

0	14-08-2026	Construcción	SEDIMA	C.Pedraza	O.Escorcia
Rev	Fecha	Emitido Para	Elaboró	Revisó	Aprobó

INGENIERÍA DETALLADA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN AUTÓNOMO PARA LA LÍNEA TEMPORAL SAMORÉ: CRUCE “LA CHINA”



FORMATO DE DATOS DE ENTRADA (1749-SP-X-120)

CLIENTE:



+57 3507268200



info@sedima.com.co



www.sedima.com.co

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETO	3
2. ALCANCE	3
3. FORMATO DE DATOS DE ENTRADA	3

DATOS DE ENTRADA

1. OBJETO

Presentar en un formato consolidado los datos de entrada a considerar para el desarrollo de la solución de ingeniería detallada del sistema de protección autónomo para la línea temporal Samoré, a la altura del cruce “La China”.

2. ALCANCE

Plasmar de manera clara y concreta las condiciones base que regirán la ejecución y el cumplimiento del desarrollo de la solución de ingeniería detallada para el sistema de protección autónomo de la línea temporal Samoré, a la altura del cruce “La China”.

3. FORMATO DE DATOS DE ENTRADA

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Nombre del Proyecto:	INGENIERÍA DETALLADA DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN AUTÓNOMO PARA LA LÍNEA TEMPORAL SAMORÉ: CRUCE “LA CHINA”
Fecha Inicio del Proyecto:	05/08/2026.
Descripción Proyecto:	El proyecto busca desarrollar y preparar la solución de ingeniería detallada del sistema de protección autónomo para la línea temporal Samoré, a la altura del cruce aéreo “La China”.
Cliente:	Promigas - Promioriente
Presupuesto (COP):	\$ 48.950.000=
Ubicación:	Samoré – Corregimiento de Toledo, Norte de Santander
Tipo de Proyecto:	Industrial para hidrocarburos.
Plazo de Ejecución:	30 días.

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Unidad / Planta / Estación:	Protección autónoma a cruce "La China"
Tipo de Servicio: (Ingeniería ó Asesoría)	Ingeniería.
Presión de diseño:	1200 Psig. (Rating ANSI 600)
Rango de Presión operativa:	550 – 1100 Psig
Temperatura de diseño:	45°F – 120°F
Fluido de trabajo:	Gas natural.
Caudal de diseño:	28 -41 MMSCFD
Equipos involucrados: (bombas, turbinas, etc.)	Línea principal de Acero al carbono 12" API 5L X60, ERW, PSL2.
Restricciones:	Cumplimiento Normativo. RUT / NTC 3949 / ASME B31.8. / Estándar interno del cliente: Filosofía AGT
Requerimientos especiales del cliente:	Oportunidad de atención, excelencia y calidad.
Observaciones:	SEDIMA CORP Integrará como valor agregado al desarrollo de la solución, la entrega documental del proyecto en plataforma web, buscando con ello proyectar una notable innovación en materia de transformación digital de la gestión de ingeniería entregada al cliente.

Por:  SEDIMA CORP

Por: EL CLIENTE