

# Ahora **EL PUEBLO**

EDICIÓN DIGITAL



PERIÓDICO DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA • VIERNES 10 DE ABRIL DE 2023 • N° 923 • PRECIO 3,00 BOLIVIANOS • 48 PÁGINAS • PUBLICACIÓN NACIONAL

**ESPECIAL**



**Potosí entra decididamente a la etapa de industrialización en Bolivia**

# SUMAJ ORCK'O, EL CERRO RICO QUE SOPORTA CINCO SIGLOS DE EXPLOTACIÓN

**HISTORIA.** Sobre el maravilloso cerro potosino existen dos versiones que datan de antes y durante la invasión española. La más conocida es que fue descubierto en 1545 por Diego Huallpa. En la actualidad representa el Patrimonio Mundial.

## ● REDACCIÓN CENTRAL

**A** 4.800 metros sobre el nivel del mar se alza el Sumaj Orck'o, o cerro hermoso, más conocido como el Cerro Rico de Potosí, que en sus entrañas guarda una riqueza mineral inagotable y que fue el sostén económico de Europa pero a costa de la sangre y el sudor indígena, además de africana.

La explotación de sus riquezas comenzó hace más de cinco siglos, así como su historia, protagonizada entre mitos y leyendas por Huayna Cápac (líder inca) y Diego Huallpa (indio de la región de Chuvilvaca), destaca el texto del investigador social y economista boliviano Carlos Ruiz, *La historia del cerro que sudaba plata y engullía indios*.

De acuerdo con Ruiz, no existe precisión o con-

## + datos

Entre 1503 y 1660, es decir, en poco más de siglo y medio, entraron a la Casa de Contratación de Sevilla procedentes de América 185 mil kilos de oro y 16 millones de kilos de plata, que eran más de tres veces las reservas totales europeas.

sensu sobre los orígenes de su descubrimiento, pero se sabe al menos que los indígenas originarios de los Andes tenían conocimiento desde hace siglos de la existencia del Sumaj Orck'o, o gran "cerro hermoso", como se le llamaba inicialmente a Potosí.

Sin embargo, existe una historia que data de 1545, cuando Huayna Cápac había muerto y los españoles habían tomado el Perú, trece años antes, con el añadido de haber degollado a su hijo y último jefe inca, llamado Atahualpa.

Se relata que un indio de Chuvilvaca, llamado Diego Huallpa, mientras corría tras una llama fugitiva, debió pasar la noche en el Potosí y, cuando buscó guarecerse del frío encendiendo una fogata, varias vetas de plata se fundieron, descubrió que el cerro 'sudaba' plata y luego lo comunicó a los invasores españoles.

Desde ese entonces empezó el saqueo, la explotación de miles de

toneladas de mineral y la esclavitud indígena.

## PATRIMONIO

No obstante a toda la tragedia que se encarna en torno a la explotación, en 1987, Bolivia inscribe en la lista la riqueza y la historia del Cerro Rico de Potosí como Patrimonio Mundial en la Unesco.

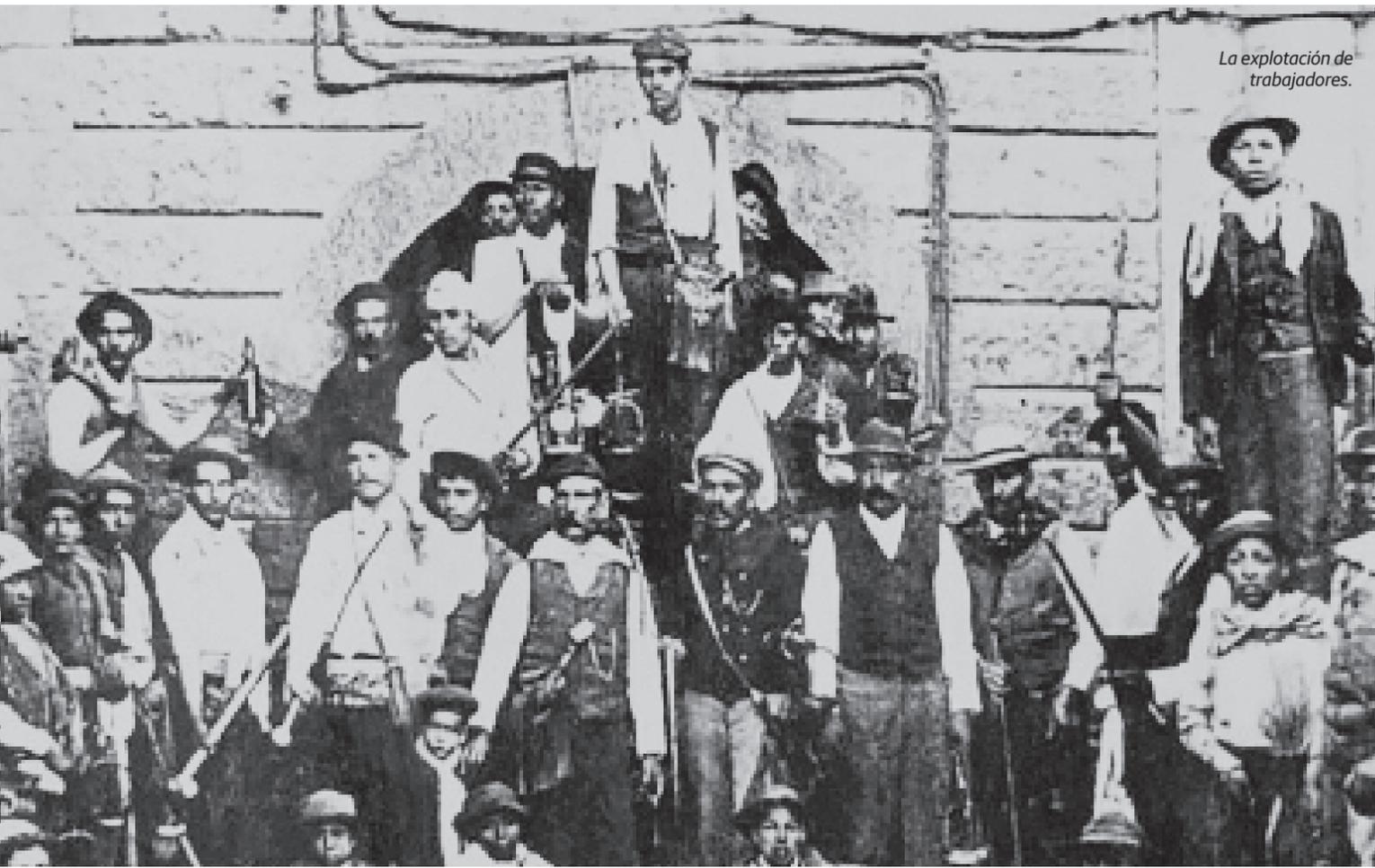
## TRADICIÓN MINERA

La tradición minera de Potosí tiene como antecedente la explotación del mitayo indígena en la Colonia.

Entre 1545 y 1635, los españoles han extraído miles de toneladas de plata y oro con el sudor y sangre de indígenas, también de africanos, quienes extraían el mineral a costa de sus vidas. Esa labor ha sido el sostén de la Corona española, incluso impulsó el desarrollo de Europa.

Fue la época de máxima explotación del Cerro Rico de Potosí. Entre 1579 y 1635 se producía aproximadamente la mitad de la plata en circulación en Europa y el 80% de la del Virreinato del Perú.

En la República de Bolivia la historia no acabó. Es



La explotación de trabajadores.

## DOMITILA BARRIOS: "SI ME PERMITEN HABLAR..."

Domitila Barrios de Chungara fue una líder obrera minera que luchó por la democracia y por los derechos laborales del sector. Nació el 7 de mayo de 1937 en Llallagua, zona minera de Potosí.

En los libros de historia y en sus textos testimoniales, uno, *Si me dejan hablar...*, de la autora brasileña Moema Viezzer, se detalla su lucha revolucionaria y el sufrimiento que soportó no solo por ser minera, sino como mujer y madre.

Fue hija de un dirigente sindical benemérito de la patria como combatiente de la Guerra del Chaco. Cuando no tenía siquiera 10 años murió su madre, y ella tuvo que hacerse cargo de sus cinco hermanas.

En una asamblea minera en Llallagua, Potosí, ella se alzó con voz fuerte entre todos los hombres que estaban presentes y preguntó ¿cuál es nuestro enemigo principal? Se alzaron voces que respondieron "El imperialismo", "La oligarquía", "La burocracia"... Domitila Chungara, aclaró: "No, compañeros. Nuestro enemigo principal es el miedo, y lo llevamos adentro", un testimonio que quedó plasmado en textos de historia y en un documento de la Comisión de Derechos Humanos de México.

Domitila es una de las sobrevivientes de la masacre de las minas de San Juan en 1967, ejecutada por René Barrientos, para reprimir las reivindicaciones de los trabajadores mineros. Luego de una larga lucha, fue víctima de cáncer el 13 de marzo de 2012 en Cochabamba, donde falleció.

más, el sostén económico del país, desde sus inicios, ha dependido en mayor o menor grado de la minería potosina, detalla FlacoAndes - centro digital de vanguardia para la investigación en ciencias sociales Región Andina y América Latina.

En tanto, el trabajo minero seguía degradando la vida de los hombres y mujeres, pues la probabilidad de vida no superaba los 45 años. Sin embargo, a pesar del daño, es "difícil dejar de ser minero", cuenta un potosino.

"Mi bisabuelo ha sido minero, mi abuelo también, y mi padres, seguro lo será mi hijo", afirma en una entrevista con el portal La Región de Santa Cruz en 2020.

### REIVINDICACIÓN

La poblaciones potosinas de Cavavi, Siglo XX y Llallagua tienen una historia enraizada en la explotación minera, pero también de lucha por sus reivindicaciones laborales.

Durante el Siglo XX, estas poblaciones mineras cobran importancia nacional e internacional por la explotación del estaño a cargo de la compañía minera Patiño Mines, luego por la Corporación Minera de Bolivia (Comibol) y ahora por las cooperativas mineras.

