

# MEMORIA ANUAL 2024



**FOTOGRAFÍA:** Jasse Zambrano en Pixabay

© **FUNDACIÓN INESAD, 2025**

**EDICIÓN Y DIAGRAMACIÓN:** Marlene Baldivieso

**PAÍS/ REGIÓN:** Bolivia/ América Latina

**DIRECCIÓN:** Prolongación Calle K, No. 260 – OFISUR, Bajo Auquisamaña - La Paz, Bolivia

**TELÉFONO/ FAX:** (591) 2-2146069

**CELULAR:** (591) 68267789

**PÁGINA WEB:** [www.inesad.edu.bo](http://www.inesad.edu.bo)

**CORREO ELECTRÓNICO:** [inesad@inesad.edu.bo](mailto:inesad@inesad.edu.bo)

# CONTENIDO

<b>Mensaje de la Directora Ejecutiva .....</b>	<b>1</b>
<b>I. Antecedentes.....</b>	<b>6</b>
I.1. Desarrollo de la Fundación .....	6
I.2. Estructura Organizacional.....	7
I.3. Áreas de Trabajo .....	10
I.4. La Red de INESAD .....	11
<b>II. Resultados.....</b>	<b>13</b>
II.1. Proyectos de Investigación.....	13
<b>II.2 Publicaciones.....</b>	<b>17</b>
• Serie de Documentos de Trabajo sobre Desarrollo de INESAD.....	17
• Boletines.....	19
• Blogs de INESAD.....	20
<b>II.3 Cursos Ejecutivos y Talleres de Capacitación .....</b>	<b>22</b>
<b>II.4 Eventos .....</b>	<b>25</b>
<b>III. INESAD en los Medios y Redes sociales .....</b>	<b>42</b>
• Participación en los medios.....	42
• INESAD en redes sociales.....	42

## Mensaje de la Directora Ejecutiva



En representación de la Fundación INESAD (Instituto de Estudios Avanzados en Desarrollo), tengo el agrado de compartir con ustedes la Memoria Institucional 2024. Este documento resume las actividades de la institución, que trabaja con la misión de generar, difundir, compartir y transferir conocimientos para superar los desafíos críticos del desarrollo socioeconómico sostenible.

Este año, INESAD ha impulsado estudios basados en la investigación-acción, con un enfoque participativo que integra activamente a comunidades, productores de quinua y profesionales. Mediante un ciclo continuo de planificación, intervención y reflexión, se desarrollaron soluciones adaptadas al contexto. Además, se priorizó el fortalecimiento de capacidades y el empoderamiento de actores locales, especialmente mujeres indígenas, promoviendo empleos verdes. A través de esta metodología, la Fundación no solo genera conocimiento, sino que impulsa soluciones sostenibles basadas en evidencia, consolidando su compromiso con el desarrollo inclusivo y el crecimiento económico de calidad.

A través de esta memoria, les invitamos a explorar nuestra trayectoria, misión, visión, valores y logros, y a conocer en detalle las actividades realizadas en 2024, reafirmando nuestro compromiso con la construcción de una sociedad más informada, equitativa y sostenible.

Beatriz Muriel H., Ph.D.  
Directora Ejecutiva, INESAD

# MISIÓN

Generar, difundir y transferir conocimientos orientados a superar los obstáculos críticos al desarrollo socioeconómico sostenible, buscando incidir en políticas públicas.



# VISIÓN

Ser un centro de investigación líder en desarrollo socioeconómico sostenible, reconocido nacional e internacionalmente por la calidad y relevancia de las investigaciones realizadas, con incidencia en políticas públicas.

# VALORES Y PRINCIPIOS



COMPORTAMIENTO  
INDIVIDUAL E  
INSTITUCIONAL

## PERTENENCIA

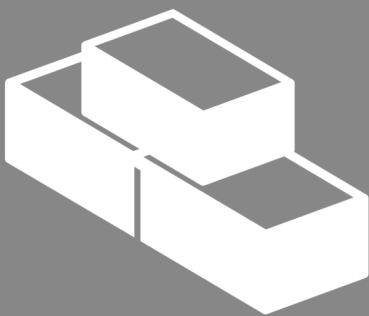
Sintonía entre los intereses personales y de la institución; trabajo en equipo, complementación e intercambio de conocimientos.

## PARTICIPACIÓN

Recurso clave para avanzar en el desarrollo institucional participativo, en todos los ámbitos.

## RESPECTO

En la construcción de ambientes cordiales, positivos, productivos y de responsabilidad individual y colectiva.



GOBERNABILIDAD  
Y GESTIÓN  
INSTITUCIONAL

## IDONEIDAD

Armonía, suficiencia, complementariedad y no duplicidad en las acciones entre y dentro de los diferentes niveles orgánicos.

## RESPONSABILIDAD

Cumplimiento de las obligaciones de acuerdo a lo estipulado en las normas, políticas y medidas internas adoptadas en la Fundación INESAD.

## EFFECTIVIDAD

Eficiencia y eficacia en las diversas acciones y tareas realizadas para el funcionamiento de la Fundación.

## TRANSPARENCIA

En todos los procesos, formas de trabajo, productos y resultados de la Fundación.

## RENDICIÓN DE CUENTAS

Sobre el uso, los productos y los resultados de los recursos humanos y económicos utilizados para el funcionamiento de la Fundación INESAD.



## GUÍA DE INVESTIGACIONES



## GOBERNABILIDAD Y GESTIÓN INSTITUCIONAL

### **PERTENENCIA Y RELEVANCIA**

Alude a la importancia, conveniencia, oportunidad y utilidad de los temas a investigar y su incidencia en el Desarrollo Socioeconómico Sostenible.

### **RIGUROSIDAD ACADÉMICA**

Asegura la base teórica, calidad metodológica y uso adecuado de información en la producción de investigaciones innovadoras e interdisciplinarias.

### **IMPARCIALIDAD E INDEPENDENCIA**

Asegura objetividad y honestidad intelectual, sin inclinaciones ideológicas o políticas en las investigaciones.

### **RESPONSABILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL**

Las investigaciones, estudios y análisis, se orientan a las recomendaciones de políticas públicas en beneficio de la sociedad, y las actividades de enseñanza y entrenamiento a mejorar la calidad de los recursos humanos.

### **TRANSPARENCIA**

Los resultados de nuestras investigaciones, estudios y análisis son, por lo general, de dominio público y de acceso irrestricto.

### **LEGALIDAD**

Aplicación de todas las normas vigentes en el país en las diferentes actividades realizadas.

### **TRANSPARENCIA**

En todos los procesos, formas de trabajo, productos y resultados de la Fundación.

### **RESPECTO**

A la diversidad de opinión y pensamiento.

## I. Antecedentes

### I.1. Desarrollo de la Fundación

El Instituto de Estudios Avanzados en Desarrollo (INESAD) nació el año 2006, como un brazo de Grupo Integral S.R.L., para buscar soluciones innovadoras a los problemas de desarrollo socioeconómico y medioambiental; basadas en la teoría y la evidencia empírica.

En el año 2008, INESAD se instituyó como una Sociedad Civil y en 2012 cambió su personería jurídica a Fundación, constituyéndose así en una institución sin fines de lucro dedicada a la generación y transferencia de conocimiento sobre desarrollo socioeconómico y medioambiental, bajo un espíritu comprometido en la objetividad y la rigurosidad en las actividades investigativas realizadas.

El cambio de INESAD, de Sociedad Civil a Fundación, fue el resultado de una primera etapa de fortalecimiento institucional, entre 2010 y 2012, donde INESAD dio un salto cualitativo con la generación de un sistema de gobernanza y una organización administrativa. Esto se debió a que fue seleccionado –de varias instituciones a nivel mundial– por el proyecto *Think Tank Initiative* (TTI). Este apoyo, bajo el liderazgo del Centro de Investigación para el Desarrollo Internacional (IDRC) de Canadá, buscó fortalecer a *think tanks* de países en vías de desarrollo con la finalidad de aportar, mediante análisis y evidencia, tanto en el debate público como en la formulación y evaluación de políticas públicas.

Entre 2012 y 2016, la Fundación avanzó con la implementación de varios instrumentos de gestión, pero fue desde 2017 que éstos, y otros adicionales, se consolidaron en una reformulación de su Estatuto y Reglamento Interno; con una nueva gobernanza “hecha a medida”; con políticas estratégicas que marcan su accionar, un moderno sistema de planificación y rendición de cuentas –con enfoque de productos y resultados–, y una forma de trabajo bajo la filosofía de una Gerencia de Proyectos.

Desde 2017, INESAD revisa anualmente el Plan Estratégico Institucional (PEI), para elaborar el Programa Operativo Anual (POA) y el Presupuesto Anual (PA); y rinde cuentas mediante un sistema de monitoreo y evaluación en línea. Además, continúa con la auditoría externa; desde la gestión 2011. Los

documentos están disponibles para cualquier (potencial) financiador de la Fundación bajo requerimiento.

Los logros de INESAD, y la importancia que ha tomado en la sociedad boliviana, así como el reconocimiento a nivel internacional, fueron potenciados desde su participación en la TTI. Tal es así que en el año 2012, por primera vez, INESAD fue incluida por el *Global Go To Think Tank Index* elaborado por la Universidad de Pennsylvania de EEUU; que es el mayor ranking de *think tanks* en el mundo. Desde el año 2014, la Fundación ocupa el puesto número UNO en Bolivia, el cual mantuvo consecutivamente hasta el presente. Además, INESAD –en el mismo ranking– ha sido catalogada dentro del top del 3,2% de mejores *think tanks* a nivel regional (de Centro y Sud América) en el año 2020 (última publicación de la evaluación).

El reconocimiento del trabajo de INESAD se aprecia también en el ranking en investigación económica IDEAS/RePEc (Research Papers in Economics), con el segundo lugar a diciembre del año 2024 para Bolivia; el cual califica a los centros de investigación y universidades por el alcance de sus investigaciones y las referencias a sus autores.

## I.2. Estructura Organizacional

La Fundación INESAD cuenta con un sistema de gobernanza en tres niveles jerárquicos: a) la Asamblea General de Miembros; b) el Directorio; y c) la Dirección Ejecutiva (ver Figura 1).

La Asamblea General de Miembros es la instancia deliberante de la Fundación. Entre sus atribuciones se encuentran: designar a sus miembros y al Directorio; aprobar las estructuras organizacionales base (Estatuto y Reglamento Interno); y aprobar los informes finales, realizados por el Directorio, sobre la gestión de la Fundación.

El Directorio tiene como principal atribución la de asesorar y definir los lineamientos estratégicos para una óptima gestión de la Fundación; los cuales se plasman en las Políticas Estratégicas, PEI, POA y PA. Además, el Directorio evalúa los resultados de cada gestión anual mediante un sistema de seguimiento y evaluación, y auditorías externas.



**Ximena Coronado Tito**  
Presidenta del Directorio



**Lykke E. Andersen**  
Miembro del Directorio



**Enrique García Rodríguez**  
Miembro del Directorio



**Luis Carlos Jemio**  
Miembro del Directorio

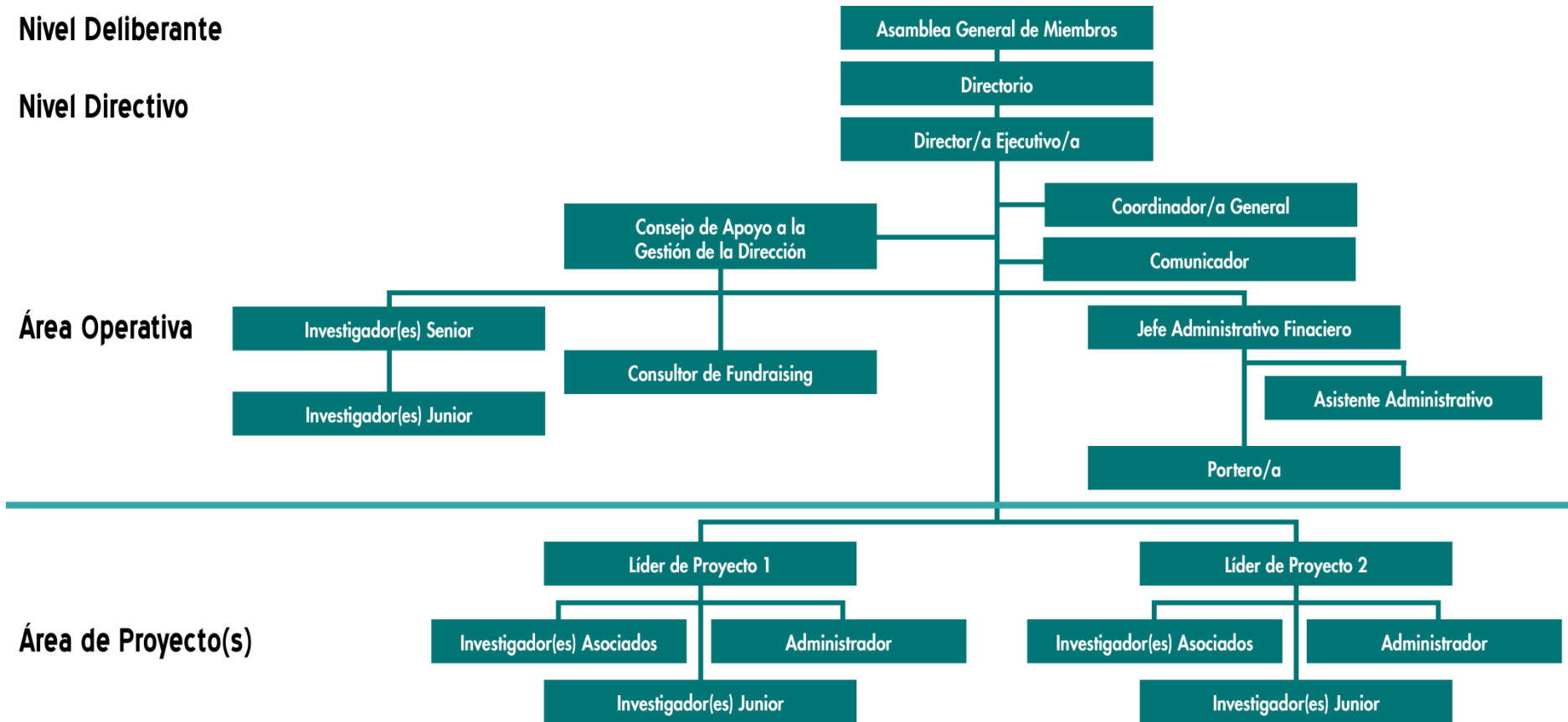


**Boris Branisa**  
Miembro del Directorio

La Dirección Ejecutiva es el brazo operativo de la Fundación, y busca una gestión eficaz, eficiente y económica basada en productos y resultados, y en las normas y valores que las guían. Las bases de trabajo están enmarcadas en las Políticas Estratégicas, y la gestión propiamente dicha está delimitada, como se señaló, en el PEI, POA y PA.

Por último, el Estatuto de la Fundación establece el Consejo de Apoyo a la Gestión de la Fundación, que es una instancia consultiva no jerárquica de apoyo a la consecución exitosa de la gestión operativa de la Fundación.

Figura 1: Estructura Organizacional



### I.3. Áreas de Trabajo

La Fundación INESAD, en el marco de su misión y visión, cuenta con tres líneas de trabajo. El área más importante es la de investigación, donde los ámbitos más relevantes son: medio ambiente, laboral, bienestar social, macroeconomía y economía financiera. Desde la gestión 2018, se incluyó el análisis relativo a tres Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que se trabaja de manera transversal: Igualdad de género y empoderamiento de la mujer (ODS 5); Energía limpia y asequible (ODS 7); Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11). De esta forma, INESAD se adhiere a los esfuerzos por la ejecución de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El área financiera fue incluida desde la gestión 2022, que se dedica al análisis de la estabilidad y el desempeño de las entidades financieras, la gestión de riesgos financieros, la diversificación de los portafolios de inversión o cartera crediticia, la regulación e inclusión financiera, la situación de la educación financiera y el efecto de los productos o servicios financieros (ver Figura 2).

Los resultados de los trabajos de investigación, en sus diferentes presentaciones –cartillas educativas, documentos de trabajo de la serie INESAD (*working papers*), boletines y blogs–, se encuentran disponibles en la página *web* de INESAD. Además, la Red EMINPRO - INESAD presenta en línea varios indicadores en materia laboral de manera gratuita.

Desde el año 2018, la Fundación ha comenzado a ofrecer cursos ejecutivos y talleres de capacitación que se organizan a lo largo de cada gestión, y buscan: actualizar, profundizar, mejorar y/o generar habilidades, capacidades, destrezas y competencias en tópicos de economía y desarrollo socioeconómico sostenible. Por último, la Fundación cuenta con un centro de micro-datos con el propósito no solamente de capturar información, sino de diseñarla previamente y analizarla posteriormente. En este sentido, el trabajo de recolección tiene un componente holístico, necesario para cualquier diagnóstico, análisis o evaluación de impacto.

Figura 2: Áreas de trabajo

<p><b>ÁREAS DE INVESTIGACIÓN</b></p>	<p><b>ECONOMÍA AMBIENTAL</b> Cuentas nacionales ambientales, cambio climático y deforestación.</p> <p><b>ECONOMÍA LABORAL</b> Mercado laboral, instituciones, políticas laborales y productividad.</p> <p><b>ECONOMÍA DEL BIENESTAR</b> Pobreza, educación, salud y nutrición.</p> <p><b>MACROECONOMÍA</b> Crecimiento económico, políticas fiscal, monetaria e internacional.</p> <p><b>OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE</b> Ciudades y comunidades sostenibles, energía limpia y no contaminante, igualdad de género y empoderamiento de la mujer.</p> <p><b>ECONOMÍA FINANCIERA</b> Estabilidad y desempeño de entidades financieras, gestión de riesgos financieros, diversificación de portafolios de inversión o cartera crediticia, regulación e inclusión financiera, educación financiera y efecto de productos o servicios financieros.</p>
<p><b>CENTRO DE CAPACITACIÓN</b></p>	<p>Talleres de capacitación, cursos cortos a nivel posgrado y diplomados.</p>
<p><b>CENTRO DE MICRO-DATOS</b></p>	<p>Recolección y análisis de información cuantitativa y cualitativa.</p>

#### I.4. La Red de INESAD

La Fundación INESAD tiene una red de socios, con los cuales ha trabajado de manera conjunta en investigaciones, eventos de difusión y otros; y

auspiciadores que han apoyado –en algún momento– con el desarrollo de los estudios. Estos se muestran a continuación.

**Tabla 1:** Socios y Auspiciadores de la Fundación INESAD

SOCIOS	AUSPICIADORES
Academia Boliviana de Ciencias Económicas (ABCE)	Agencia Alemana de Cooperación Internacional GIZ
Cámara Nacional de Comercio de Bolivia (CNC)	Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE)
Centro de Estudios de Población (CEP) - UMSS	Agencias del Sistema de Naciones Unidas
CIESMORI	Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)
Colegio de Economistas de Cochabamba	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Confederación de Empresarios Privados de Bolivia (CEPB)	C4C-International Institute for Communication and Development (IICD)
Departamento de Economía - London School of Economics (LSE)	Connect 4 change
Federación Departamental de la Micro y Pequeña Empresa	Conservación Internacional Bolivia
Fondazione Don Carlo Gnocchi	Cooperación Candiense (IDRC), Think Tank Initiative
Fundación CODESPA	Danish International Development Agency (DANIDA)
Fundación de la Cordillera	Ecosystem Services for Poverty Alleviation (ESPA)
Fundación para el Periodismo	Erasmus+ EARTH
Fundación Ser Familia	Foundation Friedrich Ebert
Instituto de Estudios Sociales y Económicos (IESE)	Fundación Konrad Adenauer (KAS)
Instituto de Investigaciones Económicas - UTO	Fundación para la Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB)
Kairos Climate Impulse	Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI)
Miembros de ILAIPP	Partnership for Economic Policy (PEP)
Mission Inclusion	Proyecto Dialogo y Apoyo Colaborativo
Postgrado en Ciencias del Desarrollo CIDES - UMSA	Research Institute of Sweden (RISE)
Red Boliviana de Actores por el Empleo Juvenil	ROCHE
Red Quinoa CNCJ – B	UNICEF
Sociedad de Economistas de Bolivia (SEBOL)	Universidad de Groningen

SOCIOS
Southern Voice (SV)
Sur Futuro
The Sustainable Development Solutions Network (SDSN)
Universidad de Navarra
Universidad Privada Boliviana (UPB)
University of London – SOAS

## II. Resultados

### II.1. Proyectos de Investigación

En la gestión 2024, la Fundación INESAD ha desarrollado 7 proyectos de investigación de forma parcial o completa. Estos se realizaron con los siguientes socios: Centro de Investigación para el Desarrollo Internacional (IDRC) de Canadá, Tilburg University, University of Wageningen, University of Groningen, Programa Euroclima – Kairos Climate Impulse, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), RED – SUR Latinoamericana, Mission Inclusion y Fondazione Don Carlo Gnocchi – ProgettoMondo.

- Creación de empleos verdes para mujeres indígenas en el sector de la quinua boliviana como respuesta y recuperación del COVID-19 baja en emisiones de carbono

A nivel mundial, un nuevo paradigma de desarrollo y bienestar recae en la creación de empleos verdes. En Bolivia, la Constitución Política del Estado (2009) establece “trabajos dignos para todos”; pero los avances han sido muy modestos. Aún, los empleos en armonía con el medio ambiente son escasos; aunque hay algunos avances en medidas de mitigación, preservación y regeneración medioambiental.

Bajo este marco, en octubre del año 2021, la Fundación INESAD firmó un acuerdo de subvención con el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) del gobierno de Canadá, con el propósito de llevar a cabo el proyecto cuyo objetivo principal fue “construir una evidencia amplia del sistema de protección social desde una perspectiva de generación de empleos verdes, con enfoque en mujeres y en el sector de quinua, en respuesta a una recuperación de Covid-19 baja en carbono”.

El proyecto, que culminó en 2024, se desarrolló dentro del marco de investigación-acción, contando con el trabajo colaborativo con miembros del Instituto de Estudios Económicos de la Universidad Técnica de Oruro (UTO) y de la Red Quinoa CNCJ-B, que agrupa a diversas comunidades y asociaciones de productores quinueros.

El sector quinuero ha sido de principal interés, debido a los desafíos que enfrenta en términos de sostenibilidad, como la degradación de los suelos, problemas climáticos y la caída de los precios. Esto ha dejado a los pequeños productores agrícolas en una situación de exclusión y vulnerabilidad, con condiciones especialmente precarias para las mujeres. Estos desafíos se deben tanto a una normativa laboral excluyente como a problemas estructurales en la productividad y sostenibilidad del cultivo de quinoa.

A lo largo del proyecto, se han generado importantes resultados. En 2024, el proyecto logró avances significativos en la promoción de empleos verdes y la sostenibilidad agrícola en el sector de la quinoa boliviana. Se implementaron buenas prácticas agrícolas adaptadas al cambio climático, se midió la huella de carbono del cultivo de quinoa y se diseñó una ruta crítica para acceder a mercados voluntarios de carbono. Asimismo, se fomentaron espacios de diálogo participativo con los productores quinueros, fortaleciendo las capacidades de las mujeres indígenas para integrarse al mercado laboral verde. Además, se impulsaron acciones para garantizar una mayor protección social, especialmente en pensiones, y se establecieron bases sólidas para un sistema de producción más sostenible y resiliente frente al cambio climático.

Entre los hallazgos clave presentados, destaca que el uso de compost incrementó el rendimiento de las parcelas tratadas hasta en un 26,7% y aumentó el secuestro de carbono en un 15%, validando la efectividad de las buenas prácticas agrícolas. Sin embargo, los resultados fueron variables debido a factores climáticos y al nivel de involucramiento de los productores. Se concluyó que mejorar la fertilidad de los suelos es esencial para garantizar la sostenibilidad del cultivo de quinoa, aunque requiere un enfoque de largo plazo. Por último, se identificó que la quinoa boliviana tiene una huella hídrica baja, aunque ligeramente mayor que en otros países de la región, lo que resalta la necesidad utilizar de manera eficiente el uso del agua en el ciclo de cultivo.

Todo el trabajo del proyecto se tradujo en una serie de documentos de trabajo, algunos de los cuales fueron publicados en revistas arbitradas, *policy briefs* y blogs.



FOTOGRAFÍA: Taller de educación financiera con jóvenes productores

Revisa la actualidad del proyecto a continuación:  
<https://www.inesad.edu.bo/empleos-verdes-y-agricultura-sostenible/>



## ● Otros Proyectos de Investigación

Los otros proyectos de investigación son presentados en la Tabla 2.

**Tabla 2:** Otros Proyectos de la Fundación INESAD, 2024

PROYECTO	AUSPICIADOR	LÍDER PRINCIPAL
Empleos verdes y tecnologías agrícolas sostenibles: Caso de la producción de quinua en la región andina.	RED – SUR Latinoamericana	Beatriz Muriel Javier Aliaga
Proyecciones de emisiones de gases de efecto invernadero	Programa Euroclima – Kairos Climate Impulse	Beatriz Muriel
Justicia, empoderamiento y emprendedurismo para las mujeres privadas de libertad en Bolivia	Mision Inclusion	Beatriz Muriel Mauricio Blanco Enrique Ayo
Investigación sobre el acceso al mercado laboral formal e informal de las personas con discapacidad en el departamento de Cochabamba	Proyecto Increíbles - Fondazione Don Carlo Gnocchi -ProgettoMondo	Mauricio Blanco
Diagnóstico y hoja de ruta para dinamizar el desarrollo de seguros agrarios en Bolivia como instrumento de gestión del riesgo climático	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)- Euroclima	Javier Aliaga
Revamping the Innovative Spirit of Microfinance	Tilburg University, University of Wageningen (NL), Williams College (US), University of Groningen (NL), and funded by the Dutch Research Council (NOW)	

## II.2 Publicaciones

### ● Serie de Documentos de Trabajo sobre Desarrollo de INESAD

Durante la gestión 2024, los investigadores Senior, Junior, Asociados e Invitados Especiales han desarrollado productos de investigación que se han plasmado en veinte documentos de trabajo que se detallan en la Tabla 3.

Tabla 3: Serie de Documentos de Trabajo sobre Desarrollo de INESAD, 2024

No.	TÍTULO	ÁREA DE TRABAJO	AUTOR (ES)
1/24	<a href="#">Precios y subsidios a los hidrocarburos en Bolivia 1986 – 2025</a>	Macroeconomía	S. Mauricio Medinaceli Monrroy y Marcelo G. Velázquez Bilbao La Vieja
2/24	<a href="#">Engranando la igualdad de género en el ámbito económico-productivo</a>	Economía laboral, economía para el bienestar	Beatriz Muriel y Daniela Romero
3/24	<a href="#">Engaging gender equality in the economic-productive sphere</a>	Economía laboral, economía para el bienestar	Beatriz Muriel y Daniela Romero
4/24	<a href="#">Análisis de la presencia del sector agrícola quinuero en los buscadores locales de Bolivia</a>	Economía para el bienestar	Noelia Magne Andia y María Cecilia Lenis Abastoflor
5/24	<a href="#">Seguros agrícolas paramétricos: Una revisión de la literatura</a>	Economía laboral, economía para el bienestar	Luis Carlos Jemio
6/24	<a href="#">Situación actual y perspectivas del sector quinuero en Bolivia</a>	Economía laboral, economía para el bienestar	Rubén Collao P. y Beatriz Muriel H.
7/24	<a href="#">Estimación de la huella de carbono en parcelas de quinua orgánica en el sur de Bolivia – Estudio de caso</a>	Economía ambiental	Liliana Roca Villarroel
8/24	<a href="#">Rastreado la trayectoria de los precios de la quinua en Bolivia: Quiebres estructurales y persistencia de choques</a>	Economía Regional	Javier Aliaga Lordemann, Ignacio Garrón Vedia y María Cecilia Lenis Abastoflor

No.	TÍTULO	ÁREA DE TRABAJO	AUTOR (ES)
9/24	<a href="#">Current situation and prospects of the quinoa sector in Bolivia</a>	Economía laboral, E. para el bienestar	Rubén Collao P. y Beatriz Muriel H.
10/24	<a href="#">Tracking the trend of quinoa price in Bolivia: Structural breaks and persistence of shocks</a>	Economía Regional	Javier Aliaga Lordemann, Ignacio Garrón Vedia y María Cecilia Lenis Abastoflor
11/24	<a href="#">Evaluación del rendimiento del cultivo de la quinua ante estresores agroclimáticos con el modelo NL-CROP</a>	Economía Ambiental	Javier Aliaga Lordemann y Adriana Beatriz Caballero Caballero
12/24	<a href="#">Patrones de consumo energético en productores de quinua del altiplano sur de Bolivia</a>	Economía Ambiental	Javier Aliaga Lordemann, María Cecilia Lenis y Louis Schöder
13/24	<a href="#">Perfil Socioeconómico de las productoras y los productores de quinua en el altiplano sur de Bolivia, 2023</a>	Economía laboral	Daniela Romero Romay y María Cecilia Lenis Abastoflor
14/24	<a href="#">Evaluación de perfiles de huella hídrica: Análisis del ciclo de vida de la quinua en Bolivia</a>	Economía para el bienestar, economía ambiental	Javier Aliaga Lordemann, Alejandro Capriles y Nayra Antezana
15/24	<a href="#">Inclusión Financiera en Bolivia: Un estudio de caso para los productores quinueros del altiplano sur</a>	Economía para el bienestar, economía laboral	Adriana Caballero Caballero
16/24	<a href="#">Estimate of the Carbon Footprint in Organic Quinoa Plots in the South of Bolivia – Case Study</a>	Economía ambiental	Liliana Roca Villarroel
17/24	<a href="#">Evaluating quinoa crop yield in the face of agroclimatic stressors using the NL CROP model</a>	Economía ambiental	Javier Aliaga Lordemann y Adriana Beatriz Caballero Caballero
18/24	<a href="#">Assessment of water footprint profiles analysis of the quinoa life cycle in Bolivia</a>	Economía ambiental	Javier Aliaga Lordemann, Alejandro Capriles y Nayra Antezana
19/24	<a href="#">Retirement Planning for Certified Quinoa Farmers in the Southern Altiplano of Bolivia: Challenges and Opportunities</a>	Economía para el bienestar, economía laboral	Alejandro Herrera y Beatriz Muriel
20/24	<a href="#">Análisis de fertilidad de suelos en parcelas de producción de quinua orgánica en comunidades del altiplano sur de Bolivia</a>	Economía para el bienestar, economía ambiental	Oscar Colque Fuentes y Beatriz Muriel Hernández

## ● Boletines

La Fundación INESAD), con el propósito de difundir, compartir y transferir los conocimientos generados, ha desarrollado cinco Boletines Síntesis, los cuales se derivan de los proyectos de investigación y son dirigidos a una audiencia no especializada.

- Boletín Síntesis No. 35: [Observando realidades: Mujeres privadas de libertad en la ciudad maravilla](#); con la autoría de Enrique Ayo.
- Boletín Síntesis No. 36: [Un seguro agrícola basado en índices climáticos para los productores de quinua en Bolivia](#); publicado con el apoyo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), con la autoría de Luis Carlos Jemio.
- Boletín Síntesis No. 37: [Estrategias para impulsar el sector quinuero en Bolivia](#) publicado con el apoyo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), con la autoría de Ruben Collao Perez.
- Boletín Síntesis No. 38: [Blockchain y un nuevo paradigma de transparencia y eficiencia: El caso de la cadena de valor de la quinua](#); publicado con el apoyo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), con la autoría de Andrés Díaz Valdivia.
- Boletín Síntesis No. 39: [Balancing Agricultural Productivity and Nature Conservation in Bolivia](#) publicado con el apoyo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), con la autoría de Andrea Baudoin Farah y Carlos Solís.



ILUSTRACIÓN: Boletín Síntesis No. 35



ILUSTRACIÓN: Boletín Síntesis No. 36



ILUSTRACIÓN: Boletín Síntesis No. 37



ILUSTRACIÓN: Boletín Síntesis No. 38

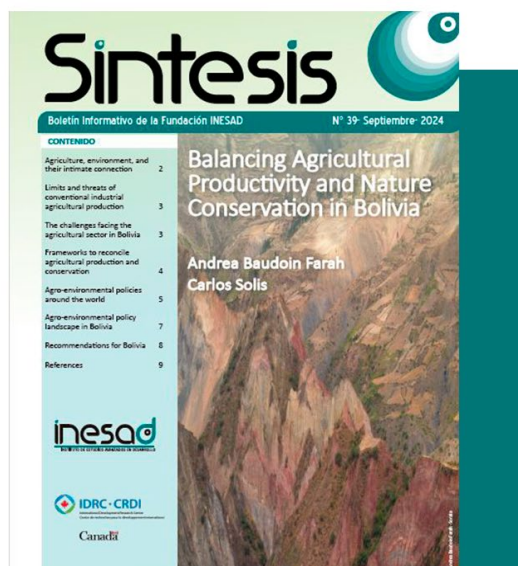


ILUSTRACIÓN: Boletín Síntesis No. 39

## ● Blogs de INESAD

Los Blogs de INESAD buscan comunicar, a un público no especializado, los hallazgos de los trabajos de investigación y/o la generación de conocimiento realizados de una manera concisa y clara. La Fundación cuenta con dos Blogs: Desarrollo sobre la Mesa y *Development Roast*.

- Desarrollo sobre la Mesa: Con cuatro artículos escritos (ver Tabla 4); llegando al cierre de la gestión a un total de 264 artículos.
- *Development Roast* Con dos artículos escritos (Ver Tabla 5), llegando a un total de 457 artículos.



ILUSTRACIÓN: Post Desarrollo sobre la Mesa

Tabla 4: Desarrollo sobre la Mesa INESAD, 2024

No.	FECHA	TÍTULO	AUTOR
<b>DESARROLLO SOBRE LA MESA</b>			
1	16/ 1/ 2024	<a href="#">Javier Milei, el economista</a>	Carlos Gustavo Machicado
2	16/ 2/ 2024	<a href="#">La importancia de la transversalización de género en los servicios de salud</a>	Daniela Romero
3	9/ 9/ 2024	<a href="#">Financiamiento del Déficit de la Balanza de Pagos</a>	Luis Carlos Jemio
4	29/ 11/ 2024	<a href="#">Inclusión financiera en las áreas rurales y productoras de quinua</a>	Daniela Romero

Tabla 5: Development Roast INESAD, 2024

No.	FECHA	TÍTULO	AUTOR
<b>DEVELOPMENT ROAST</b>			
1	4/ 3/ 2024	<a href="#">The importance of the gender approach in interventions aiming at rural development</a>	Daniela Romero
2	11/ 3/ 2024	<a href="#">Gender inequality and empowerment of rural women</a>	Daniela Romero

**inesad** *The importance of the gender approach in interventions aiming at rural development*

*"The gender perspective does not seek to foster power disputes between women and men, but rather to build alliances between women and between men and women, based on the recognition of the concrete historical and present condition of subordination of women, seeking balance between the social positions of the sexes."*



Daniela Romero Romay, Associate Researcher at INESAD

f @InesadBolivia    t @INESADBolivia    e www.inesad.edu.bo

**inesad** *Gender inequality and empowerment of rural women*

*"In general, women earn less than men, as it is more likely for them to work independently and in unpaid family jobs. Besides this, they are more prone to performing low-productivity activities and working in the informal sector"*



Daniela Romero Romay, Associate Researcher at INESAD

f @InesadBolivia    t @INESADBolivia    e www.inesad.edu.bo

## ILUSTRACIÓN: Development Roast

### II.3 Cursos Ejecutivos y Talleres de Capacitación

El área de capacitación nació formalmente en la gestión 2018, y tuvo, como primer paso, la delimitación de líneas estratégicas y reglamentarias para su funcionamiento. A partir de este trabajo, se trabajó en la consolidación de:

- **Política de Cursos de Capacitación:** Define normas y procedimientos para garantizar una formación de alta calidad en economía y desarrollo sostenible, alineada con los valores de INESAD. Los cursos buscan mejorar habilidades y competencias para un mejor desempeño académico y profesional, cada uno con protocolos específicos.
- **Plataforma Virtual:** Basada en MOODLE, ofrece herramientas para clases en tiempo real o diferidas, además de tareas y evaluaciones.

## Centro de Capacitación INESAD

Generar, difundir y transferir conocimientos orientados a superar los obstáculos críticos al desarrollo socioeconómico sostenible, buscando incidir en políticas públicas.

## Cursos disponibles

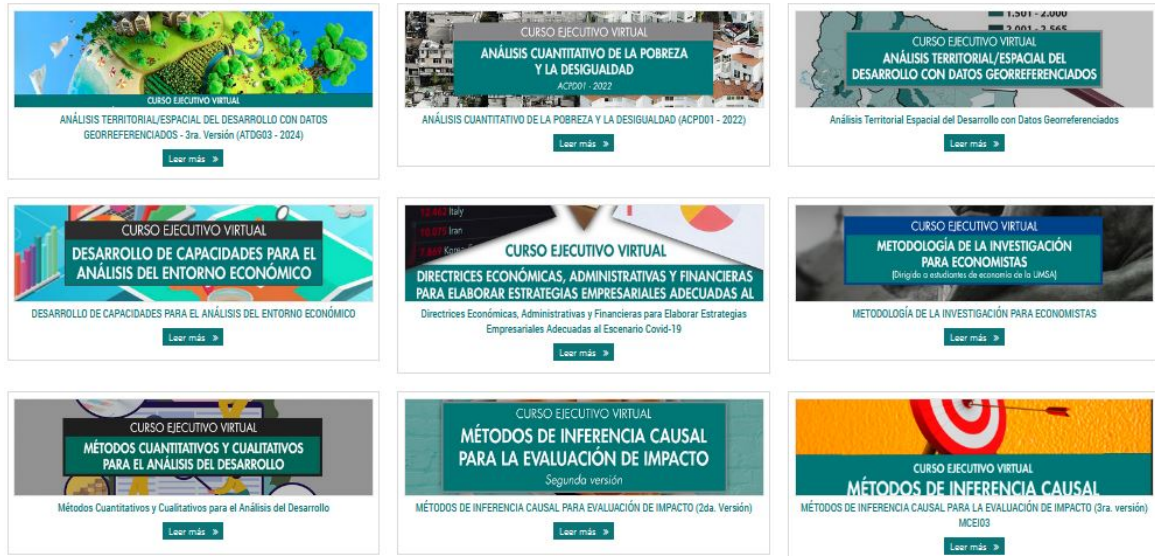


ILUSTRACIÓN: Plataforma Virtual Académica de INESAD.

La Fundación INESAD en 2024 llevó a cabo tres cursos ejecutivos virtuales:

- Metodología de la investigación para economistas:** El curso tuvo una duración de cuatro semanas y fue realizado por el facilitador Carlos Gustavo Machicado, Investigador Asociado de INESAD. En su segunda versión, el objetivo principal fue transmitir métodos de investigación empleados en el ámbito académico (universidades, centros de investigación, organismos internacionales, bancos de inversión, etc.) para que los estudiantes puedan aplicar los mismos en la elaboración de trabajos de investigación que tengan impacto positivo en la sociedad.



**CURSO EJECUTIVO VIRTUAL**  
**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA ECONOMISTAS**  
 SEGUNDA VERSIÓN

**CUATRO SEMANAS INTENSIVAS**  
**FECHAS:** 4 al 29 de marzo de 2024  
**DIRIGIDO A:** Estudiantes de últimos semestres previos a la elaboración de la tesis de grado; y personas que hayan participado en algún curso, proyecto o programa de Investigación de INESAD.  
**INVERSIÓN:** Curso cubierto por el portafolio de fondos de INESAD. Pago único para gastos administrativos Bs 200.

**DOCENTE:**  
 Carlos Gustavo Machicado Ph.D.  
**DESCARGA EL PROGRAMA**  
<https://wp.me/p9wqBX-4od>  
**MÁS INFORMACIÓN**  
[cursos@inesad.edu.bo](mailto: cursos@inesad.edu.bo)  
 (591) 68267789

**inesad**  
 INSTITUTO VENEZOLANO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES

● **Análisis territorial/ Espacial del desarrollo con datos georreferenciados:** El curso tuvo una duración de cuatro semanas y fue realizado por el facilitador José Acuña, Investigador invitado de INESAD. En su tercera versión, el objetivo principal fue generar capacidades, tanto teóricas como prácticas, en el manejo de datos georreferenciados y en el uso de herramientas estadísticas y econométricas con estos datos, a fin de que los participantes puedan desarrollar análisis y evaluaciones socioeconómicas utilizando estas técnicas impartidas.



**CURSO EJECUTIVO VIRTUAL**  
**ANÁLISIS TERRITORIAL/ESPACIAL DEL DESARROLLO**  
**CON DATOS GEORREFERENCIADOS**  
 TERCERA VERSIÓN


**CUATRO SEMANAS INTENSIVAS**  
**FECHAS:** 1 al 27 de abril de 2024.  
**DIRIGIDO A:** Estudiantes de economía u otras ciencias afines que estén cursando los últimos semestres y profesionales interesados en el tema.  
**INVERSIÓN:** Bs 850 ACCEDE AL DESCUENTO DE Bs 200 pagando Bs 650 hasta el 26 de marzo.

**DOCENTE:**  
 Msc. José Acuña Carrasco  
**DESCARGA EL PROGRAMA**  
<https://wp.me/p9wgBX-4oP>

**MÁS INFORMACIÓN**  
[cursos@inesad.edu.bo](mailto: cursos@inesad.edu.bo)  
 (591) 68267789

**inesad**  
 INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS Y AMBIENTALES

● **Implementación de Blockchain en la cadena productiva de la quinua:** El curso tuvo una duración de dos sesiones y fue realizado por el facilitador Andrés Díaz Valdivia, Investigador invitado de INESAD y patrocinado por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC). El objetivo principal fue brindar a los participantes una comprensión profunda y práctica de cómo la tecnología blockchain puede ser implementada en la cadena productiva de la quinua, con un enfoque en mejorar la trazabilidad, transparencia y eficiencia.



**CURSO VIRTUAL**  
**IMPLEMENTACIÓN DE BLOCKCHAIN EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA QUINUA**

**DOS SESIONES**  
**FECHAS:** 10 y 12 de septiembre de 2024.  
**HORARIO:** De 19:00 a 21:00  
**DIRIGIDO A:** Productores quinueros, investigadores, ex investigadores y ex alumnos de INESAD.  
**INVERSIÓN:** El curso es gratuito, cubierto al 100% por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC).

**DOCENTE:**  
 Andres Diaz Valdivia, Ph.D.  
**DESCARGA EL PROGRAMA**  
<https://wp.me/p9wgBX-4vt>

**MÁS INFORMACIÓN**  
[cursos@inesad.edu.bo](mailto: cursos@inesad.edu.bo)  
 (591) 68267789

**inesad**  
 INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS Y AMBIENTALES

## II.4 Eventos

Los eventos de la gestión 2024 incluyeron conferencias, seminarios, conversatorios y videoconferencias virtuales en las que se presentaron resultados de investigaciones y análisis de diferentes investigadores.

## ● **Conversatorio Red Laboral: Contexto y desafíos del sistema de pensiones- Aspectos macro y microeconómicos**

Este evento, organizado junto al Grupo Prisma, bajo el marco de la **Red Laboral** y con el auspicio de la cooperación canadiense IDRC, se llevó a cabo el 23 de noviembre y contó con la participación de expertos, académicos y profesionales interesados en los retos y oportunidades del sistema de pensiones en Bolivia.

### **Reflexión y análisis**

**Horst Grebe**, destacó la relevancia del sistema de pensiones como un instrumento clave de protección social y su rol en el financiamiento público.

La primera ponencia, titulada "**Avances, retrocesos y desafíos del sistema de pensiones en el contexto macroeconómico e institucional**", estuvo a cargo de **Gonzalo Rodríguez y Ramiro Gamboa**, quienes analizaron las fortalezas y debilidades actuales del sistema, especialmente en el marco del reciente cambio en la administración de pensiones y el deterioro fiscal-financiero que enfrenta el país.

Posteriormente, **Beatriz Muriel y Alejandro Herrera** presentaron el tema "**Acceso al sistema de pensiones desde una perspectiva microeconómica: Contexto y desafíos**", subrayando la importancia de garantizar la sostenibilidad y accesibilidad del sistema para la población, particularmente en un contexto de inequidades socioeconómicas.

### **Reflexión colectiva y propuestas**

El evento fomentó un espacio interactivo para el análisis del sistema de pensiones en Bolivia y también sentó las bases para futuras propuestas de políticas y programas orientados a fortalecer su sostenibilidad y efectividad como una herramienta de protección social.



FOTOGRAFÍA: Conversatorio Red Laboral

- 15ta. Conferencia Boliviana en Desarrollo Económico (BCDE 2024)



[sebol.org/bcde15](http://sebol.org/bcde15)

inesad

SDSN  
Bolivia



BOWEN

ILUSTRACIÓN: Banner principal (BCDE 2024)



FOTOGRAFÍA: Participantes BCDE 2024

La decimoquinta edición de la Conferencia Boliviana en Desarrollo Económico se realizó los días 7 y 8 de noviembre de 2024 en el Campus Central de la Universidad Católica «San Pablo» – Sede Tarija. Este evento académico reunió a más de 100 participantes, entre expositores, estudiantes y representantes de organismos multilaterales.

Organizada por la Sociedad de Economistas de Bolivia (SEBOL), la Academia Boliviana de Ciencias Económicas (ABCE), la Fundación INESAD, la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible – Bolivia (SDSN Bolivia) y la Red de Mujeres Bolivianas en Economía (BOWEN), la conferencia abordó temáticas importantes en el ámbito económico y de desarrollo.

La inauguración estuvo a cargo del Rector de la Universidad Católica en Tarija, Mgr. José Loaiza Torres, y del Dr. Ricardo Nogales, vicepresidente de SEBOL.

Durante el evento, se destacaron dos conferencias magistrales: Claudia Martínez (Inter-American Development Bank y Pontificia Universidad Católica de Chile) presentó «Women's Employment: Experimental Evidence» y

Andrés Neumeyer (Universidad Torcuato Di Tella), que expuso «Models of Balance of Payments Crisis with Capital Controls».

La Conferencia contó con 14 sesiones paralelas, donde se expusieron más de 40 trabajos de investigación. Estas sesiones abordaron temas como macroeconomía, economía ambiental, inclusión financiera y economía laboral. Se presentaron también investigaciones de importantes organismos financiadores del desarrollo, como ser el Banco Interamericano de Desarrollo, la Agencia Francesa para el Desarrollo, y CAF – Banco de desarrollo de América Latina y de las entidades coorganizadoras del evento: SDSN Bolivia, la Fundación INESAD, y un panel-debate organizado por SEBOL y ABCE.

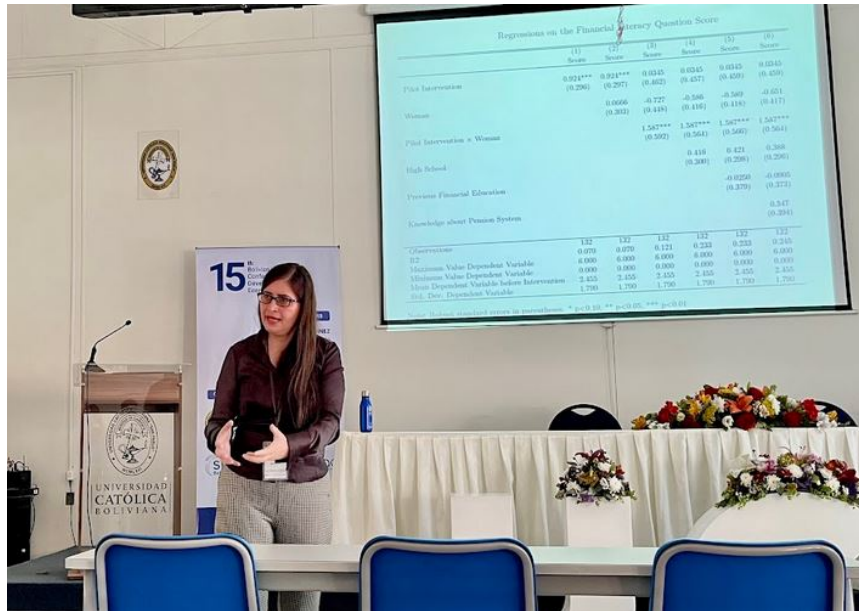


FOTOGRAFÍA: Participantes BCDE 2024

### Participación de INESAD

La Fundación INESAD participó en la conferencia BCDE 2024 con presentaciones centradas en el desarrollo económico y sostenible de Bolivia, con un énfasis particular en el sector de la quinua. Los estudios presentados, respaldados por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), abordaron oportunidades y desafíos del sector en un contexto de sostenibilidad, destacando la importancia de la investigación aplicada para el diseño de estrategias de desarrollo.

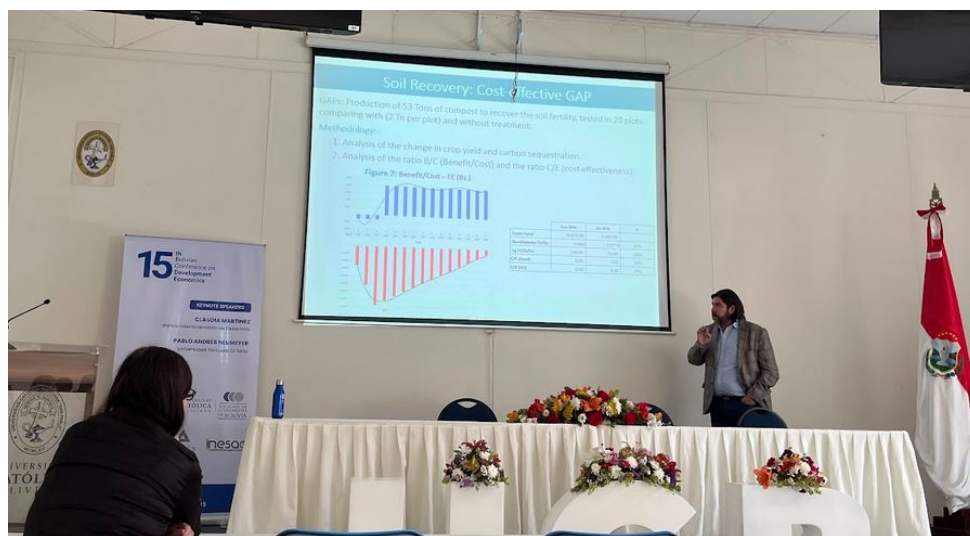
En la sesión especial “Quinoanomics: Creación de Empleos Verdes a través de la Quinua”, Beatriz Muriel y Javier Aliaga destacaron el potencial del sector quinuero para generar empleos verdes mediante buenas prácticas agrícolas. Sin embargo, identificaron barreras como baja rentabilidad y cambio climático, proponiendo mejorar el manejo del suelo y optimizar el uso del agua para fortalecer la competitividad.



FOTOGRAFÍA: Beatriz Muriel durante su exposición en la BCDE 2024

### Patrones de consumo energético en productores de quinua del altiplano sur de Bolivia

Javier Aliaga analizó el acceso a fuentes de energía modernas en el Altiplano Sur, evidenciando su impacto en la productividad agrícola. Se destacó la necesidad de mejorar el acceso a electricidad para reducir la dependencia de fuentes tradicionales como leña y combustible.



FOTOGRAFÍA: Javier Aliaga durante su exposición en la BCDE 2024

### Tracking de trend of quinoa price in Bolivia: Structural breaks and persistence of shocks

Javier Aliaga presentó un estudio sobre la evolución del precio de la quinua en Bolivia, identificando factores que generan quiebres estructurales y su impacto en los pequeños productores.

### Inclusión financiera en Bolivia: Un estudio de caso para los productores quinueros del altiplano sur

Adriana Caballero analizó las dificultades de acceso a servicios financieros en el sector, destacando la influencia del nivel educativo y la digitalización. Se resaltó la importancia de la educación financiera para mejorar la inserción económica de los productores.



FOTOGRAFÍA: Adriana Caballero durante su exposición en la BCDE 2024

Las investigaciones de INESAD enfatizaron la importancia de fortalecer el sector quinuero mediante prácticas sostenibles, acceso a energía moderna e inclusión financiera. La conferencia facilitó redes de colaboración entre expertos y organizaciones.

- **Eventos y talleres en el marco del Proyecto Creación de empleos verdes para mujeres indígenas en el sector de la quinua boliviana como respuesta y recuperación del COVID-19 baja en emisiones de carbón**
- **Talleres de educación financiera**

INESAD, en colaboración con el directorio Red Quinoa, organizó cuatro talleres de capacitación en Challapata durante abril, mayo y junio. Estos eventos reunieron a líderes y lideresas de diversas Organizaciones de Pequeños Productores de Quinoa con el objetivo de fortalecer sus capacidades en monitoreo climático y educación financiera.

En los cuatro talleres realizados se brindaron estrategias de gestión financiera, abordando ahorro, inversión e inflación, con el objetivo de mejorar la seguridad económica de los productores.

Los talleres representaron una oportunidad para fortalecer las capacidades de los líderes y lideresas de las organizaciones de pequeños productores, contribuyendo así al desarrollo sostenible de sus comunidades y al fomento del comercio justo.



Fotografía: Talleres de educación financiera

● Taller de socialización de resultados preliminares del proyecto piloto “Buenas prácticas agrícolas en fertilidad de suelos para mejorar la productividad y calidad de la quinua orgánica”

El 28 de abril, INESAD, con el patrocinio del IDRC, realizó un taller para socializar los avances del proyecto piloto sobre fertilidad de suelos en la producción de quinua orgánica, identificando logros y áreas de mejora.

### Resultados Principales

El estudio de 75 parcelas en el Altiplano Sur reveló deficiencias de materia orgánica, nitrógeno y fósforo, destacando la necesidad de regenerar los suelos. Se implementó un piloto con compostaje, comprobando su viabilidad incluso en invierno mediante microorganismos eficientes. Sin embargo, la aplicación del compost enfrentó desafíos climáticos y de plagas.

### Recomendaciones

- Implementación de viveros comunitarios.
- Capacitación continua en manejo sostenible de suelos.
- Estrategias para mejorar la planificación y aplicación del compost.



FOTOGRAFÍA: Beatriz Muriel durante su exposición en el taller

## ● Visita a la granja Modelo Pairumani y a las instalaciones de la Fundación PROINPA

El 28 de junio, INESAD, con el patrocinio del IDRC, organizó una visita a la Granja Modelo de Pairumani y la Fundación PROINPA en Vinto y Quillacollo. El objetivo fue la transferencia de conocimientos sobre agricultura sostenible a 28 participantes, incluidos productores de quinua de Oruro y Potosí.

### Actividades y aprendizajes

En Pairumani, los asistentes observaron prácticas agrícolas sostenibles como compostaje con guano y chalas de maíz, y reciclaje de agua, promoviendo la sostenibilidad. En PROINPA, recibieron exposiciones sobre bioinsumos y entomología, obteniendo información clave para mejorar la producción de quinua.



FOTOGRAFÍA: Compostaje en la Granja Pairumani



FOTOGRAFÍA: Exposición en PROINPA

- Taller para líderes, lideresas y jóvenes en el uso y mantenimiento de estaciones meteorológicas para gestionar los riesgos climáticos

En octubre, INESAD y la Red Quinoa, con el apoyo de PROSUCO, llevaron a cabo un programa de capacitación virtual y presencial para líderes, lideresas y jóvenes de las asociaciones de la Red Quinoa.

### **Objetivo y desarrollo**

El programa, bajo el lema "*Jóvenes en acción*", buscó fortalecer el uso de la aplicación Pachasol, que proporciona información meteorológica en tiempo real. Los participantes fueron capacitados en la instalación, actualización y uso de la herramienta para mejorar la planificación agrícola y la gestión de riesgos climáticos.

## Impacto y conclusión

Las personas capacitadas ahora podrán asistir a los productores en el uso de la aplicación, facilitando la interpretación de pronósticos y alertas tempranas. Esto contribuirá a la toma de decisiones informadas en la campaña agrícola 2024-2025, optimizando la productividad de la quinua.



FOTOGRAFÍA: Participantes taller mantenimiento de estaciones meteorológicas

### ● Seminario de cierre de proyecto “Promoción de empleos verdes y agricultura sostenible para el sector de la quinua boliviana”

El 30 de noviembre, la Fundación INESAD, en alianza con la Red Quinua y con el respaldo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) del Gobierno de Canadá, celebró un Seminario-Almuerzo en la ciudad de Oruro. Este evento contó con la participación de productores, investigadores, representantes de organizaciones públicas y privadas, y medios de comunicación locales, todos comprometidos con promover la sostenibilidad de la quinua boliviana.

Los investigadores de INESAD presentaron los resultados del proyecto, abordando diferentes perspectivas clave. Óscar Colque expuso los procesos y resultados obtenidos de la intervención en la fertilidad de suelos, mientras que Alejandro Herrera se enfocó en la evaluación del impacto generado por dichas mejoras. Por su parte, Javier Aliaga realizó un

análisis climático complementado con una evaluación de costo-efectividad de la intervención, proporcionando una visión integral de los hallazgos.

### Hallazgos y resultados clave

El objetivo principal del evento fue socializar los resultados del proyecto de investigación-acción para la «*Promoción de empleos verdes y agricultura sostenible para el sector de la quinua boliviana*», enfocado en parcelas de quinua orgánica certificada del Altiplano Sur. Entre los hallazgos más relevantes se destacan:

1. El uso de compost diseñado especialmente incrementó el rendimiento de las parcelas tratadas, llegando hasta el 26,7% y aumentó el secuestro de carbono en un 15%, validando la efectividad de las buenas prácticas agrícolas (BPA). Así, la aplicación de compost demostró ser una estrategia sostenible al reducir emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la estructura del suelo.
2. Los resultados, sin embargo, fueron variables entre las parcelas bajo análisis, lo que se atribuye a factores climáticos y la participación activa de los productores en el proceso, entre otros.
3. La mejora de la fertilidad de suelos es clave para promover la sostenibilidad agrícola en el cultivo de quinua, pero el proceso debe ser encarado en al menos cinco años para avanzar en un sendero costo-efectivo.
4. La producción de quinua boliviana presenta una huella hídrica baja, una vez que el cultivo no requiere de elevados niveles de agua. Sin embargo, en comparación con Perú y Ecuador, esta es un poco más alta, lo que muestra la posibilidad de hacer más eficiente el uso del agua durante el ciclo de cultivo.



FOTOGRAFÍA: Participantes durante el Seminario

### ● Ciclo de charlas: Historias que inspiran en el sector quinuero

Con el objetivo de potenciar al sector quinuero mediante la inspiración y motivación derivada de historias relativas al desarrollo de sus actividades económicas, en términos de calidad, productividad y acceso a diversos mercados. Al respecto, se determinó realizar un ciclo de charlas denominado: **Historias que inspiran en el sector quinuero**.

El ciclo de charlas: **Historias que inspiran en el sector quinuero**, inició en 2023 y se llevó a cabo como un relato motivador, destacando una historia inspiradora en particular, que permita aportar también con conocimiento e información. Esta experiencia fue transmitida a través de una plataforma interactiva en línea para brindar accesibilidad a todos los interesados. Además de la audiencia en línea, esta historia también fue compartida en plataformas de redes sociales, garantizando que las lecciones aprendidas lleguen a una amplia variedad de personas involucradas en el sector de la quinua.

En esta línea, en 2024 se realizó una charla con el siguiente tema:

Estrategia de diversificación productiva en la cadena de valor de la quinua realizada el 21 de marzo.



ILUSTRACIÓN: Afiche de invitación al evento

## ● Ciclo de charlas: Empleos verdes y agricultura sostenible para el sector quinuero

Con el objetivo de impulsar prácticas sostenibles y la generación de empleos verdes en el sector quinuero, se llevó a cabo un ciclo de charlas enfocado en destacar la importancia de la agricultura sostenible como pilar clave para el desarrollo económico y ambiental del sector, presentando las investigaciones realizadas en INESAD. Estas sesiones se realizaron a través de una plataforma virtual interactiva para garantizar la participación de un público amplio, complementando esta difusión con contenido en redes sociales. Así, las ideas compartidas no solo llegaron a productores y actores clave, sino también a un público más amplio interesado en la sostenibilidad en la agricultura.

En esa línea se realizaron 6 charlas:

- Seguros agrícolas paramétricos, 5 de junio.
- Nueva regulación de la Unión Europea sobre deforestación cero: Implicación sobre la exportación de productos agrícolas, 3 de julio.
- Estimación de la huella de carbono en parcelas de quinua orgánica en el sur de Bolivia: Estudio de caso, 23 de julio.
- Rastreado la trayectoria de los precios de la quinua en Bolivia: Quiebres estructurales y persistencia de choques, 25 de julio.

- Evaluación del rendimiento del cultivo de la quinua ante estresores agroclimáticos con el modelo NL-CROP, 26 de septiembre.
- Equilibrio entre productividad agrícola y conservación de la naturaleza en Bolivia, 17 de octubre.



**inesad** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS  
IDRC-CRDI CONSEJO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
Canales

EMPLEOS VERDES Y AGRICULTURA SOSTENIBLE PARA EL SECTOR QUINUERO

**Seguros Agrícolas paramétricos: Una revisión de la literatura**

**LUIS CARLOS JEMIO**

Evento Gratuito via Zoom

CON LOS COMENTARIOS DE JAVIER ALIAGA LORDEMANN

**5 de junio**

19:00 a 20:00

68267789



**inesad** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS  
IDRC-CRDI CONSEJO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
Canales

Nueva regulación de la Unión Europea sobre deforestación cero: Implicación sobre las exportaciones de productos agrícolas

**JAVIER ALIAGA LORDEMANN**

Evento Gratuito via Zoom

**3 de julio**

19:00 a 20:00

68267789



**inesad** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS  
IDRC-CRDI CONSEJO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
Canales

EMPLEOS VERDES Y AGRICULTURA SOSTENIBLE PARA EL SECTOR QUINUERO

**Estimación de la huella de carbono en parcelas de quinua orgánica en el sur de Bolivia: Estudio de caso**

**LILIANA ROCA**

Evento Gratuito via Zoom

**23 de julio**

19:00 a 20:00

68267789



**inesad** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS  
IDRC-CRDI CONSEJO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
Canales

EMPLEOS VERDES Y AGRICULTURA SOSTENIBLE PARA EL SECTOR QUINUERO

**Rastreado la trayectoria de los precios de la quinua en Bolivia: Quiebres estructurales y persistencia de choques**

**JAVIER ALIAGA LORDEMANN**

Evento Gratuito via Zoom

**MARÍA CECILIA LENIS**

**25 de julio**

19:00 a 20:00

68267789



**inesad** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS  
IDRC-CRDI CONSEJO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
Canales

EMPLEOS VERDES Y AGRICULTURA SOSTENIBLE PARA EL SECTOR QUINUERO

**Evaluación del rendimiento del cultivo de la quinua ante estresores agroclimáticos con el modelo NL-CROP**

**JAVIER ALIAGA LORDEMANN**

Evento Gratuito via Zoom

**26 de septiembre**

19:00 a 20:00

68267789



**inesad** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN SISTEMAS AGROPECUARIOS  
IDRC-CRDI CONSEJO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
Canales

EMPLEOS VERDES Y AGRICULTURA SOSTENIBLE

**Equilibrio entre productividad agrícola y conservación de la naturaleza en Bolivia**

**ANDREA BAUDOÍN FARAH**

Evento Gratuito via Zoom

**CARLOS SOLÍS**

**17 de octubre**

19:00 a 20:00

68267789

ILUSTRACIÓN: Afiches de invitación a los eventos

## Otros eventos

Por otro lado, los investigadores de la Fundación INESAD participaron también, como invitados, en presentaciones de otras instituciones (ver Tabla 7).

**Tabla 7:** Eventos externos con la presencia de Investigadores de INESAD, 2024

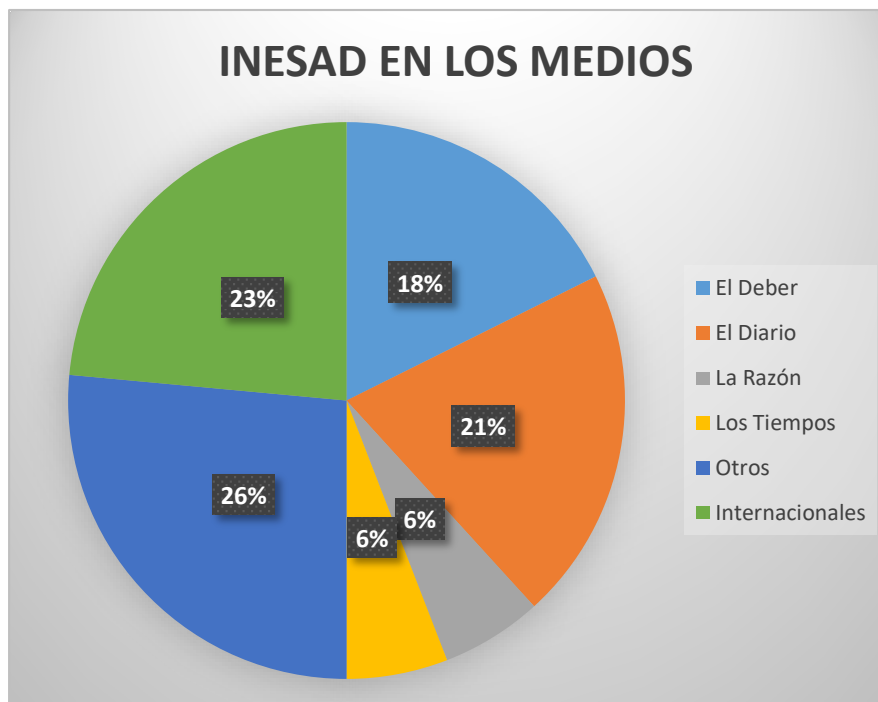
No.	EVENTO	INVESTIGADOR	INSTITUCIÓN	FECHA
1	Estrategia de Largo Plazo para la Reducción de Emisiones de GEI de Bolivia	Beatriz Muriel Y Javier Aliaga	Kairos	20- 24/5/2024
2	Primer Seminario Internacional de Suelos	Oscar Colque	Sociedad de la Ciencia del Suelo Filial Chuquisaca	15/6/2024
3	Seminario Fertilidad de suelos y riego en granos altoandinos	Beatriz Muriel Oscar Colque	Universidad Técnica de Oruro	30/08/2024
4	Conferencia sobre Cooperación para el Desarrollo entre China, América Latina y el Caribe (China-LAC)	Beatriz Muriel	Center for International Knowledge on Development (CIKD)	23/10/2024
5	Cumbre de Biodiversidad COP16	Javier Aliaga	LACCW	26/10/2024
6	Foro Nacional sobre Discapacidad y Trabajo	Mauricio Blanco	Proyecto Increibles ProgettoMondo, EIFODEC, Tukuy Pacha	23 al 24 de octubre de 2024

### III. INESAD en los Medios y Redes sociales

#### III.1 Participación en los medios

La presencia de INESAD en los principales medios digitales fue relevante durante la gestión 2024: en promedio se publicaron casi tres noticias por mes, siendo 34 en total, que hacen referencia a estudios o análisis realizados en la Fundación, o que recogen comentarios de los Investigadores Senior. Entre los medios nacionales destacan El Diario, El Deber, La Razón, El País y Opinión (ver Gráfico 1).

Gráfico 1: INESAD en los medios digitales, 2024



Fuente: Elaboración propia (inesad.edu.bo).

El alcance internacional de INESAD logró citas en portales internacionales de noticias como The Economist y América Economía.

