





Fondo Nacional del Ambiente



Gestión Integral
del Agua y de
Residuos Sólidos




Pasivos Ambientales
Mineros, Energéticos e
Industriales



Energía Limpia,
Eficiencia Energética,
Producción más Limpia,
Calidad Ambiental y
Edificaciones
Sustentables




Bosques y
Servicios Ambientales



Cambio Climático
y Promoción
del Mercado de Carbono



Transporte
Sostenible



FONAM promueve la inversión pública y privada para el desarrollo de proyectos y programas con responsabilidad ambiental en el Perú.

Fondo Nacional de Ambiente - FONAM

El Fondo Nacional del Ambiente – FONAM, es una institución de derecho privado creada por Ley N° 26793 del Congreso de la República del Perú en el año 1997, con el objetivo de apoyar el financiamiento de planes, programas, proyectos y actividades orientadas a la protección del ambiente, el uso sostenible de los recursos naturales y el patrimonio ambiental mediante mecanismos financieros.

El FONAM, es reconocido en el Negocio de Carbono como entidad líder tanto en el Perú como a nivel mundial promoviendo el mercado de carbono y representando al Perú en diversos organismos internacionales como el Comité Directivo del Joint Implementation de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático; en el Comité Directivo de los países anfitriones del Mercado de Carbono del Banco Mundial y en el Comité Asesor del VCS. Trabaja en la identificación, calificación y ejecución de proyectos que puedan ser presentados al Mercado de Carbono regulado como el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) para la obtención de Certificados de Emisiones Reducidas (CERs) de Gases de Efecto Invernadero (GEI). De la misma manera promueve proyectos para el Mercado Voluntario de Carbono (MVC), PoAs, Medidas Nacionales de Mitigación (NAMAs), las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional (INDC) y Proyectos REDD+.

FONAM ha desarrollado una experiencia reconocida en la ejecución de programas y proyectos ambientales así como de administrador de fondos para diversas intervenciones ambientales asociadas al suelo, agua y aire.

SERVICIOS DEL FONAM

FONAM es la institución facilitadora de acceso al financiamiento a nivel nacional e internacional que promueve una Economía Baja en Carbono a fin de lograr actividades y proyectos sostenibles. Así mismo FONAM apoya la movilización de los recursos financieros del Fondo Verde del Clima (Green Climate Fund) y de otros fondos ambientales.

Los servicios ofrecidos por FONAM son los siguientes:

- Brindar soporte a la implementación de las tres Convenciones de Naciones Unidas: **Cambio Climático, Conservación de la Biodiversidad, y Lucha contra la Desertificación.**
- Promover la inversión pública y privada, desarrollar programas financieros ad-hoc para facilitar la implementación de proyectos/programas de inversión ambientales relacionados con los temas de Mecanismo de Desarrollo Limpio (Certificados de Reducción de Emisiones, CERs), Mercado Voluntario de Carbono (Reducciones Voluntarias de Emisiones, VERs), bosques, REDD+, servicios ambientales, NAMAs, INDCs, desertificación, transporte sostenible, energías renovables, eficiencia energética, tecnologías limpias, construcciones sostenibles, gestión del agua y de residuos urbanos, remediación de pasivos ambientales (mineros, energéticos e industriales), neutralización de la Huella de Carbono y desarrollo sostenible.
- Identificar fuentes de financiamiento para la promoción, pre-inversión e inversión del sector público y privado y servir **como facilitador financiero entre las instituciones financieras nacionales e internacionales y los agentes económicos, así como administrador de fondos y fideicomisos** de fuentes bilaterales, multilaterales y de las negociaciones mundiales del cambio climático como el Fondo Verde del Clima.
- **Desarrollar el conocimiento y fortalecer capacidades en aspectos ambientales** de diversas instituciones como Municipalidades, Gobiernos Regionales, Empresas Privadas, Bancos, Universidades, Comunidades Nativas; ONGs, entre otras. Experiencia en el desarrollo de **Talleres y Consultas Sociales en zonas rurales** en áreas de influencia de proyectos que contribuyen al Desarrollo Sostenible del País.



Participación del FONAM en la Carbon Expo 2016, Colonia – Alemania

ORGANIZACIÓN Y ÁREAS DE TRABAJO

FONAM está conformado por un Consejo Directivo, una Dirección Ejecutiva y un Staff de profesionales capacitados en la identificación, diseño, formulación, evaluación y búsqueda de financiamiento para proyectos ambientales; organizados en seis áreas temáticas:



El Consejo Directivo es el nivel máximo de decisión del FONAM, tiene una composición mixta y está formado por un total seis representantes pertenecientes a las siguientes instituciones:

Ministerio del Ambiente MINAM	Ministerio de Economía y Finanzas MEF	Ministerio de Agricultura y Riego MINAGRI	Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas CONFIEP	Comunidad Universitaria	Representante de ONG's ambientales
----------------------------------	--	--	---	-------------------------	------------------------------------

ALIADOS

FONAM trabaja con aliados involucrados en los diversos aspectos del ciclo del acceso al financiamiento a nivel nacional e internacional.

Instituciones Financieras y Cooperación Nacional	Instituciones Financieras y Cooperación Internacionales
<ul style="list-style-type: none">• Bancos Nacionales• Entidades de la Microfinanzas• Agencias de Cooperación Internacional• Fondo Contravalor Perú-Japón, Perú-Alemania• Naciones Unidas, PNUD• Asociación de Bancos del Perú - ASBANC• Asociación de Instituciones de Microfinanzas del Perú -ASOMIF• Empresas privadas• Comunidades Campesinas y Nativas• Gobiernos Regionales y Locales• Gobierno Central• Ministerio del Ambiente del Perú• Ministerio de Agricultura y Riego• Ministerio de Economía y Finanzas• Ministerio de Energía y Minas• Autoridad Nacional del Agua• Organizaciones no Gubernamentales• Otros	<ul style="list-style-type: none">• Banco Mundial / GEF/ Unidad Negocio de Carbono• IFC• Banco Interamericano de Desarrollo BID/FOMIN/ SECCI• Banco de Desarrollo para América Latina - CAF• JICA• KfW Bankengruppe• USAID• Fundación Gordon and Betty Moore• Cooperación Internacional del Gobierno Holandés, Francia, Alemania, Bélgica y España• UNEP DTU Partnership• ONUDI• OLADE• Mecanismo Mundial / Convención de Lucha contra la Desertificación• ONF – Francia• Otros

ÁREAS DE TRABAJO DEL FONAM



CAMBIO CLIMÁTICO Y PROMOCIÓN DEL MERCADO DE CARBONO

- Identificar potenciales proyectos/programas de carbono: MDL, Mercado Voluntario, así como Programas de Actividades (PoAs), NAMAS, INDCs y REDD+.
- Desarrollar capacidades y asesoramiento en preparación de proyectos / programas / estudios de carbono y cambio climático en MDL, Mercado Voluntario, NAMAS, REDD+ e INDCs tanto en temas de mitigación como de adaptación.
- Realizar la promoción y difusión de los proyectos de carbono entre las comunidades y actores involucrados en el área de influencia del proyecto / programa.
- Elaborar y promover el Portafolio de inversiones ambientales de los Proyectos de Carbono del Perú a nivel nacional e internacional.
- Asesorar a la estructuración financiera y el acceso al financiamiento de los proyectos de carbono.
- Desarrollar las finanzas climáticas: administración de fideicomisos ambientales, fondos de carbono y fondos del clima.
- Ejecutar, monitorear y evaluar proyectos y programas de mitigación y adaptación del cambio climático.
- Desarrollar inventarios de gases de efecto invernadero para entidades públicas y privadas así como estudios de Huella de Carbono y Huella Hídrica.
- Administración de fondos y fideicomisos.



ENERGÍA LIMPIA, EFICIENCIA ENERGÉTICA, PRODUCCIÓN LIMPIA, CALIDAD AMBIENTAL Y CIUDADES Y EDIFICACIONES SOSTENIBLES

- Promover la eficiencia energética a través de la asistencia técnica y monitoreo en la grande, mediana, pequeña y micro empresa de los sectores de producción y servicios así como en las entidades estatales.
- Promover las energías limpias y renovables: biomasa, biocombustibles, eólica, solar y pequeñas hidroeléctricas.
- Identificación de fuentes de financiamiento de la banca nacional, internacional y multilateral para proyectos de energía.
- Promover el Convenio de Estocolmo en Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs)
- Promover el diseño, construcción e implementación de edificaciones sostenibles.
- Concientización, entrenamiento, asistencia técnica y monitoreo de buenas prácticas en calidad ambiental en los sectores de producción y servicios
- Administración de fondos y fideicomisos.



BOSQUES Y SERVICIOS AMBIENTALES

- Brindar asesoría a los proyectos forestales que tengan potencial de captura de emisiones de gases de efecto invernadero para acceder al mercado de carbono y/o al financiamiento climático con el MDL, REDD+, Mercado Voluntario, NAMAs e INDCs.
- Promover el portafolio de Proyectos Forestales de Carbono (Forestación, Reforestación y REDD+) del Perú.
- Brindar asesoramiento técnico y financiero a proyectos e inversiones forestales que aprovechen, generen y conserven los recursos naturales; con énfasis en la captura de emisiones de GEI, la conservación de la biodiversidad, manejo sostenible de los recursos forestales, la lucha contra la desertificación y la sequía, etc.
- Gestor de fondos de Cooperación Internacional y de la banca internacional para las inversiones en manejo forestal sostenible.
- Investigar y desarrollar estudios de oportunidades de proyectos REDD+ en el Perú.
- Promover proyectos forestales mediante el desarrollo de estudios de gobernanza a nivel regional.
- Administración de fondos y fideicomisos.



PASIVOS AMBIENTALES MINEROS, ENERGÉTICOS E INDUSTRIALES

- Realizar estudios de ingeniería y otros estudios técnicos para los planes de cierres de pasivos mineros y de sitios impactados por hidrocarburos.
- Promover e Implementar proyectos de remediación de pasivos ambientales mineros, industriales y de sitios impactados por hidrocarburos.
- Identificar fuentes de financiamiento como el cánon, las regalías y otros aportes para remediar pasivos ambientales mineros, energéticos e industriales generados por el sector público y/o privado.
- Promover e implementar el Fideicomiso: Fondo de Remediación de Pasivos Ambientales Mineros.
- Desarrollar capacidades en instituciones y actores involucrados, para ejecutar proyectos de remediación de pasivos ambientales mineros, energéticos e industriales.
- Recuperación de los ríos contaminados por actividades mineras y/o otros.
- Administrar fondos para la recuperación de sitios impactados por Hidrocarburos en zonas de comunidades nativas
- Administración de fondos y fideicomisos.



GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA Y DE RESIDUOS SÓLIDOS

- Contribuir en el diseño y financiamiento de proyectos vinculados a superar los problemas de calidad de agua, cobertura de los servicios de saneamiento y tratamiento de aguas residuales.
- Promover tecnologías eficientes y limpias para el manejo integral de los residuos municipales, industriales y peligrosos.
- Asesorar en la estructuración financiera entre los organismos financieros y las Municipalidades para los proyectos de gestión del agua y de residuos.
- Identificar fuentes de financiamiento para proyectos de manejo integral de residuos sólidos municipales facilitando el acceso al financiamiento a las municipalidades provinciales y distritales.
- Realizar estudios especiales sobre la gestión del agua y residuos sólidos.
- Promover el Fondo Nacional del Agua con participación del sector privado y público.
- Promover e implementar el Fondo para la Descontaminación de la Cuenca del Río Mantaro – Fondo Mantaro.
- Facilitar el acceso al financiamiento a los recicladores de residuos urbanos.
- Administración de fondos y fideicomisos.



TRANSPORTE SOSTENIBLE

- Contribuir al desarrollo de políticas y actividades de transporte que incluya la dimensión ambiental.
- Promover esfuerzos e iniciativas de proyectos de transporte público masivo que mejore la calidad del aire como: Buses de transporte rápido – BRT y el Metro.
- Promover el uso de transporte no motorizado (bicicletas).
- Administración de fondos y fideicomisos y productivas.
- Promover certificaciones ambientales para productos y servicios sostenibles.
- Administración de fondos y fideicomisos.

PROYECTOS Y CARTERA DE CLIENTES

PROYECTOS EJECUTADOS	FUENTE
Proyecto de Promoción de oportunidades de Mercado en Energías Limpias y Eficiencia Energética.	FOMIN/BID
Desarrollo de una cartera de proyectos con el fin de calificar el Mecanismo de Desarrollo Limpio.	GOBIERNO DE HOLANDA
Consolidación del Portafolio de Proyectos MDL en el Perú.	CARBON FINANCE ASSIST BANCO MUNDIAL
Proyecto "Consolidación del MDL en el Perú".	FONAM-MINAM-UNEP/RISOE CENTRE
Alianza estratégica para contribuir con los países de América Latina y el Caribe con la experiencia del FONAM.	UNEP RISOE
Programas MDL en el sector energía.	JICA- GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
Proyecto: "Humanizando el Transporte: Lima y Callao con Calidad de Vida".	GEF - BANCO MUNDIAL
Fondo Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía.	EMBAJADA DE LOS PAÍSES BAJOS
Fortalecimiento de Capacidades para Proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio.	JICA
Fortalecimiento Municipal del Plan Integral para la aplicación de la gestión de residuos sólidos en la provincia de Sechura- Piura.	GOBIERNO ALEMÁN
Fortalecimiento de la nueva administración municipal para implementar el plan integral de residuos sólidos (PIGARS) en la provincia de Sechura.	COOPERACIÓN FRANCESA
Proyecto de Fortalecimiento del Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos y Estudios de Factibilidad para Municipalidades Seleccionadas del Perú.	COOPERACIÓN FRANCESA
Preparación de PDDs en el sector energético.	JICA
Estudio sobre Perfil del Proyecto de Gestión de Pasivos Mineros Tratamiento Ambiental en la región de Huancavelica.	GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA
Aplicación del Proyecto "Ampliación de la frontera eléctrica PAFE III" a los Beneficio del Mercado Voluntario de Carbono.	GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA -PROREGIÓN
Fortalecimiento del Uso Eficiente de la Energía en las Regiones.	IICA/AEA/ FINLANDIA
Oportunidades y limitaciones para aumentar las inversiones en los modelos de negocio de REDD + en la Amazonía peruana.	USAID / PERU BOSQUES
Asistencia técnica a los gobiernos regionales de Ucayali y Madre de Dios para el diseño y adecuación de las autoridades ambientales regionales conforme a la política de modernización del Estado.	USAID / PERU BOSQUES
Sistema de aplicación de buenas prácticas ambientales en hoteles y restaurantes.	MINCETUR
Administración de Fondos del Proyecto: "Fortalecimiento de capacidades técnicas y científicas para REDD + en el Perú"	FUNDACIÓN MOORE
Administración de Fondos del Proyecto: Implementación de medidas de adaptación en cuatro cuencas.	MINAM-FONAM-SECCI/BID
Administración de Fondos del Proyecto: Plan de acción de Biocombustibles en el Perú.	MINAM-FONAM-SECCI/BID
Administración de Fondos del Proyecto: Apoyo al fortalecimiento de capacidades regionales en la gestión del cambio climático.	MINAM-FONAM-SECCI/BID

PROYECTOS EN EJECUCIÓN	FUENTE
Administración de fondos del Proyecto Apoyo a la implementación del mecanismo REDD+ en el Perú (US\$ 8.1 millones).	KFW
Programa de Remediación de Pasivos Ambientales Mineros (PAMs – US\$ 8.2 millones).	MINEM, Sector Privado
Administración de Fondos del Programa de Aporte PMRI II y otras EPS (US\$ 5.8 millones).	KfW – Ministerio de Vivienda, construcción y Saneamiento
Administración de fondos del Programa Mejores Prácticas para el Manejo de PCB en el Sector Minero Sudamericano (US\$ 182,750)	MINAM
Administración de fondos del Proyecto de Plan de Acción del Programa Social y de Salud "Evaluación, control y monitoreo de la Salud a la población vulnerable por plomo de la zona de la ciudadela Chalaca 2011-2016" (US\$ 183,636)	PERUBAR y DIRESA - Callao
Administración de Fondos para la recuperación de sitios impactados por Hidrocarburos en zonas de comunidades nativas (US\$15' 625,000)	MINEM/OEFA

FONAM cuenta con experiencia en administración y gestión de fondos por USD 320'243,599.63.

CARTERA DE CLIENTES

<ul style="list-style-type: none"> ADINELSA AGUAS Y ENERGÍA DEL PERU SA APOYO CONSULTORIA ASESORANDES BANCO MUNDIAL BID CELEPSA CLIMATE FOCUS B.V COMPLEJO AGROINDUSTRIAL CARTAVIO SAA. CONSORCIO ENERGÉTICO DE HUANCAVELIC S.A – CONEHUA COOPERACIÓN ALEMANA COOPERACIÓN FINLANDESA COOPERACIÓN FRANCESA COOPERACIÓN JAPONESA COOPERACIÓN SUIZA CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO –CAF CORPORACIÓN MIRAFLORES DUKE ENERGY EGENOR EGENOR ECOFYS BV ECORESSOURCES CARBONO SAC. ECOSECITIES EDEGEL EGEMSA ELECTRO SUR ESTE SAA 	<ul style="list-style-type: none"> EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR SAC. EMPRESA DE GENERACIÓN MACUSANI S.A EMPRESA DE GENERACIÓN SAN GABAN SA EMPRESA ENERGÉTICA DE CHAPRIN SA EMPRESA MINERA MOCHICA GOLD / GENERADORA DE ENERGÍA DEL PERÚ EMPRESA MUNICIPAL DE MERCADOS S.A. (EMMSA) ENBW KRAFTWERKE AG ENERGÍA LIMPIA SAC FONDO CONTRAVALOR PERÚ - ALEMANIA FONDO CONTRAVALOR PROYECTO DE DESARROLLO ALTERNATIVO TOCACHE UCHIZA GCZ INGENIEROS SAC GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA GRUPO DE INVERSIONES N&H S.R.L HEAVEN PETROLEUM HIDROCAÑETE HIDROELÉCTRICA MARAÑON SRL. HIDROELÉCTRICA SANTA CRUZ SAC HIDROELÉCTRICA SANTA ROSA KALLPA GENERACIÓN S.A 	<ul style="list-style-type: none"> MAPLE ETANOL SRL. Y MAPLE BIOCMBUSTIBLES SRL. MAROSGREEN SAC. MINCETUR MINERA AURIFERA RETAMA SA Y CONSORCIO MINERO HORIZONTE SA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO – AGRORURAL MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SIVIA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA NORWIND SAC OSINERMIN PERUANA DE ENERGÍA SAA PETRAMAS PRODATU II RENEWABLE ENERGY PERU SAC S&Z CONSULTORES ASOCIADOS S.A. TRIPLAY AMAZÓNICO UNEP RISOE UNIDAD EJECUTORA PROGRAMAS REGIONALES - PROREGIÓN USAID / PERUBOSQUES
--	---	---