



# GLP

**Energía más allá de la cocina:**  
autogas y otros usos

**MARIO MATUK SOLGAS S.A.**



## ***Agenda***

### ***Matriz energética Perú***

#### ***Mercado GLP Perú***

- Envasado
- Granel
- Autogas

### ***Fuentes de Suministro***

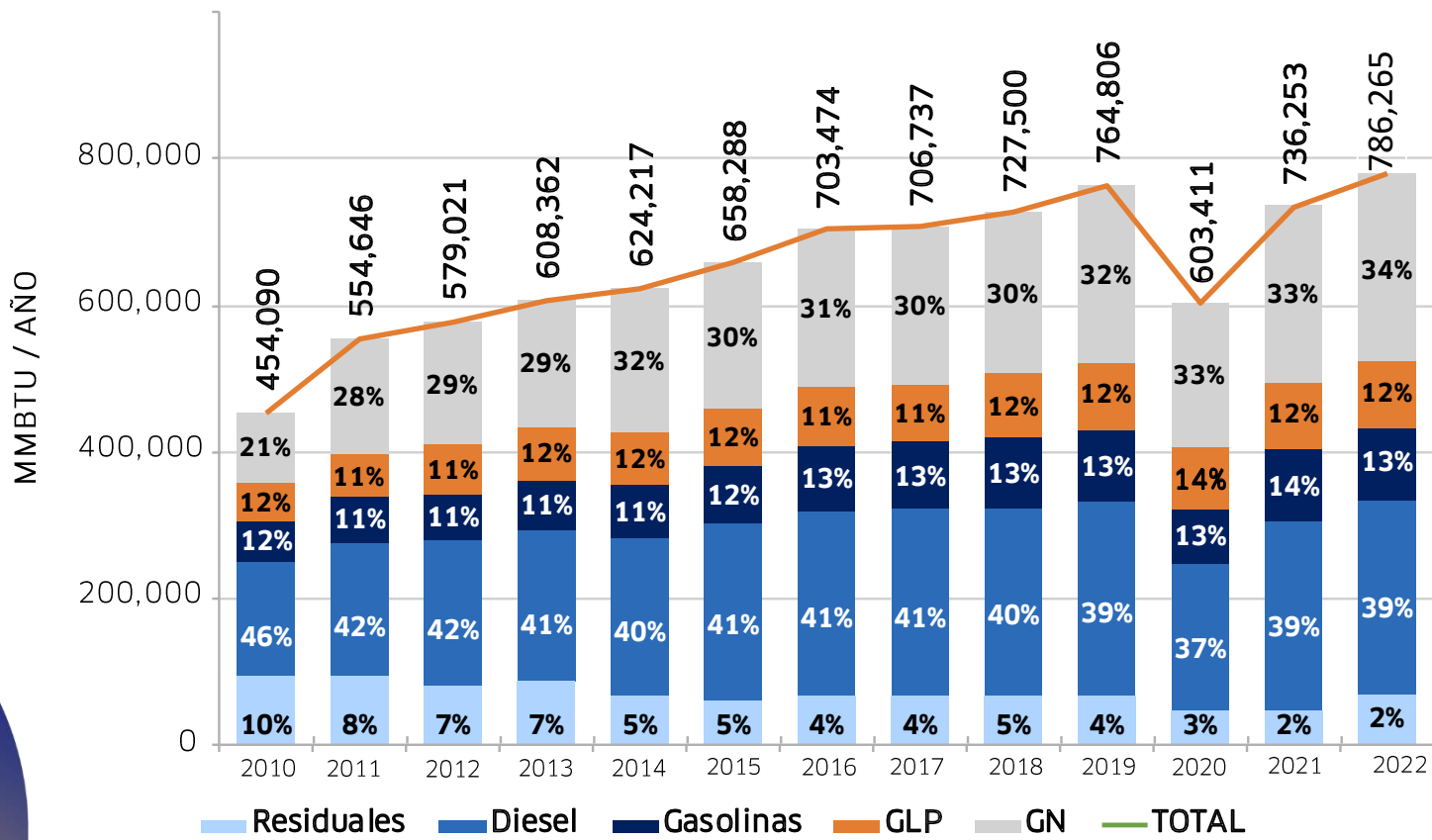
#### ***GLP Granel***

- Otras Aplicaciones
- Sectores Preferentes

#### ***Autogas***

- Estaciones de servicio
