

A	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”



LISTADO GENERAL DE INSTRUMENTOS (1749-LI-I-412)

CLIENTE:



+57 3507268200



info@sedima.com.co



www.sedima.com.co

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETO	3
2. ALCANCE	3
3. LISTADO GENERAL DE INSTRUMENTOS	3
4. CONTROL DE CAMBIOS.....	5

LISTADO GENERAL DE INSTRUMENTOS

1. OBJETO

El objetivo de este documento es establecer la lista completa de los instrumentos de proceso que se van a utilizar dentro del desarrollo del proyecto para implementar un sistema de protección autónomo para la línea temporal Samoré: Cruce “la china”.

2. ALCANCE

Este documento define el listado “Take off” de instrumentos del proceso principal que se deben considerar en el cabal desarrollo de este proyecto.

3. LISTADO GENERAL DE INSTRUMENTOS

A continuación, se presenta el listado de los instrumentos y equipos DAQ que integran la esencia constitutiva de los materiales indispensables a las mediciones y monitoreo de las variables a considerar dentro de cada una de las zonas de proceso consideradas en el proyecto, dentro de las cuales se destacan:

- Indicadores de Presión.
- Transmisores de Presión.
- Computadores de flujo.

LISTADO GENERAL DE INSTRUMENTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN / DATA SHEET	CANTIDAD	UNIDAD	UBICACIÓN
01	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESIÓN (PIT-101A / PIT-101B)	1749-DS-I-432	2	Und	ESDV-101
02	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESIÓN (PIT-211A / PIT-211B)	1749-DS-I-432	2	Und	ESDV-211
03	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESIÓN (PIT-221A / PIT-221B)	1749-DS-I-432	2	Und	ESDV-221
04	INDICADORES DE PRESIÓN (PI-104)	1749-DS-I-432	1	Und	ESDV-101
05	INDICADORES DE PRESIÓN (PI-214)	1749-DS-I-432	1	Und	ESDV-211
06	INDICADORES DE PRESIÓN (PI-224)	1749-DS-I-432	1	Und	ESDV-221
07	COMPUTADOR DE FLUJO (PY-100)	1749-DS-I-432	1	Und	ESDV-101
08	COMPUTADOR DE FLUJO (PY-200)	1749-DS-I-432	1	Und	ESDV-211/221

4. CONTROL DE CAMBIOS.

REVISIÓN	FECHA	EMITIDO PARA
Rev A.	14/08/2026	Revisión interna