



PROYECTO SEMILLAS ANDINAS

LOGROS Y RESULTADOS



La semilla hace a la agricultura

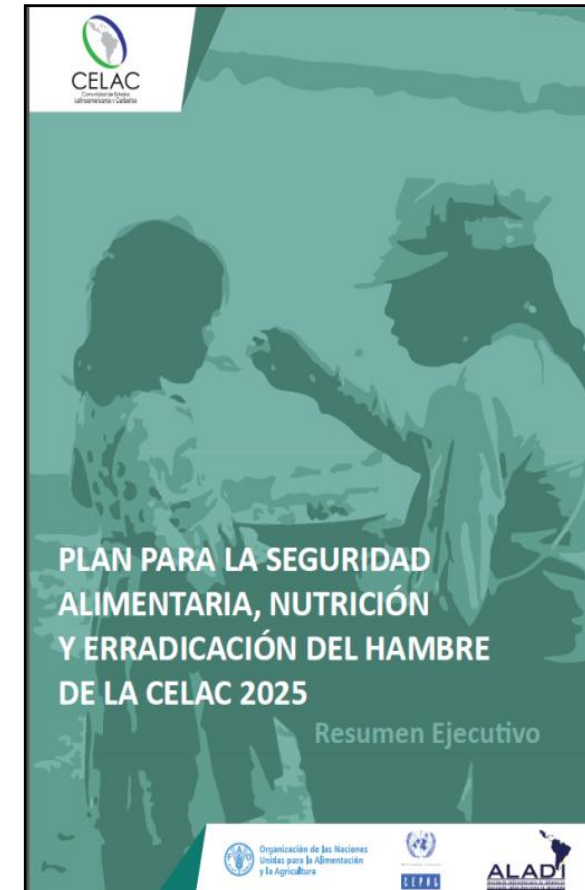
“Nada crece sin semilla”



