

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO**INFORMACIÓN DEL CLIENTE**

Cliente:	EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR		
RUC:	1768153530001	Fecha:	2022-10-18
Dirección:	Km 7 1/2 vía Atacames Refinería Esmeraldas, ESMERALDAS (ESMERALDAS), ECUADOR		
e-mail:	veronica.capa@eppetroecuador.ec	Teléfonos:	06 2994000 / 0985230525
Contacto:	Verónica Lilibeth Capa Camacho	Cargo:	ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Forma de Pago:	CREDITO 30 días	Orden de Compra:	
-----------------------	-----------------	-------------------------	--

DETALLE DE EQUIPOS

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
1		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: CB72217, RANGO: (1000 a 3000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: Probeta de 100mL , 2000ML, 50,ML, 250ML, 10ML, 5ML (3 puntos dentro de su rango de operación)	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
2		1	Probeta Graduada Vidrio/Plástico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M16-100D, RANGO: (1000 a 3000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: Probeta de 100mL , 2000ML, 50,ML, 250ML, 10ML, 5ML (3 puntos dentro de su rango de operación)	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
3		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-100H, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
4		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 965, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
5		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M1-250A, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico

- Temperatura	- Masa
- Humedad	- Fuerza
- Variables Eléctricas	- Fotometría
- Presión	- Sonometría
- Par Torsional	- Fuerza Rotacional
- Longitud	- Tiempo
- Viscosidad	- Análisis Dimensional
- Dureza	

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
6		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 876, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
7		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I1-1000A, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
8		1	BALON AFORADO, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3456, RANGO: (100 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON 500ML,100ML,1000ML,2000ML,250ML,50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
9		1	Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 06J07462, RANGO: (0 a 2000) ml Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO DE OPERACION Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: DISPENSADOR 5ML, 10ML, 50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
10		1	Dispensador/Dosificador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 02E27892, RANGO: (0 a 2000) ml Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO DE OPERACION Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: DISPENSADOR 5ML, 10ML, 50ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
11		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 372251, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33
12		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 924508, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33
13		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 10750, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
14		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 401351, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33
15		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 265561, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33
16		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 329049, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33
17		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 394690, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33
18		1	Hidrómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 150060, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS DENTRO DE SU RANGO Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-33
19		1	Jeringa hipodérmica, MARCA: TUBERCOLIN, MODELO: ETERNA.MATIC, SERIE: I24-AC, RANGO: VER ESPECIFICACIONES JERINGAS HIPODERMICAS DE 1ML	Servicio de Caracterización / Mapeo	
20		1	Juego de Galgas / Lainero, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: O10-A, RANGO: (0 a 5) mm Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: JUEGO DE GALGAS 30 ESPESORES	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	INN-PC-06 por Comparación
21		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 13665F, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
22		1	Pesa clase M1, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 52628, RANGO: (1 a 20) Kg Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: JUEGO DE PESAS 10 POR JUEGO	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
23		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1103187, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
24		1	Pesa clase M1, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 52629, RANGO: (1 a 20) Kg Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: JUEGO DE PESAS 10 POR JUEGO	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-14
25		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-2F, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA DE 2ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
26		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 37020, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 2ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
27		1	Micropipeta de Una sola medida, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4629586, RANGO: (1 a 100) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:En un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
28		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-50I, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
29		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10C, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
30		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-2D, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
31		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10D, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
32		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: A14-1A, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
33		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 79, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
34		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-5D, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
35		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10B, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
36		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: A14-10F, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
37		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I1-2000A, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BALON AFORADO 2000ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
38		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I6-1C, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
39		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 989, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
40		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M2-50F, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
41		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 32, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
42		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: M14-10A, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
43		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: I5-50E, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
44		1	Pipeta/Bureta Graduada o Un trazo, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 784, RANGO: (0 a 1000) ml Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: PIPETA VOLUMETRICA 1ML,10ML,100ML,2ML,20ML,25ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
45		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1033876, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación
46		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-046A, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
47		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: INN-27001, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación
48		1	Regla, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-046B, RANGO: (0 a 1000) mm Puntos:estandar Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: regla 1000mm y 5cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación
49		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D18-11I, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
50		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1065558, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: SONDA DE TEMPERATURA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
51		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 10296651, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO DE 20°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
52		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 33778, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: SONDA DE TEMPERATURA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
53		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24040283, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
54		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24040287, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
55		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 62014, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
56		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: D-97877, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
57		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 104813002, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: SONDA DE TEMPERATURA PT100	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
58		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24489, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
59		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 4Y2497, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
60		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 24040294, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
61		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 22080834, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
62		1	Term.Digital 3pts, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 23100144, RANGO: (-25 a 350) °C Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO 11 C,110C,12C,12FG,120C,17C,46C,47C,63C,7C,8C,82F,83F,9C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
63		1	Espectofotómetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2G8K036001, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NO APlica
64		1	Term. Líquido en Vidrio (-25 a 250)°C *#>140°C *A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 7817, RANGO: (-25 a 250) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO DE ALCOHOLE	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
65		1	TRAMPA DE AGUA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20576, RANGO: (0 a 50) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TRAMPAS DE AGUA 5ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
66		1	TRAMPA DE AGUA, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 20574, RANGO: (0 a 50) ml Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TRAMPAS DE AGUA 5ML	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico
67		1	Term. Líquido en Vidrio (-25 a 250)°C *#>140°C *A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 3393, RANGO: (-25 a 250) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO DE ALCOHOLE	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
68		1	Term. Líquido en Vidrio (-25 a 250)°C *#>140°C *A, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 22040600, RANGO: (-25 a 250) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOMETRO DE ALCOHOLE	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
69		1	Tubo de Centrífuga, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: R08319223-B, RANGO: (0 a 2000) ml Puntos:14 PUNTOS Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-30 Gravimétrico

