



Experiencias en la fijación de subsidios en la cadena de hidrocarburos: GLP

(Fondo de Inclusión Social Energético – FISE)

Jesús Tamayo Pacheco
Presidente del Consejo Directivo
OSINERGMIN

XVII Reunión Anual y XIII Asamblea General de ARIAE



Contenido

1. Antecedentes
2. ¿Qué es el FISE?
3. ¿Cuál es la labor de OSINERGMIN?
4. Avances de la implementación del FISE: Acceso al GLP
5. Mejoras: Criterios de Focalización y Vale Digital
6. Comentarios finales



1. Antecedentes

**Tipo de combustible que usan los hogares con mayor frecuencia para cocinar sus alimentos
(% por dominio geográfico)**

Región	Electricidad	GLP	Gas natural	Kerosene	Carbón	Leña	Otros
Costa norte	0.3%	70.3%	0.0%	0.2%	9.8%	14.4%	4.9%
Costa centro	0.7%	89.6%	0.1%	0.3%	0.7%	4.9%	3.7%
Costa sur	0.9%	85.7%	0.0%	0.4%	0.3%	3.5%	9.2%
Sierra norte	0.2%	22.2%	0.0%	0.0%	0.1%	61.5%	16.1%
Sierra centro	0.4%	36.6%	0.0%	0.0%	0.5%	49.2%	13.4%
Sierra sur	0.5%	49.6%	0.0%	0.4%	0.2%	21.4%	27.9%
Selva	0.3%	41.2%	0.0%	0.0%	3.4%	46.2%	8.9%
Lima Metropolitana	2.1%	91.6%	2.0%	0.6%	2.0%	0.6%	1.0%
Urbano	1.3%	83.0%	0.9%	0.4%	3.2%	8.4%	2.9%
Rural	0.0%	11.4%	0.0%	0.1%	0.8%	59.3%	28.4%
Total Nacional	0.9%	64.6%	0.6%	0.3%	2.6%	21.5%	9.5%

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares-ENAH 2011

- Más del 20% del total de hogares usan leña para la cocción de alimentos.
- Cerca del 60% de los hogares localizados en la zona rural usan leña.

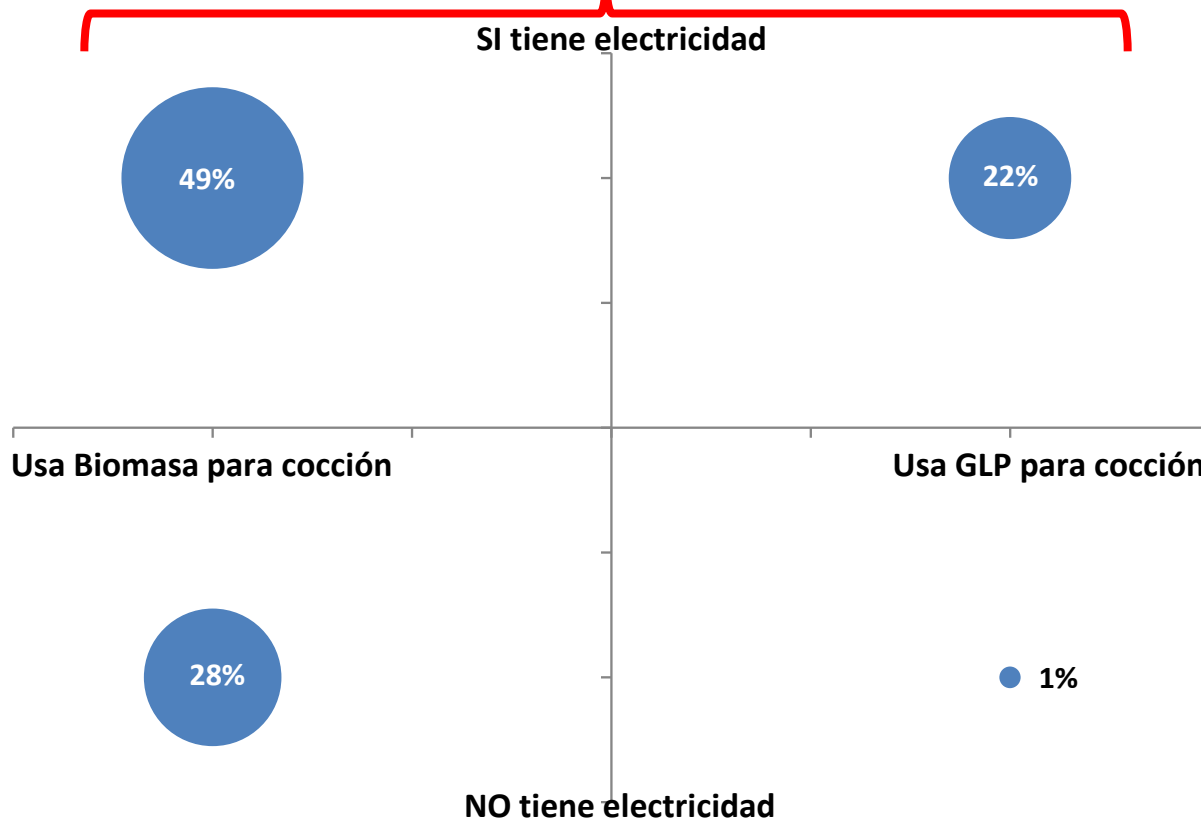


1. Antecedentes

Hogares en situación de pobreza* por patrón de consumo para la cocción e iluminación

