



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2020 - VIRTUAL



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

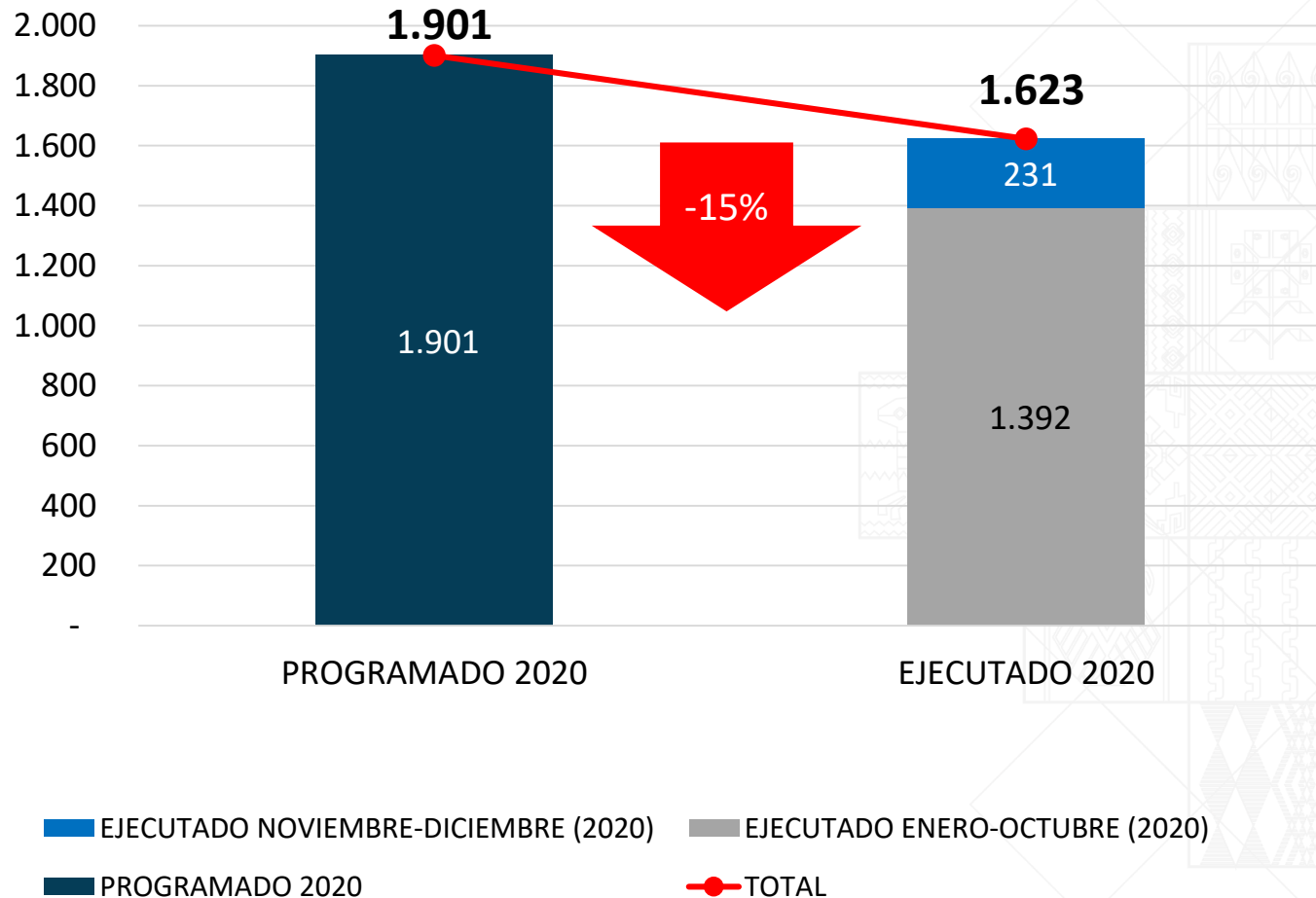
MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



La fuerza que transforma Bolivia

Renta petrolera, en millones de dólares.

La disminución de la renta petrolera se debe a la caída de los precios de exportación de gas natural, a una menor demanda como resultado de la 8va. Adenda del GSA y a las restricciones en la actividad interna por la pandemia.

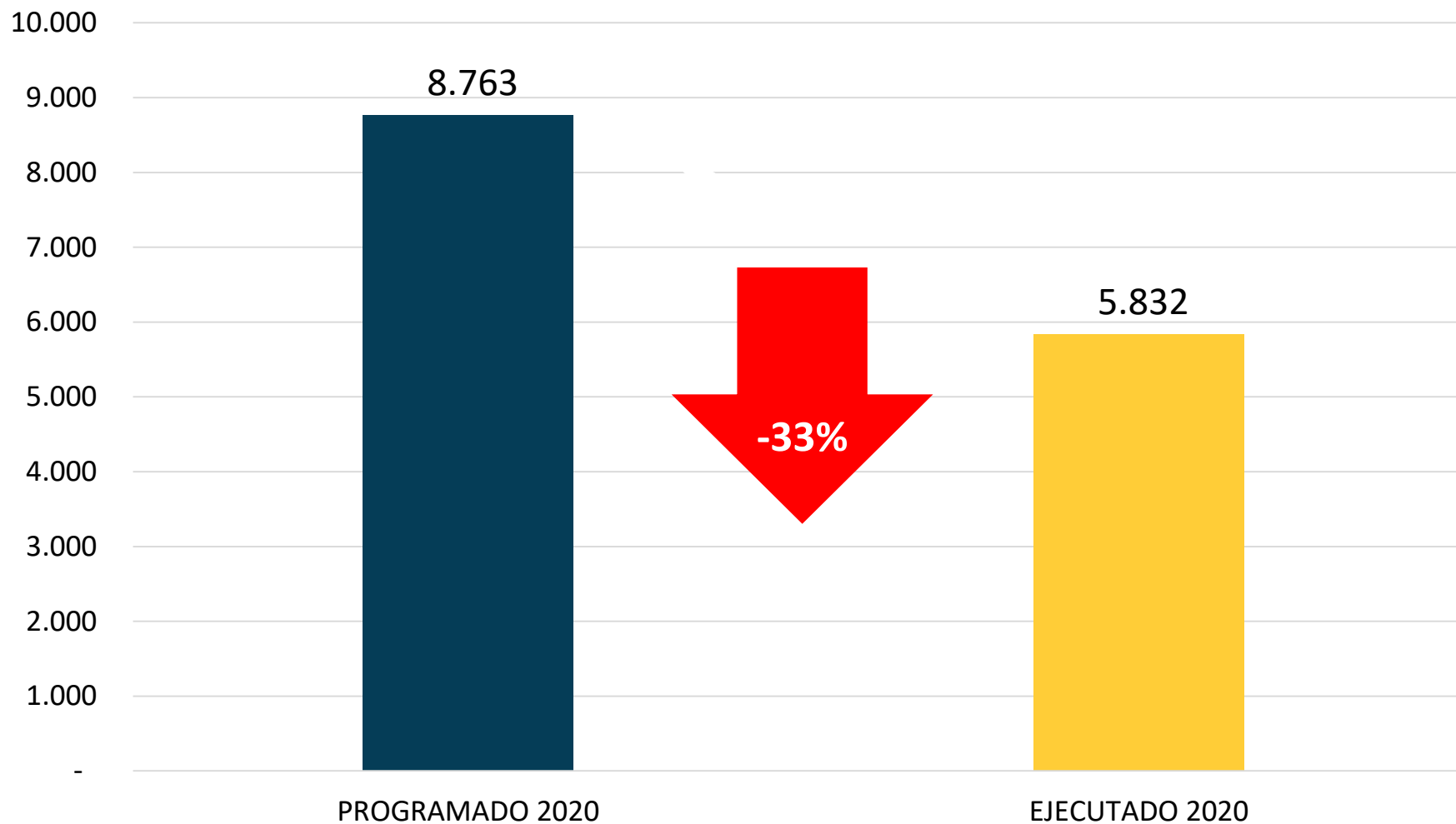




ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

Ingresos de YPFB, gestión 2020 en millones de dólares.