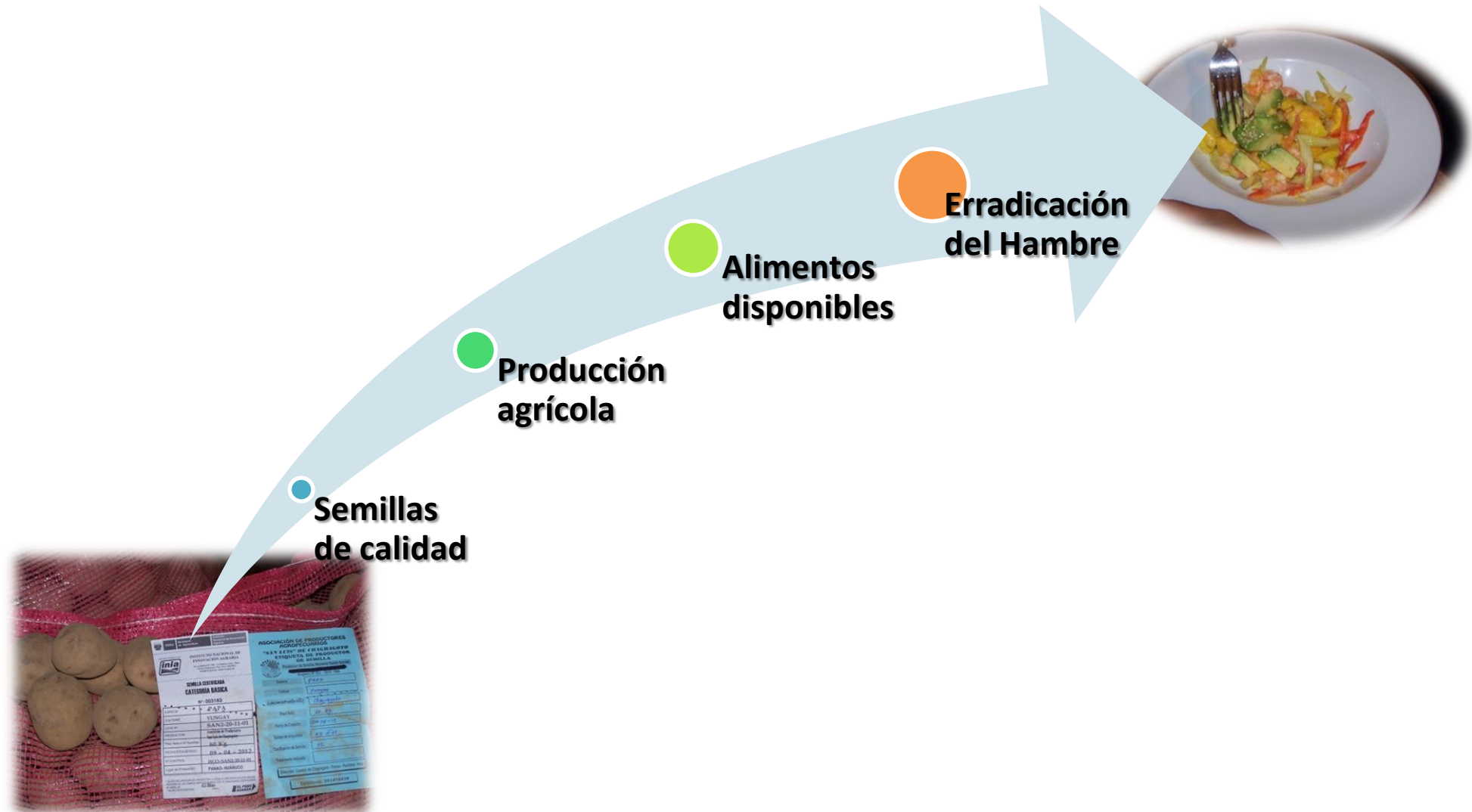
MARCO ESTRATÉGICO DE FAO

Un mundo libre de hambre y malnutrición, en el que la alimentación y la agricultura contribuyan a mejorar las condiciones de vida de todos y todas en especial de los mas pobres, de forma económica, social y ambientalmente sostenible

Los Cinco Objetivos Estratégicos de la FAO (2014-2017)



Erradicación del hambre y semillas



Importancia de la agricultura familiar

La agricultura familiar, una solución al problema del hambre:

1. Genera entre el 57 % y el 77 % del empleo agrícola en América Latina y el Caribe.
2. Provee entre el 27 % y el 67 % del total de la producción alimentaria.
3. Fomenta la igualdad de género.
4. Representa más del 80 % de las explotaciones agrícolas de la región.
5. Contribuye al desarrollo equilibrado de los territorios.
6. Favorece el arraigo de la familia al medio rural.
7. Crea redes de protección social.
8. Favorece la preservación de especies vegetales y animales.
9. Tiene potencial de crear polos de desarrollo económico y redes de comercialización.
10. Contribuye a la mitigación y adaptación al cambio climático.





Experiencia regional: Proyecto Semillas Andinas



“Programa de apoyo a la agricultura familiar campesina en Perú, Bolivia y Ecuador para mejorar la disponibilidad, el acceso y el uso de semilla de calidad en las zonas Alto Andinas” (Proyecto GCP/RLA/183/SPA)



Zonas de intervención



Situación encontrada

- **Problema central:**

- El desabastecimiento y falta de uso de semilla de calidad en zonas alto andinas

- **Consecuencias**

- Bajos rendimientos
- Baja calidad comercial
- Bajos precios: bajos ingresos
- Inseguridad alimentaria

