ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos
Regulación en tiempos de revolución

AUDIENCIA DE RENDICION PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2017 - INICIAL 2018

ING. JUAN CARLOS LOPEZ

8 de marzo de 2017

Cobija, Bolivia

MARCO NORMATIVO

CPE

- Una institución autárquica, 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.

Ley 1600

- Sistema de Regulación Sectorial, cuyo objetivo es regular, controlar y supervisar conforme las respectivas normas legales sectoriales.

Ley de Hidrocarburos

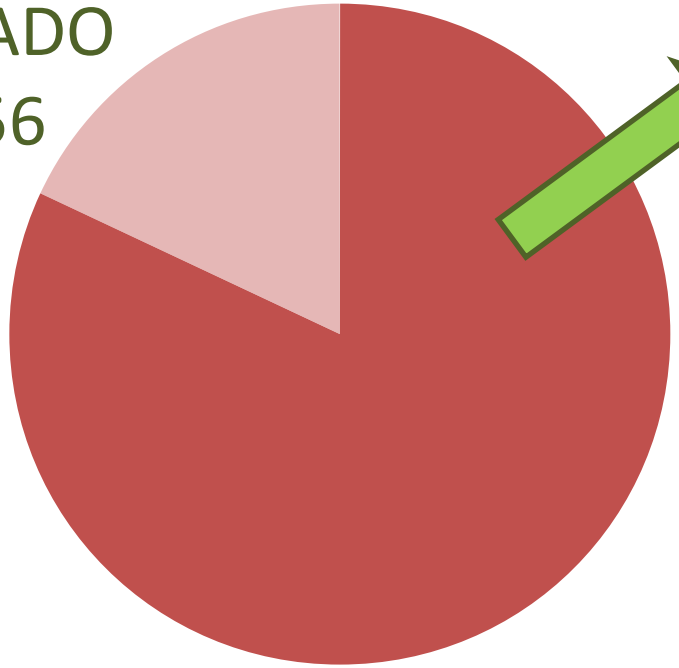
- La ANH es el Ente Regulador de las actividades de transporte, refinación, comercialización de productos derivados y distribución de gas natural por redes.

Ley de Empresas

- Para el cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 365 de la CPE, la ANH queda encargada de emitir la normativa técnico jurídica necesaria.

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE RECURSOS GESTIÓN 2017

PRESUPUESTO DE LA ANH GESTION 2017 APROBADO POR LEY 856



EJECUCIÓN 82%

AUDITORÍAS INTERNAS

Resultados Alcanzados

- 21 Informes (Auditorías, Seguimientos, otros).
- 3 Auditorías Especiales.
- 2 Auditorías operacionales

Impacto Social/Económico

- Eficiencia en la captación y uso de recursos públicos.

TRANSPARENCIA

Socialización de normativa de prevención y lucha contra la corrupción

4

Atención de 10 quejas

Atención de solicitudes y/o requerimientos de información

11.664

TRANSPARENCIA

Participación Audiencias Públicas de Rendición de Cuentas

4

ATRIBUCIONES DE LA ANH

- CPE, Art. 365
- Ley N° 3058
- Ley N° 466
- Normas conexas

REGULAR → **CONTROLAR** → **SUPERVISAR** → **FISCALIZAR**

REGULAR
- Registro
- Otorgación de Derechos

CONTROLAR
- Reportes
  - Precio + Calidad + Volumen
  - → EESS CL y EESS GNV Sistema B-SISA

SUPERVISAR
- Inspección in situ

FISCALIZAR
- Técnico
- \+ Legal
- \+ Económico

ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

REGULAR

REGULAR

Otorgación de Derechos (Licencias de Operación, Autorizaciones de Construcción, Autorizaciones de Producción RON 91)

Refinación e Industrialización

Unidad de Isomerización – NUIS
Gasolina con octanaje RON 91

Comercialización

- PSCAA
- PAHL
- PEGLP
- EESS CL, EESS GNV, PDGLP
- GRACO
- Puesto de Venta de Combustibles Líquidos,
- Talleres de Conversión de Vehículos a GNV,
- Talleres de Recalificación de Cilindros de GNV
- Distribución de Gas Natural por Redes.