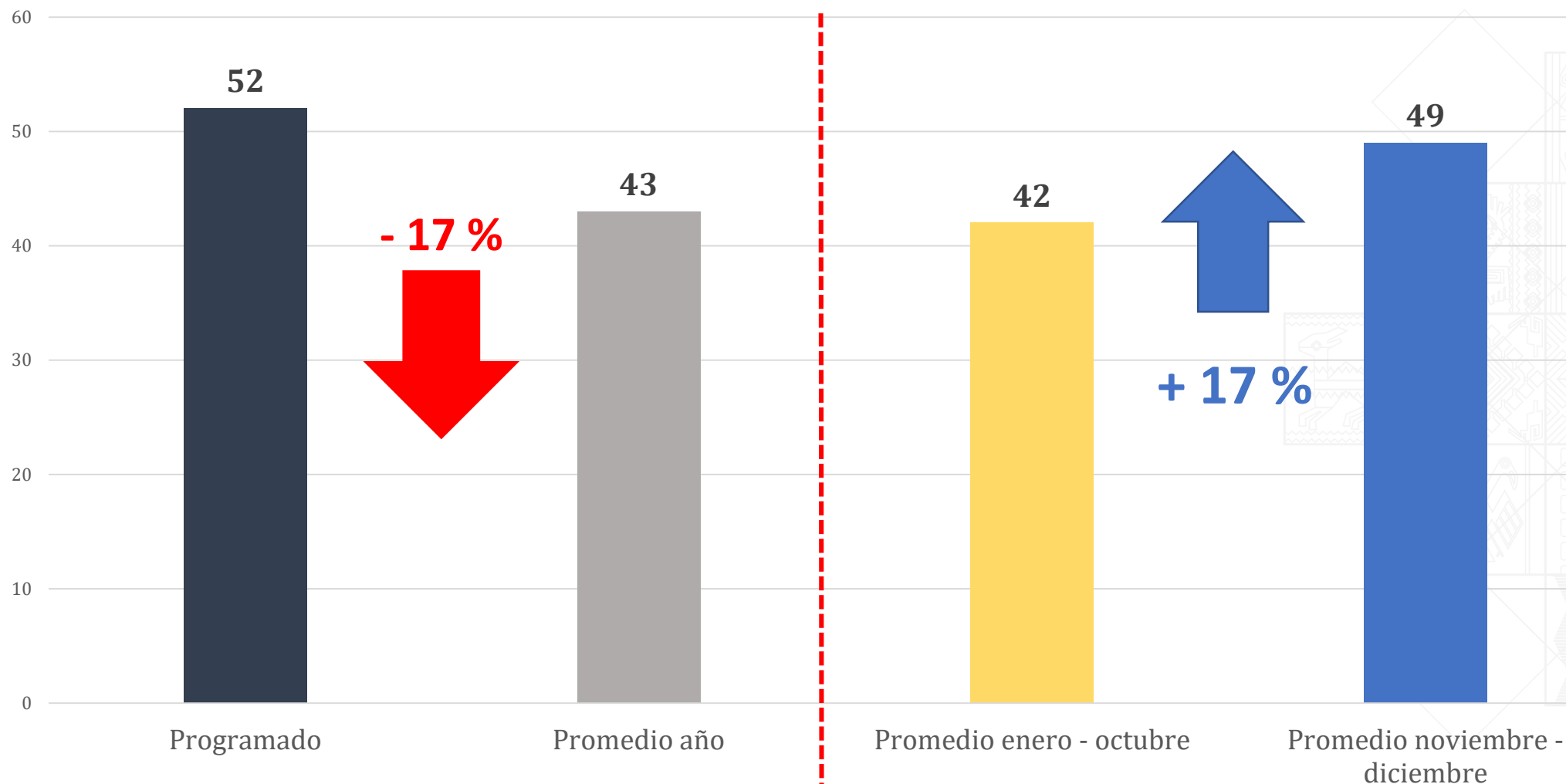




ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

Producción fiscalizada de gas natural en millones de metros cúbicos día.

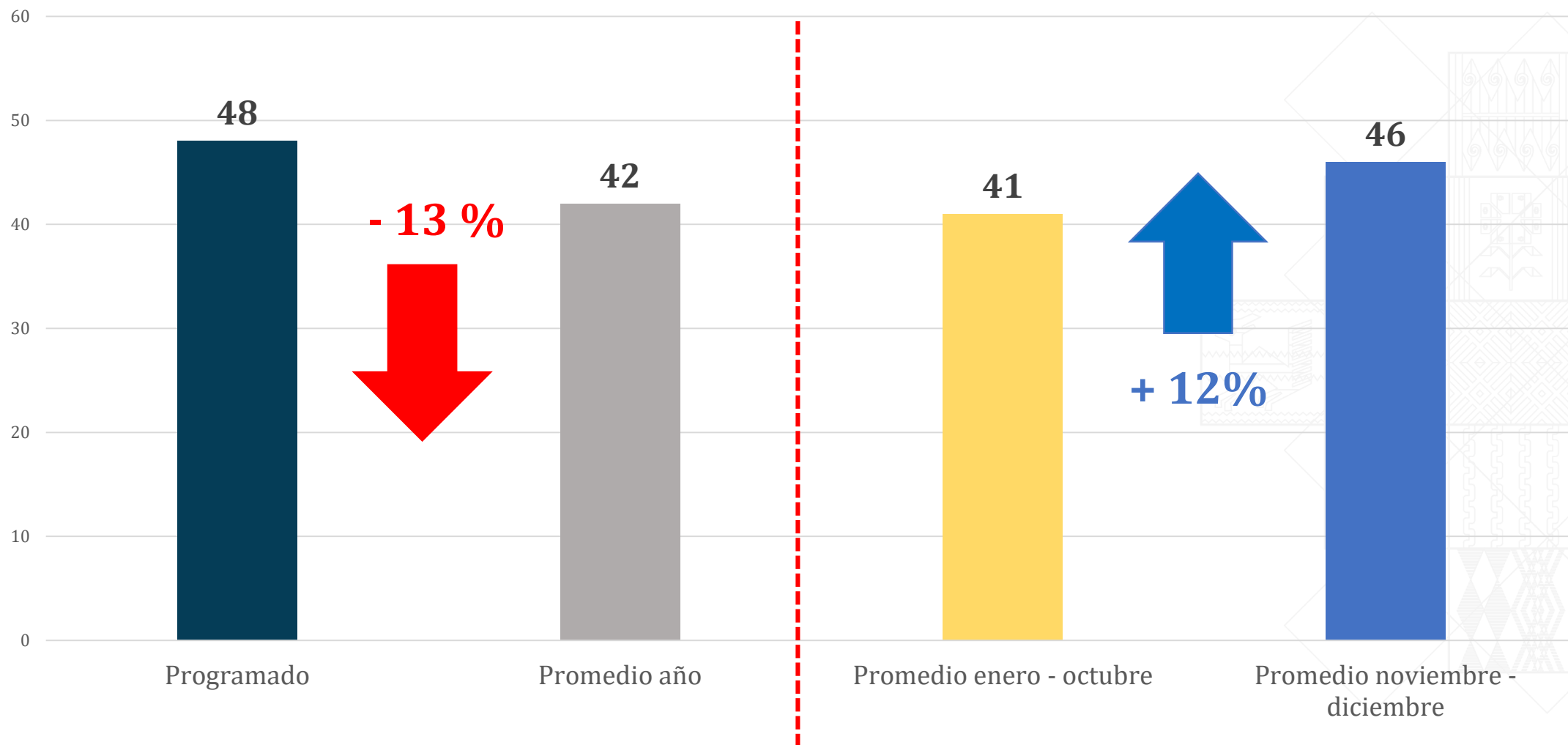




ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

Producción fiscalizada de hidrocarburos líquidos en miles de barriles día.



