



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

**AGENCIA NACIONAL DE  
HIDROCARBUROS**

**AUDIENCIA RENDICIÓN PÚBLICA DE  
CUENTAS - FINAL 2021**

# PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL



## Constitución Política del Estado

*La Constitución Política del Estado en el artículo 365 establece que una institución autárquica de derecho público, con autonomía de gestión administrativa, técnica y económica, bajo la tuición del Ministerio del ramo, será responsable de regular, controlar, supervisar y fiscalizar las actividades de toda la cadena productiva hasta la industrialización, en el marco de la política estatal de hidrocarburos conforme con la ley.*

## Ex Superintendencia

*La Resolución Administrativa SSDH No. 0474/2009 de 6 de mayo de 2009 y Resolución Administrativa ANH No. 0475/2009 de 7 de mayo de 2009, establecen el cambio de nombre de Superintendencia de Hidrocarburos por Agencia Nacional de Hidrocarburos.*

# PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL



*“La ANH es una entidad autárquica de derecho público con autonomía de gestión administrativa, normativa, legal, técnica y económica, con mandato constitucional de:*

***Regular, Supervisar, Controlar y Fiscalizar** con **eficacia, eficiencia, calidad y transparencia**, las actividades de **toda la cadena hidrocarburífera**, en el marco de la **política nacional de hidrocarburos**; precautelando los derechos y obligaciones de los operadores, usuarios /consumidores”*



*“Ser el **Ente Regulador** referente del Estado Boliviano que aplica la **Gestión Regulatoria Tecnológica y Digital del Sector Hidrocarburífero**, de manera equitativa y sostenible, acorde con el mandato constitucional”*

# 1. GARANTIZAMOS EL ABASTECIMIENTO “2020 NEGLIGENTE VS 2021 CAPACIDAD DE RESILIENCIA”

## Filas e incremento de costos 2020

Familias en Cochabamba (Tiquipaya) denunciaban venta de garrafas en 40 a 50 bolivianos en tiendas.

En ciudades el precio oscilaba entre 30 a 45 bolivianos, sin control de ninguna autoridad.

Filas de vehículos en Estaciones de Servicio.

El 6 de agosto de 2020, la Gerente General de Asociación de Surtidores Comercializadores Privados de Hidrocarburos (Asosur) La Paz, dijo que sólo un 20% de las cisternas llegó a las estaciones de servicio con combustible.

Falta gas en La Paz por casos de coronavirus en Senkata; YPFB asegura el abastecimiento



Aglomeraciones en Senkata. | APG

Redacción Central  
Publicado el 28/07/2020 a las 19:39



YPFB garantiza combustible, pero persisten las filas de autos en los surtidores



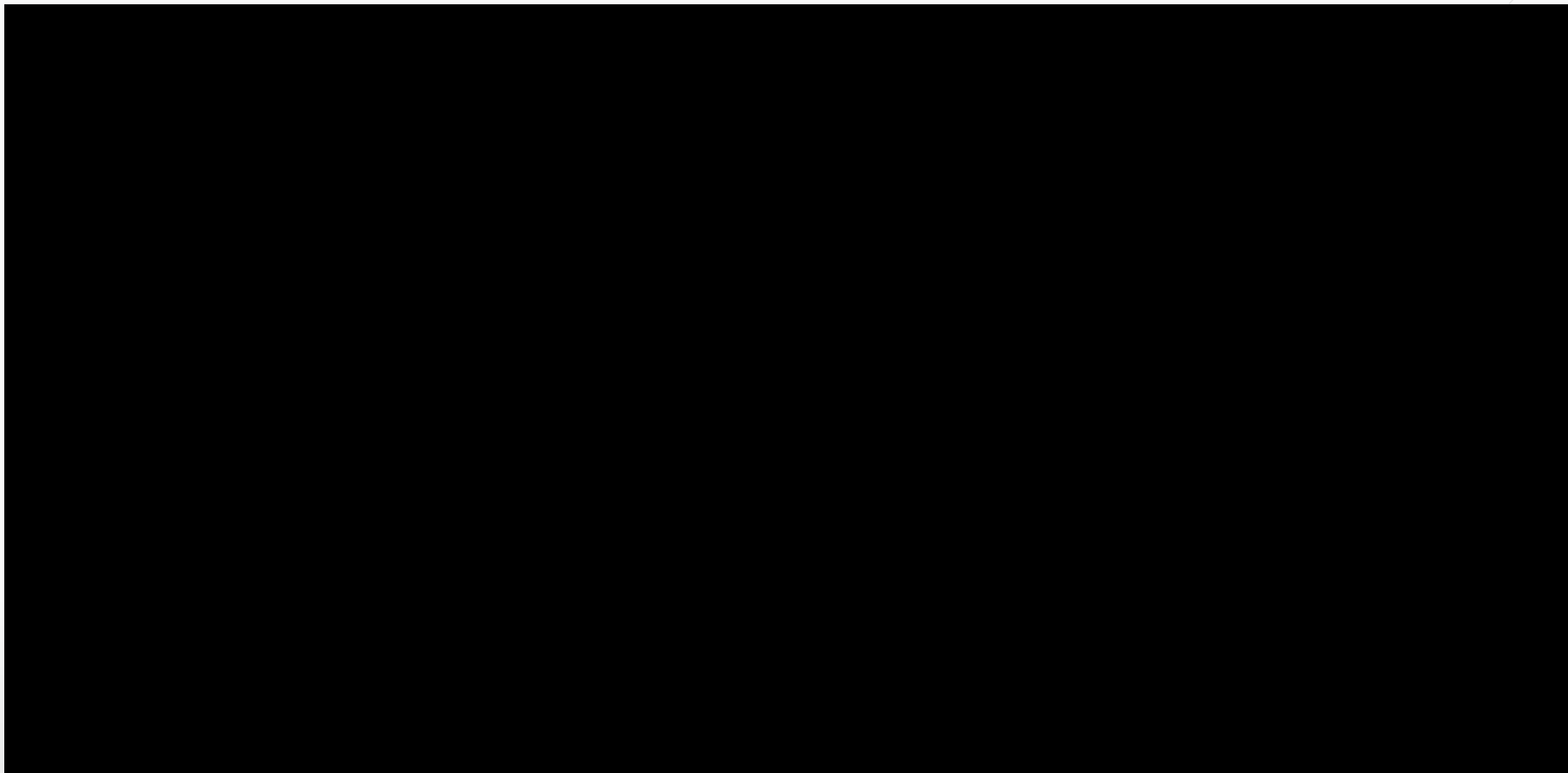
Filas de autos a la espera de combustible en La Paz. | APG