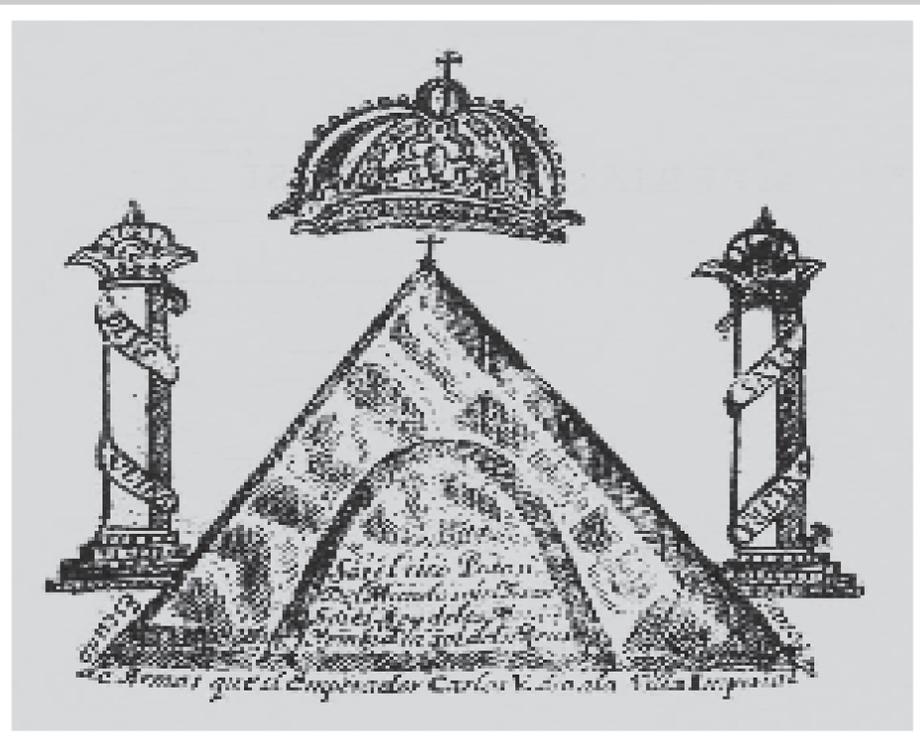
Este periodo se caracteriza por el abuso del poder de la clase dominante encaramada en los gobiernos nacionales pro imperialistas, que explotaron nuestros recursos naturales, en un sistema de traba-

jo de sobreexplotación del hombre por el hombre.

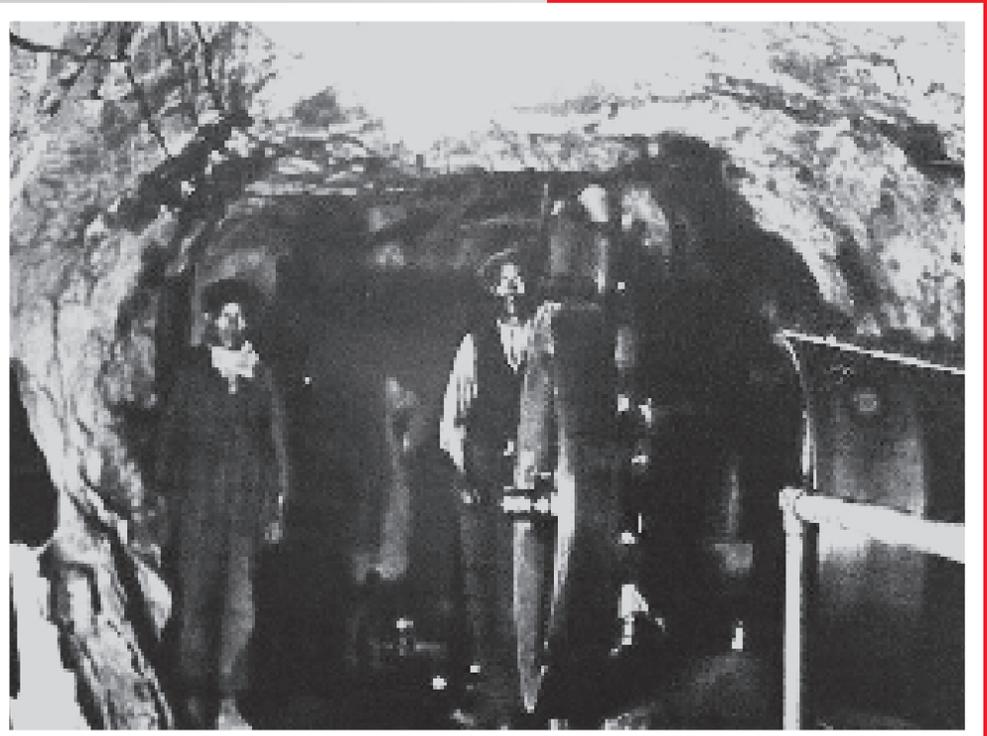
### MASACRE

El costo social de sus reivindicaciones está registrado en la masacre de 1942, en las Pampas de María Barzola, la de San Juan, en 1967, y otras, indica el repositorio histórico de la Universidad Nacional Siglo XX, creado por el sector minero como lucha para responder al sistema capitalista y con una influencia socialista.

En este periodo se hace visible la lucha de la obrera minera potosina Domitila Barrios de Chungara. Mujer emancipadora que buscó mejores días para los trabajadores y fue reprendida y exiliada del país.



Primer Escudo de Armas concedido por Carlos V, en el que está grabada la frase "Soy el rico Potosí del mundo".



# POTOSÍ, EN LA SENDA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DIVERSIFICADA

**EL OBJETIVO PRINCIPAL** del Gobierno del presidente Luis Arce es fomentar la diversificación de la producción de las regiones.

## ● JOCELYN CHIPANA

**E**l Gobierno del presidente Luis Arce proyecta el desarrollo industrial del departamento de Potosí con la edificación de más de 14 plantas que buscan diversificar la producción local.

“Hasta el año 2025 se proyecta invertir más de 115 millones de bolivianos en programas de ganadería, hortalizas, tubérculos, granos andinos, agricultura, entre otros, a través del Fondo de Desarrollo Indígena y el programa Empoderar”, destacó Arce, durante la sesión de honor de la Asamblea Legislativa Departamental.

La estrategia para consolidar a Potosí como un depar-

tamento acorde con la industrialización de Bolivia consiste en la construcción de diversas plantas, pero además dar énfasis a la edificación de industrias diversas.

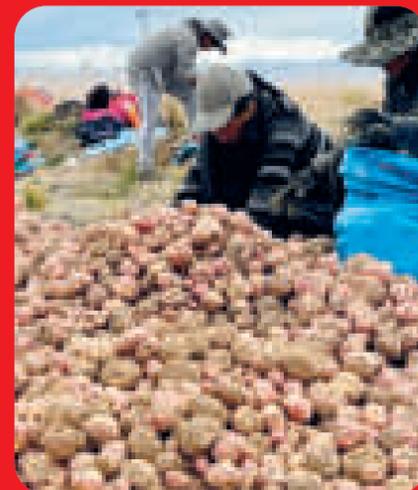
Entre las proyecciones del Gobierno nacional se puede contar con la Planta de Agroindustrias; la Planta Industrial de Hidróxido de Sodio y Ácido Clorhídrico; la Planta Industrial de Carbonato de Sodio; la Planta Industrial de Hidróxido de Calcio; la Planta Industrial de Ácido Sulfúrico y la Planta Industrializadora de Sal Municipal Colcha K.

También se incluye la Planta Procesadora de Quinua; la Planta de Prefabricados de Hormigón; la Planta Industrializadora de Zanahoria; la Plan-

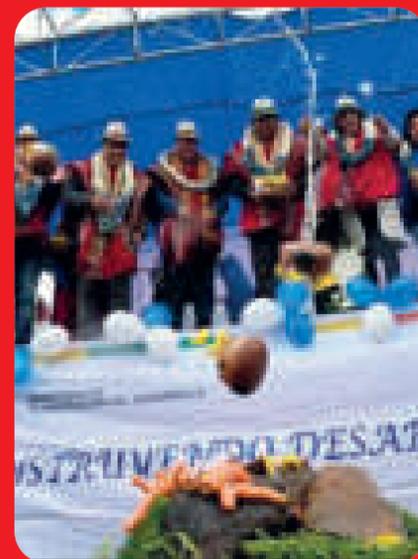
ta Municipal de Hormigones y Premoldeados; la Planta Procesadora de Papa y Derivados; la Refinería de Zinc; la Planta Industrial de Tratamiento de Agua (para la planta de carbonato de litio) y la Planta Industrial de Carbonato de litio.

“Algo que debemos destacar es que como nunca antes en nuestra historia nuestro proceso de industrialización va a llevarnos a dar un salto cualitativo a nivel económico y productivo, pero además de las plantas en las ciudades, estamos realizando una gran inversión en plantas cercanas al lugar de producción de la materia prima, para generar empleo e ingresos, evitar la migración”, manifestó el jefe de Estado.

## + datos



- Potosí tendrá una Planta de Transformación, Centro de Acopio y Almacenamiento de Papa en el municipio de Ocurí, con una capacidad de procesamiento de 33.000 toneladas por año.



- Potosí también contará con una planta industrial para procesar productos de zanahoria.



- La planta procesadora de quinua también está en los proyectos para industrializar Potosí.

● **REDACCIÓN CENTRAL**

**C**on una inversión aproximada de Bs 62 millones, el Gobierno nacional ejecutará nueve proyectos de transformación de materias primas y fortalecerá la cadena productiva, por ejemplo de alimentos, en diferentes municipios del departamento potosino.

Los proyectos se ejecutarán mediante el Fondo Concursable de Inversión Pública Productiva (Focipp), “un programa que prioriza las iniciativas municipales para fortalecer sus capacidades productivas y promover la industrialización”, informó el presidente Luis Arce, en la Sesión de Honor por la conmemoración de los 213 años de la Gesta Libertaria del 10 de noviembre de 1810, de Potosí.

**BENEFICIARIOS**

Estos proyectos beneficiarán a nueve municipios de esta región. “Es importante destacar que estos esfuerzos están dirigidos a fortalecer nuestra cadena de producción mediante la construcción y equipamiento de diversas instalaciones y centros productivos”, remarcó.

Además, enfatizó que estas obras van en consonancia con la política de industrialización y la reducción de la dependencia de importaciones.

Los municipios donde se ejecutarán los proyectos que incluyen construcción y equipamiento son: el Centro de transformación de limón en el municipio de Toro Toro.

La construcción de la planta industrializadora de Sal en Colcha K; el establecimiento y equipamiento de una planta procesadora de quinua en la comunidad San Pedro de

# GOBIERNO EJECUTARÁ NUEVE PROYECTOS PARA FORTALECER LA PRODUCCIÓN POTOSINA

**CENTROS.** Los proyectos incluyen la construcción y equipamiento de plantas de industrialización de limón en Toro Toro, sal en Colcha K, una procesadora de quinua en San Pedro de Quemes, de hormigón en Uyuni y en otros municipios potosinos con una inversión de Bs 62 millones.

## + datos

El presidente Luis Arce invertirá Bs 62 millones para diversos proyectos que transformarán la cadena productiva en nueve municipios potosinos.

Se construirá y equipará el Centro de transformación de limón en el municipio de Toro Toro y se implementará la planta procesadora de Sal en Colcha K entre otros siete proyectos en distintas localidades de Potosí

El Focipp es parte de las políticas de fomento a la producción que fue aprobado por el Gobierno en 2021.

Quemes; la construcción y equipamiento de un centro de prefabricados de hormigón en el municipio de Uyuni.

También, la edificación y equipamiento de un centro de transformación de trigo a harina fortificada en Ckochas, la construcción de una planta industrializadora de zanahoria en Betanzos; la edificación de un centro de procesamiento de granos en San Pedro de Buena Vista; la construcción y equipamiento de una planta municipal de hormigones y premoldeados en Tupiza, además de la construcción de un balneario turístico con aguas termales en Llagua, detalló el Presidente.

**DESARROLLO**

Estos proyectos contribuirán al desarrollo y progreso de sus respectivas localidades, promoviendo la

generación de empleo y el fortalecimiento de la infraestructura en cada uno de estos municipios, aseguró el Primer Mandatario.

El Focipp es parte de las políticas de fomento a la producción que implementa el Gobierno del Estado Plurinacional, para que las Entidades Territoriales Autónomas (ETAs) puedan concursar y acceder a recursos que se han puesto a disposición para la ejecución de proyectos en el ámbito productivo.

La creación del fondo se estableció en el artículo 5 de la Ley 1393 del 13 de septiembre de 2021 de Modificaciones al Presupuesto General del Estado (PGE) 2021.

Transformación de quinua en Potosí.

// FOTO: ARCHIVO



# ARCE: LUCHA EN SEGURIDAD ES UN FÉRREO ATAQUE AL NARCOTRÁFICO

**EN POTOSÍ, EL PRESIDENTE RESALTÓ QUE EL** Gobierno nacional enfocó su trabajo en luchar contra la delincuencia y la inseguridad, en la prevención y la atención oportuna.

● **PAULO CUIZA**

**E**l presidente Luis Arce afirmó en la sesión de la Asamblea Departamental de Potosí por los 213 años de gesta libertaria que la lucha en materia de seguridad se orienta, en su gestión de gobierno, a un férreo ataque al narcotráfico y destacó programas de seguridad como Dino, Mi Barrio Seguro y Mercado Seguro.

“Pero nuestra lucha por seguridad también se orienta a nuestro férreo ataque al narcotráfico, informamos que desde la gestión 2021 se han realizado 1.261 operativos de interdicción en Potosí”, sostuvo el mandatario.

Luego, ante un auditorio repleto, explicó que en los 1.261 operativos antidroga se logró el secuestro total de 1.876 ki-

logramos de cocaína y un total de 6.433 kilogramos de marihuana; “acciones que seguiremos implementando para desterrar este flagelo de nuestro país”, señaló Arce.

El Jefe de Estado se refirió a temas vinculados con seguridad en su informe-discurso en la víspera de recordar el aniversario cívico del departamento de Potosí en homenaje a la gesta libertaria del 10 de noviembre de 1810.

“En temas vinculados a la seguridad, como Gobierno Nacional hemos enfocado el trabajo en la lucha contra la delincuencia y la inseguridad en la prevención y atención oportuna con la finalidad de afrontar este reto de disminuir y prevenir los delitos de violencia”, señaló.

El Presidente del Estado recordó que desde el Gobierno

nacional se puso en acción en acción el Programa Dino, que trabaja en la prevención del delito y enseña a niños, niñas, jóvenes y señoritas a manifestar: “Di No a la Violencia, Di No al Alcohol, Di No a las Drogas y Di No al Delito”.

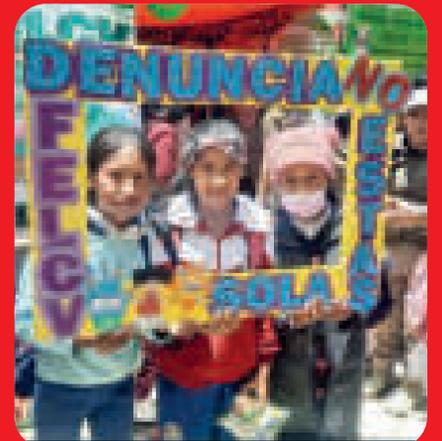
Otro plan que mencionó Arce es “Mi Barrio Seguro”, que conjunciona el trabajo entre la Policía Boliviana y las juntas vecinales, además de ejecutar una georeferenciación de los delitos en cada uno de los barrios y detectando cada uno de los lugares donde ocurren mayores hechos de violencia.

Citó también al plan “Mercado Seguro”, que es un trabajo coordinado entre la institución Verde Olivo y los comerciantes, con patrullajes diarios, carpas informativas y multidisciplinarias para recibir denuncias.

## + datos



- El Plan Mi Barrio Seguro es uno de los programas de seguridad que destacó el presidente Luis Arce como frente de lucha contra la delincuencia no solo en Potosí.



- El Programa Mi Dino fue creado por el Gobierno nacional con el objetivo de enseñar a la juventud a decir Di No a la Violencia; Di No al Alcohol; Di No a las Drogas.



- El Plan Mercado Seguro fue otro punto que resaltó el presidente Luis Arce. Éste tiene que ver con reducir los delitos con ayuda de comerciantes.



# EL MODELO ECONÓMICO DE ARCE BRINDA CIFRAS CON RESULTADOS

**EL PRESIDENTE** destacó los índices positivos del país producto de la aplicación de estrategias y políticas que generan estabilidad y crecimiento.

**JOCELYN CHIPANA**

**E**l presidente Luis Arce destacó ayer los principales índices financieros que son el resultado de la aplicación del Modelo Económico Social Comunitario Productivo. Reafirmó que Bolivia ocupa el tercer lugar en crecimiento económico de la región.

“Nos encontramos aquí presentes con más de la mitad del camino avanzado, pero con importantes resultados para toda la población. Hemos retomado la senda del crecimiento económico con justicia social y no solo eso, sino que, a través de la reinstauración del Modelo Económico Social Comunitario Productivo, revertimos los indicadores de crisis que nos dejó la pandemia y la interrupción del orden constitucional”, precisó el Jefe de Estado.

Arce afirmó que el crecimiento de la economía en promedio durante 2021 y 2022 alcanzó el 4,8%; cifra superior incluso a la registrada antes de la pandemia, que llegaba al 2,2%.

“Para la presente gestión mantendremos el ritmo de crecimiento que, según organismos internacionales, nos posiciona entre las tres primeras economías con mayor crecimiento en la región”, remarcó la primera autoridad del Estado.

Para el Presidente, el mayor dinamismo económico viene de la mano con la estabilidad, reflejo de ello es que, hasta octubre de este año, la tasa de inflación en el país alcanzó a 1,48% y se mantiene como la más baja de la región y entre las más bajas del mundo.

Ello implica que los principales productos de la canasta familiar mantienen un precio estable, con leves cambios de manera estacional. Sin embargo, esta realidad no es la misma en el contexto internacional, donde en muchos países la inflación acumulada sobrepasa las dos cifras.

**DESOCUPACIÓN**

Destacó además que, según informes de la Organización Internacional del Trabajo, conjuntamente con la Cepal, también hemos recuperado los niveles de ocupación previos a la pandemia, siendo el país que se ha desempeñado de mejor forma en la recuperación del empleo.

“Estos son resultados significativos porque se dan en un escenario de recuperación”, puntualizó el dignatario.

**+ datos**



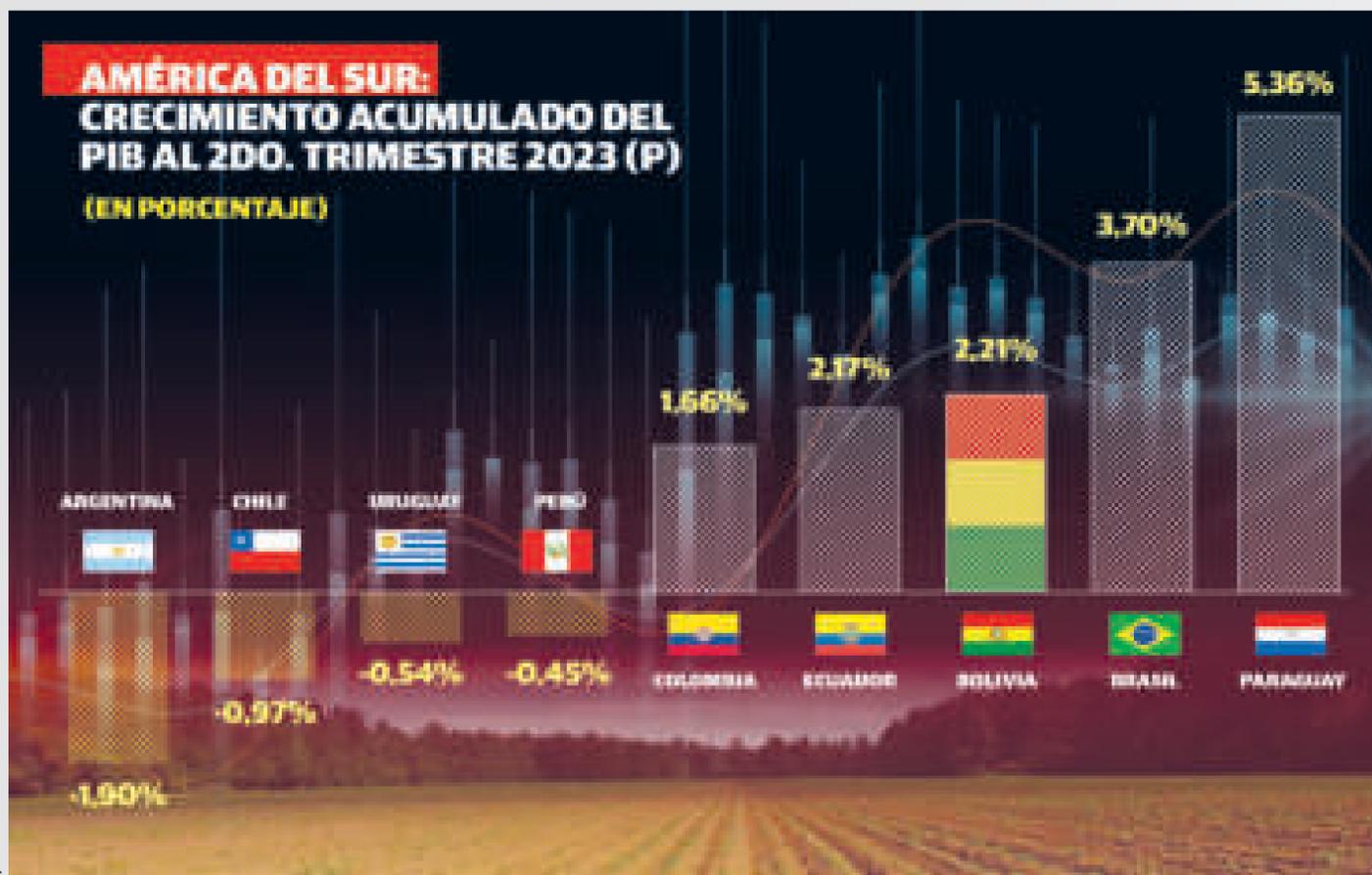
● El país registra una inflación acumulada de 1,48%, la más baja de la región y entre las más bajas del mundo. Esto permite que los precios de la canasta familiar se mantengan estables.



● El crecimiento económico en Bolivia mantiene cifras positivas y de manera sostenida.



● La tasa de desempleo del país alcanzó cifras récord con 3,8%.



● NAIRA C. DE LA ZERDA

**E**l primer mandatario Luis Arce dio a conocer que los estudiantes del departamento de Potosí tendrán mejores espacios donde estudiar y desarrollar sus habilidades gracias a la ejecución de 16 infraestructuras y 10 unidades educativas que actualmente están en ejecución.

“Para el sector de educación, el año pasado comprometimos la construcción de 26 infraestructuras educativas con una inversión superior a los 123 millones de bolivianos. Con mucho agrado informamos que 16 de estas infraestructuras educativas ya están en ejecución. Asimismo se tienen 10 unidades educativas que están en fase de ejecución: dos en el municipio de Betanzos; dos en Ravelo; y una unidad respectivamente en los municipios de Tupiza, Llallagua, Caiza D, Caripuyo, Chuquiuta y Tinguipaya”, detalló Arce durante su discurso en la Sesión de Honor que conmemora el grito libertario potosino, ocurrido en 1810.

Además de estas inversiones, el Gobierno nacional está ejecutando los proyectos del Centro de Educación Especial Bartolina Sisa en Chayanta y el internado Túpac Katari en San Pedro, además de la construcción del monoblock de la Universidad Nacional Siglo XX, en Llallagua.

También están en proceso de contratación las construcciones de colegios en seis regiones más – Cotagaita, Uyuni, Kkochas, Colcha K, Uncía, Toro Toro –, además de la edificación de una cancha y un tinglado en

# LA EDUCACIÓN EN POTOSÍ SE FORTALECE CON 16 INFRAESTRUCTURAS Y 10 COLEGIOS

**INVERSIÓN.** El Jefe de Estado solicitó a la Alcaldía potosina 10 mil metros cuadrados de terreno para la construcción de una escuela de básquet con un coliseo especializado, de manera que se pueda potenciar este deporte.

**“Para el sector de educación, el año pasado comprometimos la construcción de 26 infraestructuras educativas con una inversión superior a los Bs 123 millones. Con mucho agrado informamos que 16 de estas infraestructuras educativas ya están en ejecución”.**

**Luis Arce**  
Presidente de Bolivia

Arampampa y la construcción del internado Chinoly, en Puna.

Entre los proyectos cuyo financiamiento ya está comprometido, se tienen convenios firmados para la construcción de cuatro colegios, en Llallagua, Chaqui y Tacobamba; mientras se espera la firma para asegurar la ejecución de 11 proyectos y nueve módulos más en Atocha, Colquechaca, Llallagua, Pocoata, Potosí, Tomave, Uyuni, Villazón y Vitichi.

“Adicionalmente debo anunciar el compromiso para la ejecución de ocho proyectos con una inversión cercana a los Bs 31 millones. Incluye la construcción de dos infraestructuras educativas por un valor de Bs 8 millones, beneficiando a las unidades educativas José Enrique Viaña en el Distrito 9 y Villa Banzer, nivel inicial, en el Distrito 10”, agregó Arce.



# POBLACIÓN POTOSINA RECIBIÓ MÁS DE 11 MILLONES DE ATENCIONES GRACIAS AL SUS

**OBRAS.** Por el aniversario del departamento, el presidente Luis Arce inauguró escuelas, viviendas, sistemas de riego, alcantarillado y muchas infraestructuras más.

**REDACCIÓN CENTRAL**

**E**l Sistema Único de Salud brindó más de 11 millones de servicios en esta área a la población del departamento de Potosí, desde 2021, informó el jefe de Estado Luis Arce durante su discurso en la Sesión de Honor en conmemoración de los 213 años de la gesta libertaria potosina.

Según detalló Arce, los recursos sirvieron para consultas, cirugías, medicamentos, estudios y laboratorios.

“Resaltamos que, a la fecha, llegamos a atender gratuitamente a 27 pacientes con cáncer, que se benefician con el tratamiento de radioterapia, y actualmente 95 pacientes con enfermedad renal terminal acceden al tratamiento de hemodiálisis sin ningún costo”, explicó.

Para hacer efectivas las atenciones y la entrega de medicamentos, el Gobierno central transfirió al hospital de tercer nivel Daniel Bracamonte un monto superior a los Bs 61 millones, de forma que se cu-

brieran todos los gastos. Asimismo, este nosocomio recibió equipamiento de última tecnología –arco en C, rayos X portátil, máquina de anestesia, entre otros– con una inversión de Bs 15 millones aproximadamente para mejorar la calidad de los servicios en salud.

Otro de los grandes anuncios del Jefe de Estado, en cuanto a inversiones en salud, fue la entrega y puesta en marcha del hospital de tercer nivel Fray Giovanni Eugenio Natalini Magnani, que se efectivizó ayer. La instalación cuenta con un diseño ecológico que promoverá la investigación científica e introducirá nuevas alternativas de diagnóstico y tratamiento.

“Tuvimos problemas con la anterior gestión de la gobernación, la pandemia y otros; pero ahora con voluntad y trabajo coordinado con el nuevo gobernador hemos podido superar estos problemas, es por ello que este hospital hoy (ayer) abre sus puertas, dando inicio a la fase de puesta en marcha, con una capacidad en servicios del 30%, que irá en ascenso de manera



Tuvimos problemas con la anterior gestión de la gobernación, la pandemia y otros; pero ahora con voluntad y trabajo coordinado con el nuevo gobernador hemos podido superar estos problemas, es por ello que este hospital hoy abre sus puertas”.

**Luis Arce Catacora**  
Presidente

gradual para beneficio de la población potosina”, dijo.

También se fortaleció la infraestructura en salud, con equipamiento médico, en los hospitales de segundo nivel de Llallagua, Ocurí, Colcha K, con una inversión cercana a los Bs 100 millones.

Además se encuentra en fase de preinversión la Unidad de Radioterapia en la ciudad de Potosí, en la zona Satélite. Se tiene planificado que esta unidad especializada cuente con ocho cubículos para quimioterapia, seis capas para cuidados paliativos, dos camas para recuperación y esté equipada con un acelerador lineal, un equipo de braquiterapia y un tomógrafo simulador, entre otros. Solo este proyecto tendrá una inversión de Bs 97 millones.

“De similar forma, se encuentra en etapa de diseño la Construcción y Equipamiento de los Hospitales de Segundo Nivel en Villazón y Tupiza; y prevemos que tendrá una inversión superior a los Bs 230 millones”, agregó el presidente.

// FOTOS: ARCHIVO





● REDACCIÓN CENTRAL

**E**l gobierno del presidente Luis Arce trabaja para convertir a Potosí en el centro de la industrialización del país con los proyectos de complejos industriales que avanzan en su concreción, como la industria de la química básica, la planta de zinc y de litio.

En la sesión de honor de la brigada parlamentaria de Potosí, en conmemoración de los 213 años de la gesta libertaria del 10 de noviembre de 1810, el Jefe de Estado presentó un informe sobre los grandes proyectos que se desarrollan en este departamento en el marco de la industrialización del país, además de las obras en los sectores de hidrocarburos, energías, transporte, viviendas y telecomunicaciones.

“Estamos trabajando para que Potosí sea el centro de la industrialización en el país, con la industria de la química básica, la planta de zinc y el litio”, indicó la autoridad.

Señaló que la química básica será el eje transversal de desarrollo de la industria en Bolivia para lograr la soberanía industrial con la nueva Empresa Pública Productiva Industria Boliviana Química (IBQ), que tendrá cuatro plantas. Se ubicará en la comuni-

# ARCE: TRABAJAMOS PARA QUE POTOSÍ SEA EL CENTRO DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL PAÍS

**PROYECTOS.** DESTACAN LA INDUSTRIA DE LA QUÍMICA BÁSICA, LA PLANTA DE ZINC Y LOS COMPLEJOS INDUSTRIALES DE LITIO. EL PRIMER MANDATARIO DESTACÓ TAMBIÉN LAS OBRAS EN VIVIENDAS, TRANSPORTES, HIDROCARBUROS, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES.

## Planta de Zinc

Este año se inició la búsqueda de financiamiento para la Planta Refinadora de Zinc, que demanda una inversión de más de \$us 400 millones. Contará con una capacidad de 200 mil toneladas métricas al año, obteniendo zinc metálico de 80.190 toneladas métricas al año, a un 99,99% de pureza y una recuperación de subproductos de cadmio, azufre elemental, indio, plomo y escoria de estaño.

dad de Kulla, municipio de Uyuni, y tendrá una inversión mayor a Bs 3.400 millones.

Las plantas producirán ácido sulfúrico, hidróxido de sodio, ácido clorhídrico, hidróxido de calcio, carbonato de sodio, hipoclorito de sodio, cloruro de calcio y el bicarbonato de sodio, que serán utilizados por empresas grandes, medianas, pequeñas y microempresas, en las de alimentos, minería, hidrocarburos, energía, farmacia, siderurgia, agricultura, productos de limpieza, plásticos, entre otros.

## MINERÍA

“En la presente gestión se dio inicio a la búsqueda de financiamiento para la implementación de una Planta Refinadora de Zinc, que demanda una inversión de más de 400 millones de dólares. Preveemos que esta planta cuente con una capacidad de 200 mil toneladas métricas (TM) al año, obteniendo zinc metálico de 80.190 toneladas métricas al año, a un 99,99 por ciento (de pureza) y una recuperación de subproductos de cadmio, azufre elemental, indio, plomo y escoria de estaño, que son materias primas ▶

que a diario regala el país con la exportación”, señaló Arce.

#### LITIO

Destacó que Bolivia figura en el mapa global de la industria del litio gracias al plan de industrialización que encara el Gobierno y que los ingresos que genere “este tesoro, transformará la economía boliviana y particularmente de las regiones productoras”.

Durante 2022 se generaron ingresos por la venta de carbonato de litio y cloruro de potasio por más de Bs 555 millones, informó.

También mencionó el proyecto de Desarrollo Integral de la Salmuera del Salar de Uyuni, en el que se tiene estimado invertir cerca de Bs 860 millones este año.

“Para la Planta Industrial de Carbonato de Litio se estima cerrar esta gestión con una inversión de más de 180 millones de bolivianos, habiéndose realizado la entrega provisional el 25 de julio”, dijo.

Agregó que se asegura la provisión de agua para esta planta y se presupuestó más de Bs 260 millones para este tema.

Indicó que se realiza la geología, y desarrollo de los recur-

sos evaporíticos de los salares de Uyuni y Pastos Grandes con trabajos de exploración e investigación de la salmuera.

“Se efectuó la perforación de 378 pozos para el estudio geológico del salar de Uyuni y 36 pozos en Pastos Grandes hasta agosto, y se proyecta realizar el estudio geológico de 63 pozos en ambos salares hasta diciembre”, detalló.

Recordó que Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) firmó tres convenios por un monto de \$us 2.800 millones para la extracción directa del litio, con el emplazamiento de cuatro complejos, cada uno con una capacidad anual de 25 mil toneladas de carbonato de litio grado batería, al 99,5% de pureza, además de procesos de semiindustrialización.

“(Los acuerdos firmados con empresas extranjeras se hicieron) en el marco del modelo soberano, donde el Estado boliviano controla toda la cadena productiva. Buscamos administrar nuestra riqueza de manera soberana para beneficio del país”, manifestó.

## VIVIENDAS, CARRETERAS Y TELECOMUNICACIONES

El Gobierno entregará este mes un total de 1.143 viviendas, en beneficio de más de 4.000 pobladores de Potosí. Para ello, se realiza una inversión superior a los Bs 85 millones, ejecutados en 19 municipios, informó ayer el presidente Luis Arce.

“Es importante resaltar que la ejecución de estas obras ha generado más de 4.000 empleos directos e indirectos para los potosinos”, resaltó.

Además, dijo, se encuentra en “plena gestión” la construcción de más de 2.400 viviendas, en 31 municipios del departamento, con una inversión superior a los Bs 178 millones para beneficiar a más de 8.500 personas.

#### TELECOMUNICACIONES

Este año, mediante el proyecto de Instalación de Comunicaciones por Radiobases Fase III, se entregaron nueve instalaciones en los municipios de Tacobamba, San Pedro de Quemes, Mojinete, Tupiza, Uyuni, Tomave y Villazón. La inversión supera los Bs 14 millones.

Adicionalmente, se hizo una inversión cercana a Bs 93 millones en el proyecto de Instalación de Comunicaciones por Fibra Óptica, beneficiando a los municipios de Mojinete, Llica, Tahua, San Agustín, Tacobamba, Colquechaca, Cotagaita, Colcha K, San Pedro de Quemes, San Pablo de Lipez y San Antonio de Esmorucu, logrando así el 100% en despliegue de fibra óptica en capitales de municipios de Potosí.

Asimismo, anunció que se instalarán cinco nuevas radiobases en los municipios de Pocoata, Cotagaita, Colcha K, San Pedro de Quemes, con una inversión de más de Bs 10 millones que beneficiarán a más de 400 habitantes.

También se inició la ejecución del proyecto de Instalación de Comunicaciones por Radiobases en su Fase IV que consta de 312, de las cuales 41 fueron destinadas a 30 municipios, y representarán una inversión mayor a Bs 93 millones, beneficiando a más de 5.000 habitantes.

Arce agregó que este año se dará inicio a la Fase V, de la cual es parte el departamento de Potosí. “La misma realizará la instalación de 165 radiobases a nivel nacional y eso significa una inversión total de 386 millones de bolivianos”.

#### TRANSPORTE TERRESTRE

Arce informó que este mes se anunció la conclusión del Tramo I Uyuni-Atocha, de la carretera Uyuni-Tupiza, con una longitud de 90,4 kilómetros (km), que representó una inversión mayor a Bs 547 millones. “En los próximos meses también se

concluirá el tramo II Atocha-Tupiza, con una longitud de 97,9 kilómetros y una inversión de más de Bs 507 millones”.

“La inversión total en la obra de la carretera Uyuni-Tupiza alcanzó a los Bs 1.054 millones”, manifestó.

Se aprobó el financiamiento con la Corporación Andina de Fomento (CAF) para la construcción de la carretera Uyuni-Hito LX, en sus tramos 1, 2 y 3, con una longitud de 120 kilómetros y una inversión de más de Bs 1.600 millones. Se gestiona la firma del contrato de préstamo para luego remitirlo al Legislativo, detalló.

“Manifestar que la carretera de la integración Potosí-Cochabamba, denominada la Ruta del Tinkuy, aún sufre retraso en su aprobación por parte de la Asamblea Legislativa, para su incorporación a la Red Vial Fundamental. Exhortamos a nuestros diputados y senadores aceleren la aprobación de la ley”, señaló.

#### TRANSPORTE AÉREO

Según los datos, está en proceso de contratación la obra y supervisión para el mejoramiento del Aeropuerto La Joya Andina, de la ciudad de Uyuni, por un monto de Bs 50 millones; y se realizará el rediseño de la terminal de pasajeros, “incorporando criterios de eficiencia energética, con una inversión total de 84 millones de bolivianos, con importantes mejoras a la infraestructura y equipamiento”.

La inversión permitirá dar respuesta a la creciente demanda turística, nacional e internacional, contribuyendo a la reactivación económica de la región y el país, sostuvo el Primer Mandatario.

Además, la autoridad comprometió \$us 25 millones para la conclusión de las obras del Aeropuerto Internacional Capitán Nicolás Rojas, en la ciudad de Potosí; “no obstante, es preciso que la gobernación realice todas las acciones necesarias para contar con las licencias de operación”.

Adicionalmente, en esta gestión se inició el estudio de vientos para establecer la mejor orientación de la pista del Aeropuerto de Villazón-Lampaya. “Se realizó la licitación de la supervisión técnica del proyecto de mejoramiento y emplazamiento en Potosí”, indicó.

Este proyecto tendrá una inversión de Bs 17 millones, y beneficiará a más de 44 mil habitantes de las ciudades de Villazón y Tupiza.

// FOTO: MINISTERIO DE HIDROCARBUROS

## HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

Entre las áreas destacadas en hidrocarburos, en Potosí, está la inversión en redes de gas domiciliario que, durante 2022, fue de \$us 6 millones, y para esta gestión se prevé destinar el mismo monto, informó el presidente Luis Arce.

“Se programaron 5.770 nuevas instalaciones de gas domiciliario este año, esperando alcanzar un total de 75.002 conexiones en todo el departamento hasta diciembre”, indicó.

Según los datos respecto al abastecimiento de gas natural en localidades alejadas del sistema de gasoductos, actualmente se tiene cuatro estaciones de regasificación de Gas Natural Licuado (GNL) que abastecen de gas natural domiciliario y gas natural vehicular en los municipios de Llallagua, Tupiza, Uyuni y Villazón.

Adicionalmente, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) licitó este año la construcción de la estación satelital de regasificación de Porco, con una inversión estimada de \$us 4 millones. “Por esto, se viene trabajando en la construcción de redes de gas que serán atendidas por el sistema virtual en las poblaciones de Llallagua y Uncía, que se estima

beneficiarán, en 2024, a 32.230 y 9.405 potosinos, respectivamente”.

Arce destacó la diversificación de la matriz energética mediante la conversión de automóviles a Gas Natural Vehicular (GNV). “Este año se estima realizar la conversión de cerca de 204 vehículos, casi duplicando los 103 de 2022”, indicó.

#### ELECTRICIDAD

El Jefe de Estado señaló que en 2022 se invirtió más de Bs 30 millones en este sector y que para este año se estima ejecutar unos Bs 112 millones.

Según el informe del Jefe de Estado, entre los proyectos que se ejecutan está la construcción de la Planta Piloto Geotérmica Laguna Colorada con una inversión de

Bs 195 millones; el suministro de líneas eléctricas en el Sistema de Distribución de Uyuni, además de las líneas de transmisión repotenciada 115 kilovoltios (kV) Irpa Irpa-Sacaca y Catavi-Sacaca; el traslado del banco de capacitadores de Atocha a Aranjuez y la instalación de una bahía en la configuración del anillo existente con la instalación del sistema de barras en nivel de tensión 115 kV en la subestación Catavi.



● REDACCIÓN CENTRAL

**P**otosí históricamente es una región minera con actividades de explotación desde la época de la Colonia. Actualmente, la base de la economía potosina tiene a la minería de extracción primaria como su pilar fundamental y sus ascensos y caídas repercuten en toda la sociedad, según varios análisis.

De acuerdo con los últimos datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), en 2021 el Producto Interno Bruto (PIB) de Potosí fue de 15,7%, el PIB nominal llegó a \$us 2.747 millones y el PIB per cápita alcanzó los \$us 3.027.

“Durante la recuperación económica, el crecimiento de Potosí registró variación de 15,70%, explicado principalmente por los sectores de Extracción de Minas y Canteras, Electricidad, Gas y Agua, que crecieron en 35,76% y 31,61%, respectivamente”, según datos del INE publicados en noviembre de 2022.

El Ministerio de Economía destacó el año pasado que en 2021 el PIB de Potosí creció en 15,7% y superó la caída económica de 2020 de 15,5%, a causa de la “deficiente” administración del gobierno transitorio y los efectos negativos que dejó la pandemia del Covid-19.

**EXPORTACIONES**

La producción minera de

# POTOSÍ, REGIÓN MINERA Y EXPORTADORA

**RIQUEZA.** En la historia económica del país la minería en Potosí ha sido relevante debido a la diversidad de yacimientos mineralógicos presentes en todo el departamento.

Potosí, a su vez, se destina a la exportación. Aproximadamente, el 99% del valor de las exportaciones del departamento en las últimas décadas fueron minerales, el restante 1% correspondió a productos no tradicionales.

“Por lo tanto, la variación de los volúmenes producidos además de las cotizaciones internacionales de los minerales, fueron las variables más importantes en el comercio exterior potosino”, de acuerdo con datos del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.

En tanto, los datos del INE dan cuenta de que de un total de \$us 2.515 millones exportados en 2021, \$us 1.181 millones corresponden a las ventas externas de zinc; \$us 772 millones a plata; y \$us 172 millones a plomo, entre los tres prin-

**“En 2021 el PIB de Potosí creció en 15,7% y superó la caída económica de 2020 de 15,5%, a causa de la deficiente administración del gobierno transitorio y los efectos negativos que dejó la pandemia del Covid-19”.**

**Ministerio de Economía y Finanzas Públicas**

Actividad minera en uno de los yacimientos de Potosí.

cipales minerales exportados.

Según datos del Ministerio de Economía de 2022, el departamento de Potosí produjo el 42% del valor total de minerales al primer trimestre de 2022, con zinc, plomo, plata, estaño y ulexita.

“A agosto de 2022, Potosí exportó \$us 1.990 millones, 20% más que a agosto del año 2021”, dio cuenta la cartera de Estado.

**MINAS**

La ciudad de Potosí está situada al norte del pie del Cerro Rico, el cual posee cuerpos de minerales de plomo, zinc, plata, estaño y otros. Cuando la Corporación Minera de Bolivia (Comibol) cerró las plantas de explotación de la mina Unificada y la planta concentradora Velarde en 1995, acabó con una de las pocas y grandes actividades mineras en Potosí. Sin embargo, muchos mineros mantienen hasta la fecha operaciones en el cerro como firmas privadas o cooperativas.

Pero, además, la ciudad está rodeada por muchas minas pequeñas, medianas y plantas de procesamiento metalúrgico llamadas “ingenios”. Actualmente casi 40 ingenios mantienen operaciones continuas dentro del área de la ciudad.

**AGRICULTURA**

En los distritos rurales de Potosí los principales cultivos son papa (52%), cebada en grano (19%), haba verde (13%) y trigo (5%); los demás cultivos están por debajo del 2%. La producción se destina al autoconsumo como base de la dieta alimenticia de la población, existiendo pequeños márgenes para la comercialización de algunos productos, principalmente la papa y sus derivados (chuño, tunta) en función de sus niveles de productividad.

En tanto, en el municipio potosino, el 36,7% de uso de suelo se destina al uso agrícola-

**POTOSÍ: CRECIMIENTO Y PARTICIPACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2021\***  
(En porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	Crecimiento*	Participación*
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)</b>	<b>15,70</b>	<b>100,00</b>
Industria y Construcción, IA y IC y otros segmentos industriales	14,66	7,34
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)</b>	<b>15,73</b>	<b>97,66</b>
1. Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	-5,00	9,26
2. Extracción de Minas y Canteras	35,76	38,59
3. Industrias Manufactureras	8,75	2,09
4. Electricidad, Gas y Agua	31,61	1,88
5. Construcción	7,66	0,87
6. Comercio	28,35	18,71
7. Transportes, Alojamiento y Comunicaciones	17,55	0,48
8. Espectáculos, Recreación, Turismo, Alimentos, Bebidas y Servicios Personales y Servicios Privados a las Empresas	1,94	4,87
9. Servicios Financieros, Seguros, Pensiones y Rentas	-8,78	1,82
10. Restaurantes y Hoteles	0,18	1,58
11. Servicios de la Administración Pública	-1,70	18,45
12. Servicios Menores Privados	-2,95	-1,03

**2.747 millones de dólares**



la extensivo con rehabilitación de la vegetación y suelo, 25% al uso ganadero y agropecuario extensivo, y el 25,2% al uso ganadero extensivo con rehabilitación de la vegetación y suelo.

**TURISMO**

El municipio de Potosí posee una variada y apreciable compilación de recursos paisajísticos culturales, principalmente de origen colonial, que se irradian con mayor a menor densidad desde el centro de la ciudad a la periferia. Asimismo, el salar de Uyuni se constituye en uno de los sitios turísticos más apreciados y visitados, aportando también importantes ingresos a la industria sin chimeneas.

**LITIO**

Actualmente, el Gobierno proyectó el emplazamiento de plantas de producción de carbonato de litio en los salares de Uyuni y Pastos Grandes, en Potosí, haciendo realidad los anhelos de muchos años de la población potosina y boliviana; esta producción promete nuevos recursos económicos para la región y para el país a partir de 2024.

**El departamento de Potosí produjo el 42% del valor total de minerales al primer trimestre de 2022, con zinc, plomo, plata, estaño y ulexita. A agosto de 2022, Potosí exportó \$us 1.990 millones, 20% más que a agosto de 2021, según datos del Ministerio de Economía.**



Gran parte de la producción minera de Potosí es exportada.

// FOTOS: ARCHIVO



El salar de Uyuni es uno de los sitios turísticos más visitados de Potosí.

**Potosí**  
RIQUEZA INDUSTRIAL



**213 años**

de Gesta Libertaria

**¡FELICIDADES!**



# POTOSÍ RECIBE BS 185 MILLONES EN PROYECTOS DE AGUA

**GARANTIZAR LOS RECURSOS HÍDRICOS** para el departamento del sur del país se convirtió en una prioridad para el gobierno del presidente Luis Arce.

● JOCELYN CHIPANA

El gobierno del presidente Luis Arce destinó para el departamento de Potosí más de Bs 185 millones a través del programa Rumbo a la Soberanía Alimentaria con Tecnología de Riego. El objetivo es garantizar la implementación de sistemas de riego por goteo.

“Durante los tres años de gestión del presidente Luis Arce, para el departamento de Potosí se invirtieron más de 185,6 millones de bolivianos para incrementar 1.317 hectáreas de superficie bajo riego y beneficiar a 2.239 familias productoras”, precisó recientemente el viceministro de Recursos Hídricos y Riego, Eduardo Toromayo,

Este beneficio, que permite ahorrar el agua hasta en 95%, llegó hasta los municipios de Chayanta, Uncía, Ravelo y Villazón, donde se han invertido Bs 16,7 millones para 360

## + datos



Por mandato del presidente Arce, Potosí se beneficia con múltiples proyectos a través de varios programas para combatir la sequía y potenciar la producción agrícola en ese departamento.

hectáreas con riego tecnificado por goteo, que beneficia a 360 familias.

Y es que garantizar los recursos hídricos para el departamento potosino se convirtió en una prioridad para el Gobierno nacional. Es así que se ha mejorado la resiliencia de las cuencas de Potosí a través de la forestación y reforestación, recuperando el suelo y la vegetación. Para ello se han comprometido 13 proyectos con una inversión de Bs 47,6 millones, con una extensión de 1.273 kilómetros cuadrados, beneficiando a más de 3.977 familias.

En Potosí también se puso en marcha el Plan Plurinacional de Respuesta Inmediata a la Sequía 2022-2023. El Gobierno entregó 610 tanques para almacenamiento de agua, 12 motobombas más sus accesorios, 198 filtros velas, 7.041 pastillas potabilizadoras, 40 tanques flexibles, 3.650 metrolineales de politubos, 6.097 metros cuadrados

de geomembranas y una bomba sumergible a 24 municipios del departamento.

Por otra parte, se tiene programado poner en marcha el Programa Nacional de Riego Tecnificado con Enfoque de Cuenca I, que permitirá el incremento de producción de hortalizas, cítricos y frutales, con una inversión de Bs 1.029 millones. Este proyecto se encuentra paralizado en la Cámara de Senadores a la espera de su tratamiento y aprobación.

Se tiene programada la construcción de la represa y sistema de riego Thamarí, que beneficiará a 124 familias, la construcción del sistema de riego Cuenca Micultipaya para el municipio de Puna, que beneficiará a 345 familias, la construcción de la represa y sistema de riego en el municipio de Tupiza, que beneficiará a 199 familias.

Sumado a ello, a través del programa Nuestro Pozo, se perforaron 20 pozos de agua.

“Es importante aclarar que estos pozos cuentan con toda la infraestructura necesaria para que se puedan utilizar y puedan formar un sistema de agua, es decir que a cada pozo que perforamos también se añade una caseta de control y se implementa una bomba sumergible, energizamos con energía eléctrica, panel solar o combustible”, precisó la directora nacional de la Unidad Ejecutora de Pozos, Silvia Delgado.



# GARANTIZAR EL AGUA ES UNA PRIORIDAD PARA EL GOBIERNO

**SON MÚLTIPLES** proyectos que impulsa el Ejecutivo para que las familias productoras potosinas tengan el derecho humano de acceso al agua.

● **JOCELYN CHIPANA**

**E**l presidente Luis Arce destacó ayer la inversión estatal en múltiples proyectos que garantizan el acceso a los recursos hídricos en el departamento de Potosí. Dijo que el agua constituye un derecho humano fundamental además de ser un requisito esencial para promover la agricultura y garantizar la seguridad en ese departamento.

“Desde el primer día de nuestro mandato, hemos ejecutado proyectos de infraestructura hídrica y manejo de cuencas que benefician a millones de familias en todo el país, especialmente en las zonas rurales y de mayor pobreza”, dijo el jefe de Estado.

Explicó el departamento de Potosí, se tiene una cobertura en agua potable de 82,8% y en saneamiento de 51,7%.

“Desde noviembre 2020 a octubre de este año, la inversión alcanzó a Bs452 millones, en la construcción de sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario, sistemas de aducción, plantas de tratamiento de agua potable, plantas de tratamiento de aguas residuales, cosechas de agua y baños secos”, precisó.

Recientemente, el Presidente entregó cinco proyectos durante el mes aniversario de Potosí. Se trata de la construcción de los sistemas de agua potable en Jachiri en Uncía, Chayanta, Yawisla en Vitichi, además del Mejoramiento del Sistema Alcantarillado Sanitario Cotagaita y la ampliación del Sistema de Agua Potable Villazón, que contaron con una inversión mayor a Bs85 millones.

Asimismo, se inició la construcción Sistema de Alcantarillado Sanitario Santa Rosa en Villazón, que cuenta con una inversión de Bs4 millones beneficiando a más de 2.422 habitantes.

Estamos trabajando en la ejecución de proyectos de Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado y Agua en Tu-

piza, Uyuni, Llallagua Quinamara, Alto Sullkainari, Peña Amarilla que en suma cuentan con una inversión superior a Bs260 millones”, añadió.

Asimismo, se tiene previsto el equipamiento de una estación de transferencia de residuos y adquisición de maquinaria con una inversión total Bs13 millones, también en el municipio de Betanzos.

“Como Gobierno nacional sabemos que los proyectos de riego desempeñan un papel crucial en la producción agropecuaria de nuestro país, al mismo tiempo que representan un factor de gran relevancia en el impulso del crecimiento económico y la generación de empleo”, añadió.

En este ámbito, Arce destinó más de Bs185 millones para incrementar más de 1.300 hectáreas de superficie bajo riego, y beneficiar a 2.200 familias productoras del departamento de Potosí.

Destacó el Programa Rumbo a la soberanía Alimentaria con Tecnología de Riego, que permitirá incrementar la producción y productividad en tres productos estratégicos: papa, cebolla y tomate, a través de la implementación integral de sistemas de riego por goteo con fertirriego, que permitirá hasta un 95% de optimización del agua.

“Este programa tiene una inversión por más de Bs240 millones, 49 municipios intervenidos, 5.000 familias beneficiarias y 5.000 hectáreas bajo riego tecnificado por goteo”, dijo.

Asimismo, el dignatario se refirió al mejoramiento de la resiliencia de las cuencas en el departamento de Potosí, enfocados en la forestación y reforestación, la recuperación de suelos y la vegetación.

“Durante nuestra gestión de gobierno, se han comprometido 13 proyectos con una inversión de aproximadamente Bs 47 millones representando la intervención en cuencas de aproximadamente 1.300 kilómetros cuadrados y beneficiando a cerca de 4.000 familias”, remarcó.



“Desde el primer día de nuestro mandato, hemos ejecutado proyectos de infraestructura hídrica y manejo de cuencas que benefician a millones de familias”.

**Luis Arce Catacora**  
Presidente



## SEQUÍA

“Ante la difícil situación que enfrentamos, producto de la crisis climática que enfrenta el mundo y que provoca significativas pérdidas en la producción y la disponibilidad de alimentos, pusimos en marcha de manera urgente el Plan Plurinacional de Respuesta Inmediata a la sequía 2022-2023, en la que se invirtió a nivel nacional Bs122 millones”, sostuvo Arce.

No obstante, dijo que para la provisión de agua potable en el municipio de Potosí, se está gestionando nuevas inversiones, mediante la construcción del Sistema de Agua Potable Sijllawiri con una inversión mayor a Bs90 millones y el Sistema de Agua Potable Tacora - Potosí (Obra de Captación) con una inversión de Bs600 millones siendo este, un proyecto anhelado para una solución estructural al déficit del agua.

“En materia de riego se tiene un programa en gestión de financiamiento, que se encuentra paralizado en la Cámara de Senadores esperando su aprobación, denominado “Programa Nacional de Riego Tecnificado con enfoque de cuenca I”, que permitirá el incremento de la producción y productividad de; hortalizas, cítricos y frutales. En su primera etapa contempla una inversión por más de Bs.1.029 millones.

Por otro lado, el jefe de estado anunció que se continuará con el fortalecimiento de la producción agropecuaria a través de la dotación de sistemas de riego. Se tiene planificado la entrega de dos pozos beneficiando a 137 familias con una inversión de alrededor de Bs570.000.

Con estos proyectos no cabe duda de que el Gobierno de Arce prioriza los proyectos de acceso al agua en Potosí.

● NAIRA C. DE LA ZERDA

Potosí se hizo conocida como una de las principales ciudades del mundo cuando aún regía sobre ella la Colonia española. Como tal, su gastronomía fusiona elementos de ambas tradiciones con un toque especial que solo su altura, su clima y su gente pueden generar.

La salteña nació en Potosí, así lo dice la historia y la literatura. La investigadora nacional Beatriz Rossells descubrió el *Libro de la cocina*, que escribió doña Josepha de Escurrechea en la Villa Imperial de Potosí, en 1776. Allí —según detalla el diario *El Potosí*— se tiene la referencia más antigua de este tipo de empanada, cuyo origen emparenta a la actual Bolivia con España y la cultura árabe musulmana, también.

El libro de recetas de Escurrechea, uno de los más antiguos encontrados en toda América hispana, reveló la fusión de técnicas e insumos entre españoles e indígenas que surgió ya hace siglos.

“En el tiempo del recetario de doña Josepha, en 1776 —explica Rossells—, estamos en las postrimerías del periodo colonial. En sus recetas aparece una gran cantidad de mezclas de productos; son mezclas que ya han ingresado a la cocina, que ya se las practica, que ella ya las ha probado. A la luz de las nuevas investigaciones que están desarrollando investigadores de España y de otros países sobre las grandes

# POTOSÍ, CUNA DE LA GRAN TRADICIÓN CULINARIA ANDINA

**COLONIA.** La comida potosina combina elementos españoles e indígenas y mantiene tradiciones que tienen origen hace siglos.

revoluciones gastronómicas, el recetario de doña Josepha viene a mostrar el momento de consolidación de la comida mestiza en Potosí”, puede leerse en el prólogo de la obra *La gastronomía en Potosí y Charcas, siglos XVIII, XIX y XX*, escrito por Rossells.

De esta combinación —que no está exenta de violencia e imposición, puntualiza la autora— es que Bolivia tiene ahora uno de sus elementos gastronómicos más representativos. Tanto es así que, además de venderse y servirse en diferentes partes del mundo, así como en eventos diplomáticos nacionales, el arte no ha escapado a su encanto.

Así lo relata la novela *Potosí 1600*, de Ramón Rocha Monroy, en la que se narra la creación de esta exquisitez y se la relaciona con las dificultades que tuvieron los españoles para procrear en una ciudad tan alta.

**“En el tiempo del recetario de doña Josepha, en 1776 —explica Rossells—, estamos en las postrimerías del periodo colonial. En sus recetas aparece una gran cantidad de mezclas de productos; son mezclas que ya han ingresado a la cocina, que ya se las practica”.**

**Beatriz Rossells**

Investigadora

## KALAPURKA

La kalapurka es otro de los platillos estrella de esta región. En este caso se resalta su composición con productos de la región y una técnica que ha pasado por generaciones desapercibida.

“La bandera de Potosí es un plato de cerámica, con una piedra que hierve en medio de la lagua picante de tinte amarillo que burbujea cual si fuera un volcán de placer a punto de hacer explosión. En derredor de la misma sopa está la verdura verde picada y hay rastros colorados del ají tradicional de esta parte del país; el charque sumergido entrega su salada existencia en este manjar. A dos palmos, o menos, del plato principal está el blanco maíz esperando su turno para reunirse a esta fiesta de sabor”, así describe el platillo el escritor Erick Ortega.

El también periodista narra cómo es que en las últimas décadas esta propuesta culinaria se ha hecho famosa, brindando reconocimiento nacional e internacional también a su precursora más conocida, Eugenia Rodríguez de Arismendi.

## CONFITE

Al igual que la salteña, el confite —pequeñas esfe-

Según documentación histórica, la salteña nació en Potosí.

La sopa kalapurka es reconocida internacionalmente.

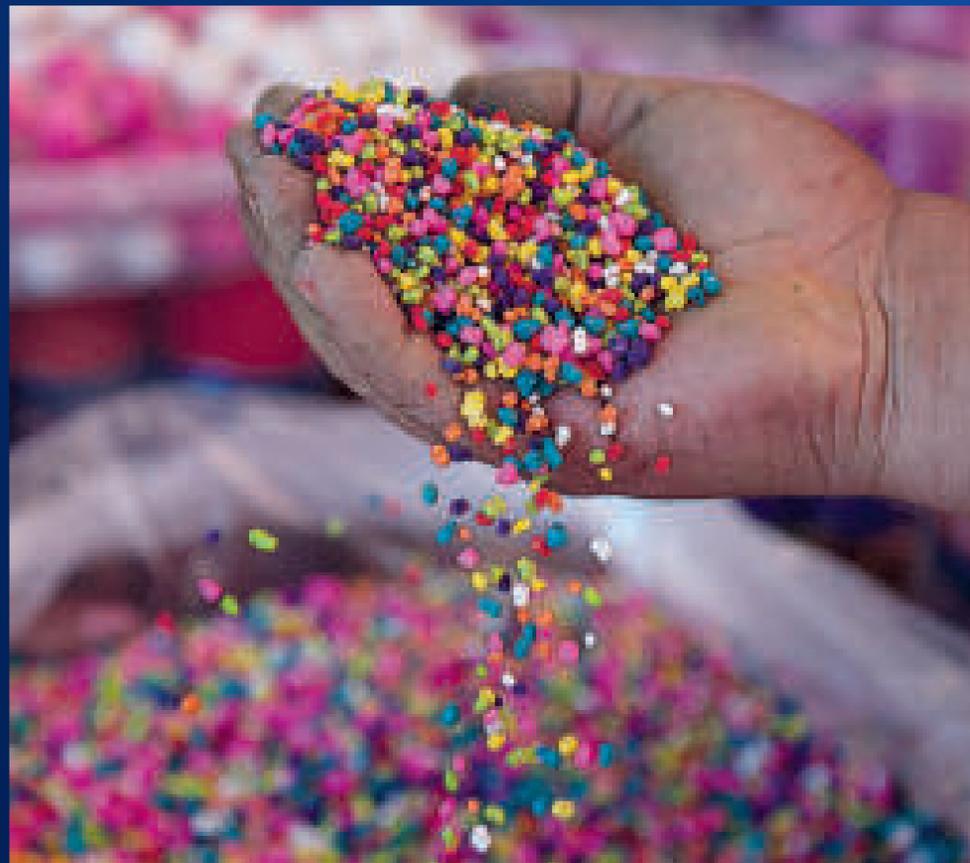




▲ Este plato típico se cocina con ingredientes de la región.

► ras de dulce que se elaboran con el almíbar de azúcar y la destreza del artesano que los produce— también devuelve a la población a tradiciones que iniciaron en la Colonia, lo cual se relaciona con que se consumen sobre todo en carnaval y se utilizan en todo el país para hacer la ch'alla, una de las tradiciones más importantes de Bolivia.

Su origen —español, moro y boliviano— ha marcado su confección, cuya técnica no ha cambiado demasiado a través de los siglos. Para elaborarlos se utilizan diferentes especias y frutos secos, como las almendras, nueces, galletas, maníes, cocos, duraznos, arvejas o anís.



▲ El confite se utiliza para las ch'allas en todo el país.

**“A la luz de las nuevas investigaciones que están elaborando investigadores de España y de otros países sobre las grandes revoluciones gastronómicas, el recetario de doña Josepha viene a mostrar el momento de consolidación de la comida mestiza en Potosí”.**

**Beatriz Rossells**  
Investigadora

Según lo dicta la tradición, aquellos hechos en la Villa Imperial son los más tradicionales y de mejor calidad.

Debido a la gran popularidad de los confites potosinos, este producto ha sido declarado como Patrimonio Nacional del Estado Plurinacional de Bolivia, junto a otros aperitivos de la gastronomía típica potosina, por el artículo segundo de la Ley N° 485 del 25 de enero de 2014 y la Ley Municipal 037/2014, que declara Patrimonio Cultural a la culinaria y dulcería potosina.



En Potosí, la receta para hacer confite no ha cambiado en siglos.

● MILENKA PARISACA

**E**l departamento de Potosí es un verdadero tesoro enclavado al suroeste de Bolivia. Sus paisajes, su historia minera y su rica herencia cultural atraen a visitantes de todo el mundo. Es por eso que **Ahora El Pueblo**, a lo largo de este esbozo, presenta una lista de los siete lugares turísticos para visitar la Villa Imperial, según la inteligencia artificial (IA).

El patrimonio natural de Potosí es rico y sorprendente, sobre todo cuando se visitan sitios como el Parque Nacional Torotoro, con la más impresionante espeleología y paleontología; el casco viejo de la Ciudad de Plata, testigo mudo de una época de riqueza sin igual; y ni qué decir del salar de Uyuni, un lugar surrealista de ensueño entre el cielo y la Tierra.

Pero ¿qué nos dice la inteligencia artificial respecto a los sitios turísticos de Potosí? ¿Cuáles serán los más impresionantes para esta herramienta tan utilizada en estos últimos tiempos? **Ahora El Pueblo** los presenta a continuación.

#### EL SALAR DE UYUNI

El primer lugar de la lista se lo lleva el majestuoso salar de Uyuni. Es un espectáculo natural único, el salar más grande del mundo y durante la temporada de lluvias se convierte en un espejo gigante que refleja el cielo, creando una ilusión surrealista, resalta la IA.

# LA IA SUGIERE LOS SIETE DESTINOS TURÍSTICOS DE POTOSÍ

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL** considera que estos lugares ofrecen una combinación de historia, naturaleza y aventura que atrae a viajeros de todo el mundo.

El atractivo natural es también la mayor reserva de litio del mundo, e igualmente cuenta con importantes cantidades de potasio, boro y magnesio. El salar de Uyuni se encuentra ubicado en el departamento, en la región altiplánica de la Cordillera de Los Andes.

