

El Programa Desarrollo Rural Sostenible del Gobierno Regional Piura (PDRS-GRP), es ejecutado con la asesoría de la GIZ (cooperación alemana)

**OBJETIVO DEL PROGRAMA:**  
La población pobre de las zonas rurales de la Región Piura, aprovechan mejor los recursos disponibles según criterios de mercado y sostenibilidad.

## EDITORIAL

### PIURA: Región que contribuye a las convenciones ambientales internacionales

El Perú está suscrito a las convenios marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Diversidad Biológica y Lucha contra la Desertificación y Mitigación de la Sequía, por lo cual todas las regiones deben implementar las acciones que corresponden en función a los compromisos asumidos como contraparte.

En este sentido, la Región Piura ve fortalecida su capacidad de respuesta e implementación de buenas prácticas en torno a estas convenciones ambientales internacionales, bajo la perspectiva de avanzar hacia la acción conjunta a través de un plan que operativizará las sinergias entre ellas. En estos esfuerzos se tiene como aliado estratégico a GIZ (cooperación alemana).

**Sobre Diversidad Biológica:** En esta temática la Región Piura presenta como importantes logros: la creación del Sistema Regional de Áreas de Conservación (SRCAN), la elaboración del diagnóstico de Sitios

Prioritarios para la conservación de la biodiversidad en la región. Destacan las iniciativas/procesos de conservación de Los Páramos, Zona Reservada Illescas, Humedales de Sechura, Estribaciones de Talara y la ACR Salitral Huarmaca.

En proceso se encuentra la actualización de la Estrategia Regional de Diversidad Biológica y la elaboración de una propuesta de redes de conectividad, así como la promoción del Biocomercio, a través de las cadenas de valor del cacao y derivados de algarroba en las provincias de Morropón y Huancabamba.

**Sobre Cambio Climático:** También se viene trabajando a favor del desarrollo de medidas para la adaptación y mitigación del cambio climático, contándose actualmente con la Estrategia Regional de Cambio Climático. Se encuentra en proceso de elaboración el Plan Regional de Desarrollo Forestal; así como investigaciones en los cultivos de cacao y derivados de algarroba para la adaptación al

cambio climático y un estudio para sustentar la conformación del Programa Regional de Inversión Pública "Reducción de Vulnerabilidades frente al incremento de caudales originados por precipitaciones extremas en la cuenca del río Piura".

**Sobre Lucha contra la Desertificación y Mitigación de la Sequía:** Finalmente, cabe resaltar los avances en relación a la lucha contra la desertificación y mitigación de la sequía en la región, para lo cual se viene ejecutando el Proyecto "Integración del manejo sostenible de la tierra y lucha contra la desertificación y mitigación de la sequía en los procesos de gestión territorial e inversión pública en el departamento de Piura". Este proyecto hace especial énfasis en el fortalecimiento de la gobernanza y el desarrollo de buenas prácticas para hacer frente a este problema. Asimismo, se encuentra en su fase de culminación la elaboración del Plan Departamental de Acción de Lucha contra la Desertificación y Mitigación de la Sequía.

### MINAM visita experiencias de lucha contra la desertificación y mitigación de la sequía



Una comisión liderada por representantes del Ministerio del Ambiente, a fines de marzo, visitaron Piura para conocer las experiencias de lucha contra la desertificación y sequía, que se vienen desarrollando en el departamento y brindar recomendaciones específicas en torno a su avance.

La visita se enmarcó en el Proyecto "Integración del manejo sostenible de la tierra y lucha contra la desertificación y mitigación de la sequía en los procesos de gestión territorial e inversión pública en el departamento de Piura"; que se ejecuta de

manera conjunta y articulada entre el Gobierno Regional Piura, la Comisión Departamental Piura de Lucha contra la Desertificación y Sequía (CDP - LCDS), con el apoyo técnico - financiero de la GIZ (cooperación alemana).

Las cinco experiencias con las que se ha tomado contacto, tienen como ámbito de intervención cinco de las ocho provincias del departamento de Piura y vienen siendo ejecutadas con el apoyo financiero del proyecto en mención, bajo la modalidad de medidas piloto.

La perspectiva es que a través de estas experiencias se permita definir medidas concretas para la lucha contra la desertificación, sequía y adaptación al cambio climático, que facilite que el Ministerio del Ambiente (MINAM) y la Comisión Nacional de Lucha contra la Desertificación (CONALDES), las tomen como referentes para la concepción de las políticas nacionales, así como los programas y proyectos del Gobierno Regional y gobiernos locales incorporen enfoques y lecciones aprendidas de estas medidas.

## 13.5 TM de algarrobina han comercializado las empresas de Locuto y asociación de Ñómala



En el primer trimestre del 2012, se han comercializado la cantidad de 13,524 kilos de algarrobina, según los datos de registro de ventas, de las tres empresas participantes del proyecto Perúbiodiverso, apoyado por la Cooperación Suiza (SECO) y GIZ (Cooperación Alemana). En esta cantidad comercializada, la Empresa ECOBOSQUE S.R.L participó con 600 kgs, la Empresa Santa María de Locuto S.R.L con la cantidad de 2,750 kg y ASPPRABOS con un total de 10,174 kg.

Otro dato interesante es que durante el primer trimestre del 2012, la comercialización de los productos derivados de la algarroba, específicamente de la algarrobina, ascendió a un monto total de S/. 68,113.00

nuevos soles, entre las empresas de Locuto y la asociación de Ñómala.

El mayor porcentaje del producto derivado de la algarroba (algarrobina), se vende en el mercado nacional (Lima) seguido por el mercado regional (Piura).

El Programa Desarrollo Rural Sostenible (PDRS) que financia la GIZ (Cooperación Alemana), presta asesoría a las tres organizaciones de productores. En fortalecimiento institucional, se ha logrado la implementación de un plan de capacitación y asistencia técnica para la aplicación de los principios y criterios del biocomercio. Se ha promovido la articulación al mercado nacional, así como al mercado internacional, por lo que se ha

iniciado un primer acercamiento entre las Empresas de Locuto (Ecobosque y Santa María) y asociación de Ñómala (ASPPRABOS) con Algarrobos Orgánicos del Perú S.A.C para establecer un acuerdo comercial, para la exportación de algarrobina hacia el mercado italiano.

Finalmente debemos resaltar que las empresas de Locuto y asociación de Ñómala en alianza con el CITE Agroindustrial Piura y el PDRS, continúan la ejecución del Proyecto Perúbiodiverso para afianzar capacidades empresariales, calidad, productividad y articulación comercial a nuevos mercados de biocomercio.

## APPROCAP establece acuerdo comercial con PRONATEC para la comercialización de 16 TM de cacao

Comercializar dieciséis toneladas métricas de cacao especial, con 30% de contenido de cacao blanco, beneficiando a unos 150 productores de la zona de Canchaque y San Juan de Bigote donde se produce este tipo de cacao requerido por el mercado internacional, constituye uno de los principales beneficios que implica el acuerdo firmado entre la empresa exportadora PRONATEC y APPROCAP.

El acuerdo (contrato comercial) firmado con PRONATEC, entró en vigencia a partir del 25 de febrero del 2012 y permitirá que el cacao especial producido por APPROCAP llegue al mercado internacional (Alemania), impulsando de esta manera el servicio que presta la Asociación hacia los Comités de Base, favoreciendo de esta forma la mejora económica de los asociados.

Para Merly Castillo, Gerente General de APPROCAP, el acuerdo ha generado una gran expectativa especialmente entre los productores, e indica ... "esperamos que haya un crecimiento en el comercio como consecuencia de este contrato comercial".

El Programa Desarrollo Rural Sostenible (PDRS), que ejecuta el Gobierno Regional de Piura, asesora en la implementación del Plan de Gestión de la nueva junta directiva (2012 – 2013), instrumento en el que se propone y trabaja la estrategia comercial - financiera,



para el posicionamiento de la producción de cacao en el mercado internacional. Por otro lado, para una mejor calidad en la producción, el PDRS contratará el servicio de un especialista en estándares de calidad de cacao, con apoyo del proyecto Perúbiodiverso, para brindar asistencia técnica y generar e implementar herramientas para el procesamiento y control de calidad del cacao con fines de exportación.

En los últimos años los principales importadores de granos de cacao son los Países Bajos (20%), Estados Unidos (19%), Alemania (11%), Reino Unido (8%), Francia (6%), países del Asia Pacífico (19%) y del África (12%). Sin embargo, los mercados de mayor crecimiento en los últimos años han sido los países asiáticos, tales como Japón, Malasia y Singapur quienes compraron más del 19% del cacao en grano del mundo.



Proyecto Seguros para la  
Adaptación al Cambio Climático

Se estima que los daños potenciales de un FEN de la magnitud de los años 1997-98, para las regiones de Piura, Lambayeque y La Libertad, en el sector agricultura provocaría una pérdida aproximada de 2800 millones de dólares; mientras que en el sector vivienda ascenderían a 876 millones de dólares, en un escenario moderado; mientras que en un escenario pesimista 967 millones de dólares.

Se debe tener en cuenta que Piura tiene en el caso de agricultura la mitad del total de pérdidas en las tres regiones (1400 millones de dólares) y en el caso de vivienda un tercio (390 millones de dólares) de los daños. Esta es una de las conclusiones de la presentación del Estudio de Impactos del Fenómeno El Niño en las economías regionales de Piura, Lambayeque y La Libertad, durante los años 1982-83 y 1997-98, organizado por la Gerencia de Recursos Naturales del Gobierno Regional Piura, la Sub-Gerencia de Defensa Civil y el Proyecto Seguros para la Adaptación al Cambio Climático de la cooperación alemana - GIZ, realizada el pasado 19 de marzo en el Hotel Río Verde.

La Estrategia de Cambio Climático de la Región Piura se encuentra en proceso de implementación, siendo una de las primeras acciones el identificar las actuales contribuciones que se vienen dando. A continuación presentamos dos de los proyectos que vienen siendo asesorados y financiados por la GIZ - cooperación alemana - en el marco de la "Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI - ICI)", por encargo del Ministerio Federal del Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU).

## ESTIMAN PERDIDAS EN LOS SECTORES AGRICULTURA Y VIVIENDA ANTE PRESENCIA DE UN FEN EXTREMO

Según los especialistas: Carlos Sánchez (Cámara de Comercio), Víctor Laban (Sub-Gerencia de Defensa Civil), Jorge Reyes (Universidad de Piura) y Alberto Aquino (Cooperación Alemana - GIZ), hace falta promover conciencia en la población y además exigir que los reglamentos de habilitación urbana sean claros y se cumplan. Además a corto plazo se debe realizar un diagnóstico de los puntos críticos, empezando por las carreteras, así como considerar a la comunidad internacional, pues individualmente no se puede resolver un problema de alta complejidad. A mediano plazo, se debe trabajar en diseños especiales de infraestructura preparados para el FEN y a largo plazo, se debe dar "uso" a la información y a la investigación existente, a través de casos cotidianos, con lenguajes diferentes según los tomadores de decisión.

Finalmente los expertos mencionaron la importancia de establecer un compromiso de no "construir más vulnerabilidad", así como propiciar una instancia (observatorio) que no sea sólo técnico, ni social, sino también político, que fomenta estudios como el que se está analizando, para dar a conocer sus efectos e introducirlos en la discusión de los jóvenes.



## Proyecto IPACC: Inversión Pública y Adaptación al Cambio Climático



Según cifras oficiales, las inversiones públicas en el año 2010 llegaron a un total de 9 mil millones de dólares; pero de acuerdo a las estimaciones del MINAM, sólo alrededor del 1% de las inversiones públicas tuvo alguna relación con la adaptación al cambio climático (ACC).

A esta situación se suma la limitada información relevante que facilite la incorporación de medidas efectivas tales como costos y beneficios de la ACC. De ahí que se observa una enorme necesidad de calcular estos costos y beneficios e incluirlos en la política climática nacional y en las decisiones de inversión pública. La inclusión de criterios de adaptación y gestión de riesgos climáticos en proyectos de inversión pública llevaría, a mediano o largo plazo, a una reducción efectiva de los impactos causados por el cambio climático.

Basado en estos antecedentes, en noviembre 2011 se inició el nuevo proyecto "Inversión Pública y Adaptación al Cambio Climático - IPACC", que viene siendo implementado conjuntamente por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), el Ministerio del Ambiente (MINAM) del Perú y la Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ). El Proyecto IPACC es un proyecto en el marco de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania.

El proyecto IPACC se propone que los actores relevantes a nivel nacional y regional, conozcan los posibles costos de los impactos del cambio climático en sectores seleccionados y que consideren criterios de adaptación y de reducción de riesgos climáticos en la priorización y aprobación de proyectos de inversión pública.

Entre la temática que desarrollará el proyecto IPACC tenemos:

- Actualización de los estudios de vulnerabilidad y de riesgos climáticos en dos regiones y sectores priorizados.
- Validación de metodologías para realizar análisis costo-beneficio de medidas de ACC.
- Elaboración de lineamientos y criterios para la consideración del cambio climático y posibles medidas de adaptación en la priorización de proyectos de inversión pública.
- Apoyo a los actores relevantes en los dos sectores priorizados en el proceso de incorporación de los instrumentos con criterios y lineamientos de ACC en el Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Gestión del conocimiento e intercambio de experiencias entre actores relevantes a nivel nacional e internacional mediante el establecimiento de una plataforma digital con nodos regionales.

El proyecto IPACC se implementará en las regiones de Piura y Cuzco con los "proyectos caso", que dichas regiones prioricen. Asimismo, con la participación de otros aliados de la cooperación internacional se trabajará en las regiones de San Martín y Apurímac, las cuales servirán como regiones de réplica. Los aliados mencionados son: la Cooperación Suiza a través del Programa de Adaptación al Cambio Climático y la GIZ con el Programa Desarrollo Rural Sostenible.

Culmina exitosamente Diplomado

## Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública con énfasis en Conservación de la Biodiversidad y el Ambiente.

Después de seis meses, alrededor de 30 profesionales de instituciones públicas y privadas culminaron satisfactoriamente, en marzo de 2012, el diplomado "Fortalecimiento de Capacidades en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública con énfasis en Conservación de la Biodiversidad y el Ambiente".

El Diplomado fue organizado por las Gerencias de Desarrollo Económico y Gerencia de Recursos Naturales, del Gobierno Regional Piura y la Universidad Nacional de Piura (UNP), y metodológicamente comprendió seis módulos, cuatro talleres, y la presentación de un trabajo final, consistente en un perfil de proyecto de inversión pública en conservación de biodiversidad y el ambiente, listo para ingresar a la Oficina de Proyectos de Inversión para su evaluación y viabilidad.

El diplomado ha contado con el auspicio y asesoría del Programa de Desarrollo Rural – PDRS/GRP – GIZ, Proyecto Perú Biodiverso SECO-GIZ, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF y Ministerio del Ambiente – MINAM y ha surgido por la demanda creciente de las instituciones del nivel nacional, regional y local para destinar recursos a la conservación, para lo cual es necesario crear condiciones (marco normativo, instrumentos y capital humano) para promover mayores inversiones, que permitan movilizar recursos significativos del presupuesto público para la conservación de la biodiversidad.



| N° | Proyectos de inversión pública en conservación de biodiversidad y el ambiente   |
|----|---|
| 1  | Recuperación del servicio ambiental hídrico en la Microcuenca Alto Huancabamba, distrito de El Carmen de la Frontera, provincia de Huancabamba, departamento de Piura.  |
| 2  | Recuperación del servicio ambiental de la belleza paisajística de la playa EL TORIL a través de su descontaminación en el distrito de Paita, provincia de Paita-Piura.  |
| 3  | Recuperación del Área de conservación Regional Bosque Moyan Palacio, distrito de Motupe y Salas, provincias de Lambayeque - Región Lambayeque.  |
| 4  | Recuperación del servicio ambiental protección de suelos en la Zona de Influencia Reservada de Illescas, en la provincia de Sechura –departamento de Piura.   |
| 5  | Mejora del servicio ambiental hidrológico de la Microcuenca Lanchurán, a través de la protección, recuperación y manejo de su cobertura vegetal en el distrito de Ayabaca, provincia de Ayabaca, Región de Piura. |

### Programa Desarrollo Rural Sostenible del Gobierno Regional Piura (PDRS-GRP)

www.pdrsgorepiura.org.pe  
 Calle Los Almendros N° 149, Urb. Miraflores  
 Castilla - Piura- PERU  
 Teléfono: (0051) 073 343327  
 Telefax: (0051) 073 346944

#### Presidente Regional:

Lic. Javier Atkins Lerggios

#### Director PDRS- GRP:

Ing. César Talleo Mendoza

#### Cordinador Regional Piura PDRS- GIZ:

Ing. Tulio Santoyo Bustamante

#### Comité Editorial:

Lic. Nancy Estrada Guerrero  
 Lic. Mariella Gallo Meléndez  
 Ing. Nicolás Mesia Rojas  
 Ing. Gustavo Cajusol Chapoñán

#### Editor Responsable:

Lic. Rolando Sosa Alzamora  
 Gestor Regional de Comunicación  
 rsosa@pdrsgorepiura.org.pe



Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Programa ejecutado con la asesoría del Programa Desarrollo Rural Sostenible de la GIZ -cooperación alemana (PDRS-GIZ)  
 www.pdrs.org.pe

## Institucionalidad ambiental en marcha para fortalecer Sistema Regional de Gestión Ambiental

A fines de febrero, la Comisión Ambiental Regional (CAR) reanudó sus actividades 2012, bajo la secretaría técnica de Naturaleza y Cultura Internacional (NCI) y la asesoría del Programa Desarrollo Rural Sostenible (PDRS/GRP). Su Plan de Trabajo considera acciones destinadas a formular instrumentos normativos y de gestión (diagnóstico, Plan y Agenda Ambiental), actividades del calendario ambiental, organización del III Congreso Regional de Educación Ambiental, coorganización del IV Foro Nacional de Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible; así como coordinaciones con los Grupos Técnicos Regionales, que brindan su apoyo en los diferentes procesos ambientales. Uno de los primeros en retomar su labor ha sido el Grupo Técnico Regional de Cambio Climático, el mismo que tiene la tarea de generar una ruta para la implementación y difusión de la Estrategia Regional de Cambio Climático, aprobado por Ordenanza Regional N° 224-2011 (19/octubre/2011).

Paralelamente el Grupo Técnico de Diversidad Biológica, viene avanzando en la formulación

de la Estrategia Regional respectiva, para lo cual se cuenta con un diagnóstico del estado del conocimiento de la diversidad biológica, una propuesta de contenidos y plan de acción, socializado con expertos regionales y nacionales. Por otra parte, en el marco de la ZEE, se prevé iniciar la difusión y validación de los resultados a nivel descentralizado, lo que implicará que el Grupo Técnico respectivo empiece las coordinaciones respectivas. También debemos indicar que el Grupo Técnico Regional de Ciudadanía Ambiental cuenta con su plan de trabajo, que prevé brindar su apoyo transversal a los procesos que se vienen promoviendo.

Finalmente debemos indicar que la Comisión Ambiental Municipal de la provincia de Morropón cuenta con su POA 2012, el mismo que ha empezado a ser implementado. Por su parte se viene coordinando con la Sub Gerencia de Desarrollo Socio Económico de la Municipalidad Provincial de Huancabamba para retomar la reactivación de su CAM.