



mmaya@mmaya.gob.bo  
www.mmaya.gob.bo  
@AmbienteyAgua  
Min.MedioAmbienteyAgua

Año 2  
Separata N° 18  
4 páginas  
noviembre de 2018

En 12 años de gestión, Gobierno nacional invirtió Bs 2.500 millones:

# Programas y proyectos estratégicos garantizan agua y riego en Potosí



Potosí  
2008  
Años del Grito Libertario  
#RiquezaDeBolivia

**Paranturí, el proyecto multipropósito que proveerá agua, riego y energía**



(Pág. 2)

**Sistemas de agua y alcantarillado avanzan al 90% en el Norte potosino**



(Pág. 2)

**Estarca asegura agua de calidad para Tupiza por los próximos 30 años**



(Pág. 4)

## Sistema de riego garantiza producción en Ojo de Agua



El presidente Evo Morales entregó el nuevo sistema de riego Ojo de Agua, en la comunidad del mismo nombre, en el municipio de Villazón, que beneficia a 41 familias, y amplía el riego para 38 hectáreas, fortaleciendo la producción de papa y haba en esa región fronteriza con Argentina.

“Saludo el trabajo del Programa Mi Riego, este proyecto (Sistema de Riego Ojo de Agua) regará 37, casi 38 hectáreas, eso es comida segura para la alimentación”, manifestó Morales durante el acto de entrega.

La obra suma un monto de inversión de Bs 2,3 millones, el 70% fue financiado por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua y el 30 por ciento restante, dispuesto por la Gobernación de Potosí y el Gobierno Autónomo Municipal de Villazón.

La obra permite garantizar agua disponible para la producción agrícola, en el marco de la soberanía alimentaria.

Se compone de dos tipos de conducción, por canal y tubería, consta de una obra de toma tipo directa, un desarenador de hormigón, una red principal de canal de 2,7 kilómetros de longitud, 493 metros de tubería para la distribución, 52 compuertas regueras y gaviones de defensivos.

También la construcción de una obra de toma, una red de 1,5 kilómetros de tubería, un tanque de 143 metros cúbicos, cámaras de distribución y de limpieza, medidas resilientes de prevención mediante la construcción de gaviones con una longitud de 54 metros lineales. Ambos subsistemas contemplaron medidas de mitigación ambiental.

## En 12 años, Gobierno invierte Bs 2.500 millones en agua, alcantarillado y riego para Potosí

*La inversión pública en el último decenio permitió un gran salto para ampliar la cobertura de agua en Potosí.*

El Gobierno nacional, a través del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, ejecutó una inversión pública de Bs 2.541,1 millones en obras de agua potable, saneamiento básico, riego y manejo integral de cuencas y recursos hídricos, en los últimos doce años, en favor de los 40 municipios, con el fin de mejorar las condiciones de vida de las familias potosinas.

El ministro de Medio Ambiente y Agua, Carlos Ortuño explicó que en ese periodo, se ejecutaron programas, planes y proyectos con importantes resultados para la disposición de agua segura, en el marco del derecho al agua potable y un desarrollo ascendente en materia de recuperación de la vocación productiva de las comunidades para garantizar la seguridad alimentaria.

“La temática hídrica es de alta prioridad para el Estado, se trabajó en promover el acceso a servicios básicos de agua y saneamiento y la producción bajo riego; en Potosí se ha concentrado una importante inversión en agua en los últimos doce años”, señaló el Ministro.

### Agua y alcantarillado

De los más de 2.500 millones invertidos, cerca de la mitad, Bs 1.148 millones, fue para agua potable y saneamiento básico,



casi cuadruplicando los recursos destinados a esos sectores en un periodo anterior, 1993 - 2005, que fue de Bs 345,3 millones.

La inversión pública en 12 años, permitió dar un gran salto para ampliar la cobertura de agua potable en Potosí, que a la fecha alcanza al 80% y 48% en saneamiento básico, eso significa que más de 700.000 potosinos cuentan con agua potable en

departamento, facilitando el trabajo agrícola de 34.258 familias, y garantizando producción segura y resiliente al cambio climático.

