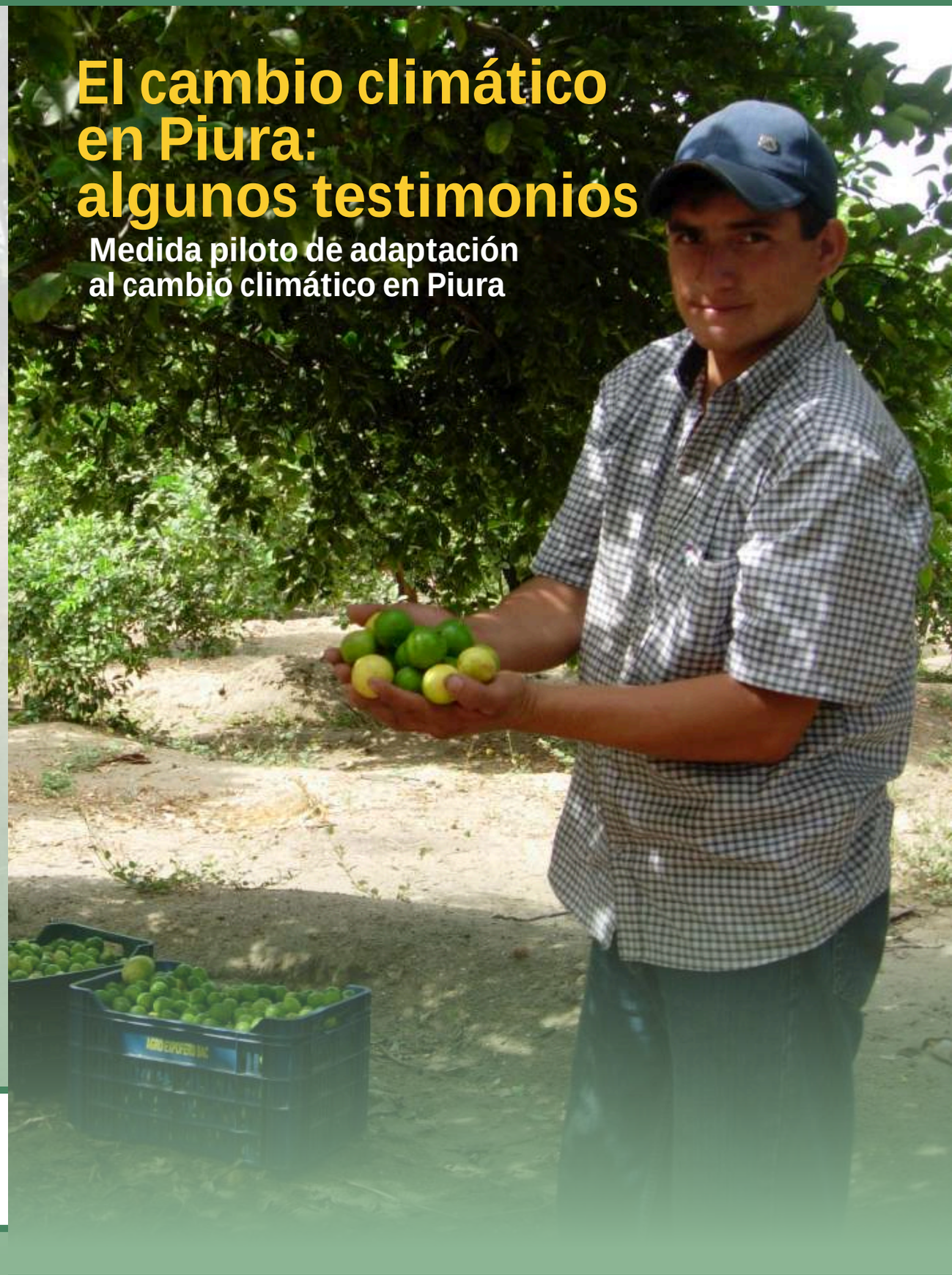
El cambio climático en Piura: algunos testimonios

Medida piloto de adaptación al cambio climático en Piura



Región Piura

gtz

COOPERACION REPUBLICA DEL PERU
REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Gobierno Regional Piura
Av. San Ramón s/n Urb. San Eduardo - El Chipe, Piura
www.regionpiura.gob.pe

Con el apoyo de:
Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH
Programa Desarrollo Rural Sostenible (PDRS-GTZ)
www.gtz-rural.org.pe

Edición:
Úrsula Olguín
Tulio Santoyo

Diseño y diagramación:
Úrsula Olguín
Rosa Rivas

Impresión: Visión PC Perú S.A.C.
Primera edición
1,000 ejemplares
octubre 2009
Lima, Perú

Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú Nº 2009- 12135

Cooperación Alemana al Desarrollo – GTZ
Prol. Arenales 801, Miraflores

Presentación

El cambio climático ya es una realidad en el Perú y los impactos actuales y futuros afectan sobre todo a la población en las zonas rurales.

Mediante sus testimonios, ocho personas de la región Piura nos cuentan, a partir de sus conocimientos y percepciones, cómo los impactos vienen afectando sus vidas y la experiencia de haber participado en actividades de adaptación al cambio climático.

La presente publicación es fruto de un trabajo conjunto en el marco de una medida piloto de adaptación al cambio climático en las regiones de Piura y Arequipa, entre julio de 2007 y octubre de 2008. Esta medida fue implementada por los gobiernos regionales de Piura y Arequipa, junto con el Ministerio del Ambiente (MINAM), y con la asesoría de la cooperación técnica alemana (GTZ).

La medida piloto tuvo por objetivo mejorar la capacidad de actores relevantes para integrar el concepto de adaptación al cambio climático en los procesos de planificación local y regional y de inversiones públicas, impulsando cadenas de valor en la agricultura, la gestión integrada de los recursos hídricos, y la educación y comunicación ambiental para sensibilizar y concientizar a la población en el tema del cambio climático.

En el caso de Piura, el Gobierno Regional Piura, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) y la ex-Autoridad Autónoma de Cuencas Hidrográficas Chira-Piura (AACHCHP), con el apoyo del Programa Desarrollo Rural Sostenible (PDRS) de la GTZ, han formado un comité coordinador para facilitar la ejecución de las actividades de adaptación al cambio climático.

Los beneficiarios de la aplicación de la medida piloto fueron: agricultores de Mallares y Hualtaco (Sullana); juntas de usuarios de los distritos de riego Medio y Bajo Piura y Sechura; instituciones educativas de los distritos de Ayabaca y Pacaipampa (Ayabaca), distritos de Sullana, Lancones y Marcavelica (Sullana) y los distritos de La Brea y Pariñas (Talara); pobladores de los caseríos Totora, San Juan y el Palmo, la comunidad campesina Ignacio Távara Pasapera; pequeños y medianos productores de fríjol caupí, 350 familias de los caseríos de Piedra del Toro, La Unión, San Luís, Zapotal y El Cerezo (distrito de Morropón); alumnos, docentes y padres de familia de la institución educativa Nuestra Señora del Rosario (caserío Pambarumbe; distrito Santa Catalina de Mossa); así como autoridades y funcionarios de los gobiernos locales y regionales involucrados.

A continuación, algunos de los participantes nos comentan sus experiencias.

Los Testimonios

Medida piloto: Actualización de módulos de riego de los sistemas de riego regulado de los distritos de riego de Piura.

Ejecutor: Administración Técnica del Distrito de Riego del Medio y Bajo Piura

Pedro Santos Yarlequé
Agricultor Sector El Fiestas, La Unión

"Yo me dedico al cultivo del arroz, porque en este valle hay bastante campo para ese cultivo, ahora también me estoy dedicando al cultivo del fríjol, que no lo ve en el campo, porque ya no es tiempo y ya lo cosechamos. Antes gastábamos más cantidad de agua y eso generaba algunos malestares con los otros agricultores, porque la derrochábamos. Ahora con estos nuevos módulos que nos han puesto, vemos que ahorramos agua y los cultivos salen mejor, como es el caso del maíz y el fríjol que sembramos en el valle."

Medida piloto: Actualización de módulos de riego de los sistemas de riego regulado de los distritos de riego de Piura.

Ejecutor: Administración Técnica del Distrito de Riego del Medio y Bajo Piura

Miguel Patiño Calle
Agricultor Sector La Tea, Cieneguillo Sur

"Esta es mi parcela y allá está mi casa. Estamos recibiendo algunas capacitaciones para el tratamiento de la fruta en este lugar. Antes regaba mi cultivo de limón doce horas, pero con las enseñanzas que vienen dando, estoy aprendiendo a regar con ocho horas por cada riego. Antes cosechaba siete bolsas, ahora con el sistema de riego llego a cosechar hasta diez bolsas."

Medida piloto: Adaptabilidad de la ganadería caprina del bosque seco para optimizar su producción lechera e incorporación de cadenas de valor para sub productos.

Ejecutor: Asociación para el Desarrollo Sostenible (ADS)

Eulogio Castillo Ramos
Miembro y ex presidente de la Comunidad Campesina Ignacio Távara Pasapera

"En esta comunidad a partir del fenómeno El Niño de 1983, tuvimos algarrobo, zapote y arbustos. Pero si le da una mirada, muchas zonas están deforestadas, no hay árboles. Ahora lo que tenemos que hacer es cuidar los árboles, ya que con la reforestación no sólo nos protegeríamos sino también daríamos alimento al ganado a través del pasto, del puño, el mismo ganado tendría sombra y tendríamos la floración que es para la apicultura.

La apicultura también es un ingreso para la familia, como la ganadería y la poda de las ramas de los árboles, de donde se obtiene la leña. Muchos de nosotros, hemos cambiado nuestra forma de vivir, ya no es obtener un ingreso económico de la tala sino más bien de conservar el bosque. Venimos trabajando, con la apicultura, la ganadería y el pasto natural a través del manejo del pastoreo de nuestro ganado, ya no soltamos así no más al ganado."

Medida piloto: Articulación de acciones de conservación y desarrollo de actividades económicas validadas en el bosque seco Piedra del Toro.

Ejecutor: Municipalidad Distrital de Morropón

Milciades Jara Calle
Agente Municipal caserío El Cerezo, distrito de Morropón

"Antes, si queríamos cosechar miel, nos tumbábamos el árbol, la colmena y echábamos a perder la cera, pero gracias a la capacitación que hemos recibido, sabemos del manejo de la actividad de la apicultura. Ahora administramos bien las colmenas y protegemos el medio ambiente, aprovechamos el valor de nuestros campos y árboles y la producción que nos da. Al menos en la apicultura realizamos un mejor manejo, disminuyendo la pobreza en la comunidad a través de las ventas de la miel."

Medida piloto: Cadena de fríjol caupí en Morropón, una medida de reducción de vulnerabilidad frente a sequías y de adaptación al cambio climático.

Ejecutor: Municipalidad Distrital de Morropón

Jorge Javier Montero Merino
Presidente de la Asociación de Productores Agropecuarios del Distrito de Morropón, ASPROMOR

"Nosotros venimos trabajando en la cadena productiva del fríjol caupí, que nos ha permitido de cierta manera hacer campañas chicas que antes no se hacían y de sustituir cultivos de alto consumo de agua, como el arroz y el maíz duro, por cultivos que tengan menor consumo de agua, como este. Si antes utilizábamos 20 mil metros cúbicos de agua por hectárea de arroz, ahora por cada hectárea de fríjol caupí, sólo necesitamos 3 mil metros cúbicos. Esto es beneficioso para el agricultor, además de que nos permite dinamizar la economía del distrito de Morropón. Estamos ya bordeando entre 400 a 500 hectáreas de fríjol, generando mano de obra en el distrito y en la provincia."

Medida piloto: Aplicación de la unidad de aprendizaje que incorpora adaptación al cambio climático en la currícula educativa del nivel secundario de la I.E. Nuestra Señora del Rosario de Pambarumbe.

Ejecutor: I.E. Nuestra Señora del Rosario de Pambarumbe

Angelina Rodríguez Cruz
Alumna del 5º grado de la Institución Educativa de Pambarumbe

"En Pambarumbe, nuestros padres y los agricultores siembran pero no cosechan, ya sea porque los cultivos se pudren o no producen. Por ejemplo, la yuca y el plátano están escasos, además los pastos se han secado, y están apareciendo nuevas y diversas plagas tanto para personas, animales y todo el medio ambiente. En realidad el clima está cambiando, por lo tanto todos y cada uno de nosotros deberíamos cambiar.

Ante el calentamiento global la institución educativa Nuestra Señora del Rosario está cambiando. Hace más de 15 años que están enseñando y practicando la ecología para así poder adaptarnos mejor al cambio climático. Para efectos globales debe haber cambios locales. Una de las principales actividades que debemos realizar es la reforestación, tener viveros, chacras experimentales con pequeñas granjas, y si talamos árboles debemos de sembrar más de lo que hemos cortado y mejorar los frutos injertos. La educación debemos cambiarla, formando centros educativos productivos, que no sólo van a ayudar a la proyección comunal, sino que los alumnos y alumnas cuando terminen saldrían como técnicos agrarios y agroindustriales, y de esa forma podrían transformar los productos que hay en Pambarumbe para venderlos a nivel regional y a nivel nacional."

Medida piloto: Adaptación de la producción cafetalera al cambio climático en sectores de la sierra de Piura.

Ejecutor: Central Piurana de Cafetaleros (CEPICAFÉ)

Miguel Santa Cruz Mijahuanca
Presidente de la Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios (APAGROPS), San Isidro, sector Los Potreros, distrito de Canchaque

"Tengo plantaciones de cafeto. La forma como nos está afectando el cambio climático es con las enfermedades y plagas que nos atacan acá. Las enfermedades como la roya, el ojo de gallo, son las que más frecuentemente se presentan y no las podemos combatir a tiempo; por eso nos está bajando la producción. Por ejemplo el año pasado yo coseché ocho quintales por área, al siguiente año, cinco, y este año sólo dos quintales."

Medida piloto: Adaptación de la producción cafetalera al cambio climático en sectores de la sierra de Piura.

Ejecutor: Central Piurana de Cafetaleros (CEPICAFÉ)

Justo Teófilo Reyes Huamán
Promotor Ambiental predio La Pampa, Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios (APAGROPS), La Capilla, distrito El Faique

"Como ustedes ven, acá venimos tecnificando nuestros café y también venimos manejando el tema de reforestación dentro de nuestras parcelas para así tener un café de buena calidad. En mis parcelas, hago uso del riego tecnificado, porque eso nos ayuda mucho, consumimos poca agua y prácticamente mantenemos nuestro suelo, no se lleva la materia orgánica y eso es lo que estamos viendo nosotros en la parte alta también para reforestar nuestros puquios, para así tener todos agua para mantener nuestras plantaciones."