



# Inocuidad de los Alimentos



# Bolivia

## Fortalecimiento de la producción de alimentos en sistemas agroalimentarios sustentables e intercambio de experiencias en la implementación de sistemas alternativos de garantía para la certificación ecológica (2016 - 2018)

### Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Instituto de Cultura Popular de Argentina (INCUPO)
- Cooperativa Tres Colonias de Argentina
- Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras de Bolivia (MDRyT)

### Objetivo:

Fortalecer la producción de alimentos ecológicos, promocionando e implementando el Sistema Participativo de Garantía (SPG).

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cinco (5) misiones de intercambios técnicos: dos (2) a Bolivia (abril y octubre 2018) y tres (3) en Argentina (agosto y diciembre 2017 y 2018).
- Los especialistas de Argentina difundieron conocimientos sobre agroecología entre 6 técnicos de Gobiernos Autónomos Departamentales, 25 técnicos del MDRyT y 9 técnicos municipales, 60 evaluadores y más de 96 productores.
- Intercambio de experiencias en aplicación de sistemas alternativos de garantía para la producción ecológica, se avanzó en la realización de un documento de Estrategia de Producción Ecológica en Bolivia.



Misión de intercambio técnico a campo de los profesionales del INTA



### Ubicación:

América de Sur

### Población:

11,5 millones (30% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 3.133

### Actividad Agrícola (% PBI):

12,2%.

### Empleo en agricultura (% del total):

30%

### Principales Actividades:

Gas natural y minería (plata, zinc, plomo y estaño).

### Producción Agropecuaria:

Caña de azúcar, soja y papa. Además, maíz, sorgo, trigo, arroz, algodón, café, quinua, frijol, algodón y carne bovina y de llama.

### Exportaciones:

Gas natural, oro, mineral del zinc, petróleo crudo y harina de soja.

### Importaciones:

Maquinaria y equipos de transporte, artículos manufacturados, productos químicos, aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal, combustibles y lubricantes minerales, Productos alimenticios y animales vivos



# Filipinas

## Desarrollo de un programa de arroz sustentable y de agregado de valor (2019 – 2021)

### Instituciones ejecutoras:

- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Bureau Plant Industry / Philippine Rice Research Institute

### Objetivo:

Intercambiar de experiencias en técnicas de producción sustentable, desarrollo de tecnología, promoción de sistemas de calidad y certificación de procesos.

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Una (1) misión de intercambio técnico a Camboya en el 2019.
- Este proyecto surge como resultado de un proyecto FOAR anterior con Filipinas, en el que se identificó área de interés para la Argentina, la experiencia y desarrollo de tecnologías para la producción sustentable de arroz en Filipinas.
- Los expertos argentinos se capacitaron en sistemas alternativos de producción de arroz sustentable y utilización de tecnologías alternativas para su producción.
- Ante las restricciones de desplazamiento impuestas por el COVID-19 durante el 2020/2021 no se pudo dar continuidad a las actividades previstas con respecto a la realización de un diagnóstico de las distintas variedades de material de propagación en ambos países y evaluación de su potencial introducción. Estas actividades in situ se retomarán a medida que se normalicen la realización de misiones internacionales.



### Ubicación:

Asia

### Población:

108,1 millones (52,9% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 3.299

### Actividad Agrícola (% PBI):

8,8%.

### Empleo en agricultura (% del total):

22,9%.

### Principales Actividades:

Sector primario, turismo, minería, manufacturas, construcción, electricidad, energía, sector terciario (sector de call-centers).

### Producción Agropecuaria:

Caña de azúcar, arroz, coco, riqueza piscícola y exportador neto de pescado y marisco.

### Exportaciones:

Semiconductores y productos electrónicos, maquinaria y equipo de transporte, manufacturas de madera, productos químicos, alimentos y bebidas procesadas, prendas de vestir, aceite de coco, concentrados de cobre, mariscos, plátanos/ frutas.

### Importaciones:

Productos electrónicos, combustibles minerales, maquinaria y equipo de transporte, hierro y acero, telas, granos, productos químicos y plásticos.



# Guyana, Surinam y Barbados

## Fortalecimiento de la detección y vigilancia de la resistencia antimicrobiana nacional y regional en los Estados miembros del CARICOM (2019 - 2021)

### Proyecto triangular:

FOAR - Organización Panamericana de la Salud (OPS)

### Instituciones ejecutoras:

- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas "Dr. Carlos G. Malbrán", Ministerio de Salud de Argentina (ANLIS MALBRÁN)
- Comunidad del Caribe (CARICOM)
- Agencia de Salud Pública del Caribe (CARPHA)

### Objetivo:

Proporcionar instrumentos y capacidades para la detección y vigilancia integrada (humana y animal) de la resistencia antimicrobiana (RAM).

