las zonas de atención prioritaria, en Cajamarca, Tacna, Pucallpa, Tumbes, Huaraz, Huancavelica, Ayacucho, Ica, Puno y Juliaca.
i) Desarrollo de programas de sensibilización vecinal para la conservación, mantenimiento e incremento de áreas verdes en zonas urbanas.	MINAM - DGCA	2 Acciones comunicacionales	2	100 %	Spot de video y afiche educativo publicados	Se desarrollaron 2 herramientas comunicacionales en Lima-Callao sobre la importancia y conservación de áreas verdes (spot publicitario y afiches educativos).
	Municipalidad San Isidro	12 Eventos	12	100 %	Informes	La empresa RELIMA realiza la actividad denominada "Domingo de parque" una vez al mes, en las que se sensibiliza sobre el cuidado de las áreas verdes.
	GORE Lima Metropolitana	2 Programas	2	100 %	Programas implementados	Programas "Mi huerta" y "Adopta un árbol": 500 huertos Implementados y 114 000 árboles adoptados.
j) Desarrollo de instrumentos técnico normativos para mejorar la calidad del aire intradomiciliario.	MINAM - DGCA	1 Norma aprobada	1	100 %	Informe técnico n.° 283-2014-MINAM/VMGA/DGCA sobre Proyecto de Ley n.° 3295/2013-CR	El MINAM apoya las iniciativas normativas que emanan del Congreso y el Ministerio de Salud sobre contaminación del aire en interiores.
k) Implementación del Programa de mejora de la calidad del aire en 31 ciudades priorizadas.	MINAM - DGCA	15 Planes aprobados	12	80 %	Plan de acción para la mejora de la calidad del	Actualmente se realiza la evaluación de la implementación de medidas de los planes de acción en las ciudades.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
					aire en la cuenca atmosférica de Pasco, Pisco, Arequipa, Lima-Callao, Piura, Iquitos, Cusco, Ilo, LaOroya, Huancayo, Trujillo y Chimbote	Asimismo se cuenta con 19 planes de acción elaborados, 18 planes de las nuevas zonas de atención prioritaria y un plan de acción de la ciudad de Chiclayo, estos planes han sido validados por los GESTAS y actualmente se encuentran en proceso de aprobación. Los planes de acción de las ciudades de Arequipa, La Oroya, Ilo, Iquitos, Cusco, Huancayo y Piura van a ser actualizados en el año 2015.
	GORE Cajamarca	1 Plan de acción	1	100 %	R. M n.° 044-2013/ MINAM	Plan de Acción a Limpiar el Aire para la ciudad de Cajamarca. El Gesta Cajamarca lo ha enviado al despacho Viceministerial de Gestión Ambiental para su aprobación.
	GORE San Martín	1 Plan de acción 2014	1	100 %	Documento	Se encuentra lista la propuesta del plan de acción para la mejora de la calidad del aire en la cuenca atmosférica en las ciudades de Moyobamba y Tarapoto
l) Implementación de instrumentos técnicos normativos para controlar las emisiones de contaminantes.	MINAM - DGCA	3 Normas	3	100 %	D. S. n.° 004-2013-MINAM	a) Norma sobre modificación LMP emisiones vehiculares; b) 4 Proyectos de Límites Máximos Permisibles para emisiones: •de la producción de ladrillos (fase de propuesta final-PRODUCE), de centrales termoeléctricas (en proceso de talleres con involucrados), de siderúrgicas (en proceso de talleres con involucrados), de calderos (se encuentra en proceso de desarrollo de talleres con los sectores involucrados). c) Elaboración de la propuesta de protocolo de monitoreo continuo de emisiones atmosféricas.
m) Desarrollo e implementación del Plan nacional de gestión de la calidad del aire.	MINAM - DGCA	1 Plan	1	100 %	Depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú n.° 2014-19173.	Se elaboró el documento final del plan nacional de calidad del aire, el cual ha sido difundido en los talleres macro regionales con los GESTAS de las zonas de atención prioritaria.
n) Verificación del grado de avance en la innovación tecnológica para mitigar las emisiones contaminantes en las plantas de harina y aceite de pescado y de harina residual de pescado, acorde a la R. M.n.°621-2008-PRODUCE y su modificatoria R. M. n.° 242-2009-PRODUCE.	PRODUCE- Pesquería	1 Constancia de verificación técnico ambiental de implementación por innovación tecnológica (emisiones)	5	500 %	Constancias de verificación técnico ambiental	

RESULTADO 19

Se ha reducido la contaminación sonora en zonas que superen los ECA para ruido.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		

a) Revisión y/o actualización del marco técnico normativo para la prevención y control del ruido urbano.	MINAM - DGCA	1 Norma	1	100 %	R. M. n.° 227-2013-MINAM	La R. M. dispone la publicación del proyecto de Protocolo Nacional de Monitoreo de Ruido Ambiental; se han elaborado también la Guía para la elaboración de planes de acción para la prevención y control de ruido ambiental y la Guía para la elaboración de los planes de acción para la prevención y el control de la contaminación sonora.
b) Identificación de zonas críticas afectadas por contaminación sonora en 16 ciudades.	MINAM - DGCA	3 Líneas base	3	100 %	Informe técnico	Se cuenta con la línea base de los planes de acción para la prevención y control de la contaminación sonora en Tarapoto, Juliaca y Trujillo.
		3 Diagnóstico	3	100 %	Diagnósticos elaborados	Se ha logrado identificar las zonas críticas de contaminación sonora en las ciudades de Cusco, Iquitos y Chiclayo, insumo para la elaboración de los planes de acción. Planes de acción para la prevención y el control de la contaminación sonora de las ciudades de Cusco, Iquitos y Chiclayo
	GORE Lima Metropolitana	1 Mapa	1	100 %	Mapa elaborado	Un mapa de ruido en el Damero de Pizarro.
	Municipalidad de San Isidro	12 Puntos identificados	12	100 %	Mapa de puntos identificados	
c) Aplicación de medidas correctivas (adecuaciones técnicas de infraestructura, equipamiento y sanciones).	OEFA, GL					
d) Desarrollo de campañas de sensibilización a operadores sobre contaminación sonora.	MINAM - DGCA	6 Campañas	6	100 %	Informes técnicos	Se desarrollaron actividades de sensibilización a los conductores de los vehículos (ruido y emisiones) con mimos y reparto de materiales en coordinación con: Municipalidad Provincial de Huaraz Municipalidad Provincial de Pisco Municipalidad provincial de Coishco Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote Municipalidad Provincial del Santa.
	GORE Lima Metropolitana	1 Campaña	1	100 %	Papeletas impuestas y pagadas	Campaña Lima contra el ruido, y se logró la disminución de 6 decibeles dBA.
	Municipalidad de San Isidro	15 Campañas	1	100 %	Informes	Campañas de sensibilización en ruidos molestos.
e) Elaboración y/o implementación de planes para la prevención y control del ruido urbano en 16 ciudades.	MINAM - DGCA	6 Planes de control y prevención	6	100 %	Planes elaborados	A la fecha se ha elaborado 3 planes de acción para la prevención y el control de la contaminación sonora en las ciudades de Tarapoto, Trujillo, Juliaca Cusco, Iquitos y Chiclayo.
f) Fortalecimiento de capacidades locales en la gestión y fiscalización de actividades generadoras de contaminación sonora.	MINAM - DGCA	3 Asistencias técnicas	3	100 %	Informes	Informes técnicos de la asistencia técnica brindada a los gobiernos locales de Tarapoto, Juliaca y Trujillo para la elaboración de sus planes de prevención y control de la contaminación sonora.

RESULTADO 20

Se ha disminuido la exposición a la radiación ultravioleta, disminuyendo los riesgos a la salud.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014	Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
--	---------------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------------	--

			Número	%		
a) Consolidación de la Red nacional de vigilancia e información de la radiación ultravioleta en todas las ciudades del país.	SENAMHI	9 Estaciones operativas	9	100 %	POI 2013 de la DGIA	Estaciones operativas: Piura, Cajamarca, Marcapomacocha, Junín, Lima, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna y Cusco.
		14 Reportes	9	64 %	Reporte en la página web del SENAMHI	
b) Aprobación e implementación de normas e instrumentos técnicos que protejan la salud de la población vulnerable a radiaciones ultravioleta.	MINAM, MINSA					
c) Implementación de campañas sobre prevención y medidas de mitigación de la exposición a radiación ultravioleta.	SENAMHI	6 Campañas	6	100 %	Informe técnico mensual de la DGIA Registros de participación	Se realizaron campañas en Playa de Arequipa y por invitación de CODEPNPD en Tarma. Asimismo, se realizaron charlas en colegios y universidades de las ciudades de Tacna y Moquegua.
d) Promoción de inversión pública (sectorial/regional/local) para reducción de riesgos a la salud de la población por exposición a radiación ultravioleta.	MINAM, MINSA, GORE, SEMNAMHI					
e) Promoción, en coordinación con el sector salud, la accesibilidad económica de la población de bajos recursos al uso de los protectores solares.	MINAM, MINSA					

Objetivo 9. Prevenir y disminuir la contaminación de los suelos.

RESULTADO 21		Tres planes de descontaminación y/o recuperación de suelos en implementación a nivel nacional.				
Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Formulación de inventarios de pasivos ambientales.	OEFA, MINEM	2 500 Fichas	2 786	111 %	Fichas de identificación de pasivos	Se han realizado visitas in-situ entre pozos y áreas, ubicadas en las regiones de Piura (Lote VI-VII, Lote X), Tumbes (Lote XX) y Loreto.
	GORE La Libertad	1 Inventario de riesgos y pasivos ambientales	0,5	50 %	Informes técnicos	Se encuentra en proceso de ejecución. Falta verificación y caracterización de campo.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
b) Aprobación de la Estrategia Nacional para la remediación de pasivos ambientales e inventarios de pasivos ambientales.	Sectores					
c) Elaboración de instrumentos técnicos metodológicos para la identificación de sitios contaminados por agentes químicos o residuos peligrosos y para determinar los niveles de riesgos ambientales y a la salud.	MINAM - DGCA	3 Guías técnicas	2	67 %	Informes de aplicación	Dos Guías aprobadas con R.M. n.° 085-2014-MINAM (09.04.2014), Guía para muestreo de suelos y Guía para elaboración de planes de descontaminación de suelos. La Guía sobre evaluación de riesgos a la salud y el ambiente se encuentra en elaboración y se prevé su aprobación en el 2014.
d) Aprobación e implementación de los Estándares de Calidad para Suelo.	MINAM - DGCA	1 Normativa ECA para suelo	1	100 %	Decreto Supremo n.° 002-2014-MINAM	
e) Evaluación y fiscalización de los estándares de calidad para suelo	OEFA	43 Acciones de monitoreo	87	202 %	Reporte de monitoreo	Para el cumplimiento de lo planificado se reprogramó la acción para el II semestre.
		54 Informes técnicos	54	100 %	Informes técnicos	Se realizaron evaluaciones de la calidad de suelo.
f) Actualización del Inventario nacional de sitios contaminados.	MINAM - DGCA	1 Plataforma (Sisco)	1	100 %	Aplicativo en funcionamiento	El inventario inicial se desarrollará cuando se implemente el Sistema de Información de Sitios Contaminados (Plataforma SISCO).
g) Actualización de la línea base de suelos degradados.	MINAM					El 2014, el MEF aprobó el PPR 136, Prevención y recuperación ambiental de sitios contaminados y áreas degradadas por minería ilegal e informal. Campo de acción: Madre de Dios, Cusco, Puno e Ica. Empieza a funcionar el 2015. Los productos se enfocan en contar con un sistema de prevención de la contaminación y degradación ambiental; y, áreas degradadas por minería ilegal e informal intervenidas con un sistema de recuperación ambiental.
h) Formulación de la línea base sobre fuentes generadoras y caracterización de los residuos peligrosos del ámbito no municipal e inventario de los generadores de residuos peligrosos en el país.	MINAM - DGCA	1 Línea base	1	100 %	Base de datos actualizada	El inventario de equipos contaminados con PCB, se realizó en las 11 empresas socias que pertenecen al Proyecto "Mejores prácticas en el manejo de PCB en el sector Minero en Sudamérica". Actualmente será sistematizado en un aplicativo web. Se cuenta con un inventario preliminar en el sector minero de equipos contaminados con PCB. Asimismo, se está diseñando el aplicativo SIGERSOL para residuos no municipales y se han actualizado los informes de reporte sectorial para incluir información sobre la generación de residuos peligrosos.
	PRODUCE - Pesquería	2 Base de datos	2	100 %	Base de datos de manifiestos	Se cuenta con información de residuos sólidos peligrosos generados en los establecimientos pesqueros y acuícolas y su manejo correspondiente al I, II y III trimestre 2014.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
i) Formulación de lineamientos para desarrollar la normativa y procedimientos ambientales sobre la minimización en la generación de residuos peligrosos, su acondicionamiento y recolección, transporte, almacenamiento, reaprovechamiento y disposición final adecuados.	MINAM - DGCA	1 Documento	1	100 %	Informes de aplicación de procedimientos	Mediante el proyecto de mejores prácticas en el manejo de PCB en el sector minero para Sudamérica", se elaboraron procedimientos para el manejo de PCB durante el mantenimiento de equipos. Se cuenta con procedimientos formulados para el manejo de PCB durante el mantenimiento de equipos.
j) Elaboración de la caracterización y mapa nacional de pasivos ambientales relacionados con la minería ilegal, pequeña minería y minería artesanal.	MINEM, GORE					