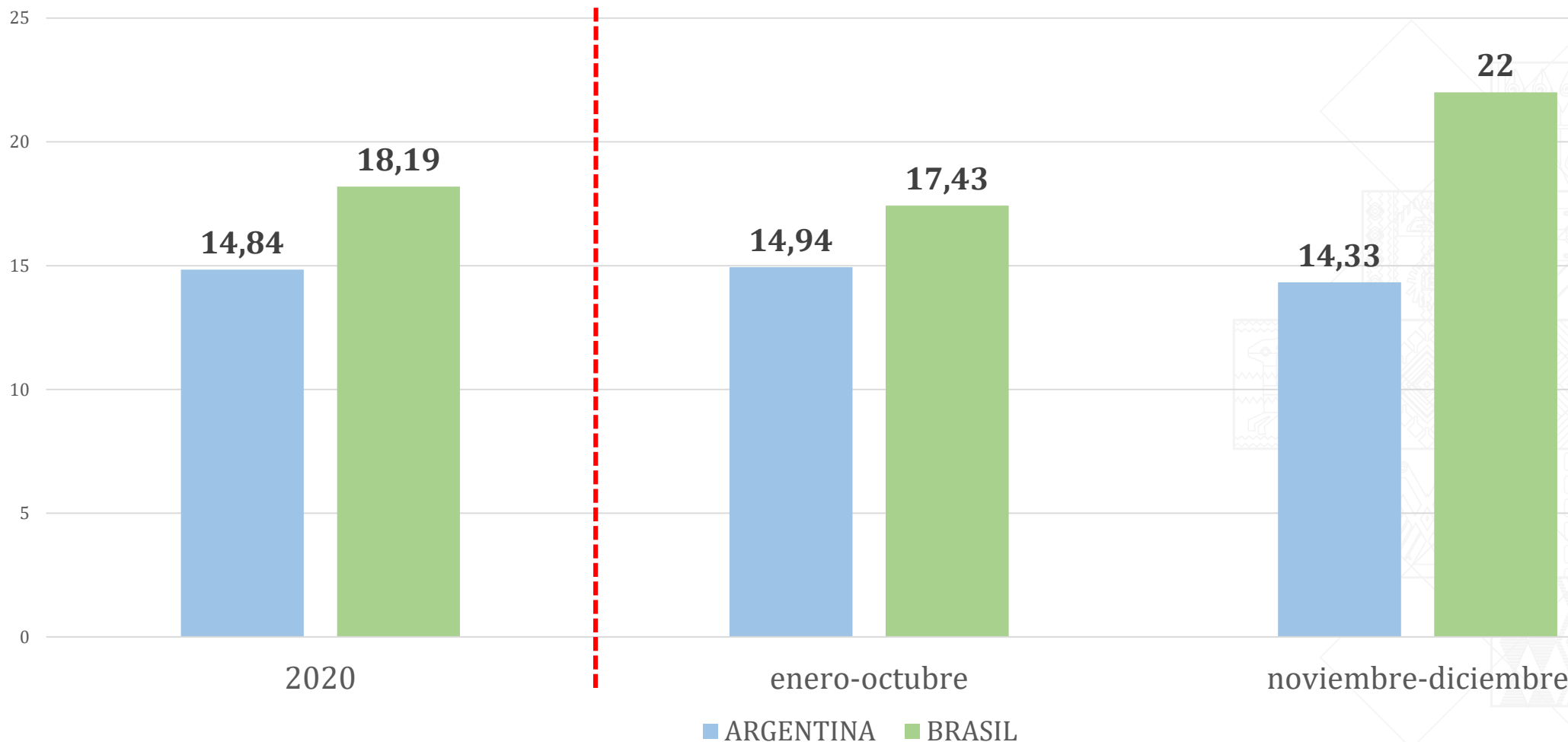


ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



Exportación de gas natural a Brasil y Argentina en millones de metros cúbicos día.





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

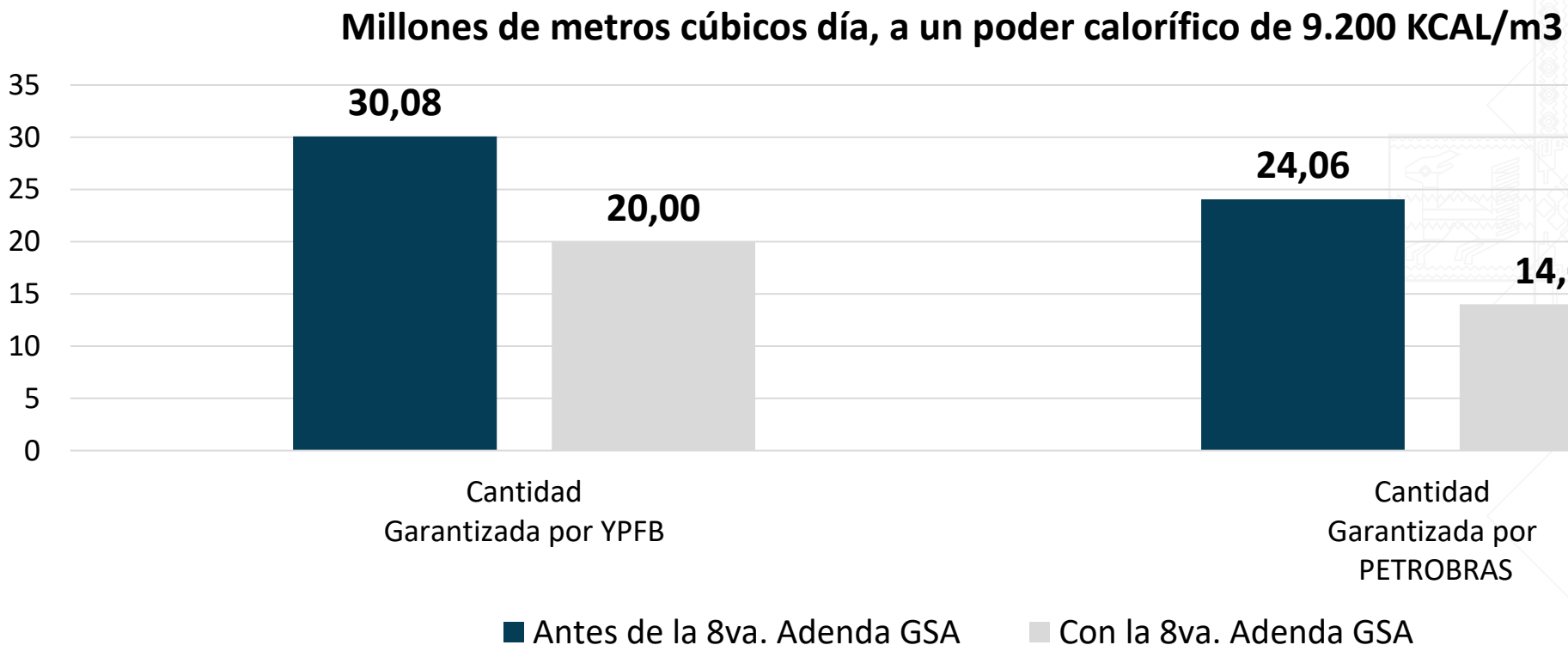
MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



Contratos de exportación de Gas Natural.

BRASIL

Con la suscripción de la 8va. Adenda al Contrato de Compra Venta de Gas Natural entre YPFB y Petrobras, el volumen máximo de entrega estipulado es de 20 MMmcd y el mínimo de 14 MMmcd.





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



5ta. Adenda al contrato YPFB-IEASA

A efectos de establecer los términos de la Compra Adicional hasta la CDC en el Año 2021 (Verano o Invierno), se estipula:

Cantidad Diaria Adicional a la CDBA

9,00 MMm3/Día

Valorada al precio resultante de la fórmula original del contrato.

Valoradas al precio resultante de la aplicación de la siguiente fórmula

Cantidad Diaria
Garantizada por YPFB
(CDG1)

**11 a 14
MMm3/Día**

Cantidad Diaria
Garantizada por IEASA
(CDG2)

**8 a 14
MMm3/Día**

$$P_{CDA} = HH + 2,25 \text{ [\$us./MMBTU]}$$

P_{CDA}:	Precio de la Cantidad Diaria Adicional Invierno o de la Cantidad Diaria Adicional Verano, en US\$/MMBTU
HH:	Promedio de las cotizaciones diarias del Henry Hub del Semestre inmediatamente anterior al de aplicación del P _{CDA} conforme las cotizaciones del "New York Mercantile Exchange (NYMEX) Natural Gas Futures, First Line", publicada en el Platt's Oilgram Price Report (OPR), expresado en \$us./MMBTU.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

