

**RESUMENES DE FICHAS INFORMATIVAS DE  
POSTULACIONES 2016  
Índice**

**Categoría:** I Cultura y Ciudadanía Ambiental

**Mención:**

- Participación Comunitaria Ambiental.....pág. 2
- Voluntariado Ambiental.... Pág. 3
- Expresiones Artísticas... Pág. 4
- Experiencias de Educación Comunitaria Ambiental pág. 5

**Categoría:** II Educación Ambiental

**Mención:**

- Docentes de Educación Inicial..... pág. 6
- Docentes de Educación Primaria... pág. 7
- Docentes de Educación Primaria... pág. 8

**Categoría:** III Ecoeficiencia

**Mención:**

- Micro y Pequeña Empresa.... pág. 9
- Mediana Empresa.... Pág. 10
- Gran Empresa.... pág. 11
- Organizaciones estatales.... pág. 12
- Jóvenes Emprendedores.... pág. 13

**Categoría:** IV Investigación Ambiental

**Mención:**

- Investigador Ambiental Junior... pág. 14
- Investigador Ambiental Senior... pág. 15

**Categoría:** V Gestión de la biodiversidad

**Mención:**

- Empresas... pág. 16
- Organizaciones sin fines de lucro... pág. 18
- Organizaciones sociales... pág. 19

**Categoría:** VI Acción frente a la Variabilidad y Cambio Climático

**Mención:**

- Experiencias de adaptación a los efectos del cambio climático... pág. 20
- Experiencias de Mitigación a los efectos del cambio climático... pág. 21

**Categoría:** VII Periodismo y publicaciones

**Mención:**

- Prensa radial / televisiva... pág. 22
- Prensa escrita / digital... pág. 23
- Publicaciones... pág. 24

**Categoría:** VIII Categoría temática especial

**Mención:** Defensor del mar de Grau... pág. 25

**CATEGORÍA:** CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL  
**MENCIÓN:** Participación Comunitaria Ambiental  
**Ganador:** ENGIE Energía Perú S.A.  
**Título:** Comité de Monitoreo y Vigilancia Ambiental Ciudadana  
**Lugar:** Ilo, Moquegua



ENGIE Energía Perú es una empresa que ha logrado de manera exitosa construir la Central Nodo Energético - Planta Ilo con la aceptación informada de la población de la zona de influencia, convirtiéndose en un caso de éxito susceptible de ser replicado.

Para lograr esta aceptación, la empresa realizó un proceso de difusión e información sobre la importancia de la participación ciudadana en la supervisión del cumplimiento de los compromisos medioambientales de la empresa, interviniendo principalmente en los distritos de Ilo y El Algarrobal. Una vez sensibilizada la población convocó a todos los gremios y agrupaciones organizadas, conformó el Comité de Monitoreo y Vigilancia Ambiental Ciudadana; dotó de herramientas y capacitó a sus miembros; y a fin de garantizar un trabajo sin contratiempos, dio el soporte logístico necesario -que va desde indumentaria para las visitas de campo y los equipos para la observación hasta el brindar el espacio físico para las reuniones de Comité.

Todos los miembros del Comité conocen los conceptos del Estudio de Impacto Ambiental, y saben cómo hacer las mediciones y analizarlas. Gracias a estas capacidades, es el mismo Comité quien realiza el monitoreo del proyecto. Más que una innovación en la herramienta, se trata de una innovación en su uso. Es la primera vez que se busca que sea la propia población y no un ente supervisor quien valide que la empresa ha cumplido con sus compromisos medioambientales.

El proyecto además involucra a estudiantes de ingeniería ambiental de la Universidad Nacional de Moquegua, quienes realizan la presentación de los resultados obtenidos. Esto les permite llevar a la práctica sus conocimientos teóricos.

**MENCIÓN:** Voluntariado Ambiental  
**Ganador:** Municipalidad de Santiago de Surco  
**Título:** Promotores Ambientales Escolares- PAES: Semillas del mañana.  
**Lugar:** Santiago de Surco, Lima



El programa de promotores ambientales escolares, del distrito de Surco, ha sido adoptado por cerca de 235 instituciones educativas, entre públicas y privadas de todos los niveles socioeconómicos. Surco es un distrito que está comprometido con la ecología. Con este proyecto busca ser el semillero de futuros grandes líderes ambientales.

El objetivo del programa es fortalecer el compromiso de las instituciones educativas para promover la cultura ambiental en su comunidad, transformando no sólo su entorno sino la ciudad. De esta forma se demuestra que no hay edad, ni condición especial para hacer frente a los problemas que aquejan a nuestro planeta.

Los niños participantes del programa PAES son conscientes de que sus acciones sirven para contrarrestar los efectos del deterioro medioambiental. Ellos replican buenas prácticas, sumando a la cadena de personas sensibilizadas, que están cambiando de una simple mirada a una visión verde, una visión limpia que cambiará el planeta.

Desde el año 2000, el Programa ha trabajado con 65 mil niñas y niños, en etapa inicial, primaria y secundaria, beneficiando a los 514 086 vecinos del distrito de Santiago de Surco.

La juramentación de los niños que participan del programa, así como la difusión del trabajo realizado por ellos, como parte de sus acciones proambientales, ha permitido fidelizarlos y asegurar que sean futuros agentes de cambio.

Surco invierte en tener ciudadanos informados y con conciencia ecológica que facilitan la gestión ambiental municipal en el distrito. Sólo el último año, Surco ha logrado comprometer a 3525 alumnos de diversas instituciones educativas, 15 universidades y 11 empresas privadas. También han realizado 20 eventos ambientales y 16 ceremonias de juramentación.

**MENCIÓN:** Expresiones Artísticas  
**Ganador:** Comunidad SalvaPlaneta  
**Título:** El Show de Huayo y los SalvaPlaneta  
**Lugar:** Iquitos, Maynas, Loreto



Esta experiencia ha sido premiada por desarrollar una iniciativa de educación ambiental innovadora y de alto impacto, empleando las artes escénicas como medio para inspirar en los niños el respeto por el ambiente a través de la creación de *personajes héroes* de la naturaleza.

“Huayo” es la estrella. Este simpático personaje, nacido en el rincón más profundo de la selva gracias a la energía del árbol más viejo del mundo, tiene junto a sus amigos la misión de sensibilizar a través del arte. Entre sus recursos están las puestas de teatro, cuenta cuentos, canciones, bailes y producciones audiovisuales.

El “Show de Huayo y los SlavaPlaneta” narra la historia de “Huayo”, el fruto mágico del bosque, y su búsqueda por inspirar en los niños el amor por la naturaleza, abarcando diferentes temáticas de manera divertida y entendible: rescate, tenencia responsable y adopción de animales domésticos abandonados, reciclaje, así como revalorización y conexión con el entorno natural.

