



Regulación en tiempos de revolución

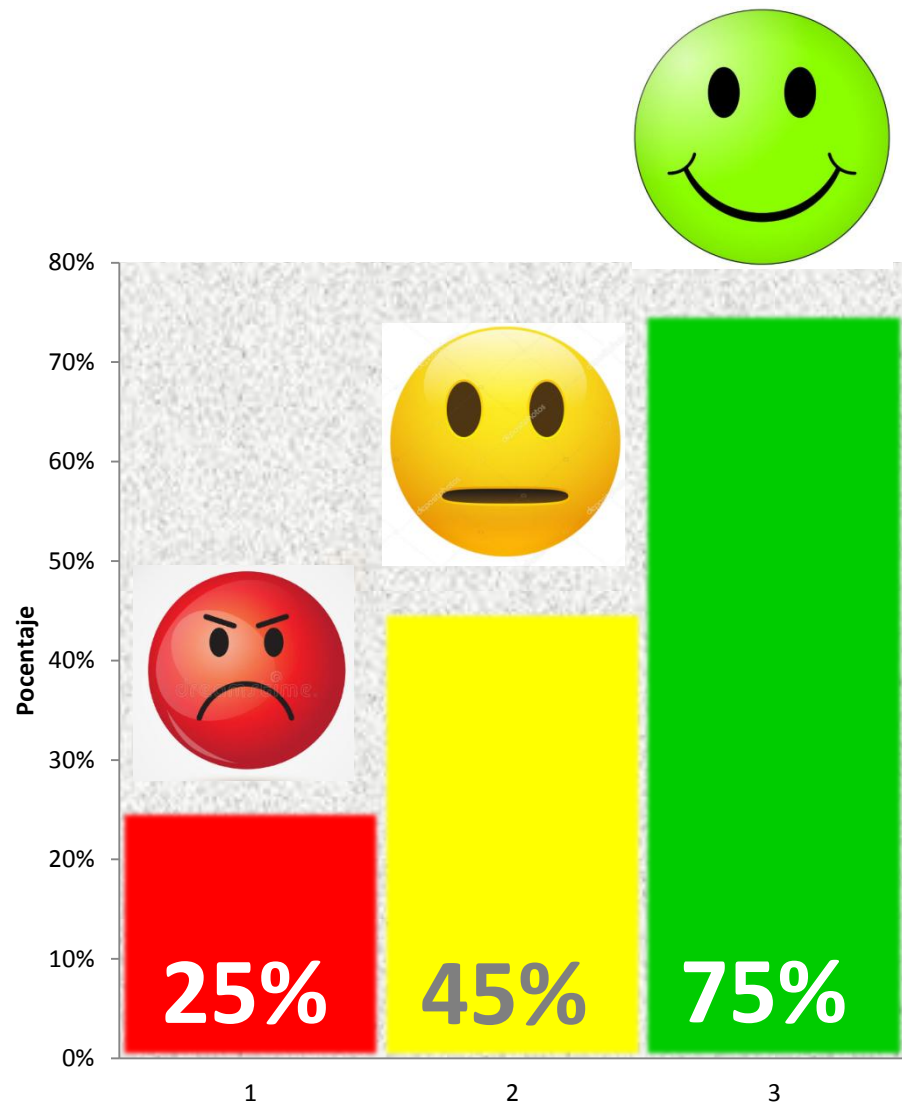


EFICIENCIA EN EL CONSUMO DEL TRANSPORTE

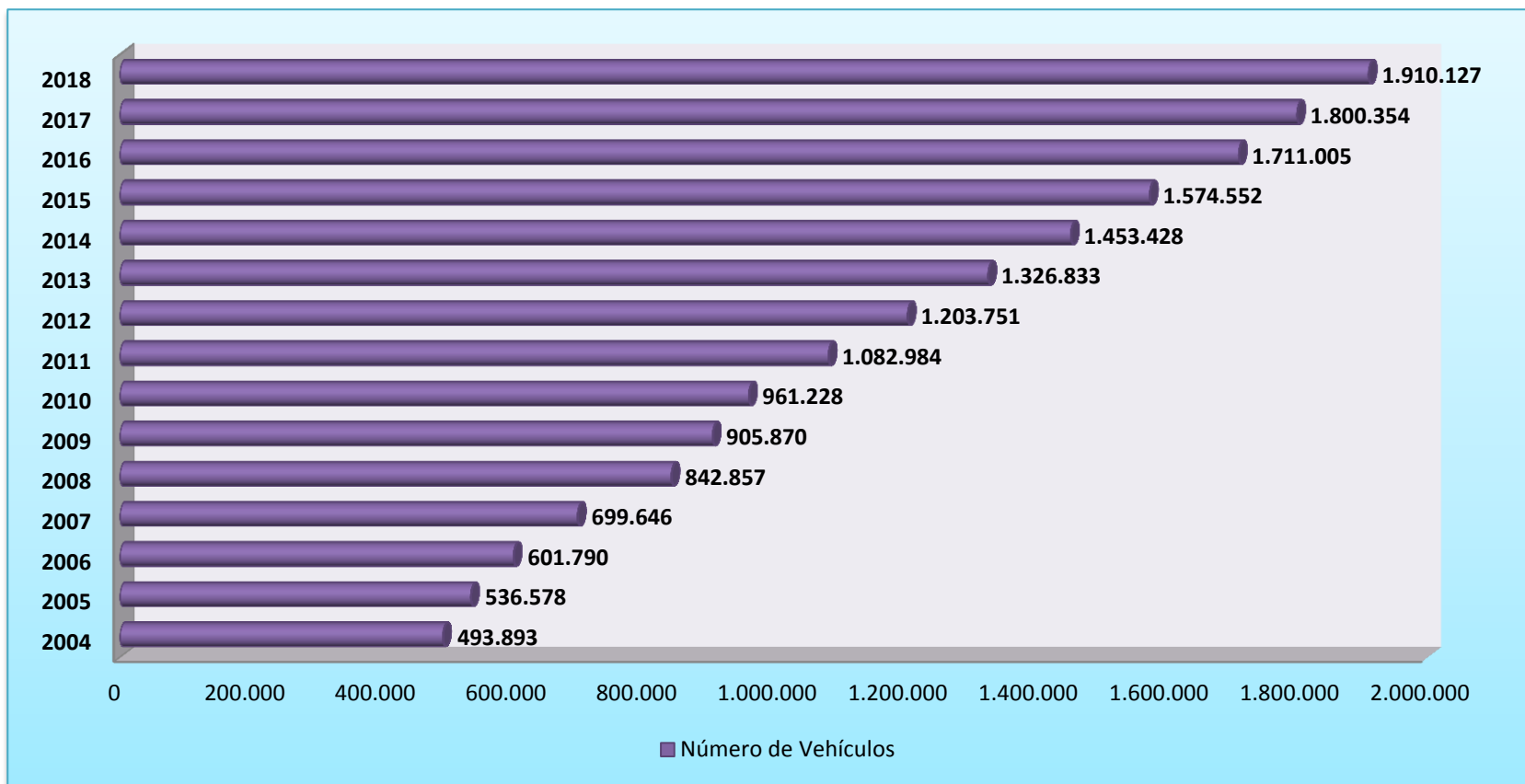
Northon Nilton Torrez Vargas
Director Técnico

02 de Octubre de 2019
Santa Cruz - Bolivia

¡Lo que no se mide no se puede controlar!



PARQUE AUTOMOTOR EN BOLIVIA (2004 - 2018)



Fuente: Registro Único para la Administración Tributaria Municipal (RUAT)
Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