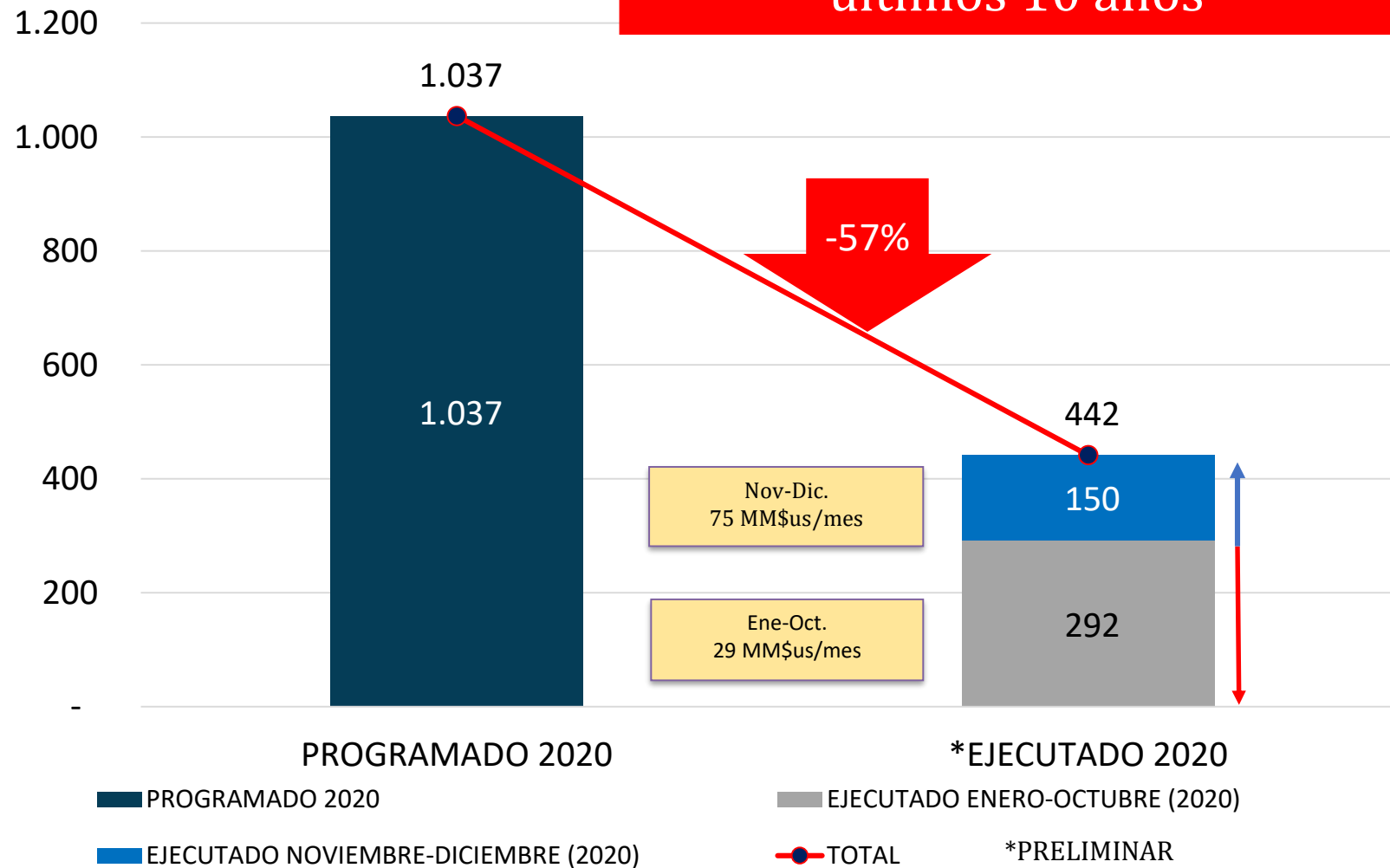
MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



Inversiones en el sector hidrocarburos en millones de dólares.

La inversión en todas las actividades de la cadena de hidrocarburos fue ralentizada entre enero y octubre.

Los últimos dos meses de 2020 se hicieron los esfuerzos posibles para lograr ejecutar 150 millones de dólares, lo que representó más de un tercio de la inversión alcanzada el 2020.





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

Exploración y Explotación.



Proyectos postergados

Casa Matriz

- ✓ Pozo Estratigráfico Mayaya Centro X1.
- ✓ Sísmica 2D – Camatindi.
- ✓ Sísmica 2d - Sanandita.
- ✓ Sísmica 2d - Cuenca Madre Dios.
- ✓ Sísmica 2D - Villa Tunari.
- ✓ Aerogravimetría & Aeromagnetometría - Cuenca Madre de Dios, Boomerang y Sub Andino Sur.
- ✓ Geoquímica de superficie - Boomerang y Llanura Beniana.

YPFB Andina S.A.

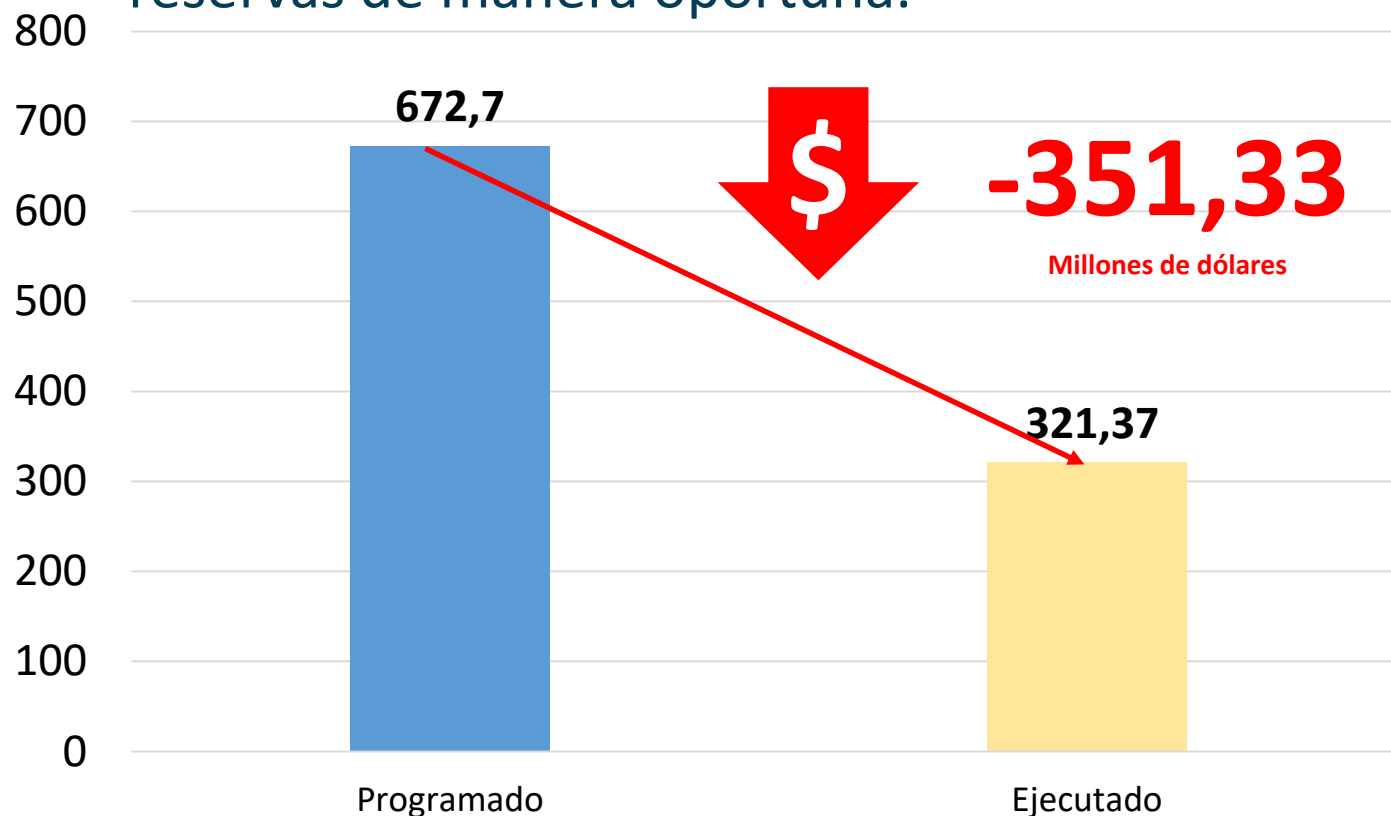
- ✓ Intervención RGD-2T.
- ✓ Otras Inversiones en campos Guairuy, Enconada, La Peña – Tundy, Palacios, Camiri y Puerto Palos.

YPFB Chaco S.A.

- ✓ Pozo OPB-X1.
- ✓ Instalaciones de Campo ITY.
- ✓ Pozo LHS-X2.
- ✓ Estudios G&G en campos Carohuaicho 8A, Astilleros y Churuma.
- ✓ Línea de Producción JNE-1004D.



El gobierno de Áñez, tomó la decisión de postergar proyectos exploratorios, lo cual incide directamente en la posibilidad de reposición de reservas de manera oportuna.