RESULTADO 22

Las entidades del nivel municipal y no municipal implementan programas para la reducción y gestión adecuada de residuos sólidos.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Aprobación de la nueva Ley General de Residuos y otras normas relacionadas.	MINAM- DGCA	1 Proyecto de Ley	1	100 %	Propuesta elaborada	Proyecto de Ley General de Residuos Sólidos elaborado, el cual incorpora los comentarios del sector salud, ONG , gobiernos locales y empresas prestadoras de servicios de residuos sólidos. También se cuenta con la exposición de motivos. Actualmente ha sido elevada a la Alta Dirección del MINAM para culminar el proceso de formulación.
b) Implementación de programas y proyectos de inversión pública y privada, en ciudades priorizadas, que incorporen el reaprovechamiento y la disposición final segura de los residuos sólidos municipales, así como el desarrollo de la pre inversión del programa II etapa clausura y recuperación de botaderos de residuos sólidos.	MINAM - DGCA	16 Proyectos	22	162 %	Registro SNIP	De los 31 proyectos en ciudades priorizadas, a diciembre de 2013, se contó con 26 proyectos de inversión pública en residuos sólidos declarados viables correspondiente a las ciudades de: Huaura, Aymaraes, Bagua, Moyobamba, Chachapoyas, Tumbes, Ilave, Azángaro, Tarma, Abancay, Chancay, Sechura, San Juan Bautista, Tarma, Paita, Pozuzo, Yauyos, Oxapampa, Huamanga, Tarapoto, Ferreñafe, Andahuaylas, Puno, Sullana, Tambopata y Huánuco; los cuales se encuentran en la etapa de inversión. Los 5 proyectos restantes de las ciudades de: Chincha, Piura, Santiago, Nuevo Chimbote y Juliaca se encuentran en formulación.
	GORE Huancavelica	2 PIP	2	100 %	Código SNIP 49541 y 50414	El proyecto consiste en la construcción e implementación de una planta de recuperación y disposición final municipal.
	GORE Lima Metropolitana	1 PIGARS	1	100 %	PIGARS elaborado	El Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos -PIGARS se encuentra en proceso de aprobación.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	GORE Ucayali	2 Proyectos	2	100 %	Registro SNIP	Se encuentra en formulación el estudio del PIP "Mejoramiento de la gestión integral de los residuos sólidos hospitalarios en los hospitales y centros de salud de los distritos de Calleria, Yarinacocha y Manantay en la provincia de Coronel Portillo". Proyecto en ejecución "Ampliación y mejoramiento de la gestión integral de los RR. SS. municipales de la ciudad de Pucallpa, provincia de Coronel Portillo, región Ucayali", por MPCP.
		2 Programas	2	100 %	Informe técnico	Está dirigido al 12% de la población, por la Municipalidad Provincial Coronel Portillo - MPCP Programa de Segregación de RR. SS en la fuente, por la Municipalidad Distrital de Manantay.
	GORE Apurímac	3 PIP en ejecución	3	100 %	Contratos, convenios y asignaciones presupuestales.	Proyectos de cooperación que se están desarrollando en Abancay, Andahuaylas y Aymaraes.
c) Sensibilización y capacitación a la población para un manejo adecuado de residuos sólidos.	MINAM - DGCA	1 Campaña	1	100 %	Informe de campaña	Se realizó campaña de sensibilización en la ciudad de Lima: "Reciclar para abrigar".
	GORE Lambayeque	1 Programa de capacitación	1	100 %	Informe y lista de participantes	
	Municipalidad de San Isidro	2 Campañas	2	100 %	Informes de campañas	Campañas de sensibilización a los vecinos de San Isidro, sobre recolección de residuos sólidos y los horarios de recolección.
	GORE La Libertad	9 Municipalidades provinciales capacitadas en manejo adecuado RR. SS.	9	100 %	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres.	Se viene ejecutando la acción. Dos municipalidades cuentan con PIGARS.
	GORE Ayacucho	5 Talleres de sensibilización	5	100 %	Mapas referenciales Lista de participantes	Se realizaron sensibilizaciones a los sectores sobre puntos críticos que deban darle prioridad los municipios.
	GORE Apurímac	2 programas comunicacional	2	100 %	Contratos	A través del proyecto de educación ambiental.
d) Elaboración de instrumentos para la promoción del reciclaje de residuos sólidos en el país (instructivos, guías, entre otros).	MINAM - DGCA	2 Guías	4	200 %	Guías elaboradas	4 Guías operativas: a) minimización y segregación de RR. SS. en el hogar; b) minimización y segregación de RR. SS. comerciales; c) planeación del Servicio Integral de RR. SS.; d) seguridad, higiene, tiempos y movimientos óptimos en la prestación de servicios integrales de RR. SS.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
e) Formalización y registro de asociaciones, micro y pequeñas empresas de recicladores en gobiernos locales en al menos 249 municipalidades del país.	GORE Apurímac	1 Asociación formalizada	1	100 %	Registro municipal	Realizado por las municipalidades provinciales.
f) Programa de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios implementado en un 12% y 10% de las viviendas urbanas de los 249 distritos con Categoría A y B en el marco del plan de incentivos a la mejora de la gestión y modernización municipal.	MINAM - DGCA	205 Programas de segregación implementados	211	103 %	Informe técnico	4 Talleres de capacitación desarrollados (14, 21 y 22 de marzo y 5 de abril) y 244 visitas de verificación para la elaboración e implementación de programas de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios.
g) Capacitación y asistencia técnica a funcionarios de 249 gobiernos locales con Categorías A y B, sobre el proceso de formalización de recicladores y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios.	MINAM - DGCA	249 Gobiernos locales capacitados	249	100 %	Lista de asistencia	4 Talleres de capacitación desarrollados (14, 21 y 22 de marzo y 5 de abril) para los 249 gobiernos Locales con categoría A y B, así como 244 gobiernos locales asistidos técnicamente a través de visitas de verificación en campo para la implementación de programas de segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos domiciliarios.
h) Verificación de la implementación de los Planes de manejo de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que permita reaprovechar y tratar adecuadamente el 20 % de este tipo de residuos.	MINAM - DGCA	2 Planes para implementación	2	100 %	Documentos aprobados	MTC ha aprobado dos Planes de Manejo RAEE (2013): Technology Envision S.A.C. (R.D. n.º 354-2013-MTC/ 16) COSAPI DATA S.A. (R.D. n.º 355-MTC/16) Según el Reglamento RAEE, D. S. n.º 001-2012-MINAM, MTC y Produce tienen entre sus funciones "Aprobar, supervisar y fiscalizar el cumplimiento de los Planes de Manejo de los RAEE presentados por los productores" (Artículo 7, numeral 1).
	PRODUCE- Industria	25 Informes técnicos	30	120 %	Informes técnicos	30 Planes de manejo de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos aprobados
i) Verificación que los sectores competentes supervisen y fiscalicen los planes de manejo de residuos sólidos no municipales (industriales, hospitalarios, etc.) que permitan tratar y disponer adecuadamente el 20 % de estos residuos.	MTC	36 Declaraciones revisadas	36	100 %	Oficios	Revisión de declaraciones anuales de manejo ambiental de los proyectos de infraestructura de transportes y supervisión en campo. Se hizo el reporte al MINAM y los manifiestos a DIGESA.
	OEFA	10 Evaluaciones	44	440 %	Informes de evaluación	Se han realizado 44 evaluaciones de camales y disposición final de sustancias químicas, plaguicidas y bifenilos policlorados - PCB en aceites dieléctricos de transformadores. OEFA reporta evaluaciones de los botaderos del ámbito municipal realizadas a nivel nacional en provincias, distritos y en Lima Metropolitana.
		18 Supervisiones	33	183 %	Actas de supervisión	33 supervisiones especiales en el marco de la disposición final de los residuos sólidos.
	GORE San Martín	9 Supervisiones e inspecciones	9	100 %	Informes de inspección	6 Supervisiones de planes de manejo ambiental de proyectos viales ejecutados. 3 Inspecciones de planes de manejo ambiental de proyectos de saneamiento básico.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	GORE Huancavelica	8 entidades evaluadas	8	100 %	Informe de evaluación	Monitoreo a centros de salud y hospitales en gestión de residuos hospitalarios.
	GORE Junín	12 Inspecciones / Supervisiones	12	100 %	Reportes n.° 65-2013-GRJ-DRSJ/DESA y n.° 007-2014 GRJ-DRSJ-DESA Informes n.° 084- 2013 -GRJ-DRSJ-DESA-UVARH-GOL, y n.° 006-2014-GRJ-DRSJ-DESA-UVARH-G OL	4 Supervisiones y vigilancia del manejo de residuos sólidos hospitalarios. 8 Inspecciones sobre Programa Vigilancia y Control del medio ambiente, a clínicas que no cumplieron en remitir sus planes de manejo a la DIRESA Junín.
		2 informe de supervisión	2	100 %	Informes	Reporte n.° 025-2014-GRJ-DRSJ/DESA Informes n.° 060,062,063,064,065,066 -2014-GRJ-DRSJ-DESA-UVARH-GOL (I Sem), Oficio n.° 010-2015-GRJ-DRSJ-DJ
j) Verificación de la gestión y manejo sanitario de los residuos sólidos hospitalarios en 24 regiones del país.	GORE Piura	48 inspecciones	51	106 %	Actas de inspección e informes	Se han supervisado centros hospitalarios para verificar asistencia técnica y supervisión a DIRESA y hospitales de Lima sobre la gestión y manejo sanitario de los residuos sólidos hospitalarios en establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo.
	MINSA-DIGESA	16 Supervisiones	12	75 %	Supervisiones	Asistencia técnica y supervisión a DIRESA y hospitales de Lima, Cajamarca, Callao, Cusco, Huancavelica, Ucayali, Amazonas, Arequipa, Lima Sur y Lima Este.

Objetivo 11. Fortalecer el Sistema Nacional, Regional y Local de Gestión Ambiental.

RESULTADO 23

Cuatro sectores han adecuado sus instrumentos de gestión ambiental (Política Ambiental Sectorial y Reglamentos de Gestión Ambiental Sectorial); 5 GORE cuentan con su Política Ambiental Regional actualizada y 5 con Sistema Regional de Gestión Ambiental actualizados; y, se incrementa en 185, los gobiernos locales que cuentan con al menos un instrumento de planificación ambiental y crean su Comisión Ambiental Municipal - CAM.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Aprobación de directiva para mejoramiento de desempeño ambiental local.	MINAM - DGP NIGA	1 Directiva	0,50	50 %	Propuesta elaborada	Se ha elaborado una propuesta de directiva para orientar el desempeño de la gestión ambiental regional la cual se encuentra en revisión.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
b) Aprobación de directiva para mejoramiento de desempeño ambiental local.	MINAM - DGP NIGA	2 Directiva	2	100 %	Guías GALS elaboradas	Se elaboraron las orientaciones por tipo de municipalidad para el proceso GALS 2014, a través de la "Guía para el cumplimiento de requisitos"
c) Relanzamiento de la Gestión Ambiental Local para el Desarrollo Sostenible - GALS	MINAM - DGP NIGA	2 Resoluciones Ministeriales	2	100 %	R. M. n.° 119-2014-MINAM R. M. n.° 342-2014-MINAM	Se aprobó la Resolución Ministerial que aprueba el proceso de reconocimiento a la gestión ambiental local sostenible del año 2014 - GALS 2014; así como la Resolución Ministerial que crea el comité encargado de la etapa de evaluación del proceso GALS 2014.
d) Aprobación de la matriz de competencias del sector ambiente	MINAM - OPP	1 Matriz de competencia	0,80	80 %	Informe n.° 119-2014-MINAM/SG/OPP Memorandum n.° 516-2014-VMGA-MINAM	La Matriz de competencias se encuentra en el Vice Ministerio de Gestión Ambiental para su validación.
e) Elaboración y/o actualización del marco normativo ambiental en los tres niveles de gobierno.	MINCETUR	2 Reglamentos	2	100 %	Reglamentos elaborados	Se ha desarrollado el reglamento de gestión ambiental de la actividad turística y el reglamento de participación ciudadana, para la evaluación, aprobación y seguimiento de los instrumentos de gestión ambiental de los proyectos del sector turismo; se encuentra en elaboración el reglamento de residuos sólidos provenientes de la actividad turística.
	MINEM	6 Términos de referencia	6	100 %	TdR elaborados	Elaboración de 6 términos de referencia de estudios de impacto ambiental detallado y semidetallado de las actividades del sub sector electricidad (generación hidráulica, generación térmica y líneas de transmisión)
	GORE Junín	4 Instrumentos de gestión ambiental	4	100 %	O. R. n.° 194-2014-GRJ/CR, O. R. n.° 195-2014-GRJ/CR	
	MINAM - DGP NIGA	100 Instrumentos	100	100 %	Resolución Ministerial n.° 354-2014-MINAM Ordenanzas Regionales y Municipales	Se aprobó la estrategia para el reforzamiento del desempeño ambiental descentralizado, que busca contribuir al reforzamiento de la gestión ambiental regional y local, en el marco del proceso de modernización del Estado, estableciendo metas prioritarias con enfoque descentralizado de la gestión ambiental. A nivel local, se aprobaron aproximadamente 60 instrumentos normativos ambientales entre CAM, políticas, planes y agendas ambientales municipales. El proceso GALS contribuyó mediante el seguimiento y asistencia técnica.
	GORE Piura	1 Política ambiental regional	1	100 %	O. R. n.° 259 2013/GRP-PR	Aprobación de la actualización de la Política Regional de Piura.
		1 Ordenanza regional que aprueba el Sistema Regional Ambiental	1	100 %	Ordenanza Regional n.° 294-2014/GRP-CR	