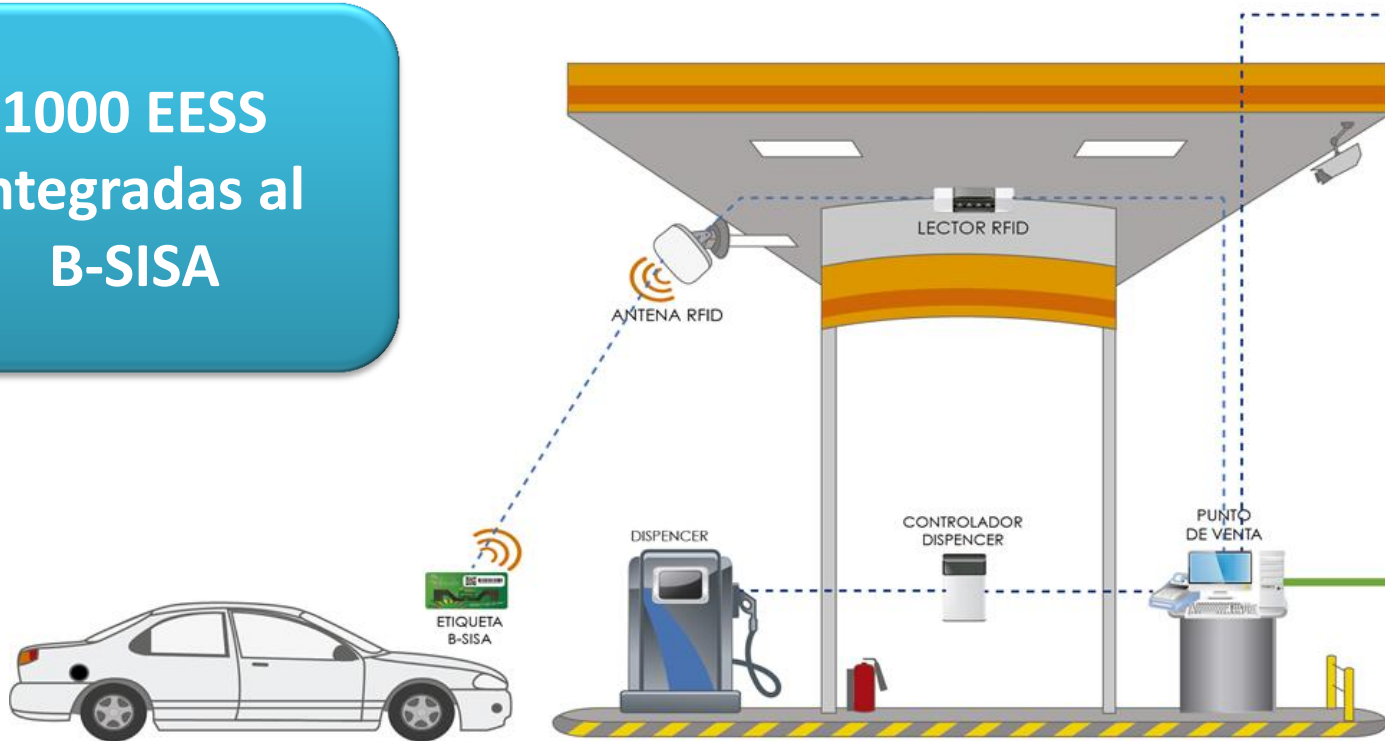
MARCO NORMATIVO

B - SISA



B - SISA

1000 EESS
Integradas al
B-SISA



REGISTRO DEL PARQUE AUTOMOTOR EN BOLIVIA



1.910.127
Parque
Automotor de
Bolivia con
Registro B-SISA



POLÍTICAS IMPLEMENTADAS

**GAS NATURAL
VEHICULAR**

