



# Operación Inteligente en Empresas de Energía con MicroStrategy

## MicroStrategy

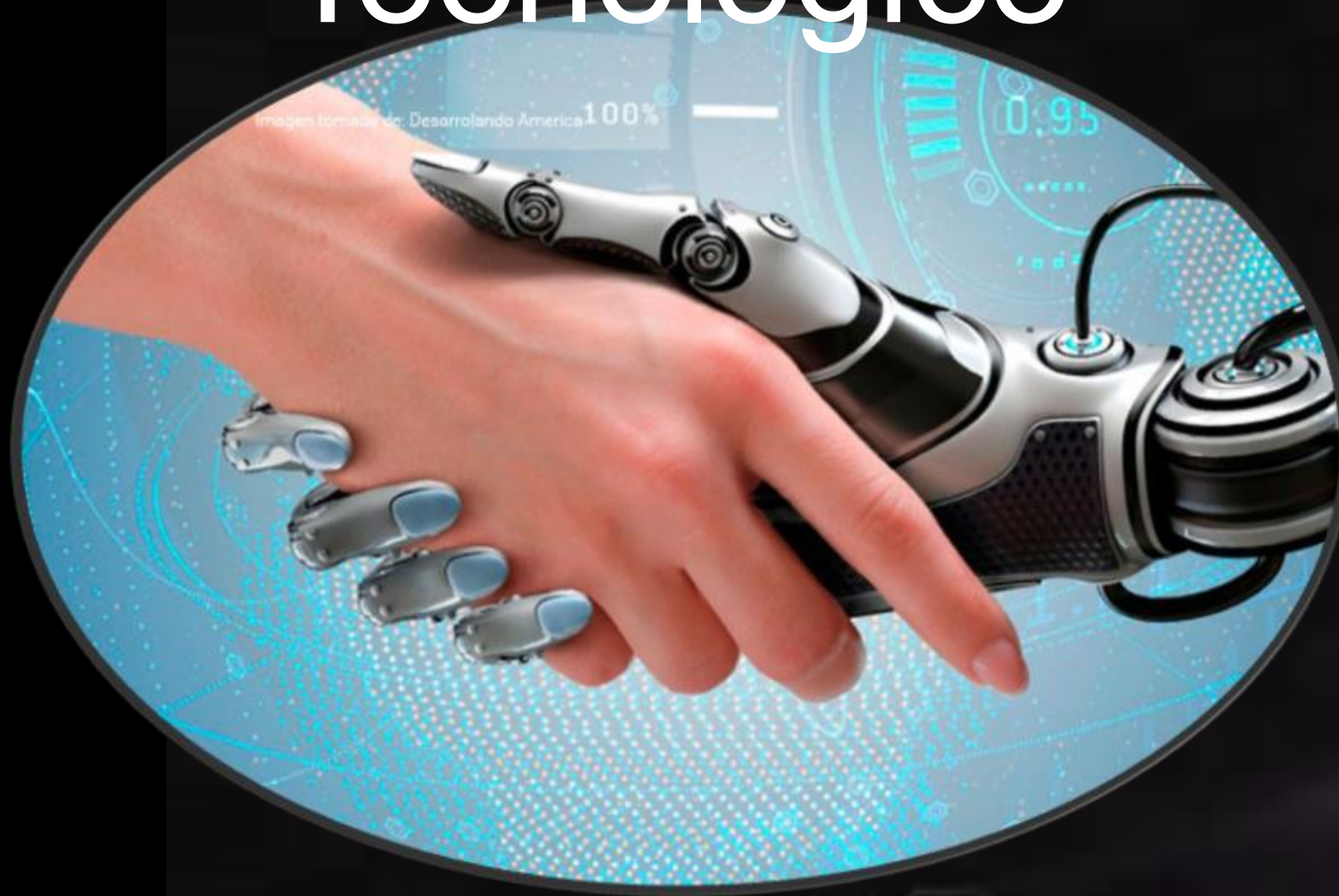
La Innovación en el Sector Energético

Presented by:  
David Valladares, [dvalladares@microstrategy.com](mailto:dvalladares@microstrategy.com)