Acciones programadas en el marco de la AgendaAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	GORE Huancavelica	1 Política, 1 Plan, 1 Agenda y 1 CAM	4	100 %	Ordenanza Regional	Comisión Ambiental Regional - CAR aprobada, Política Ambiental Regional Actualizada, Plan de Acción Regional 2004-2015 y Agenda Ambiental Regional.
	GORE Cajamarca	1 Política, 1 Plan y 1 Agenda	3	100 %	Ordenanza Regional	Se ha elaborado la política, plan y Agenda Ambiental Regional.
	GORE San Martín	1 Plan, 1 Agenda y 1 CAR y reglamento	4	100 %	Actas y Ordenanzas	Actualización del diagnóstico, Plan de Acción y Agenda Ambiental Regional y reconocimiento y aprobación de la CAR y su reglamento.
	GORE Moquegua	2 Instrumentos	2	100 %	O. R. n.° 03-2013-CR/GRM O. R. n.° 014-2013-CR/GRM	Actualización de la Política Ambiental Regional y elaboración del Plan de Lucha contra la Desertificación y la Sequía de la Región Moquegua 2013-2025
	GORE La Libertad	2 Instrumento de gestión	2	100 %	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres.	Se han elaborado la política y el plan de acción y la Agenda Ambiental Regional se encuentra en trámite de aprobación.
	GORE Tumbes	Política Ambiental Regional	1	100 %	Documento técnico	
		Comisión Ambiental Regional	1	100 %	Ordenanza Regional	
	GORE Pasco	1 Política Ambiental Regional	0,90	90 %	Política Ambiental Regional	Se encuentra pendiente la aprobación de los instrumentos.
		1 Plan de Acción Ambiental y 1 Agenda Ambiental Regional	0,90	90 %	Plan de Acción Ambiental	
			0,90	90 %	Agenda Ambiental Regional	
	GORE Loreto	1 Agenda ambiental actualizada	1	100 %	Agenda Ambiental 2014-2015 actualizada	Acción concluida.
		1 Estrategia regional de investigación ambiental y Plan de acción	2	100 %	Estrategia y plan de acción elaborados.	Acción concluida.
f) Fortalecimiento de capacidades de las Unidades Ambientales Regionales	MINCETUR	10 Talleres	10	100 %	Registro de asistentes	Talleres de capacitación para el fortalecimiento de capacidades de las funciones de los gobiernos regionales y locales en materia ambiental (sector turismo), en las ciudades de Chiclayo, Lima, Huancayo, Iquitos, Huaraz, Lambayeque, Tumbes, Cusco, Madre de Dios y Arequipa.
	MINAM - DGPNGA	8 Eventos	8	100 %	Memoria de eventos	Se realizaron siete talleres macro regionales en los departamentos de Arequipa, Cusco, Lambayeque, Lima, Loreto, San Martín, Ucayali. También se realizó un evento nacional, en el departamento de Lima en donde se priorizaron las acciones ambientales para el 2014.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		44 Asistencias técnicas	52	118 %	Informes técnicos elaborado por cada comisionado.	En esta acción se focalizó las intervenciones en las unidades de los gobiernos regionales de Amazonas, Cajamarca, Huánuco, Junín, La Libertad, Lambayeque, Moquegua y Tacna, para lograr la actualización de sus instrumentos y mecanismos de gestión ambiental regional, como los SRGA, CAR y ROF de la autoridad regional ambiental. Se brindó asistencia técnica sobre el funcionamiento del Sistema Regional de Gestión Ambiental -SRGA, que incluye los Instrumentos de Gestión Ambiental, beneficiando a veinticuatro (24) GORE.
	GORE Piura	5 Talleres	5	100 %	Lista de asistencia a talleres y fotos	Se desarrollaron reuniones con municipalidades, miembros de la CAR y otras instituciones para la elaboración de la propuesta del diagnóstico ambiental regional.
	PRODUCE- Industria	25 Talleres	25	100 %	Informes técnicos y exposiciones publicadas en el portal institucional.	En el marco del Programa de fortalecimiento de capacidades de gobiernos regionales se brindó capacitación y asistencia técnica en materia ambiental al personal del Gobierno Regional de Áncash durante los días 11 y 12 de junio. Asimismo, se realizaron dos Talleres de Evaluación Ambiental de proyectos de inversión en el marco del SEIA en las ciudades de Huánuco y La Libertad los días 26 y 27 de junio, dirigido al personal de los gobiernos regionales de dichas regiones.
	PRODUCE - Pesquería	4 Eventos de capacitación	5	125 %	Constancia de participación	Se han dictado las conferencias técnicas de mejoras tecnológicas en la eficiencia energética de calderas industriales, para Ica, Lima, Callao y Piura. El 26.09.14 se capacitaron 11 funcionarios del GORE Moquegua, El 20.11.14, se capacitaron 9 funcionarios del GORE Piura y el 21.11.14, se capacitaron 30 funcionarios del GORE Tumbes.
	GORE La Libertad	2 Entidades capacitadas	1	50 %	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres. Constancia de participación	Se apoyó el proceso en la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión.
g) Implementación de los instrumentos de planificación y gestión ambiental en los tres niveles de gobierno, reportando sus avances al ente rector	GORE Piura	1 Política Ambiental Regional	1	100 %	O. R. n.º 259 2013/GRP-PR	Aprobación de la actualización de la Política Regional de Piura.
		1 Ordenanza Regional que aprueba Sistema Regional Ambiental	1	100 %	Ordenanza Regional n.º 294-2014/GRP-CR	
	GORE Cusco	3 Instrumentos	3	100 %	Instrumentos elaborados	En las municipalidades de Paucartambo, Pallabamba y Marcapata; se han conformado las comisiones CAM y dotados de los siguientes instrumentos: Diagnóstico ambiental regional, Plan de acción ambiental local, y política

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
						ambiental local. Como avance de la Agenda Ambiental Regional se reporta 50% logrado.
	GORE Arequipa	3 Instrumento de gestión ambiental	3	100 %	Instrumento elaborada	Política Regional del Ambiente, Plan de Acción Ambiental Regional al 2021, Agenda Ambiental al 2014
	GORE Huancavelica	1 Política, 1 Plan, 1 Agenda y 1 CAM	4	100 %	Ordenanzas Regional	Comisión Ambiental Regional - CAR aprobada, Política Ambiental Regional actualizada, Plan de Acción Regional 2004-2015 y Agenda Ambiental Regional.
	GORE Cajamarca	1 Política, 1 Plan y 1 Agenda	3	100 %	Ordenanza Regional	Se ha elaborado la Política, Plan y Agenda Ambiental Regional.
	GORE San Martín	1 Plan, 1 Agenda y 1 CAR y reglamento	4	100 %	Actas y Ordenanzas	Actualización del diagnóstico, Plan de Acción y Agenda Ambiental Regional y reconocimiento y aprobación de la CAR y su reglamento.
	GORE Moquegua	2 Instrumentos	2	100 %	O. R. n.° 03-2013-CR/GRM O. R. n.° 014-2013-CR/GRM	Actualización de la Política Ambiental Regional y elaboración del Plan de Lucha contra la Desertificación y la Sequía de la Región Moquegua 2013-2025
	GORE La Libertad	2 Instrumento de gestión	2	100 %	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres.	Se han elaborado la Política y el Plan de Acción y la Agenda Ambiental Regional se encuentra en trámite de aprobación.
	GORE Tumbes	Política Ambiental Regional	1	100 %	Documento técnico	
		Comisión Ambiental Regional	1	100 %	Ordenanza Regional	
	GORE Pasco	1 Política Ambiental Regional	0,90	90 %	Política Ambiental Regional	Se encuentra pendiente la aprobación de los instrumentos.
		1 Plan de Acción Ambiental y 1 Agenda Ambiental Regional	0,90	90 %	Plan de Acción Ambiental	
			0,90	90 %	Agenda Ambiental Regional	
	GORE Loreto	1 Agenda ambiental actualizada	1	100 %	Agenda Ambiental 2014-2015 actualizada	Acción concluida.
		1 Estrategia regional de investigación	2	100 %	Estrategia y Plan de acción elaborados.	Acción concluida.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		ambiental y Plan de acción				
	GORE Amazonas	3 Instrumentos	3	100 %	Instrumentos aprobados	
	GORE Apurímac	1 Norma aprobada	1	100 %	Ordenanza Regional	Ordenanza Regional n.° 017-2014-GRApurímac/CR, que aprueba el SIREGA de la Región Apurímac
h) Diseño e implementación de programas de asistencia técnica y financiera para mejorar el desempeño ambiental de los sectores, GORE y GL.	MINAM - DGP NIGA	1 Programa	0,66	66 %	Documento de los programas	Se cuenta con una propuesta que incluyen a los gobiernos regionales y locales, más no a los sectores
i) Implementación de oficinas de enlace del MINAM a nivel regional, para apoyar la gestión ambiental.	MINAM - OPP	2 Oficinas	2	100 %	Contrato de alquiler de oficina	Vienen funcionando dos oficinas en las ciudades de Moquegua y Madre de Dios.
j) Implementación de mecanismos de reconocimiento al desempeño ambiental regional y local.	MINAM - DGP NIGA	3 Documentos	3	100 %	Resolución Ministerial n.° 119-2014-MINAM Resolución Ministerial n.° 342-2014-MINAM	Se aprobó la Resolución Ministerial que aprueba el proceso de reconocimiento a la Gestión Ambiental Local Sostenible del año 2014 - GALS 2014; así como la Resolución Ministerial que crea el comité encargado de la etapa de evaluación del proceso GALS 2014. En el ámbito local, se encuentra en elaboración la Guía del desempeño de la gestión ambiental regional, que permitirá reconocer el accionar de los gobiernos regionales en el tema ambiental.
k) Establecimiento de estrategias y fortalecimiento de capacidades técnicas en el sector público y privado para la implementación de los programas de ecoeficiencia.	MINAM - DGCA	201 Planes de ecoeficiencia nacionales y 25 regionales	36 2	18 % 8 %	Planes elaborados y aprobados	De 201 instituciones públicas del gobierno nacional, 36 cuentan con planes de ecoeficiencia y de 25 del gobierno regional, 2 cuentan con planes de ecoeficiencia.
		12 Entidades capacitadas	64	33 %	Informes	De 205 instituciones públicas del gobierno nacional, 50 (24.39 %) cuentan con planes de ecoeficiencia y de 286 instituciones de gobierno regional, 3 (1.05 %) cuentan con planes de ecoeficiencia y de 1 851 de gobierno local, 8 cuentan con planes de ecoeficiencia (0.43 %). Del 2009 a lo que va del 2014 se han realizado actividades de fortalecimiento de capacidades en 14 departamentos del país con un total 15 834 participantes.
		2 800 Colaboradores	2 351	84 %	Informe de asistencia	Se realizó el fortalecimiento de capacidades en 6 ciudades: Lima, Piura, Iquitos, Ica, Arequipa y Cusco.
l) Desarrollo de instrumentos técnico-normativos en temas de ecoeficiencia	PRODUCE-Industria	1 Informe técnico	1	100 %	Informes técnicos	Se participó en el taller: "Utilización de residuos sólidos y fibra de alpaca para la creación de una planta procesadora de tela polar" en el distrito de Chivay, Provincia de Caylloma - Región Arequipa. (Del 20 al 22 de enero del 2014).