Josué Hinojosa  
Publicado el 15/10/2020 a las 8h33





# 1. GARANTIZAMOS EL ABASTECIMIENTO “2020 NEGLIGENTE VS. 2021 CAPACIDAD DE RESILIENCIA”



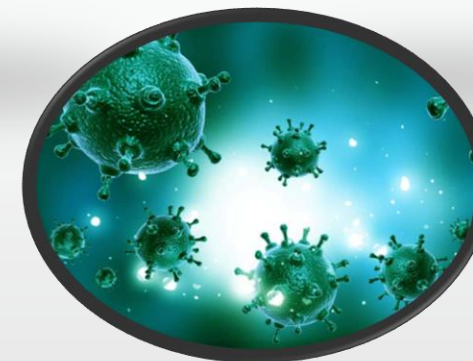
## 2. CERTIFICACIÓN ISO 22301:2019 – GARANTIZA LA CONTINUIDAD DE LAS ACTIVIDADES EN EL MARCO COMPETENCIAL DE LA ANH.



Permitió garantizar el abastecimiento continuo de Combustibles Líquidos y de Gas Natural a toda la población boliviana en la gestión 2021, con las correspondientes medidas de bioseguridad ante la pandemia y otros teniendo “**CAPACIDAD DE RESILIENCIA**”. Siendo la primera entidad del Estado Plurinacional de Bolivia en obtener esta certificación 19/01/2021.



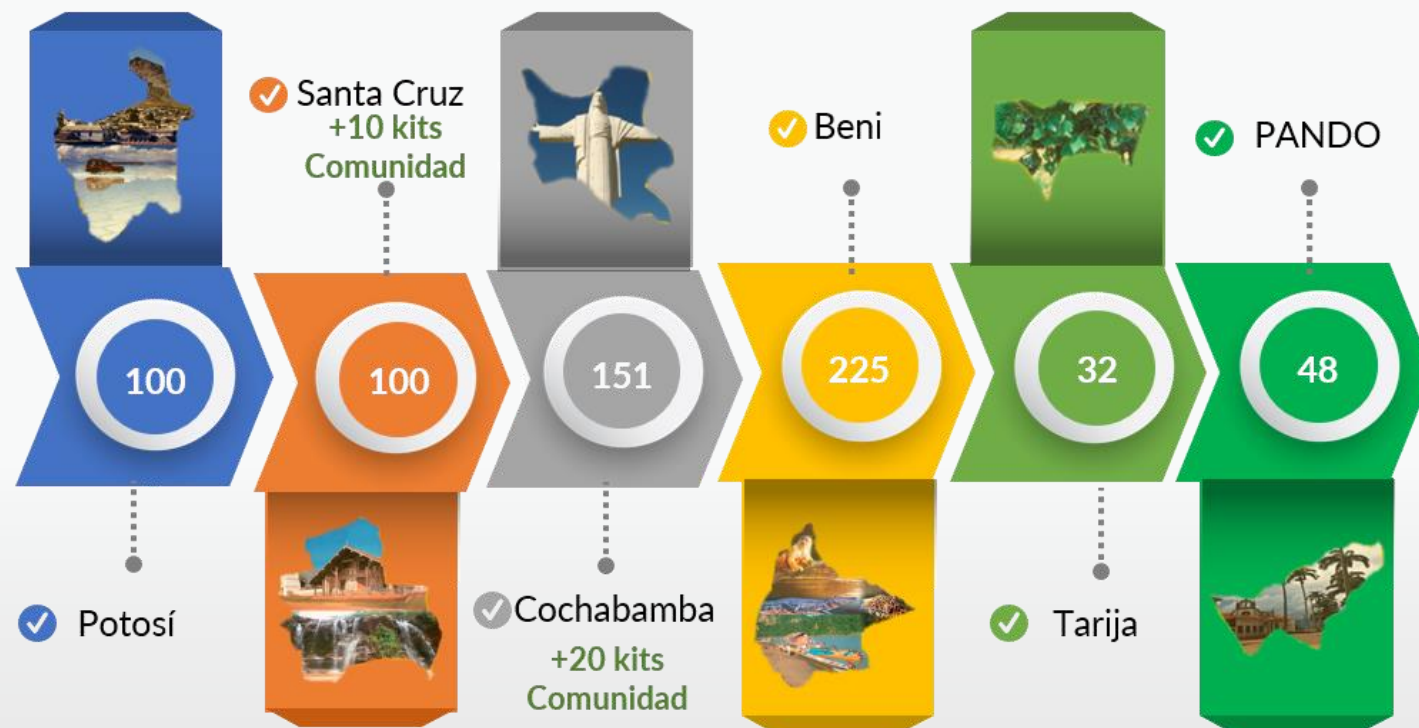
El 19 de enero de 2021, el Instituto Boliviano de Normalización y Calidad (IBNORCA) otorga a la ANH, la Certificación ISO 22301 del Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio.



### 3. KITS FAMILIA Y CUMUNIDAD

La ANH dotó “Kits Familia”, (consiste en una cocinilla, garrafa, manguera con válvula) y “Kits Comunidad” (horno industrial, garrafas, mangueras y válvula) a 656 familias afectadas por inundaciones, deslizamientos y heladas

#### Cantidad de Kits Familia entregados Por Departamento





## 4. PLAN HIDROCARBUROS SEGURO – PAGO JUSTO CON QR



Se implemento el PAGO POR QR en las Estaciones de Servicio de Combustibles Líquidos y GNV; permitiendo al Usuario Consumidor realizar el pago sencillo, rápido y seguro, en el carguío, además de evitar el intercambio de dinero en efectivo.





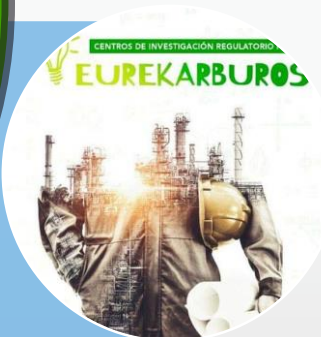
## 5. PROGRAMA EUREKARBUROS

Se promovió el desarrollo de la ciencia, tecnología y la investigación mediante el programa Eurekauburos. El programa EUREKARBUROS convoca a estudiantes y egresados de las diferentes casas de estudio a fin de que puedan desarrollar proyectos de investigación en los Centros de Investigación Regulatorio Plural

### CENTROS DE INVESTIGACIÓN REGULATORIO PLURAL:



### PROGRAMA EUREKARBUROS



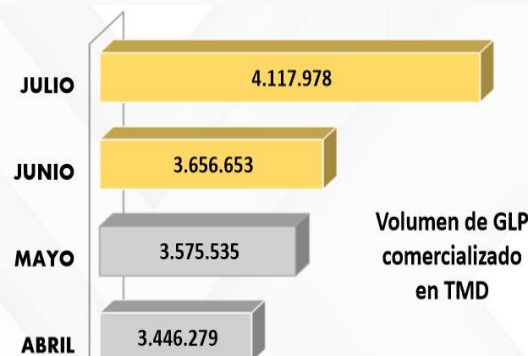
### PROGRAMA "EUREKARBUROS INTEGRANDO EL CHACO"



- MÁS DE **200** POSTULACIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
- A NIVEL NACIONAL SE SELECCIONARON **72** PROYECTOS A SER DESARROLLADOS POR ESTUDIANTES Y EGRESADOS DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS, PRIVADAS, INDÍGENAS E INSTITUTOS.
- EL **61 %** DE LOS SELECCIONADOS SON **MUJERES** INVESTIGADORAS.
- EL **90 %** DE LOS POSTULANTES SELECCIONADOS SE ENCUENTRAN ENTRE **22 -28 AÑOS**.
- FUERON SELECCIONADOS **10** PROYECTOS COMO "**GANADORES**" DURANTE LA GESTIÓN 2021

## 6. PLAN CHIRI – GARANTIZA EL ABASTECIMIENTO EN TODO EL PAÍS.

### DATOS A NIVEL NACIONAL



Volumen de GLP comercializado en TMD

**Cantidad de Operativos Realizados a PDGLP Y PEGLP**

**Camiones de Distribución Supervisados**

**Localidades / Municipios Abarcados**

**Volumen de GLP Distribuido (Cant. De Garrafas de 10 KG en Operativos)**

**Despliegues de Personal Operativo**

**298**

**1.007**

**69**

**227.857**

**761**



Se implementó el Plan Chiri (junio a agosto) garantizando el consumo interno de Gas Licuado de Petróleo (GLP) en el territorio nacional.



## 7. SUPERVISAMOS LA CONTINUIDAD DE OPERACIONES (RENOVACIÓN)

### A NIVEL NACIONAL

	2020	2021	INCREMENTO
ESTACIONES DE SERVICIO COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	466	486	20
ESTACIONES DE SERVICIO GAS NATURAL VEHICULAR	304	310	6
PLANTAS DISTRIBUIDORAS DE GLP	134	135	1
PUESTO DE VENTA DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	10	11	1
PUESTO DE VENTA DE GLP	7	9	2
TALLERES DE CONVERSIÓN GAS NATURAL VEHICULAR	130	123	-7
TALLERES DE RECALIFICACIÓN DE GAS NATURAL VEHICULAR	25	24	-1
<b>TOTAL</b>	<b>7758</b>	<b>9264</b>	<b>1506</b>

**+ 19% en la gestión 2021**



## 8. SUPERVISAMOS LA CALIDAD DE LOS COMBUSTIBLES

### A NIVEL NACIONAL



MUESTRAS DE CALIDAD DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

2020

**2021**

INCREMENTO

1995

**2217**

**222**

MUESTRAS DE CALIDAD DE PLANTA DE ALMACENAJE

30

**36**

**6**

MUESTRAS DE CALIDAD DE PUESTOS DE VENTA

11

**20**

**9**

MUESTRAS DE CALIDAD DE PLANTAS DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN

4

**4**

**0**

MUESTRAS DE CALIDAD DE LUBRICANTES

20

**50**

**30**

TOTAL

2060

**2327**

**267**

**+ 13% en la gestión 2021**





## 9. SUPERVISAMOS INFRAESTRUCTURA, SEGURIDAD Y VOLUMEN



### A NIVEL NACIONAL ▶ ▶ ▶

	2020	2021	INCREMENTO
ESTACIONES DE SERVICIO COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	1591	1860	269
ESTACIONES DE SERVICIO GAS NATURAL VEHICULAR	650	778	128
PUESTOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	28	48	20
PLANTAS DE ALMACENAJE DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS	89	112	23
PLANTAS DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE AVIACIÓN	16	23	7
PLANTAS ENGARRAFADORAS DE GLP	160	208	48
PLANTAS DISTRIBUIDORAS DE GLP - PESO	721	821	100
PLANTAS DISTRIBUIDORAS DE GLP - SEGURIDAD	887	1003	116
PUESTO DE VENTA DE GLP	79	82	3
TALLERES DE CONVERSIÓN GAS NATURAL VEHICULAR	364	531	167
TALLERES DE RECALIFICACIÓN DE GAS NATURAL VEHICULAR	37	83	46
INSPECCIÓN INSTALADORAS INTERS DE GNV	0	285	285
INSPECCIÓN INSTALADORAS INTERS DE GL	0	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>4622</b>	<b>5839</b>	<b>1217</b>

**+ 26% en la gestión 2021**

## 10. SUPERVISAMOS Y CONTROLAMOS EL REINICIO DE LA REACTIVACIÓN DE LA INDUSTRIALIZACIÓN (PAU)



### CONSECUENCIAS DEL PARO DE LA PLANTA DE AMONÍACO Y UREA SEGÚN YPFB

COSTO ESTIMADO DE REACTIVACIÓN	52,43 MM USD
ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS POR PARALIZACIÓN	375,5 MM USD
COSTO POR REPARACIÓN DE EQUIPOS MAYORES	3,6 MM USD
<b>TOTAL DAÑO ECONÓMICO</b>	<b>431,53 MM USD</b>



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



## 11. SUPERVISIÓN TÉCNICA Y FISCALIZACIÓN A ACTIVIDADES DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA Y/O DESARROLLO

### Clasificación EXPLORATORIO

1. POZO LOS MONOS – X13D ST2

Gran Chaco - Tarija



2. POZO MARGARITA – 10

Luis Calvo - Chuquisaca



3. POZO CHACO OESTE-X1 ST2

Gran Chaco - Tarija



4. POZO SARARENDA – X3D

Cordillera – Santa Cruz



5. POZO SAN MIGUEL – X2 ST5

Carrasco - Cochabamba



6. POZO GOMERO – X1

Madre de Dios - Pando



### Clasificación DST / WORKOVER

7. POZO YARARÁ – X1

Ichilo – Santa Cruz



8. POZO SIPOTINDI – X1 ST

Luis Calvo - Chuquisaca



Número de  
Supervisión  
Técnica y  
Fiscalización  
A nivel nacional



2020

8

2021

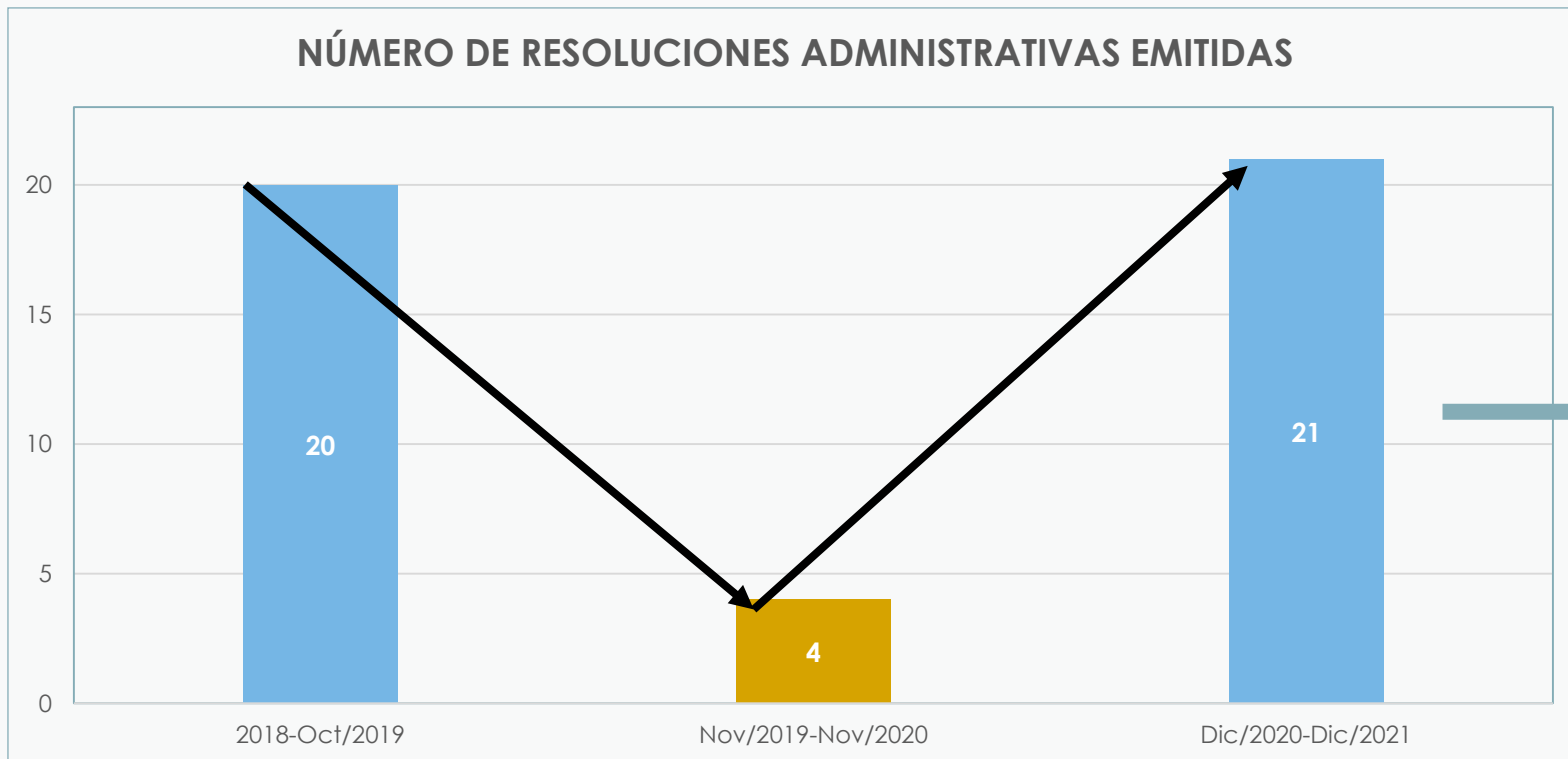
Hidrocarburo Pontencial:  
GAS NATURAL

Hidrocarburo Pontencial:  
NO CONVENCIONAL



**HIDROCARBUROS  
EN DEMOCRACIA**

## 12. CERTIFICACIÓN DE VOLÚMENES SUJETOS A INCENTIVOS



**LAS R.A. EMITIDAS ESTE ÚLTIMO PERIODO, INCENTIVARON UNA PRODUCCIÓN DE 2,27MMBBL, QUE CORRESPONDE ECONOMICAMENTE A 36,6MM\$US.**

### DURANTE LA GESTIÓN 2021

PRODUCTO DE LAS REUNIONES **MHE, YPFB y ANH** SE REALIZARON MODIFICACIONES E INCORPORACIONES NORMATIVAS, EMITIENDO EL D.S. 4616 y LA R.M. 183-2021, A FIN DE ESTABLECER CONDICIONES PARA **YPFB OPERADOR, PRIORIZANDO ÁREAS CON POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO.**



## 13. AUTORIZACIÓN DE PROYECTOS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS

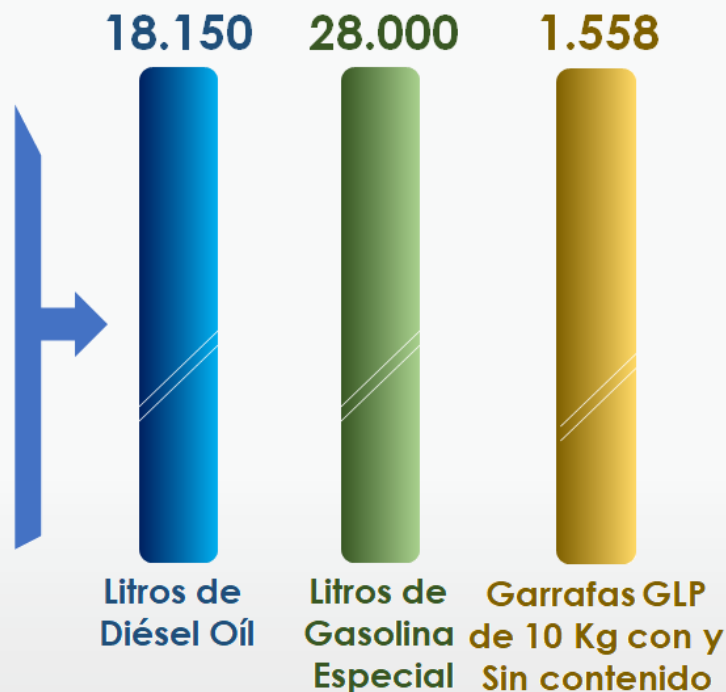


## 14. PLAN SOBERANIA

Estratégicamente se abrieron nuevas oficinas e implementaron de domos y puntos de control en las fronteras, se logro cuidar los hidrocarburos, ante el contrabando reportado en las zonas limítrofes, trabajo en coordinación y convenios con fuerzas militares y efectivos de la policía nacional.



**Resultados de los Operativos de Interdicción**  
A nivel nacional 2021



## 15. PLAN SOBERANIA – APERTURA DE OFICINAS EN PUNTOS FRONTERIZOS



LA ANH SIENTA PRESENCIA EN LAS FRONTERAS DEL PAÍS, CON LA INAUGURACIÓN DE SU NUEVA OFICINA DISTRITAL Y CON EL INICIO DEL PLAN SOBERANÍA EN LA REGIÓN DEL GRAN CHACO

GRAN CHACO



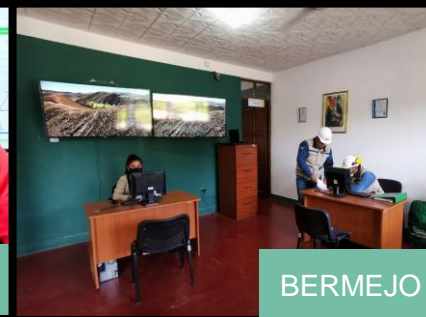
YACUIBA



PUERTO QUIJARRO



SAN JOSÉ DE CHIQUITOS



BERMEJO



## 16. ANH CON SU PUEBLO Y PARA SU PUEBLO POR LA CHIQUITANIA

Se habilitó Centros de Acopio en todas sus Direcciones Distritales, para apoyar al Gabinete de la Chiquitania por la Vida y el Medio Ambiente. Se se logró reunir un total de **35 Toneladas de alimentos y vituallas**, para apoyar a familias damnificadas por los incendios, voluntarios y bomberos que combatieron los focos de calor.

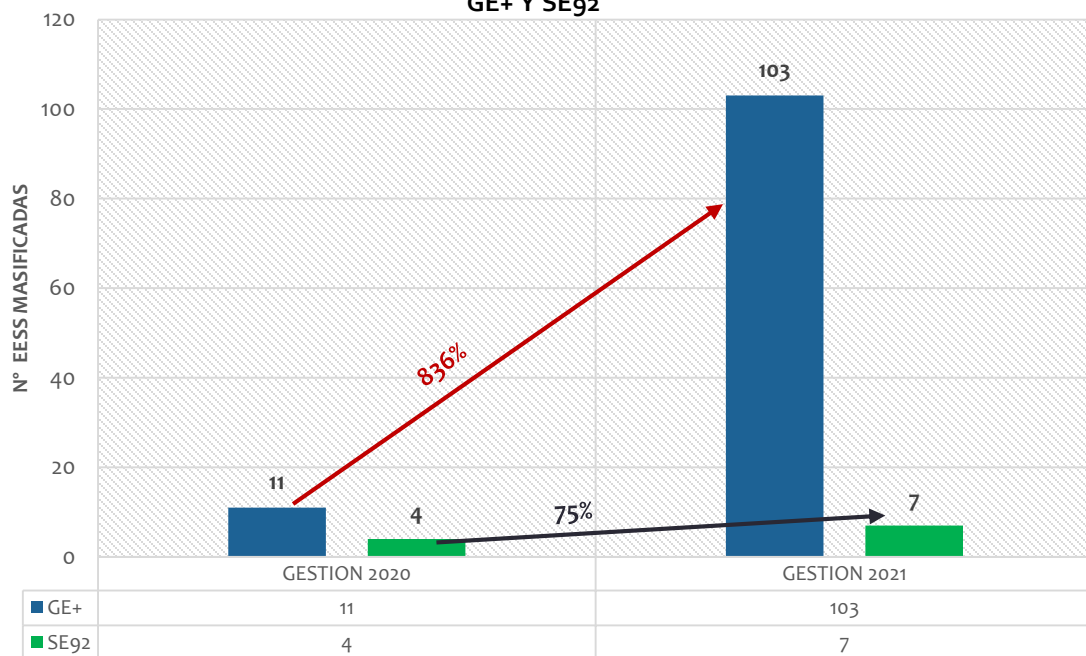




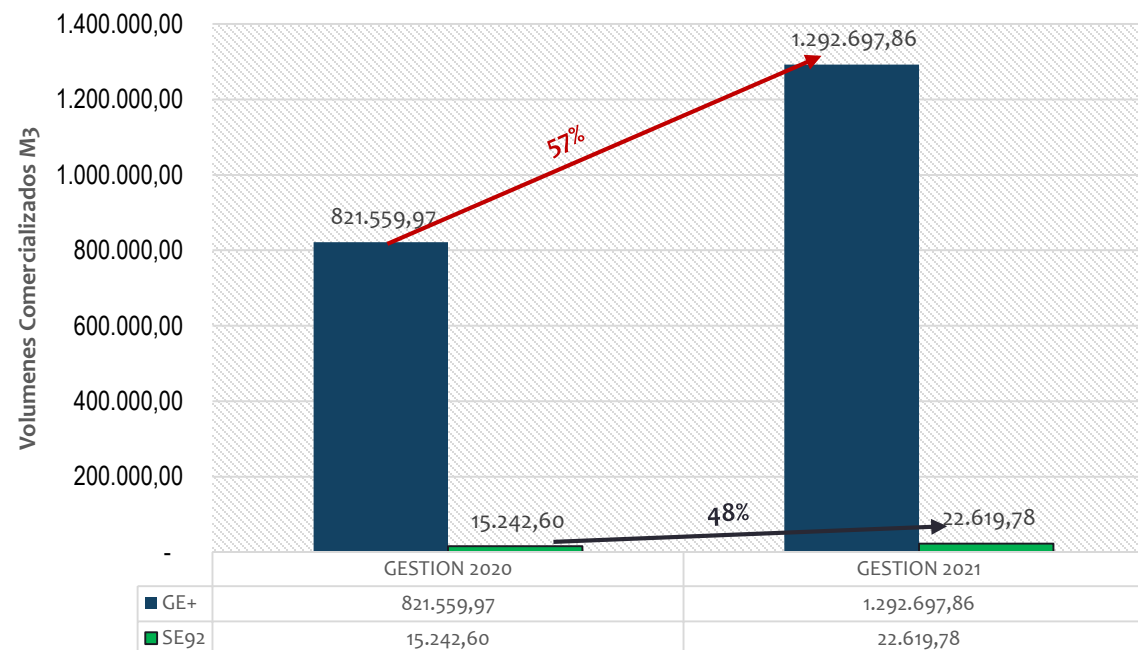
## 17. MASIFICACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

En la Gestión 2021 se masificaron 103 EESS para la comercialización de Gasolina Especial Plus (GE+) y 7 para la comercialización de la Gasolina Súper Etanol 92 (SE92), equivalentes al 836% y 75% respectivamente con relación a lo ejecutado en la Gestión 2020.