El 71% de los hogares pobres tiene conexión eléctrica

El 77% de los hogares pobres usa Biomasa para la cocción de alimentos



*Incluye los hogares en situación de pobreza extrema y no extrema

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares-ENAH 2011



1. Antecedentes

RETOS DEL SERVICIO UNIVERSAL

RANGO DE NECESIDADES POBLACIÓN



**1: Necesidades humanas básicas
(Iluminación y Cocción)**



**2 Usos productivos de la energía
(Bombeo de agua, mecanización,
transporte, entre otros)**



**3 Necesidades sociales (Refrigeración,
Calefacción)**



Contenido

1. Antecedentes
2. ¿Qué es el FISE?
3. ¿Cuál es la labor de OSINERGMIN?
4. Avances de la implementación del FISE: Acceso al GLP
5. Mejoras: Criterios de Focalización y Vale Digital
6. Comentarios finales



2. ¿Qué es el FISE?

- El Fondo de Inclusión Social Energético (FISE) fue creado por Ley N° 29852 (13 abril 2012)



- Es un sistema de compensación energética, que establece un esquema de compensación social y de servicio universal para los sectores más vulnerables de la población.





2. ¿Qué es el FISE?

- Tiene tres programas:

Política de servicio universal energético

Compensación
social y
promoción
para el acceso
al GLP

Masificación
del uso del gas
natural

Ampliación de
la frontera
energética

Beneficia a
la población
vulnerable



2. ¿Qué es el FISE?

- El FISE se financia con los siguientes recursos:



1 Recargo al segmento de clientes libres (clientes industriales o mineros): 2,5% de su facturación aplicado a la transmisión eléctrica.



2 Recargo al transporte por ductos de los productos líquidos derivados de hidrocarburos y líquidos de gas natural, equivalente a US\$ 1.00 por barril de los mencionados productos.



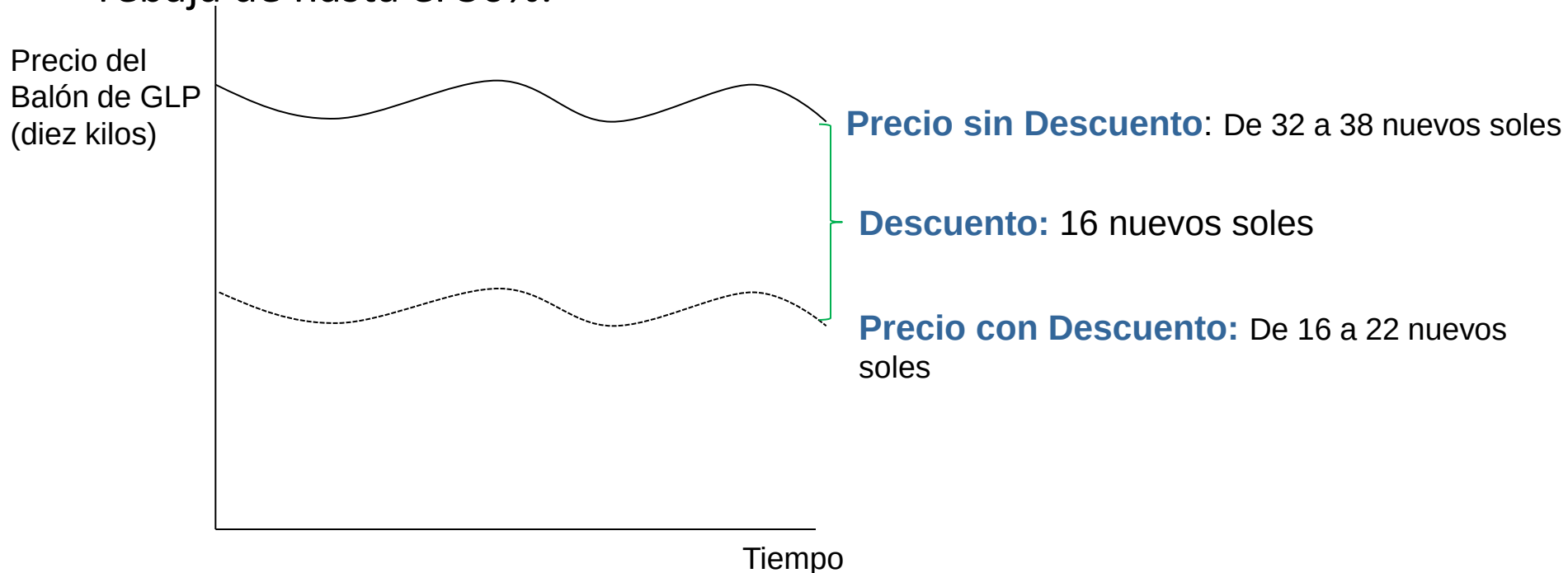
3 Recargo equivalente a US\$ 0.055 por MPC en la facturación mensual de los cargos tarifarios de los usuarios de servicio de transporte de gas natural por ductos.

- Aportes mensuales de US\$ 4 millones (promedio febrero y marzo del 2013)



2. ¿Qué es el FISE?

El programa de acceso al GLP consiste en la entrega de cupones (vales) de descuento de S/. 16 (US\$ 6) a los receptores de este beneficio para que puedan utilizar como medio pago y adquirir el balón de GLP con una rebaja de hasta el 50%.





2. ¿Qué es el FISE?

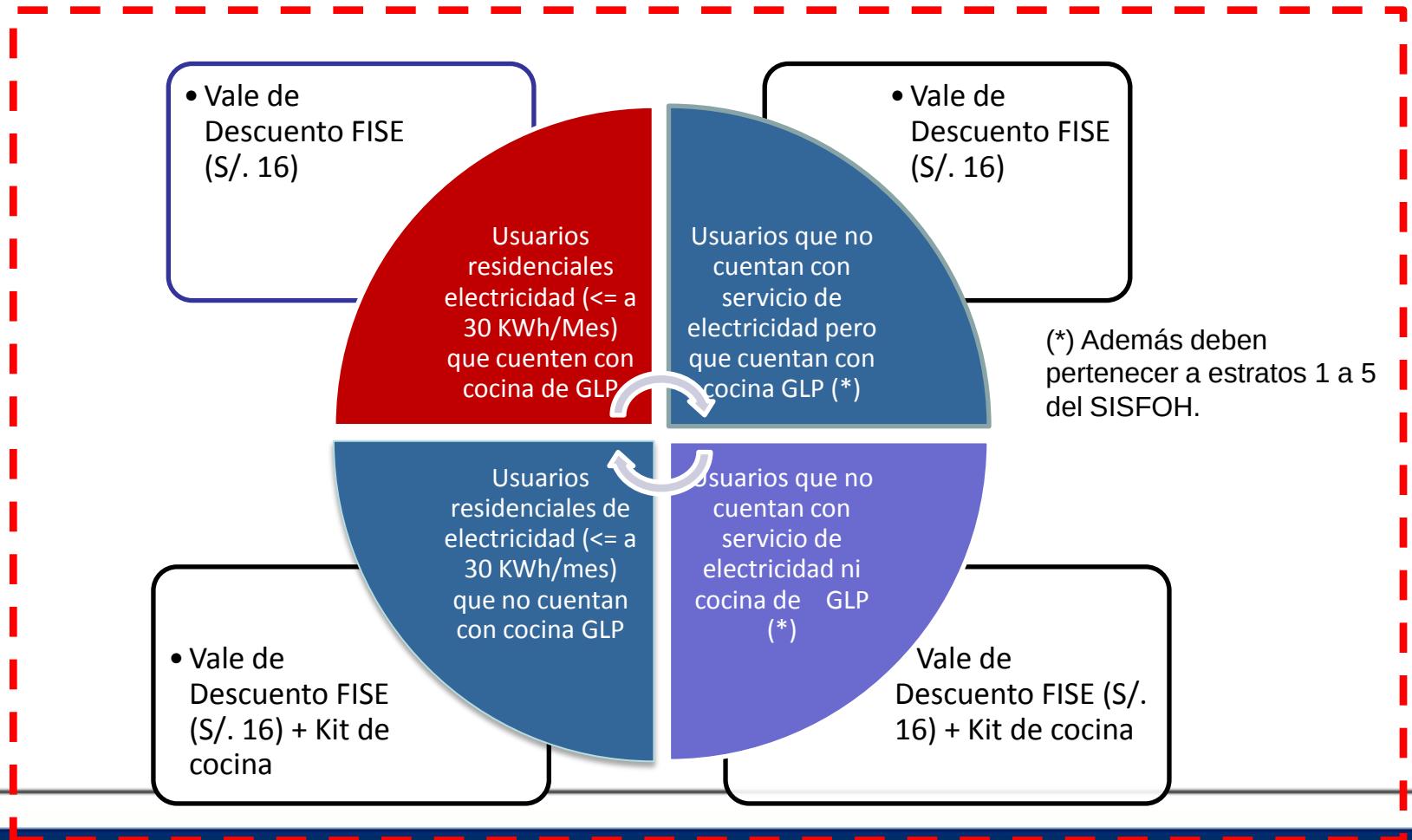
Los criterios de focalización del programa de acceso al GLP para identificar a los receptores de este beneficio, son:

- Socio económicos:
 - a) Focalización geográfica: *“Regiones y distritos con mayor nivel de pobreza”*.
 - b) Focalización Individual: *“Hogares perteneciente a los estratos 1 al 5 del Sistema de Focalización de Hogares”*.
- Categóricos:
 - a) Consumo mensual de electricidad hasta 30 kWh.
 - b) Disponibilidad de cocina a GLP.



2. ¿Qué es el FISE?

Criterios Categóricos



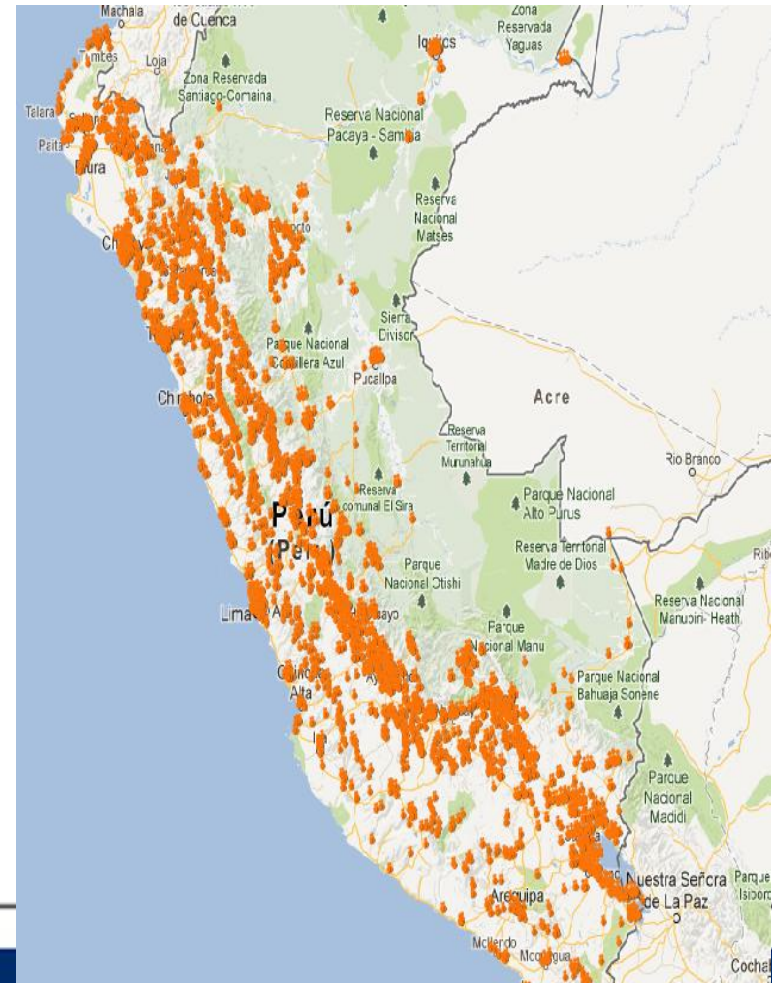


2. ¿Qué es el FISE?

Focalización Geográfica



Mapa de Pobreza INEI





2. ¿Qué es el FISE?

Operativamente requiere el soporte de las empresas de distribución Eléctrica a quienes se les reintegra los gastos en la que incurren.

Cadena de atención de Vales FISE

Beneficiario



Distribuidora Eléctrica

Promoción de la formalización
de los agentes GLP



Contenido

1. Antecedentes
2. ¿Qué es el FISE?
3. ¿Cuál es la labor de OSINERGMIN?
4. Avances de la implementación del FISE: Acceso al GLP
5. Mejoras: Criterios de Focalización y Vale Digital
6. Comentarios finales



3. ¿Cuál es la labor de OSINERGMIN?

OSINERGMIN

Administrador

- Procedimientos FISE
- Retroalimentación para mejora normativa
- Gestión de registro de hidrocarburos de agentes GLP

Supervisión y fiscalización

- Calidad de padrón
- Cobertura
- Liquidación (vales redimidos)
- Atención de denuncias

Empresa distribuidora

Empadronamiento, emisión de vales, **atención de consultas/denuncias**

Implementación
(inicio)

Régimen normal



Contenido

1. Antecedentes
2. ¿Qué es el FISE?
3. ¿Cuál es la labor de OSINERGMIN?
4. Avances de la implementación del FISE: Acceso al GLP
5. Mejoras: Criterios de Focalización y Vale Digital
6. Comentarios finales



4. Avance de la implementación del FISE: Acceso al GLP

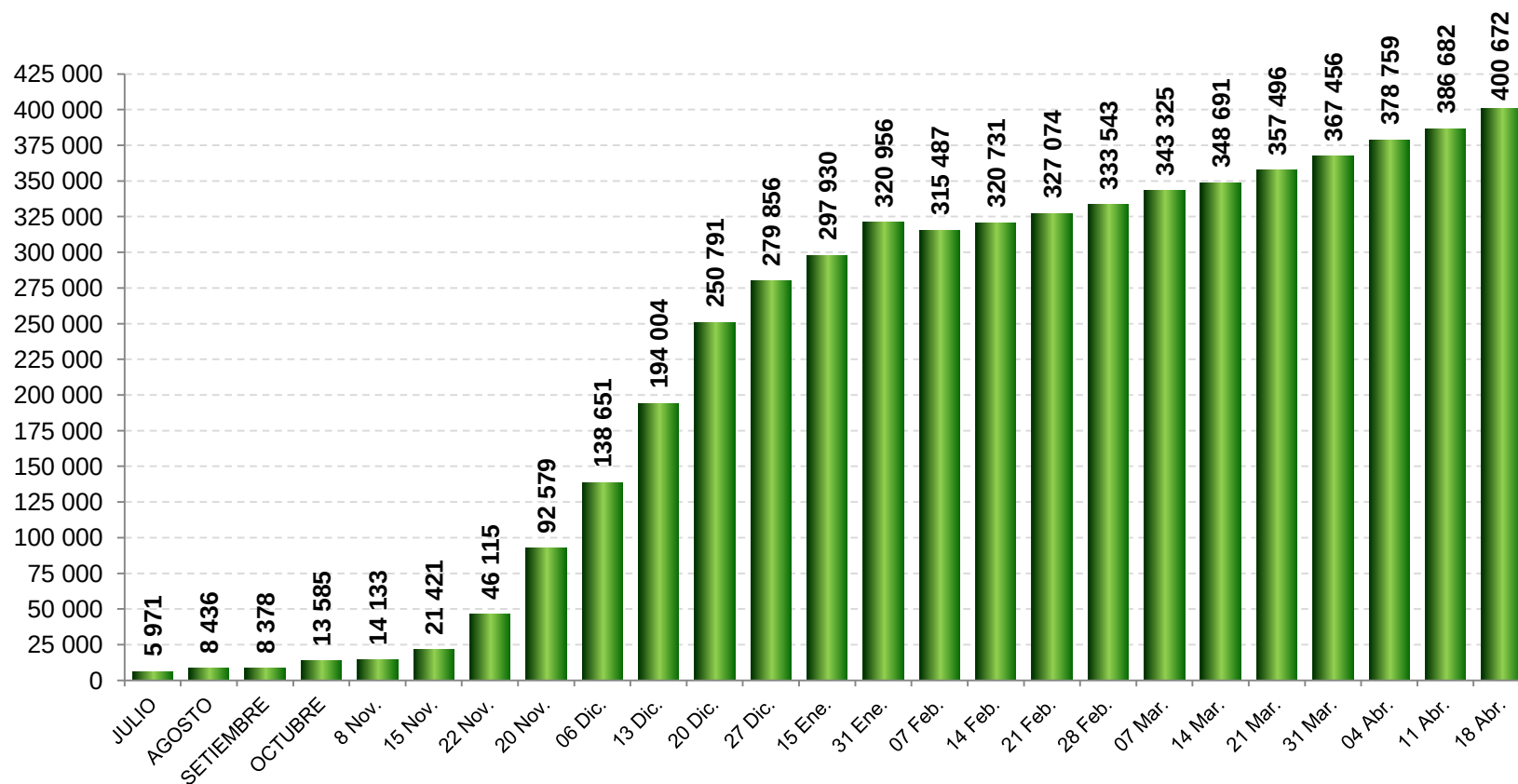
- Al 18 de abril del 2013, las principales estadísticas se resumen en el siguiente Cuadro

Actividades desarrolladas	Total a nivel nacional
Potenciales Beneficiarios (≤ 30 kWh-mes)	1,478,217
Beneficiarios FISE en el Padrón	400,672
Vales FISE entregados (a la fecha)	1,082,075
Vales canjeados en Agentes GLP	471,906
Convenios suscritos con Agentes GLP	1,408



4. Avance de la implementación del FISE: Acceso al GLP

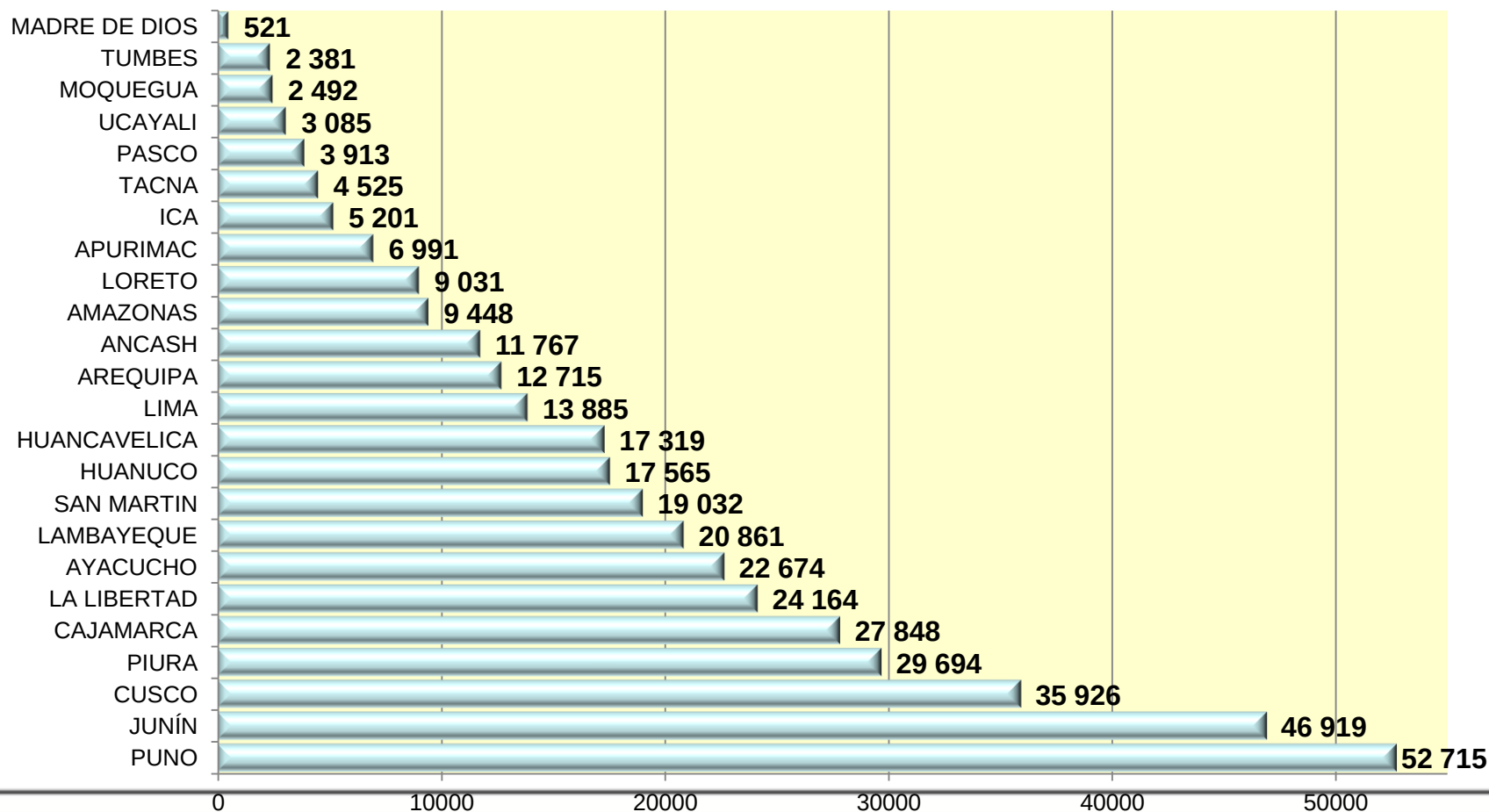
Acumulados: Número de beneficiarios FISE en el Padrón (al 18 de abril del 2013)





4. Avance de la implementación del FISE: Acceso al GLP

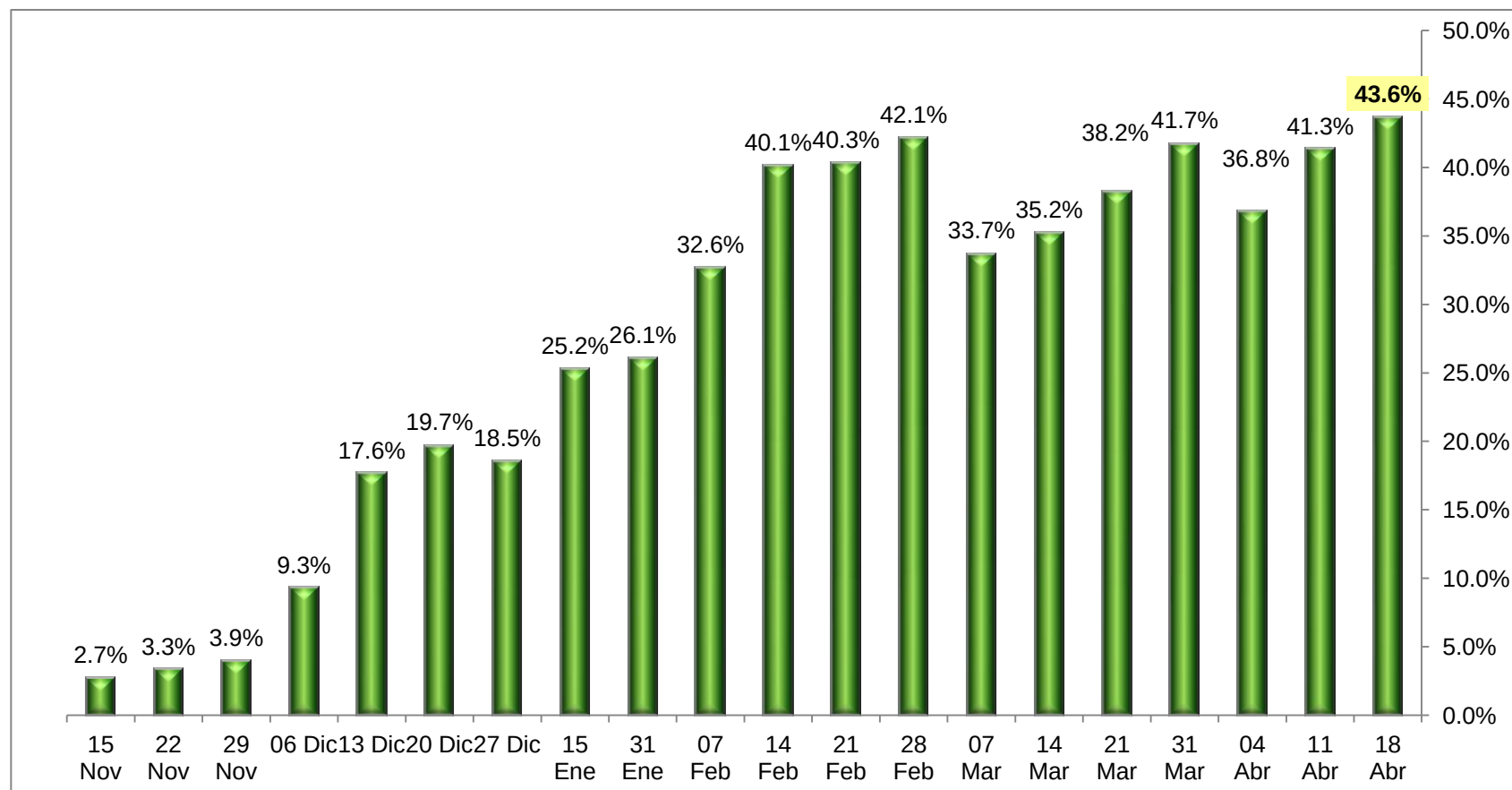
Número de Beneficiarios FISE en el Padrón por Región (al 18 de abril del 2013)





4. Avance de la implementación del FISE: Acceso al GLP

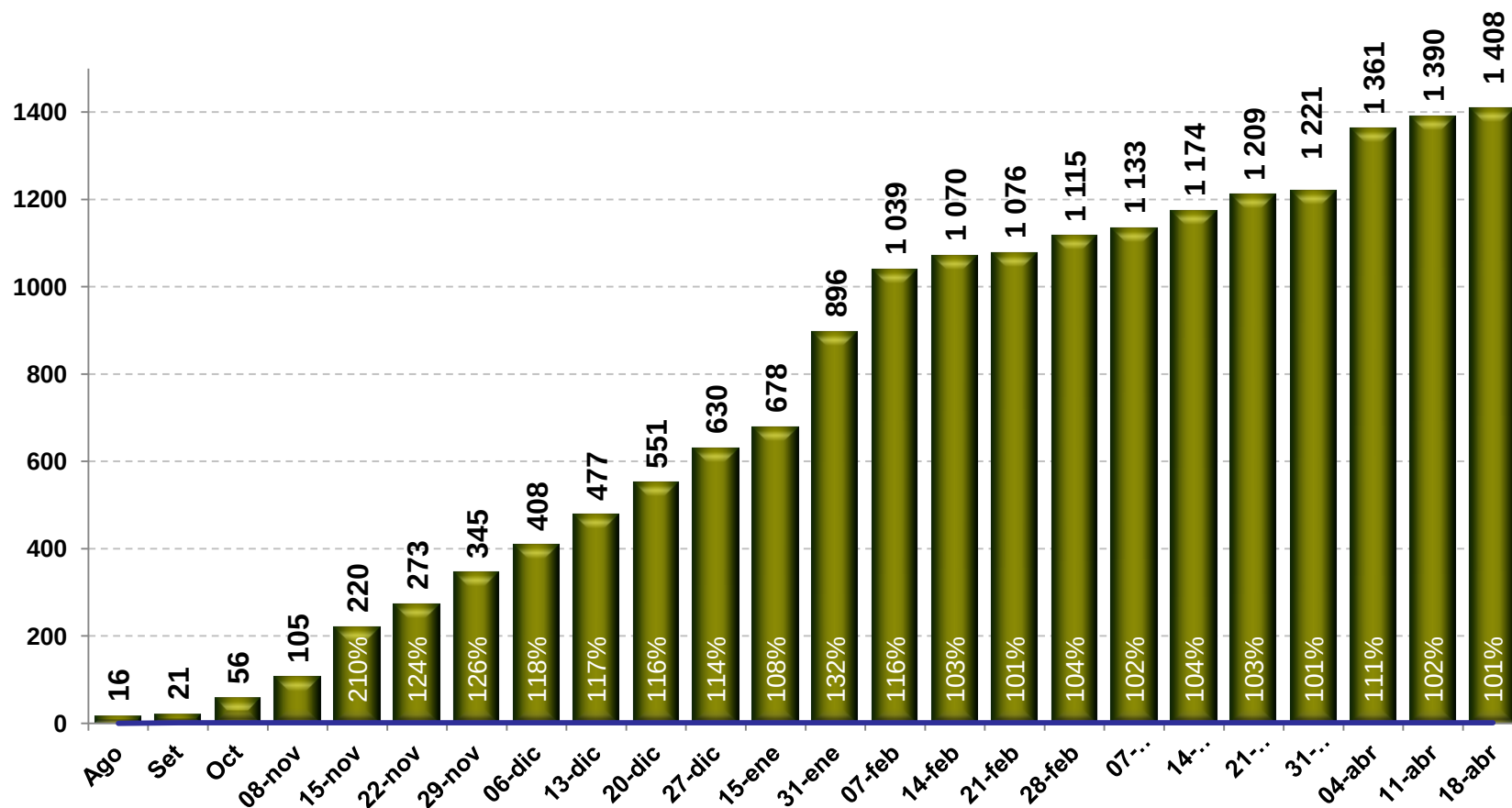
Evolución de la tasa de canje de vales= Vales FISE canjeados/ Vales FISE entregados (al 18 de abril del 2013)





4. Avance de la implementación del FISE: Acceso al GLP

Acumulados: Número de Convenios firmados con Agentes GLP (al 18 de abril del 2013)





Contenido

1. Antecedentes
2. ¿Qué es el FISE?
3. ¿Cuál es la labor de OSINERGMIN?
4. Avances de la implementación del FISE: Acceso al GLP
5. Mejoras: Criterios de Focalización y Vale Digital
6. Comentarios finales

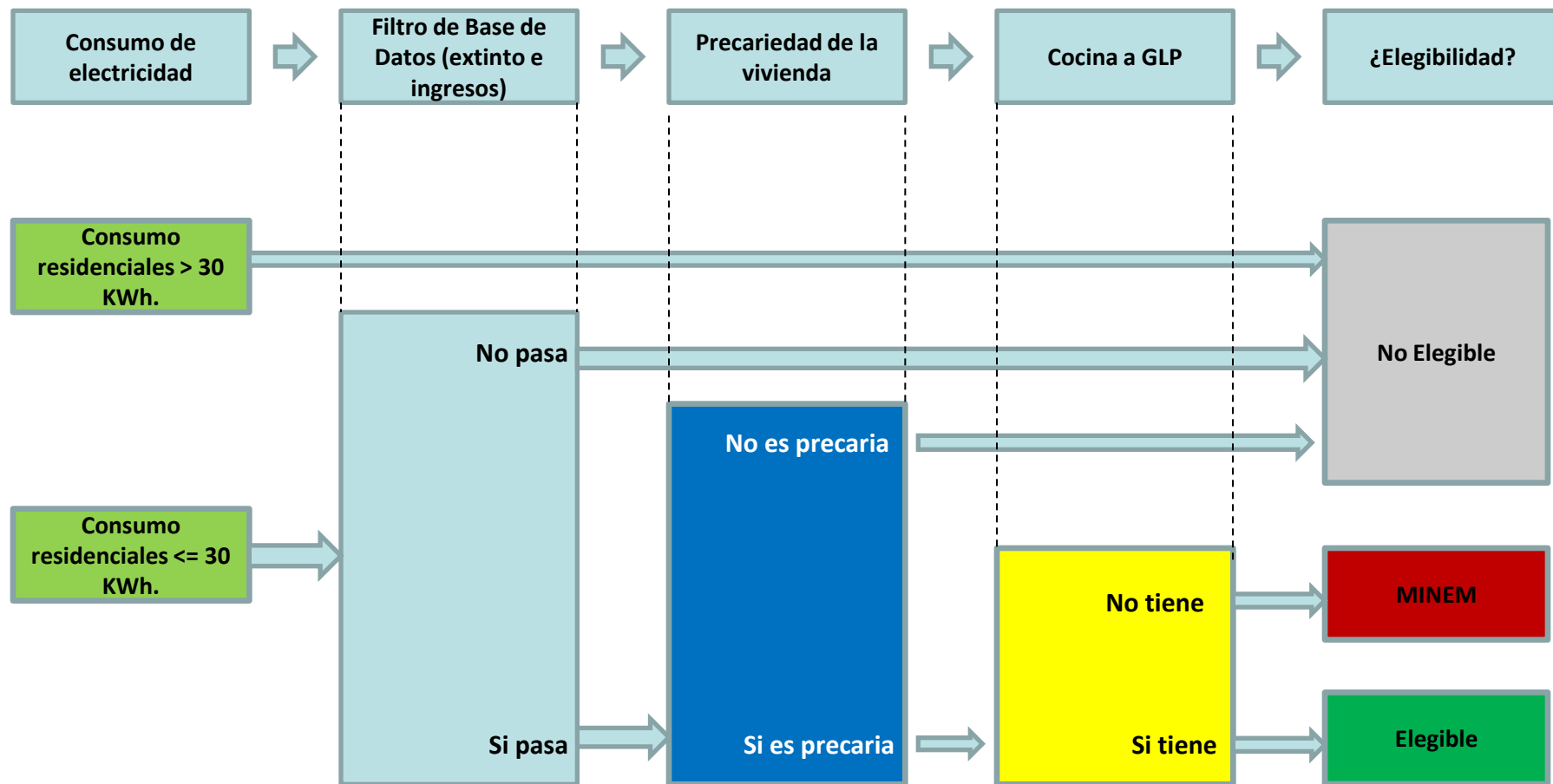


5. Mejoras: Criterios de Focalización

- Nuevo Enfoque de elegibilidad:
 - Criterio de consumo de electricidad.
 - Criterio económico de ingresos.
 - Criterios de precariedad de la vivienda.
 - Tenencia de GLP



5. Mejoras: Criterios de Focalización





5. Mejoras: Vale Digital

- Canje electrónico a través de banca celular



Situación actual

Ministerio de Energía y Minas
Fondo de Compensación Social Energético - FISE
Vale de descuento para la compra de un balón de gas

Código de vale de descuento: N° de Suministro de luz:

Nombre beneficiario:

N° DNI:

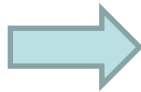
Valor de Descuento Fise: S/. 15 Nuevos Soles

Período de vigencia: al

El descuento es válido durante el periodo de vigencia para la compra de un balón de gas (GLP) de 10 kg.

Cupón no negociable e intransferible.
Portar su recibo de luz y su DNI al momento de realizar la compra.

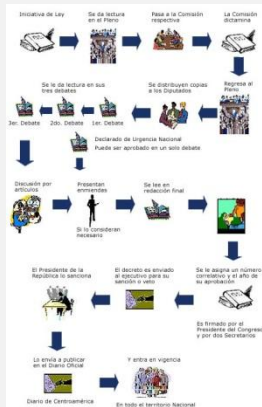
Vale físico



Vale Digital
(Código)



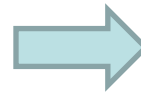
Canje electrónico
Agente GLP



Procesamiento
manual



Banca celular



Reportes de
control

Transferencia
inmediata a los
agentes GLP y
la empresa
eléctrica





5. Mejoras: Vale Digital



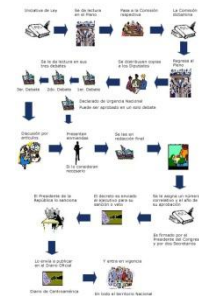
Mejorar el control



Pago inmediato a los Agentes y empresa



Incrementar beneficiarios



Eliminación de procesos manuales



Reducción de costos



Optimización de procesos



Contenido

1. Antecedentes
2. ¿Qué es el FISE?
3. ¿Cuál es la labor de OSINERGMIN?
4. Avances de la implementación del FISE: Acceso al GLP
5. Mejoras: Criterios de Focalización y Vale Digital
6. Comentarios finales



6. Comentarios finales

- En el Perú aún existe un déficit importante de acceso a energía limpia, a cuya reducción apunta el FISE.
- Se ha enfatizado el programa de acceso a GLP, con buenos resultados:
 - Más de 400 mil Beneficiarios en el Padrón.
 - Más de 1 millón de vales entregados.
 - Cerca de 1.4 mil convenios suscritos con Agentes de GLP.
 - Mayor dinamismo en el mercado de GLP.
- Se han propuesto mejoras que buscan:
 - Ajuste en los criterios de focalización.
 - Optimización de procesos.
- Paulatinamente se irán desarrollando los otros programas.



www.fise.gob.pe

GRACIAS