476

Transporte

- Extensión gasoducto Carrasco Yapacaní GCY
- Operación de los Poliductos

8

Normativa Regulatoria

Producción de Lubricantes, Plantas de Industrialización, Plantas de Separación de Líquidos, Plantas de Engarrafado de Gas Licuado de Petróleo, Plantas de Suministro de Combustible de Aviación en Aeropuertos y Plantas de Almacenaje.

ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

CONTROLAR

CONTROLAR

Producción

- Producción de Hidrocarburos Líquidos y Gas Natural
- Calidad de GLP

→ 24

Refinación

- Movimiento de Producto de Refinerías (Carburantes y Lubricantes)
- Calidad de Producto de Refinerías (Carburantes y Lubricantes)
- Producción de Ingenios Azucareros (alcohol anhidro y alcohol hidratado)

→ 95

Industrialización

- Calidad de Producto de Plantas de Separación de Líquidos
- Producción de Plantas de Separación de Líquidos
- Producción de Planta de Gas Natural Licuado

→ 41

Transporte

Volumen transportado por Oleoductos, Gasoductos y Poliductos

→ 12

Comercialización

- Verificación del Cumplimiento de Controles de Calidad
- Movimiento de Carburantes a Nivel Nacional
- Ventas de GNV a Nivel Nacional
- Reporte de Talleres de Conversión a GNV y de Recalificadoras de Cilindros de Cilindros a Nivel Nacional

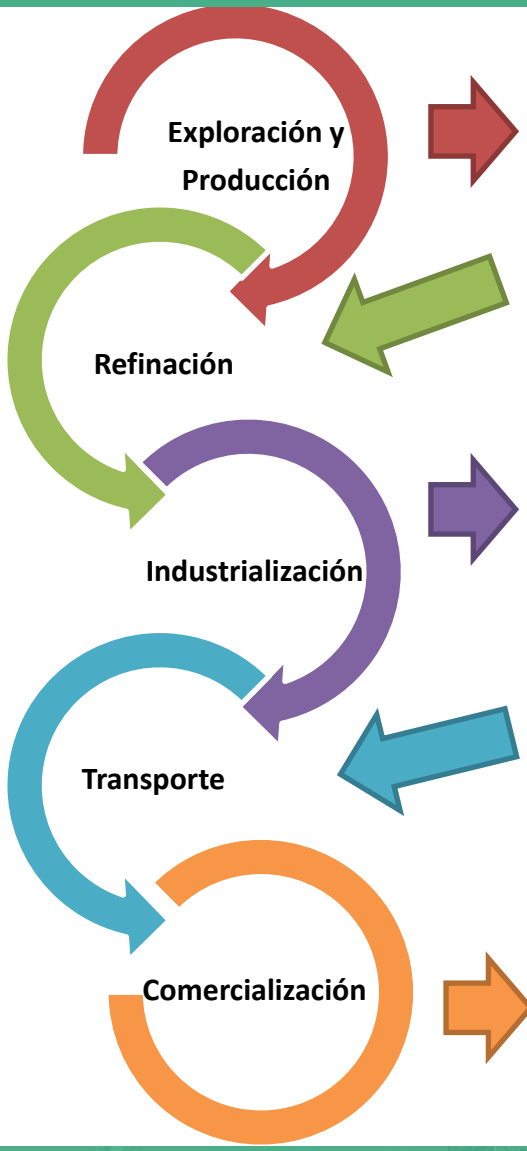
→ 44

216
Controles
Gestión
2017

ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

SUPERVISAR

SUPERVISAR



Exploración y Producción — 80

Trabajos de Reconocimiento Superficial, Operaciones de Exploración, Equipos Superficiales de Well Testing, y Plantas de Procesamiento de Hidrocarburos (Programas de Mantenimiento, Calidad de GLP).

Refinación — 34

Construcción, Modificación, Ampliación, Paros de Emergencia, Paros Programados, Operación, Calidad, Volumen y Seguridad de las Refinerías.

Industrialización — 138

Construcción, Paros de Emergencia, Paros Programados, Operación, Calidad, Volumen y Seguridad de Plantas de Separación de Líquidos, Estaciones de Regasificación y Planta de Gas Natural Licuado.

