



FORO DE ORGANISMOS REGULADORES DEL PERU 2020 II

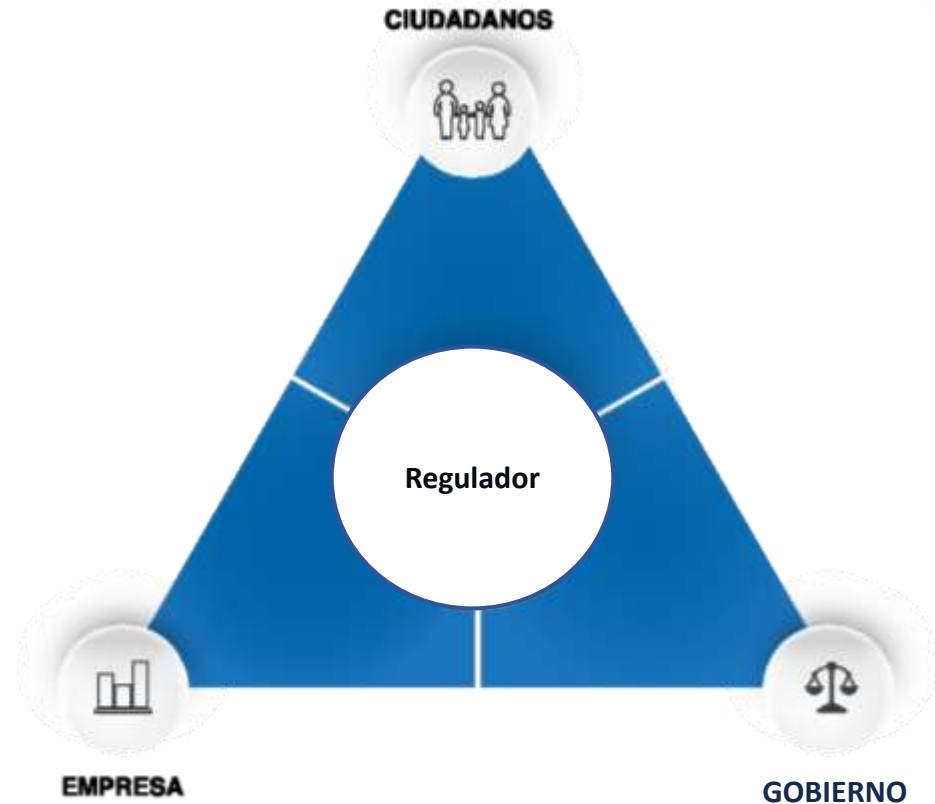
(CÁMARA AMERICANA DE COMERCIO-AMCHAM 11.DIC.2020)

Rol y desafíos de los reguladores a raíz del COVID 19

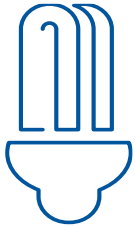
Aurelio Ochoa Alencastre
Presidente (e) de Osinergmin

¿Quiénes somos?

Es el organismo regulador, supervisor y fiscalizador de las actividades que desarrollan las empresas en los subsectores de electricidad, hidrocarburos y minería.



¿Cuál es nuestro ámbito de competencia ?



Regulador y supervisor
del sector eléctrico



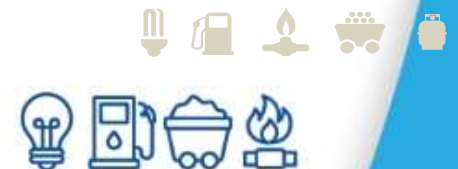
Regulador y supervisor
del sector de gas natural



Supervisor
del sector de
Hidrocarburos Líquidos

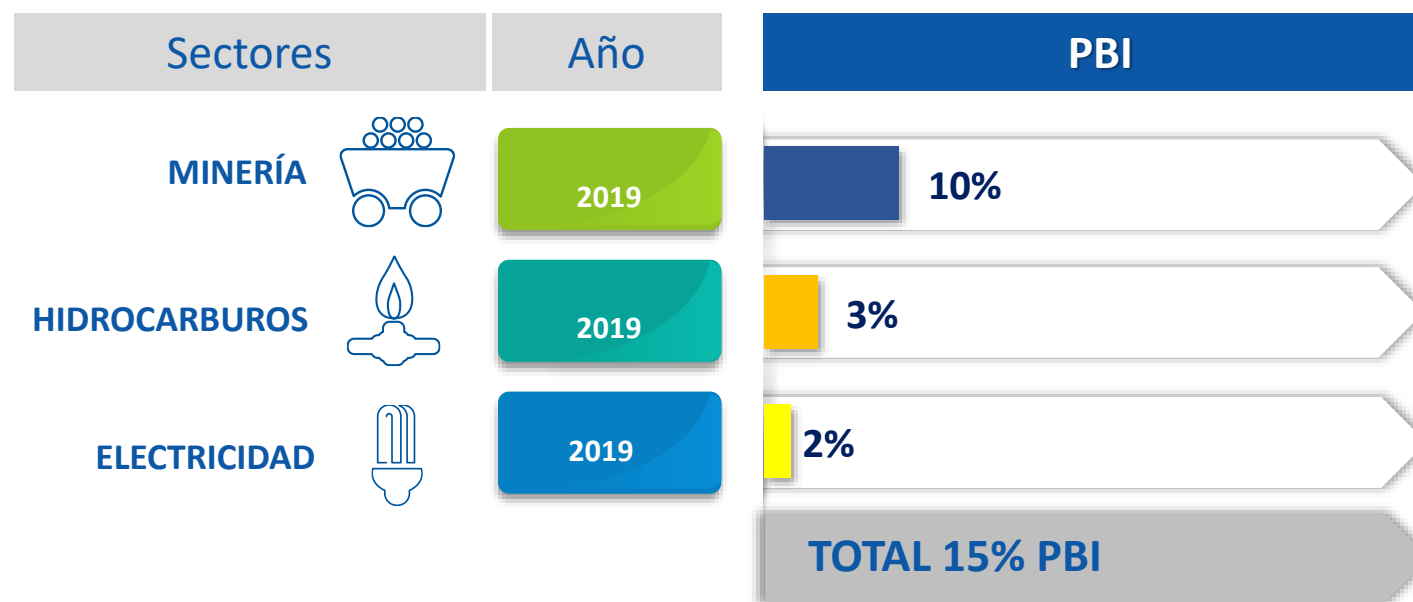


Supervisor
del sector minero



¿Cuál es la contribución a la economía del país ?

Supervisamos los siguientes sectores:



Fuentes:





<http://www.bcrp.gob.pe/docs/Estadisticas/indicadores-trimestrales.pdf>

<https://elperuano.pe/noticia-aporte-de-mineria-al-pbi-65726.aspx>

Electricidad incluye agua



¿ Cuáles son los roles por cada industria ?