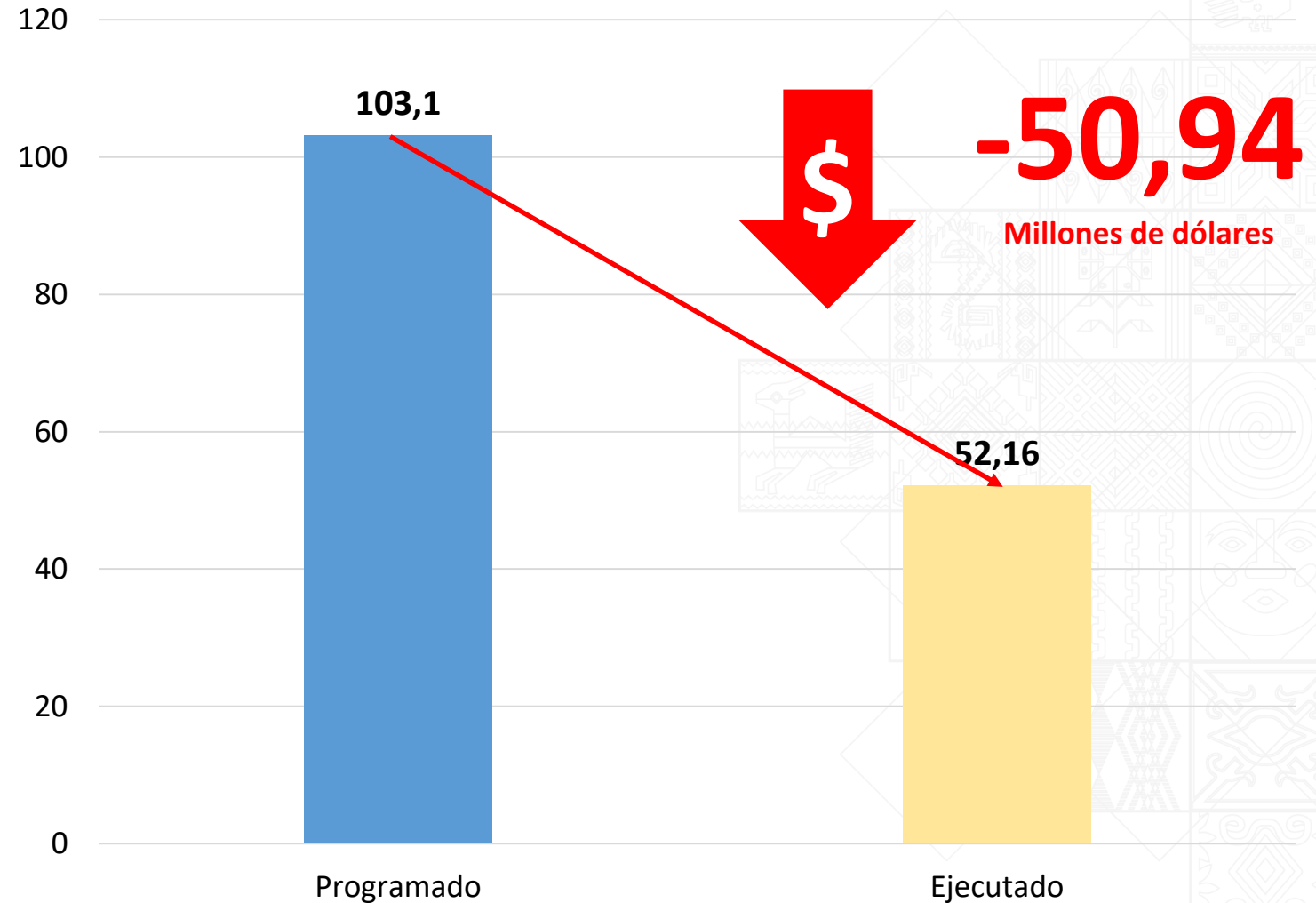
Transporte.



Reducción de la inversión en transporte durante la gestión 2020.

Condiciones desfavorables de la 8va. adenda con GSA, por la que YPFB asume el costo del transporte de los volúmenes exportados a Brasil.

Inversión en Transporte





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



La fuerza que transforma Bolivia

Refinación.



Paralización y postergación de la inversión.

Durante la gestión 2020, proyectos de refinerías se postergaron.

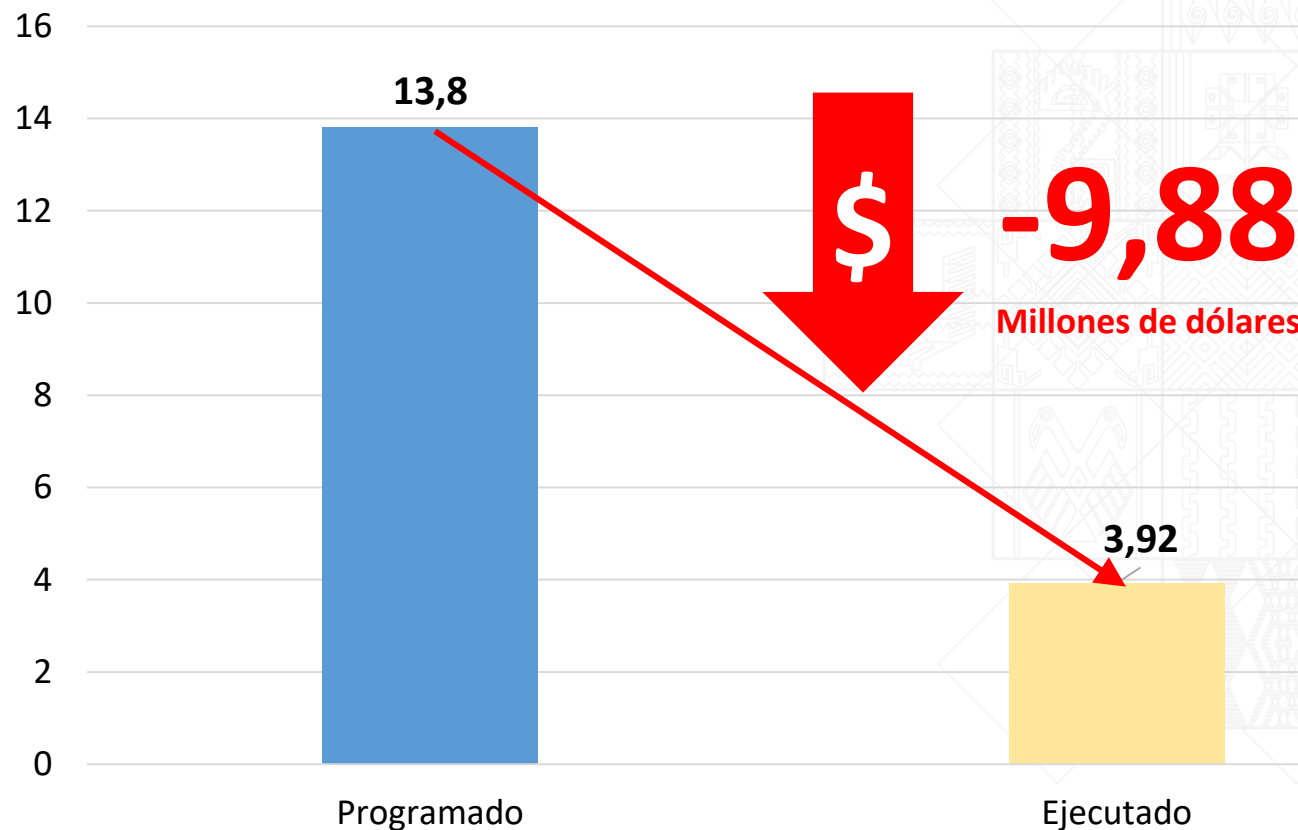
3 Proyectos postergados

REFINERÍA GUILLERMO ELDER BELL (RSCZ)

- ✓ Reemplazo hornos 3H-1001.

REFINERÍA GUALBERTO VILLARROEL (RCBA)

- ✓ Adecuación de Parque de GLP.
- ✓ Adecuación y ampliación red de agua contra incendio.





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



La fuerza que transforma Bolivia

Comercialización.