NUMERO DE ESTACIONES DE SERVICIO MASIFICADAS A:  
GE+ Y SE92

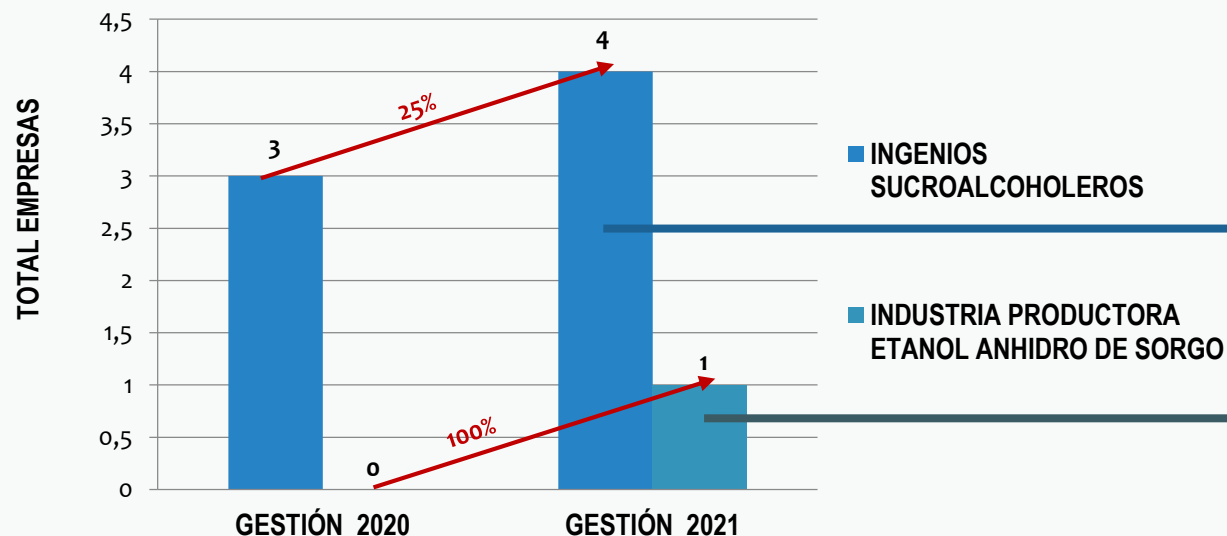


VOLUMENES COMERCIALIZADOS G.E.+ Y SE92 (M3)  
2020-2021



## 18. HABILITACIÓN DE PLANTAS PRODUCTORAS DE ETANOL ANHIDRO

### PROCESO DE HABILITACION DE LA INDUSTRIA FABRICANTE DE ETANOL ANHIDRO



### GESTIÓN 2020

3 OPERADORES

SIN  
GESTIÓN

### GESTIÓN 2021

5 OPERADORES



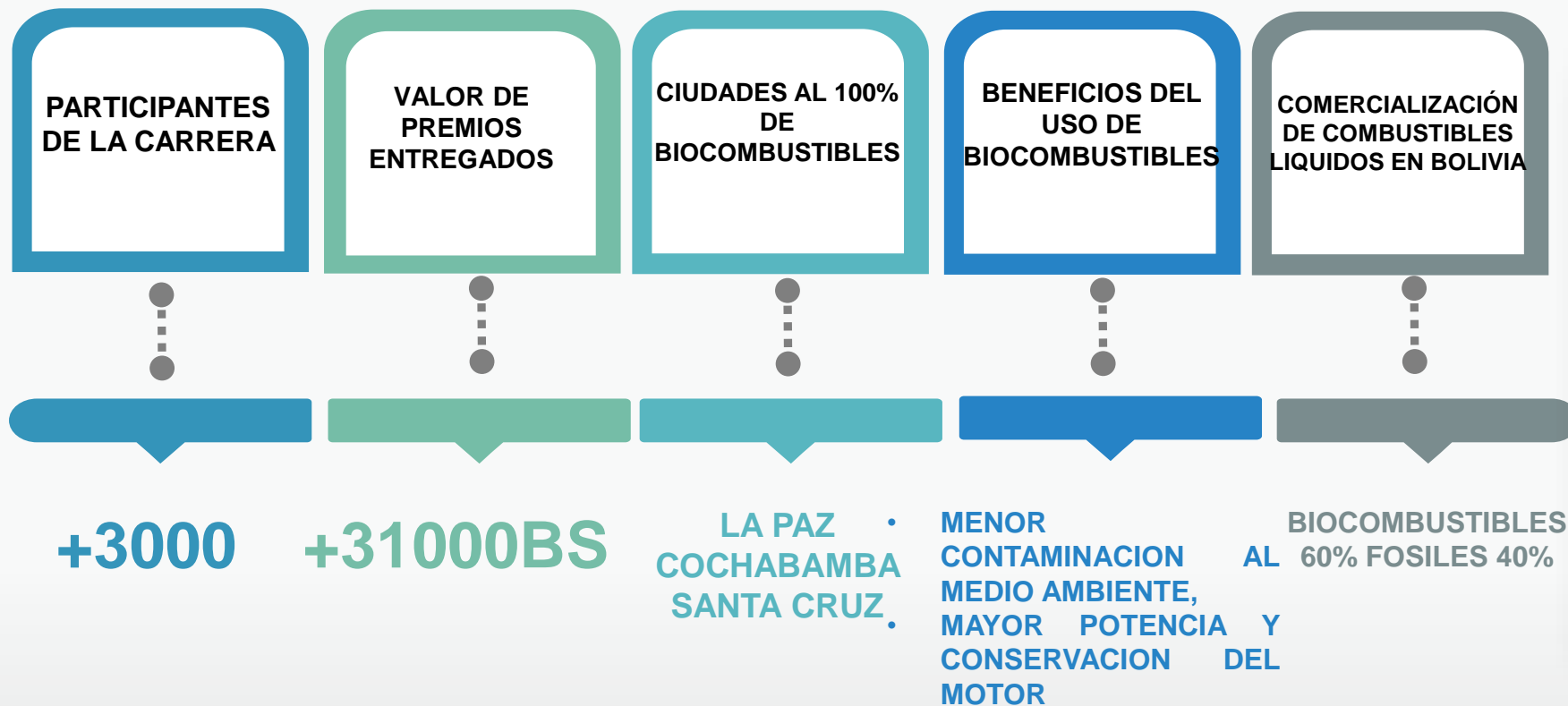
CAÑA  
DE AZUCAR

SORGO

**GOBIERNO DE FACTO:** EN LA GESTIÓN 2020 NO SE TUVO NINGÚNA GESTIÓN TÉCNICA, OPERATIVA, MENOS REGULATORIA.

**GESTIÓN 2021:** COMO RESULTADO DE LAS GESTIÓN REGULATORIA DE LA INSTITUCIÓN SE CUENTA CON UN TOTAL DE 4 INGENIOS SUCRO ALCOHOLEROS Y UNA EMPRESA PRODUCTORA DE ETANOL A PARTIR DE SORGO. CON UN TOTAL DE 5 OPERADORES REGULADOS RESPONSABLES DEL ABASTECIMIENTO DE ESTE AOV EN BOLIVIA

## 19. CARRERA BIO10K – CUIDANDO EL MEDIAMBIENTE



## 20. TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

### SALA DE TRANSPARENCIA



LA PAZ



SANTA CRUZ



TARIJA



COCHABAMBA



ORURO



BENI



POTOSÍ



PANDO



CHUQUISACA

Se implementaron 9 Salas de Transparencia, en Oficina Central La Paz y oficinas Distritales del País, que permiten resolver dudas en tramites en tiempo real, evitando posibles hechos de corrupción.

**“CERO TOLERANCIA A LA  
CORRUPCIÓN”**



**100%**  
**TRANSPARENTE**

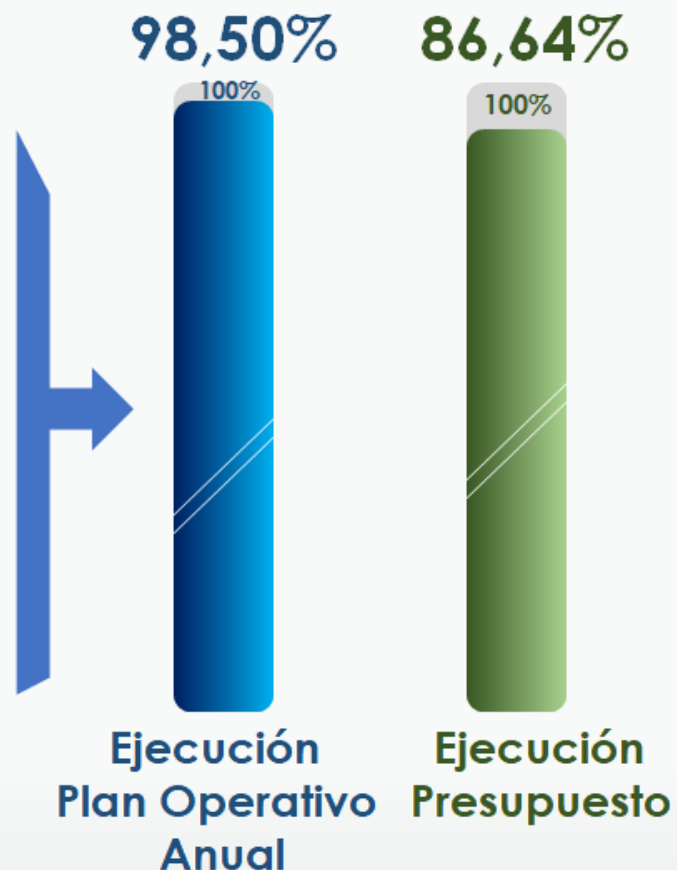


**HIDROCARBUROS  
EN DEMOCRACIA**



## 21. EJECUCIÓN POA – PRESUPUESTO 2021 Y MANTENIMIENTO ISOS 9001:2015 y 37001:2016

### Resultados eficacia - eficiencia Gestión 2021



Después de una auditoria externa, los auditores del Instituto Boliviano de Normalización y Calidad (IBNORCA) recomendaron, mantener la certificación del **Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015** otorgada a la ANH.



Tras una auditoria externa, el Instituto Boliviano de Normalización y Calidad (IBNORCA) recomendó, mantener la certificación de los **Sistemas de Gestión Anti-Soborno ISO 37001:2017** otorgada a la ANH.





# GESTIÓN INSTITUCIONAL



**Durante la gestión 2021, la Agencia Nacional de Hidrocarburos garantizó el abastecimiento de Combustibles y Garrafas de GLP en todo el territorio nacional. No faltó un litro de carburantes, ni una garrafa de Gas Licuado de Petróleo para las y los bolivianos.**