

B	04-09-2026	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”



LISTADO DE VÁLVULAS MANUALES (1749-LI-M-312)

CLIENTE:



+57 3507268200



info@sedima.com.co



www.sedima.com.co

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETO	3
2. ALCANCE	3
3. LISTADO DE VÁLVULAS MANUALES	3
4. CONTROL DE CAMBIOS.....	5

LISTADO DE EQUIPOS

1. OBJETO

Presentar el listado de válvulas manuales que se integran en la solución de ingeniería detallada para implementar un sistema de protección autónomo para la línea temporal Samoré, a la altura del cruce aéreo “La China”.

2. ALCANCE

Cubrir las tres posiciones de protección que se recomiendan instalar. La ubicación inicial en el PK6 + 880 con tamaño reducido a 6” bajo filosofía funcional AGT x 1 y otra protección unificada sobre las dos de final de cruce, instaladas en el PK8 +850 sobre las dos líneas paralelas de 6” en acero al carbón con filosofía funcional AGT x 1.

3. LISTADO DE VÁLVULAS MANUALES

Bajo el alcance de componente principal en este proyecto, se consideran las siguientes válvulas manuales:

- Sistema de Protección de inicio PK 6 +650 (Integrado bajo AGT x 1)

Válvula manual de By-Pass	VP-102
Válvula manual de By-Pass	VP-103
Válvula local de venteo	VB-105

- Sistema de Protección de cola PK 8 +650 (Integrado bajo AGT x 1)

Válvula manual de By-Pass	VP-212
Válvula manual de By-Pass	VP-213
Válvula local de venteo	VB-215

4. CONTROL DE CAMBIOS.

REVISIÓN	FECHA	EMITIDO PARA
Rev A.	14/08/2026	Revisión interna
Rev B.	04/09/2026	Revisión cliente