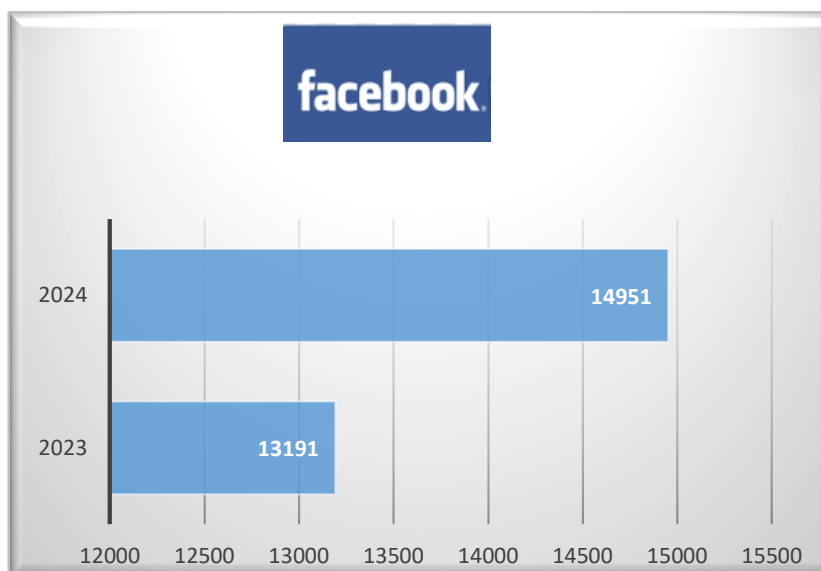
#### III.2 INESAD en redes sociales

La principal fuente de difusión de la Fundación INESAD son las redes sociales. INESAD, durante la gestión 2024, difundió sus contenidos a través de *Facebook, X(antes Twitter), linkedIn e Instagram*

- **Facebook:** La página de INESAD en la red social *Facebook* ha tenido un rendimiento bastante notorio y satisfactorio. Al 31 de diciembre de 2024, la página contó con un total de 14.951 seguidores, lo que significó un incremento del 13,03 %, en comparación al año anterior (ver Gráfico 2).

En Facebook, las publicaciones orgánicas tuvieron, en promedio, un alcance de 3.771 usuarios. Las publicaciones promocionadas tuvieron, en promedio, un alcance de 37.569 usuarios.

Gráfico 2: Seguidores en *Facebook*, 2022 - 2023



Fuente: Estadísticas de la página de *Facebook* de INESAD ([facebook.com/inesadbolivia/](https://facebook.com/inesadbolivia/)).



Inesad, Instituto de Estudios Avanzados en Desarrollo

5 de diciembre de 2024 · 🌐

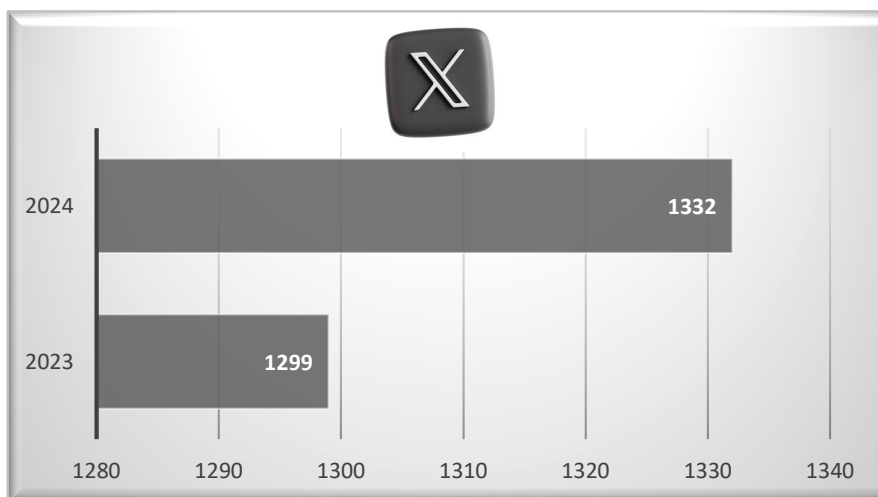
El Embajador de la República Popular China en Bolivia, Wang Liang, visitó la Fundación INESAD con el propósito de explorar sinergias colaborativas bajo la perspectiva del desarrollo Sur-Sur. Esta visita se enmarca en los esfuerzos del gobierno chino por fortalecer los lazos con América Latina, alineados con su estrategia diplomática a nivel mundial.



ILUSTRACIÓN: Publicación de *Facebook*.

- *X (antes Twitter)*: En el perfil de INESAD en *X*, el número de seguidores alcanzado hasta el 31 de diciembre de 2024 fue de 1.299, representando un crecimiento del 4,67 % respecto al año anterior (ver Gráfico 3).

Gráfico 3: Seguidores en *X (Twitter)*, 2024



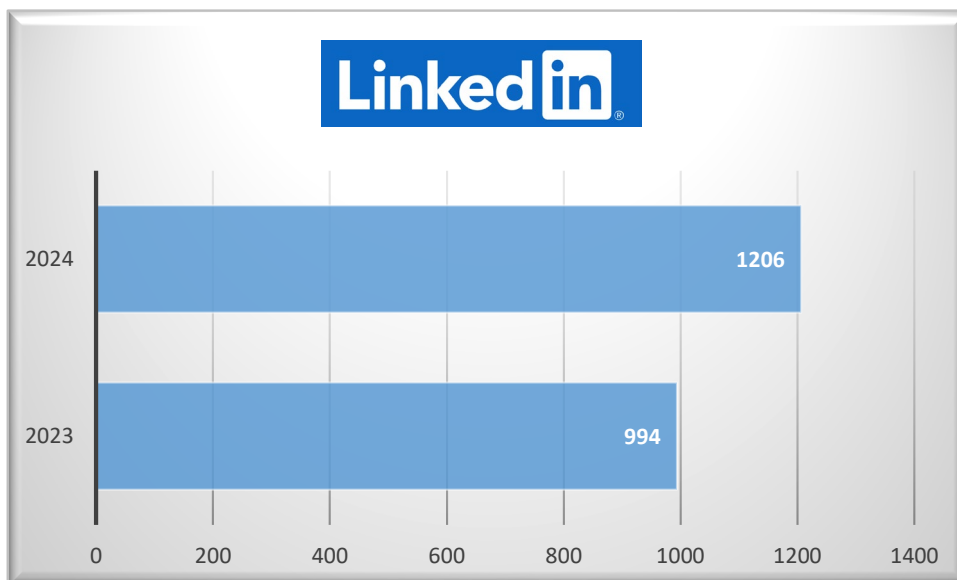
Fuente: Estadísticas del perfil de *X* de INESAD ([x.com/INESADBolivia](https://x.com/INESADBolivia)).



ILUSTRACIÓN: Publicación de X (antes *Twitter*).

- **LinkedIn:** En el caso de LinkedIn, se ha consolidado una comunidad activa con un total de 1206 seguidores hasta el 31 de diciembre de 2024, representando un crecimiento del 21,34 % respecto al año anterior (ver Gráfico 4).

Gráfico 4: Seguidores en LinkedIn, 2024



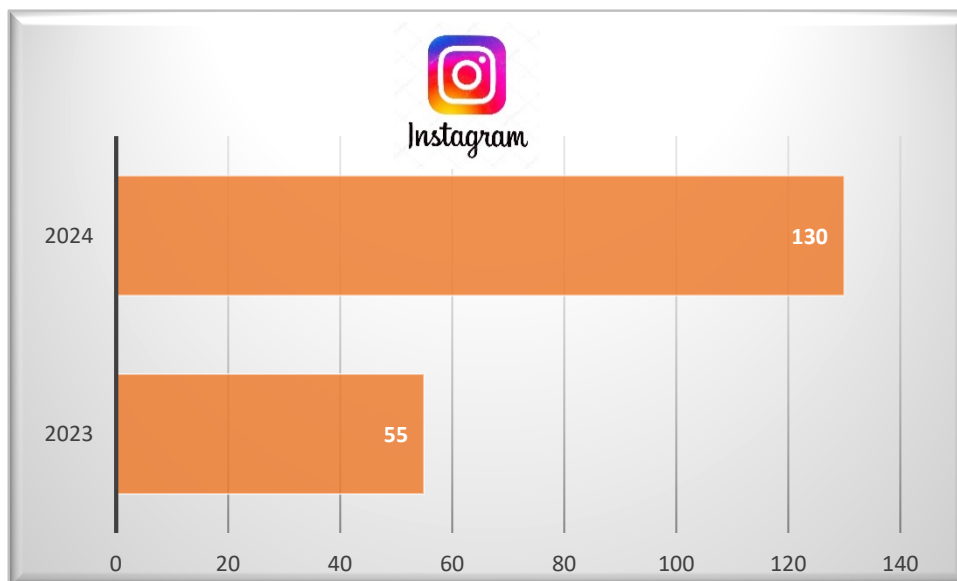
Fuente: Estadísticas del perfil de LinkedIn de INESAD



ILUSTRACIÓN: Publicación de LinkedIn

- **Instagram:** En el perfil de INESAD en *Instagram* el número de seguidores alcanzado hasta el 31 de diciembre de 2024 fue de 130, representando un crecimiento del 136,36 % respecto al año anterior (ver Gráfico 3).

Gráfico 5: Seguidores en Instagram, 2024



Fuente: Estadísticas del perfil de Instagram de INESAD



inesad.bolivia  
Audio original

inesad.bolivia Foto del perfil de inesad.bolivia  
En el Día Internacional de la Mujer 🌸, celebramos el compromiso de las mujeres agrónomas 🌱 hacia un futuro agrícola sostenible. Reconocemos su papel vital en la transformación comunitaria y la conservación de la tierra. Es una oportunidad para honrar los logros femeninos y reafirmar la igualdad de género, a través de las agrónomas indígenas 🌱 de la Fundación INESAD: Claudia Colque y Norma Feliciano.  
#inesad

46 sem

ILUSTRACIÓN: Video publicado en Instagram (Día de la mujer) Experiencia de mujeres agrónomas indígenas)