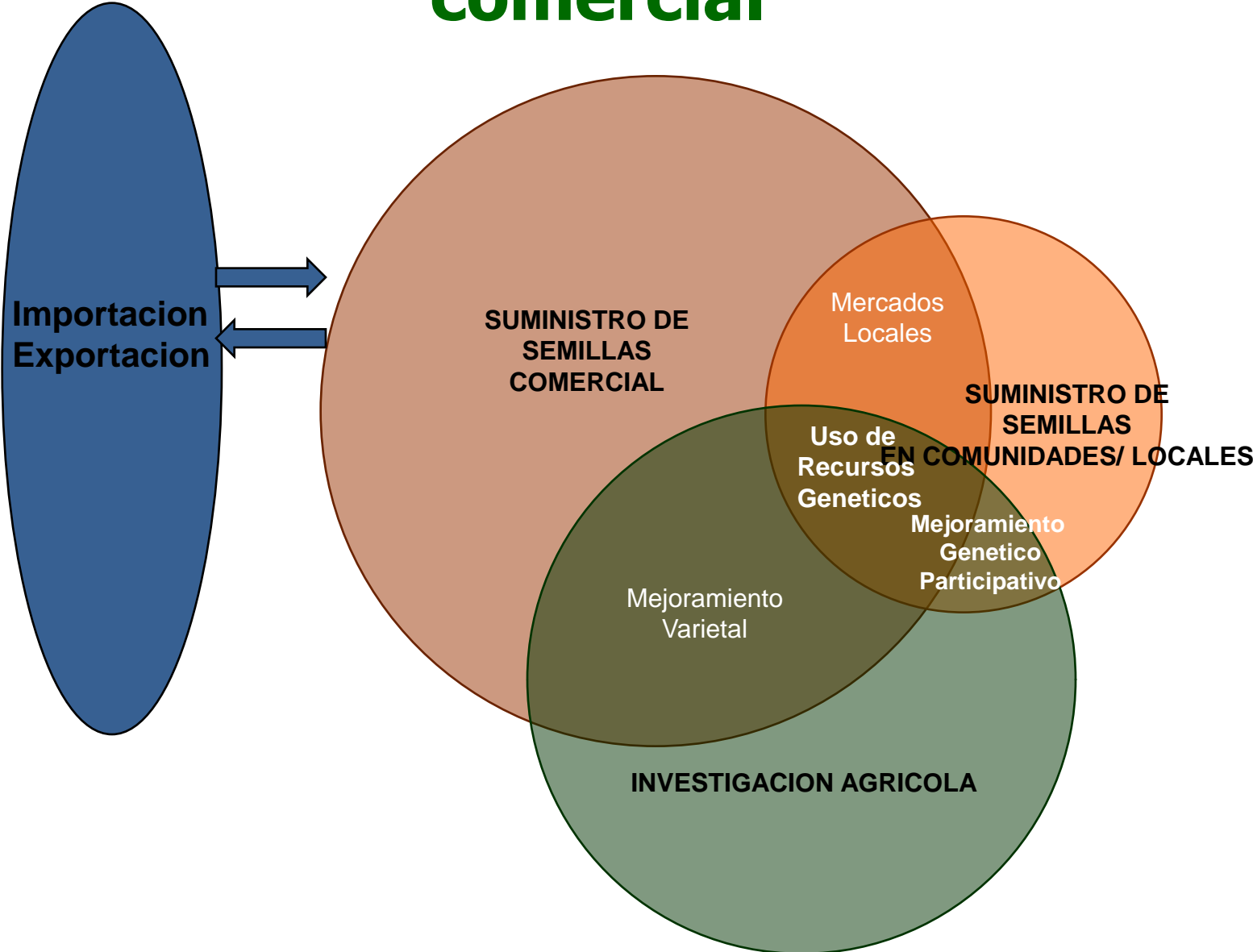


En general ...