# La Innovación en el sector energético



## Ámbito Tecnológico



Mejorar las operaciones  
Optimizar

## Ámbito Regulatorio



Adaptación de nuevas reglas

## Ámbito de Negocio

Nuevos servicios  
Nuevas Oportunidades

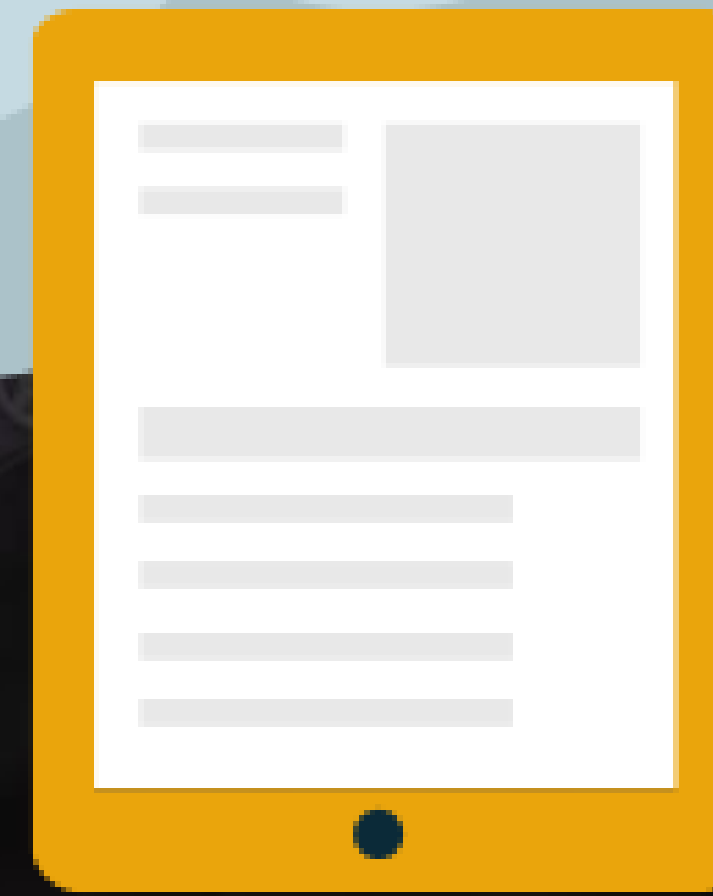
# La Innovación en el sector energético



Ámbito  
Tecnológico

Ámbito  
Regulatorio

Real time Data



Cloud

REGULATION

Adaptación de nuevas reglas

AI

Mejorar las operaciones  
Optimizar

Data Mining

Movilidad

# La Innovación en el sector energético



*Foco en:*

## *Energías Renovables*

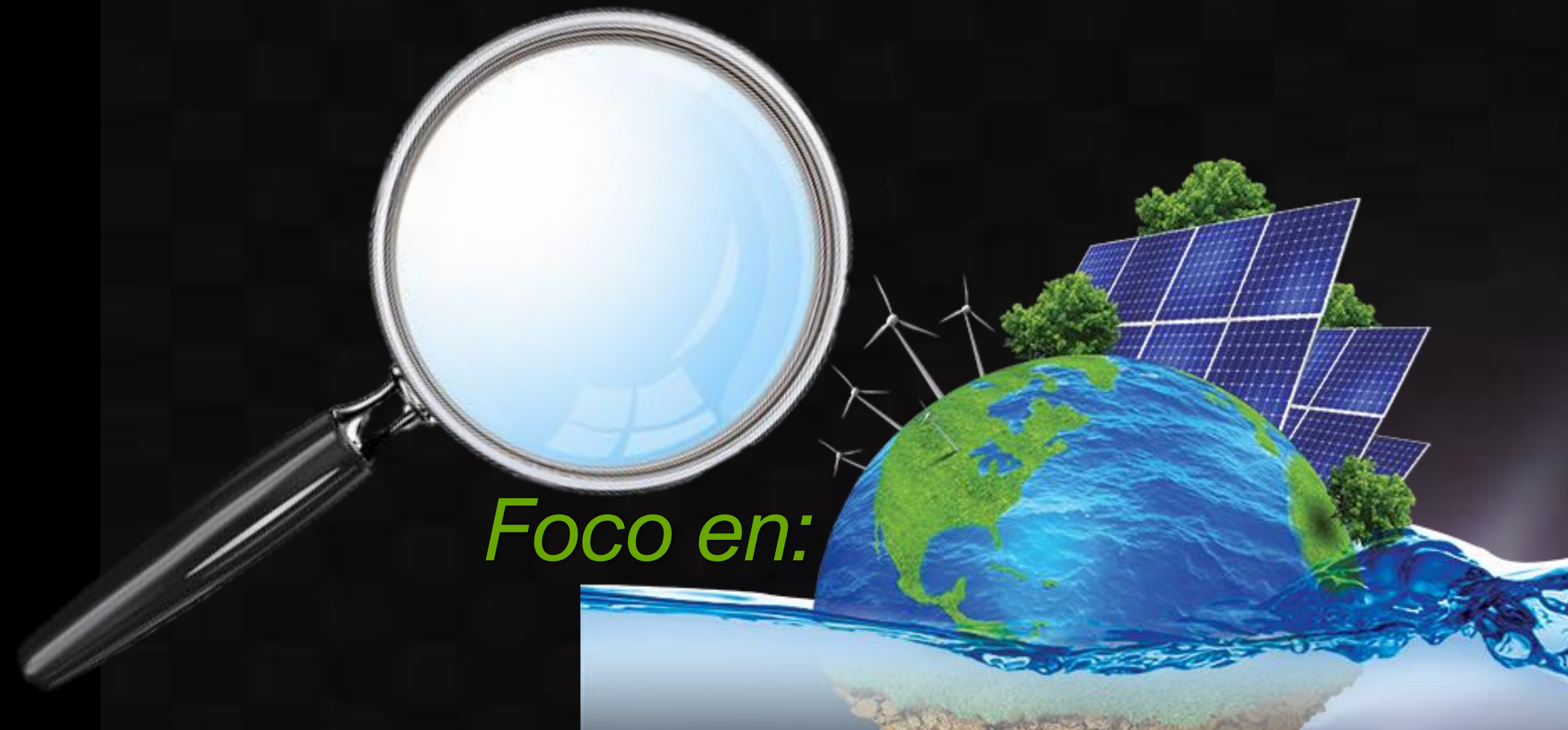
- ✓ Recursos inagotables
- ✓ Ayudan contra el cambio climático
- ✓ Costes de producción son previsibles y planificables
- ✓ Son competitivas
- ✓ Reciben el apoyo de gobiernos de todo el mundo

## *Captación de Nuevos Clientes*



*Imagen de Marca*

# La Innovación en el sector energético



*Foco en:*



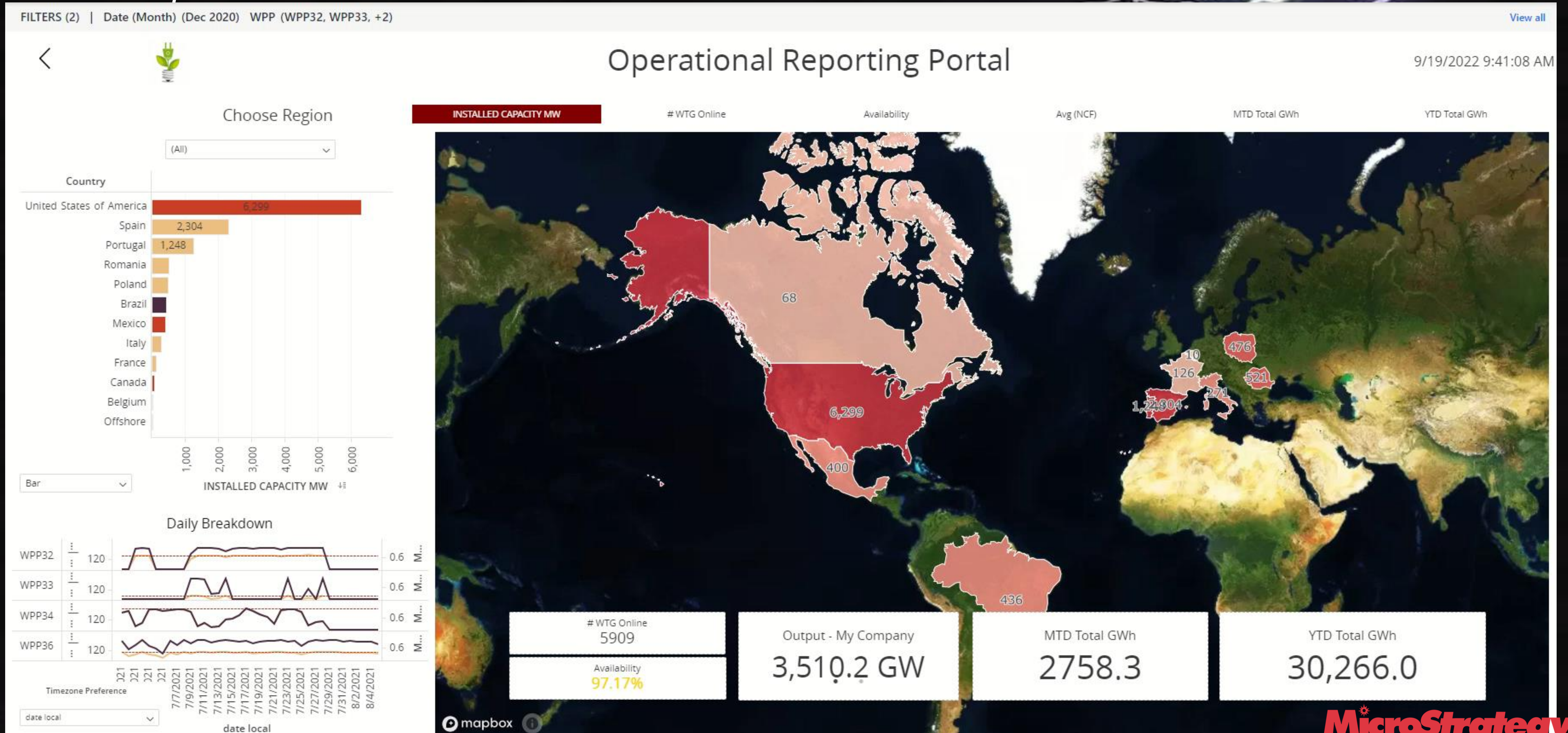
## *Energías Renovables*

- ✓ Generación más dispersa en múltiples países, áreas geográficas, etc.
- ✓ Más componentes a controlar
- ✓ Generación continua de datos dispersos por el mundo

# La Innovación en el sector energético

## Energías Renovables

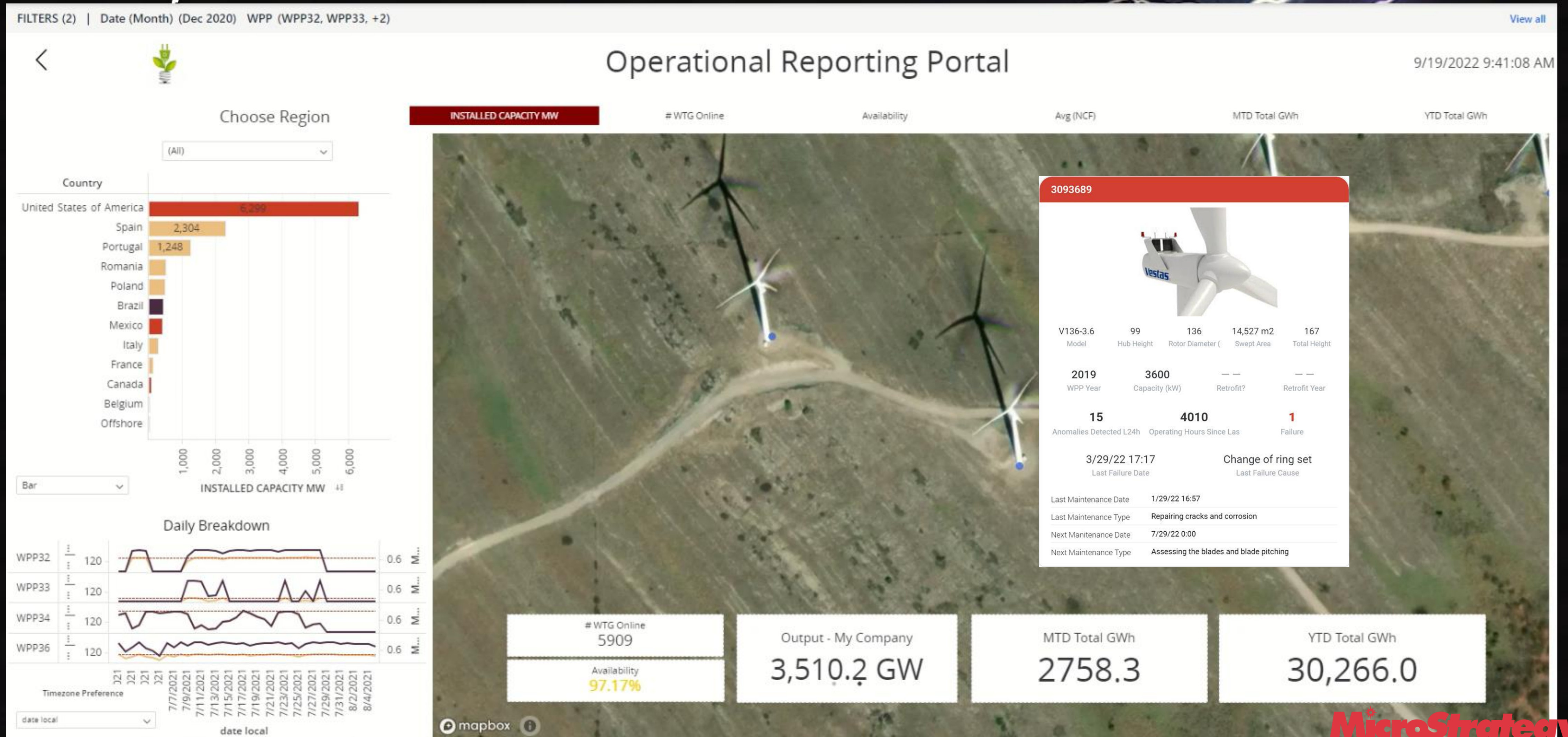
Datos en tiempo real



# La Innovación en el sector energético

## Energías Renovables

### Datos en tiempo real



# La Innovación en el sector energético

## Energías Renovables

### Datos en tiempo real



- ✓ Monitorización en tiempo real de las turbinas, parques, complejos, países, etc
- ✓ Mantenimiento preventivo y alertas para la prevención de fallos
- ✓ Productividad y Eficiencia

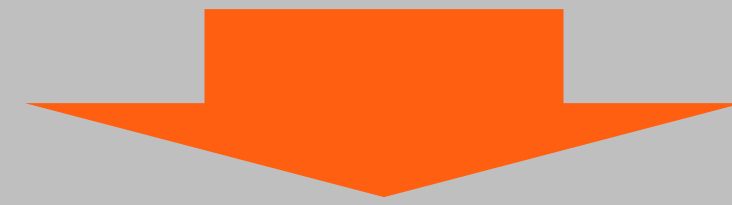


# La Innovación en el sector energético

*Directamente al Call Center*



## *Captación de Nuevos Clientes*



### *Customer Centric*

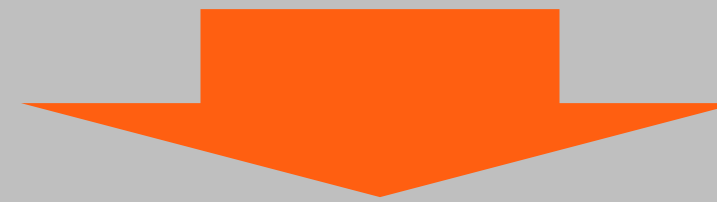
- ✓ Aumento de la Competencia
- ✓ Propensión a la fuga
- ✓ Impacto de los Cambios Regulatorios
- ✓ Patrones de Consumo, mejores ofertas, personalización

# La Innovación en el sector energético

Directamente al Call Center



## Captación de Nuevos Clientes



Customer Centric

- ✓ Au
- ✓ Pr
- ✓ Im
- ✓ Pa



ción

HyperIntelligence



# Gracias!

David Valladares  
dvalladares@microstrategy.com