BIOCOMBUSTIBLES



GAS NATURAL VEHICULAR

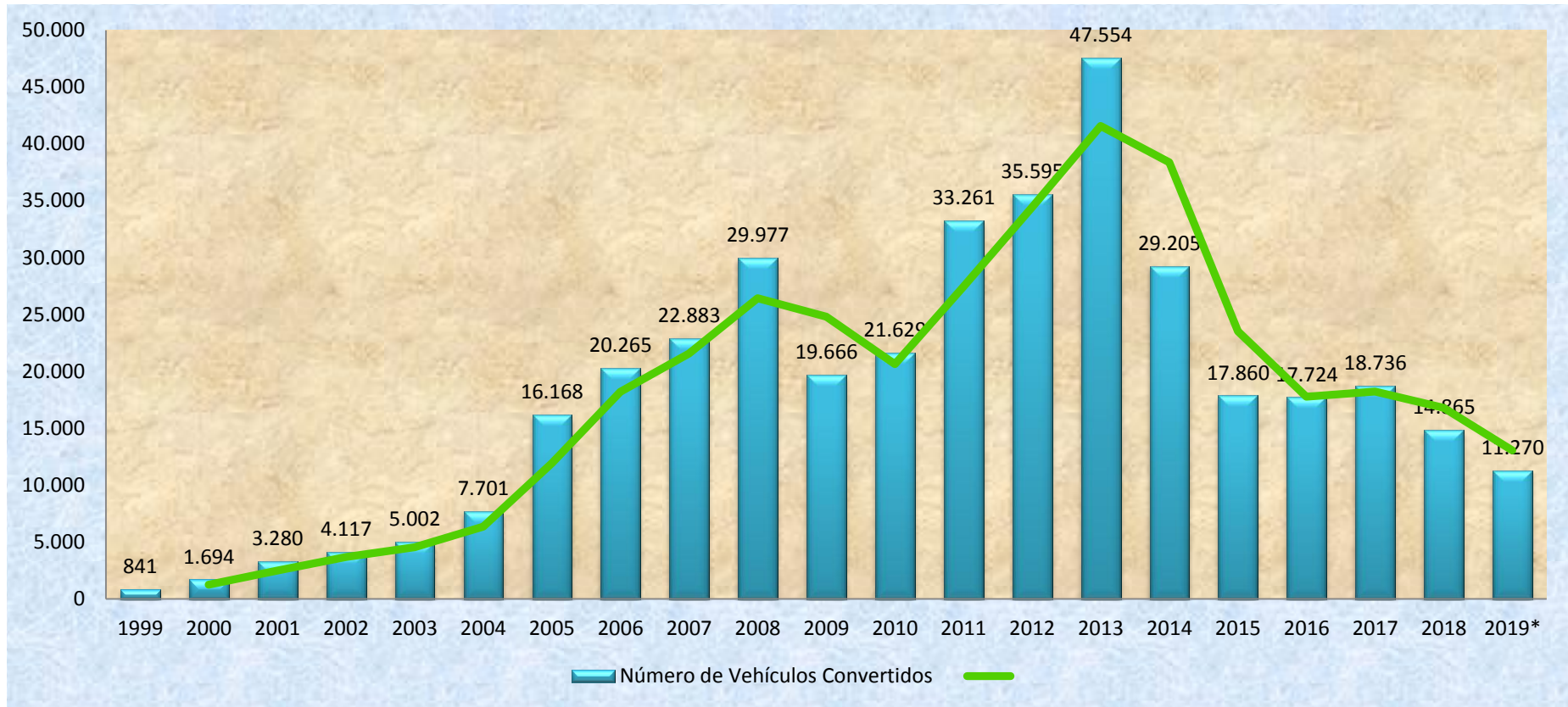


**DECRETO SUPREMO
N° 0675**



**Crea la Entidad
Ejecutora de
Conversión a Gas
Natural Vehicular –
EEC-GNV,
institución pública
desconcentrada
dependiente del
Ministerio de
Hidrocarburos**