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	MINAM - DGCA	4 Normas	8	200 %	Resolución n.º 35-2013/CNB-INDECOPI / Resolución n.º 66-2013/CNB-INDECOPI	<p>NTP aprobadas:</p> <p>1. NTP-ISO 14044: Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices.</p> <p>2. NTP-ISO 14045: Gestión ambiental. Evaluación de la ecoeficiencia del sistema del producto. Principios, requisitos y directrices.</p> <p>Por el momento las Normas Técnicas Peruanas-NTP son de aplicación voluntaria.</p> <p>3. NTP-RT/ISO TR 14049.2014 Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Ejemplos ilustrativos de la aplicación de la NTP-ISO 14044 para la definición del objetivo, del alcance y el análisis de inventario; aprobada por R. 0101-2014/CNB-INDECOPI publicada el 03.10.2014.</p> <p>4. PNTP 900.075 Papel. Método de verificación del contenido de fibra reciclada en la fabricación de papeles y cartones; levantamiento de observaciones presentado a INDECOPI el 24.12.2014 mediante oficio n.º 1091-2014-MINAM/VMGA/DGCA.</p> <p>5. PNTP 900.077 Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y verificación del contenido de material reciclado en el producto final; levantamiento de observaciones presentado a INDECOPI el 24-12.2014 mediante Oficio n.º 1091-2014-MINAM/VMGA/DGCA.</p> <p>6. PNTP 900.079:2014 Envases y embalajes. Guía terminológica en el campo de biodegradabilidad; presentado a INDECOPI mediante Oficio n.º 00006-2015-MINAM/VMGA/DGCA.</p> <p>7. PNTP 900.080:2014 Envases y embalajes. Requisitos de los envases y embalajes biodegradables. Programa de ensayo y criterios de evaluación; presentado a INDECOPI mediante Oficio n.º 00006-2015-MINAM/VMGA/DGCA.</p>

RESULTADO 24

Se incrementan los recursos financieros para la gestión ambiental.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Formulación e implementación de la Agenda Ambiental Internacional	APCI, MINAM					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
b) Articulación de los programas y proyectos de gestión ambiental.	MINAM - DGP NIGA	80 Programas y Proyectos	80	100 %	Informes	Los Programas y proyectos se realizaron con cofinanciamiento de la cooperación internacional. Mayor frecuencia de intervenciones en cuatro metas estratégicas de acuerdo al PLANAA: gobernanza ambiental, bosques y cambio climático, diversidad biológica y residuos sólidos.
c) Gestión de financiamiento internacional para la innovación ambiental	MINAM, APCI					
d) Desarrollo de mecanismos para la mejora de los procesos de negociación internacional en materia ambiental.	MINAM - OCNI	6 Reuniones	6	100 %	Actas de acuerdos	Participación en reuniones sobre negociaciones internacionales ambientales.
e) Formulación de la línea base del grado de cumplimiento de los tratados, acuerdo y convenios asumidos por el país en materia ambiental, como base de la mejora del desempeño ambiental.	MINAM					
f) Implementación del Programa de Inversión Pública para el fortalecimiento de la gestión ambiental y social en el corredor vial Interoceánico Sur - II etapa.	MINAM - OPP	1 Estrategia de cofinanciamiento	1	100 %	Documento de negociación de endeudamiento entre la CAF y el MEF	Se culminó la negociación de la operación de endeudamiento con la CAF y el MEF, para el financiamiento del Programa de Inversión Pública para el fortalecimiento de la gestión ambiental y social en el corredor vial Interoceánico Sur - II etapa (PGAS CVIS 2).
	GORE Puno	40 % de implementación del programa de inversión pública	0,40	100 %	Manual operativo del programa Acta de sesión 01 y 02 del comité ejecutivo del programa	Se cuenta con el financiamiento de la CAF, sin embargo el MINAM ha suspendido la implementación.

Objetivo 12. Fortalecer el Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA para la sostenibilidad de la inversión pública y privada.

RESULTADO 25

Los titulares de proyectos de inversión pública, privada y mixta cumplen sus compromisos ambientales aprobados por la autoridad competente, en el marco del SEIA.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración y/o adecuación de los reglamentos ambientales sectoriales al marco normativo actual.	MINEM	1 Reglamento	1	100 %	Reglamento elaborado	Nuevo reglamento para actividades de explotación.
	PRODUCE- Industria	1 Reglamento de gestión ambiental	1	100 %	Proyecto de reglamento	El proyecto de reglamento se encuentra en proceso de resolución de observaciones realizadas por el MINAM.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		8 Instrumentos ambientales	8	100 %	Resoluciones Ministeriales	Se han definido ocho instrumentos ambientales complementarios establecidos por normatividad expresa, de los cuales se han elaborado las propuestas de Guías para la elaboración del plan de cierre temporal y del plan de cierre definitivo de plantas; y, para la elaboración de informe de gestión ambiental. De otro lado se cuenta con un avance del 80 % en la formulación de la propuesta de reglamento de gestión ambiental para la industria manufacturera pre publicado.
	PRODUCE - Pesquería	1 Propuesta de reglamento	1	100 %	Propuesta de reglamento	Se cuenta con la propuesta del reglamento de protección ambiental del sector.
	MINAM - DGP NIGA	5 Propuestas de reglamento	5	100 %	Propuestas elaboradas y Decreto Supremo n.° 040-2014-EM Decreto Supremo n.° 039-2014-EM	Revisión de propuestas de reglamentos: a) Industria, en proceso de revisión por parte del MINAM (avance 70 %); b) Pesquería, en proceso de revisión por parte el MINAM (avance 40 %); c) Turismo, propuesta en reformulación por observaciones de MINAM (avance 50 %); Se aprobó además del reglamento de protección ambiental de hidrocarburos y el reglamento de protección ambiental de minería.
	MINAGRI	1 Resolución Ministerial	1	100 %	R. M. n.° 298-2013-MINAM	Resolución que modifica la actualización de listado de inclusión de proyectos de inversión al SEIA.
	MINCETUR	2 Reglamentos	2	100 %	Propuesta de reglamento	Se cuenta con propuesta del reglamento de gestión ambiental para el desarrollo de la actividad turística y con la propuesta de reglamento de participación ciudadana para la evaluación, aprobación y seguimiento de los instrumentos de gestión ambiental. De otro lado se han aprobado: 18 Declaratorias de Impacto Ambiental (DIA); 1 Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd); 1 Clasificación ambiental y términos de referencia. Además se ha emitido una opinión técnica de los instrumentos de gestión ambiental a solicitud de entidades públicas.
	MTC	1 Propuesta de reglamento	0,50	50 %	Avance de propuesta	La propuesta de reglamento de protección ambiental está siendo socializada internamente en el MTC para opinión y conformidad de las áreas.
	GORE Ayacucho	1 Directiva adecuación SEIA-SNIP	1	100 %	R. E. R. n.° 994-2014-GRA/PRES.	Se aprobó la directiva de SEIA en concordancia con los sectores y el SNIP.
		1 Directiva adecuación certificación ambiental	1	100 %	R. E. R. n.° 994-2014-GRA/PRES.	
b) Elaboración y gestión de aprobación del programa presupuestal sobre evaluación de impacto ambiental	MINAM, MEF					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
c) Elaboración de normas e instrumentos de gestión ambiental para promover la participación ciudadana efectiva en el marco del SEIA.	MINAM - DGNPIGA	1 Proyecto de Resolución Ministerial	2	200 %	Proyectos elaborados	Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba la publicación del Reglamento de Participación Ciudadana en el marco del Sistema Nacional de Impacto Ambiental -SEIA. Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba la publicación del contenido de la Guía metodológica para implementar la participación ciudadana en los procesos de evaluación de impacto ambiental.
	PRODUCE- Industria	1 Propuesta de reglamento	1	100 %	Avance de la propuesta	Se cuenta con un avance del 35 % en la elaboración de la propuesta de reglamento de participación ciudadana y consulta previa. Se viene coordinando con el MINCUL.
d) Elaboración y/o adecuación de los reglamentos de infracciones y sanciones al marco normativo actual	OEFA	1 Reglamento	1	100 %	R. C. D. n.° 038-2013-OEFA/CD	Se aprobaron las reglas generales sobre el ejercicio de la potestad sancionadora del OEFA.
		1 Proyecto normativo	4	400 %	Resolución de Consejo Directivo n.° 021, 042, 043, y 045-2014-OEFA/CD	Se aprobó la publicación de la "Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicables a las actividades de procesamiento industrial pesquero y acuicultura de mayor escala", "Tipificación de infracciones y escalas de correspondientes a la moratoria al ingreso y producción de OVM al territorio nacional por un periodo de 10 años", "Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicable al sub sector electricidad" y "Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicable al sector de hidrocarburos"
	PRODUCE- Industria	1 Reglamento	1	100 %	Proyecto de reglamento	Se ha elaborado el proyecto de reglamento de fiscalización y sanciones en materia ambiental del sub sector industria, el cual fue remitido al MINAM para la opinión respectiva.
	MTC	1 Propuesta de reglamento	0,40	40 %	Avance de la propuesta	Revisión conjunta MINAM-MTC de la propuesta de reglamento de infracciones y sanciones (incluye tipificación) remitida en el 2012.
e) Elaboración de guías para elaboración y evaluación de instrumentos de gestión ambiental en el marco del SEIA.	MINAM - DGNPIGA	2 Proyectos de Resolución Ministerial	3	150 %	Proyectos elaborados	Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba las disposiciones para la aplicación de la clasificación anticipada de los proyectos de inversión en el marco del Sistema Nacional de Impacto Ambiental -SEIA. Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba las disposiciones para la implementación del proceso de actualización del estudio ambiental en el marco del Sistema Nacional de Impacto Ambiental - SEIA.
f) Elaboración del marco normativo específico de la Evaluación Ambiental Estratégica-EAE.	MINAM - DGNPIGA	2 Proyectos de Resolución Ministerial	2	100 %	Propuesta normativa elaborada	Proyecto de Resolución Ministerial que aprueba las disposiciones para la aplicación de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE). Proyecto de Resolución Ministerial, aprobando la publicación del proyecto de guía metodológica para la elaboración de las Evaluaciones Ambientales Estratégicas (EAE).

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
g) Aprobación e implementación del reglamento del registro de entidades autorizadas para elaborar EAE y estudios ambientales.	MINAM - DGPNIGA	1 Proyecto de Decreto Supremo	1	100 %	Decreto Supremo n.° 005-2015-MINAM	Se aprobó el D. S. que modifica el reglamento del registro de entidades autorizadas para la elaboración de estudios ambientales
h) Aprobación e implementación del Reglamento del registro de certificaciones ambientales.	MINAM - DGPNIGA	1 Base de datos	1	100 %	Base de datos	Se culminó la elaboración de la base de datos con información de las certificaciones ambientales otorgadas
i) Asistencia técnica a autoridades competentes de los tres niveles de gobierno en el marco del SEIA.	MINAM - DGPNIGA	2 Taller / Evento	2	100 %	Informe de actividades	Se desarrolló un taller en Cajamarca en el mes de agosto. Se desarrolló un evento nacional en el mes de octubre.
j) Elaboración de nueva matriz energética sostenible (NUMES) con EAE.	MINEM					
k) Aprobación y/o adecuación de los lineamientos de valoración económica de impactos ambientales.	MINAM - DGEVFPN	Lineamientos y 2 talleres	0,80	80 %	Lista de asistencia	Se han realizado 2 talleres de difusión. Falta solo aprobar los lineamientos.
l) Implementación del aplicativo informático SEIA-SNIP para certificación ambiental de Proyectos de Inversión Pública - PIP.	MINAM - DGPNIGA	1 Software en implementación	1	100 %	Aplicativo informático en funcionamiento	Se cuenta con un aplicativo informático SEIA-SNIP que se encuentra en proceso de implementación.