La denominada Comunidad de Agentes de Cambio “SalvaPlaneta”, es la primera Comunidad de Organizaciones con responsabilidad social y ambiental de la Amazonía Peruana, creada con el objetivo de generar un cambio positivo en el ambiente y sociedad; está conformada por el Centro de Rescate Amazónico - CREA, Huellas de Rescate, Grupo Tábano, Grupo Ambiental Tierra Amazónica - GATIA, Ciudad Saludable y Solinia.

A pesar de su reciente creación, el Show de Huayo y los Salvalanetas, ha logrado acercarse a 12 mil niñas y niños de 3 a 11 años de edad de las escuelas privadas y públicas, urbanas y rurales, de la ciudad de Iquitos y comunidad en general.

También ha logrado triplicar el flujo de escolares que visitan el bosque educativo de los niños, del Centro de Rescate Amazónico, motivados tras cada show. Asimismo cada día reciben más solicitudes de voluntariado para rescates y adopciones de perros y gatos abandonados en las calles.

Esta sensibilización; sin embargo, también ha revelado la falta de acciones ambientales en la ciudad, como son: la ausencia de un relleno sanitario, la poca programación de actividades culturales en las instituciones educativas y la inexistencia de planes para atender a animales en peligro y/o recuperados; reflejándose ello en el alto número de animales domésticos abandonados en las calles y en el comercio de especies silvestres.

**MENCIÓN:** Experiencias de Educación Comunitaria Ambiental  
**Ganador:** EverGreen Institute  
**Título:** Desarrollo sostenible en San Rafael  
**Lugar:** Indiana, Maynas, Loreto



Esta experiencia es ganadora por haber logrado la conservación y el aprovechamiento sostenible de los bosques de la Reserva Comunal de San Rafael, gracias al trabajo sinérgico realizado por los miembros de la Comunidad Campesina de San Rafael, los estudiantes de la Universidad de Gerona de España y la Universidad de la Amazonia Peruana. La educación ambiental impartida a través de los proyectos:

Bosque de Niños, manejo de residuos, reforestación, revaloración de identidad cultural amazónica y conocimientos ancestrales, entre otros, ha permitido el desarrollo de actividades ecoturísticas y vivenciales, mejorando la calidad de vida de los pobladores y la recuperación de las especies nativas de flora y fauna de la zona.

El reconocimiento a las iniciativas de conservación de la Comunidad de San Rafael y las actividades que realiza, junto a EverGreen Institute, en materia de educación ambiental y desarrollo sostenible en el lugar, han servido como estímulo para que otras comunidades amazónicas se conviertan en actores activos de su propio desarrollo, y el de su región.

La riqueza de esta intervención está en la revalorización de los conocimientos y modos de vida ancestrales, el reconocimiento de los Derechos de Acceso y la ponderación del rol que cumplen las comunidades en el manejo y conservación de los bosques amazónicos.

El enfoque participativo es la base del éxito del proyecto. En materia de turismo vivencial, toda la comunidad tiene el compromiso por trabajar en conjunto por el desarrollo de la actividad. El Programa trabaja con todas las familias interesadas en albergar a visitantes e involucrar a los otros miembros de la comunidad en actividades anexas al turismo como son: guiado, confección de artesanías, transporte, cocina, pesca, y otros.

En materia de educación ambiental, la comunidad empodera a los niños de un espacio de bosque para su conservación y aprendizaje en el mismo. El colegio apoya las tareas de educación ambiental implementando espacios para los niños y vela por la continuidad del proyecto en el tiempo. Las universidades a través de sus estudiantes voluntarios (locales y extranjeros), realizan tareas de educación ambiental e investigan sobre la flora y fauna del lugar, generando información valiosa. El proyecto también ha incluido el enfoque de género, dotando de capacidades a las mujeres y niñas, para que logren su autonomía económica.



**CATEGORÍA:** EDUCACIÓN AMBIENTAL  
**Mención:** Docentes de Educación Inicial  
**Ganador:** Juana Lourdes Apaza Rodriguez  
**Título:** Protege el agua, protege tu vida  
**Lugar:** I.E.I Valle Saron, San Juan de Miraflores, Lima.



El proyecto nació luego de haber realizado un diagnóstico sobre los problemas ambientales que existían en la institución educativa; siendo el más urgente, el desperdicio y uso inadecuado del agua. El mal uso de este recurso por parte de los niños, se reflejaba en lavado de manos y en el poco involucramiento del personal para el ahorro y cuidado del agua.

Para hacer frente al problema, la profesora Juana Apaza, junto a un grupo de docentes, creó la Brigada del Agua. Es así que 16 brigadieres asumieron el velar por el buen uso de este recurso, sensibilizando e implementando contenedores para el lavado de manos; y posterior reutilización del agua para el regado de áreas verdes y limpieza de los servicios higiénicos del colegio.

Entusiasmados por los primeros logros, los brigadistas fueron más allá de su institución. Realizaron campañas de difusión en la comunidad circundante, transmitiendo mensajes en medios de comunicación del distrito y redes sociales, para lograr que todos los vecinos tomen conciencia sobre la importancia del cuidado y ahorro del agua. La difusión del proyecto se hizo vía Facebook y YouTube, una entrevista en el programa “La hora de la Educación” del canal 3 de Cablemas, del distrito de Villa el Salvador y la presentación de un Spot en la plataforma de la UGEL 01 y facebook de SUNASS. Para esta campaña, contaron además con el apoyo de SUNASS, brindando capacitaciones para el personal educativo, y el de los estudiantes de Periodismo de la Universidad Jaime Bausate y Meza.

Los niños de entre 2 y 5 años, ayudaron a hacer afiches, volantes y trípticos, y los distribuyeron en el mercado, educativas públicas y privadas del distrito. Los niños también participaron presentando proyectos ambientales en la I Feria del agua en el parque de la comunidad. Asimismo para reducir el consumo de agua se colocaron 22 botellas plásticas en tanques de agua. Se hizo el mantenimiento y cambio de accesorios a 15 tanques de agua, para evitar pérdidas innecesarias. Se realizó la revisión y mantenimiento de 23 caños de agua y se reemplazaron 18 caños malogrados.

El resultado del proyecto fue el que toda la comunidad educativa se involucró en el desarrollo del proyecto. Asimismo, se evidenció la participación de los padres de familia y la comunidad: vecinos, Instituciones educativas públicas y privadas cercanas.

**MENCIÓN:** Docentes de Educación Primaria  
**Ganador:** Teófilo Gutiérrez Locumber  
**Título:** Mejora de los aprendizajes, la responsabilidad social y ambiental en la ciudad de Sicuani para salvar nuestro planeta Tierra  
**Lugar:** Institución Educativa N° 56001 Mateo Pumacahua, Sicuani, Canchis, Cusco



El proyecto educativo ambiental, promovido por el profesor Teófilo Gutiérrez, nace con la intención de contribuir a la mejora del planeta Tierra y asentar las bases de una Educación Ambiental enfocada en el amor, cuidado y respeto a la naturaleza; teniendo como protagonistas a los niños y niñas como generadores de cambio.

La experiencia educativa desarrollada en Sicuani es vivencial y propone ir más allá de la educación tradicional condicionada por el proceso enseñanza- aprendizaje. Este proceso educativo rescata los saberes locales con la participación de los yachaq (sabios) y padres de familia como primeros y principales educadores.

La participación de toda la comunidad educativa en los cursos y talleres sobre temas ambientales ha permitido a la Institución Educativa Mateo Pumacahua tener un vivero forestal en el que niños y papás cultivan los árboles frutales, criando y vivenciando todo el proceso de la plantación, cuidado y trasplante de estos ejemplares hacia otras instituciones educativas, difundiendo el mensaje con la intención de que el proyecto sea replicado.

El valor de esta vivencia es el uso que se da al conocimiento para para la creación de conciencia ambiental en los estudiantes, sus padres y la comunidad de la ciudad de Sicuani. Los protagonistas hacen uso de la imaginación, la creatividad y el emprendimiento para realizar las actividades vivenciales y escribir textos diversos. También realizan talleres de locución en quechua, con juego de roles, declamación de poemas, canciones y narración de cuentos.

**MENCIÓN:** Docentes de Educación Secundaria  
**Ganadora:** Silvia Patricia Rivas Poma  
**Título:** Kametza Pronatu, educando para la conservación  
**Lugar:** Pichanaki, Chanchamayo, Junín.



El 2014, un grupo de maestros, niños y jóvenes de la I.E. "Manuel Gonzales Prada" de Pichanaki decidieron conformar el Club Ambiental llamado KAMETZA PRONATU, con la finalidad de sensibilizar a su población escolar y luego a la ciudadanía general del distrito, sobre la promoción y el cuidado del Bosque de Protección PUI PUI.

El desarrollo de diversas actividades didácticas, artísticas y culturales ha permitido promocionar y conservar el

Bosque, así como promover el liderazgo en los estudiantes del distrito de Pichanaki a través de acciones de Educación Ambiental, como son la implementación de biohuertos, campañas de limpieza en los ríos Perené y Pichanaki, reforestación con plantones de árboles, organización de concursos de dibujo sobre biodiversidad del bosque PUI PUI, pasacalles en fechas ambientales, pintado de murales, intervenciones artísticas a CUNAMAS, charlas ambientales, Talleres artísticos en el centro poblado de Santa Rosa de Toldopampa (parte sierra del Bosque de Protección Pui Pui), publicación de murales y trípticos, recolección de residuos sólidos y difusión en medios de comunicación local.

Esta es la primera vez una organización escolar lidera y se involucra plenamente en la conservación de la naturaleza ideando mecanismos para que otros colegios e instituciones públicas y privadas también se involucren.

El Club Ambiental "Kametza Pronatu" desarrolla su liderazgo ambiental trabajando sobre el cuidado del Bosque Pui Pui con los infantes de los primeros ciclos de Inicial y con los niños de Primaria, para que ellos asuman un rol protagónico en la preservación de la naturaleza, promoviendo conciencia ecológica en el resto de la población.

Los estudiantes aprendieron a identificar la riqueza de la fauna, flora y recurso hídrico con que cuenta el Bosque de Protección Pui Pui. Ellos son conscientes que hay que cuidar las 99 lagunas, que el venado enano es uno de los animales que está peligro de extinción y que es responsabilidad de todos protegerlo. Aprendieron también que el bosque provee de muchos recursos y que deben usarlos racionalmente.

Gracias a este emprendimiento, los estudiantes de Pichanaki cuidan y valoran el medio ambiente, evitan echar basura en las calles y en los ríos, reforestan, siembran más árboles, reusan y reciclan. Cuidan, quieren su patrimonio natural, identificándose plenamente con su defensa.



<b>CATEGORÍA:</b>	ECOEficiencia
<b>MENCIÓN:</b>	Micro y Pequeña Empresa
<b>Ganador:</b>	Natura Ingenium S.A.C.
<b>Título:</b>	Construcción de aula bioclimática "Yachay Wasichay"- Taray
<b>Lugar:</b>	Taray, Cusco.



A través del concurso "reciclando para tu comunidad de la AFP Integra (Grupo Sura) y con la ayuda de la empresa Jergo, la empresa Natura Ingenium ha logrado la "construcción de la aula bioclimática "Yasay Wasichay" para la institución educativa María auxiliadora de Taray, en Pisac, Cusco.

Para esta construcción, se reutilizaron aproximadamente 3,000.00 botellas de plástico, 30m<sup>2</sup> de mayolica (desecho de construcción) y el material (tierra principalmente) de desecho de la obra de encauzamiento del río cercano.

El objetivo principal del proyecto fue la sensibilización de los estudiantes y maestros en el cuidado del medio ambiente a través de la recolección, segregación y reúso de material reciclable. Igualmente, la enseñanza de alternativas interesantes, novedosas y prácticas para el uso de material reciclado, que permita tener ambientes más cálidos, brindando mayor comodidad a los alumnos del colegio, y por ende, mejorar su aprendizaje.

El valor del proyecto está en la implementación de programas ambientales en instituciones educativas, con la participación de toda la comunidad.

El aula bioclimática usó como mortero la tierra arcillosa de la región, la misma que usan para construir las casas de adobe facilitando la enseñanza de esta técnica a la población. Entre los beneficios del aula están el bajo costo, el aislamiento térmico producido por la combinación entre el plástico PET y la tierra y que la construcción se vuelve anti-sísmica.

En el mundo andino moderno, la falta de conocimiento sobre los problemas causados por la mala gestión de los residuos sólidos es importante. A través de la construcción de la aula bioclimática, se quiso enseñar el reúso de los residuos y la importancia de reducir nuestros impactos ambientales.

**MENCIÓN:** Mediana Empresa  
**Ganador:** Metax Industria y Comercio S.A.C.  
**Título:** Optimización de los recursos en el proceso de pintura por la implementación de una línea de pintura automática y reutilización del agua  
**Lugar:** Lurín, Lima



El proyecto ha sido reconocido por la implementación de un sistema para la aplicación de pintura en polvo, que optimiza el consumo de energías y consumibles. Gracias a la implementación de una línea de pintura automática para dar acabado final a las piezas y componentes metálicos que forman parte del mobiliario clínico e institucional, se reduce en el uso de recursos (luz, agua, gas GLP, electricidad, entre otros). También el proyecto contempló la implementación de una planta de tratamiento de aguas residuales para reutilizar el agua, planta de osmosis inversa, y más.