### Cuencas

Entre tanto, en proyectos y obras de manejo de cuencas y recursos hídricos, se destinó más de Bs 133,7 millones con el propósito de proteger fuentes de agua y recursos hídricos.

Ortuño explicó que para esta gestión, el MMAyA lleva adelante la ejecución de 103 nuevos proyectos para agua potable, alcantarillado sanitario y riego, con una inversión de más de Bs 473 millones, dando la alta prioridad a la seguridad hídrica en Potosí.

### MiAgua y Mi Riego

Los programas MiAgua y Mi Riego canalizaron una inversión de Bs 740 millones en todo el departamento, es la mayor inyección de inversión pública con resultados positivos que garantiza agua para el consumo humano y la producción de alimentos.

Los beneficiarios son miles de familias, principalmente en zonas y comunidades dispersas del departamento.

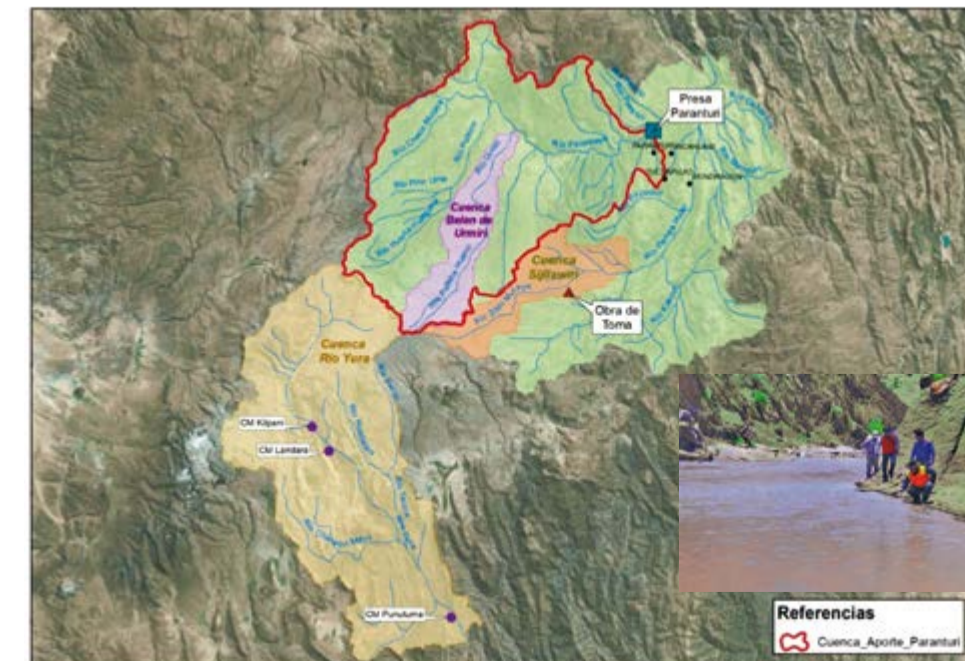
MiAgua, en sus tres fases, llegó a los 40 municipios, movilizó Bs 335 millones en 363 proyectos; benefició a 29.403 familias, con 15.117 conexiones domiciliarias, 660 piletas públicas, y sistemas de riego para incorporar 4.437 hectáreas bajo riego.

Con Mi Riego, iniciado en 2014, se ejecutaron 103 proyectos y una inversión de Bs 405 millones. Las familias beneficiarias alcanzan a 7.594 de 35 municipios, y las hectáreas con riego suman a 7.594.

### Riego

Para riego el Gobierno ejecutó Bs 1.259 millones, el monto es superior en comparación al anterior periodo (Bs 58,5 millones).

Con esa inversión, se amplió el riego para 37.441 nuevas hectáreas en todo el



## Paranturí, el proyecto multipropósito que proveerá agua, riego y energía

El Gobierno nacional y el Gobierno Municipal de Potosí proyectó la construcción del proyecto multipropósito Paranturí, uno de los más estratégicos para el departamento que proveerá agua para consumo humano, riego para la producción y energía eléctrica a la ciudad de Potosí y poblaciones aledañas.