RESULTADO 26

El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE), cuenta con su marco institucional y normativo aprobado y se encuentra en funcionamiento.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Formulación del marco normativo del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles-SENACE para su funcionamiento.	SENACE	1 Proyecto de ROF 1 CAP aprobado	2	100 %	Proyecto del Reglamento de Organización y Funciones	Mediante Acuerdo del Consejo Directivo en Sesión Ordinaria N.° 006/2014 realizada el 12 de junio de 2014, se aprobó el proyecto del Reglamento de Organización y Funciones así como el proyecto del Cuadro de Asignación de Personal del SENACE
b) Formulación de instrumentos técnicos y administrativos para la operatividad del Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles- SENACE	SENACE	2 Resoluciones Jefaturales	2	100 %	D. S. n.° 003-2013-MINAM R. S. n.° 12-2013-MINAM R. J. n.° 037-2014/SENACE/J R. J. n.° 062-2014-SENACE/J	* Mediante Acuerdo del Consejo Directivo en Sesión Ordinaria n.° 01/2013, realizada el 26 de febrero de 2013, se aprobó la instalación del Consejo Directivo del SENACE y su reglamento interno. * D. S. n.° 003-2013-MINAM, que aprueba el cronograma y plazos para el proceso de implementación del SENACE, publicado en el Diario Oficial el Peruano el 25 de abril de 2013. * Resolución Suprema n.° 12-2013-MINAM, que designa Jefa del SENACE, publicada en el Diario Oficial el Peruano el 10 de diciembre de 2013. * Resolución Jefatural n.° 037-2014/SENACE/J que aprueba el Programa Anual de Capacitación del SENACE (2)

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
						* Resolución Jefatural n.° 062-2014-SENACE/J que aprueba el Plan Operativo Institucional 2015
c) Fortalecimiento de capacidades a las autoridades competentes sobre roles y funciones y articulación del SENACE.	SENACE	6 talleres	6	100 %	Memorándum n.° 078-2014-SENACE-DGE Memorándum n.° 110-2014-SENACE-DGE	* Memorándum n.° 078-2014-SENACE-DGE: Relatoría del desayuno de trabajo con entidades generadoras de información en el marco de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), de fecha 31 de julio de 2014; y Relatoría del taller interinstitucional relativo a los procesos que desarrollan I SENACE y ANA en el marco de la EIA, de fecha 20 de agosto de 2014. * Memorándum n.° 110-2014-SENACE-DGE: Relatoría del taller interinstitucional relativo a los procesos que desarrollan el SENACE y SERNANP en el marco de la EIA, de fecha 12 de septiembre de 2014; y Relatoría del taller interinstitucional relativo a los procesos que desarrollan SENACE y el Ministerio de Cultura en el marco de la EIA, de fecha 09 de octubre de 2014. * Relatoría del Taller Interinstitucional relativo a los procesos que desarrollan SENACE y SERFOR en el marco de la EIA.
d) Implementación del SENACE a partir de la transferencia de funciones y provisión de los recursos para su funcionamiento.	SENACE	1 Acuerdo de Consejo Directivo	1	100 %	Acuerdo del Consejo Directivo en Sesión Ordinaria n.° 007/2014 realizada el 07 de octubre de 2014	Mediante Acuerdo del Consejo Directivo en Sesión Ordinaria n.° 007/2014 realizada el 07 de octubre de 2014, se aprobó el cronograma de transferencia de funciones de las autoridades sectoriales al SENACE. Es una acción que se encuentra en proceso de implementación.

RESULTADO 27

Los titulares de pequeña minería y minería artesanal aplican el Instrumento de Gestión Ambiental Correctivo (IGAC).

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Implementación del marco normativo para la gestión ambiental de la pequeña minería y minería artesanal.	GORE Cajamarca	1 Aplicación del IGAC	1	100 %	Documentos enviados por la Dirección Regional de Energía y Minas al MINAM	Reportes enviados a DGPNIGA del MINAM.
	GORE Huancavelica	3 Resoluciones	1	33 %	R. D. R. n.° 083-2014/GOB.REG.HVCA/GR DE-DRREM	Aprobación de IGAC.
	GORE San Martín	1 Revisión y evaluación IGAC	1	100 %	Informe técnico	Se efectuó la revisión y evaluación de los IGAC presentados.
b) Desarrollo de la zonificación ecológica económica - ZEE de pequeña minería y minería artesanal / informal	GORE Tumbes	Zonificación Ecológica Económica	0,50	50 %	Reportes	En proceso

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
c) Fortalecimiento del sistema de concesiones de la pequeña minería y minería artesanal, considerando la variable ambiental para un manejo sostenible de los recursos naturales.	MINEM					
d) Aprobación e implementación de la estrategia integral para abordar la recuperación de las zonas contaminadas o degradadas por la pequeña minería y minería artesanal.	GORE, MINEM					
e) Formulación e implementación de planes de remediación para minería ilegal.	OEFA					
f) Fortalecimiento de capacidades de los gobiernos regionales en materia de fiscalización ambiental.	OEFA	6 Talleres	7	117 %	Informes de capacitación	En el marco del SINEFA, se ejecutaron 4 talleres macro regionales en: Lambayeque, Junín, Puno, Huancayo, Arequipa, Iquitos y Lima.
	MINAM - DGPNIGA	727 capacitados	727	100 %	Registro de participantes	En el marco del fortalecimiento de la gestión del IGAC se han capacitado 727 personas.
g) Implementación de acciones de fiscalización y sanción por incumplimiento de compromisos ambientales e instrumentos de gestión ambiental.	GORE Piura	48 Visitas de inspección	48	100 %	Informe y/o actas de inspección	Se ha implementado el Plan de fiscalización anual. 30 actas corresponden a la DIREPRO y 10 a la DREM
	GORE Amazonas	20 Fiscalizaciones	17	85 %	Reportes e informes	En proceso de ejecución.
	GORE Madre de Dios	10 Informes	17	170 %	Informes de supervisión	La Dirección Regional Forestal y de Fauna Silvestre a través del área de sanciones ha programado las inspecciones correspondientes.

RESULTADO 28

El sector ambiental, 30 % de gobiernos regionales y 10 % gobiernos locales cuentan y utilizan lineamientos y pautas metodológicas para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública relacionados a los Servicios Eco sistémicos y la Diversidad Biológica (SNIP Verde), aprobados y difundidos.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Identificación de tipologías de proyectos a incorporarse en los lineamientos para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde).	MINAM - DGEVFPN	1 Propuesta de tipología	1	100 %	Documento	Se validaron las tipologías.
	SERNANP	1 Reporte	1	100 %	Informe n.º 125-2014-SERNANP-DDE	Reporte de seguimiento a la implementación de mecanismos de financiamiento en ANP (compensación, pago por servicios ambientales, etc.)
	IIAP	28 Proyectos de Inversión Pública (SNIP verde)	28	100 %	Cartera de proyectos presentados al MINAM.	Se encuentran en proceso de revisión y evaluación de los proyectos

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	MINAM - OPP	Implementación y seguimiento	1	50 %	Oficio n.° 114-2014-MINAM/SG/OPP	El MINAM a través de sus direcciones generales y algunos organismos adscritos ha venido trabajando en coordinación con OPP y el MEF en la elaboración de los lineamientos para la formulación y evaluación de PIP relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica, el cual permitirá identificar las tipologías de proyectos a formularse.
b) Elaboración, aprobación y difusión de los lineamientos para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde).	GORE Cajamarca	1 Seminario taller	1	100 %	Lista de participantes, informe de taller y link: http://siar.regioncajamarca.gob.pe/index.php?accion=verDestacados&idevento=98&idtipoevento=3	Evento que se realizó con cooperación de OPP del MINAM
	MINAM - OPP	Implementación y seguimiento	1	50 %	Oficio n.° 114-2014-MINAM/SG/OPP	Esta acción se encuentra parcialmente cumplida considerando que la elaboración de la propuesta de lineamientos se encuentran en proceso de revisión por la Dirección General de Inversión Pública (DGIP) - MEF, al haber sido remitido por OPP (en su calidad de OPI Ambiente). Al respecto, mediante Oficio n.° 3817-2014-EF/63.01 y correo electrónico remitido por el MEF, comunicaron que convocarán a la OPP en su calidad de OPI Ambiente, para un taller de revisión final. Por otro lado la OPI Ambiente en cumplimiento de sus funciones viene brindado asistencia técnica para la formulación de proyectos de inversión pública, en las que se dan alcances respecto a los conceptos de inversión pública (SNIP Verdes)
	MINAM - DGEVFPN	2 Reuniones de trabajo	2	95 %	Lista de asistencia	Se encuentra pendiente de aprobación los lineamiento por parte del MEF
c) Elaboración, aprobación y difusión de dos pautas metodológicas para la formulación y evaluación de dos tipologías de proyectos de inversión pública relacionados a los servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde).	MINAM, MEF, SERNANP, IGP, IIAP, SENAMHI					
d) Formulación del plan para la implementación de los PIP piloto en el marco de la validación de las pautas metodológicas en coordinación con los gobiernos regionales y locales.	MINAM, MEF, GORE, GL					
e) Fortalecimiento de capacidades y seguimiento en la formulación de los PIP pilotos en el marco del plan de implementación utilizando las pautas metodológicas aprobadas.	GORE Cajamarca	1 Perfil	0,50	50 %	Registro SNIP 270857	Mejoramiento del servicio de protección de diversidad biológica del Parque Nacional de Cutervo en su zona de amortiguamiento.
		1 Perfil en formulación	1	100 %	Documento de elaboración	Mejoramiento del servicio de Refugio de Vida Silvestre de los Bosque Nublados de Udimá, provincias de Santa Cruz y San Miguel, Cajamarca.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
f) Elaboración de proyectos de servicios ecosistémicos y la diversidad biológica (SNIP Verde), sujetos a la aprobación de los lineamientos.	GORE Loreto	5 Proyectos	5	100 %	Perfiles formulados y con registro SNIP n.° 238230, 220245, 223050, 224381, 282830.	Proyectos: a) Mejoramiento de los servicios de gestión de relaciones comunitaria del GORE-Loreto. b) Mejoramiento del sistema de control y vigilancia de la cuenca del Bajo Amazonas. c) Mejoramiento de los servicios de conservación productiva y cogestión de la diversidad biológica en el Área de Conservación Regional Ampiyacu-Apayacu y su zona de influencia. d) Recuperación de ecosistemas acuáticos en las comunidades de Santa Elena y Wikungo. e) Mejoramiento de los servicios de conservación forestal en el área de influencia de la vía de acceso San José Moena Caño - Santa Gallo
	GORE Lambayeque	1 Expediente técnico	1	100 %	Expediente técnico	E. T. "Recuperación del servicio ambiental suelo en el Área de Conservación Regional Bosque Moyán - Palacio.
	GORE Junín	1 Perfil	1	100 %	Proyecto SNIP 259586	
	GORE Piura	1 Proyecto viable	1	100 %	Archivos en la Dirección Regional de Agricultura	Elaboración de expediente técnico "Mejoramiento de los servicios ambientales del bosque seco de llanura en 18 caseríos en el Valle del Bajo Piura - Región Piura"

RESULTADO 29

Los sectores, gobiernos regionales y gobiernos locales elaboran programas y proyectos de inversión pública con el enfoque de ecoeficiencia.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Incorporación del enfoque de ecoeficiencia en las pautas para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel de perfil.	MINAM, MEF					
b) Difusión de la incorporación del enfoque de ecoeficiencia en las pautas para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel de perfil.	MINAM, MEF					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
c) Elaboración de proyectos con el enfoque de ecoeficiencia.	GORE Lima Metropolitana	1 Obra	1	40 %	Informes de avance de obra	Implementación de proyecto de inversión con enfoque de ecoeficiencia: "Mejoramiento de capacidades ciudadanas ambientales e implementación de sistemas ecoeficientes en escuelas públicas del Cercado de Lima.
	GORE Cajamarca	1 Reconocimiento	1	100 %	Resolución Ministerial del Ministerio de Educación de reconocimiento a una institución educativa con bandera verde 3 estrellas	Reconocimiento a una institución educativa de Cajamarca en la aplicación del enfoque ecoeficiente.
	PRODUCE-Industria	3 Informes de ejecución de proyectos	3	100 %	Informe técnico	La entidad reporta 3 informes relacionados a ecoeficiencia.

RESULTADO 30	Los gobiernos regionales y sectores cuentan con instrumentos técnicos para la valoración económica del patrimonio natural.
---------------------	--

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Elaboración y difusión de la Guía nacional valoración económica del patrimonio natural	MINAM DGEVFPN	2 Talleres	2	100 %	Guía / Lista de participantes	
b) Capacitación y asistencia técnica a gobiernos regionales en la aplicación de la Guía nacional de valoración económica del patrimonio natural	MINAM DGEVFPN	1 Taller	1	100 %	Lista de participantes	
c) Formulación, aprobación y difusión de los lineamientos de valoración económica de los impactos ambientales	MINAM DGEVFPN	2 Talleres de difusión	2	100 %	Lista de participantes	
d) Capacitación a sectores en la implementación de los lineamientos de valoración económica de los impactos ambientales	MINAM					

Objetivo 13. Fortalecer el ejercicio de la función fiscalizadora ambiental.