Transporte — 43

- Gasoductos (4032 km),
  Oleoductos (2012 km)
  Poliductos (1501 Km)

Comercialización — 161

- PSCAA
- PAHL
- PEGLP
- EESS CL, EESS GNV, PDGLP
- GRACO
- Puesto de Venta de Combustibles Líquidos, Talleres de Conversión de Vehículos a GNV, Talleres de Recalificación de Cilindros de GNV
- Distribución de Gas Natural por Redes.

En la Gestión 2017 la ANH realizó **456** Supervisiones.

GARRAFAS (GLP)

Gestión 2017

GARRAFAS REPUESTAS

OPERADOR	TOTAL
YPFB 10 KILOGRAMOS	75.370
PRIVADAS 10 KILOGRAMOS	9.433
YPFB 45 KILOGRAMOS	477

85.280

GARRAFAS DOSIFICADAS

OPERADOR	TOTAL
YPFB 10 KILOGRAMOS	73.952
PRIVADAS 10 KILOGRAMOS	9.428
YPFB 45 KILOGRAMOS	477

83.857

GARRAFAS RECALIFICADAS / REPARADAS

OPERADORES	TOTAL
YPFB 10 KILOGRAMOS-RECALIFICADAS/REPARADAS	97.872
PRIVADAS 10 KILOGRAMOS-RECALIFICADAS/REPARADAS	1.853

99.725