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- En ejecución.
- Dos (2) misiones de intercambios técnicos a Guyana, Surinam y Barbados en el 2019.
- Los expertos de SENASA participan en el componente de gestión integrada compuesto por los 3 países de la CARICOM que actualmente realizan vigilancia de laboratorio en el sector animal (Guyana, Surinam y Barbados).
- La participación del SENASA consiste en compartir la exitosa experiencia sobre la adaptación de las guías internacionales al contexto nacional, el manejo de marcos regulatorios, la vigilancia integrada y el fortalecimiento institucional mediante la implementación de "Estrategia Argentina para el control de la RAM".
- Ante las restricciones de desplazamiento impuestas por el COVID-19 durante el 2020/2021 no se pudo dar continuidad a las actividades presenciales previstas. Las mismas se retomarán a medida que se normalice la realización de misiones internacionales.



### Ubicación:

Caribe

### Población:

18.481.064

### PBI Per cápita 2020:

US\$ 27.246

### Actividad Agrícola (% PBI):

4,1 %.

### Empleo en agricultura (% del total):

20,1 %.

### Principales Actividades:

Gas de petróleo (15,8%), petróleo refinado (14,7%), oro (10,1%), alcoholes acídicos (8,4%), amoníaco (7,2%), petróleo crudo (4,5%), servicios turísticos.

### Producción Agropecuaria:

Banana, azúcar, tabaco, palta, tabaco, cítricos, cacao, vegetales, especias (nuez moscada, pimienta, macís, clavo, jengibre y canela).

### Exportaciones:

Derivados de petróleo, ropas de cama, artesanía, componentes electrónicos, equipamientos de transporte, alimentos, animales vivos.

### Importaciones:

Aceites de petróleo o minerales bituminosos, gas de petróleo, aceites crudos de petróleo, yates y demás barcos y embarcaciones de recreo o deporte; barcas (Botes), automóviles y otros vehículos automóviles.



# Perú

## Fortalecimiento de capacidades para la implementación de sistemas de gestión de inocuidad (2016 – 2018)

### Instituciones ejecutoras:

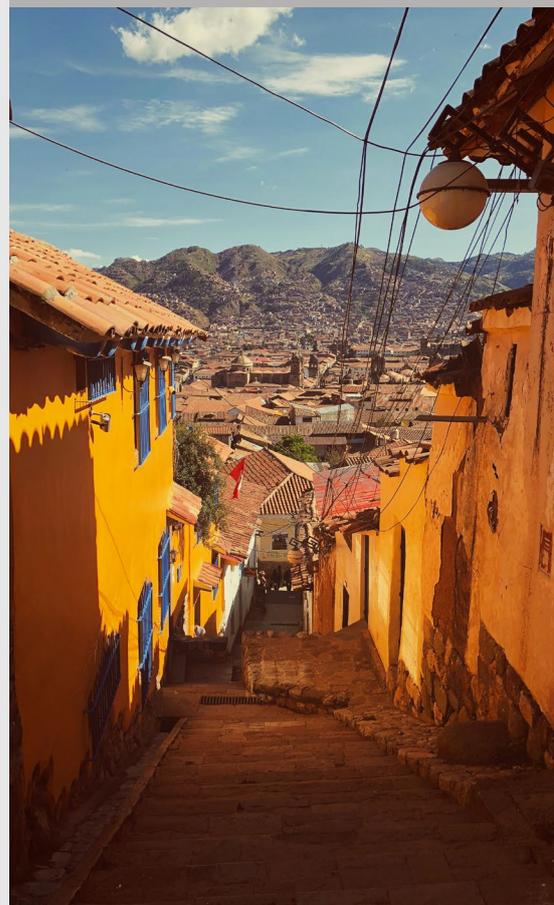
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERU)

### Objetivo:

Fortalecer las capacidades de las instituciones públicas involucradas en la promoción de sistemas de gestión de inocuidad de alimentos, específicamente de granos andinos, en la cadena exportadora de estos productos.

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Tres (3) misiones de intercambios técnicos a a Perú.
- Se logró una interacción entre las diferentes instituciones peruanas (PromPeru, SENASA, INIA, Gobierno Regional de Cusco) para tratar la temática de inocuidad de los granos andinos que no existía hasta el momento.
- A partir del proyecto, los organismos involucrados destacaron la posibilidad de generar un programa operativo de trabajo enmarcado en el plan articulado para Maíz, Quinoa y Kiwicha que tiene el MinagriPeru. Asimismo, se concluyó sobre la necesidad de formar profesionales con criterio para implementar BPA y desarrollar criterios para implementar protocolos de manejo integrado en poscosecha y BPM, además de pensar en la implementación de herramientas de calidad diferencial.



### Ubicación:

América de Sur

### Población:

32,5 millones (22 % rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 6.127

### Actividad Agrícola (% PBI):

7,0%.

### Empleo en agricultura (% del total):

27%.

### Principales Actividades:

Minería (cobre, oro), sector de la pesca (pescados, aceites y conservas) y agricultura (palta, quinoa).

### Producción Agropecuaria:

Maíz, poroto, arroz, caña de azúcar, quinoa, productos de la pesca.

### Exportaciones:

Cobre, hierro, oro, uvas, paltas, café, bananas, quinoa.

### Importaciones:

Aceites crudos de petróleo, diésel, aceite de soja, maíz duro amarillo.