



# Forestación



# Chile

## Transferencia de conocimientos y desarrollo de capacidades en la cadena foresto-industrial (2017 - 2019)

### Instituciones ejecutoras:

- Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (SAGYP)
- Subsecretaría de Agricultura del Ministerio de Agricultura de Chile.

### Objetivo:

Compartir experiencias probadas en terreno para optimizar la utilización de herramientas destinadas a apoyar el desarrollo de la cadena foresto industrial.

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

- Cuatro (4) misiones de intercambios técnicos: dos (2) a Chile (2019) y dos (2) en Argentina (2018 y 2019).
- A través de las misiones y capacitaciones se logró conocer en profundidad la institucionalidad relacionada con la cadena foresto-industrial y compartir conocimientos y experiencias respecto de los principales temas de interés para el desarrollo del sector entre ambos países: manejo de la sanidad forestal; manejo, cría y liberación de parasitoides en laboratorios de última tecnología y en un centro gubernamental de recursos limitados; Forma en que se realiza el monitoreo y muestreo de las plagas a campo en las plantaciones y en la zona metropolitana sobre arbolado urbano. Asimismo, se fortaleció el intercambio y capacitación en la temática de rotulado de madera para uso estructural en la construcción con madera.



Taller de capacitación técnica en el MAGYP



### Ubicación:

América del Sur

### Población:

18,9 millones (12 % rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 13.232

### Actividad Agrícola (% del total):

3,5%

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

9%.

### Principales Actividades:

Servicios, minería (cobre, litio, iodo) y agrícola (uvas, cerezas, arándanos, pescados).

### Producción Agropecuaria:

Fruticultura (arándanos, cerezas y uva de mesa), vitivinicultura y, en menor medida, el sector forestal y agrícola (trigo, patata, tomate, remolacha y maíz) y productos de la pesca.

### Exportaciones:

Minerales de cobre, cerezas, minerales de hierro, salmones, pasta de madera.

### Importaciones:

Aceites combustibles, aceites crudos, teléfonos celulares, motores eléctricos.



# Colombia

## Instrumentos metodológicos para el análisis de incendios, a través de teledetección en Colombia y Argentina (2019 - 2021)

### Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia (IGAC)

### Objetivo:

Desarrollar metodologías y herramientas tecnológicas que apoyen la identificación, monitoreo, especialización y disposición de la información de incendios de ambos países.

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

- Una (1) misión de profesionales de Colombia a la Argentina (2019) complementada con actividades virtuales (2020).
- Para evaluar el desarrollo de una herramienta para la prevención y gestión de riesgos por incendios basada en la teledetección, IGAC e INTA interactuaron con la Universidad Nacional de Córdoba, el Instituto Gulich y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) de Argentina.
- Durante el 2020, y debido a las restricciones de desplazamiento impuestas por el COVID-19, se trabajó de forma virtual en:
  - el diseño de aplicaciones web que fueran operativas para la prevención y gestión de áreas quemadas.
  - la definición de metodologías, el diseño y la implementación de aplicaciones que permitan en forma semi-automática determinar la superficie quemada y el nivel de daño sobre la vegetación, basándose en las experiencias y casos de estudio.
- Especialistas del INTA e IGAC participarán en reuniones de la Red Latinoamericana de Teledetección de Incendios Forestales (REDLATIF) para dar cuenta de los resultados del proyecto.
- En el 2022 se prevé avanzar con los intercambios presenciales a medida que culminen las restricciones establecidas por el COVID-19 y cumplir así con los objetivos establecidos en el proyecto.



Visita de profesionales colombianos a la provincia de Córdoba



### Ubicación:

América del Sur.

### Población:

50,4 millones (19% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 5.335

### Actividad Agrícola (% PBI):

6,7%.

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

16%.

### Principales Actividades:

Industria petrolera, minera, turismo y agricultura.

### Producción Agropecuaria:

Café, banana, caña, cacao, palta, naranja, mango, limón.

### Exportaciones:

Petróleo, briquetas de carbón, café, petróleo refinado, oro.

### Importaciones:

Maquinaria y equipo de transporte, productos químicos, artículos manufacturados, petróleo crudo y sus derivados, cereales y preparados de cereales, pienso para animales, legumbres y frutas, pescado y crustáceos.