RESULTADO 31

Las Entidades de Fiscalización Ambiental - EFA cuentan con marco normativo, institucional y capacidades técnicas fortalecidas para ejercer sus funciones y 20 % de gobiernos locales provinciales cuentan con sus PLANEFA aprobados.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Revisión y aprobación del régimen común de fiscalización ambiental	OEFA, MINAM					
b) Elaboración de la tipificación administrativa de los sectores para mejorar su régimen de sanciones.	OEFA, Sectores					
c) Diseño e implementación para la creación de una Procuraduría Pública Especializada Ambiental	MINAM					
d) Formulación e implementación de los PLANEFA según ámbitos de acción y competencias.	PRODUCE-Industria	1 PLANEFA	1	100 %	Resolución Ministerial	El PLANEFA 2014 de los sub sectores industria y comercio interno se aprobó mediante Resolución Ministerial n.° 025-2014-PRODUCE de fecha 12.02.14.
	MINCETUR	1 PLANEFA	1	100 %	Documento elaborado	Se elaboró el PLANEFA 2015 del sector turismo, actualmente se encuentra en revisión para su aprobación.
	GORE Callao	1 PLANEFA	0,80	80 %	Acta de Supervisión	Entidad reporta avance parcial de PLANEFA
	GORE Puno	1 PLANEFA aprobado	1	100 %	Resolución Ejecutiva Regional n.° 149-2014-PR-GR PUNO	La acción fue concluida. El PLANEFA en proceso de implementación, faltando el cumplimiento del sector salud.
		6 Monitoreos	5	83,3 %	Oficios n.° 1986-2014 y 4189-2014	Acción realizada a través de la DIRESA Puno.
	GORE Huánuco	1 PLANEFA aprobado	1	100 %	Resolución Ejecutiva Regional n.° 208-2014-GRH/PR	Documento elaborado, su implementación está programada para el II semestre.
	GORE Cusco	1 PLANEFA	1	100 %	R. E. R. n.° 952-2014-GR.CUSCO/PR	La formulación del PLANEFA se realizó con la participación de representantes de las direcciones regionales del GORE Cusco.
	GORE Loreto	1 PLANEFA aprobado	0,5	50 %	Documentos del proceso de formulación y aprobación	El PLANEFA se encuentra en proceso de ejecución.
	GORE Huancavelica	1 PLANEFA	1	100 %	Resolución Gerencial General Regional n.° 037-2014/GOB.REG-HVCA/PR	Se formuló el PLANEFA
	GORE Piura	1 PLANEFA aprobado			Resolución Ejecutiva Regional n.° 056-2014/GRP-GRRNYGMA	Se elaboró y aprobó el PLANEFA según ámbitos de acción y competencia.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
		1 PLANEFA evaluado	1	100 %	Archivos	Mediante Oficio n.° 015-2015/GRP-450000, se reportó al OEFA la evaluación anual del PLANEFA 2014
	GORE Madre de Dios	2 Reportes semestrales	2	100 %	Reporte	Reporte de implementación del PLANEFA 2014 y reporte de la elaboración del PLANEFA 2015.
	GORE La Libertad	1 PLANEFA elaborado	1	100 %	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres.	Se encuentra implementando el PLANEFA.
	GORE Junín	1 Informe de evaluación	1	100 %	Of. n.° 167-2014-GRJ/GRRNGMA Reporte n.° 025-2014-GRJ-DRSJ/DESA	Se realizó la consolidación del informe de la evaluación y fiscalización ambiental de las direcciones de energía y minas, Produce y Salud
	GORE Tumbes	PLANEFA 2014	1	100 %	Ordenanza Regional	En proceso de elaboración de la presentación de resultados en la implementación del PLANEFA 2014.
		PLANEFA 2015	1	100 %	Ordenanza Regional N.° 0679-2014	
	GORE Lambayeque	1 PLANEFA	1	100 %	Resolución Gerencial Regional	El cumplimiento de la implementación del PLANEFA depende de las acciones de gerencias regionales.
	GORE Ica	1 PLANEFA 2014	1	100 %	PLANEFA	Se cuenta con PLANEFA aprobado.
	GORE Amazonas	1 PLANEFA	1	100 %	PLANEFA aprobado	Acción concluida.
	GORE San Martín	1 PLANEFA aprobado	1	100 %	Resolución Ejecutiva Regional	PLANEFA aprobado mediante Resolución Ejecutiva Regional n.° 751-2014-GRSM/PGR
e) Reportar el seguimiento del proceso de elaboración, aprobación y cumplimiento de los PLANEFA.	OEFA	311 PLANEFA aprobados	401	129 %	Planefa registrados	Al II semestre 401 EFA han aprobado su Planefa.
	GORE Huancavelica	1 Evaluación	1	100 %	Informe N.° 26-2014/GOB.REG.HVCA/GRRN yGMA-SGGMA-cev	Se realizó la evaluación y seguimiento del cumplimiento del PLANEFA
	GORE Puno	2 Informes	1	50 %	Informe reportado y sustentado de la OEFA	Se cuenta con informe reportado y sustentado por la OEFA a través del Anexo 2 del plan anual de fiscalización ambiental
f) Fortalecimiento de capacidades técnicas para las autoridades que desarrollan acciones de fiscalización ambiental.	OEFA	125 Talleres	190	152 %	Informe de capacitación	La coordinación general de oficinas desconcentradas reportó la ejecución de 171 talleres.
	GORE Puno	1 Evento PLANEFA	1	100 %	Registro de asistentes y Oficio n.° 079-2014-OEFA/DS	Se realizó el taller macro regional fortalecimiento de capacidades en fiscalización ambiental dirigido a funcionarios de los gobiernos regionales.
	GORE Loreto	10 Actas e informes de capacitación	6	60 %	Actas e informes de capacitación	Esta acción se encuentra en proceso de ejecución.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
g) Elaboración de indicadores de desempeño de las EFA.	OEFA	4 Matrices de chequeo	4	100 %	Matriz aplicada	Se elaboró una matriz para cada EFA: nacional, regional provincial y distrital, realizándose 138 supervisiones a las EFA.
h) Aprobar las normas reglamentarias requeridas para el adecuado ejercicio de la fiscalización ambiental.	OEFA	1 Norma aprobada	3	300 %	Resolución del Consejo Directivo n.° 04, 06 y 16-2014-OEFA/CD	A aprueba el reglamento de supervisiones a EFA del OEFA
i) Fortalecimiento y creación de nuevas oficinas desconcentradas de OEFA.	OEFA					

RESULTADO 32	Fortalecimiento de la fiscalización ambiental en minería y energía, pesquería e industria.
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Actualización de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental (SINEFA) Ley n.° 29325	OEFA, MINAM					
b) Complementar y desarrollar la tipificación aplicable en materia de energía y minería, pesquería e industria.	OEFA	1 Proyecto normativo	4	400 %	Resoluciones de Consejo Directivo n.° 21, 42, 43 y 45-2014-OEFA/CD	Se aprobó la publicación de la "Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicables a las actividades de procesamiento industrial pesquero y acuicultura de mayor escala", "Tipificación de infracciones y escalas de correspondientes a la moratoria al ingreso y producción de OVM al territorio nacional por un periodo de 10 años", "Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicable al sub sector electricidad" y "Tipificación de infracciones y escalas de sanciones aplicable al sector de hidrocarburos".
c) Implementación de un sistema de monitoreo ambiental que facilite las acciones de fiscalización.	PRODUCE - Pesquería	1 Módulo informático	1	100 %	Modulo implementado y funcionando	Se diseñó el módulo de estaciones y puntos de monitoreo del Sistema de Monitoreo Ambiental Pesquero (SIMON). La fase de prueba en ejecución.
d) Emisión de reportes públicos de informes de supervisión de actividades minero-energéticas, pesquería e industria.	OEFA	316 Reportes públicos	925	292 %	Reportes públicos	Reportes públicos: minería 141, hidrocarburos 353, electricidad 78, pesquería 205 e industria 148.
e) Implementación del régimen de infractores ambientales.	OEFA					
f) Intervenciones en minería ilegal a través de la supervisión a las entidades competentes, así como intervenciones directas.	OEFA	47 Supervisiones	51	58 %	Actas de supervisión Informes	Entidad reporta informes de supervisión a entidades competentes, se ejecutó un total de 52 supervisiones de minería ilegal.

Objetivo 14. Articular e impulsar el Sistema Nacional de Información Ambiental - SINIA.

RESULTADO 33		El 70 % de gobiernos regionales cuentan con capacidades técnicas, institucionales y humanas fortalecidas para administrar sus Sistemas de Información Ambientales Regionales (SIAR) interconectados al SINIA.				
Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Implementación de mecanismos que optimicen el intercambio de información ambiental de manera interconectada, en los tres niveles de gobierno.	GORE Cajamarca	1 Capacitación	1	100 %	http://siar.regioncajamarca.gob.pe/	http://siar.regioncajamarca.gob.pe/
	MINAM - DGIIA	2 Mecanismos de intercambio	2	100 %	http://sinia.minam.gob.pe/senamhi http://sinia.minam.gob.pe/proc uraduria	
	GORE La Libertad	1 Sistema	1	100 %	Actas de reuniones técnicas.	En proceso de implementación.
		12 Boletines virtuales	6	50 %	Boletines en la página web del GORE La Libertad	Se encuentra en proceso de ejecución.
	GORE Huancavelica	2 Informe sobre administración del SIAR	1	50 %	Informe	
	GORE Junín	1 Diagnóstico de SIAR	1	100 %	Reporte n.° 006-2013-GRRNGMA-SGRNMA/ERPS,	En proceso. Se realizaron coordinaciones con el PNUD, para el apoyo técnico y reactivar el SIAR; se presenta el diagnóstico situacional del SIAR SIAL JUNIN, para su funcionamiento.
	GORE Ayacucho	SIAR interconectado al SINIA	1	100 %	SIAL conformadas por el GORE Ayacucho	11 sistemas de información ambiental local conformadas por la GRRNGMA del GORE Ayacucho.
	GORE Cusco	1 Propuesta área funcional SIAR Cusco	1	100 %	Propuesta elaborada	Se elaboró la propuesta de creación del área funcional del SIAR Cusco.
	GORE Pasco	1 SIAR Pasco	1	100 %	Ordenanza Regional n.° 351-2014GOREPA/CR	
GORE Loreto	1 SIAR operando	1	100 %	SIAR	Gobierno regional administra el SIAR de manera sostenible interoperables al SINIA.	
b) Procesamiento y análisis integral de la información ambiental generada por las entidades con competencias ambientales que contribuyan a contar con indicadores ambientales para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno.	PRODUCE - Pesquería	565 Informes procesados	1 065	192 %	Base de datos	Se ha ingresado información de los reportes de monitoreo de efluentes y cuerpo marino receptor de la industria pesquera de CHI en el Sistema de Monitoreo Ambiental Pesquero (SIMON).
	MINAM - DGIIA	20 Indicadores actualizados	32	160 %	http://sinia.minam.gob.pe/estadisticas/indicadores-nacionales-desarrollo-sostenible	

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	IGP	2 Banco de datos geofísico	2	100 %	Informes trimestrales y publicaciones	El centro nacional de datos geofísicos, elaboró informes registrales sobre los datos registrados en cada área.
c) Establecimiento de los indicadores y elaboración del informe de desempeño ambiental del País (OCDE) en el marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental	MINAM - DGIIA	1 Informe elaborado	1	100 %	Documento preliminar	Se tiene la primera aproximación del documento el cual se encuentra en una etapa de validación y actualización.
d) Elaboración del Informe Anual del Estado del Ambiente (INEA)	MINAM - DGPNGA	1 INEA	1	100 %	INEA elaborado y publicado http://www.minam.gob.pe/politicas/publicaciones/	Se elaboró el Informe Anual del Estado del Ambiente (INEA)
e) Fortalecimiento normativo y de capacidades técnicas de las instancias o unidades ambientales, en el uso eficaz y gestión de la información ambiental.	MINAM - DGIIA	13 Regiones o localidades con asistencia	18	154 %	Lista de participantes	Se desarrolló la VII reunión técnica de los SIAR y SIAL, con la participación de representantes de 18 regiones del país.
f) Implementación de mecanismos interoperables que optimicen el intercambio de información sobre estudios, inventarios e investigaciones ambientales en centros de investigación ambiental.	MINAM					
g) Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Recursos Hídricos y articulación con el Sistema Nacional de Información Ambiental.	ANA					
h) Diagnostico y fortalecimiento de las capacidades regionales en selección, organización, manejo y difusión de materiales bibliográficos, documentarios, digitales y electrónicos de información.	MINAM - DGIIA	1 Charla	1	100 %	http://goo.gl/oZggl4	Se desarrolló una charla virtual sobre organización documental en el marco del curso de gestión del conocimiento ambiental, coorganizado con el Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo.