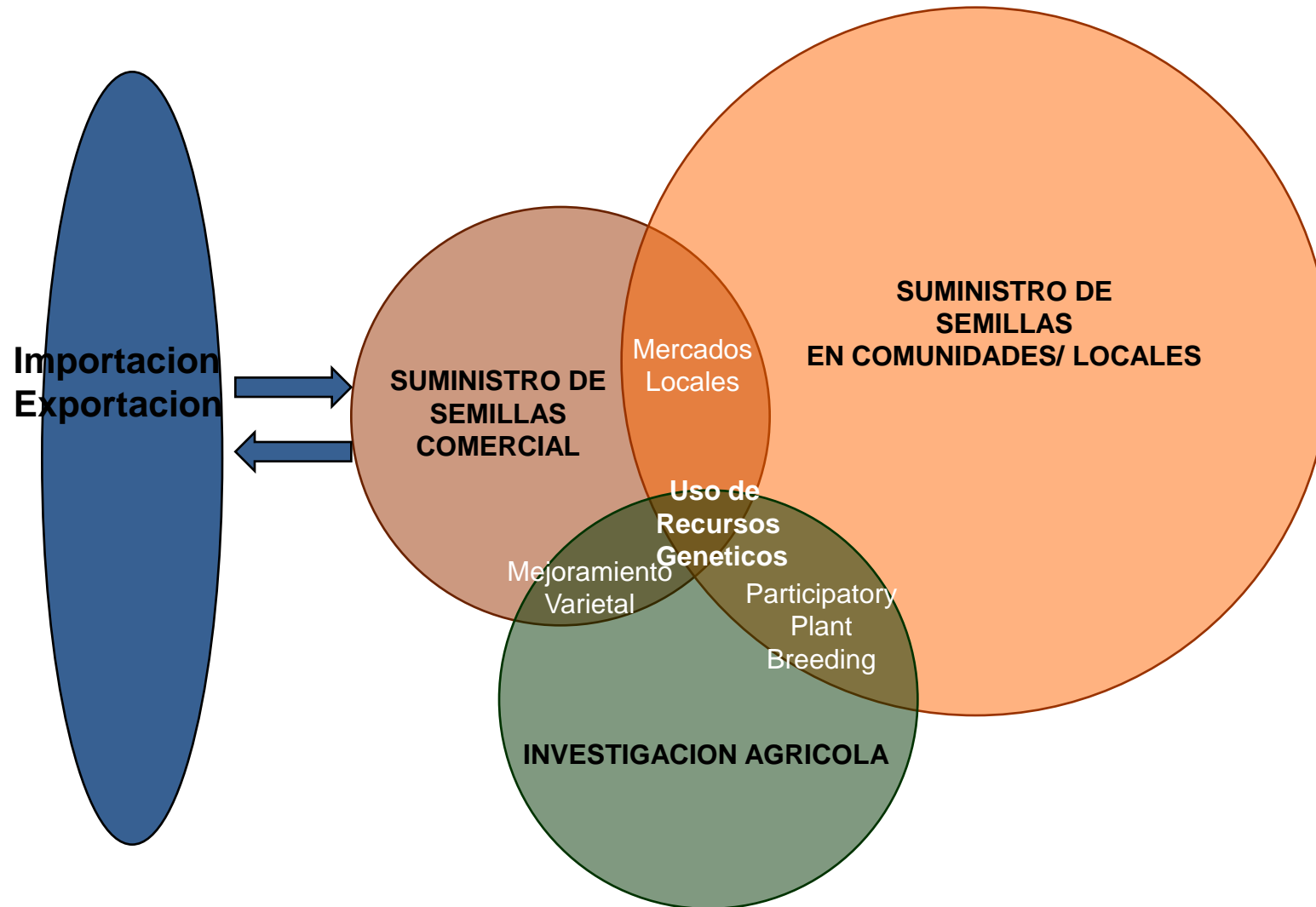
- **Sistemas formales:**
 - Predomina la agricultura comercial y moderna
 - También predomina la semilla certificada
- **Sistemas informales:**
 - Están asociados a la agricultura familiar o los pequeños productores
 - La semilla: “semilla artesanal”, “semilla local” o “semilla de uso propio”
- **Interacción del ambos sistemas**



Sistema de semillas en agricultura comercial



Sistemas de semillas en agricultura familiar



Proyecto Semillas Andinas (GCP/RLA/183/SPA)





Estrategia

- Articulación intersectorial
- Fomento de sistemas de producción sostenibles
- Reconocimiento de la heterogeneidad y diversidad
- Ejecución a través de alianzas
- Valorización de los activos de las poblaciones originarias
- Equidad de género.
- Capacitación apropiada: ECA
- Intercambio de experiencias

Principales logros

“El proyecto nos ha servido para mejorar nuestra economía, para la salud y el buen vivir de las familias...”

Pedro Paucar, COPROCOFREPAC - Ecuador





Oferta sostenible de semillas

- 90 organizaciones de productores operando y consolidación.
- 2,889 toneladas de semilla producida en la última campaña
- 2.3 millones US\$ en semilla producida, que dinamizan la economía local





Cambio en la cultura de uso de semilla

- 92 organizaciones campesinas han empezado a usar semillas certificada
- 9 200 familias se han beneficiado con la semilla de calidad producida





Escuelas de campo de agricultores (ECA)

- 2 537 participantes en las escuelas de campo
- 128 facilitadores de escuelas de campo entrados





Entorno favorable

- 25 propuestas de normas en semillas desarrolladas (19 en vigencia)
- Políticas públicas:
 - Estrategia del Proyecto insertada a los programas del Gobierno - Ecuador
 - Propuesta de estrategia asistencia técnica semillera - Bolivia
 - Propuesta plan estratégico nacional de semillas – Perú
- 577 profesionales y técnicos capacitados en semillas





Impactos

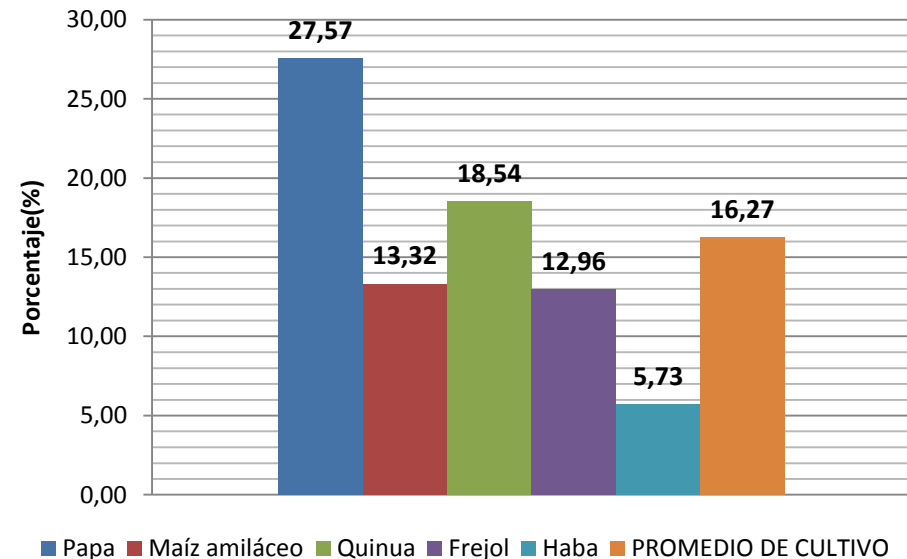
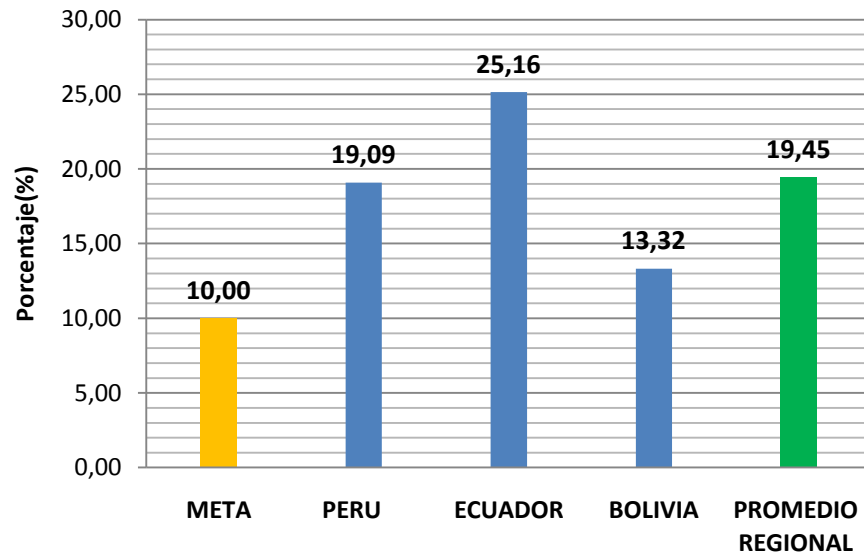
- 51% de incremento de rendimiento por el uso de semilla certificada
- 37% de la demanda local de semillas cubierta
- 32% de participación de mujeres
- 2 millones de dólares en recursos financieros movilizados, para dinamizar su producción





Impactos

- 19% incremento del ingreso familiar por cultivo
- 16% incremento del ingreso familiar por país





Conclusiones

- Producción de semillas por organizaciones de agricultores familiares es viable y sostenible
- Las políticas públicas son altamente necesarias para general el contexto favorable



VIDEO



Muchas gracias....