NÚMERO DE VEHÍCULOS CONVERTIDOS A GNV GESTIONES 1999 - 2019



* Hasta Agosto de 2019

FONDOS YPFB

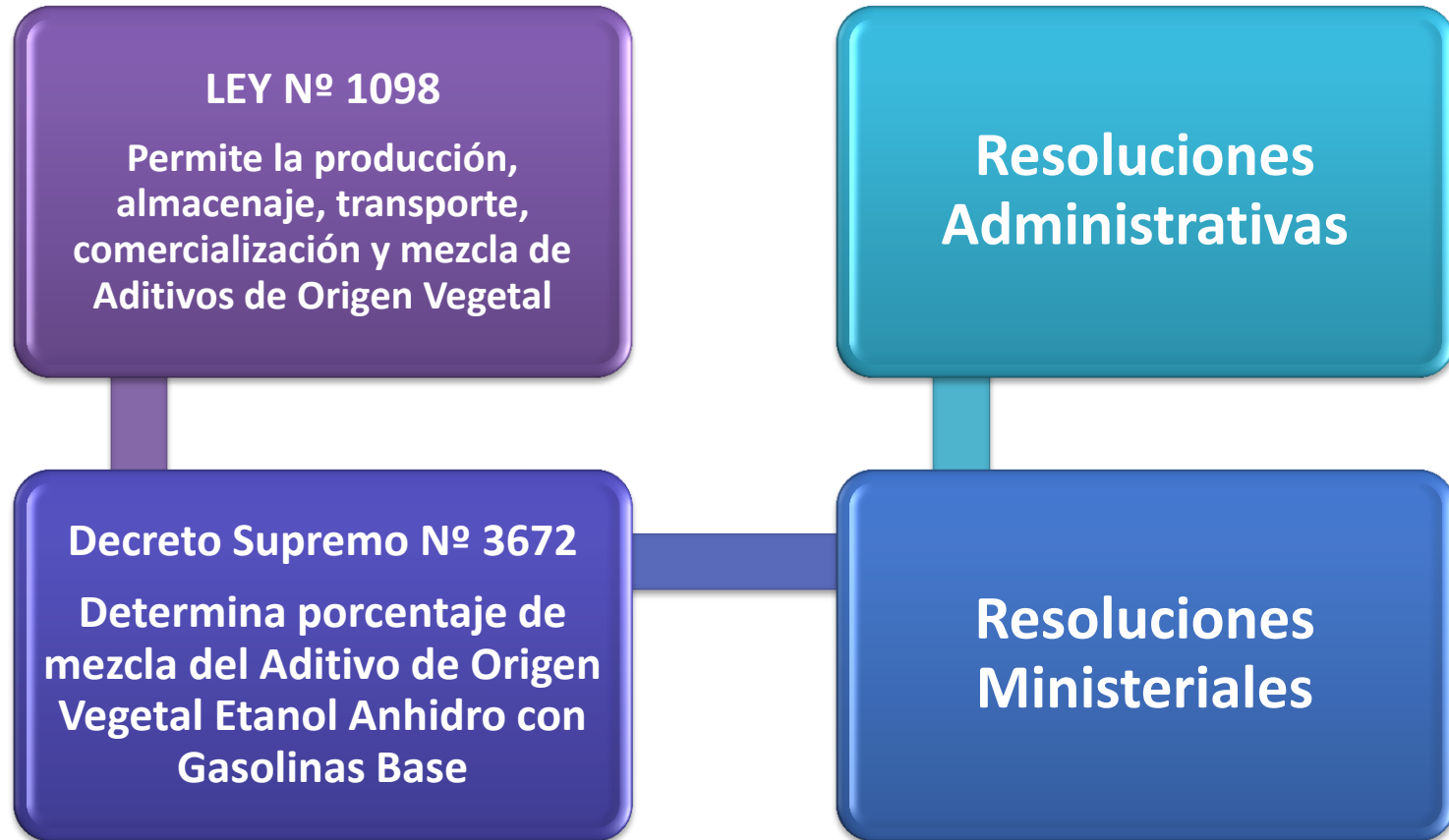
AÑO	Suma de FRC (Bs)	Suma de FCV (Bs)	Suma de AFC (Bs)	IVA e IT (16%)	Suma de TRANSFERENCIAS EEC GNV
2011	21.426.208,86	212.684.985,86	18.629.209,29	40.438.464,64	212.301.939,37
2012	9.010.127,96	81.117.983,79	9.238.437,05	15.898.647,81	83.467.900,99
2013	8.645.711,47	77.811.405,02	8.861.854,24	15.251.035,32	80.067.935,42
2014	10.346.165,20	92.067.436,09	10.474.745,35	18.062.135,46	94.826.211,18
2015	12.079.350,37	108.714.159,65	12.381.334,68	21.307.975,15	111.866.869,55
2016	19.773.488,24	93.336.163,37	11.559.114,54	19.947.002,58	104.721.763,57
2017	33.293.595,98	99.880.789,56	13.643.653,01	23.490.886,17	123.327.152,38
2018	38.388.810,49	115.166.433,82	15.739.412,59	27.087.145,10	142.207.511,80
2019	20.378.876,03	61.136.628,40	8.355.339,14	14.379.334,97	75.491.508,60
Total General	173.342.334,60	941.915.985,56	108.883.099,89	195.862.627,21	1.028.278.792,84