RESULTADO 34	Se cuenta con una Agenda Nacional de Investigación Ambiental en proceso de implementación.
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Implementación de la Agenda Nacional de Investigación Ambiental para incrementar las investigaciones en temas prioritarios.	MINAM					

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
b) Elaboración de la línea base de la investigación ambiental.	MINAM - DGIIA	90 Registro de investigaciones ambientales	90	100 %	Base de datos DGIIA	Se está elaborando un compendio. Publicación 2015.
c) Fortalecimiento de capacidades nacionales, regionales y locales en planeación y gestión de proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico en materia ambiental.	MINAM - DGIIA	2 Actas suscritas con universidades	2	100 %	Documentos y actas suscritos.	
d) Fortalecimiento de espacios para acercar la investigación ambiental a la construcción de políticas públicas.	MINAM - DGIIA	1 Evento de investigación	1	100 %	Evento: II encuentro de investigadores	II Encuentro de Investigadores 13 y 14 de Agosto Dialogo ambiental con periodistas
e) Promoción de proyectos de investigación en gestión integrada de los recursos hídricos desde las universidades.	Universidades					
f) Promoción de proyectos de investigación sobre la gestión de riesgos ambientales de origen químico, en el marco de programas de ciencia y tecnología ambiental.	CONCYTEC	10 Proyectos subvencionados	7	70 %	Reporte	

Objetivo 15. Gestionar integralmente el territorio.

RESULTADO 35	Cinco GORE han avanzado con planes de ordenamiento territorial.
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Formulación y aprobación de la Ley de Ordenamiento Territorial (OT) y su reglamento.	MINAM - DGOT	1 Ley y su reglamento	1	100 %	Memorandum n.° 640-2014-MINAM/VMDERN/DGOT	Se formuló la Ley de Ordenamiento Territorial y su reglamento.
b) Formulación y aprobación de la política de Estado sobre ordenamiento territorial	MINAM - DGOT	1 Política de Estado sobre ordenamiento territorial	1	100 %	Memorandum n.° 640-2014-MINAM/VMDERN/DGOT	Se formuló y aprobó la Política de Estado sobre ordenamiento territorial y su reglamento.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
c) Formulación y aprobación de la Guía nacional de ordenamiento territorial.	MINAM - DGOT	1 Guía	1	100 %	Resolución Ministerial n.° 135-2013-MINAM, Reportada con Memorandum n.° 640-2014-MINAM/VMDERN/DGOT	Teniendo como antecedente la R. M. n.° 135-2013-MINAM "Guía Metodológica para la elaboración de los instrumentos técnicos sustentatorios para el Ordenamiento Territorial - OT", se precisan los instrumentos sustentatorios para el proceso de OT. Las tres consultorías se relacionan con: la elaboración del capítulo I: marco conceptual, capítulo II: instrumentos técnicos sustentatorios y capítulo III: esquema metodológico de procesos OT.
d) Formulación y aprobación de planes de ordenamiento territorial.	MINAM - DGOT	10 % Avances en estudios de ZEE	2,03	20 %	Informe n.° 12-2014-MINAM/DGOT/OCARDOZA Informe n.° 001-2015-MINAM/VMDERN/KSALCEDO	
	GORE Lambayeque	30 % Formulación ZEE	0,70	70 %	Estudios y documentos. Ordenanza Regional n.° 005-2014-GR.LAMB/CR	Se ha aprobado el Plan de Ordenamiento Territorial - Fase de diagnóstico, estudios temáticos, submodelos y zonificación ecológica económica.
	GORE Tumbes	1 Plan de ordenamiento territorial	0,35	35 %	Reportes de la Sub Gerencia de Ordenamiento territorial	El 2010 iniciaron la elaboración de su POT pero está desarrollado parcialmente ZEE.
	GORE Pasco	1PIP sobre ordenamiento territorial	0,90	90 %	PIP elaborado	PIP se encuentra en proceso de entrega de viabilidad.
	GORE San Martín	10 Difusiones y socialización	10	100 %	Actas de acuerdo	Difusión y socialización de la Política Regional Territorial de San Martín a Gobiernos Locales
		4 ZOCRES aprobadas	4	100 %	Resolución Ejecutiva Regional	Aprobación de Zonas de Conservación y Recuperación Ecológica (ZOCRES)
		20 Actualizaciones de predios estatales	20	100 %	Informe técnico	Actualización de predios estatales.
		7 Planes de gestión ZOCRES evaluadas	7	100 %	Informe técnico	Evaluación de planes de gestión de ZOCRES.
		30 Centro poblados aprobados	30	100 %	Resolución Ejecutiva Regional	Aprobación de categorización de Centro Poblados
		2 Estudios, diagnóstico y zonificación	2	100 %	Informe técnico	Estudios de diagnóstico y zonificación
		1 Estudio SOT	1	100 %	Documento técnico	Estudio de saneamiento y organización territorial

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
e) Aprobación e implementación de la Estrategia Nacional de Zonificación Ecológica Económica	MINAM					
f) Incorporación de la gestión de riesgo de desastres en los procesos de OT.		1 Curso de capacitación	1	100 %	Lista de asistencia	Curso desarrollado en Gallito Ciego.
	GORE Cajamarca	1 Estudio especializado de evaluación de riesgos de desastres y vulnerabilidad al cambio climático elaborado	1	100 %	Documento preliminar de Estudio especializado de riesgo y desastre y vulnerabilidad al cambio climático: http://zeeot.regioncajamarca.gob.pe/node/582	Los documentos fueron remitidos al MINAM para su aprobación.
	GORE Lambayeque	1 Estudio	1	100 %	Estudio concluido	Estudio "Sub modelo de susceptibilidad física y vulnerabilidad del territorio".
	MINAM - DGOT	2 Guías	2	100 %	Informe n.° 010-2014-MINAM-DGOT-PREVAED-IVO	Se elaboraron, la guía metodológica y pautas para el uso de los estudios de evaluación del riesgo de desastre y la guía metodológica para el uso de los estudios de perfil de riesgo por inundación de la cuenca del río Chillón.
g) Fortalecimiento de Capacidades técnicas y operativas en los procesos de ZEE y OT en los tres niveles de gobierno.	MINAM - DGOT	40 Eventos de capacitación	280	547 %	Memorando n.° 559-2014-MINAM-SG-OPP Reportes de comisiones del personal de la DGOT	Se ejecutaron a junio del presente año 90 eventos de capacitación, acciones realizadas dentro de las regiones Tacna, Moquegua, La Libertad, Lambayeque, Ucayali, Apurímac, Cusco, Piura, Lima, Amazonas, Huánuco, Arequipa, Áncash, Junín, Loreto, Cajamarca, Ica, Madre de Dios, Ayacucho, San Martín, Puno y Pasco; lo cual representa el 225 % de la ejecución de la programación de la primera mitad del año 2014.
	GORE La Libertad	1 PIP elaborado sobre desarrollo de capacidades para el OT	1	100 %	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres	Se encuentra en proceso de implementación y elaboración el expediente técnico.

RESULTADO 36	Cuatro GORE de la costa han formulado y aprobado sus Planes de Manejo Integrado de las Zonas Marino-Costeras (PMIZMC).
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Creación de la comisión multisectorial para el manejo integrado de las zonas marino-costeras, que articule y coordine las acciones en los tres niveles de gobierno.	MINAM - DGOT	1 Grupo	1	100 %	Memorandum n.° 640-2014-MINAM/VMDERN/ DGOT	La DGOT reporta la Creación del Grupo Técnico Especializado de Gestión Integrada de la Zona Marino Costera, que generen propuestas normativas para impulsar el manejo integrado Se sugiere modificar la acción.
b) Implementación de políticas públicas que consideran el manejo y la gestión integrada de las zonas marino-costeras.	MINAM - DGOT	2 Asistencia técnica	1	50 %	Informe n.° 049-2014-MINAM/VMDERN/ DGOT/ JLRP	Se ha brindado asistencia técnica al GORE Lambayeque, respecto a las pautas técnicas del estudio especializado de ecosistemas y hábitats marino costeros.
c) Actualización de lineamientos para la formulación y ejecución del manejo integrado de zonas marino-costeras.	MINAM					
d) Elaboración de PMIZMC en Moquegua, Arequipa, Tumbes y Lambayeque y las provincias de Paita y Talara.	MINAM - DGOT	1 Asistencia técnica	2	200 %	Informe n.° 038-2014-MINAM/VMDERN/ DGOT/ JLRP Informe n.° 042-2014-MINAM/VMDERN/DGOT/ JLRP	Se brindó asistencia técnica al GORE de Piura en manejo integrado de zonas marino-costeras, también se participó en el taller de manejo integrado de zonas marino-costeras en el GORE Lambayeque.
	GORE Lambayeque	1 Plan del estudio formulado	0,20	20 %	Avance del estudio y documento del taller	Estudio de submodelo de potencial hidrobiológico marino, asociado al sub modelo de aptitud productiva de los RR. NN. renovables.
	GORE Piura	2 Diagnósticos	2	100 %	Publicaciones en el SIAR	Mediante consultorías se han culminado la elaboración de los diagnósticos de las bahías de Paita y Talara.
		3 Planes	1	33,3 %	Plan elaborado	Se cuenta con plan de manejo de la bahía de Sechura
e) Formulación del Programa Nacional de Manejo Integrado de Zonas Marino-Costeras.	MINAM					
f) Elaboración de diagnóstico sobre manejo integral de zonas marino costeras priorizadas.	MINAM - DGOT	3 Diagnósticos preliminares	3	100 %	Informe n.° 013-2014-MINAM/VMDERN/DGOT/OLAZO Informe n.° 038-2014-MINAM/VMDERN/DGOT/JLRP Informe n.° 049-2014-MINAM/VMDERN/DGOT/JLRP	Diagnósticos preliminares de Moquegua, Lambayeque y Arequipa. Con Tumbes se coordinará para organizar un taller para impulsar esta acción.
	DHN	4 Estudios oceanográficos	2	50 %	Estudio	No se completó la meta por recorte presupuestal.

Objetivo 16. Fortalecer la ciudadanía y educación ambiental.

RESULTADO 37	Los sectores, gobiernos regionales y municipalidades implementan la Política Nacional de Educación Ambiental (PNEA) con la participación del sector privado y la sociedad civil.
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Implementar la Política Nacional de Educación Ambiental.	GORE Cajamarca	1 Evento de capacitación	1	100 %	http://siar.regioncajamarca.gob.pe/index.php?accion=verDetacados&idevento=94&idtipoevento=4	Sin detalle del avance
	MINAM - DGECCA	Implementan la política: 50 % Ministerios 70 % GORE 61 % Municipidades provinciales 15 % Instituciones educativas 20 % Universidades	12 15 7 20 000 14	130 % 100 % 22 % 105 % 100 %	Informe n.° 01-2015-MINAM/VMGA/DGECCA Ministerios GORE Municipalidades rovinciales Instituciones educativas Universidades	Las instituciones han alineado sus políticas, planes, agendas, programas, proyectos o actividades a los objetivos y lineamientos del PNEA.
	GORE La Libertad	10 Talleres de difusión y socialización	10	100%	Actas de reuniones técnicas, informes y actas de talleres.	Se encuentra en proceso de evaluación.
	MINEDU, MINAM					
b) Aprobar y poner en vigor el Plan Nacional de Educación Ambiental (PLANEA) que incluye orientaciones actualizadas de la Estrategia Nacional de Ciudadanía Ambiental.						
	GORE Lima Metropolitana	1 Proyecto "Escuelas verdes"	1	100 %	Cuaderno de actividades del SNIP, informes mensuales, fotografías e información en la web	Se viene implementando el proyecto SNIP n.° 186342 "Mejoramiento de capacidades ciudadanas ambientales e implementación sistemas ecoeficientes en escuelas públicas del Cercado de Lima", el cual se realizará en 30 escuelas.
	MINAM - DGECCA	70 % de GORE realizan campaña de sensibilización	15	100 %	Informe n.° 019-2014-MINAM/VMGA/DGECCA/MTAZZA	
	GORE Loreto	25 Asistentes a la capacitación	19	76 %	Lista de asistencia	Se encuentra en proceso de ejecución.
c) Orientar a la población hacia buenas prácticas ambientales, oportunidades de participación y acceso a la justicia ambiental.		12 Actas	6	50 %	Actas suscritas	Se encuentra en proceso de ejecución.
	MINAM - DGECCA	2 GORE	2	100 %	http://www.regionpiura.gob.pe/documentos/ord0259_2013.pdf	Los gobiernos regionales de Piura y Cajamarca incorporaron los objetivos de la Política Nacional de Educación Ambiental en sus instrumentos de gestión ambiental.
d) Fortalecer y desarrollar capacidades de los gobiernos regionales y municipalidades para la						