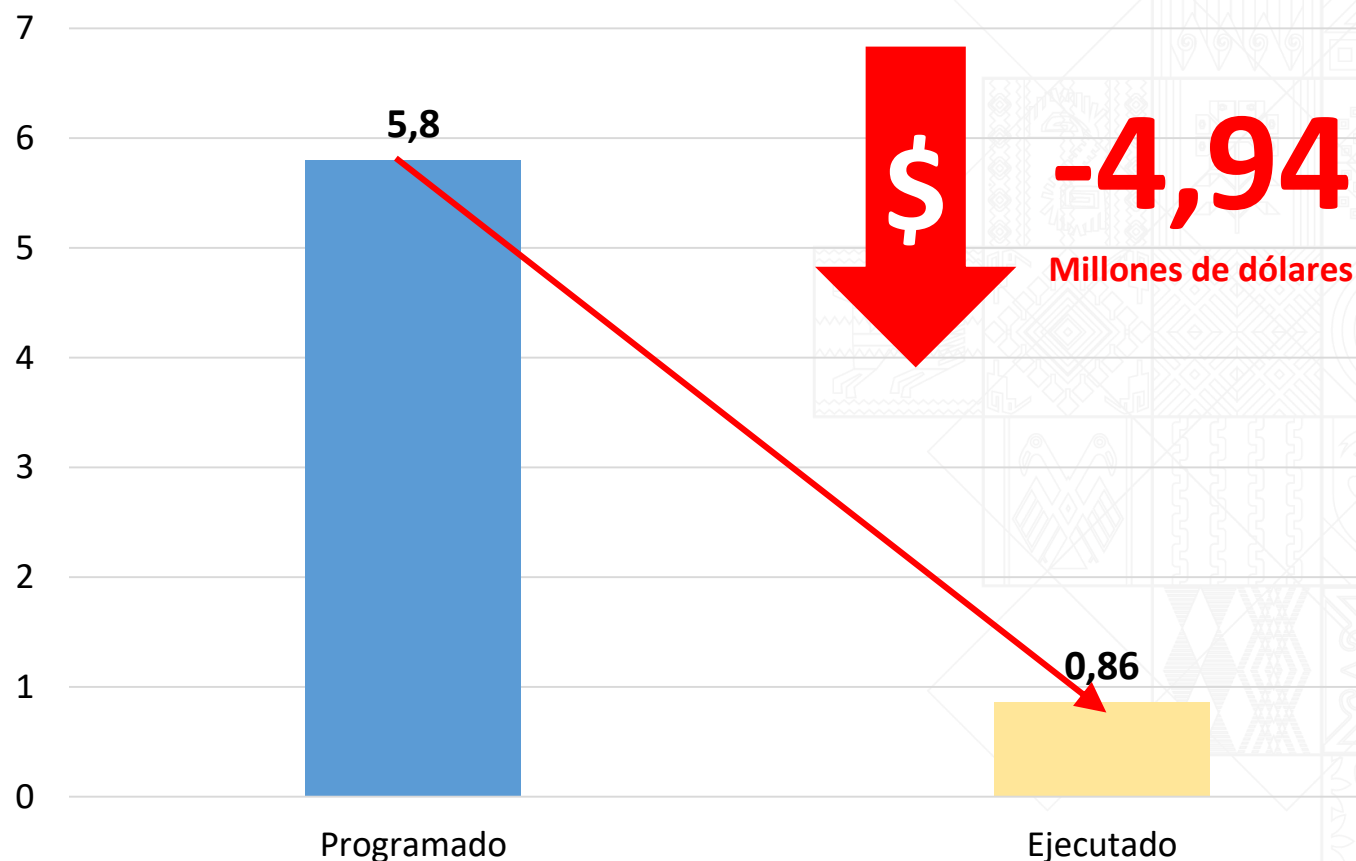


Proyectos de aeroplantas postergados

- ✓ Construcción de la planta Chimoré.
- ✓ Construcción de la nueva planta Rurrenabaque.
- ✓ Construcción de la nueva planta La Paz.

Paralización y postergación de la inversión.

Durante la gestión 2020, proyectos de YPFB Aviación se postergaron.





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

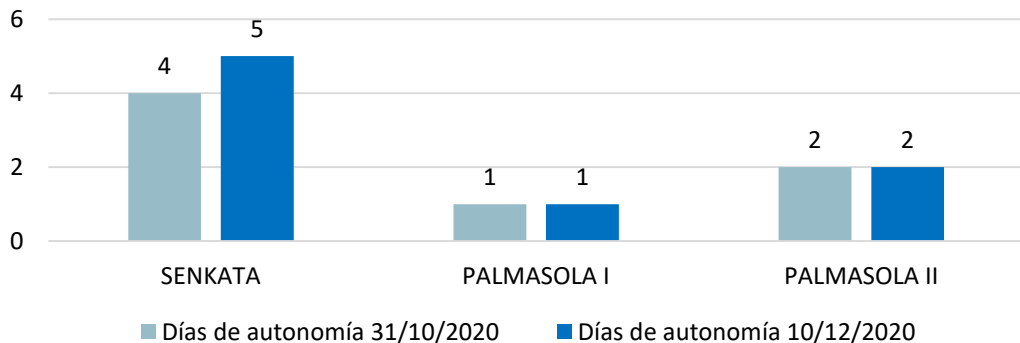


Autonomía de abastecimiento de combustibles en niveles críticos.

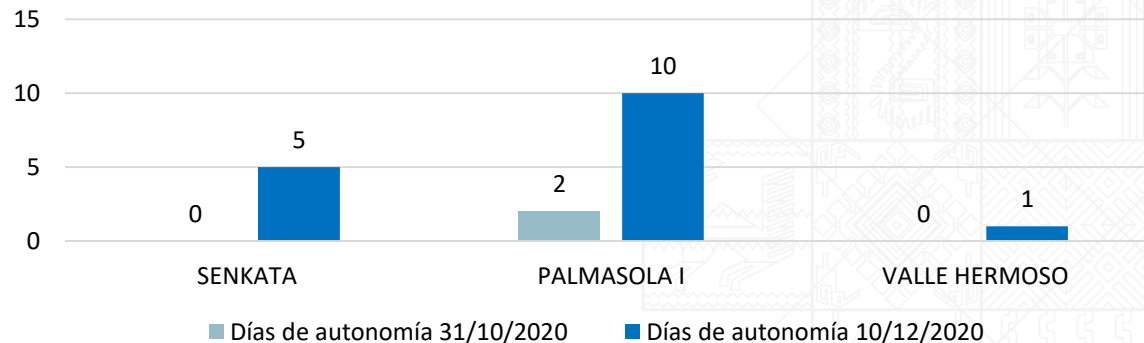
Los problemas fueron generados tanto por indefiniciones ejecutivas, como por el manejo negligente de la pandemia al interior de la empresa por parte de la anterior gestión, tal es el caso del desabastecimiento registrado en las ciudades de La Paz y El Alto a finales del mes de julio, por el alto nivel de contagio de los trabajadores y operarios .



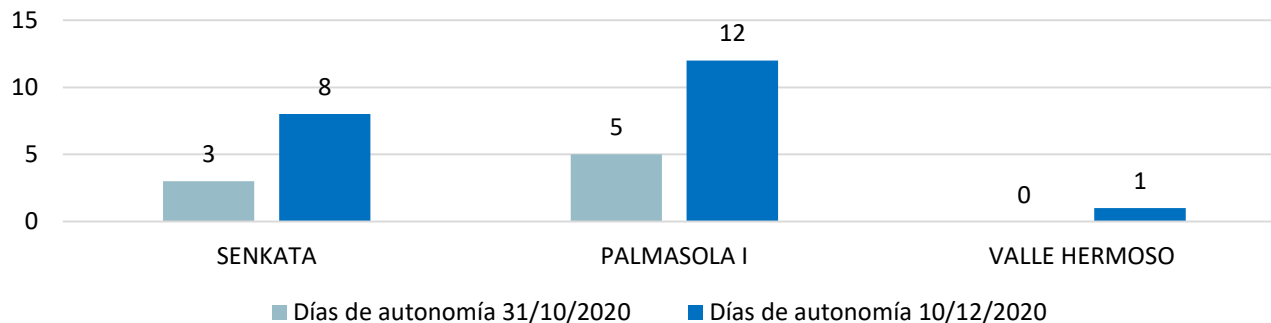
GLP



Diésel Oíl



Gasolina



Construcción de redes de gas domiciliario.

