

Los “guardianes” peruanos conducen al Parque de la Papa a un futuro seguro



El Parque de la Papa en Perú, una reserva única de 15 000 ha en los Andes, se estableció para conservar la biodiversidad de la patata de la región, una tarea que se volvió cada vez más difícil debido a que los climas cálidos alteraron los patrones de crecimiento de algunas de las variedades locales del área. La reserva es el hogar de seis comunidades indígenas quechua, cuyos 8 000 residentes controlan conjuntamente sus tierras comunales para el beneficio colectivo. Las actividades comunales están encabezadas por la organización conocida como el “guardián de las patatas autóctonas”, el Colectivo de la Papa Arariwa.

En el Parque de la Papa, ubicado en un área que es centro del origen de la patata, un agricultor típico puede cultivar más de 200 variedades, la mayoría de las cuales son para el consumo local o para el intercambio regional. Debido al clima cálido, los agricultores de patata local ahora experimentan a latitudes más altas, donde las temperaturas son más bajas. Irónicamente, usan muchas variedades que ya desaparecieron de sus campos, pero que se habían guardado en el banco de genes del Centro Internacional de la Papa (CIP). El Proyecto del Fondo de distribución de beneficios del Tratado trabaja con los agricultores locales a medida que repatrian variedades del banco de genes a sus campos. De las 1 345 variedades que ahora se hallaron en el Parque de la Papa, 779 se recolectaron localmente, 410 se repatriaron del CIP y 157 se recibieron mediante intercambios de semillas.

Asociación Andes, la ONG que estableció el proyecto, respalda a los agricultores de patatas en la adaptación a los efectos medioambientales del cambio climático. Esto incluye esfuerzos de conservación para detener la desaparición de variedades de patata de los campos

locales y asegurar que los agricultores tengan más opciones para afrontar el impacto de las nuevas condiciones climáticas.

Una planta indígena guía la temporada de plantación de la patata

A medida que el clima cambia, la población local del Parque de la Papa aún usa uno de sus métodos tradicionales para saber cuándo es el momento para plantar; estudian la temporada de otra planta indígena, la ruca (*Eruca vesicaria*). Cuando la planta florece muy ampliamente, consideran que es un buen indicio de que el cultivo de la patata se debe plantar antes de lo usual. Cuando la flor no se abre del todo, plantan en el momento habitual, pero cuando la flor permanece cerrada, entonces plantan la patata más tarde en la temporada.

Los sistemas alimentarios tradicionales y profundamente enraizados

de las comunidades locales se reconocen en actividades del proyecto. El proyecto respalda el conocimiento tradicional del área para usarlo como base para aumentar la capacidad de las comunidades locales. Esto incluye clases de cocina, con participantes que elaboran recetas para las nuevas variedades que cultivan, capacitación sobre plantas medicinales y desarrollo de productos bioculturales con valor agregado, tales como champú y jabón de patata. El proyecto también supervisa la construcción de un nuevo edificio donde se puedan almacenar las muestras, lo cual ayudará a la conservación y también será una atracción para las crecientes actividades de ecoturismo en el área.

Solo en un año...



Objetivo I del proyecto: Proteger el conocimiento tradicional asociado de la patata autóctona para mejorar la sostenibilidad de la producción agrícola, reforzar los derechos de los agrónomos y afrontar el desafío del cambio climático. El proyecto:

- ◆ Conservó 1 345 muestras de patatas locales dinámicamente y trabajó con delegados de Papa Arariwa y las comunidades del Parque de la Papa, lo que incluyó repatriar 410 variedades del banco de genes del CIP.
- ◆ Diseñó y estableció una base de datos de patatas autóctonas, conocimiento tradicional y cambio climático, y productos bioculturales.
- ◆ Recopiló información fundamental sobre los efectos del cambio climático en el cultivo de las variedades de patata local.

- ◆ Documentó el conocimiento tradicional sobre el cambio climático y los eventos extremos mediante el uso de textos, fotos y video.
- ◆ Preparó y suscribió un acuerdo con el CIP para colaborar con la identificación y caracterización técnica de las variedades de patata local.

Objetivo II del proyecto: Apoyar el desarrollo de nuevos productos sobre la base de las patatas autóctonas y el conocimiento tradicional asociado, prácticas y sistemas de innovación que benefician directamente a los agricultores en el Parque de Patatas y a las comunidades agrícolas locales e indígenas en la región de Cuzco.

El proyecto:

- ◆ Identificó seis productos bioculturales y estableció evaluaciones participativas sobre su valor y potencial con el Colectivo de la Papa Arariwa.
- ◆ Trabajó con la población local para identificar nichos y marcadores potenciales para los productos locales a fin de reforzar la economía del Parque de la Papa.
- ◆ Identificó y designó 12 variedades de patata para incluirlas en un proceso de capacitación y aprendizaje mutuo para la conservación, la utilización sostenible y el control de recursos tradicionales en el Parque de la Papa.

Objetivo III del proyecto: Expandir y mejorar la capacidad de los agricultores del Parque de la Papa y sus instituciones tradicionales para la ordenación sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura, a fin de contribuir a la adaptación al cambio climático y a la seguridad alimentaria.

El proyecto:

- ◆ Creó conciencia en los agricultores del Parque de la Papa y otras federaciones regionales de Cuzco sobre el trabajo y los objetivos del Tratado y los derechos de los agricultores.
- ◆ Transfirió tierras para la construcción del Centro de Conocimiento Tradicional del Parque de la Papa y esbozó un diseño preliminar.

Lo que vendrá...

- ◆ El proyecto expandirá la base de datos en términos de las muestras incluidas y los parámetros con los que se cuantifican las entradas.



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:

Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos
para la Alimentación y la Agricultura

Viale delle Terme di Caracalla, 1 • 00153 Roma, Italia

Teléfono: (+39) 06 570 53554 • Fax: (+39) 06 570 56347 • Correo electrónico: pgrfa-treaty@fao.org

www.planttreaty.org