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
promoción de la educación, investigación y participación ciudadana en todos los niveles.					file:///D:/JAIME/PNEA%20Implementaci%C3%B3n/PNEA%202014/Seguimiento%20PNEA/Politica%20Ambiental%20Regional%20Cajamarca.pdf	
		70 % GORE y 61 % Municipalidades provinciales fortalecen capacidades de gestores ambientales	15 GORE 7 MP	100 % 5 %	Informe n.° 04-2015-MINAM/VMGA/DGECCA/LSARMIENTO, Informe n.° 06-2015-MINAM/VMGA/DGECCA/CCRUIZ Informe n.° 09-2015-MINAM/VMGA/DGECCA/LSARMIENTO	15 GORE y 7 municipalidades provinciales han recibido asistencia técnica de la DGECCA
	GORE San Martín	1 Diseño curricular básico con enfoque ambiental	1	100 %	Documento	En elaboración el Diseño Curricular Básico Regular con enfoque ambiental.
		10 Socialización en educación y ciudadanía ambiental	10	100 %	Documento de trabajo	Se está socializando el programa de educación y ciudadanía ambiental en municipalidades.
	GORE Amazonas	140 Instituciones educativas	185	131 %	Proyecto cultura ambiental	
		30 Biohuertos	49	163 %	Proyecto cultura ambiental	
		500 capacitaciones / Docentes	2 940	587 %	Proyecto cultura ambiental	
	GORE Huancavelica	1 Comité técnico conformado	1	100 %	Acta de conformación de comité técnico	Se conformó el Comité Técnico Regional de Educación Ambiental.
	GORE Piura	1 Realización de Congreso Regional de Educación Ambiental	1	100 %	Memoria V Congreso Regional de Educación Ambiental	
e) Implementar el servicio público ambiental como aporte al servicio civil.	MINAM - DGECCA	1 propuesta	1	100 %	http://www.youtube.com/user/MINAMEDUCCA	La DGECCA implementó la Propuesta Catedra Perú Ambiental; asimismo se cuenta con videoteca de capacitaciones y está disponible en canal virtual MINAM-EDUCCA
f) Identificar y reconocer iniciativas y buenas prácticas ambientales en el país.	GORE Arequipa	42 Informes de gestión	41	98 %	Informe de gestión elaborados	De los informes presentados 42 corresponden a la difusión de la importancia del cuidado del ambiente a través de los diferentes M.C.S. y 2 son de elaboración y difusión de spot radiales

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
g) Implementar un programa de beca ambiental para apoyar estudios de post grado, investigación o especialización profesional ambiental.	IGP	24 Tesistas	24	100 %	Informes generales de la Dirección de Asuntos Académicos de los tesistas asesorados por responsables de áreas del IGP.	Se está ejecutando lo programado.
	MINAM - DGECCA	1 Convenio	1	100 %	http://www.minam.gob.pe/notas-de-prensa/mas-becas-ambientales-en-la-segunda-convocatoria-de-la-bea-presidente-de-la-republica-2014/	Se tiene una propuesta del Convenio Específico MINAM-MINEDU para impulsar un Programa de Beca Ambiental. Mientras se logra el convenio, MINAM viene difundiendo las becas ambientales.
	CONCYTEC	2 Subvenciones para el fortalecimiento de programas de postgrado en universidades peruanas	2	100 %.	Reporte de subvenciones aprobadas	
h) Facilitar la articulación de redes de ciudadanía ambiental y del programa de voluntariado ambiental universitario.	GORE San Martín	1 Propuesta de red de Voluntarios Ambientales	1	100 %	Propuesta técnica	Propuesta técnica concluida.
i) Diseñar e implementar el portal de desempeño ambiental peruano.	MINAM					

Objetivo 17. Mejorar el diálogo y la concertación preventiva en la gestión ambiental.

RESULTADO 38	Reducción de conflictos socioambientales.
---------------------	---

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Aprobación de un protocolo de intervención temprana de respuesta para prevenir conflictos ambientales.	MINAM - OAAS	1 Protocolo elaborado	0,50	50 %	Documento de propuesta	Se cuenta con una propuesta de protocolo de intervención para la gestión de conflictos socioambientales validada al interior de la OAAS.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
b) Articulación e implementación de mecanismos de alerta temprana frente a conflictos socioambientales, incluye la plataforma informática de monitoreo.	MINAM - OAAS	1 Plataforma informática de conflictos	1	100 %	Plataforma informática	Se cuenta con una plataforma informática de conflictos socioambientales. Se elaboró un informe con propuesta para incorporación de nuevas aplicaciones.
	GORE La Libertad	1 Organización (red de alerta temprana)	1	100 %	Informes técnicos, actas de reuniones técnicas.	La red de alerta temprana se encuentra en funcionamiento.
		1 Plan de acción	1	100 %	Actas de reuniones técnicas y talleres.	Plan de acción de conflictos socioambientales en proceso de aprobación.
c) Diseño, implementación y actualización de un sistema de mapeo de potenciales conflictos ambientales.	MINAM - OAAS	1 Informe de diseño	0,33	33 %	Informe de OAAS	Se cuenta con una propuesta de módulo de mapeo de potenciales conflictos socioambientales. Dicho módulo será incorporado como nueva aplicación en la plataforma informática.
d) Creación de grupos de intervención multisectorial que articule las acciones del Estado para la generación de diálogo, entendimiento y promoción con el fin de asegurar la vinculación del desarrollo productivo con el desarrollo local.	MINAM - OAAS	2 Grupos multisectoriales	2	100 %	Resoluciones	Se han constituido los grupo de intervención multisectorial: - Comisión Multisectorial de la Mesa de Desarrollo de las cuencas del Pastaza, Tigre, Corrientes y Marañón. R. S. n.° 119-2014 PCM - Comisión Multisectorial de Sechura. R. M. n.° 288-2014 PCM
	PCM	9 Comisiones multisectoriales	9	100 %	Información balance 2014	
		10 Mesas de desarrollo	10	100 %	Información balance 2014	
		11 Mesas técnicas	11	100 %	Información balance 2014	
		92 Mesas de diálogo	92	100 %	Información balance 2014	
		46 Mesas de trabajo	46	100 %	Información balance 2014	
e) Desarrollo de capacidades a nivel regional y local para resolución de conflictos socioambientales	MINAM - OAAS	7 RET	7	100 %	Actas de conformación de RET	Conformación de 7 Redes de Alerta Temprana (RET) en los departamentos de Apurímac, Huánuco, Ica, La Libertad, Lambayeque, San Martín y Tacna, las mismas que han fortalecido capacidades en gestión de conflictos socioambientales y en la elaboración de reportes de alerta temprana. De esta manera suman 17 las RET. conformadas por la OAAS
	MINAGRI	5 Talleres	1	20 %	Informe del taller de capacitación	Se desarrolló el taller de capacitación en gestión ambiental en la región Piura.
	PCM	3 Talleres	3	100 %	Lista de participantes	Taller de validación realizado en Arequipa.
f) Desarrollo de mecanismos e instrumentos para consolidar la participación ciudadana con inclusión social en los procesos de gestión ambiental.	MINEM	106 Mecanismos de participación	227	214 %	Actas de mecanismos de participación y página web	195 talleres informativos para los EIA; 32 Audiencias públicas para los EIA; 1 Reunión trimestral tripartita.
	MINCETUR	1 Documento	0,25	25 %	Documento	Se ha solicitado opinión del proyecto de reglamento de participación ciudadana al MINAM, para el desarrollo de mecanismos del plan de participación ciudadana.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	MINAGRI	15 Audiencias públicas	11	74 %	Informe de audiencias	Se realizaron 11 audiencias públicas.
	MIDIS	221 Núcleos ejecutores	205	93 %	Sistema de gestión de proyectos de FONCODES	Corresponde a la actividad "Conformación de Núcleos Ejecutores".
		55 Núcleos ejecutores centrales	53	96 %	Sistema de gestión de proyectos de FONCODES	Corresponde a la actividad "Conformación de Núcleos Ejecutores Centrales".
	GORE Cajamarca	1 Evento de capacitación	1	100 %	Registro de participación	
	GORE Huánuco	Conflictos sociales resueltos	22	46 %	Informes	Se vienen solucionando los conflictos so denuncias emitidas a la dependencia, con la participación en mesas de concertación.
	GORE Junín	1 Intervención	1	100 %	O. R. n.º 010-2014-GRJ-GRRNGMA/ras	Se reporta el mejoramiento del dialogo y la concertación preventiva en la demanda de descontaminación del Lago Chinchaycocha.
	GORE Piura	90 Personas capacitadas	90	100 %	Listas de asistencia Informes	
g) Formulación de línea base sobre los mecanismos de participación y consulta ciudadana, que incluya a grupos minoritarios o vulnerables y organizaciones de mujeres en la gestión ambiental	MINAM					
h) Formulación de reportes de gestión de conflictos socioambientales	MINAM - OAAS	27 Reportes de gestión de conflictos socioambientales e informes de mapeo de actores.	27	100 %	Informes de OAAS	Se han elaborado veintisiete (27) reportes de gestión de conflictos socioambientales que dan cuenta de las intervenciones de la OAAS. Se cuenta con tres (3) mapeos de actores de potenciales conflictos socioambientales: Chadín II, Chilca y Bahuaja Sonene.
	PCM	12 Informes de gestión de conflictos	12	100 %	Revista Willaqniki	
i) Desarrollo de intervenciones conjuntas de los sectores involucrados para la reducción de conflictos socioambientales	GORE Ica	14 Actas de mesa de dialogo	10	71 %	Actas de mesa de diálogo	Se atendieron 10 mesas de diálogo.
	PCM	147 Acciones de intervención sobre controversia y conflictos	147	100 %	Información del balance 2014	Se generaron especies de diálogo a nivel nacional, de los cuales 41 son casos en tratamiento y 95 son casos en prevención.
		35 Controversias y conflictos resueltos	35	100 %	Información del balance 2014	Casos resueltos en el 2014.
	GORE Lambayeque	1 Mesa de trabajo	1	100 %	Informe de evento	Evento realizado en Cañaris con participación de representantes de los sectores.

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
	MINAM - OAAS	49 casos de conflictos socioambientales gestionados.	49	100 %	Informes de OAAS	En el 2014 se han gestionado 49 casos de conflictos socioambientales.
	GORE Moquegua	3 Participaciones en mesas de diálogo	3	100 %	Informe correspondiente	Se participó en la mesa de diálogo con AAQ, SPCC y Minera Aruntani.

Objetivo 18. Mejorar los mecanismos de consulta previa a pueblos indígenas.

RESULTADO 39	Procesos de consulta previa relacionados con la gestión ambiental mejorados.
---------------------	--

Acciones programadas en el marco de la AgendAmbiente 2013-2014	Entidad responsable	Meta planificada 2014	Cumplimiento / Avance al 2014		Medio de verificación	Detalle de acciones realizadas / Observaciones
			Número	%		
a) Participación en el Sistema Nacional de Políticas Interculturales (SINAPI), como plataforma para la acción coordinada y sistemática de las entidades gubernamentales respecto a las políticas públicas enfocadas en los pueblos indígenas, población afrodescendiente y de lucha contra la discriminación racial y étnica.	MINAM, sectores					
b) Adecuación de la normativa y procedimientos sectoriales de acuerdo a las especificaciones establecidas en la Ley de Consulta Previa a los Pueblos Indígenas u Originarios libre e informada.	GORE San Martín	12 Actas de acuerdo de reconocimiento al derecho de consulta previa	12	100 %	Actas de acuerdo	Implementación de la Ordenanza Regional n.° 16-2013-GRSM/CR, sobre el reconocimiento al derecho de la consulta previa, libre e informada a los pueblos indígenas asentados a nivel regional.
	MINAM	4 procesos de participación con enfoque intercultural con los pueblos indígenas	2	50 %	Informes	De acuerdo con lo señalado en la norma de consulta previa, se concluyeron los procesos de participación con los pueblos indígenas en el marco de la actualización de las estrategias nacionales de humedales y de diversidad biológica. Asimismo, se inició el proceso de participación con los pueblos indígenas para la actualización de la estrategia nacional de cambio climático.
		2 Consultas previas	2	100 %	Informes	Se culminó el proceso de consulta para la categorización de la Zona Reservada Sierra del Divisor como Parque Nacional, a cargo del SERNANP. MINAM participó en todo el proceso.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente