



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



PROYECTO MINAM-UNEP/GEF-UNOPS
“IMPLEMENTACIÓN DEL MARCO NACIONAL DE BIOSEGURIDAD EN EL PERÚ (IMNB-Perú)”

MÓDULO DIDÁCTICO

“Recursos Genéticos, Biotecnología y Bioseguridad”
Tarapoto 5-7 de diciembre de 2013

PROYECTO MINAM-PNUMA/GEF-UNOPS “IMPLEMENTACIÓN DEL MARCO NACIONAL DE BIOSEGURIDAD EN EL PERÚ” (IMNB-PERÚ)



BIOSEGURIDAD
PROYECTO IMNB-PERÚ

Juan Chávez Cossío

Coordinador

Proyecto MINAM-UNEP/GEF-UNOPS



Decenio de las Naciones Unidas
sobre La Biodiversidad

www.minam.gob.pe



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

CONTENIDO

1. Antecedentes;
2. Objetivos y componentes;
3. Presupuesto;
4. Estrategia de implementación;
5. Primeros pasos;
6. Productos generados.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

ANTECEDENTES

1. Aprobación de financiamiento del Proyecto Mundial UNEP-GEF “Implementación de los Marcos Nacionales de Bioseguridad” para varios países (2009);
2. Desarrollo de propuesta de proyecto CONAM-UNEP/GEF (GFL-2328-2716-4577), orientado a la elaboración del “Marco Estructural Nacional de Bioseguridad del Perú” (2003 a 2005);
3. Suscripción del convenio de ejecución del proyecto IMNB-Perú MINAM-UNEP/GEF a fines del 2010;
4. Suscripción de Memorandum de Acuerdo MINAM-UNOPS para la administración del proyecto a principios de 2011.

OBJETIVOS GENERALES

Objetivos	Indicadores
<p>De Desarrollo:</p> <p>Contribuir a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en el Perú.</p>	<p>Marcos de acción gubernamental y de la sociedad civil que toman en cuenta los riesgos de la biotecnología moderna.</p>
<p>Del Proyecto:</p> <p>Contar con un marco nacional de bioseguridad, ejecutable y transparente, a través de la completa implementación del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad (PCB) y de regulaciones nacionales relacionadas.</p>	<p>Atención de todos los requerimientos y emergencias, por parte de la Autoridad Nacional Competente (ANC), en el marco de la ley y en concordancia con el Protocolo de Cartagena para la Bioseguridad (PCB).</p>

COMPONENTE 1: NORMATIVIDAD

Objetivo	Indicador
<p>Completar el marco regulatorio para la bioseguridad y su integración a las políticas nacionales de desarrollo sostenible.</p>	<p>Un nuevo y mejorado marco regulatorio para la bioseguridad de las biotecnologías es adoptado con base a correcciones y suplementación del existente.</p>

COMPONENTE 2: INSTITUCIONALIDAD Y OPERATIVIDAD

Objetivo	Indicadores
<p>Incrementar la capacidad para atender pedidos, llevar a cabo evaluaciones, tomar, comunicar y hacer cumplir decisiones, de una manera transparente y efectiva, para la bioseguridad de los OVM's.</p>	<p>Los Órganos Sectoriales Competentes están capacitadas para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Coordinar decisiones sobre bioseguridad y resolver solicitudes sobre OVM's en los plazos previstos por la ley;• Monitorear los OVM's autorizados y aplicar planes de emergencia;• Comunicar las decisiones tomadas sobre OVM's, y facilitar la información sobre las evaluaciones de riesgo realizadas.

COMPONENTE 3: PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

Objetivo	Indicadores
<p>Incrementar el nivel de conocimiento público, educación y participación en bioseguridad, y la toma de decisiones relativas a los OVM's.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Aumenta la frecuencia de visitas al Nodo Nacional del CIISB;• Inclusión y mantenimiento de contenidos actualizados sobre el tema de bioseguridad en la página web de las OSC's;• Empoderamiento de diferentes grupos de actores, y participación en actividades y/o promoción de la bioseguridad;• Adopción de instrumentos de política, regulaciones e incentivos, para promover la educación, participación pública e investigación en bioseguridad.

PRESUPUESTO

2012-2015

Componentes	Financiamiento (US\$)		
	GEF	Nacional	Total
Completar el marco regulatorio para la bioseguridad y su integración a las políticas nacionales de desarrollo sostenible.	198,151	191,726	389,877
Incrementar la capacidad para atender pedidos, llevar a cabo evaluaciones, tomar, comunicar y hacer cumplir decisiones, de una manera transparente y efectiva, para la bioseguridad de los OVM's.	277,142	593,546	870,688
Incrementar el nivel de conocimiento público, educación y participación en bioseguridad, y la toma de decisiones relativas a los OVM's.	256,951	97,371	354,322
Administración	79,560	184,883	264,443
TOTAL	811,804	1,067,526	1,879,330
%	43.20	56.80	100.00

PRESUPUESTO

2012-2015

Instituciones	Financiamiento Nacional (US\$)		
	Efectivo	Especies	Total
Ministerio del Ambiente - MINAM	136,908	160,568	
Ministerio de la Producción - PRODUCE	26,664	263,396	
Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA		149,322	
Dirección General de Salud Alimentaria - DIGESA		176,772	
Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - IIAP		55,265	
Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA		58,970	
Instituto del Mar del Perú - IMARPE		39,661	
TOTAL	163,572	903,954	1,067,526

ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN

Con base en las consideraciones de entorno, fundamentalmente en lo referente a las políticas y normatividad existentes, así como el respaldo institucional del MINAM, se considera que las condiciones son adecuadas para la implementación y operación del Proyecto, coadyuvando a esto:

- Los **productos generados**, en el campo de la bioseguridad y la diversidad biológica, por la Dirección General de Diversidad Biológica (DGDB-MINAM);
- Los productos generados por el Proyecto BM-FMAM sobre **construcción de capacidades** en bioseguridad;
- Las **capacidades del Equipo Técnico** de la DGDB;
- Los **grupos de trabajo y técnicos interinstitucionales** vinculados al tema de la bioseguridad;
- El **soporte del CIISB internacional** y su correspondiente Nodo Nacional;
- El soporte administrativo por parte de UNOPS.

PRIMEROS PASOS

- El 29 de mayo de 2012 se hace cargo de la Coordinación del Proyecto el Dr. Juan Chávez Cossío;
- **Inducción del Coordinador** y su progresivo posicionamiento ha sido apoyada por el equipo de Bioseguridad de la DGDB y de UNOPS;
- **Reprogramación de las actividades** y la ejecución presupuestal del proyecto;
- **Establecimiento del Comité de Asesoramiento**, que permitirá al proyecto el recibir orientaciones, de orden técnico y de gestión, para su mejor ejecución e impacto;
- Completado, con información actualizada del proyecto la Matriz de Seguimiento de Proyectos del MINAM.

PRODUCTOS GENERADOS

- “Rol de la biotecnología moderna y la bioseguridad en el desarrollo del Perú” (Actividad 1.1.1);
- “Procedimientos a tener en cuenta para el ingreso y monitoreo de OVM en el Perú” (Actividad 2.1.1);
- “Los reglamentos de bioseguridad para organismos vivos modificados en los sectores agrario, pesca y salud del Perú: fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades” (Actividad 2.2.1);
- “Estrategia de comunicación y educación pública para la bioseguridad de los organismos vivos modificados en el Perú” (Actividad 3.3.1);
- “Revisión del marco legal existente de bioseguridad para la biotecnología moderna en el Perú”(Actividad 1.1.4).

...PRODUCTOS GENERADOS

- **Reglamentos de bioseguridad** para organismos vivos modificados en los sectores agrario, pesca y salud del Perú: fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades (Actividad 2.2.1 en revisión final);

PRODUCTOS DE CONTRAPARTIDA MINAM

- Guía para el **muestro de semillas** importadas para la detección de la presencia de OVM (Asignada a Actividad 2.3.1.);
- Guía para la **detección cualitativa de OVM**, usando tiras reactivas (Asignada a Actividad 2.3.1.);
- Lineamientos para el **proceso de selección y designación de los laboratorios de detección** de OVM (Asignada a Actividad 2.3.1.);
- Guía de muestreo y detección de OVM hidrobiológicos (Asignada a Actividad 2.3.1.);
- Ocho normas técnicas y dos guías sobre métodos científicos y estándares de calidad para la detección y monitoreo de OVM, incluidos protocolos de laboratorio (Asignadas a Actividad 2.3.6.).

ARTICULACIÓN REGIONAL

- Participado en la Octava y Novena Reunión de Coordinadores Nacionales de Proyectos de Bioseguridad UNEP/GEF, de los países de América Latina y el Caribe (Costa Rica, Cuba, Ecuador, Perú y Guatemala); celebradas en julio de 2012 en Quito-Ecuador y en junio de 2013 en La Antigua-Guatemala). Se solicitó al equipo de Perú ser país anfitrión del 10th NPC Meeting a celebrarse en Febrero de 2014 (Actividad 1.2.2.).

CAPACITACIÓN

- Participación del Sr. David Castro –Especialista en Biotecnología Moderna del MINAM-, en el **Taller Internacional** “Strategic Approaches in the Evaluation of the Science Underpinning GMO Regulatory Decision-making”; a cargo del ICGEB (Internacional Centre for Genetic Engineering and Biotechnology), en Trieste, **Italia**, del 1 al 5 de julio de 2013 (Actividad 2.3.5.).
- Cofinanciado -con el MINAM- el **Primer Taller Nacional del Centro de Intercambio de Información de Seguridad de la Biotecnología en la UNALM**, el 11 y 12 de julio de 2013 (programada el 2014, se adelantó en acuerdo con UNEP) (Actividad 3.1.5.).

¡GRACIAS!