DESBUROCRATIZACIÓN

SIREHIDRO

- REGISTRO OPERADORES EN LINEA

SIREL

- EESS CL, EESS GNV, PDGLP, TCGNV, TRGNV, PVCL, GRACO

SISTEMA OCTANO

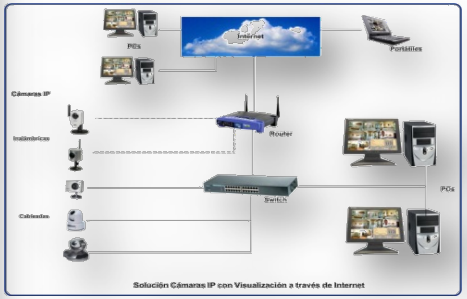
- MODULO INFRAESTRUCTURA
- MODULO VOLUMENES
- MODULO CALIDAD

SISLEGAL

- SEGUIMIENTO A PROCESOS SANCIONATORIOS, RECURSOS DE REVOCATORIA, PROCESOS EN INSTANCIAS JUDICIALES

SIRECO

- SISTEMA DE RECLAMACIONES Y CONSULTAS



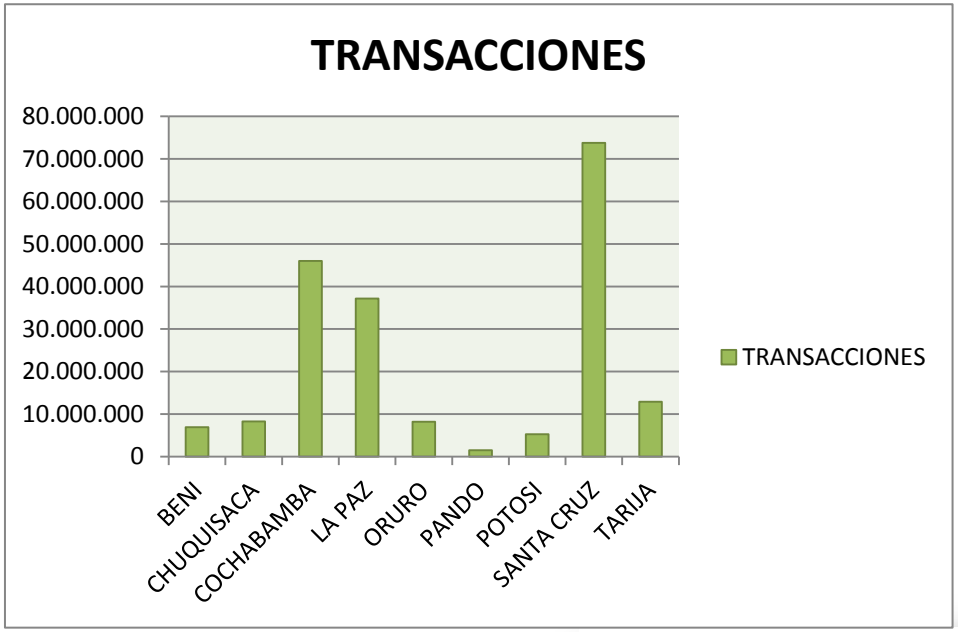
SIREHIDRO V2
REGULADOS ANH
Fundempresa

ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

SISTEMA B-SISA

TRANSACCIONES CONTROLADAS

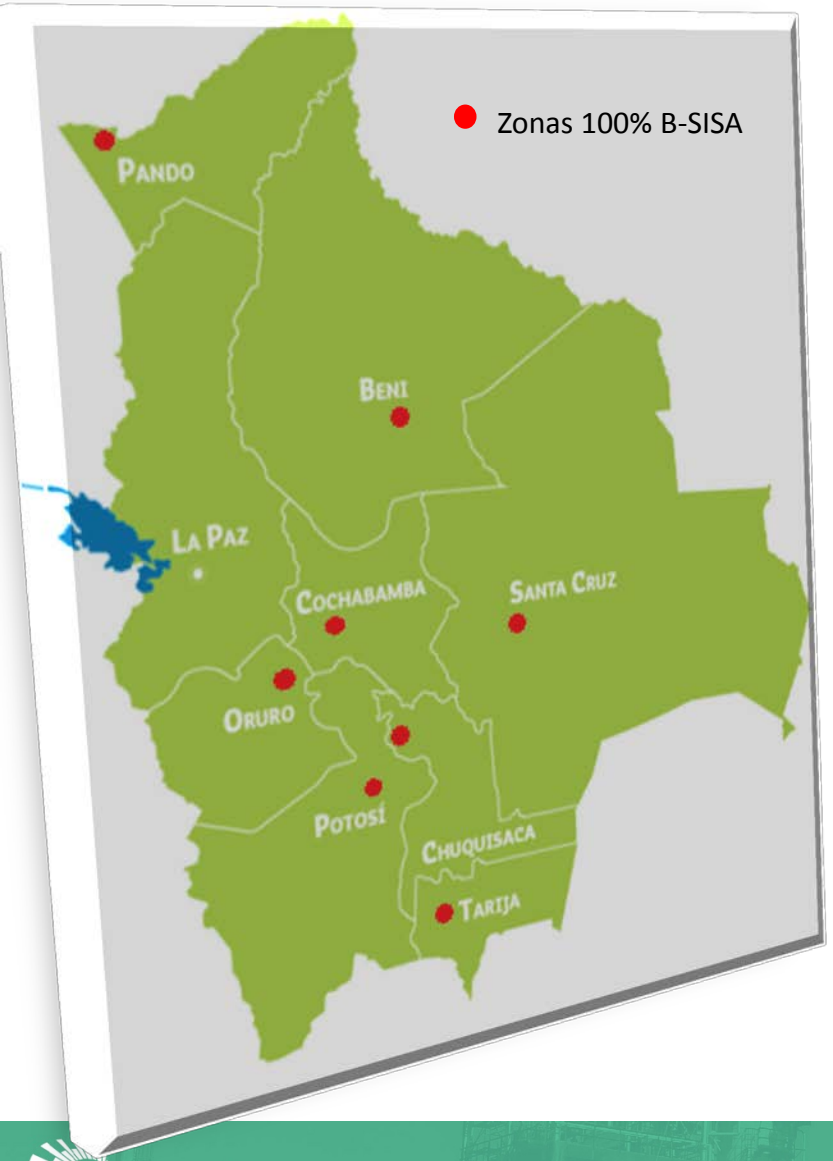
DEPARTAMENTO	TRANSACCIONES EN LA GESTIÓN 2017
BENI	6.898.297
CHUQUISACA	8.269.535
COCHABAMBA	46.008.776
LA PAZ	37.151.816
ORURO	8.210.969
PANDO	1.503.273
POTOSI	5.243.018
SANTA CRUZ	73.768.125
TARIJA	12.897.520