	 Electricidad	 Hidrocarburos líquidos	 Gas Natural	 Minería
Tarifas	✓	*	✓	
Normativa	✓	✓	✓	✓
Fiscalización - Supervisión	✓	✓	✓	✓
Quejas de consumidores	✓	✓	✓	
Solución de controversias	✓	✓	✓	✓
Opiniones sobre contratos de concesión y APP	✓	✓	✓	

* Fijación de tarifas solo en el transporte por ductos cuando los agentes no acuerdan un precio por el servicio.



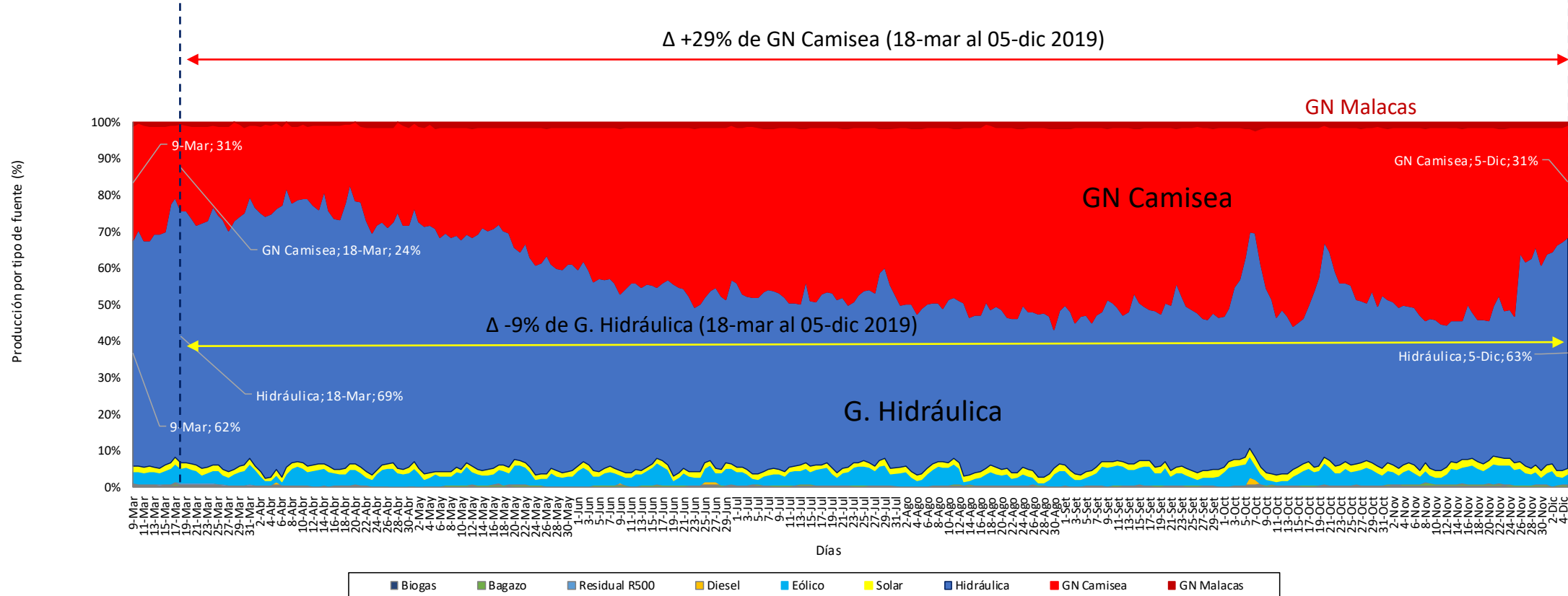
En el entorno actual de crisis sanitaria, ¿ cuál fue y es su principal objetivo ?

- Velar por la continuidad y la seguridad del suministro de energía, así como de las operaciones mineras.



SUMINISTRO

Producción Porcentual por Tipo de Fuente Primaria (al 05-dic 2019)

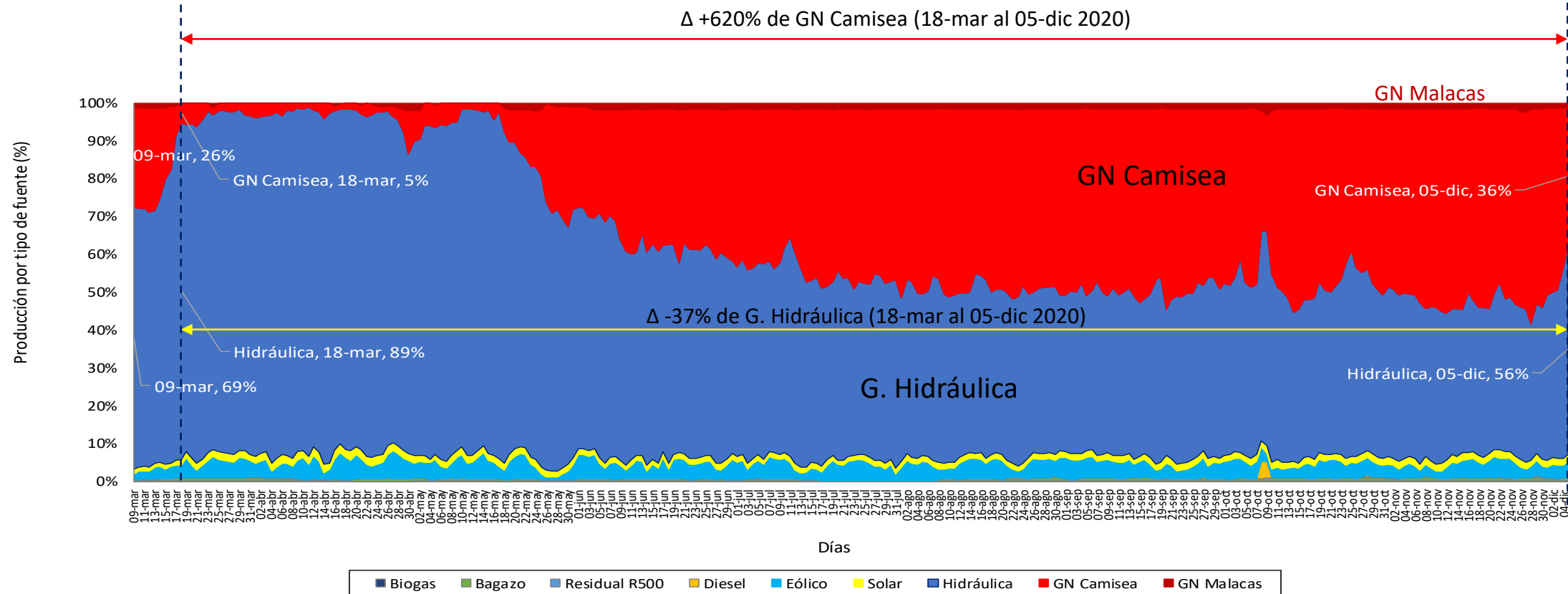


Del gráfico se observa un incremento del GN Camisea con una participación, al 05/12/2019, del 31%.



SUMINISTRO

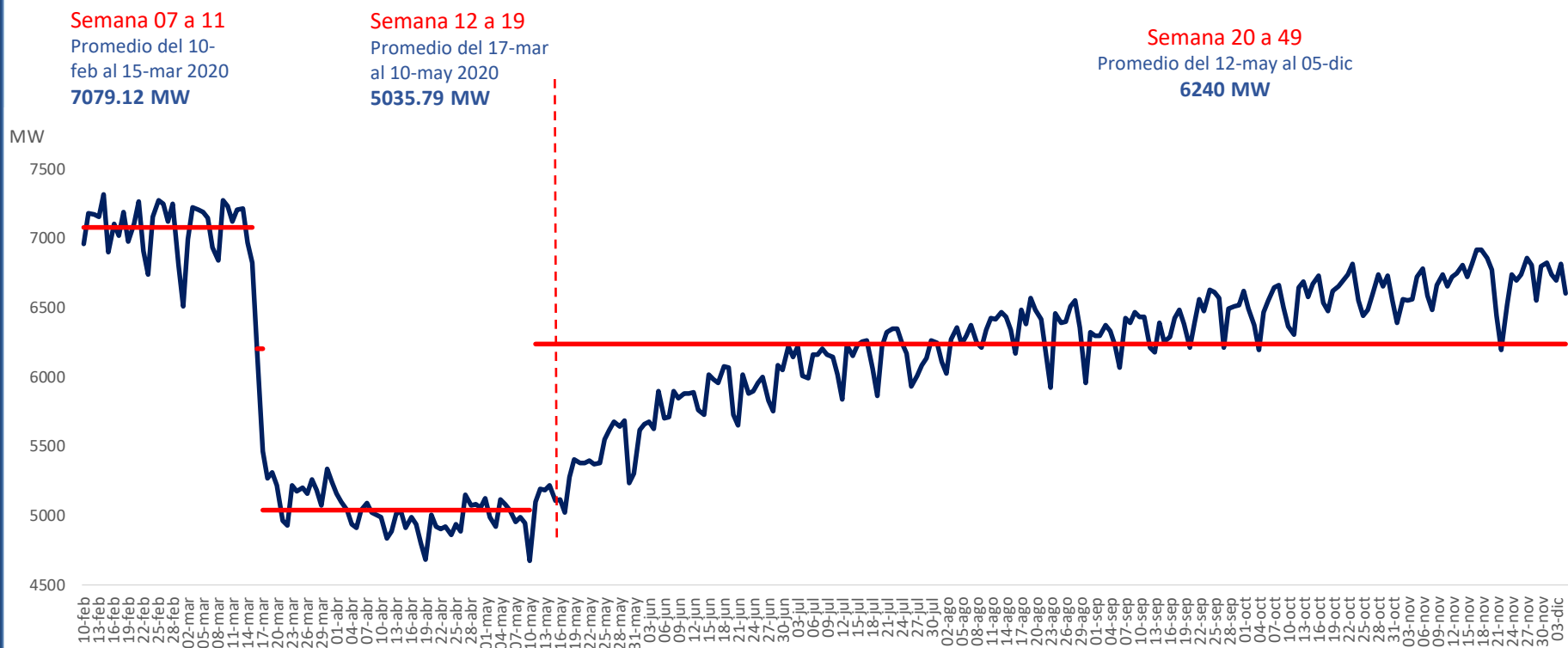
Producción Porcentual por Tipo de Fuente Primaria (al 05-dic 2020)



Del gráfico se observa un incremento del GN Camisea con una participación, al 05/12/2020, del 36%.

Recuperación de la demanda eléctrica

Promedio móvil semanal de la demanda eléctrica (var.% anual)

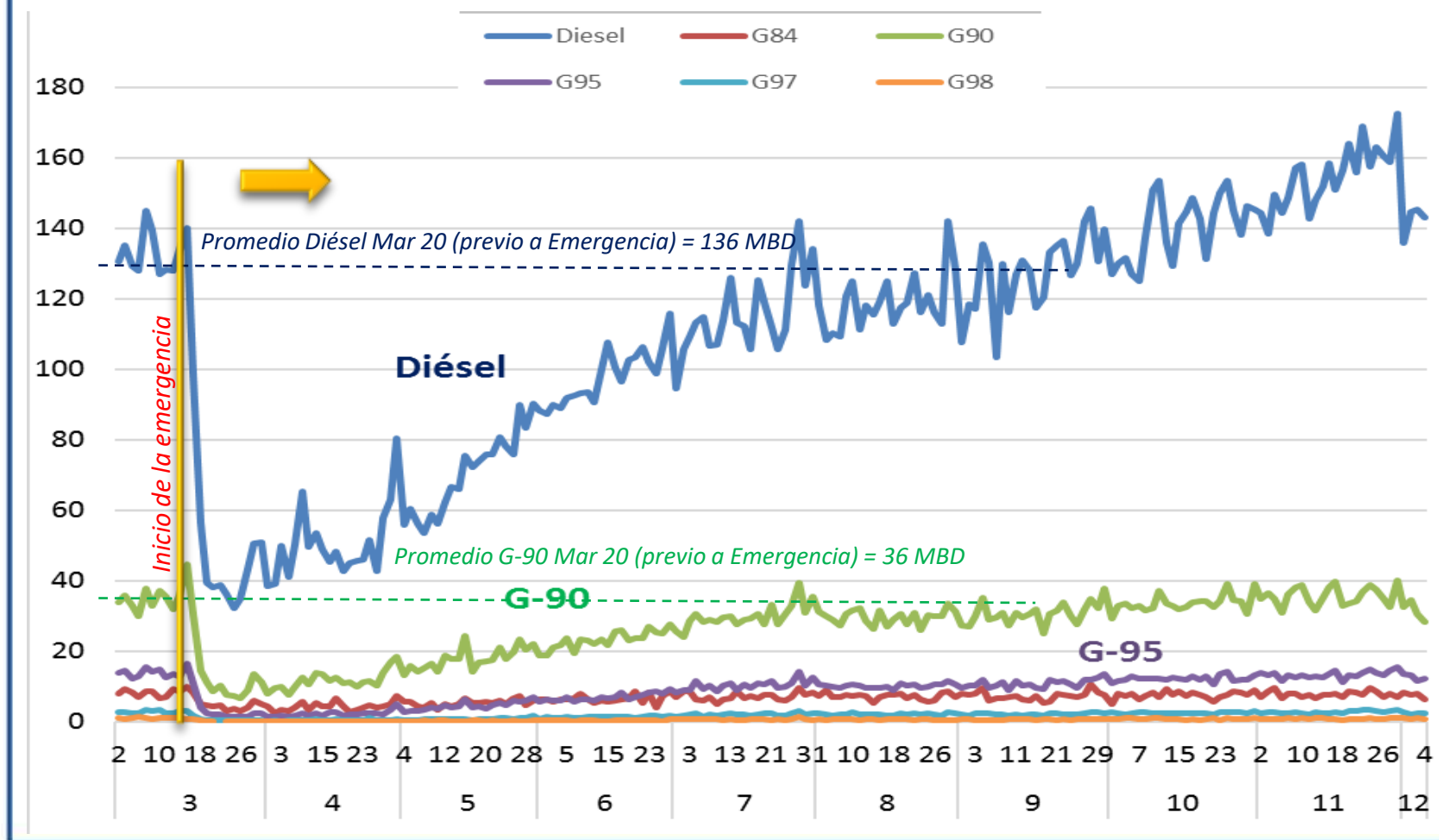


Fuente: Coes, elaborado por DSE-Osinergrmin

➤ La demanda de energía eléctrica, uno de los indicadores adelantados de la actividad económica, se viene recuperando al nivel previo a la pandemia.



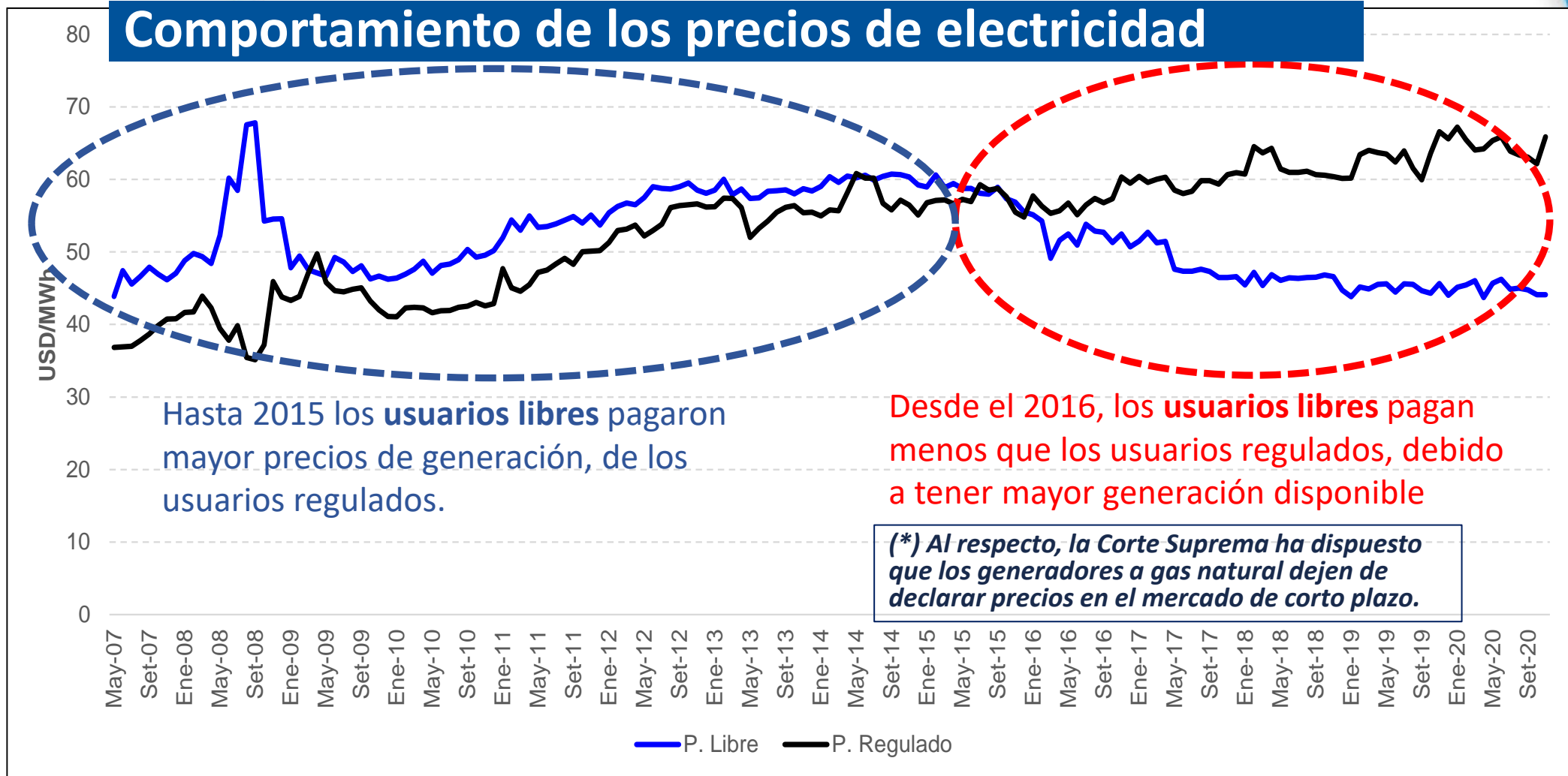
Recuperación de la demanda de hidrocarburos líquidos



- La demanda de hidrocarburos (MB) se ha recuperado y en noviembre ha superado el nivel pre pandemia



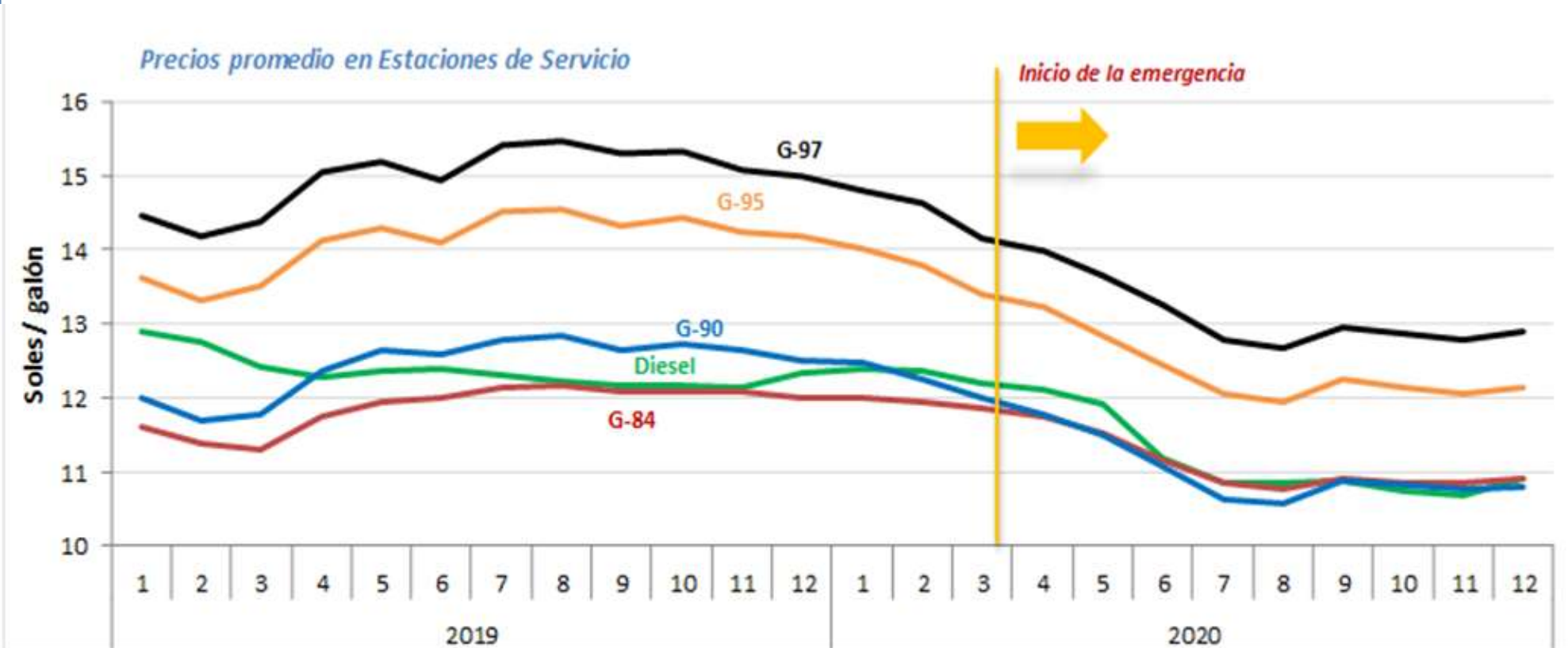
Comportamiento de los precios de electricidad



Sin embargo lo precios para el consumidor residencial se mantuvieron estables



Comportamiento de los precios hidrocarburos



Gasolina de alto octanaje: Tendencia ascendente en el mes de diciembre, se incrementó en 1%

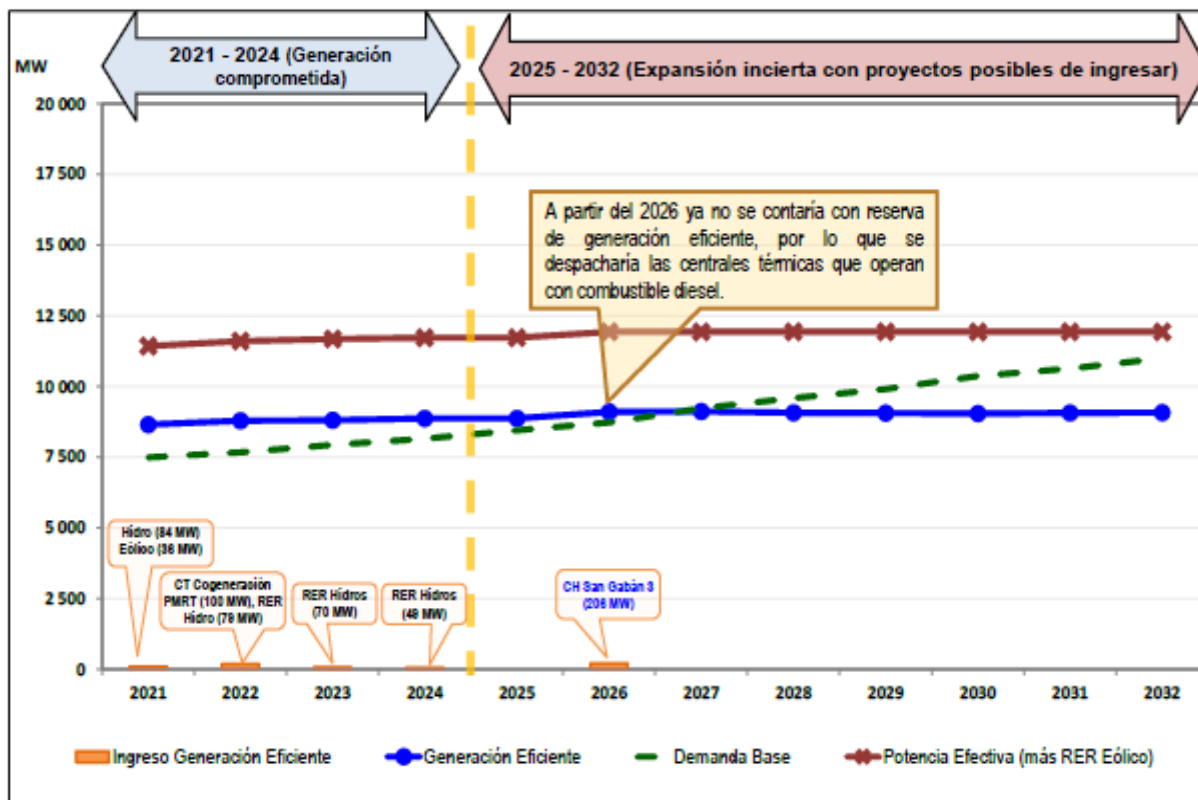
Gasolina de bajo octanaje y Diesel: Precios se mantienen estables durante el mes de diciembre 2020



Necesidad de Nueva Generación Eficiente

ESCENARIO DE DEMANDA BASE – EVALUACIÓN AL MES DE NOVIEMBRE 2020

EXPANSIÓN DE GENERACIÓN EFICIENTE CON PROYECTOS COMPROMETIDOS HASTA EL 2024

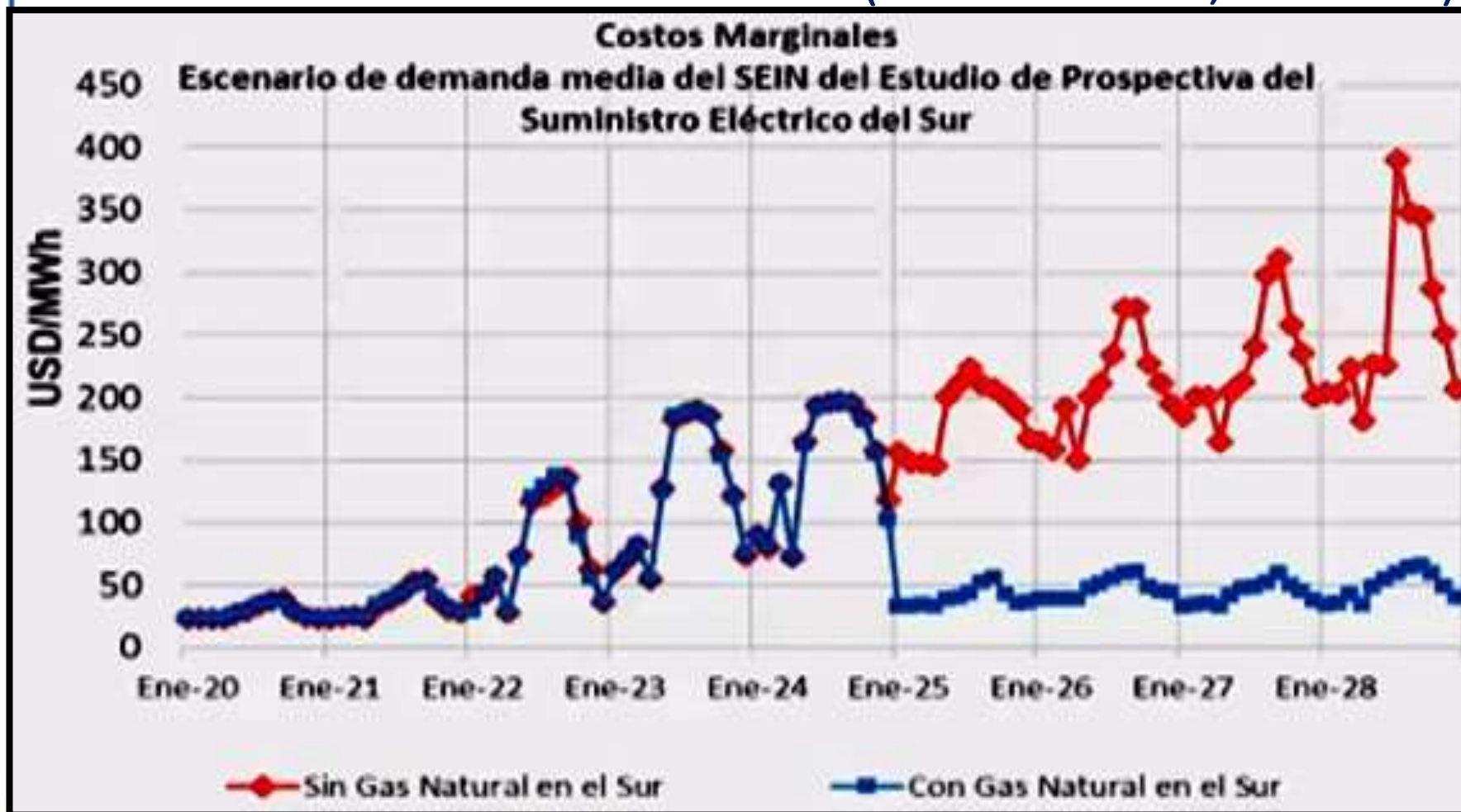


Fuente: Presentación de COES ante el Congreso (Nov. 2020)

- A partir del año 2026, es muy probable que despachen unidades con combustible diesel.
- Los costos marginales subirán a 200 USD/MWh aproximadamente.
- Este incremento se trasladará tanto a los usuarios libres como a los usuarios regulados.
- Se requiere promover el ingreso de nueva generación eficiente.
- Al respecto, Osinergmin ha propuesto al MINEM modificar el esquema de licitaciones para el suministro de electricidad, incluyendo la separación de la compra de potencia y energía.



COSTO DE LA ELECTRICIDAD CON o SIN SIT-GAS (SEGÚN MINEM, SET. 2020)



Uso de herramientas tecnológicas :

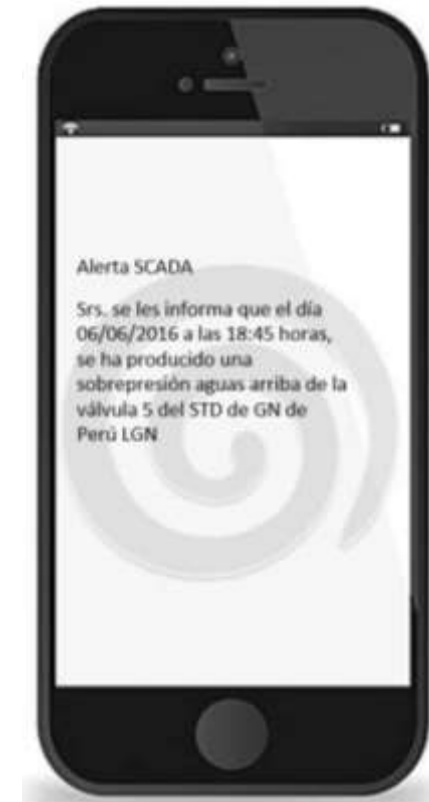
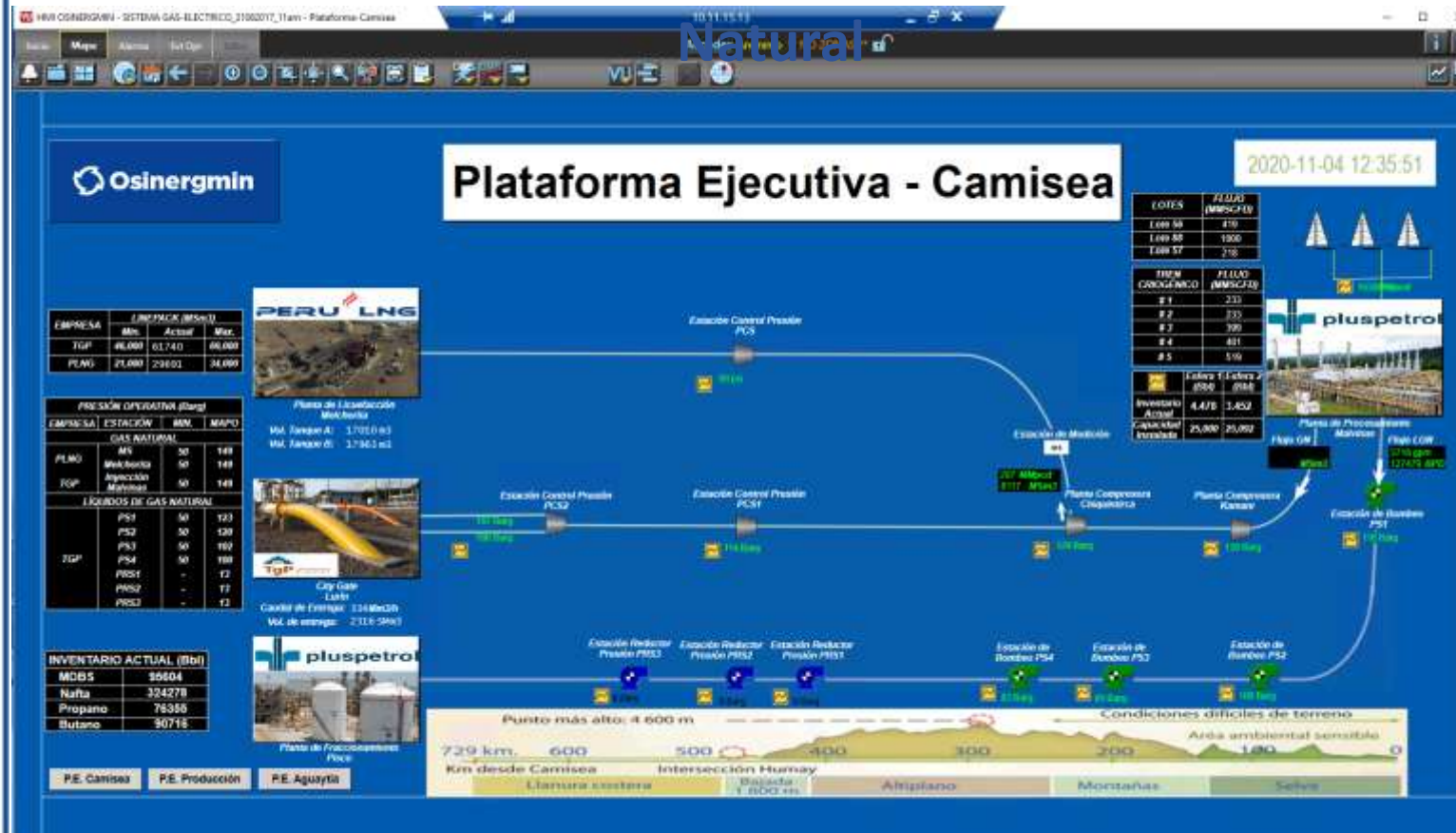
- Supervisión
 - Sistema de información en Línea - SCADA
 - Participación de la población – Las redes
 - Sistemas de respuesta en línea
- Trabajo remoto
 - Recepción documentaria
 - Reuniones con los agentes vía remota
 - Notificación electrónica



Supervisión

Uso de herramientas tecnológicas

SCADA – Gas Natural



Supervisión

Uso de herramientas tecnológicas

Visión tecnológica con apoyo de drones



Supervisión

Uso de herramientas tecnológicas

Supervisión de conectados con GIS

Verificar que los usuarios residenciales (Categoría A) estén conectados (Acometidas e instalaciones internas operativas y habilitadas) de acuerdo al Plan Mínimo de Conectados establecido en los contratos de concesión.



ArcGIS Explorer

Mediante el empleo de coordenadas UTM, permite tener la ubicación precisa de los predios a supervisar.

Cada punto de supervisión contiene vínculos que redirigen a las encuestas en el Survey 123.



ArcGIS Survey 123

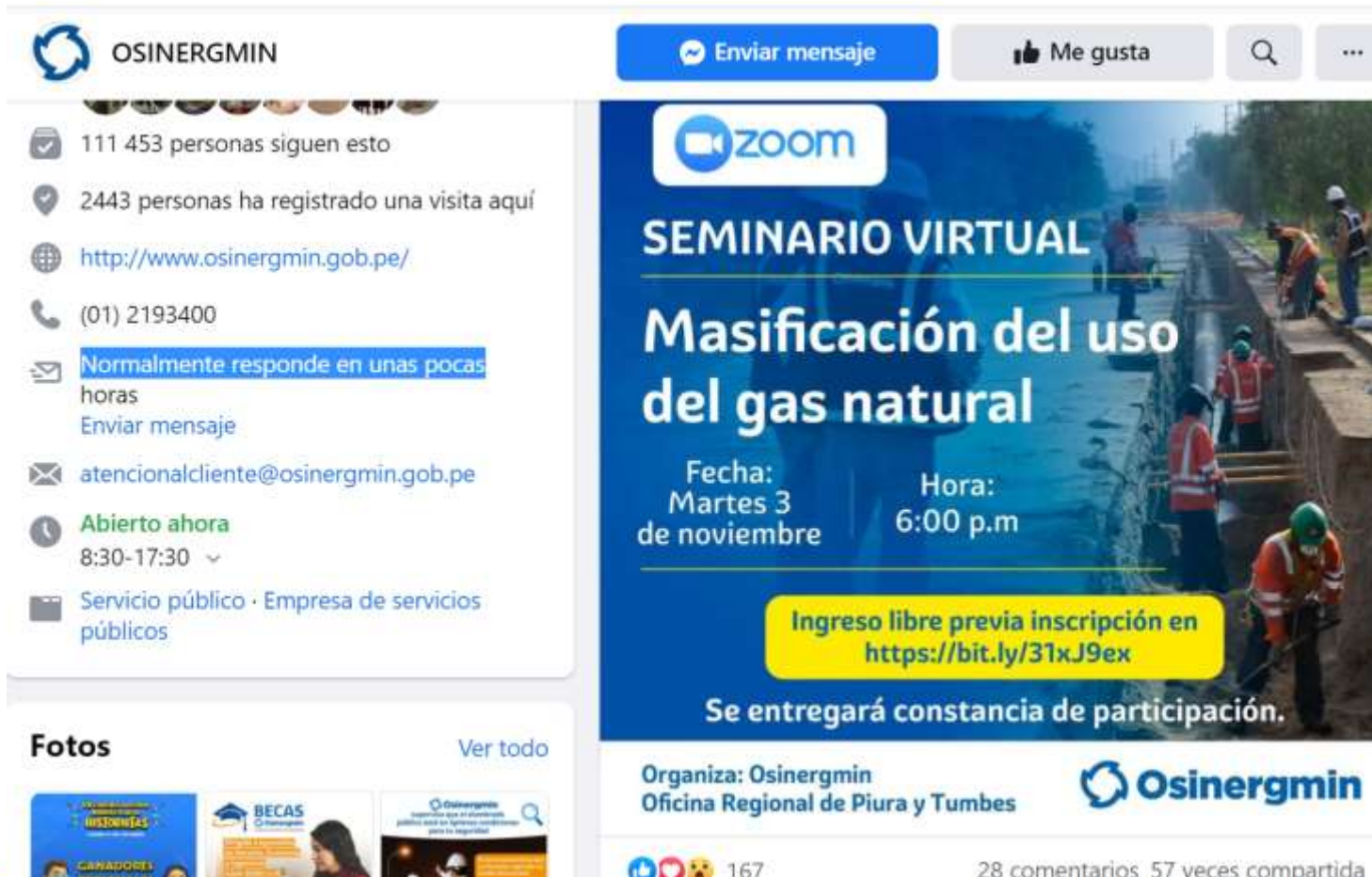
Se incorpora previamente los aspectos a supervisar.

Permite cargar fotos y hacer comentarios que resulten de la supervisión.

El tiempo por entrevista se reduce, por tanto se logra un mayor número de supervisiones por día.



Intensivo uso de las redes sociales



OSINERGHMIN

111 453 personas siguen esto

2443 personas ha registrado una visita aquí

<http://www.osinerghmin.gob.pe/>

(01) 2193400

Normalmente responde en unas pocas horas

Enviar mensaje

atencionalcliente@osinerghmin.gob.pe

Abierto ahora
8:30-17:30

Servicio público · Empresa de servicios públicos

SEMINARIO VIRTUAL

Masificación del uso del gas natural

Fecha: Martes 3 de noviembre

Hora: 6:00 p.m

Ingreso libre previa inscripción en <https://bit.ly/31xJ9ex>

Se entregará constancia de participación.

Organiza: Osinerghmin
Oficina Regional de Piura y Tumbes

Osinerghmin

167 28 comentarios 57 veces compartida

Fotos Ver todo


BECAS

OSINERGHMIN



Accionar social : los subsidios y los bonos

- FOSE
- FISE
- Bono GLP
- Bono Gas Natural
- Bono Electricidad
 - Pago intereses
 - Pago consumo



The screenshot shows the 'BONO ELECTRICIDAD' website. At the top, there's a navigation bar with links: '¿Qué es el Bono Electricidad?', 'Consulta tu acceso al Bono' (highlighted), and 'Preguntas frecuentes'. Below the navigation bar, a message states: 'Osinergmin pone a tu disposición la lista de beneficiarios del Bono Electricidad'. An orange box with an information icon and the word 'IMPORTANTE:' contains two bullet points: 'El bono se aplicará automáticamente a los recibos de luz pendientes de pago, no se entregará de manera física a los beneficiarios.' and 'Recuerda que el bono es aplicable para recibos que no se encuentran en proceso de reclamo'. Below this, a text prompt asks: 'Aquí puedes consultar si tu suministro es beneficiario del Bono Electricidad'. A sub-prompt says: 'Ten a la mano el número de suministro o de cliente de tu recibo disponible.' At the bottom, there's a dropdown menu with a house icon and the text 'Selecciona la empresa distribuidora de electricidad'.

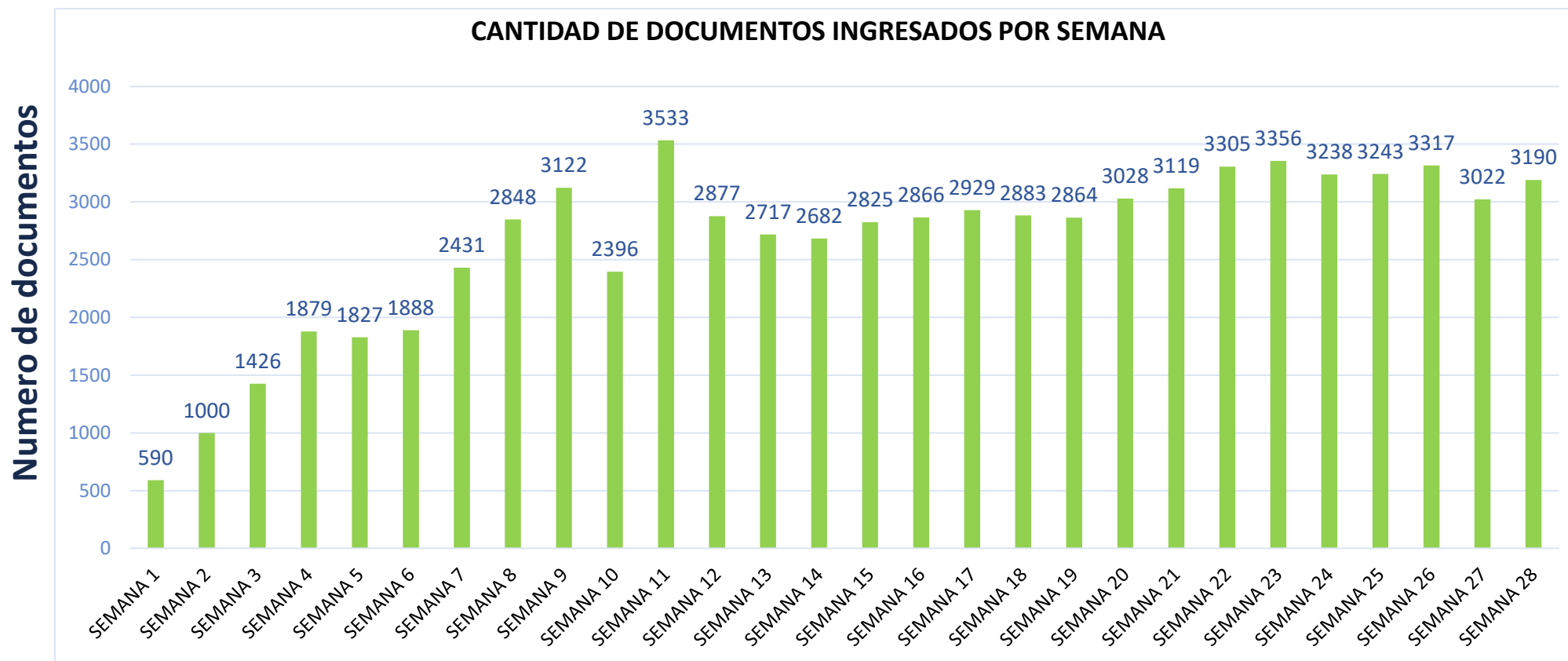


Trabajo remoto : la nueva forma de trabajo



Atención de más de **74 000 trámites**
en nuestras oficinas ubicadas en todo el país durante el 2020.

El 100% de los trámites se realizan por la ventanilla virtual



Año 2020

A la espera de la Norma para realizar notificación electrónica



*La Ventanilla Virtual empezó a operar el 25 de mayo

¿Cuáles son los Servicios Digitales del Osinergmin ? :

- Facilito combustibles
- Facilito electricidad
- Facilito gas natural
- Facilito balón de gas
- Registro de instaladores de gas natural
- Portal de habilitaciones
- Sistema de notificaciones electrónicas
- Consulta de registro de hidrocarburos
- Consulta de expedientes
- Atención de denuncias de soborno
- Cálculo del consumo de luz
- Observatorio energético minero
- Sistema de acceso a la información pública
- Conocer el estado de las solicitudes para acceder al gas natural



Reflexiones finales

- Osinergmin ha mantenido y mantiene el 100% de sus funciones durante el período de la emergencia sanitaria.
- El suministro de energía (electricidad e hidrocarburos) en la etapa de emergencia sanitaria ha sido atendido en forma continua.
- El mercado de electricidad y de hidrocarburos han sido afectados y en la fecha se viene recuperando, algo más estos últimos que la electricidad.
- El nuevo entorno sanitario, ha acelerado la implementación de los sistemas de atención virtual y motivado el desarrollo de nuevas formas de desarrollo gracias a la supervisión con herramientas tecnológicas de vanguardia,
- El uso intensivo de las redes sociales ha propiciado una forma diferente de atención al público, la misma que se extenderá las 24 horas y para todos los servicios.





Energía que no se detiene

iiii MUCHAS GRACIAS.....!!!!!!