

# Con SAM conectamos y transformamos el mercado de energía

25 de mayo de 2018



una empresa ISA



# Objetivos

- Reconectarnos con nuestros Agentes para compartirles el estado actual del Proyecto SAM.
- Revisar los beneficios e impactos identificados del Sistema para los Agentes del mercado.
- Indagar en nuestros Agentes sobre desarrollos automáticos para acceder a nuestras interfaces de Registro.
- Reforzar el esquema de interacción entre XM y los Agentes del mercado.





# Propósito y beneficios de SAM

SAM es un sistema de información robusto, confiable, adaptable y transparente, soportado en soluciones comerciales especializadas, probadas en mercados internacionales que busca impulsar y transformar la operación del Mercado de Energía Mayorista en Colombia, y responder a los retos e inclusión de tendencias como energías renovables, generación distribuida, respuesta de demanda, integración de mercados, entre otras.

## Beneficios:

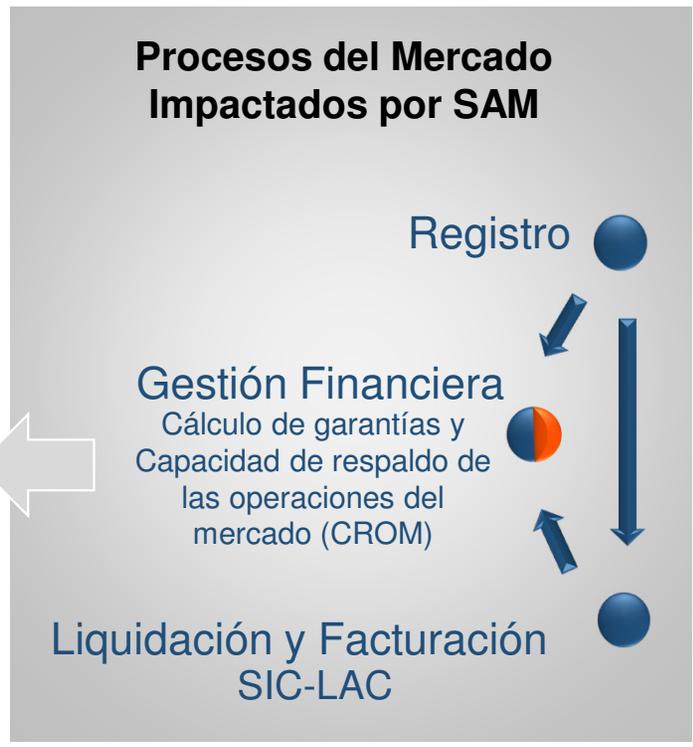
- La eficiencia operativa del negocio.
- Mayor agilidad y confiabilidad en los servicios entregados a los Agentes.
- Flexibilidad para responder rápida y efectivamente a la dinámica regulatoria.
- Solución integrada que reducirá tiempos de gestión y minimizará riesgos y reprocesos.
- Integridad, oportunidad, confiabilidad, calidad y seguridad de la información.
- Validaciones rápidas en caso de discrepancias.



# Qué es y qué no es SAM



## Procesos del Mercado Impactados por SAM



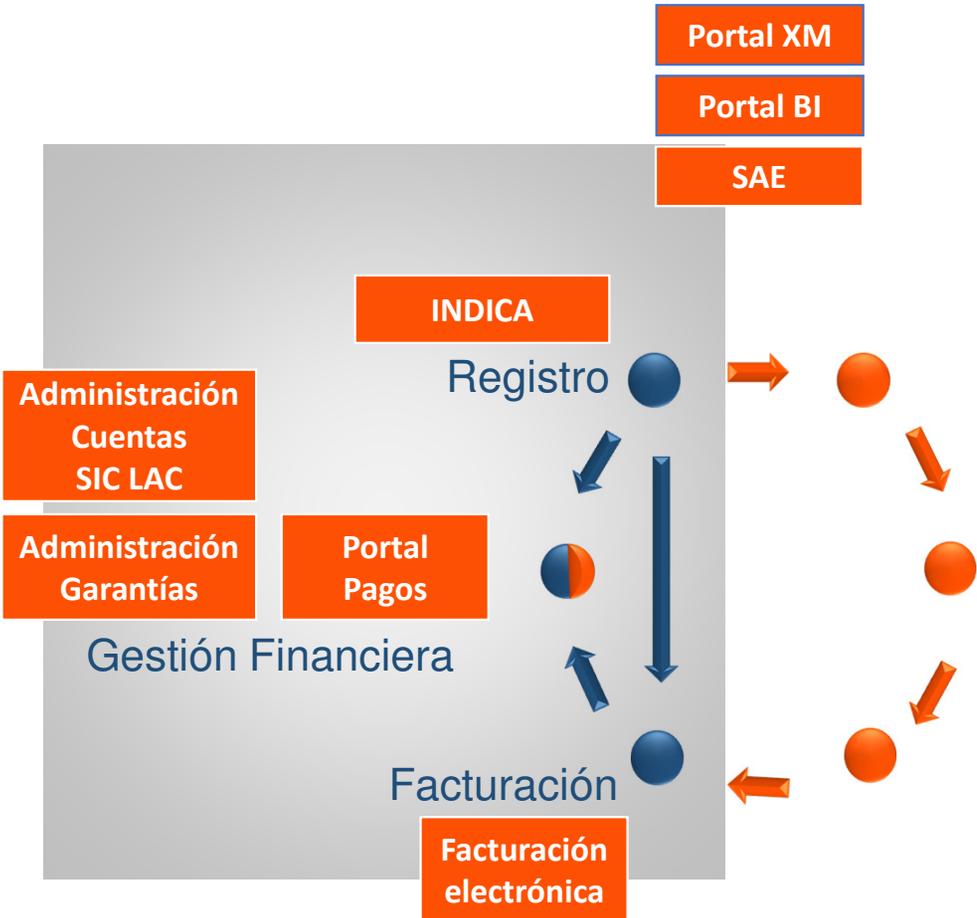
## Procesos Operativos



- No incluye:**
- Administración de cuentas
  - Administración de garantías



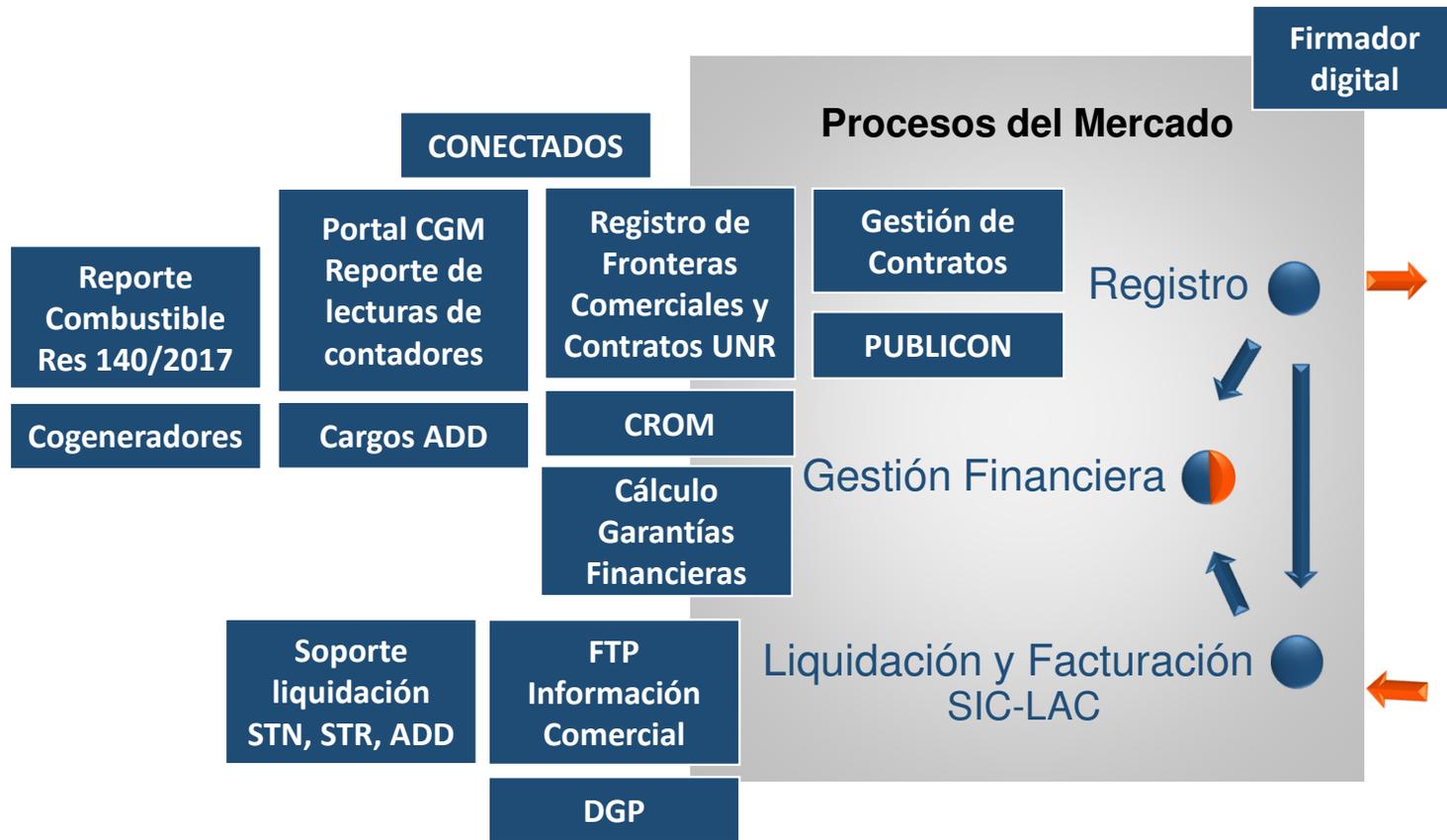
# Qué no cambia SAM



## Procesos Operativos



# Qué sí cambia SAM





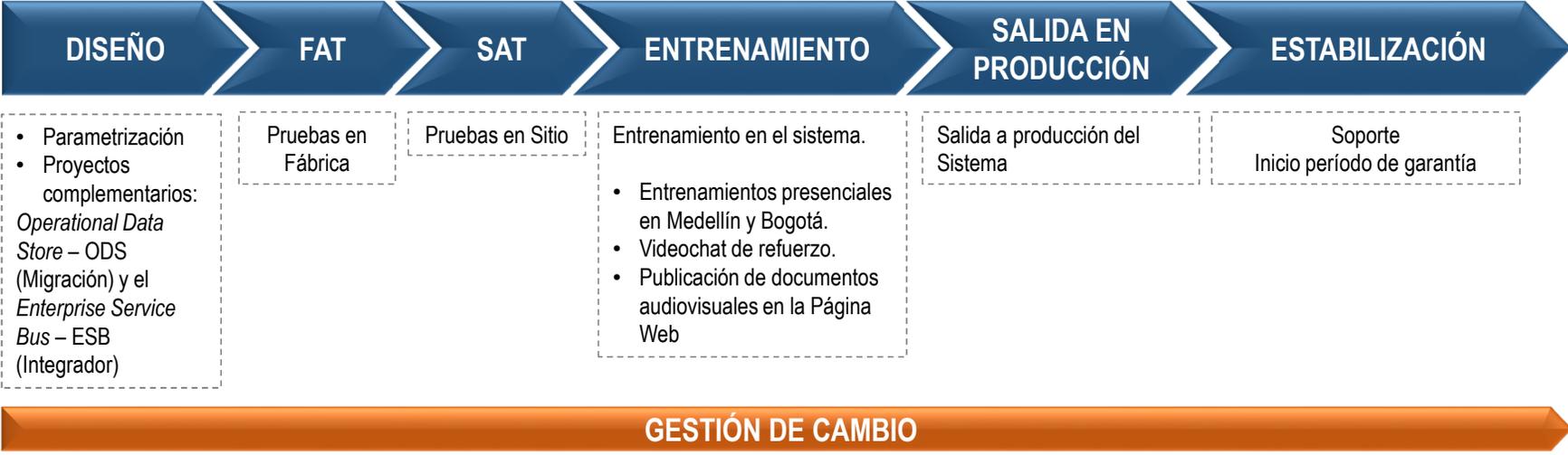
# Impactos para los Agentes

- SAM reemplazará los aplicativos actuales de liquidación, facturación y cálculo de garantías.
- No se retirarán inmediatamente los aplicativos actuales a cargo de la liquidación, pues éstos seguirán utilizándose para realizar los ajustes de la liquidación de meses anteriores al primer mes que se liquide con la nueva solución.
- Migraremos hacia la adopción de estándares (XML) para publicación y recepción de información, pero conservando a la fecha de entrada en operación del sistema las estructuras y formatos actuales para la información soporte (archivos de texto, Excel, etc.)
- Se prevén cambios en las interfaces de registro: fronteras, agentes, contratos, Lecturas diarias de contadores, parámetros del mercado, registro de información de LAC y CROM.
- Se espera que el nuevo sistema permita hacer cargas masivas en distintas categorías, lo cual permitiría agilizar los procesos de registro de los Agentes.
- Hoy los agentes reportan fallas en Fronteras masivamente. En SAM está contemplado migrar para realizar esto a través de archivos XML.





# Fases del proyecto





## Encuesta

Se enviará una encuesta a los asistentes indagando por las automatizaciones que ellos tienen actualmente para registro o reporte de información.





## Conéctate con SAM

Agradecemos canalizar las inquietudes adicionales que tengan en sus empresas en relación con el proyecto SAM a través del correo electrónico:

[info@xm.com.co](mailto:info@xm.com.co)

Utilizando alguno de los siguientes identificadores en el asunto:

**#SAM**  
**#ProyectoSAM**



una empresa ISA