TRANSACCIONES GESTIÓN 2017
199.951.329

ANH: factura de combustibles alertará sobre incumplimiento de inspección vehicular y SOAT

100% BSISA



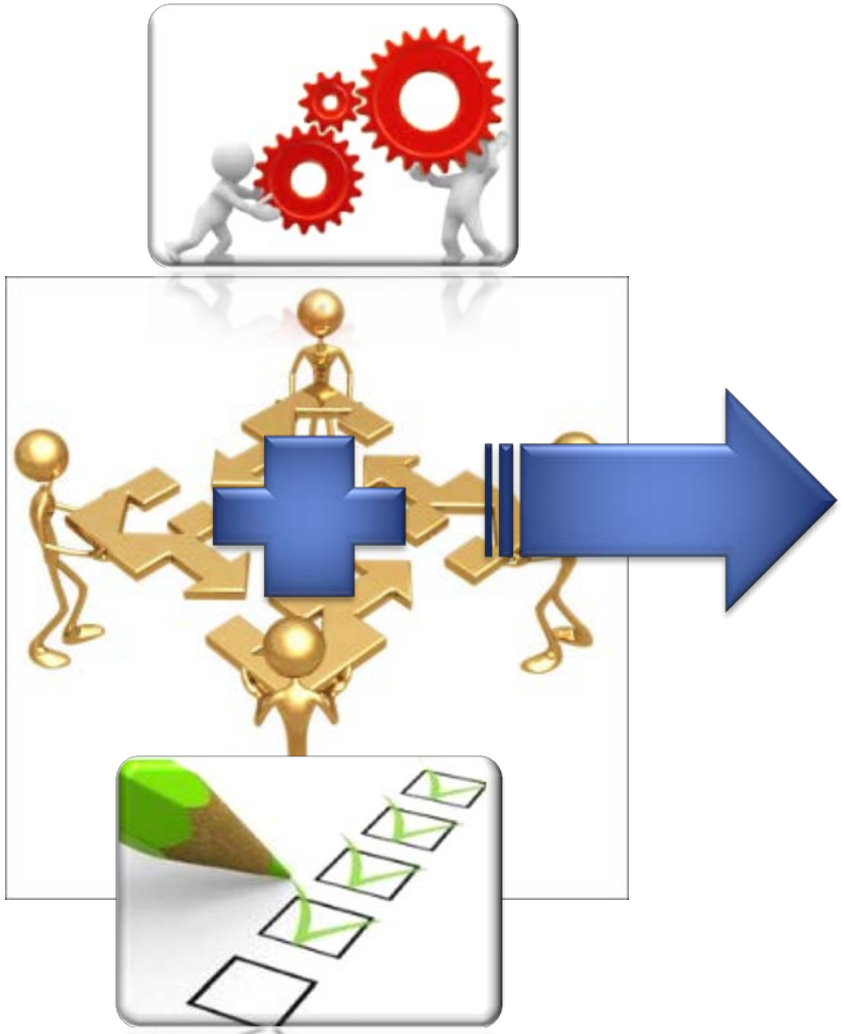
La cobertura a nivel nacional del Sistema B- SISA es a la totalidad de Estaciones de Servicio en 8 departamentos del País (excluyendo La Paz).

El Sistema B-SISA permite controlar el flujo en la comercialización de combustibles en estaciones de servicio de combustibles líquidos y/o gas natural vehicular.

ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

CERTIFICACION DE CALIDAD

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015



IBNORCA

EL INSTITUTO BOLIVIANO DE NORMALIZACIÓN Y CALIDAD
CERTIFICA QUE EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE:

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH

ANH Agencia Nacional de Hidrocarburos

Av. 20 de Octubre N° 2685 esquina Campos
La Paz - Bolivia

CALIDAD

Cumple con los requisitos de la Norma:

NB/ISO 9001:2015
ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos

Cuyo alcance es:

