

RELEVANCIA Y PERSPECTIVAS DE LAS MEDICIONES

Distribución & Transporte de Gas natural

22 de Abril de 2024

Ing. Víctor José Jiménez Rosas



RESTRICTED



INTERNAL



SECRET



Agenda

01

Engie Networks

2

Portafolio

03

**Relevancia de
Medición**

04

**Perspectivas
de la Medición**

05

**Task Force Controles
Volumétricos**

ENGIE NETWORKS



OBJETIVO



Nuestro objetivo es otorgar un servicio de distribución y transporte de manera segura con un elevado nivel de profesionalismo, enfoque a procesos y gestión de riesgos, con base en colaboradores altamente competentes, motivados y comprometidos, para ofrecer un servicio eficiente, asequible, sostenible, con alto compromiso con el medio ambiente y la sociedad, siendo una palanca para el desarrollo nacional, cumpliendo normas, especificaciones y leyes aplicables.

De Norte a Sur: Amplio y diverso portafolio energético

Presencia en
80% del
Territorio Mexicano

+ 1300 Km de Gasoductos
de Transporte operados
en 3 Compañías

1500
colaboradores

No.2 Distribuidor de Gas Natural
en el País

DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL

1. Jalisco
2. Querétaro
3. Estado de México
4. Puebla - Tlaxcala
5. Tampico, Tamaulipas
6. Reynosa - Matamoros, Tamaulipas
7. Bajío, Guanajuato - Jalisco - Aguascalientes - San Luis Potosí - Zacatecas
8. Mérida, Yucatán

TRANSPORTE DE GAS NATURAL

11. Gasoductos del Bajío, Guanajuato - Jalisco - Aguascalientes
12. Los Ramones II Sur, San Luis Potosí - Querétaro - Guanajuato
13. Energía Mayakan, Tabasco - Chiapas - Campeche - Yucatán
14. Cuxtal Fase I, Chiapas - Tabasco

PLANTAS DE COGENERACIÓN

15. Monterrey, Nuevo León
16. Pánuco, Tamaulipas

PARQUES EÓLICOS

17. Tres Mesas 3, Tamaulipas
18. Tres Mesas 4, Tamaulipas

PARQUES SOLARES

19. Trompezón, Aguascalientes
20. Villa Ahumada, Chihuahua
21. Sol de Insurgentes, Baja California Sur
22. Abril, Sonora
23. Akin, Sonora
24. Nueva Xcala, Tlaxcala - Hidalgo

CLIENTES ACTUALES



Residencial
665,183



Commercial
8,883



Industrial
1,987

ACTIVOS ACTUALES



8 distribuidoras de gas



3 sistemas transporte

27 City Gates

3 estaciones compresion

13,200 km de redes de gas

46 puntos de entrega

36 sistemas odorización

1,311 km de gasoductos

5 sistemas Odorización

Relevancia de la Medición del Gas Natural

Seguridad y Eficiencia Operativa



Comprometidos con la calidad de las mediciones



ExperGas
Creando valor en el servicio
www.expergas.com

PERSPECTIVAS DE LA MEDICIÓN

EXTENDER LA COBERTURA DE DISTRIBUCIÓN

1 SGM

La medición precisa del volumen de gas en calidad y seguridad del servicio

CAMBIO POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y AMBIENTALES

4 reguladores

MF -Controles Volumétricos
NOM
DACG
Convenios de Medición



TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Mix

BIOGAS
H2



DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS/CIBERSEGURIDAD

1 SCADA

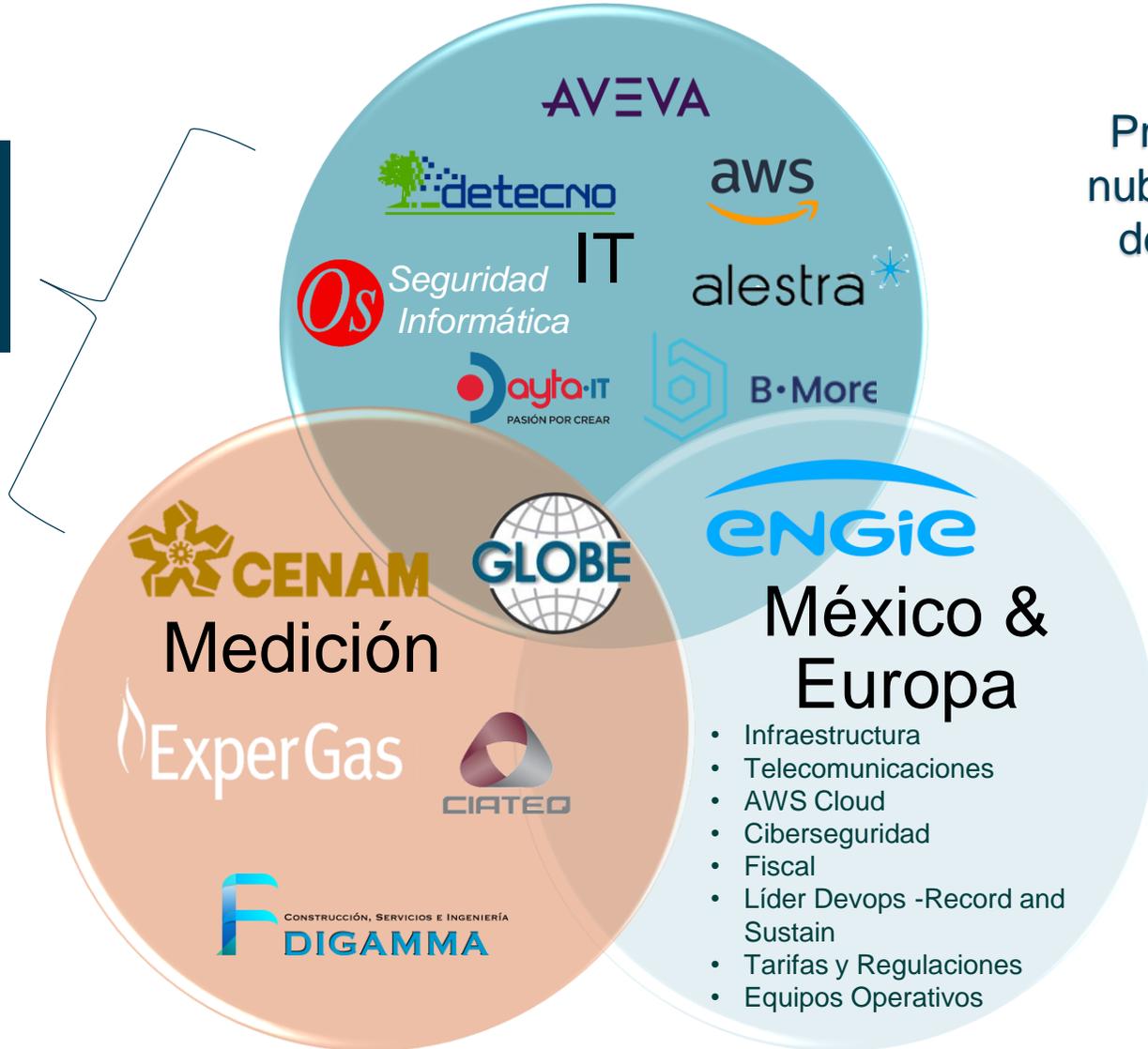
- Redes OT Nube
- Sistemas de Control de Odorización remotos
- Inteligencia de Datos
- Búsqueda sistemática de Fugas IA



Desarrollo Sostenible – Seguridad
Significativa la Medición en el contexto adecuado

Task Force - Controles Volumétricos

Proveedores



Preparación de infraestructura física y en la nube para el procesamiento de la información desde el origen de los sistemas operativos



+ 100 Colaboradores



+ 2000 Sistemas de Medición



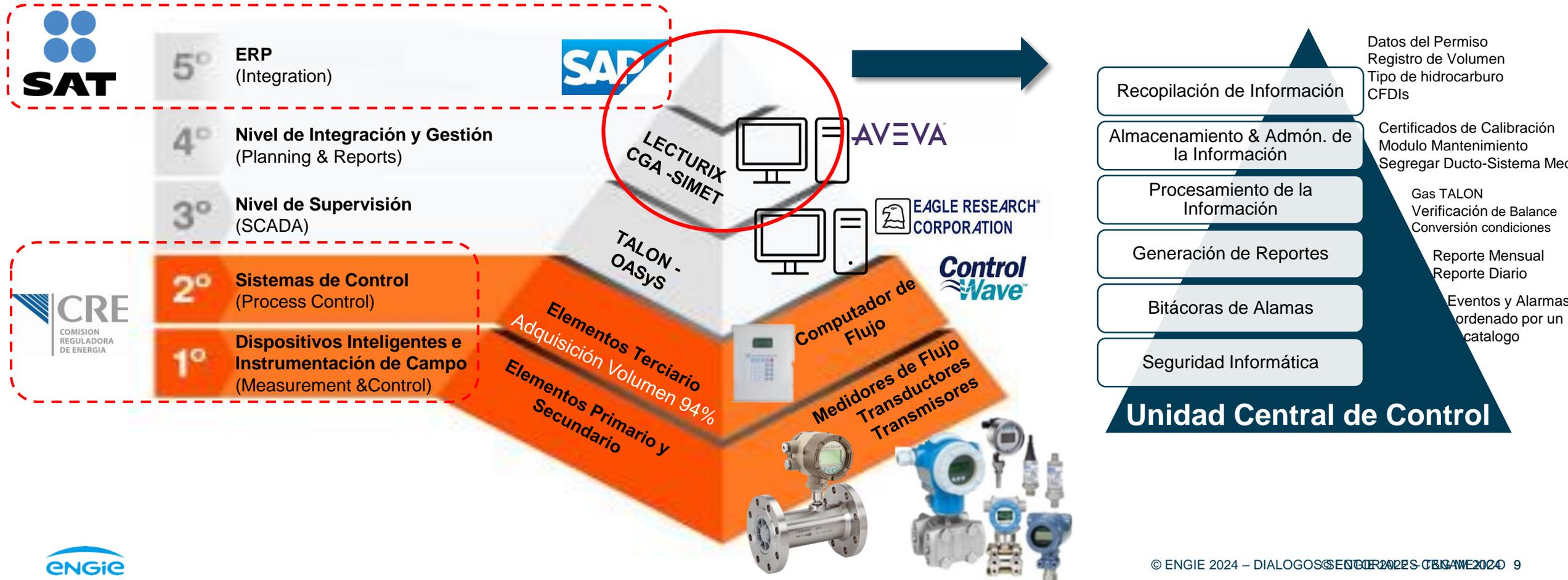
13 Empresas de Consultorías



1 PMO

Arquitectura UCC

ANEXO 30



**DUDAS /
COMENTARIOS**

GRACIAS



RESTRICTED



INTERNAL



SECRET