#### LA CIUDAD DE PLATA

La ciudad más alta del mundo es famosa por su historia minera y su casco antiguo colonial, que es Patrimonio de la Humanidad por la Unesco.

La iglesia de San Francisco y la Catedral de Potosí son ejemplos impresionantes de la arquitectura colonial. El imponente Cerro Rico, visible desde toda la ciudad, le ha otorgado a la Villa Imperial el nombre de Ciudad de Plata. Debe ser por eso que ocupa la segunda posición para la inteligencia artificial.

“El Cerro Rico es una montaña que ha visto la riqueza y el sufri-

**El patrimonio natural de la Villa Imperial es rico y sorprendente, sobre todo cuando se visitan sitios como el Parque Nacional Torotoro, con la más impresionante espeleología y paleontología; el casco viejo de la Ciudad de Plata, testigo mudo de una época de riqueza sin igual; y ni qué decir del salar de Uyuni, un sitio surrealista de ensueño entre el cielo y la Tierra.**

miento. Explorar sus túneles te hace sentir como un verdadero minero del pasado”, destaca la IA.

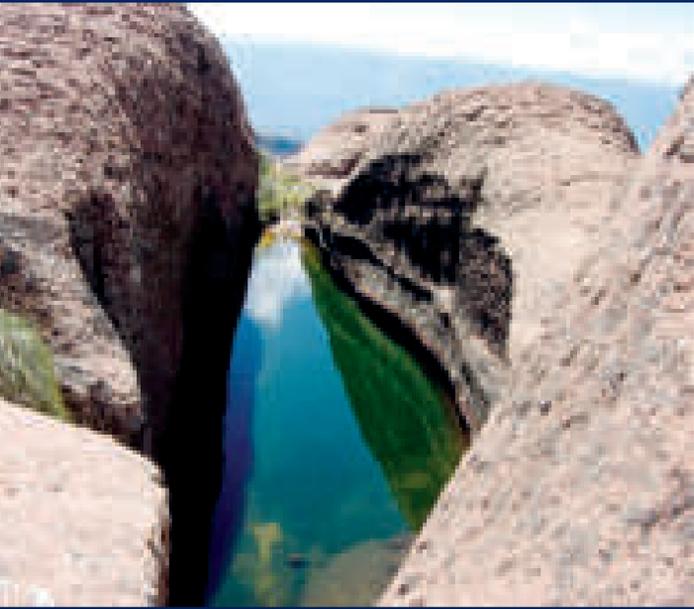
Así también resalta como importantes atractivos los museos, plazas y otros espacios que albergan historia de la que una vez fue conocida como la ciudad más rica y poblada del mundo.

Cerca de la montaña de plata está situada la Casa Nacional de Moneda (CNM), un icónico edificio colonial testigo de una historia fascinante, donde la legendaria riqueza del coloso se transformó en monedas que circularon en todo el imperio español y más allá.

#### TOROTORO

Cerrando el podio de los tres sitios turísticos más importantes de Potosí, aparece el Parque Nacional Torotoro. Para la IA “es un destino que combina la aventura, la historia y la belleza natural en un entorno espectacular. Es un lugar ideal para los amantes de la naturaleza y la arqueología, así como para aquellos que buscan explorar paisajes únicos en Bolivia”.

Está ubicado al norte de Potosí, en la provincia de Charcas. Es un auténtico paraíso para los amantes de la geología y la paleontología, ya que ahí se pueden encontrar huellas de grandes reptiles de la era mesozoica y profundas cavernas de origen cárstico. Entre los atractivos se en-



El salar de Uyuni es un espectáculo natural único. Durante la temporada de lluvias se convierte en un espejo gigante que refleja el cielo, creando una ilusión surrealista.

► encuentran la extensa caverna de Umajalanta, la caverna de Huaca Senka y otros. Además hay huellas de dinosaurios y zonas con abundantes fósiles. Torotoro alberga las ruinas incas de Llama Chaqui y pinturas rupestres. Un atractivo particular es el impresionante cañón del Valle de Torotoro.

#### **RESERVA NACIONAL DE FAUNA EDUARDO AVAROA**

Ubicada al sudoeste del departamento de Potosí, en la provincia Sud Lípez, frontera con los países de Chile y Argentina, la Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Avaroa fue creada para la protección de flamencos, vicuñas y suris. De hecho, ofrece a los turistas una experiencia única en los paisajes más inusuales del planeta.

“Esta reserva es hogar de paisajes impresionantes, como las lagunas de colores, géiseres y el famoso Árbol de Piedra. La reserva es un paraíso para la observación de la vida silvestre, incluyendo flamencos, vicuñas y más”, describe la herramienta que revolucionó el internet.

Los lagos minerales de color arco iris y las salinas de color blanco brillante son demasiado duros para sustentar la vida humana, pero son un refugio para muchas especies sudamericanas en peligro de extinción. Un viaje aquí se siente como una aventura a un nuevo planeta extraño y hermoso.

#### **AGUAS TERMALES Y GÉISERES**

Las aguas termales de Polques se encuentran en el oeste del salar Chalvirí. Sus aguas volcánicas y mineralizadas brotan desde las entrañas de la tierra. La temperatura fría de Potosí contrasta con las aguas termales emanadas del volcán Polques, creando una vista digna de admirar.

“Este pequeño paraíso termal se ha ganado la fama por ser un lugar único para sumergirse en aguas termales mientras se disfruta de vistas panorámicas de las altas cumbres”, subraya la inteligencia artificial.

En otro punto, aproximadamente a una hora de la Laguna Colorada hay varios géiseres. Este suministro interminable de agua se escupe del suelo a una temperatura de 90°C, a través de fumarolas y grietas, lugareños afirman que incluso, algunas veces, lava volcánica erupciona. Es recomendable para la seguridad personal de todos observar esto desde una distancia segura, principalmente debido a la sensibilidad y la falta de estabilidad del terreno.

#### **CEMENTERIO DE TRENES**

En el vasto altiplano boliviano, cerca de la ciudad de Uyuni, yace un lugar que parece pertenecer a otro tiempo. El Cementerio de Trenes de Uyuni es un testamento silencioso de la era industrial pasada, donde locomotoras de vapor y vagones oxidados se apilan como monumentos a una época de cambio y progreso.

El Cementerio de Trenes se erige como un recordatorio de la Edad Dorada del Ferrocarril, cuando las locomotoras de vapor eran la columna vertebral del transporte en Bolivia.

#### **EL OJO DEL INCA**

Un tesoro natural que captura la esencia de la comunidad potosina de Tarapaya es el Ojo del Inca, un oasis escondido en las montañas, donde la historia y la belleza natural se entrelazan.

El Ojo del Inca, un manantial natural, evoca la mística de las leyendas que rodean a esta fuente de aguas termales. Se dice que los incas y posteriormente los pobladores locales buscaron la curación en sus aguas, atribuyéndoles propiedades terapéuticas, revela la IA.



► La Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Avaroa fue creada para la protección de flamencos, vicuñas y suris.



● JOCELYN CHIPANA

**E**l presidente Luis Arce manifestó ayer que el Gobierno nacional busca alcanzar la meta en el incremento de la productividad a través de múltiples proyectos y estrategias que apuntan a fomentar la producción, la industria y el turismo.

“Para conseguir este objetivo es fundamental fomentar la producción agraria, la implementación de las políticas de sustitución de importaciones, asegurar el abastecimiento del mercado interno, el incremento en rendimientos y productividad de los cultivos, así como materia prima para la industrialización”, señaló el jefe de Estado.

Para tal efecto, el Gobierno implementó programas y proyectos con una intervención en 7 municipios del departamento de Potosí beneficiando a más de 107.000 familias, con una inversión superior a los Bs165 millones.

“En el marco del fortalecimiento a la producción, se ha transferido a nuestros productores semillas de calidad, fertilizantes, ganado, productos para el control y manejo de plagas y enfermedades; equipos agrícolas, entre otros, beneficiando a 49.300 familias con una inversión de más de Bs55 millones”, destacó la autoridad.

Estas dotaciones fueron acompañadas con la edificación de siete puentes vehiculares, que buscan unir la producción con los mercados de abastecimiento.

**PLANTAS**

En el sector productivo se comprometieron 12 proyectos por un monto de inversión cercano a los Bs 95 millones, que incluye la edificación de más puentes y la construcción de

# ARCE VISUALIZA LA META DEL INCREMENTO EN LA PRODUCTIVIDAD



“Queridos hermanos estamos trabajando, con el compromiso conjunto rumbo al bicentenario, para consolidar el gobierno de la industrialización”.

**Luis Arce Catacora**  
Presidente

la Planta Procesadora de papa en Ocurí que tiene una inversión de alrededor de Bs4 millones.

Recordó también que la planta de cemento en Potosí fue paralizada en 2020, sin embargo, Arce tomó la decisión de reactivar la construcción de esta importante industria anhelada por el departamento de Potosí.

“Quiero comunicarles que se ha concluido la construcción de esta importante industria y hoy iniciamos las pruebas de secuencia de la maquinaria de todas las secciones de la planta, incluyendo el área de ensacado de cemento donde podremos evidenciar su funcionamiento obteniendo las primeras bolsas de cemento y una vez concluida las certificaciones respectivas, venderemos cemento a precio justo desde Potosí para Bolivia”, anunció Arce.

Para construir esta planta el Gobierno nacional ha garantizado la inversión de Bs 2.135 millones, está emplazada en la localidad de Chiutara. Tiene una capacidad de producción de 1.3 millones de toneladas por año de cemento, 3.000 toneladas por día de clinker y se envasará 70.000 bolsas al día de cemento.

**TURISMO**

El jefe de Estado aseveró que se reactivo el ‘Programa de Dinamización Turística del Destino Salar de Uyuni y Lagunas de Co-

lores’, el cual tiene una inversión de más de Bs120 millones, que beneficiará a 12 municipios del sudoeste del departamento de Potosí: Taha, Illica, San Agustín, San Pedro de Quemes, Uyuni, San Pablo de Lipez, Mojinete, San Antonio de Esmoruco, Colcha K, Atocha, Tupiza y Villazón, con la construcción de tres hoteles, tres restaurantes, un centro recreacional, para el fortalecimiento a los servicios turísticos y promoción turística nacional e internacional.

Por otra parte, se está en marcha el ‘Programa de Gestión Turística del Patrimonio Cultural’, uno de los proyectos de este programa contempla la Conservación, Restauración y Rehabilitación del edificio patrimonial y centro histórico de Potosí ‘Casa de la Moneda’, que tendrá una inversión de más de Bs6 millones, para dinamizar el turismo urbano de este departamento.

“En octubre de este año, aprobamos el financiamiento de 12 millones de euros para implementar el Programa de desarrollo del Turismo Cultural y Natural entre los departamentos de Cochabamba y Potosí, de los cuales invertiremos alrededor de 42 millones de euros, principalmente para mejorar la infraestructura turística y servicios en el municipio de Toro Toro”, agregó.