"Regulación normativa, económica y técnica del sector hidrocarburos en los ámbitos de: exploración; producción; refinación y procesamiento; industrialización; transporte de gas; transporte de líquidos; comercialización en estaciones de servicio y distribuidoras de GLP; comercialización de gas natural y mayoreo; control y fiscalización económica; determinación de precios y tarifas; gestión legal de análisis regulatorio, procesos sancionatorios, atención legal de recursos, protección y defensa del consumidor; generación de normativa regulatoria, producción de información del sector hidrocarburos; otorgamiento, renovación, modificación y conclusión de derechos; aplicación de instrumentos de regulación al desempeño de operadores; atención y resolución de reclamaciones; sanción de las contravenciones al ordenamiento jurídico en el sector de hidrocarburos; en la Oficina Central y en las Distritales La Paz, Santa Cruz, Cochabamba, Chuquisaca, Tarija, Potosí, Oruro, Beni y Pando, sustentados por sus procesos estratégicos, de apoyo y evaluación".

Vigencia del Certificado: 2016-12-13 al 2019-12-12

José Durán Guillén
Director Ejecutivo

Daniel Sánchez Soliz
Presidente

NB/ISO 9001 IBNORCA

www.ibnorca.org

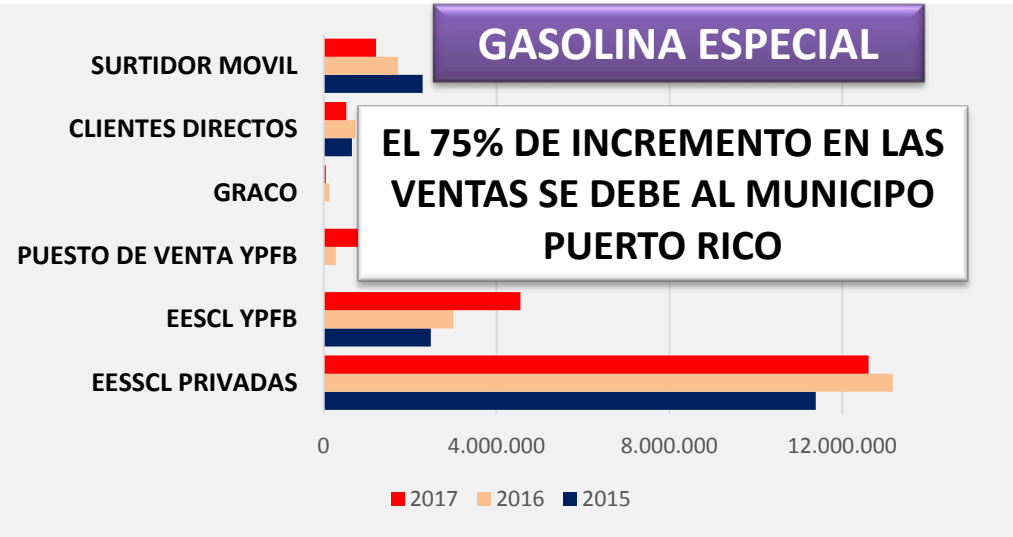
IBNORCA - Oficina Central: Calle 7 N° 545 Zona Obrajes, La Paz - Bolivia

ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

PANDO

CUIDAMOS LO MEJOR QUE TENEMOS (B-SISA)

TRABAJO POR LA PATRIA - FRONTERAS DEL PAÍS



LITROS	EESSCL PRIVADAS	EESCL YPFB	PUESTO DE VENTA YPFB	GRACO	CLIENTES DIRECTOS	SURTIDOR MOVIL	TOTAL	INCREMENTO VENTAS
2015	11.385.520	2.478.000	0	0	652.700	2.289.000	**16.805.220**	
2016	13.167.000	2.992.000	282.000	135.000	731.290	1.718.100	**19.025.390**	**11,67%**
2017	12.606.200	4.549.500	***805.000***	49.000	521.694	1.209.500	**19.740.894**	**3,72%**

BLOQUEO EN FRONTERA POR 14 DÍAS ABASTECIMIENTO CONTINUO (FEB-2017)

OPERADORES

TERMINAL DE AMACENAJE DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS — 1

PLANTA DE ENGARRAFADO DE GLP — 1

PUESTO DE VENTA DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS — 1

ESTACIONES DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS — 6

PLANTA DISTRIBUIDORA DE GLP — 1

GRANDES CONSUMIDORES DE PRODUCTOS REGULADOS — 6

INICIO OPERACIÓN EE.SS. COBIJA (MAYO 2017)

ABASTECIMIENTO COMBUSTIBLES

PRODE – COMBUSTIBLES LÍQUIDOS 2017

"ANH GARANTIZA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS A NIVEL NACIONAL"

TERMINAL DE AMACENAJE DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

ESTACIONES DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS

G.E: 17.155.700 Lts. (86,9%)
D.O: 8.935.600 Lts. (61,5%)

GRANDES CONSUMIDORES DE PRODUCTOS

G.E: 49.000 Lts. (0,25%)
D.O: 2.657.000 Lts.(18,3%)

PUESTO DE VENTA DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS

G.E: 805.000 Lts. (4,1%)
D.O: 534.000 Lts.(3,7%)

CLIENTES DIRECTOS

G.E: 521.694 Lts. (2,6%)
D.O: 2.272.430 Lts. (15,6%)

SURTIDOR MOVIL

G.E: 1.209.500 Lts. (6,1%)
D.O: 139.000 Lts. (0,9%)

PLANTA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN

JET FUEL: 2.072.812 Lts.
AV-GAS: 30.282 Lts.

PRODE - 2017

PRODUCTO	DEMANDA (Lts)	EJECUTADO (Lts)	CUMPLIMIENTO (%)
GASOLINA ESPECIAL	20.265.000	19.740.894	97%
DIESEL OIL	14.189.000	14.538.030	102%

100% B-SISA PANDO

En Pando el alcance del Sistema B- SISA es a la totalidad de Estaciones de Servicio.

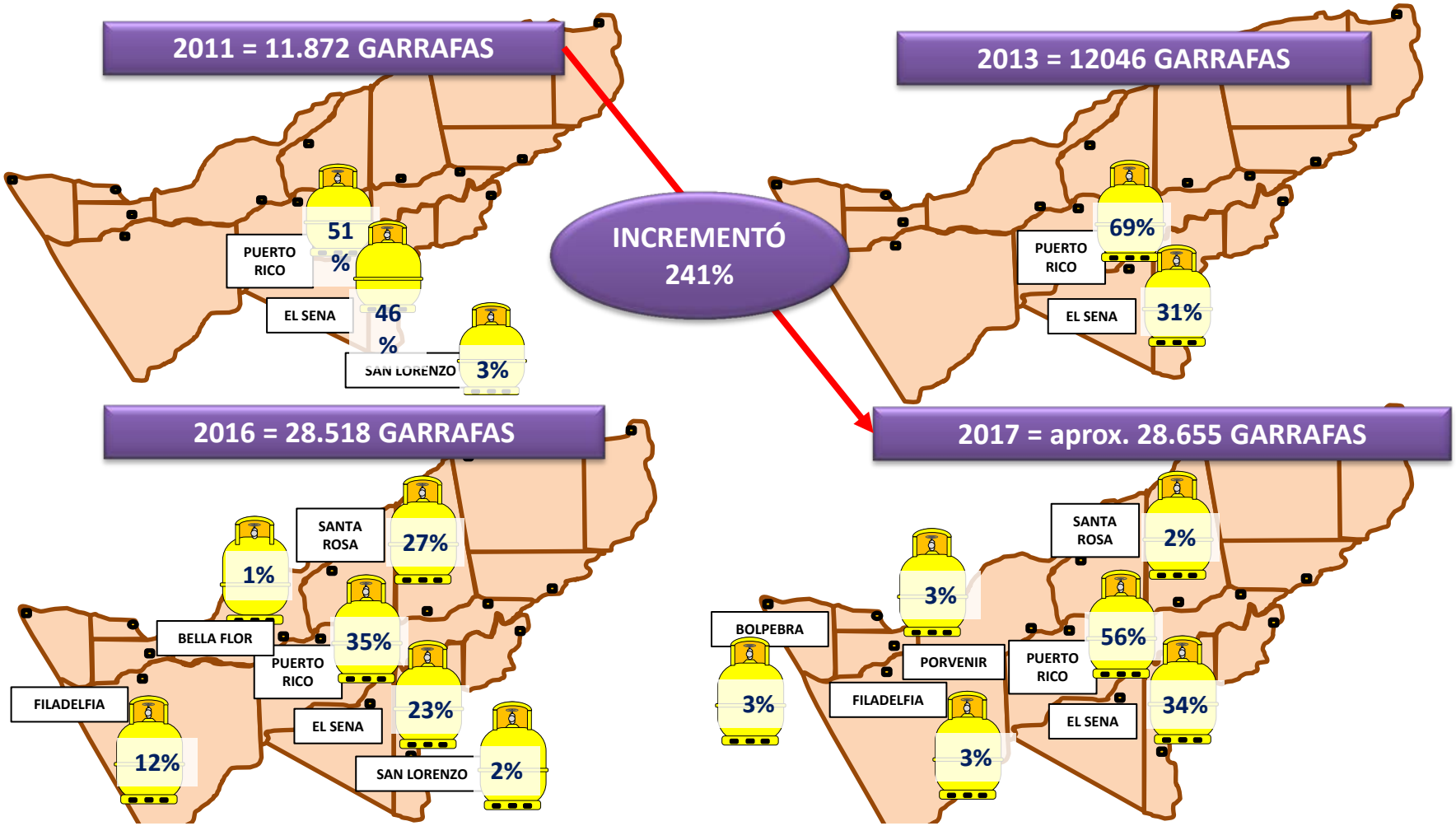
CONTROL DE VENTAS MEDIANTE LECTURA POR ANTENA

