

A hand is shown holding a small green seedling with three leaves. The hand is also holding a small amount of blue fertilizer granules, which are being applied to the soil around the base of the seedling. The background is a blurred green field. The image is overlaid with a large green circle containing the word 'MAPEO' and a dark green banner containing the text 'SECTOR FERTILIZANTES'. In the bottom right corner, there is a white checkmark icon inside a circle and the text 'IBNORCA' below it.

MAPEO

**SECTOR
FERTILIZANTES**



IBNORCA

MAPEO DEL SECTOR FERTILIZANTES

Índice

- 1. Objetivos del Mapeo**
- 2. Metodología**
- 3. Clasificación de Actores**
- 4. Mapa de Actores y su articulación**
- 5. Conclusiones**

Mapeo de Actores

El mapeo de actores en el sector de fertilizantes es esencial para identificar y fortalecer las relaciones entre los principales actores involucrados en la producción, distribución y regulación de estos productos. Este proceso facilita la implementación de políticas y estrategias que aseguren la eficiencia y sostenibilidad del sector, detectando desafíos y oportunidades, y coordinando esfuerzos entre el gobierno, las empresas, las instituciones académicas y las organizaciones internacionales. El objetivo es mejorar la competitividad del sector y garantizar la producción de fertilizantes de calidad, contribuyendo a la seguridad alimentaria en Bolivia.

El sector de fertilizantes en Bolivia es clave para garantizar la seguridad alimentaria, respaldado por la política de diversificación de la producción establecida en el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) 2021-2025. El gobierno ha impulsado la producción local de fertilizantes como la urea y el cloruro de potasio, con el fin de reducir la dependencia de importaciones y fortalecer la agricultura nacional. A pesar de los desafíos globales, como el aumento de los costos debido al conflicto entre Rusia y Ucrania, Bolivia ha logrado avances significativos, como la reactivación de la Planta de Amoniaco y Urea (PAU) y la implementación de nuevos proyectos que refuerzan la autosuficiencia en fertilizantes y promueven la seguridad alimentaria.

1. Objetivos del Mapeo

- Identificar y clasificar a los actores estratégicos para en relación a los fertilizantes y plaguicidas en Bolivia.
- Reconocer las principales funciones de los actores institucionales en la Normalización técnica y la evaluación de la conformidad.
- Identificar las posibles acciones que podrían desarrollar los actores sociales e institucionales perfilando una red de alianzas interinstitucionales.

2. Cadena de valor



3. Clasificación de Actores

ACTORES CLAVES	<ul style="list-style-type: none"> - Empresas públicas productoras: PAU, EBIH, YLB, EEPAF - Autoridades de regulación: MDRYT, SENASAG - BOLIVIA - ONGs: PROINPA, FAUTAPO - Empresas productoras e importadoras
-----------------------	---

ACTORES PRIMARIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Entidades de apoyo estatales: INIAF, EMAPA, INSUMOS, BDP, INRA - Gremios y asociaciones: CAO, APRISA, APIA, ANAPO - Centros de comercialización - Empresas proveedoras de insumos - Viceministerio de defensa de los derechos de usuarios y consumidores - VDDUC - Institutos de investigación - Laboratorios
ACTORES SECUNDARIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Gobiernos Departamentales - Gobiernos Municipales - Universidades Públicas, Privadas y sus dependencias.

2.1 Descripción de los actores

2.2.1 Actores claves

Empresas públicas productoras

- Empresa de Abonos y Fertilizantes - EEPAF
- Empresa Boliviana de Industrialización de Hidrocarburos - EBIH
- Yacimientos de Litio Bolivianos - YLB
- Planta de Amoníaco y Urea PAU

Autoridades de regulación

- MDRYT - Viceministerio de Desarrollo Rural y Agropecuario
- SENASAG

Organismos no Gubernamentales ONGs

- Fundación PROINPA (Promoción e Investigación de Productos Andinos)
- Fundación Fautapo (Fundación Educación para el Desarrollo)

Empresas productoras e importadoras

-AgroBio Bolivia

-Biagro Bolivia

-AGROTEC S.R.L.

-Agroquímicos Bolivia S.A. (ABSA)

-FERBO S.A.

2.1.2 Actores primarios



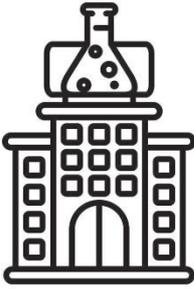
Entidades de apoyo estatales

- INIAF (Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal)
- EMAPA (Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos)
- INSUMOS BOLIVIA
- Banco de Desarrollo Productivo (BDP)
- Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA)



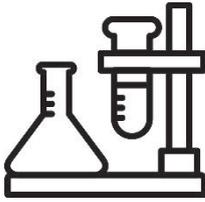
Gremios y asociaciones

- CAO
- APRISA
- APIA
- ANAPO



Institutos de investigación

- Centro de Biotecnología - UMSS
- Unidad de Postgrado de la Facultad de Ciencias Agrícolas - U.A.G.R.M



Laboratorios

Laboratorio
FITOPATOLOGÍA Y CULTIVOS IN VITRO UAJMS
LABORATORIO DE DIAGNOSTICO VEGETAL - FUNDACIÓN PROINPA
LABORATORIO LADIPLANTAS SAAVEDRA
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL (INIAF) - LA PAZ
LABORATORIO DE PROTECCIÓN VEGETAL DEL I.I.A. "EL VALLECITO"
LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN QUÍMICAS SRL
LABORATORIO SUELO, AGUA, PLANTA Y SALES MINERALES - CIAT
LABORATORIO DE RHIZOBIOLÓGIA - CIAT
LABORATORIO CENTRO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO EN BOLIVIA "CETABOL"
INSTITUTO BOLIVIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR - IBTEN

2.1.3 Actores secundarios



Universidades

Universidad	Carrera/Instituto
Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM)	Ingeniería
	Agronómica
Universidad Amazónica de Pando (UAP)	Ingeniería
	Agronómica

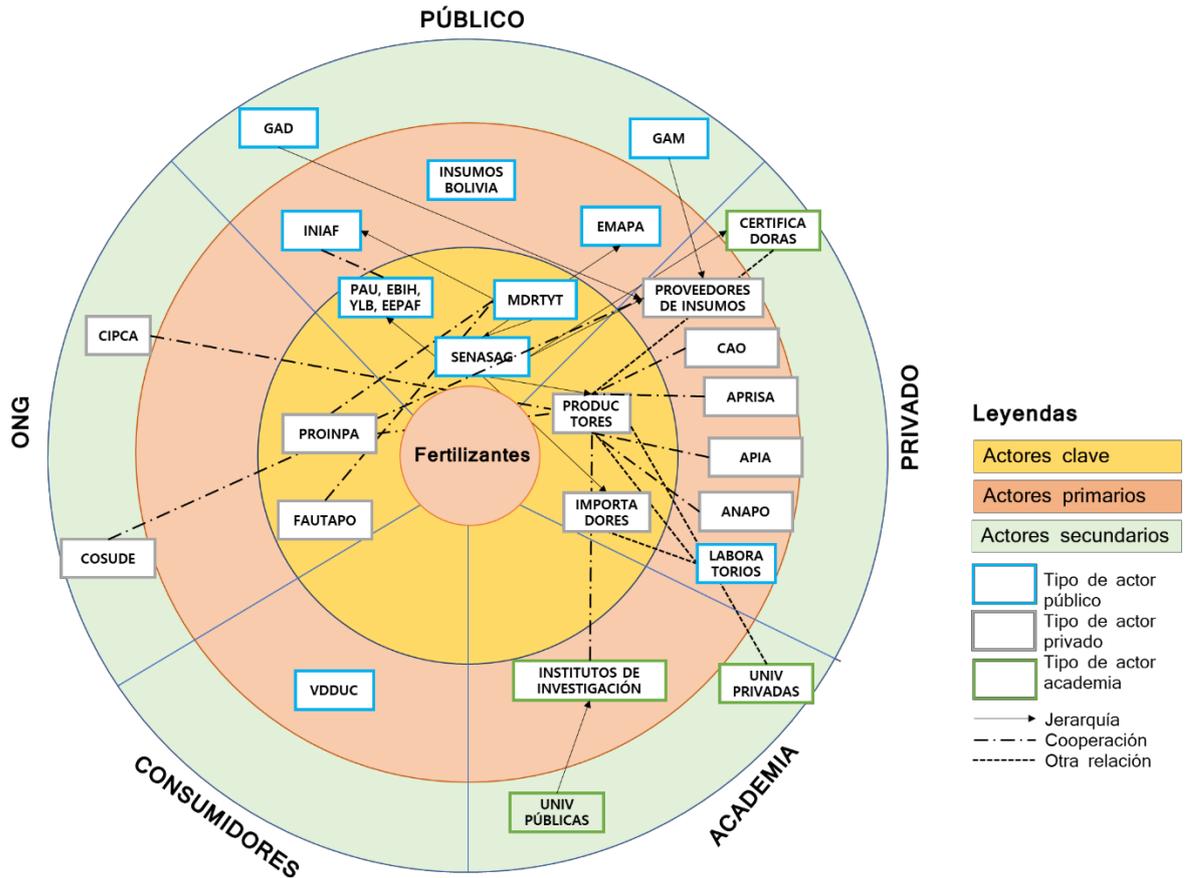
Universidad Amazónica de Pando (UAP)	Instituto de Investigación de la Amazonía
Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián" (UABJB)	Ingeniería Agronómica
Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián" (UABJB)	Instituto de Investigación en Agroecología
Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM)	Unidad de Postgrado de la Facultad de Ciencias Agrícolas
Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM)	Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT)
Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (UAJMS)	Ingeniería Agronómica
Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (UAJMS)	Instituto de Investigación Agropecuaria
Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)	Ingeniería Agronómica
Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (IIA)
Universidad Mayor de San Simón (UMSS)	Ingeniería Agronómica
Universidad Mayor de San Simón (UMSS)	Centro de Biotecnología UMSS
Universidad Mayor de San Simón (UMSS)	Centro de Investigación en Biotecnología (CIB)
Universidad Pública de El Alto (UPEA)	Ingeniería Agronómica
Universidad Pública de El Alto (UPEA)	Instituto de Investigación Agrícola
Universidad Técnica de Oruro (UTO)	Ingeniería Agronómica
Universidad Técnica de Oruro (UTO)	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Universidad Técnica Privada Cosmos (UNITEPC)	Ingeniería Agronómica
Universidad Privada del Valle (UNIVALLE)	Centro de Investigación Agrícola y Biotecnológica



Organismos de certificación

- Boliviana de Certificación “BOLICERT”
- Bio Latina

4. Mapa de Actores y su Articulación



5. Conclusión

- El mapeo de fertilizantes resalta la necesidad de una colaboración activa entre todos los actores del sector para identificar y priorizar los requerimientos en normalización técnica, evaluación de la conformidad y formación especializada. Estos elementos son esenciales para fortalecer la competitividad, garantizar la calidad de los productos y promover prácticas sostenibles que contribuyan al desarrollo del sector agrícola y a la seguridad alimentaria.

¿Aún no formas parte del Mapeo? ¡Contáctanos y únete ahora!



Correo: info@ibnorca.org



La Paz

Calle 7 N° 545 , Zona Obrajes

Teléfonos: (591-2) 2783628 - 2788368



El Alto

Av. Tiahuanacu N° 35 Zona Villa Bolívar "D"

Teléfono: 2823234



Cochabamba

Av. Gabriel René Moreno N° 1116 Teléfonos: (591-4)

4242428 - 4242429 Fax: (591-4) 4242438



Santa Cruz

Av. Virgen de Cotoca N° 3876

**Teléfonos: (591-3) 3474688 - 3474742 Fax: (591-3)
3113380**