De acuerdo a las previsiones, la gigantesca obra consiste en la construcción de una represa con una altura de aproximadamente entre 40 a 50 metros, que almacenaría hasta 40 millones de metros cúbicos de agua, garantizando la seguridad hídrica.

Según el ministro de Medio Ambiente y Agua, Carlos Ortuño, el Gobierno financia el costo del estudio

técnico para el proyecto multipropósito Paranturí, con una inversión de Bs 11,5 millones y se espera sea adjudicado hasta fin de año.

“Nosotros estamos a cargo del estudio de ingeniería, en este momento estamos en la etapa de presentación de las propuestas, el diseño de ingeniería durará un año, va a determinar la factibilidad, ya que queremos un proyecto integral y estratégico”, explicó.

Ortuño detalló que el proyecto hidroeléctrico consiste en la construcción de un sistema de canalización, que recoge las aguas del río Pilcomayo desde la comunidad Paranturí, que se encuentra en la confluencia entre Potosí, Yocalla y Tinguipaya.

*“Ésta es la mejor forma de rendir homenaje a nuestro departamento, con proyectos, entregando obras. Antes entregaban cheques sin fondos, ahora garantizamos plata para este tipo de demandas”.*

**Evo Morales Ayma**  
Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia

### Cifras en doce años

- ✓ 80% es la cobertura de agua potable en el departamento de Potosí
- ✓ 700.000 potosinos cuentan con agua potable en sus domicilios
- ✓ 37.440 nuevas hectáreas están bajo riego
- ✓ 15.117 conexiones domiciliarias fueron construidas con MiAgua
- ✓ 2.500 millones fueron invertidos en obras de agua, alcantarillado y riego

## Gobierno garantiza Bs 176 MM para MiAgua IV



Bajo la política de acceso al agua potable para mejorar las condiciones de vida de más familias potosinas y contribuir a la reducción de la pobreza en el departamento, el Gobierno nacional garantizó una inversión de Bs 176,1 millones para la ejecución de 154 proyectos, en el marco del programa Más Inversión Para Agua - MiAgua, fase IV.

Los proyectos, corresponden a construcción y ampliación de sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario y plantas de tratamiento de aguas residuales, los cuales fueron entregados por alcaldes y alcaldesas de los 40 municipios al presidente Evo Morales, en ocasión de la conmemoración a los 208 años de la gesta libertaria de Potosí.

“Juntos, gobiernos municipales, Gobierno departamental y Gobierno nacional, estamos garantizando una inversión de 176.189.000 bolivianos para el departamento de Potosí”, expresó el Jefe de Estado durante el acto de recepción.

De ese monto, el Gobierno nacional, a través del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, comprometió Bs 129 millones para la ejecución del programa Mi Agua IV, mientras que la Gobernación aportará Bs 16,2 millones y las alcaldías Bs 30 millones, como contraparte.

“Ésta es la mejor forma de rendir homenaje a nuestro departamento, con proyectos, entregando obras”, enfatizó Morales.

El programa MiAgua fue iniciado en

2011, a iniciativa del presidente Evo Morales, es uno de los exitosos que ha permitido ampliar y mejorar en corto tiempo la cobertura de servicios básicos, principalmente en las ciudades intermedias y comunidades del área rural en todo el país.

### Testimonio

#### MiAgua y Mi Riego frente a la sequía



“El agua es fundamental para la vida y este valor ha sido cimentado con este proceso de cambio. Hemos vivido una sequía que se presenta cada 30 años, pero no la hemos sentido tan intensamente, porque MiAgua y Mi Riego han resuelto estos problemas, había sequía, pero el alimento no faltó, el agua tampoco en las casas. Le agradecemos mucho al Presidente haber nacionalizado nuestros recursos para financiar estos proyectos, le agradecemos haber declarado, en la Constitución que el agua es un derecho humano”.