B-SISA RESULTADO DE LA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

PUNTO DE ETIQUETADO

AV. 9 DE FEBRERO KILOMETRO 3 EDIFICIO CICPANDO

GLP…. A MÁS COMUNIDADES



"ABASTECIMIENTO EN ZONAS AISLADAS INCREMENTÓ DE 2 A 6 COMUNIDADES"

DEFENSA AL USUARIO/CONSUMIDOR

ATENCIÓN USUARIOS / CONSUMIDORES (GESTIÓN 2017)

DETALLE	ATENDIDO
RECLAMOS ATENDIDOS	63
TOTAL	**63**

FERIAS INFORMATIVAS Y DE PREVENCIÓN

ACTIVIDAD	UBICACIÓN
- CAMPAÑA "YO SOY PANDO" – UNIDADES EDUCATIVAS - DÍA INTERNACIONAL DEL CONSUMIDOR	- COBIJA - COBIJA
- FERIA SOLIDARIA MULTISECTORIAL - CAMPAÑA "MINGA ANH" - CAMPAÑA "GLP SEGURO - CAMPAÑA "RINO PRECAVIDO"	- PUERTO EVO - COBIJA - PUERTO RICO - COMUNIDAD " EL SUJAL"
- FERIA "FEXPO PANDO" - FERIA SOLIDARIA MULTISECTORIAL	- COBIJA - BOLPEBRA

ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

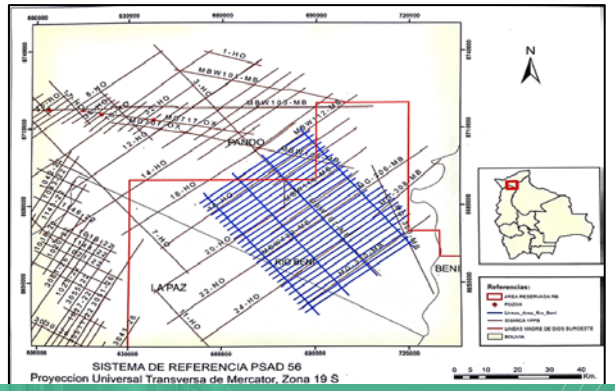
GESTIÓN 2018
(PANDO)

PANDO – 2018

PLANTA DE ENGARRAFADO DE GLP

ESTACIÓN SATELITAL DE REGASIFICACIÓN

EXPLORACIÓN PROYECTO RIO BENI FASE II



ANH
Agencia Nacional
de Hidrocarburos

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION…