



Somos una multilatina con más de **125 años de historia**, con operaciones en toda la cadena energética en América Latina en transmisión, generación distribución de energía eléctrica y transporte distribución de gas natural en Colombia, Perú. Brasil Guatemala, con participación grandes empresas del sector y 11 filiales.



Líneas de Transmisión

220/230 kV

1.690 km GEB

- 4.01 km circuito 220kV subterráneo
- 300 km fibra óptica

Subestaciones

500 kV

220/230 kV 110/115 kV

con activos GEB con activos GEB

3 Subestaciones 24 Subestaciones 5 Subestaciones con activos GEB

Compensación reactiva

319 MVAr Inductivos/465 MVAr Capacitivos

Transformación

650 MVA

Un poco de contexto





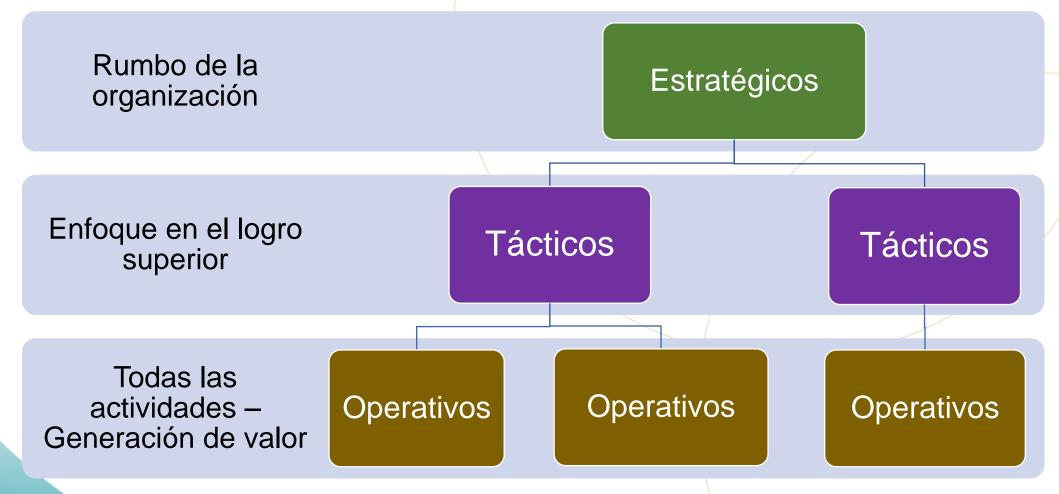
Desafíos de la GA desde la D&O





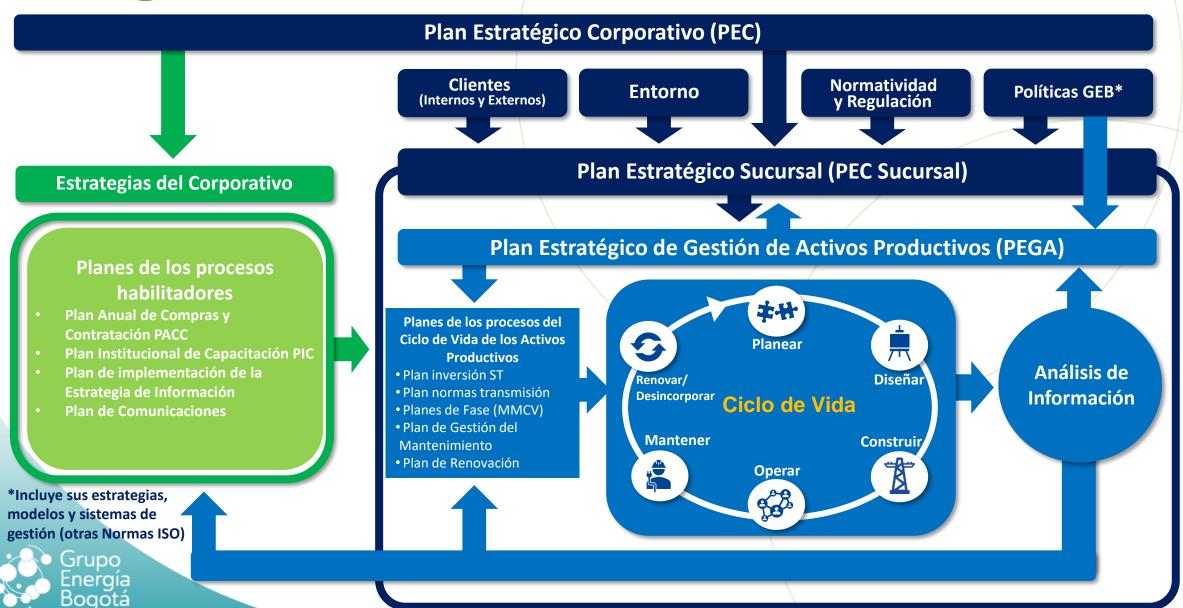


Integración vertical de los objetivos

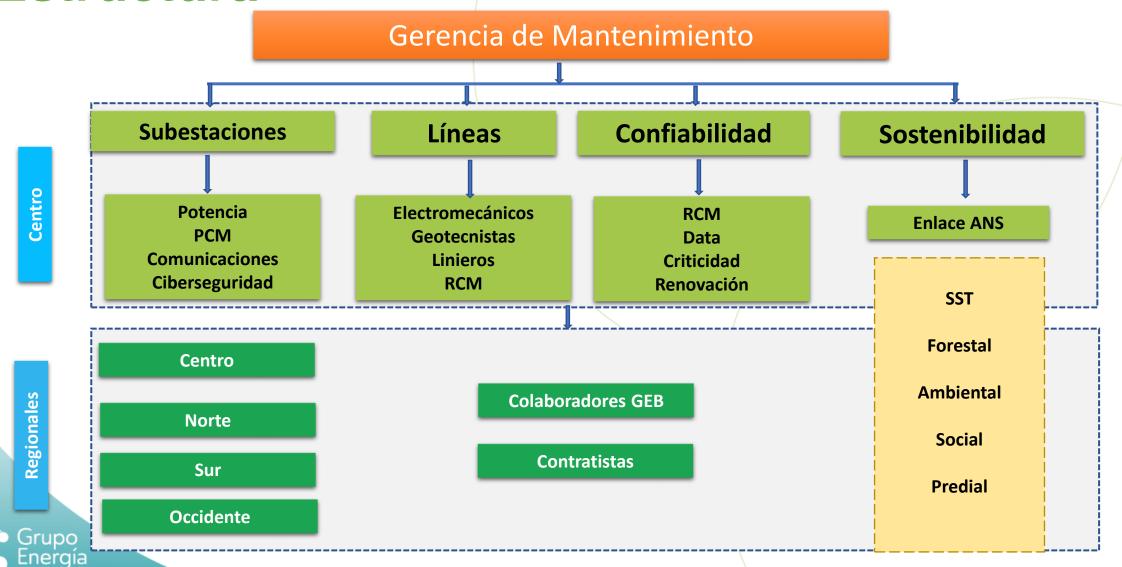




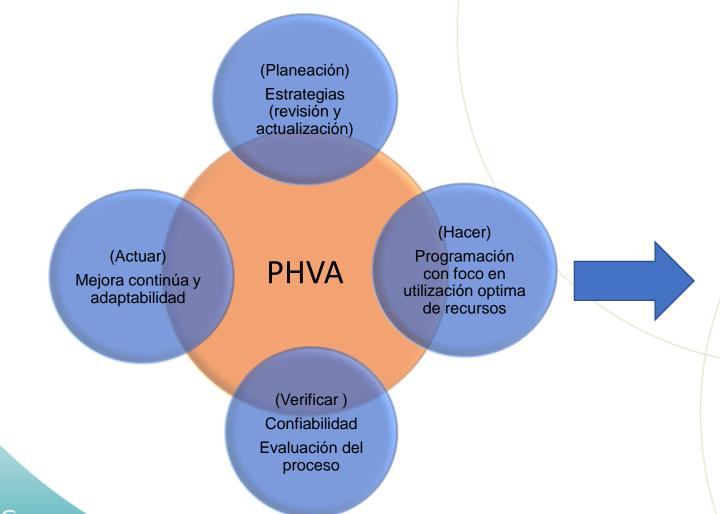
Integración vertical - Alineación



Estructura

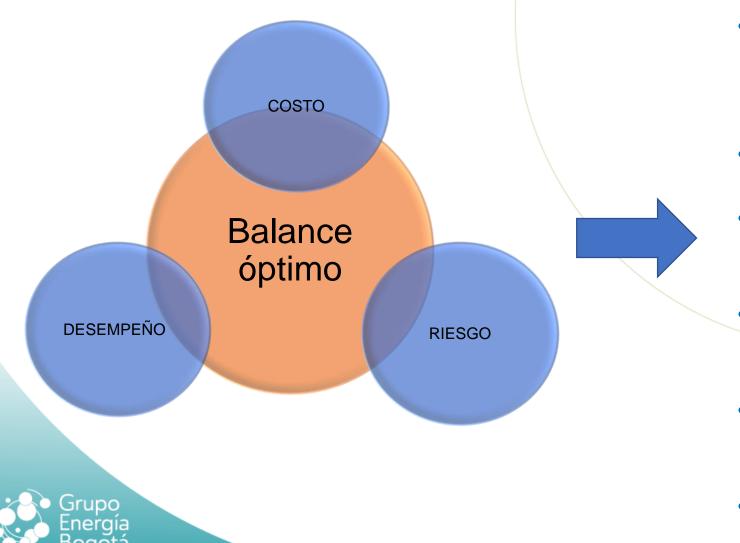


Mantenimiento y Confiabilidad



- Foco en nuestra gente como el activo más valioso (competencias, experiencia y formación)
- Fomentando la predisposición a la aceptación de los cambios en la búsqueda del logro.

Mantenimiento y Confiabilidad – Decisiones



- Estrategia de para definición la criticidad de activos (priorización de intervención)
- Proceso ACR
- Definición de expectativas de vida basados en índices de salud
- Rompiendo barreras de la organización
- Proceso de renovación de optima activos
- Automatización de procesos mediante RPA

Ejemplo de integración de procesos

Proceso de seguimiento eventos

ACR-ECR

Renovación de activos

Criticidad de activos

Ejecución de planes de acción

Foco en gestión eficiente del LCC



Conocer la distribución de los eventos sobre la infraestructura

Identificar malos actores y entradas para el proceso ACR



Determinar las causas raíz de la materialización de eventos y construir planes de acción tendientes a la eliminación de riesgos o mitigación de impactos



Definición y evaluación de las diferentes alternativas para la definición de los planes de renovación de activos – proceso REVIC



Permite establecer uno de los criterios para la priorización de intervenciones en materia de renovación de activos



Se ejecutan los planes de acción de diversa indoles (Físicos, Humanos o de procesos)



La articulación de procesos se centra en la maximización del valor generado los activos conservando un (optimo equilibrio para nuestra organización en materia de costos, riesgo desempeño.



¿PREGUNTAS?





GRACIAS

