

DATOS GENERALES

Fecha:		Usuario:	Diltom Contreras
Nombre del Proyecto:	Series Históricas – Gas	Nombre quien aprueba:	
No. de historia:		Nombre del analista:	
Descripción:	Se requiere construir un documento técnico que consolide las series históricas de Gas correspondientes al año 2021, utilizando como fuente principal el boletín estadístico oficial. Este documento debe cumplir con los lineamientos establecidos por la operación estadística nacional y responder a las exigencias regulatorias del Ministerio de Minas y Energía. La finalidad es garantizar la trazabilidad, consistencia y disponibilidad de la información para análisis institucional, auditorías y toma de decisiones.		
Objetivo:	Desarrollar un documento institucional que contenga las series históricas de Gas del año 2021, estructurado bajo criterios técnicos, legales y operativos, que permita: <ul style="list-style-type: none"> • Cumplir con la normativa bajo lineamientos de norma técnica PE1000:2020. • Facilitar el análisis de comportamiento por producto, región y periodo. • Servir como insumo para tableros BI y reportes regulatorios • Consolidar la información en un formato homologado, replicable e informe técnico. 		
Nro. horas estimadas desarrollo:		Historias relacionadas:	
Requerimientos no funcionales:	Documento estructurado en plantilla institucional homologada.		
	Debe vincular cada dato con su fuente original (boletín estadístico).		
	Debe incluir control de versiones, fecha de consolidación y responsables.		
	Estructura replicable para otros años y productos.		
	Legible para perfiles técnicos y no técnicos.		
	Compatible con sistemas BI y bases de datos institucionales.		
	Exclusión de datos sensibles no autorizados (nombres de agentes, códigos internos).		

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Cada página presenta los siguientes filtros:
 - Estaciones de Servicio: Departamento, Año, Mes y Producto. (Líneas de Promedio del Año)
 - Talleres: Departamento, Año, Mes y Producto.
 - Certificadores: Departamento, Año y Mes.
- Se valida que los datos provienen exclusivamente del boletín estadístico oficial.
- Se generará un documento por cada página del tablero por cada mes y un Data Set de descarga para el año 2021.

DESCRIPCIÓN Y REGLAS DE NEGOCIO

- **Fuente única:** Los datos deben provenir exclusivamente del boletín estadístico oficial.
- **Segmentación temporal:** Se aplican filtros por año, mes y producto.
- **Segmentación geográfica:** Se aplican filtros por departamento y municipio donde corresponda.
- **Exclusión de datos sensibles:** No se deben incluir nombres de agentes, códigos SICOM ni datos no autorizados.
- **Control de calidad:** Se debe validar consistencia entre KPI, gráficos y dataset descargable.
- **Revisión Funcional / Ministerio:** Los documentos deben pasar por revisión funcional, estadística OPE y Ministerio antes de ser publicado.

PANTALLA (Mockups)

A continuación, la representación gráfica de la pantalla:

Pantalla 1.

Pantalla 2.

FIRMAS DE APROBACIÓN

Nombre:	Nombre:
Responsable Grupo Tic	Responsable de aprobación área
Cargo:	Cargo
Fecha de aprobación:	Fecha de aprobación: