

DIVERSIDAD FITOGENÉTICA INFORME DEL PATRIMONIO DE CHILE

La necesidad de estructurar un programa nacional, con financiamiento permanente, que permita sistematizar y coordinar las iniciativas de conservación, capacitación, investigación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos alimentarios y agrícolas, es planteada en el reciente Segundo Informe País, compromiso asumido por el Ministerio de Agricultura, coordinado por el INIA y apoyado por la FAO.

El documento fue presentado en la sede regional de la FAO en Santiago, durante una ceremonia que contó con la presencia de la Representante del organismo internacional en Chile, Margarita Flores; del Director Nacional del INIA, Leopoldo Sánchez, y otras autoridades.

En el texto "Estado de los Recursos Fitogenéticos. Conservación y utilización sostenible para la alimentación y la agricultura", se evalúa la conservación in situ y ex situ de los recursos fitogenéticos, sobre la base de informes de instituciones públicas, académicas, privadas, y ONG, y fue preparado por un Comité Editor coordinado por la investigadora de INIA Carillanca Ivette Seguel.

En conservación in situ, el informe da cuenta de acciones aisladas tanto de instituciones públicas y privadas como de ONG.

En el caso de la conservación ex situ el número de bancos de germoplasma ha aumentado ostensiblemente en los últimos años, tanto en el sector público como en el privado; no así el número de colecciones conservadas, que se mantiene estable. En cuanto al mejoramiento de especies, sigue siendo realizado por un número restringido de instituciones, la mayoría públicas, aunque en los últimos años "se ha observado un mayor involucramiento de empresas privadas y un aumento en el interés por desarrollar progra-

mas de mejoramiento", algunos de ellos ligados a la flora nativa".

Diversidad de cultivos

El informe destaca que nuestra geografía ha permitido el desarrollo de un importante número de variedades antiguas de especies como papa, maíz y poroto. Chile es centro de origen de la frutilla, el tomate silvestre y la papa, y posee importantes variedades de cultivos tradicionales adaptadas a diferentes condiciones agroclimáticas.

Aunque no existen datos sistematizados de amenazas a la diversidad, "se cuenta con algunos antecedentes sobre el maíz, donde se ha detectado en peligro de extinción seis formas raciales". Se advierte la disminución de riqueza nativa de la papa en Chiloé, debido a la preferencia por plantar variedades comerciales mejoradas. De 800 a 1.000 variedades de papa que había en el pasado, hoy la U. Austral registra unas 270.

Variedades antiguas

En Chile aún se utilizan variedades antiguas en ajo, chícharo, garbanzo, zapallo de guarda, camote, comino, pepino dulce y quinua, mientras que en avena, cebada, lenteja, melón, papa, tomate y trigo, entre otras, han sido reemplazadas por variedades mejoradas. A ello se suma el consumo de plantas silvestres, como el rábano, el berro, el hinojo y la verdolaga.

El informe reconoce medidas de conservación de la biodiversidad a través del aumento de áreas protegidas de carácter público y privado. Pero indica que aún no se han focalizado esfuerzos en la conservación in situ de los recursos. En manejo ex situ, en bancos de germoplasma existen unas 67.313 ac-



El 2º Informe País sobre Conservación y Uso de Recursos Fitogenéticos fue presentado durante una ceremonia realizada en la sede de FAO en Santiago. De izquierda a derecha, Leopoldo Sánchez, Director Nacional del INIA, Margarita Flores, Representante de FAO en Chile, y Gustavo Blanco, Consultor de FAO.

Informe INIA-FAO plantea requerimientos para intensificar la labor de rescate del patrimonio natural constituido por especies vegetales nativas o introducidas hace siglos y adaptadas a nuestro territorio.

cesiones (muestras) de 598 especies, conservadas casi en su totalidad en los bancos de semillas del INIA (81%). En papa, la colección de la U. Austral es la más importante, con 2.338 accesiones. **Ta**

Hernán Miranda C.
Periodista, M.F.P.



Razas locales de maíz. Los bancos de germoplasma del INIA guardan gran parte de las accesiones (muestras) de las especies conservadas.