**William Cervantes,**  
alcalde de Potosí.

**Sistemas de agua  
y alcantarillado  
avanzan al 90%  
en el Norte  
potosino**



Las obras de mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario que impulsa el Gobierno nacional, en el municipio de Llallagua, en el Norte potosino, tienen un avance físico de 90 por ciento y se prevé su conclusión hasta diciembre próximo.

Las infraestructuras beneficiarán a 35.508 habitantes en las poblaciones mineras de Llallagua, Siglo XX y Catavi, permitiendo mejorar las condiciones de vida de las familias, a través del abastecimiento seguro de agua potable y la optimización en el sistema de recolección de aguas servidas, en zonas altas y bajas de las tres poblaciones.

La ejecución de ambos sistemas tiene una inversión de Bs 51 millones, incluyen redes de distribución, renovación de aducciones, construcción de tanques, estaciones reductoras de presión, construcción de la presa Quinamay, tanques y plantas potabilizadoras, rehabilitación aducción por bombeo Sauta – Catavi y redes de alcantarillado sanitario.

## Más de 1.500 sistemas de cosecha de agua en Ocurí, Tacobamba y Ravelo

El Gobierno, a través del programa "Cosechando Agua - Sembrando Luz", construye 1.597 sistemas de cosecha de agua de lluvia y fotovoltaicos, que benefician a los municipios de Ocurí, Tacobamba y Ravelo.

Las obras tendrán una inversión de Bs 49,6 millones, monto garantizado a través de convenios intergubernativos, suscritos entre el MMAyA y los tres gobiernos autónomos municipales beneficiarios.

De acuerdo al detalle, en Tacobamba



se construirán 782 soluciones de cosecha de agua de lluvia, 538 en Ravelo y 196 en Ocurí, en viviendas familiares, establecimientos educativos y centros de salud.

El programa "Cosechando Agua - Sembrando Luz" tiene como objetivo, contribuir en el acceso al agua segura y a la energía

eléctrica, a través de fuentes alternativas y renovables para mejorar las condiciones de vida en comunidades rurales dispersas y vulnerables al efecto del cambio climático que se encuentran en condiciones de pobreza o pobreza extrema, incluyendo unidades educativas y establecimientos de salud.

## Ampliarán el sistema de agua potable en Villazón

Con una inversión asegurada de Bs 59 millones, el Gobierno ha previsto la construcción y ampliación del sistema de agua potable para la ciudad de Villazón, en el sur del departamento, para proveer el servicio a más de 43.600 habitantes, unas 9.000 familias aproximadamente.

La ejecución del proyecto será financiado entre el Ministerio de Medio Ambiente y Agua, la Gobernación de Potosí y el Gobierno Municipal de Villazón, instancias que firmaron un convenio para garantizar los recursos.

El proyecto comprende la construcción de nuevas obras con un sistema mixto de bombeo y gravedad, además de 9.081 nuevas conexiones domiciliarias.

Permitirá asegurar la disposición del recurso hídrico para consumo humano seguro y permanente por los próximos años, en condiciones técnicas y sanitarias adecuadas y un servicio eficiente.

A la fecha, el proyecto se encuentra en etapa de licitación y se espera que sea adjudicado hasta fin de año, para dar inicio a las obras.



## Estarca asegura agua de calidad para Tupiza



El Gobierno nacional, la Gobernación de Potosí y el municipio de Tupiza llevan adelante la construcción de la línea de aducción Estarca y la planta de tratamiento de agua en la ciudad de Tupiza, con una inversión de 93,5 millones que garantiza el abastecimiento del servicio de manera segura y de calidad, para los próximos 30 años.

La obra, que beneficiará a 6.345 familias, se encuentra en plena ejecución, prevé la construcción de obras de toma del recurso hídrico, un acelerador de aducción de 49 kilómetros, un tanque de almacenamiento de 2.000 metros cúbicos de capacidad, una red de distribución, conexiones domiciliarias y medidas de mitigación ambiental.

La obra fue adjudicada a la empresa constructora Ecoblad SRL., y consistirá en la construcción de una aducción de 49,3 kilómetros de longitud, un tanque de almacenamiento, red de distribución, conexiones domiciliarias y medidas de mitigación.