FONDOS EMTAGAS

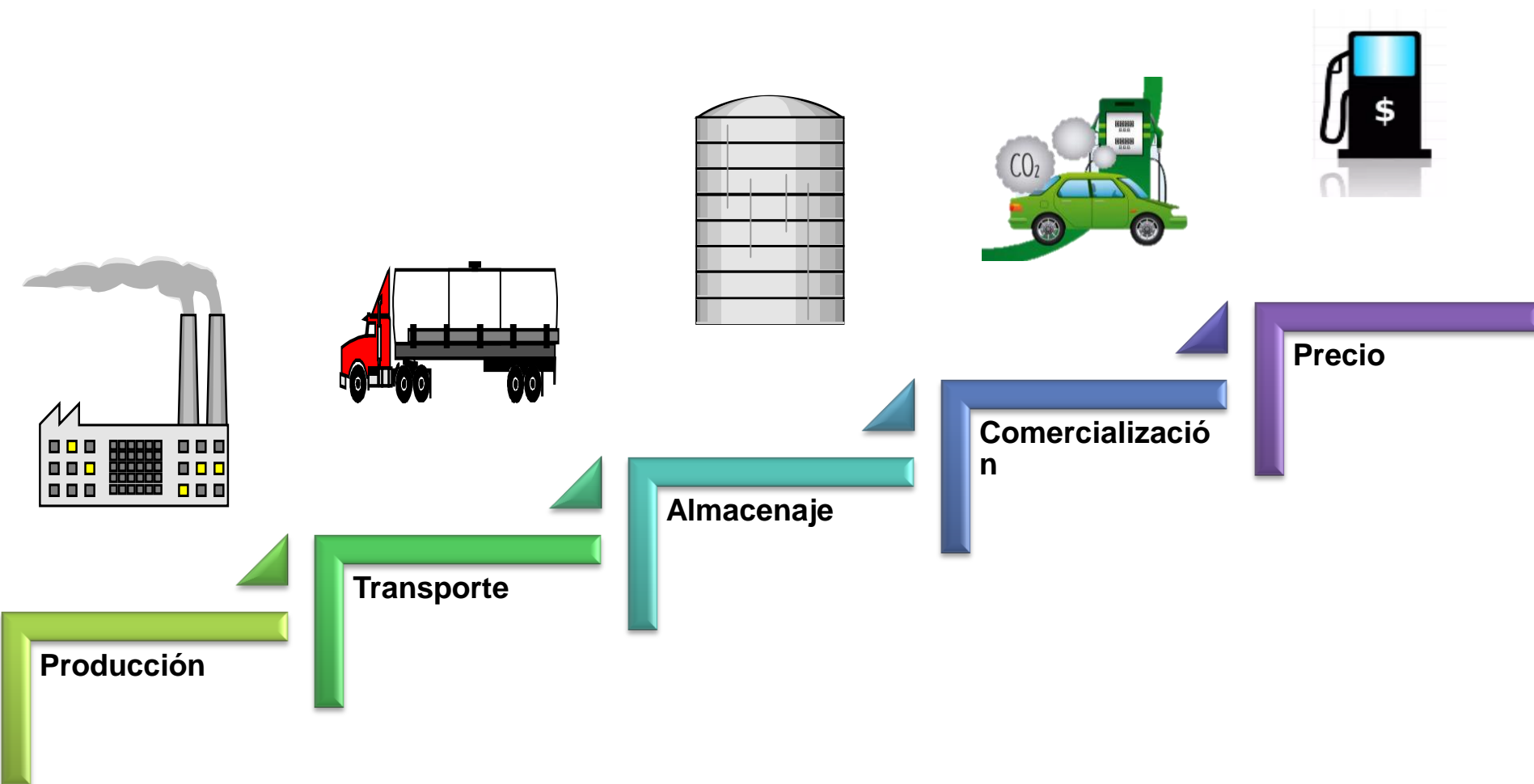


- FONDO DE CONVERSIÓN DE VEHÍCULOS A GNV: 0,15 Bs/m³
- FONDO DE CONVERSIÓN DE VEHÍCULOS A GNV: 0,15 Bs/m³
- FONDO DE RECALIFICACIÓN Y REPOSICIÓN DE CILINDROS A GNV: 0,05 Bs/m³

MARCO NORMATIVO BIOCOMBUSTIBLES

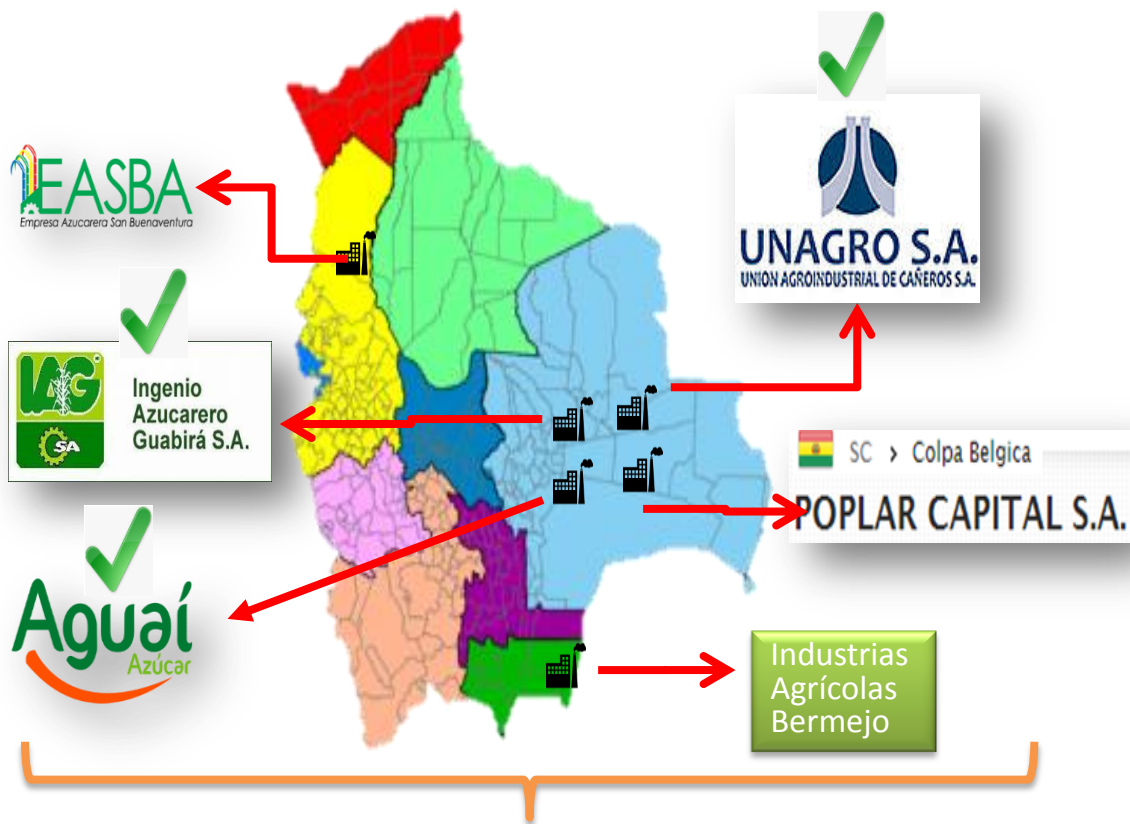


CADENA DE BIOCOMBUSTIBLES



ACTORES DE LA CADENA

Empresas proveedoras del Alcohol y Etanol Anhidro



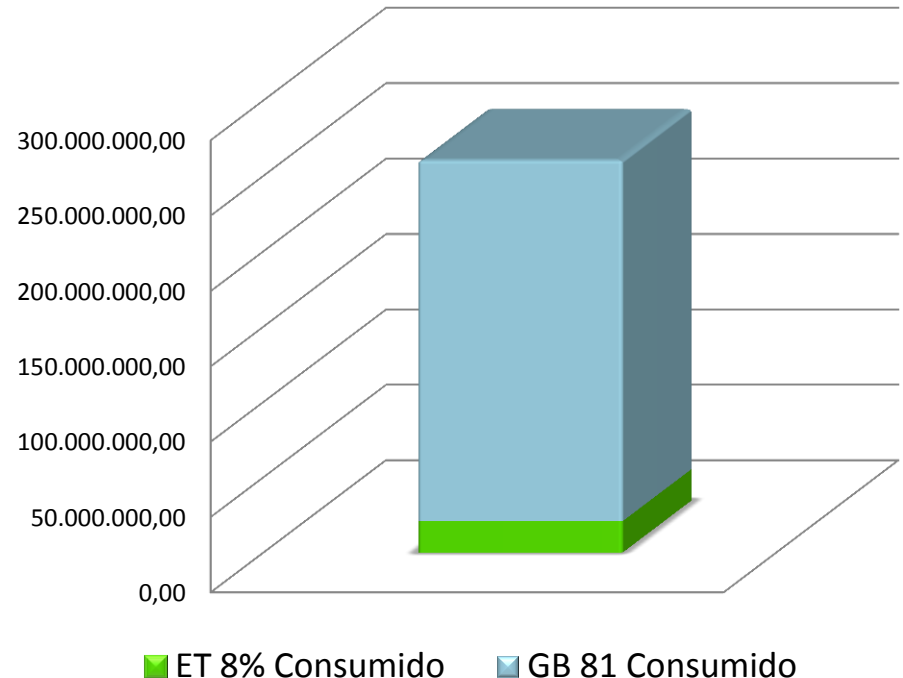
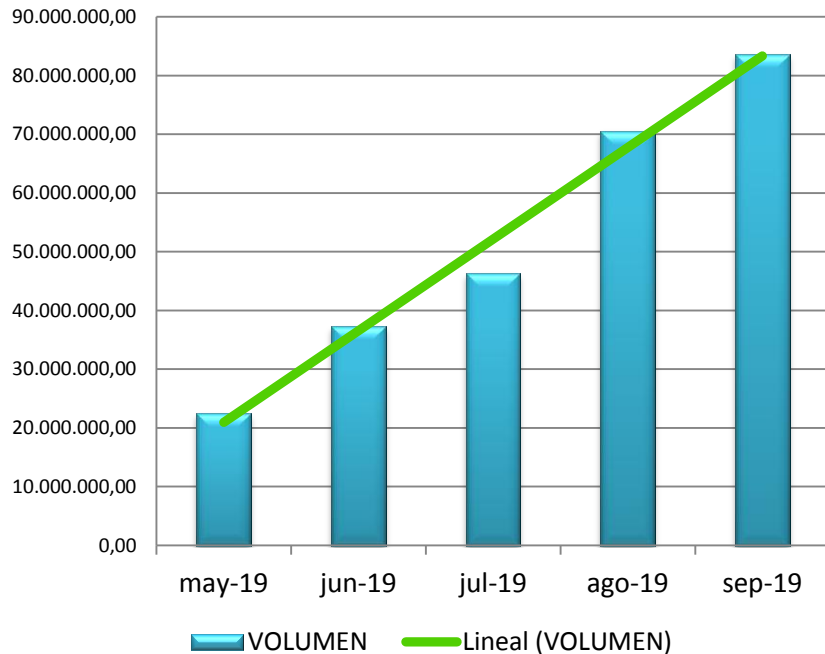
El Estado impulsó la participación del sector privado y a su vez la generación de empleos directos e indirectos

Empresas proveedoras de la Gasolina Base



COMERCIALIZACIÓN DE GASOLINA ESPECIAL +

VOLUMEN GE + TOTAL EJE TRONCAL



EA 8% Consumido	20.832.679,41
GB 81 Consumido	239.575.813,24
TOTAL	260.408.492,65

TOTAL: 243 EESS

REGISTRO Y MONITOREO DE OPERACIÓN EN LÍNEA B-SISA

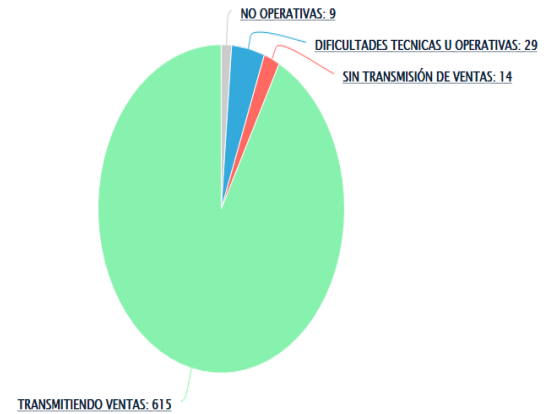


ANH RTDM

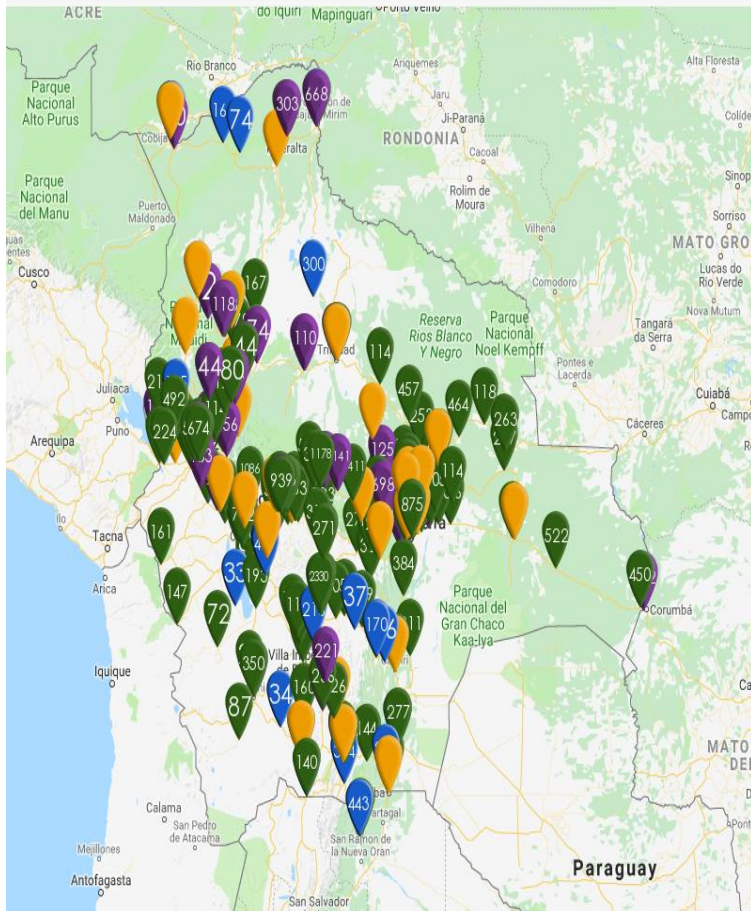
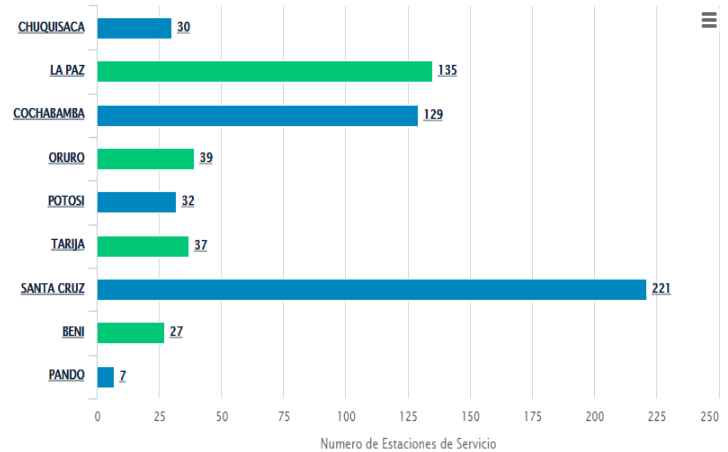
- Dashboard >
- Usuarios >
- Bitacora EESS >
- Licencias EESS >
- PRODE >
- GNV >
- Bloqueos >
- Reportes >
- Soporte >
- Conectividad >

Estado de Transmisión de Ventas a Nivel Nacional

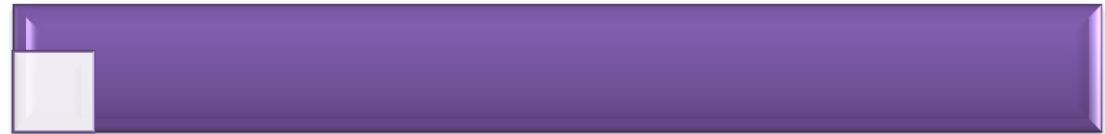
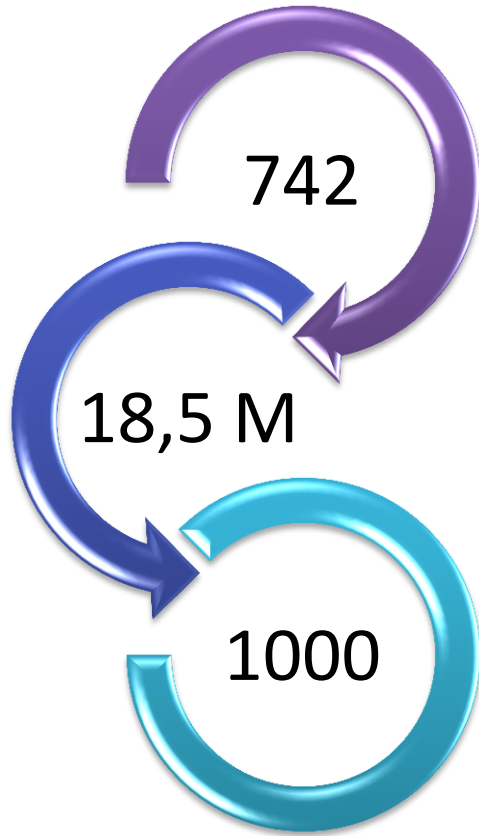
Otros Gráficos



Estado de Transmisión de Ventas a Nivel Departamental



B - SISA



- Transacciones de Registros de Venta x Minuto
- Transacciones de Registros de Venta x Mes
- EESS Integradas al B-SISA

B – SISA GNV

Público

- Consumo Promedio por mes
- 120 a 150 m³

Particular

- Consumo Promedio por mes
- 30 a 40 m³

B – SISA GASOLINA

Público

- Consumo Promedio por mes
- 30 a 50 Litros

Particular

- Consumo Promedio por mes
- 50 a 80 Litros

INCORPORACIÓN DE GLP EN ESTACIONES DE SERVICIO



The background of the slide is a faded, semi-transparent image of an industrial facility, possibly a refinery or chemical plant. It features a complex network of pipes, scaffolding, and large cylindrical tanks. The image is overlaid with a color gradient that transitions from a dark blue at the top to a light green at the bottom. The word "GRACIAS" is centered in the middle of the image in a bold, white, sans-serif font.

GRACIAS