- Parque automotor
- Nuevas aplicaciones

# Matriz Energética Perú(MMBTU)

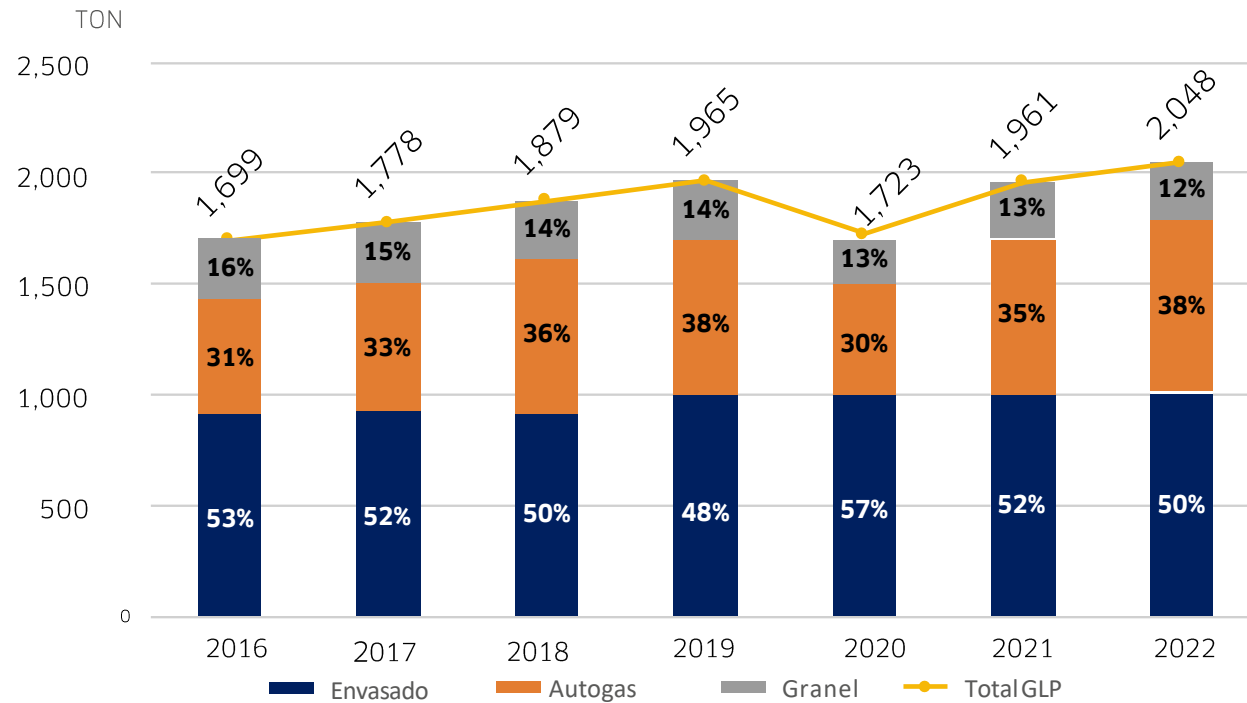





## COSTO ENERGÍA

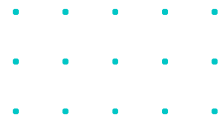
Combustible	UM	US\$ / MMBTU	Ahorro GLP
Residuales	GAL	28.67	28%
Diesel	GAL	37.67	45%
Gasolina premium	GAL	44.53	54%
<b>GLP</b>	<b>GAL</b>	<b>20.55</b>	
GN	m <sup>3</sup>	11.17	-84%

**Gasolinas y Diesel afectos a Impuesto Selectivo al Consumo - ISC**

# Mercado GLP Perú (miles Ton)



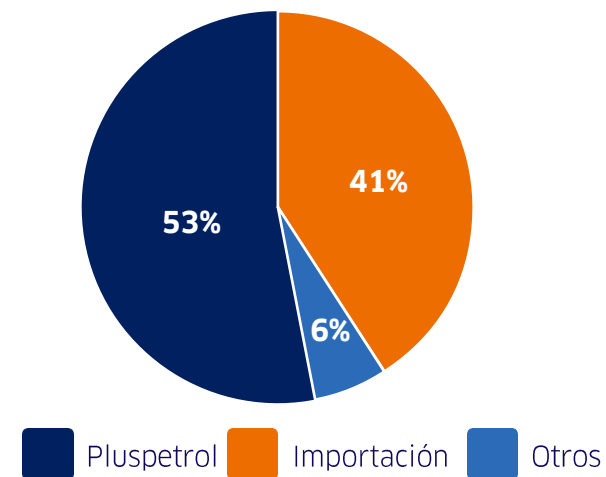
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
 Envasado	905	920	939	953	977	1,030	1,020
 Granel	265	268	270	275	228	253	253
 Automoción	529	590	670	737	518	677	775
<b>TOTAL</b>	<b>1,699</b>	<b>1,778</b>	<b>1,879</b>	<b>1,965</b>	<b>1,723</b>	<b>1,961</b>	<b>2,048</b>
<b>Variación Anual</b>		5%	6%	5%	-12%	14%	4%



# Fuentes de suministro Perú



### Abastecimiento GLP 2022



# Granel





# GLP Otras Aplicaciones: **Granel**



**Soluciones  
energéticas GLP  
Granel**



# GLP Otras Aplicaciones: **Granel**

## Suministro térmico



Central de vapor y agua caliente



Calefacción y Climatización de ambientes



Secado

## Electricidad



Generación Eléctrica con GLP



Generación eléctrica híbrida GLP + Solar



Generación eléctrica Bifuel GLP + D2

## Movilidad



GLP para Montacargas M15/M20



SAV Inhouse (Sistema Autoabastecimiento Vehicular)



Autogas



Dual Diesel Fuel (GLP + D2)

## Frio industrial



Frío industrial con GLP

## Propuesta de Valor GLP

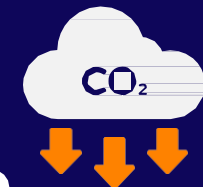
**+ ECONÓMICO**

**45%**  
DIÉSEL

**28%**  
RESIDUAL

Reducción de emisiones  
**60%**

Respecto al diésel





# GLP Granel: Sectores preferentes



**Alimentaria**



**Minería**



**Pesca**



**Industrial**



**Avicola**



**Horeca**



**Agroindustria**



**Estaciones de servicio**





# Autogas



# Autogas Estaciones de Servicio



Total  
EE.SS.  
Perú:  
4683

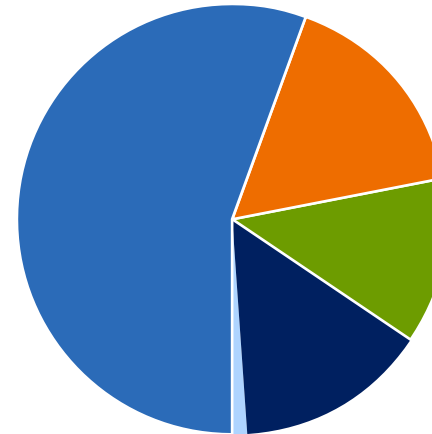
Zona	GLP	GNC
Norte	427	7
Centro	895	304
Sur	246	21
<b>Total</b>	<b>1568</b>	<b>332</b>

## Precios

Combustible	UM	US\$/MMBTU	Ahorro GLP
Diesel	Gal	37.67	45%
Gasolina regular	Gal	41.38	50%
Gasolina premium	Gal	44.53	54%
<b>GLP</b>	<b>Gal</b>	<b>20.55</b>	
GNC	m	11.17	-84%

Mayor y mejor ubicación de red de Estaciones Autogas GLP respecto al GNC en Perú.

## Marcas



55.59%



16.38%



12.58%

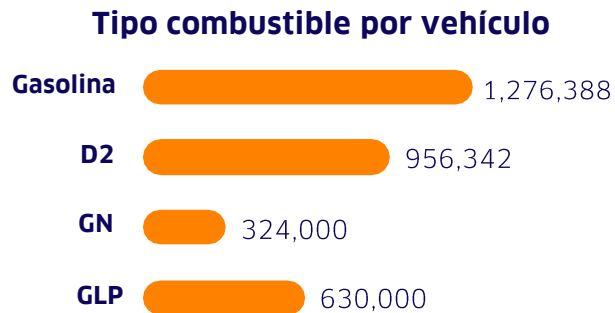
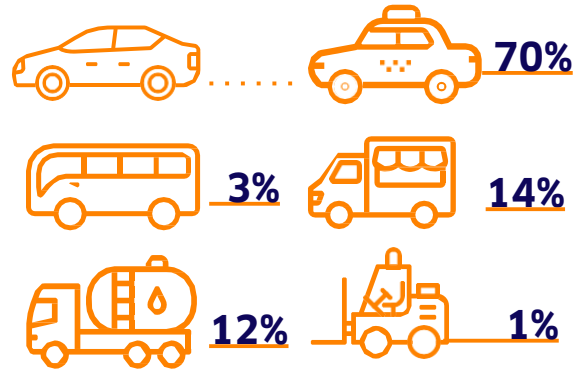
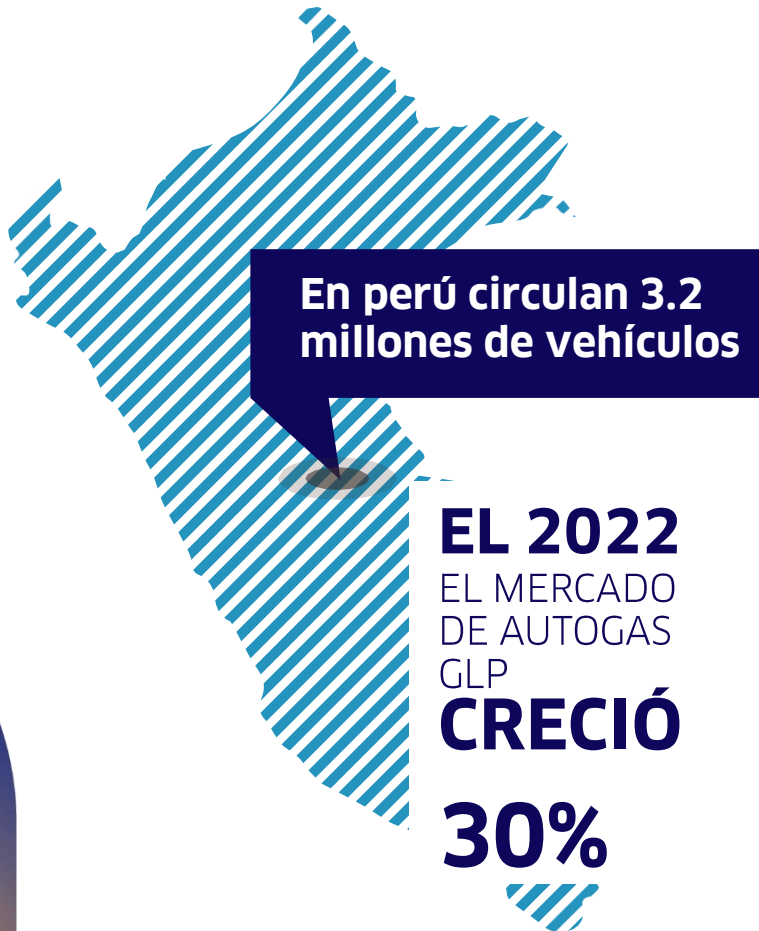


14.52%



0.94%

# Autogas Vehículos

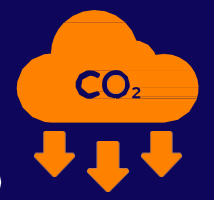


## Propuesta de Valor Autogas GLP

**+ ECONÓMICO**

<b>45%</b> DIÉSEL	<b>55%</b> GASOLINA
----------------------	------------------------

Reducción de emisiones **60%**  
Respecto al diésel





# Autogas Dual Diesel Fuel



Sustituye el 30% del Diesel por GLP. Con esta mezcla el rendimiento del motor aumenta y se optimiza el consumo global de combustible.

## Beneficios



- **Económico:** Hasta **15%** de ahorro en Costo Total de flete.



- **Ecológico:** GLP permite una combustión eficiente y por tanto se quema el **100%** de Diésel. Se emiten menos residuos.



- Menores emisiones:**
- Hasta **70%** menos Oxido de Nitrógeno (Nox).
  - Hasta **15%** menos CO2



- **Cobertura:** Mayor infraestructura nacional de EE.SS GLP.







Conoce más de  
nuestras soluciones

[www.solgas.com.pe](http://www.solgas.com.pe)

