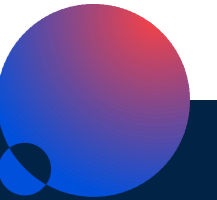


**Bonnett**



# Equipos para estaciones de servicios

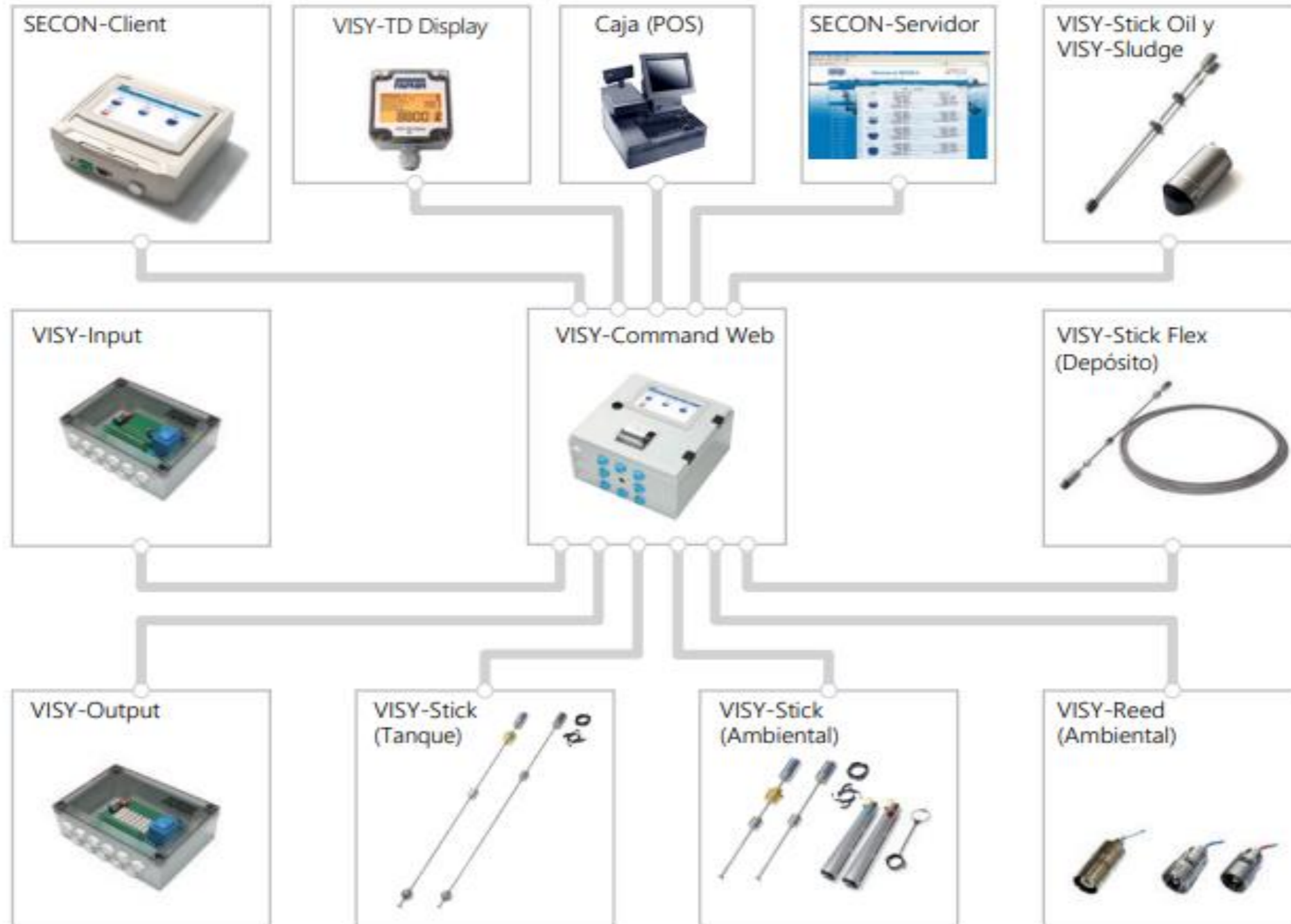
Telemedicacion VISY - X



## Medición automática de los niveles de los tanques

- Pedido a tiempo de provisión de sus combustibles
- Detección temprana de fugas en tanques y tuberías
- Prevención e identificación del robo de combustibles
- Calidad de los combustibles almacenados confiable
- Poder coordinar con tiempo visitas de servicio técnico

# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## VISY – Command GUI



- Inmediata notificación de la alarma por e-mail
- Informe diario por e-mail
- Control estático de fugas

**FAFNIR™**



## Gestión de datos:

- Representación volumétrica del contenido de los tanques
- Volumen compensado con respecto a la temperatura
- Temperatura del producto
- Volumen disponible
- Nombre del tanque y del producto
- Nivel de agua
- Representación de tanques, variables en cantidad (máximo 16 tanques)
- Señales de alarma y registro
- Registro de historiales (suministros y alarmas)
- Almacenamiento de suministros y alarmas en una base de datos

# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## Sondas – Stick



Los sensores magnetostrictivos  
VISY-Stick  
con unidad a rosca (izquierda) y para  
la instalación tubular "Riser" (derecha)

# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## Sondas – Stick - GLP



VISY-Stick LPG  
se instala directamente al  
tanque

# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## Propiedades y ventajas

- Sensor y flotador de acero inoxidable alta calidad ≡ Durable y sin mantenimiento
- Sensor para la medición continua de nivel de producto, temperatura del producto y nivel de agua con alta precisión ≡ Medición en tiempo real exacta y confiable cada 12 ms
- Calibrado y totalmente equipado ≡ Instalación fácil "plug and play"
- Apto para todos los combustibles disponibles comercialmente ≡ SUPER, E10, E85, Diésel, Biodiésel, GLP, AdBlue
- Compensación de temperatura de alta precisión a través de 5 x Pt1000 ≡ Exacta determinación del volumen con compensación de temperatura
- Cable de datos sin blindaje de 4 hilos ≡ Fácil instalación y conexión en paralelo de hasta 4 sensores diferentes posibles
- Control de funciones permanente ≡ Alarma inmediata en caso de manipulación o mal funcionamiento
- Aprobaciones para la Zona Ex 0: ATEX, IECEx, OIML, NEPSI, PESO, CCoE, und EAC-Ex ≡ Se puede utilizar en todo el mundo
- Requiere solo aberturas de tanque de 1½" para la instalación (flotador de 1" opcional disponible) ≡ Instalación económica



# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## VISY – Command GUI



# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## VISY – Command GUI



# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



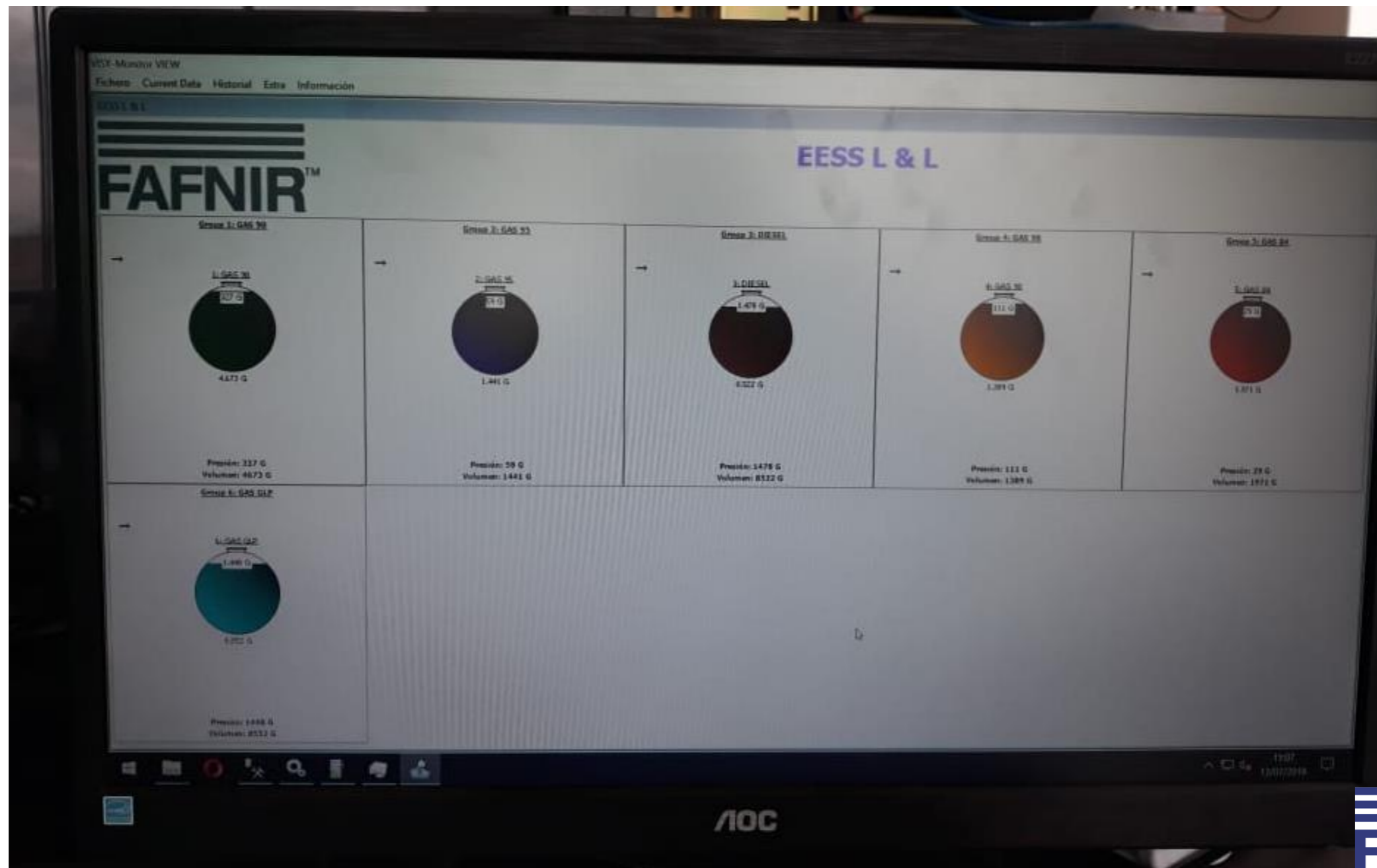
## Sondas – Stick - GLP



# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## Software – Visy Monitor



# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



Info. tanque fechado 2023-09-21 12:00:02								
Tq	Producto	Capacidad	Vol.vacio	Volumen	Vol.CT	Nivel Prod.	Temp.	Nivel de agua
		(G)	(G)	(G)	(G)	(mm)	(°C)	(mm)
1:	GAS 84	1499	1436,9	61,6	60,7	196,1	26,9	0,0
2:	GAS 90	1499	662,9	835,6	824,3	1253,1	26,0	0,0
3:	DB 5	2997	1517,8	1479,2	1455,7	1137,1	33,7	0,0
4:	DB5 ALTA	1998	438,0	1560,0	1543,3	1674,6	27,6	0,0

## Alarma-Status fechado 2023-09-21 12:00:02

Tq	Alarma-Status
1:	OK.
2:	OK.
3:	OK.
4:	OK.

## Descargas desde 2023-09-20 12:00 a 2023-09-21 12:00

Tq	Producto	Fecha inicio	Stop fecha	Volumen	Vol.CT
				(G)	(G)
2:	GAS 90	2023-09-20 13:01	2023-09-20 13:05	447,7	443,9
3:	DB 5	2023-09-20 12:56	2023-09-20 13:01	823,3	818,2

# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## VISY – Command Web



VISY-Command Web  
con impresora



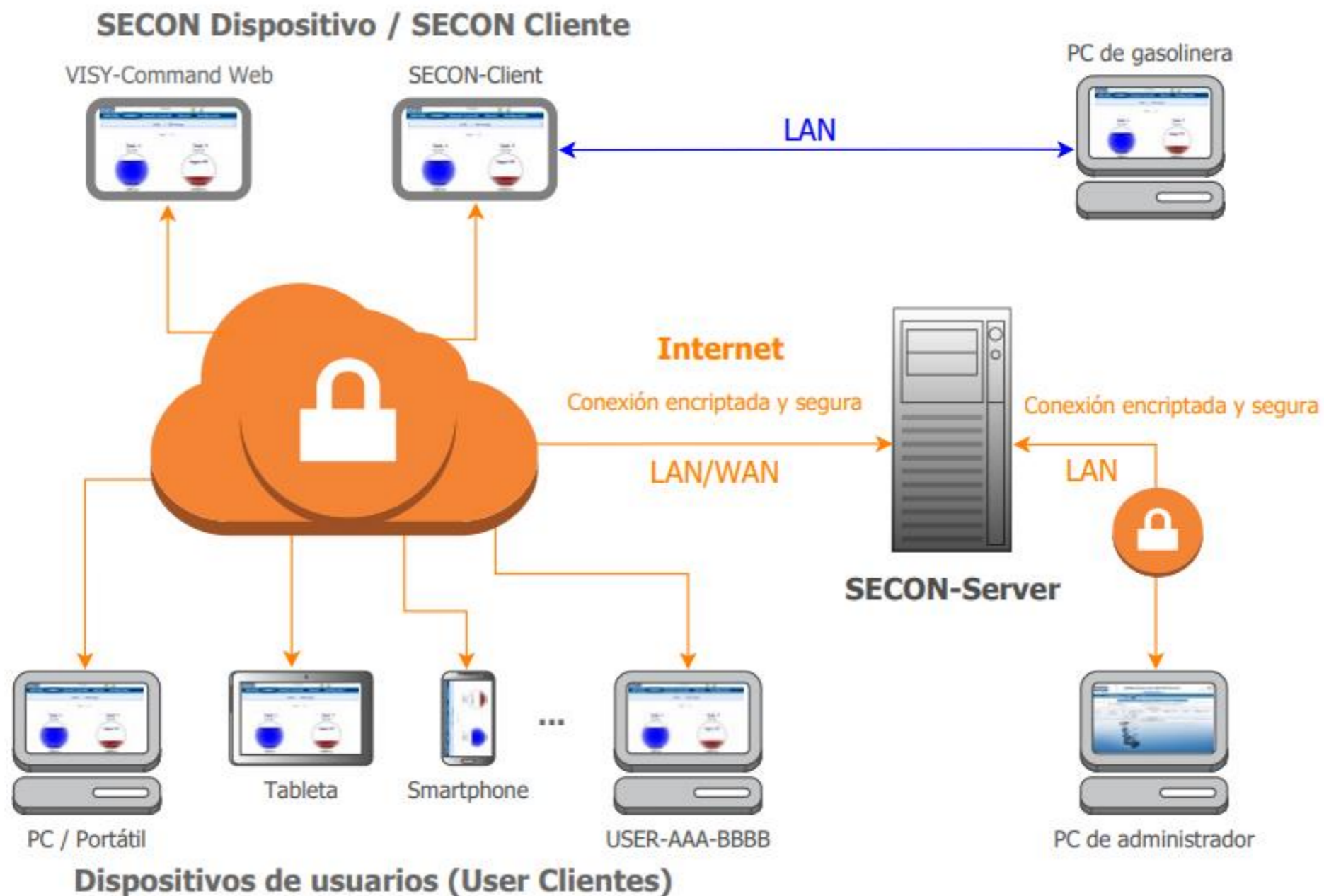
## Propiedades del producto y ventajas de la tecnología FAFNIR

- Interfaz basada en web
  - Servidor local del lado del cliente
  - Formato de datos estandarizado (XML)
  - Acceso remoto a través de conexión HTTPS con autenticación de usuario y contraseña
  - Diagnóstico remoto
  - Acceso a datos jerárquicos
  - Copia de seguridad de datos por al menos 10 años
- ≡ Acceso en todo el mundo a datos en tiempo real
  - ≡ Garantiza un alto nivel de protección de datos
  - ≡ Procesamiento adicional sencillo en todos los sistemas operativos y ERP habituales
  - ≡ Máxima seguridad de datos
  - ≡ Optimización de las operaciones de servicio
  - ≡ Derechos de acceso específicos de la empresa
  - ≡ Análisis consistente de datos de stocks, entregas, alarmas, etc.

# SISTEMA DE MEDICION – VISY -X



## SECON-X Componentes





# SISTEMA DE MEDICION - CLIENTES





**Gracias**

**Luis Paz Bautista**  
**Asesor Comercial**  
[lpaz@grupobonnett.com](mailto:lpaz@grupobonnett.com)

**Cel. 998 353 478**