

 <p>FORM No 413i</p>	<h1> REPORTE DE CONTRASTACIÓN TRANSMISOR PRESIÓN </h1>		Planta : Inkia Energy Central Térmica Yungay
			Ubicación : Camino al Manzano km 2.5, Localidad de Charrúa, Cabrero.
			Contrato, Cotiz. u OT : 5724

Revisión: v3.2_20

EQUIPOS PATRÓN USADOS

N° Serie	Equipo patrón	Certificado N°	Vigencia Certificación
1763028	FLUKE 718 30G - CALIBR. PRESIÓN -12 A 30 PSI	CCP 085-2019	29/9/2020
1644004	FLUKE 707 (01) - CALIBRADOR DE LAZO	CCE 481-2019	29/10/2020
25516220	BEAMEX MC5 - MULTICALIBRADOR DE PROCESO	CCP 086-2019	4/11/2020

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Marca o Fabricante :	SENSOTEC
Modelo + Código de Orden :	811-FMA/1535-16-01
N° Serie :	785027
Rango del Equipo :	12-18 Psia
Damping (Amortiguación) :	-
Conexión a Proceso :	1/2" NPT
Fecha Calibración del equipo :	8 de noviembre de 2020
Vencimiento del Certificado :	8 de noviembre de 2021

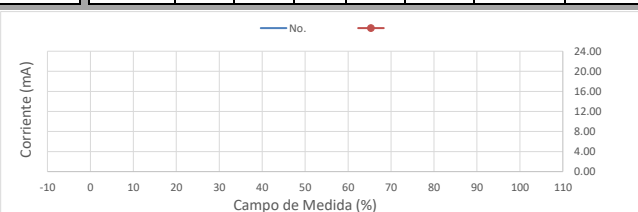
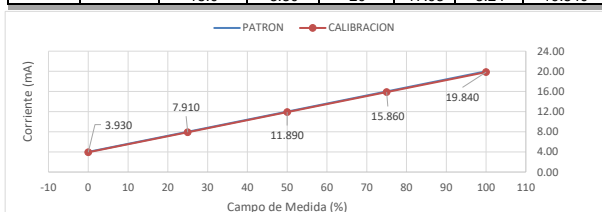
Reporte de Calibración N° : **201108-102**

IDENTIFICACIÓN DEL LAZO

Tag N° (ISA o KKS) :	PT006 (TG1B)
Descripción del equipo en proceso :	Presión de entrada del compresor (P1.7)
Tipo de Presión :	Absoluta
Señal de salida :	4...20mA
Sistema :	UNIDAD PRATT 1B
Sub-Sistema :	Admisión
Ubicación de Equipo en terreno :	TG1 B; Lado Oriente, Entrada Compresor

REGISTRO

CONTRASTACIÓN									POST CALIBRACIÓN								
Test		Presión						Error	Test		Presión						Error
No.	%	Patrón			Instrumento			%mA	No.	%	Patrón			Instrumento			%mA
		PSI A	PSI G	mA	PSI A	PSI G	mA				PSI A	PSI G	mA	PSI A	PSI G	mA	
1	0.0	12.0	-2.69	4	11.97	-2.72	3.930	0.44	5								
2	25.0	13.5	-1.19	8	13.46	-1.23	7.910	0.56	6								
3	50.0	15.0	0.30	12	14.95	0.26	11.890	0.69	7								
4	75.0	16.5	1.80	16	16.44	1.75	15.860	0.87	8								
5	100.0	18.0	3.30	20	17.93	3.24	19.840	1.00	9								



Acciones de Mantenimiento

- ✓ Recepción de equipo para intervención
- ✓ Identificación del Equipo
- ✓ Desconexión Eléctrica
 - ✓ Verificación de ausencia de tensión
 - ✓ Desconexión
 - ✓ Aislación de Terminales
- ✓ Desconexión de Proceso
 - ✓ Cierre de Válvulas de Aislación
 - ✓ Desconexión de las tomas de Presión
- ✓ Traslado a Laboratorio (Opcional)
- ✓ Limpieza de Externa de equipo y accesorios
- ✓ Limpieza de Cámara de Conexión
- ✓ Levantamiento datos y parámetros
- ✓ Verificación de escala mediante simulación

- ✓ Ajuste de Calibración
- ✓ Verificación de escala post calibración
- ✓ Traslado de equipo a terreno (Opcional)
- ✓ Normalización a Proceso
 - Llenado de Tomas de Presión
 - ✓ Apertura Válvulas de Aislación
 - ✓ Verificación de ausencia de fugas
- ✓ Normalización eléctrica
 - ✓ Conexión de cables
 - ✓ Verificación de encendido
 - ✓ Reapriete
- ✓ Verificación de Lazo con PLC o DCS
- ✓ Entrega de equipo a Personal de Planta

OBS: Verificado comparando Patrón, Instrumento e Indicación en HMI Unidad.

	EJECUTA / SUPERVISA	REVISa	APRUEBA CLIENTE
Fecha :	8/11/2020	24/11/2020	
Nombre :	Eric Campos / Fabián Sepúlveda	Cristian Cea	Boris Valenzuela
Firma :	