Entre los principales procesos destacan la reingeniería en el diseño de los productos, para evitar que las piezas arrastren los reactivos químicos en el túnel de pre-tratamiento, horno de curado, la implementación de la planta de Tratamiento de Aguas Residuales, para reutilizar los efluentes del túnel de pre-tratamiento, la implementación de la Planta de Osmosis Inversa, para mejorar la calidad del agua y que cumpla con los requisitos de trabajo de Zirconio.

Además, de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y reducción en la generación de residuos (pintura en polvo residual y el efluente final de las Plantas de Tratamiento de Aguas), está la Apuesta por implementar Producción más Limpia, significa reducir los costos elevados del proceso de pintura dentro de todo el flujo de los productos que fabrican.

**MENCIÓN:** Gran Empresa  
**Ganador:** CAMPOSOL S.A.  
**Título:** Uso de la planta acuática Jacinto de Agua, para tratamiento de las aguas residuales industriales  
**Lugar:** Planta industrial Camposol S.A., Chao. Virú, La Libertad.



El proyecto ha sido reconocido por presentar la innovadora implementación de un sistema biológico en el tratamiento de las aguas residuales industriales en la empresa Agroindustrial Camposol S. A., haciendo uso de las plantas acuáticas denominadas Jacinto de agua (*Eichhornia crassipes*).

El objetivo ha sido reducir los contaminantes existentes en dichas aguas y obtener la máxima eficiencia durante su implementación y mantenimiento. Su puesta en marcha logró un eficiente tratamiento del agua permitiendo así, su reutilización para riego de áreas verdes al conseguir que sus parámetros de calidad se encuentren por debajo de lo exigido por los estándares nacionales en temas de recurso hídrico.

Este proyecto se presenta como una alternativa de solución viable y económica para que diferentes empresas actúen con responsabilidad social y ambiental, a través de la utilización de un elemento natural como es el “Jacinto de agua”

Entre los logros más destacados del proyecto está la reducción de contaminantes presentes en las aguas residuales industriales a través del uso del Jacinto de Agua como filtro natural para su purificación, evitando la generación de malos olores, gases de efecto invernadero y proliferación de plagas, el mejoramiento de los parámetros de calidad de agua de las aguas residuales industriales y la reducción en más de un 83% en costos de implementación y un 86% en mantenimiento anual del sistema de tratamiento biológico en comparación a un sistema convencional, el cual utiliza mayor cantidad de productos químicos para lograr la depuración de las aguas.

La utilización de métodos alternativos biológicos en el tratamiento de aguas residuales industriales contribuye a la protección de la capa de ozono tras reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y previene la contaminación de suelos y cuerpos de agua.

Este proyecto es importante para el sector agroindustrial porque es un método innovador y que requiere pocos recursos financieros para lograr la eficiencia y sostenibilidad en el manejo adecuado del recurso hídrico. El proyecto también la exposición de agricultores y colaboradores de la empresa a malos olores producidos por las aguas residuales.

**MENCIÓN:** Organizaciones Estatales  
**Ganador:** Municipalidad Distrital de Indiana  
**Título:** Programa de Saneamiento Rural  
**Lugar:** Indiana, Maynas, Loreto



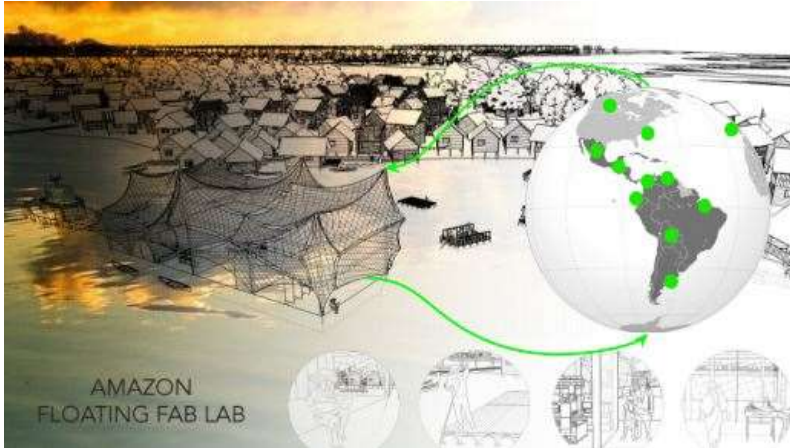
Esta experiencia es reconocida por desarrollar en su distrito un Programa de Saneamiento Ambiental Rural que ha incorporado el enfoque de Adaptación al Cambio Climático. Los pobladores se han beneficiado con el abastecimiento de agua potable, por medio de captación de agua de lluvias, energía solar, y una adecuada disposición sanitaria que evita la contaminación de las aguas, gracias a un innovador sistema de baños flotantes – a prueba de inundaciones- que permite la recuperación de excretas, que luego son convertidas en humus. El proyecto contó con el apoyo técnico de UNICEF.

Han sido beneficiados con el programa las comunidades nativas rurales que se encuentran asentadas a las riberas del río Amazonas, ya que con este proyecto se ha

logrado generar cambios de conducta en la población, sensibilizándolos en el tema de higiene, utilización de baños para evitar la contaminación del medio ambiente y el uso de zonas alejadas de los ríos para el lavado de ropa y utensilios evitando contaminarlo. También se ha logrado el fortalecimiento de las capacidades de funcionarios y empleados públicos en temas de saneamiento y la gestión de recursos para desarrollar soluciones que empoderen a los ciudadanos en el uso de sistemas de saneamiento sencillos, de bajo costo y alto impacto

La contaminación humana por desechos humanos, no sólo afecta a la salud de la población sino igualmente a la salud de su entorno. A partir del tema de uso de baños y cambios en los hábitos de higiene y saneamiento, se fortalece el propio conocimiento y respeto que tienen las comunidades con el ambiente y sus recursos naturales. Al crear estructuras que usan materiales de la zona, como es la madera topa, que se adapta a eventos extremos, como las inundaciones, se contribuye al empoderamiento de la población en el tema del uso de baños y a tomar conciencia de su importancia en el cuidado del medio ambiente.

**MENCIÓN:** Jóvenes Emprendedores  
**Ganador:** Asociación FAB LAB  
**Título:** FAB LAB Flotante Amazonas  
**Lugar:** Iquitos, Loreto



Este proyecto ha ganado al constituir una red de laboratorios flotantes, que está siendo implementada para navegar por el río Amazonas y afluentes, proporcionando a las comunidades locales acceso a conocimientos y tecnologías avanzadas. El laboratorio flotante busca brindar soluciones

ambientales para hacer frente a los desafíos diarios de agua, energía, salud, educación. El proyecto generará una Economía Alternativa basada en la integración de conocimientos locales -naturales y culturales- con tecnologías de punta a nivel mundial: biotecnología y fabricación digital.

El Fab Lab Flotante Amazonas, es un proyecto inclusivo y colaborativo, abierto a todas las personas e instituciones, que deseen contribuir al desarrollo sostenible de la Amazonía, generando una Economía Alternativa basada en la integración de conocimientos locales -naturales y culturales- con tecnologías de punta a nivel mundial: biotecnología y fabricación digital.

Mediante la red de laboratorios flotantes la población local podrá desarrollar diversas soluciones tecnológicas para el monitoreo de la contaminación de ríos mediante Biosensores que detecten presencia de hidrocarburos, metales pesados y desechos urbanos; el desarrollo de bioremediadores, que metabolicen los contaminantes y generen sub-productos para beneficio del ecosistema y las poblaciones locales; el desarrollo de colmenas inteligentes para la crianza y monitoreo de abejas, con impacto directo en la polinización y aumento de la biodiversidad.

El proyecto además permitirá abrir un espacio de oportunidad para que las poblaciones locales puedan acceder a herramientas y conocimientos avanzados, que les permitan proteger sus recursos y desarrollar productos con mayor valor agregado en armonía con la conservación de la biodiversidad.



**CATEGORÍA:** INVESTIGACIÓN AMBIENTAL  
**MENCIÓN:** Investigador Ambiental Junior  
**Ganadora:** Melitza e Lourdes Cornejo La Torre  
**Título:** Biorremediación del cianuro  
**Lugar:** Otuzco, Chuquizongo, La Libertad



La investigación es reconocida porque muestra la capacidad de los microorganismos nativos aislados de zonas contaminadas con cianuro, para ser usados en el proceso de biorremediación. Este estudio permitirá reducir las concentraciones de cianuro, usado para la extracción de oro, hasta en un 99%. Por primera vez en nuestro país se incorporaron herramientas biotecnológicas de última generación empleadas para potenciar y hacer más eficiente el proceso

de biorremediación de este tipo de contaminantes.

La lixiviación con cianuro es actualmente el principal proceso utilizado por la industria minera para extraer oro y plata. El cianuro es un compuesto tóxico para la mayoría de los organismos vivos; sin embargo, muchos microorganismos son capaces de tolerarlo y degradarlo.

Actualmente los desechos de cianuro son degradados eficientemente por químicos pero los tratamientos son problemáticos, en términos de productos secundarios y casi inconcebibles en términos de costos, en particular en las situaciones de cierre de minas y de pasivos ambientales. La búsqueda de tecnologías alternativas para degradar el cianuro ha impulsado las investigaciones para sustituir los métodos convencionales ya que pueden generar desechos que son más contaminantes que los iniciales. A nivel mundial, la bioremediación del cianuro se ha beneficiado de los progresos alcanzados recientemente por la biología y biotecnología molecular para identificar, caracterizar, utilizar y monitorear microorganismos in situ, con actividades enzimáticas de degradación de contaminantes. Un centenar de publicaciones científicas están relacionadas con este tema; sin embargo, la minería peruana no dispone de tecnologías de bioremediación con bacterias nativas degradadores de cianuro

Una ventaja de utilizar microorganismos nativos de sitios contaminados es que éstos ya están adaptados tanto al contaminante así como al entorno complicado; por lo tanto, tienen la capacidad de hacer frente a las propiedades físicas y químicas de los tóxicos que les rodean. A pesar de su toxicidad el cianuro es un compuesto natural ampliamente usado por muchos microorganismos y probablemente su participación en el origen de la vida ha posibilitado el desarrollo de mecanismos de tolerancia y vías de asimilación

**MENCIÓN:** Investigador Ambiental Senior  
**Ganador:** César Juvenal Valer Chávez  
**Título:** Estudio integral de bofedales altoandinos  
**Lugar:** San Miguel, La Mar, Ayacucho



Esta investigación permite contar con información crítica, obtenida a través de imágenes satelitales, para identificar los impactos generados sobre los bofedales altoandinos en las áreas de influencia del sistema de transporte por ductos del proyecto Camisea. Plantea los lineamientos de recuperación y manejo sostenible como parte de la operación del proyecto, orientando sobre las capacidades de revegetación natural o asistida en el derecho de vía y su área de

influencia, así como el control de erosión y oferta hídrica, y la integridad del sistema de transporte por ductos (STD).

El estudio incluye un enfoque integral de lucha contra la desertificación y adaptación al cambio climático, que permite su aprovechamiento sostenible y el beneficio económico para las comunidades de influencia directa como son las comunidades de Occollo, Churia, Rosaspampa, Apacheta, Licapa, Río Pampas, Río Palmitos y Ccarhuaccpampa, entre otras.

La investigación aporta en la determinación de la interdependencia, interrelación, arquitectura, dinámica, ecología y estado general de los bofedales altoandinos así como el impacto ambiental del proyecto Camisea, dando pautas y clarificando sus procesos para entender y resolver la naturaleza de sistemas complejos como estos ecosistemas.

La información obtenida permite la adopción de decisiones informadas en beneficio de comunidades pobres que soportan su economía en estos recursos.

La importancia del estudio de bofedales está en la oferta hídrica, economía ambiental, seguridad alimentaria, reserva de biodiversidad y provisión de soporte a las actividades humanas en las regiones altoandinas de la sierra sur del Perú sometidas a regímenes climáticos severos, y a su papel crítico como sumideros de carbono en la lucha contra el cambio climático.

Debido a la ausencia de antecedentes de estudios exhaustivos e integrales que vinculen proyectos gasíferos y sus efectos en estos ecosistemas, el proyecto Camisea es el primero en su tipo.

<b>CATEGORÍA:</b>	GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
<b>MENCIÓN:</b>	Empresas
<b>Ganador:</b>	Pluspetrol Peru Corporation S.A.
<b>Título:</b>	Programa de Monitoreo de la Biodiversidad - PMB
<b>Lugar:</b>	Bajo Urubamba, Echarate, La Convención, Cusco



El Programa de Monitoreo de la Biodiversidad es un programa científico, independiente y a largo plazo que es ejecutado por científicos y técnicos de amplia trayectoria y reconocimiento internacional, con la participación de integrantes de las Comunidades Nativas del Bajo Urubamba (Cusco) que participan como co-investigadores. A través de un sistema organizado de

procedimientos, el PMB evalúa el estado de la diversidad biológica y su evolución en el área de influencia del Proyecto de Gas Camisea (PGC), Bajo Urubamba, Cusco. Su objetivo es detectar cambios en la biodiversidad y proveer de retroalimentación a la gestión ambiental del PGC a través de recomendaciones que surgen del monitoreo con el fin de establecer medidas de manejo para evitar, minimizar y/o corregir impactos en la diversidad biológica, estableciendo un sistema de alerta temprana. Estas recomendaciones son implementadas por Pluspetrol (operador del PGC) e incorporadas a su gestión de conservación dentro de la operación.

Entre los principales logros está que el Programa ha medido la superficie deforestada por el Proyecto de Gas de Camisea (PGC) y ha demostrado que ésta es menor al 0,2% del área total de la concesión, evidenciando que es posible operar en un área sensible, conservando la biodiversidad. Se ha mejorado la gestión de conservación de la biodiversidad del PGC gracias a la entrega de recomendaciones del PMB a Pluspetrol, operador del PGC, para la implementación de medidas de prevención, mitigación, corrección y restauración de impactos en su entorno en el Bajo Urubamba

Este proyecto tiene casi 12 años y ha beneficiado a pobladores de las 7 Comunidades Nativas y 2 asentamientos colonos del área de influencia del Proyecto Gas de Camisea (Bajo Urubamba, La Convención, Cusco).

El objetivo general del PMB es detectar cambios y proveer de retroalimentación a la gestión ambiental del Proyecto de Gas de Camisea PGC) a través de recomendaciones que surgen del monitoreo con el fin de establecer medidas de manejo para evitar, minimizar y/o corregir impactos en la diversidad biológica, estableciendo un sistema de

alerta temprana. Estas recomendaciones son implementadas por Pluspetrol, operador del PGC, e incorporadas a su gestión de conservación dentro de la operación con el fin de hacer un trabajo cada vez mejor.

El PMB evalúa 5 componentes a partir de un amplio grupo de variables que permiten realizar un seguimiento de la biodiversidad en distintos niveles: Paisaje, Indicadores de uso, Biota terrestre, Biota acuática y Revegetación. Por ejemplo en el nivel de paisaje la obtención de información permite la descripción, clasificación y elaboración de mapas de las unidades de vegetación y el seguimiento de indicadores de cambio a esta escala. La metodología que se utiliza es la interpretación de imágenes satelitales de resolución alta y media, así como las visitas a campo en sobrevuelos helitransportados. En el nivel de Comunidades biológicas y especies el monitoreo implica una mirada regional (sobre el área de estudio) y local (sitios con intervención por el PGC). La metodología utilizada es la evaluación de campo que brinda información más detallada. Se contrasta información a partir de las imágenes y se retroalimenta la definición de mapas utilizados

El diseño del PMB es inédito al elaborarse en función a las necesidades del Proyecto de Gas de Camisea. Cuenta con una Dirección Científica autónoma que involucra a 185 profesionales de diversas Universidades de Perú, Argentina y España, además de integrar a pobladores nativos como co-investigadores. Su independencia y autonomía en relación a la información recogida en campo para entregar recomendaciones a la operación junto a los hallazgos de especies encontradas y su vigencia de largo plazo (40 años), hacen que este programa sea único en su género.

El PMB nace para contribuir con mejorar la gestión de la biodiversidad del Proyecto Gas de Camisea a través de un enfoque participativo entre científicos y comunidades locales (co-investigadores), identificando y detectando cambios en la diversidad biológica del área de influencia de la operación, brindando retroalimentación a la gestión ambiental de Pluspetrol a través de recomendaciones que surgen del monitoreo con el fin de establecer medidas para evitar, minimizar y/o corregir impactos en la biodiversidad, estableciendo un sistema de alerta temprana.

**MENCIÓN:** Organizaciones sin fines de lucro  
**Ganador:** Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral  
**Título:** Certificación Forestal Voluntaria  
**Lugar:** Masisea, Coronel Portillo, Ucayali



En el año 2000, cinco comunidades indígenas de la etnia Shipibo konibo, iniciaron un proceso de manejo integral de sus bosques, con la asistencia técnica de AIDER, financiado por Holanda. En este trabajo conjunto se logró formular Planes de Manejo Forestal, aprobados legalmente por el INRENA.

Continuando con el grado de desarrollo en las comunidades indígenas que contaban con sus Planes de Manejo Forestal, AIDER decidió trabajar junto a ellas para cumplir con las exigencias de la Certificación Forestal Voluntaria, logrando tenerla en noviembre del 2005.

Es así que se logra la primera certificación forestal voluntaria FSC con fines de producción maderable en el Perú, promoviendo que seis comunidades nativas de la Amazonía peruana realicen el manejo responsable de 36 mil hectáreas de bosques. También se logra que este proyecto sea el primer proyecto de carbono forestal VCS del Perú, con fines de recuperación de áreas degradadas, reforestación y secuestro de carbono en la Amazonia.

Las comunidades nativas que son parte de la certificación forestal Voluntaria son: Callería, Roya, Pueblo Nuevo, Junín Pablo, Curiaca y Buenos Aires.

Los beneficios de esta certificación son el crecimiento económico sostenible de las comunidades nativas a partir de una producción sostenible y comercio legal de madera con certificación FSC, en la Región Ucayali; la articulación a mercados que retribuyan adecuadamente la madera certificada; el acceso a la oferta de productos de madera certificada para un mercado diferenciado y el establecimiento de una empresa indígena con acceso a capital de trabajo para la producción permanente.



**MENCIÓN:** Organizaciones Sociales  
**Ganador:** Asociación de Cazadores “Los Pumarunas de 28 de Julio”  
**Título:** Manejo y aprovechamiento sostenible de fauna en la Reserva Nacional Pucacuro  
**Lugar:** Reserva Nacional Pucacuro, Maynas, Iquitos, Loreto



El aprovechamiento de los recursos naturales se ha convertido en una de las estrategias más importantes para garantizar la conservación de las Áreas Naturales Protegidas (ANP). Hoy ha quedado atrás la idea de que las ANP son islas que no permiten el desarrollo de las poblaciones locales, pasando a una época en donde ellas se han convertido en las principales aliadas para su trascendencia en el tiempo.

Uno de los ejemplos más exitosos de ello lo vemos en el aprovechamiento de fauna silvestre en la Reserva Nacional Pucacuro (RNPU), área protegida por el Estado ubicada en el departamento de Loreto. Aquí se diseñó el plan de manejo y aprovechamiento de la carne de monte de las especies “huangana”, “sajino”, “majas” y “venado”, tomando en consideración la realidad socio – económica y cultural de las

comunidades Kichwas del río Tigre, que desde tiempos ancestrales se han dedicado a la cacería para satisfacer sus necesidades básicas, principalmente de alimentación.

Entre los principales logros del proyecto está la aprobación del primer Plan de Manejo y Aprovechamiento de Fauna Silvestre en un área natural protegida por el Estado; el reconocimiento de la Certificación del Buen Manejo de la Caza a la Asociación de Cazadores “Los Pumarunas” de 28 de Julio; la promoción nacional e internacional de la cacería mediante el manejo y aprovechamiento sostenible; y el abastecimiento de carne del monte al restaurante AMAZ de la ciudad de Lima.

Mediante el plan de manejo y aprovechamiento de fauna silvestre se beneficia a 38 familias con aproximadamente 220 integrantes; así como conservar los animales de caza y ecosistemas terrestres al interior de la Reserva Nacional Pucacuro e incrementar el ingreso económico de los cazadores usuarios mediante la venta legal de carne del monte a los mercados que ofertan un precio justo por productos sostenibles.

Otros beneficios son el involucramiento de los cazadores en el cuidado y conservación del ecosistema y los recursos del área protegida, reduciendo las amenazas de ingreso de ilegales y la caza furtiva en el ANP. Además, esta estrategia genera la herramienta legal para el aprovechamiento y comercialización del recurso mediante la cacería organizada y ordenada.

<b>CATEGORÍA:</b>	ACCIÓN FRENTE A LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO
<b>MENCIÓN:</b>	Experiencias de adaptación a los efectos del cambio climático
<b>Ganador:</b>	Centro de Desarrollo Agropecuario - CEDAP Ayacucho
<b>Título:</b>	Siembra y cosecha de agua de lluvia en cabecera de cuenca Apacheta.
<b>Lugar:</b>	Santa Fe, Paras, Ayacucho.



La Siembra y Cosecha de Agua consiste en el almacenamiento de agua de lluvia en vasos naturales mediante la construcción de diques de piedra con núcleos de arcilla, Comúnmente denominada “Siembra y Cosecha de Agua de Lluvia”, esta práctica logra generar/incrementar mayor disponibilidad de agua para el uso de la ciudad de Ayacucho, también para el Desarrollo Agropecuario, disponibilidad que va disminuyendo por efectos del cambio climático ya que los glaciares están perdiéndose y van deteriorándose.

Con el proyecto desarrollado por CEDAP se ha incrementado la disponibilidad de agua “cosechar agua de lluvia”, y tener mayor manejo de bofedales para el manejo de pastos y desarrollar la ganadería de camélidos. También se ha logrado disponer de agua para todo el periodo de estiaje y mantener la cuenca para el uso del agua que la ciudad de Huamanga consume a diario.

La población beneficiada en la comunidad de Santa fe comprende a 14 familias con un total de 70 personas quienes realizan la siembra y cosecha de agua. Asimismo es beneficiada la población de la zona baja cuenca abajo, un promedio de 450 familias con un total de 1800 personas. Considerando que la Población de la Ciudad de Huamanga toma esta agua en su 45% se tiene una estimación de 50 mil habitantes beneficiados con el proyecto.

La experiencia es una forma de intervención a través de los mismos actores que son de la comunidad como estrategia de adaptación frente al cambio climático, y ha permitido el desarrollo comunal de las Poblaciones más vulnerables y dispersas asentadas por encima de los 4500 msnm frente al cambio climático y escases de alimento.

La contribución del proyecto consiste es el almacenamiento de los embalses a través de los diques construidos para la siembra y cosecha de agua en 14 Lagunas o Qochas, que alimentan los caudales de la cuenca Chikllarazo para los embalses de la presa principal de almacenamiento de agua.

**MENCIÓN:** Experiencias de mitigación a los efectos del cambio climático  
**Ganador:** Empresa Comunal Jebe Natural del MAP Tahuamanu - ECOMUSA  
**Título:** Revalorando el bosque natural en pie de Shiringa  
**Lugar:** Multidistrital, Tahuamanu, Madre de Dios



La provincia de Tahuamanu es una zona con alto potencial natural de la especie forestal shiringa por ello en esta zona aun cuando la producción disminuyó en los años 80, la práctica no se perdió y los antiguos shiringueros “nombre que se le da al extractor de shiringa” mantuvieron sus bosques bajo áreas reconocidas como predios agrícolas y posteriormente accedieron a concesiones

forestales, la extracción del látex de shiringa es una actividad amigable con la conservación del bosque, debido a que se mantiene el bosque en pie y con ello se mantienen todos los servicios ecosistémicos que está brinda.

La empresa comunal está integrada por 22 familias que se han organizado y han buscado mejorar sus prácticas para otorgarle valor agregado al látex de shiringa con la finalidad de resguardar y valorizar sus bosques frente a las presiones permanentes de cambio de uso y al mismo tiempo mejorar su calidad de vida.

Entre sus principales logros está el manejo de sus áreas (8,000 hectáreas) a través de planes de manejo Desarrollo de productos con valor agregado (láminas de shiringa y cuero vegetal) y la comercialización nacional e internacional hacia mercados que pagan un precio justo por productos que provienen del bosque natural.

Los socios de la ECOMUSA han pasado de trabajar de forma individual a un sistema de forma asociativa, donde se han adaptado a cambios de mejora en los procesos de extracción del látex de shiringa, manejo de un cronograma de rendimientos de extracción por épocas a fin de no afectar el calendario fenológico de la especie, identifica árboles semilleros para garantizar la regeneración natural; es decir, todas sus operaciones de manejo las desarrollan bajo la implementación de planes de manejo que garantizan el manejo sostenible del recurso, donde cada socio aporta con su trabajo de acuerdo a su experiencia desarrollada por ejemplo los especializados en el área de extracción, transformación, comercialización y administración.

Esta actividad además permite diversificar la producción de familias que se dedican a la agricultura y a la extracción de recursos forestales, la relación del hombre con la naturaleza a través de esta actividad se fortalece y conlleva a que el bosque se mantenga en pie y sea resguardado frente a las amenazas continuas de cambio de uso.

**CATEGORÍA:** PERIODISMO Y PUBLICACIONES  
**MENCIÓN:** Prensa Radial / Televisiva  
**Ganador:** Piter Gamal Choque Mestas  
**Título:** Contaminación minera en Ananea - La Rinconada  
**Lugar:** Ananea, La Rinconada, Puno.



A través de reportajes de audio se describe cómo en los 20 últimos años, los campesinos que viven a lo largo de los 199 kilómetros del río Ramis ven con impotencia que sus animales mueren por beber agua contaminada por los relaves que bajan de

Ananea y Rinconada.

Para los regantes, la lucha del gobierno contra la minería es clave para que ellos sobrevivan. El afluente tiene sus orígenes en el deshielo del nevado Ananea y la laguna La Rinconada, en la provincia de San Antonio de Putina, a 294 kilómetros al norte de la ciudad de Puno. Su cauce pasa por 245 localidades entre comunidades y centros poblados a lo largo de 299 kilómetros hasta su desembocadura en el lago Titicaca. En sus márgenes, cientos de campesinos viven de la crianza de ganado y la siembra de productos andinos. Hasta hace 20 años los moradores que vivían en sus orillas se dedicaban a la pesca. El panorama hoy es distinto. En las márgenes del río Ramis no hay productor agropecuario que no guarde a la mano evidencia de lo perjudicial que ha sido la minería informal.



**MENCIÓN:** Prensa Escrita / Digital  
**Ganadora:** Maria Luisa del Rio Labarthe  
**Título:** Manu, las amenazas de una carretera pirata  
**Lugar:** Parque Nacional del Manu, Manu, Madre de Dios



El reportaje escrito previene sobre la existencia de un proyecto para construir una carretera que vulnera el parque nacional del Manu, el cual viene siendo ejecutado sin permiso por el gobernador regional de Madre de Dios Luis Otzuka.

La periodista narra el viaje que hizo junto con la WWF para crear una campaña de sensibilización sobre el

peligro de una carretera en la zona.

Entre los logros alcanzados está la difusión del tema en La Mula, en Facebook y en Twitter. Gracias al viaje la WWF pudo hacer un video que promociona la reserva del Manu.

El objetivo es llamar la atención de las autoridades sobre el peligro de construir una carretera en la zona de amortiguamiento de un parque nacional con categoría intangible

El mayor impacto fue lograr que se compartiera más de 2,300 veces en Facebook, logrando que más gente conociera el tema y se solidarice con el sentir de quienes trabajan en el Manu y cuidan del parque, así como apoyar al SERNANP en su lucha por controlar zonas tan inmensas y distantes.



**MENCIÓN:** Publicaciones

**Ganador:** Sociedad Peruana de Derecho Ambiental

**Título:** 9 herramientas para ejercer los derechos de acceso

**Lugar:** San Isidro, Lima, Lima



Las nueve (9) herramientas que se encuentran reflejadas en las 9 publicaciones son una forma práctica y clara de orientar al ciudadano sobre la forma en que pueden y deben ejercer sus derechos de acceso en materia ambiental. Los derechos de acceso a la información, participación pública y justicia ambiental son derechos instrumentales que a su vez aseguran la protección y defensa de otros

derechos fundamentales: derecho a un ambiente sano y equilibrado, derechos colectivos de las poblaciones indígenas, derecho a la salud pública, entre otros.

Las publicaciones describen las ventajas, beneficios y obligaciones que demanda el ejercicio de los derechos de acceso en el Perú, así como detallan los pasos, requisitos y procedimientos que deben seguir los ciudadanos para ejercer los derechos de manera oportuna. Definen además las obligaciones y responsabilidades que debe seguir el Estado para garantizar su respeto y ejercicio.

De manera conjunta con el Ministerio del Ambiente estas publicaciones permiten destacar el proceso de negociación internacional para la adopción de un acuerdo regional sobre el principio 10 de la Declaración de Río de Janeiro.

<b>CATEGORÍA:</b>	Especial 2016
<b>MENCIÓN:</b>	Defensor del de Grau
<b>Ganador:</b>	Pluspetrol Perú Corporation S.A.
<b>Título:</b>	Fondo Paracas
<b>Lugar:</b>	Paracas, Pisco, Ica



El fondo para la Gestión y Recuperación de la Reserva Nacional de Paracas (RNP), es el primer mecanismo económico en la historia del sector privado del Perú dedicado a la conservación de la considerada única área natural de ecosistema marino dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE) y segundo destino turístico natural del país

más visitado después de Machu Picchu. Constituido, impulsado y gestionado por Pluspetrol, este fondo de US 7 millones (a desembolsar hasta el 2018) es un aporte a favor del Estado (Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP), para conservar la reserva ubicada cerca al área de influencia de la Planta de Fraccionamiento de Líquidos de Gas Natural (Proyecto de Gas de Camisea) que Pluspetrol opera desde 2004 en la zona de Playa Lobería, Distrito Paracas, Provincia Pisco (Región Ica), cerca al área de amortiguamiento de la RNP.

Entre sus principales logros está la protección del ecosistema, de un potencial riesgo de degradación a la única área natural de ecosistema marino dentro del SINANPE permitiendo su conservación y aprovechamiento equilibrado, gracias al trabajo articulado entre Pluspetrol y SERNANP ejecutándose Planes Operativos Anuales que permiten el desarrollo sostenible de diversas actividades por parte de la comunidad local en la reserva, así como el monitoreo biológico de flora y fauna reforzándose la gestión integral de la reserva.

Ha generado conciencia en la población local (pescadores artesanales, operadores turísticos, conductores de restaurantes, escolares y docentes) sobre la importancia de la conservación como fuente sostenible de ingresos.

El impacto de la ejecución del Fondo tiene un efecto multiplicador que beneficia a más de 60,000 pobladores de Pisco y Paracas como resultado del incremento del turismo en la zona.

Este proyecto se ejecuta desde hace 12 años, con el mejoramiento del circuito turístico se ha beneficiado a 60 mil pobladores que viven de la actividad turística. Cada año llegan a la bahía cerca de 200 mil turistas.

Es una iniciativa innovadora y única en su tipo a nivel nacional porque fue generada como un fondo intangible a perpetuidad otorgada proactivamente desde el sector privado (Pluspetrol) a favor del Estado para la conservación y sostenibilidad de un área natural protegida en el Perú. Su adaptación fue desarrollada de acuerdo a las particularidades, actores involucrados, problemáticas y oportunidades del contexto local y las necesidades prioritarias para la conservación de la Reserva Nacional de Paracas.

El objetivo principal del proyecto es conservar y proteger de forma sostenible a la Reserva Nacional de Paracas (RNP) única área natural de ecosistema marino dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

El proyecto contempla los siguientes aspectos:

- Monitoreo Biológico (aves de orilla, lobos marinos, pingüino de Humboldt, nutria marina y chuita).
- Monitoreo de presiones a objetos de conservación (residuos, pesca con dinamita, etc.).
- Monitoreo de actividades vinculadas al aprovechamiento sostenible de recursos de la reserva.
- Mejora de señalización de la ruta de recorrido de la reserva.
- Difusión de actividades en prensa y entrega de material informativo.
- Adquisición de equipos.
- Programa de Alerta Temprana en la Bahía de Paracas con apoyo de Pluspetrol obteniendo un monitoreo diario, mensual y semestral.
- Programa de Guardaparques voluntarios.
- Talleres informativos sobre actividades en la reserva y participación ciudadana en el cuidado del medio ambiente con colegios de Paracas e Ica. Talleres informativos con pescadores y operadores turísticos

El Fondo Paracas logra proteger de un potencial riesgo de degradación a este espacio natural considerada única área natural de ecosistema marino dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE) y segundo destino turístico natural más visitado del país después de Machu Picchu.

Gracias a su enfoque integrador en el que la empresa privada (Pluspetrol), el Estado y la población local participan activamente de las acciones de conservación de la reserva, se ha generado una conciencia de protección al medio ambiente entre pescadores artesanales, operadores turísticos, conductores de restaurantes, escolares y docentes respecto de la importancia en la conservación de la zona como fuente sostenible de ingresos.

Las estrategias de gestión orientadas a la prevención de amenazas y fomento de la conservación constituyen la fórmula más efectiva para el cuidado de las Áreas Naturales Protegidas (ANP), por ello debe estimularse la reproducción de este modelo y dar continuidad a las actividades preventivas.

