



## Chile



- El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) colaboró con la implementación del Estándar de Sustentabilidad para Predios Lecheros en Chile, capacitando a los auditores de este estándar y desarrollando una web de recursos de apoyo para los productores lecheros que deseen certificarse. En la misma línea del desarrollo de estándares basados en el Programa Chile Origen Consciente, se inició el proceso de desarrollo del Estándar de Sustentabilidad de Ciruelas Deshidratadas, en colaboración con la Asociación Gremial Chileprunes. La cooperación del IICA en acción climática se evidencia con estos dos estándares, que le permiten al sector productivo chileno demostrar al mundo que las producciones de leche y de ciruelos cumplen con todas las medidas de sustentabilidad que requieren los mercados.
- En lo relativo a mitigación y adaptación al cambio climático, en colaboración con el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) y productores líderes, el IICA continuó promoviendo e implementando el Sistema Intensivo de Cultivo de Arroz (SICA), mediante el cual el gasto de agua se reduce en 50 % en comparación con el sistema de cultivo del arroz inundado. Además, se culminó el trabajo con el Encuentro Anual del Arroz 2022 Maule-Nuble (ver <https://youtu.be/gghUEnp63Gk>). Por otro lado, a los arrieros y ganaderos de la Región de O'Higgins se les brindó asesoría técnica permanente en materia de adaptación para mejorar con trébol blanco y rosado la alimentación animal y reconociendo la capacidad de carga animal en las diferentes zonas de pastoreo de los arrieros. Lo anterior incentivó el interés en el cuidado ambiental del territorio, evitando el sobrepastoreo y la degradación de los recursos naturales.
- Como aporte al fortalecimiento del programa orientado a la recuperación de suelos degradados en el territorio del secano costero chileno, junto con el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), el IICA implementó sistemas de producción de biofertilizantes, mediante los cuales los productores familiares campesinos de ese territorio mejoraron la calidad de sus suelos agrícolas, proceso que culminó con la realización de un seminario internacional sobre biofertilizantes y suelos vivos (ver <https://youtu.be/2CDuxGNHfy8>).
- En el marco del "IICA de Puertas Abiertas", junto con el INIA y la Universidad de Valparaíso se avanzó en el uso del Sistema de Riego con Vasijas de Barro, esta vez mediante la realización del primer estudio de riego de acelga con agua de mar, cuyo resultado mostró que es factible producir acelgas con agua de mar utilizando vasijas como filtro (ver <https://youtu.be/2goaqGESbGE> y <https://youtu.be/hXJ3n4lvcxY>). La promoción de este sistema mediante redes sociales llevó



a concretar una alianza con la Tienda Mundo Rural del Palacio de la Moneda, la cual benefició a personas artesanas, que hoy cuentan con una nueva fuente de ingresos.

- Bajo las estrategias del “IICA de Puertas Abiertas” y de una cooperación que con el ejemplo muestra su sostenibilidad, en la oficina del Instituto ubicada en Santiago se implementó un sistema circular de obtención de agua con uso de energía solar mediante la utilización de una máquina productora de agua a partir de la humedad relativa ambiental. Ello permitió lograr el consumo sustentable del agua en nuestras instalaciones, dado que la máquina funciona con energía proveniente de un panel fotovoltaico (ver <https://youtu.be/8UOJMM0w3kA>).
- De igual manera, el IICA contribuyó para que las lideresas mapuches implementaran huertas hortícolas con la tecnología de riego ancestral con vasijas de barro en la Araucanía, con el respectivo ahorro de 50 % de agua, generando ingresos para las personas artesanas que producen las vasijas y sin usar energía para el riego. El Instituto es el único organismo de cooperación internacional con presencia en la Araucanía chilena.
- El IICA desarrolló un licor de cáscara de limón junto con los pequeños productores de Cerro Blanco, en la IV Región de Chile, lo que les permitió generar economía circular e incrementar sus ingresos, al tener un producto con valor

agregado resultante del uso de cáscaras de limones que no tienen el tamaño estándar para el mercado (ver <https://youtu.be/jw63wwR47LI>).

- El Instituto brindó cooperación para facilitar y promover el ingreso de productos chilenos al mercado de los Estados Unidos, mediante un conjunto de acciones orientadas a fortalecer las capacidades del sector agropecuario de Chile para cumplir con la Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos (FSMA) de los Estados Unidos.
- En el marco del Proyecto IICA-ACHIPIA, se completó la primera encuesta de percepción de riesgos y calidad alimentaria en consumidores chilenos, como apoyo al sistema de control de alimentos y al sector productivo nacional. Esta encuesta permitirá el desarrollo de mejores políticas públicas para el fortalecimiento del sistema de inocuidad de los alimentos en Chile.
- La Red Latinoamérica de Servicios de Extensión Rural (RELASER) contó con la colaboración del IICA en la organización de la 13.ª Reunión Anual del Foro Global para los Servicios de Asesoría Rural (GFRAS), que se centró en los sistemas de extensión sensibles a la nutrición. Dicha reunión, que permitió avanzar en la incorporación de este enfoque para brindar apoyo a los agricultores que reciben asesoría técnica, contó con la participación de representantes de 12 países.