



ORURO

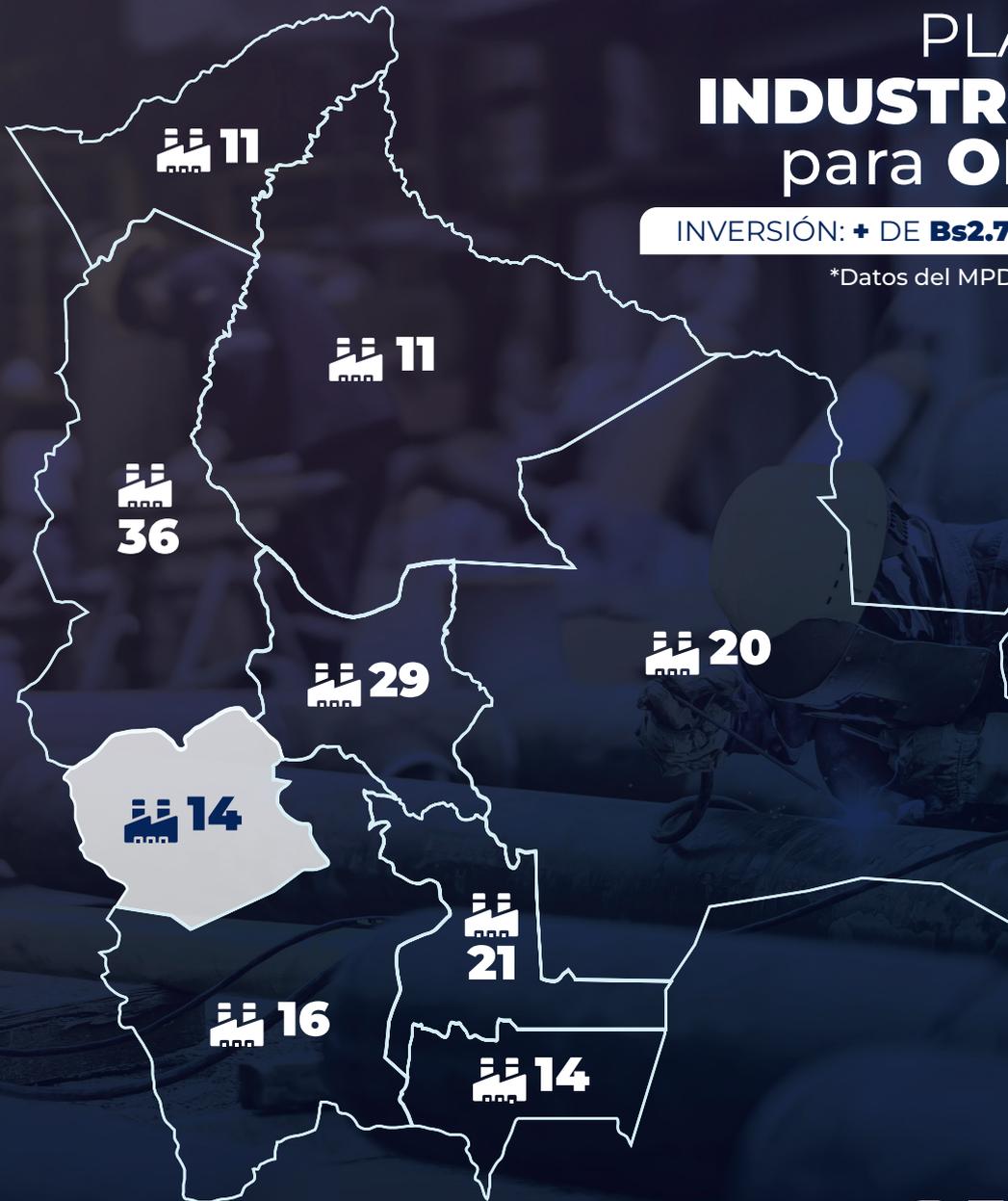
NUESTRA **FUERZA**, NUESTRA **INDUSTRIA**

14

PLANTAS INDUSTRIALES para **ORURO**

INVERSIÓN: + DE **Bs2.789 millones**

*Datos del MPD a enero de 2025



+170 PLANTAS INDUSTRIALES

para **transformar** Bolivia

INVERSIÓN TOTAL: + DE **Bs32.000 MILLONES**



ESCANEA EL CÓDIGO QR

www.industrializacion.gob.bo





PRESENTACIÓN

Oruro es sinónimo de riqueza, trabajo y potencial productivo. Su historia minera, su gente luchadora y sus vastos recursos naturales, incluido el litio, lo convierten en un pilar estratégico para el desarrollo de Bolivia.

Hoy, **con la implementación de 14 plantas industriales, el Gobierno nacional impulsa la transformación productiva del departamento, generando empleo y dinamizando la economía local.** Estas industrias fortalecen sectores clave como la agroindustria, la metalurgia y la producción de insumos esenciales, consolidando a Oruro como un actor importante en la industrialización del país.

Cada una de estas plantas representa un paso firme hacia la soberanía productiva, la diversificación económica y un futuro con mayores oportunidades para las y los orureños.

¡Oruro avanza con innovación y compromiso hacia el Bicentenario!

DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALMUERA DEL SALAR DE COIPASA

Oruro da un gran paso con el salar de Coipasa, donde detectó **1.85 millones de toneladas de litio**. Como parte del plan para industrializar este recurso, **se lanzó tres proyectos piloto que producirán entre 500 y 1.000 toneladas de carbonato de litio al año**. Uno de ellos se llevará a cabo gracias a un convenio con la Universidad Técnica de Oruro (UTO) y la empresa francesa Geolith Actaris, que se enfocan en el aprovechamiento completo de la salmuera.

Se comenzará con la construcción de un módulo para la producción de potasio y magnesio, claves en la industria de fertilizantes, y otro para obtener carbonato de litio usando la salmuera sobrante.



INVERSIÓN

Bs30,6 millones



BENEFICIARIOS

Promoverá la industrialización, contribuirá a mitigar el cambio climático y acelerará la adopción de tecnologías limpias a nivel mundial.



PRODUCCIÓN

Generará materias primas para el desarrollo de química básica, industrias de insumos y subproductos derivados de los recursos evaporíticos.



📍 **Santiago de Andamarca**
Oruro





 **Cercado,** Oruro



CENTRO DE ACOPIO Y ALMACENAJE DE RESIDUOS LÍQUIDOS

Esta instalación tiene como propósito fundamental la gestión sostenible de recursos y la producción de combustibles ecológicos. Recoge y procesa aceites y grasas recicladas, a menudo provenientes de cocinas y restaurantes, dándoles una nueva vida.

Estos insumos se transforman en biodiésel, un combustible amigable con el medio ambiente, apto para motores a diésel. Además de reducir desechos y preservar el medio ambiente, esta Planta promueve la independencia energética y la producción local de combustibles más limpios y sostenibles. Contribuirá a la generación de empleo en la comunidad local, beneficiando a las familias de la zona.



INVERSIÓN
Bs58 millones



BENEFICIARIOS
Más de 135 unidades recolectoras del municipio se beneficiarán gracias a esta industria. Generará aproximadamente 100 empleos para la región.



PRODUCCIÓN
3.000 t/año de aceite usado.

PLANTA REFINADORA DE ZINC



INVERSIÓN

Bs2.436 millones



BENEFICIARIOS

Permitirá la creación de nuevas industrias en la región, producirá un efecto multiplicador y generará más fuentes de empleo.



PRODUCCIÓN

150.000 t/año de mineral bruto; y 65.000 t/año de zinc metálico.

Con esta nueva Planta se logrará la eliminación de impurezas como plomo, cadmio y otros metales no deseados, obteniendo zinc de alta pureza. Las etapas típicas del proceso incluyen la fundición, donde el mineral se calienta para liberar el zinc, y la electrólisis, que refina aún más el metal. El zinc resultante se utiliza en diversas aplicaciones industriales, desde la fabricación de aleaciones metálicas como calaminas hasta el revestimiento para la protección contra la corrosión en la construcción y la industria.

Cercado, Oruro



Cercado, Oruro



PLANTA DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN



INVERSIÓN

Bs15.3 millones



BENEFICIARIOS

Oruro mejorará sus calles y plazas con el uso de estas losetas, siendo un aporte local para el desarrollo del departamento.



PRODUCCIÓN

8.832.000 piezas/año; y 23 mil piezas de adoquines por día.

La Planta se especializará en la fabricación de losetas de cemento, enfocándose en adoquines tipo Doble S. Estos productos serán fundamentales para mejorar la infraestructura vial y urbana mediante la fabricación de pavimentos articulados, garantizando el tránsito, cómodo y seguro para los peatones. Además, fomentará la producción nacional y la generación de empleo local, contribuyendo a evitar la fuga de divisas y fortaleciendo la economía del país.

Este proyecto impulsará la calidad de vida y el desarrollo sostenible en las comunidades urbanas del departamento, promoviendo un entorno más funcional y estético.

CENTRO DE SERVICIOS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS PARA GANADO EN BASE A TOTORA Y ALFALFA



INVERSIÓN

Bs6,8 millones



BENEFICIARIOS

Las familias productoras tendrán un mercado seguro para sus productos, además del suministro de alimento para el ganado durante todo el año.



PRODUCCIÓN

1.740 ha cosechadas/año de alfalfa y cebada en época verde; 960 ha cosechadas/año de totora seca; 2.700 t/año procesadas de ensilaje de forraje verde; 4.200 t/año de harina procesada para alimento balanceado; y 180 t/año de pellets elaborados.

La implementación de este Centro de Procesamiento y Almacenamiento en el municipio del Choro en Oruro, beneficiará económicamente a las familias locales, también desempeñará un papel fundamental en el suministro de suplementos alimenticios para ganado ovino y vacuno.

Estos suplementos se elaboran a partir de componentes naturales como la totora, la alfalfa y la paja brava. Además de aumentar los ingresos de las comunidades locales, esta Planta cumplirá un papel crucial al garantizar almacenamiento seguro y la distribución eficiente de alimentos para el ganado.

La producción se realizará bajo estándares de calidad para mejorar el rendimiento y la salud de los animales, lo que fortalecerá la industria ganadera local.



📍 El Choro, Oruro





📍 Santuario de Quillacas, Oruro



PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE QUINUA SEVARUYO

Esta avanzada infraestructura desplegará su capacidad para transformar la quinua, "Grano dorado de los Andes", en una amplia variedad de productos con alto valor nutricional.

Se convertirá en un pilar fundamental para impulsar la producción agrícola local y fomentar el desarrollo sostenible de la región.

La generación de empleo local y el fomento de la economía regional serán los resultados adicionales de esta industria.



INVERSIÓN

Bs9,6millones



BENEFICIARIOS

Promoverá más de 30 empleos directos y 60 indirectos en la región, fomentará la producción agrícola local.



PRODUCCIÓN

17,6 t/año de harina de quinua para panadería; 35,2 t/año de snacks y 1.547 t/año de fideo.

📍 Soracachi, Oruro





PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE QUINUA BOLIVIANA



INVERSIÓN

Bs88,3 millones



BENEFICIARIOS

Más de 10.000 familias productoras



PRODUCCIÓN

Quinoa en todas las variedades para su comercialización

La Planta Industrializadora de Quinoa Boliviana en el cantón Paria, municipio de Soracachi, representa un avance crucial para la región. Diseñada para procesar y transformar la quinoa, esta Planta mejorará la calidad y el valor agregado del grano andino, esencial para la economía local.

Su implementación no solo permitirá una mayor producción y comercialización de quinoa, sino que también impulsará el desarrollo económico y social del área, generará empleo y fortalecerá la cadena de valor del cultivo, promoviendo la quinoa boliviana en mercados nacionales e internacionales.





📍 **Salinas de Garci Mendoza, Oruro**



PLANTA BENEFICIADORA DE QUINUA EN 4 UNIDADES TERRITORIALES

La Planta Beneficiadora de Quinoa está diseñada para optimizar el procesamiento y valorización de este grano andino.

Su función principal es limpiar, clasificar y procesar la quinoa para garantizar productos de alta calidad. La Planta mejorará la eficiencia en la cadena de suministro, elevará los estándares de producción y permitirá la obtención de productos refinados listos para el mercado. Además, impulsará el desarrollo económico local al generar empleo y apoyo a los productores de quinoa, promoviendo así el crecimiento de la industria y la expansión del mercado para este valioso cultivo.



INVERSIÓN

Bs643 mil



BENEFICIARIOS

Más de 10.000 familias productoras.



PRODUCCIÓN

Producirá una amplia variedad de quinoa, garantizando productos de alta calidad para llevar a las mesas bolivianas.



PLANTA PROCESADORA DE CHARQUE DE LLAMA CULTA



INVERSIÓN

Bs5,2 millones



BENEFICIARIOS

Más de 30 familias de las comunidades serán beneficiarias, y generará más de 60 empleos.



PRODUCCIÓN

19.448 k/año de charque;
y 4.680 cabezas/año faenadas.

La Planta se especializará en la transformación de carne de llama en charque, un producto típico de la región andina. Este proceso implica la salazón y deshidratación de la carne, lo que la convierte en un producto resistente y de larga duración.

La infraestructura desempeñará un papel fundamental en la preservación de la carne de llama, permitiendo su almacenamiento a largo plazo y su distribución a nivel nacional.

Contribuye a enriquecer la gastronomía regional e impulsa la economía local al promover la demanda de carne de llama y la creación de empleos en la región.



📍 **Challapata, Oruro**



PLANTA PROCESADORA DE CHARQUE DE LLAMA



INVERSIÓN

Bs4,7 millones



BENEFICIARIOS

Más de 60 familias que se dedica al rubro; generará más de 180 empleos directos e indirectos.



PRODUCCIÓN

3.750 llamas/año; y 18.175 k/ año de charque.

Esta industria desempeña un papel clave en la preservación de la carne de llama, permitiendo su almacenamiento a largo plazo y su distribución a nivel nacional. Se especializará en la transformación de carne de llama en charque, un producto emblemático de la región andina.

Este proceso implica la salazón y deshidratación de la carne, lo que la convierte en un producto duradero y resistente. Además, contribuirá a enriquecer la gastronomía regional y a impulsar la economía local, promoviendo la demanda de carne de llama y generando empleos en la región.



📍 **Cruz de Machacamarca, Oruro**





 **Turco**, Oruro

IMPLEMENTACIÓN DE LA INDUSTRIA DE CAMÉLIDOS

Esta Planta se concentrará en la producción y distribución a nivel nacional de una amplia gama de productos derivados de alta calidad. La Industria incluirá no solo carne procesada para embutidos y cortes especiales envasados y deshidratados, sino también huesos que se destinarán a la fabricación de fertilizantes y alimentos balanceados para animales.

Esta instalación transformará y aprovechará eficientemente los recursos de camélidos, impulsando la sostenibilidad y diversificando la oferta alimentaria en el mercado.

Además de generar empleos locales, esta Planta contribuirá significativamente a la economía regional al agregar valor a los productos camélidos y satisfacer la creciente demanda de alimentos de calidad.



INVERSIÓN

Bs73,3 millones



BENEFICIARIOS

Mejorará la vida de 7.000 familias productoras; 63 empleos directos y 150 empleos indirectos.



PRODUCCIÓN

1.140 t/año de carne procesada para embutidos; cortes especiales envasados y deshidratados; 90 t/ año de hueso para la producción de fertilizantes y alimento balanceado; y 150 pieles/día para marroquinería.





AMPLIACIÓN DE LA PLANTA PROCESADORA DE LÁCTEOS



INVERSIÓN

Bs45,4 millones



BENEFICIARIOS

Más de 1.000 productores de leche podrán vender su materia prima, generará cerca de 200 empleos entre directos e indirectos.



PRODUCCIÓN

30.000 l/día de leche deslactosada, saborizada y light.

Desempeñará un papel crucial con el acopio diario de 10.000 a 30.000 litros de leche de productores locales en la cuenca lechera de Oruro.

Con tecnología de vanguardia, esta Planta transformará la leche en una variedad de productos lácteos de alta calidad, fortalecerá la economía local y ofrecerá una amplia gama de opciones lácteas frescas y deliciosas.



 **Challapata**, Oruro

PLANTA PROCESADORA E INDUSTRIALIZADORA DE ZANAHORIA

Bs **INVERSIÓN**
Bs12.4 millones



BENEFICIARIOS
Productores de zanahoria que venderán la materia prima y se estima generar casi 100 empleos.



PRODUCCIÓN
1.200 l/año de jugo de zanahoria;
312,5 t/año de harina de zanahoria.

El municipio de Soracachi se destaca en la producción de zanahorias, abasteciendo mercados de importantes ciudades como Oruro, La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Con la construcción de esta Planta Procesadora e Industrializadora se efectivizará la industrialización de esta materia prima de alta calidad, a través de la creación de productos como harina, mermelada y jugos de zanahoria.

Este proceso no sólo fortalecerá la economía local, también enriquecerá la oferta de productos disponibles para los consumidores en todo el país.



 **Soracachi**, Oruro





 **Sabaya, Oruro**



PLANTA PROCESADORA DE SAL MINERALIZADA

La implementación de esta infraestructura marca un importante paso hacia la optimización de la materia prima y el inicio de un proceso de industrialización de Sal Mineralizada destinada al sector ganadero.

Esta industria no sólo asegurará la autosuficiencia en la producción de sal, también tendrá un impacto económico significativo en el municipio, generando ingresos adicionales y fortaleciendo el bienestar de la comunidad local.

La Planta está destinada a impulsar la calidad y el rendimiento del sector ganadero proporcionando un suministro confiable de suplementos nutricionales.



INVERSIÓN

Bs3,8 millones



BENEFICIARIOS

Los ganaderos podrán acceder a productos de calidad a precio justo; se generarán más de 100 empleos directos e indirectos.



PRODUCCIÓN

1.893 t/año de sal mineralizada







UNIDOS
RUMBO AL BICENTENARIO

200 BICENTENARIO DE
BOLIVIA

Escanea el código QR



SOMOS EL GOBIERNO DE LA INDUSTRIALIZACIÓN