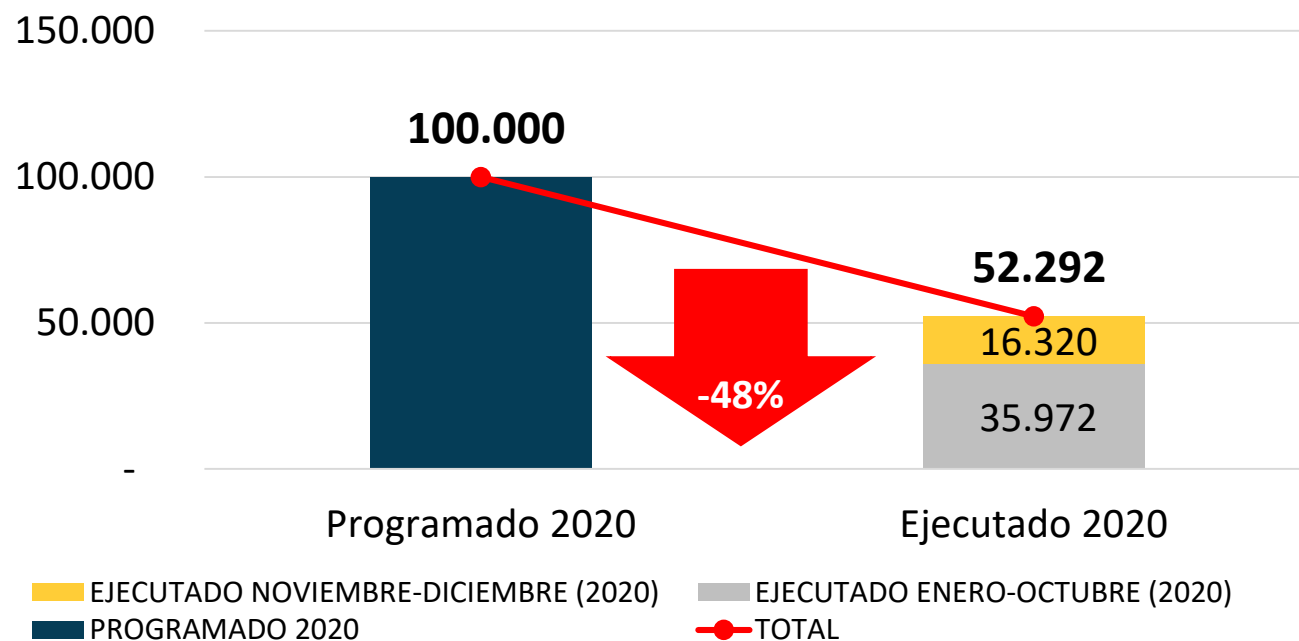


Paralización de actividades.

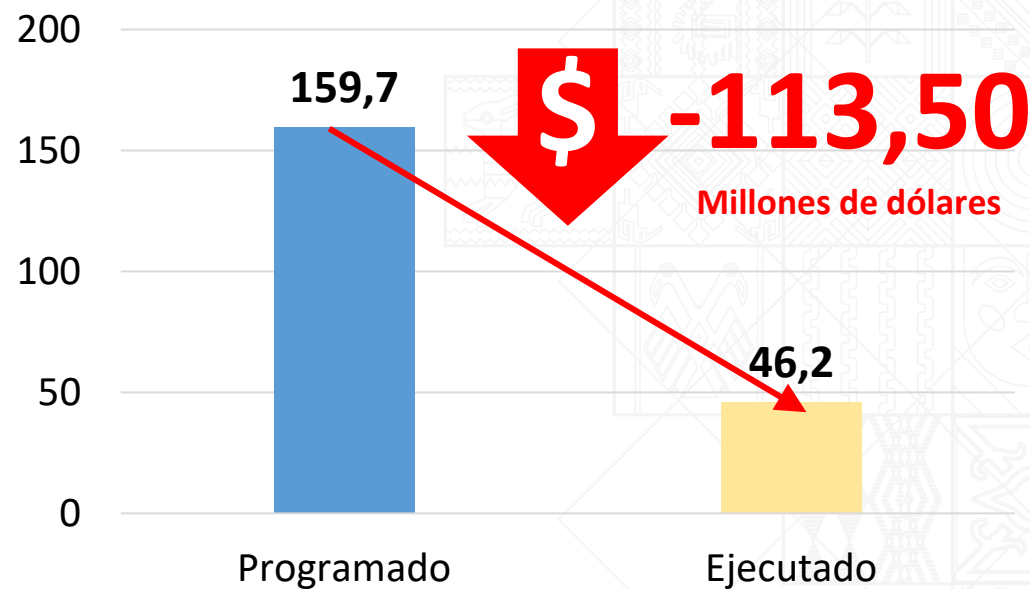
La suspensión de actividades tanto operativas como administrativas por la emergencia sanitaria y a la postergación de procesos de compra de materiales, generó desabastecimiento de materiales para la construcción de redes primarias, secundarias e instalaciones internas, afectando directamente el inicio de los proyectos programados y la construcción de nuevas instalaciones internas de gas domiciliario.

Las instalaciones habilitadas, en su mayoría son rezagos de la inversión del 2019.

Número de Instalaciones Internas



Inversiones



Siguiente





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

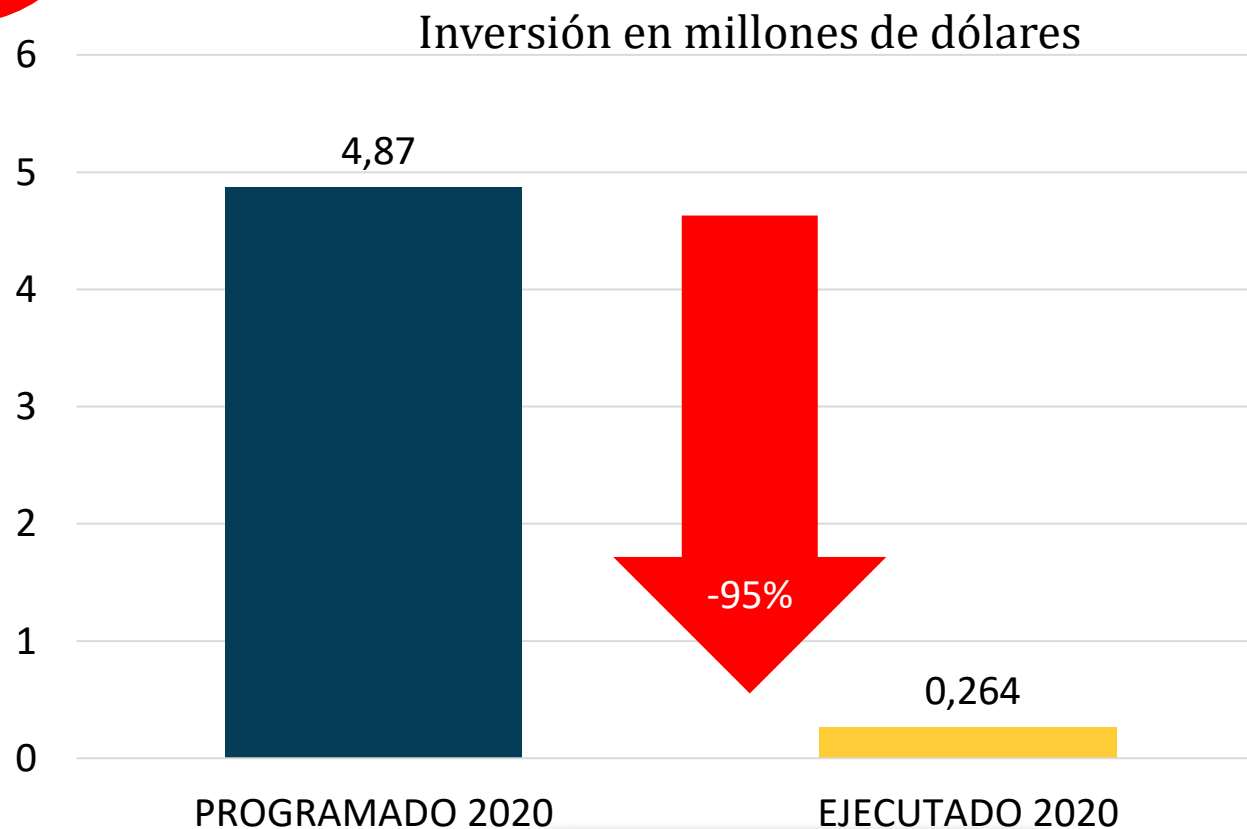
MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

Construcción de redes de gas domiciliario Gran Chaco (Yacuiba- Carapari- Villamontes)



Suspensión de operaciones de YPFB en Gran Chaco.

En fecha 09/12/2019, se instruye a YPFB dejar operaciones en el Gran Chaco a partir de febrero 2020, ocasionando un gran daño a los usuarios de esa región.





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

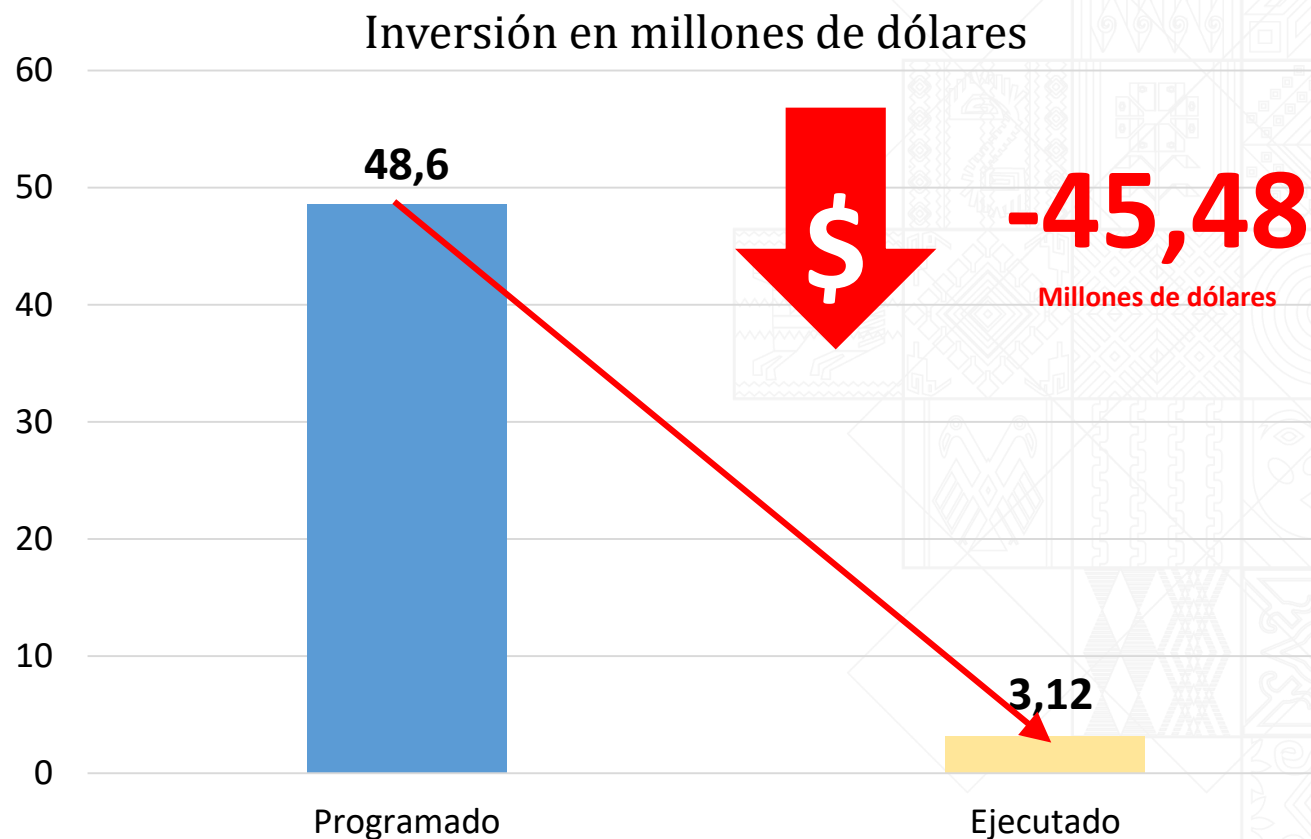
Industrialización.



Proyectos postergados

- ✓ Construcción plantas de ácido nítrico, nitrato de amonio y derivados.
- ✓ Construcción planta propileno y polipropileno.

El gobierno de Añez, tomó la decisión de postergar proyectos de industrialización, lo cual incide directamente en la economía del país.



Hechos de corrupción denunciados



CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS 2020 - EMERGENCIA

238 MM\$us.

- Sin análisis del comportamiento del mercado, considerando que la demanda se redujo por efecto de la cuarentena.
- No se fijaron precios unitarios referenciales, al margen del Procedimiento de Contrataciones por Emergencia.



CONTRATACIÓN DE SEGUROS GESTIÓN 2020-2021

7 MM\$us.

- Se forzó las disposiciones aplicables a la Emergencia Sanitaria Nacional y Cuarentena Total por el brote del COVID 19 disponiéndose la adjudicación DIRECTA a favor de CREDINFORM INTERNACIONAL Seguros y Reaseguros S.A.



CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ALIMENTACION Y LIMPIEZA - RÍO GRANDE

1,3 MM\$us.

- Contratación Directa de la Empresa NEWREST BOLIVIA SOPORTE S.R.L. en fecha anterior a la aprobación del Procedimiento de Contrataciones por Emergencia.
- Inicio del servicio con anticipación a la vigencia del contrato.

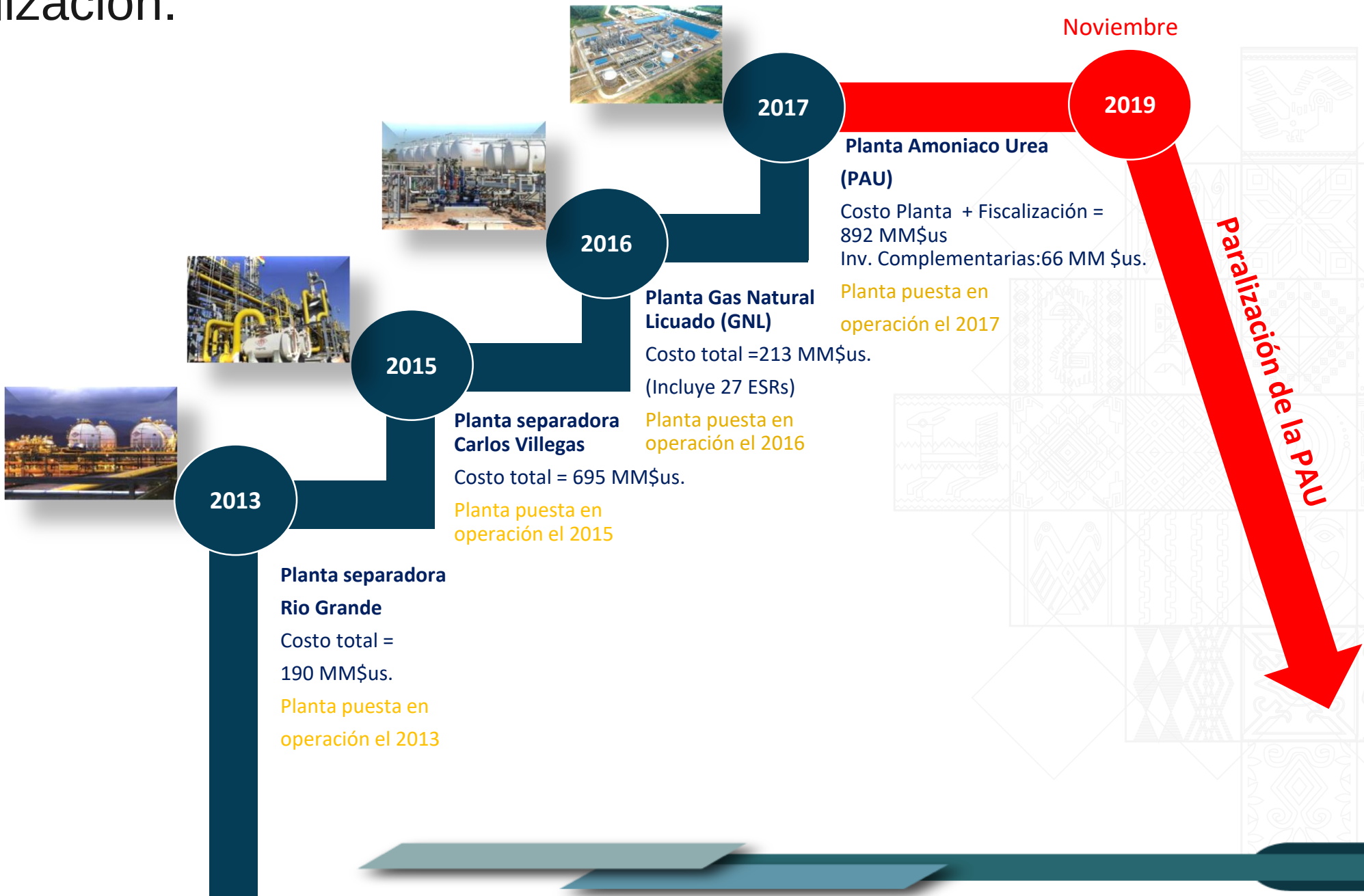


ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

Industrialización.

Paralización de operaciones en la Planta de Amoniaco y Urea, generando perjuicios en términos de interrupción de la producción, se estima una pérdida económica de más de 200 MM\$us. y de daños en la planta que aún se investigan.



Estado de la Planta de Amoniaco y Urea.



La Planta de Amoniaco y Urea (PAU), se encuentra paralizada desde noviembre 2019.



Se retiró el 73% de personal especializado y entrenado de la PAU.



La planta se encuentra parcialmente en estado de preservación con nitrógeno.



Los sistemas de servicios auxiliares están en funcionamiento generando gasto operacional por más de 1 año.



No se realizó el mantenimiento respectivo a todos los equipos críticos y sistemas de seguridad de la Planta.



Se realizaron 2 intentos (entre los meses de febrero y octubre 2020) de arranque de la Planta sin éxito, ocasionando daños a los equipos.



Se estima reiniciar las operaciones de la planta en mayo de 2021.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



La fuerza que transforma Bolivia

MUCHAS GRACIAS.