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
70		1	Horno de pozo seco, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 06-00362, RANGO: (-50 a 1000) °C Puntos:60°C Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: ESTUFA E3 PUNTOS	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 por Comparación
71		1	Manómetro analógico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 268914, RANGO: (0 a 500) psi Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación
72		1	Manómetro analógico, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 104813001, RANGO: (0 a 500) psi Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: SONDA TEMPERATURA	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación
73		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1031042, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
74		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 18T155, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
75		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: "1032945 VISCOSESIDADES", RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
76		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1079-A507, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
77		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1032600, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
78		1	Baño Líquido/Termostático, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1068813, RANGO: (20 a 100) °C Puntos:1 PUNTO Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: BAÑO TERMICO 50°C, 60°C, 20°C, 25°C, 40°C, 37,8°C	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
79		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: WB 13 AR0184, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.
80		1	Cronómetro Digital, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1009783, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-23 Por comparación.
81		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 628687, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.
82		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8329380158, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.
83		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8029481041, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.
84		1	Cronómetro Digital, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1009785, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-23 Por comparación.
85		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8329380147, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.
86		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8329410697, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
87		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 8029481042, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.
88		1	Balanza Analítica/Microbalanza, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: WB13AR0187, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-13 Por Comparación.
89		1	MANOMETRO DE PRESION NEGATIVA (-300MMHG)	Servicio de Caracterización / Mapeo	
90		1	HORNO DE OXIDACION DE ASFALTOS (CARACTERISACION)	Servicio de Caracterización / Mapeo	
91		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 3pto, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 854540, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
92		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 3pto, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 08-54539, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
93		1	Estufa/Esterilizador/Incubadora 3pto, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1408669, RANGO: (-25 a 500) °C Puntos:ESTANDAR Próx.Cal:un año Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
94		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E11-001, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.
95		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E1-023, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
96		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: AE 64632, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.
97		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: AE 64623, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.
98		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-030, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.
99		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E5-036, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.
100		1	Termohigrómetro (4 pts Temp y 1pts Hum) Resolución 1 %HR, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E12-001, RANGO: (10 a 80) HR Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: TERMOHIGROMETRO, TEMPERATURA,HUMEDAD Y PRESION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-02 & INN-PC-24 Por comparación.
101		1	Conductivímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: B813629013, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: AJUSTE Y CALIBRACION	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NA
102		1	Conductivímetro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 1229375408, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: AJUSTE Y CALIBRACION	Servicio de Calibración ISO/IEC 17025:2017 No Acreditada	NA

1792514576001

INNOVATEC CIA. LTDA.

- Temperatura
- Masa
- Fuerza
- Humedad
- Volumen
- Fotometría
- Variables Eléctricas
- Flujo
- Sonometría
- Presión
- Densidad
- Fuerza Rotacional
- Par Torsional
- Viscosidad
- Tiempo
- Longitud
- Dureza
- Análisis Dimensional



COTIZACIÓN No.

2022-08376

Asesor: PA

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method
10 3		1	Medidor de pH/pH-Metro, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 62153000, RANGO: VÉR ESPECIFICACIONES Puntos:3 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR Observación: AJUSTE Y CALIBRACION	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	NO APLICA
10 4		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2.01908E 12, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
10 5		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 2019081107343, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
10 6		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: E11-004, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación
10 7		1	Refrigerador/Congelador, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: 44138004, RANGO: (-25 a 20) °C Puntos:2 PUNTOS Próx.Cal:UN AÑO Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-29 por Comparación

Validez de la

90

días calendario

Programación:

POR CONFIRMAR

Garantía Técnica:

NO APLICA

Tiempo de Entrega:

10 equipos cada 2 días laborables

Revisión de la

2

versión

Nro. Orden:

OBSERVACIONES

EPPETROECUADOR PROCESO SIE-EPP-032-022

PLANILLA #1

número de contrato 2022037, objeto del contrato, la planilla n°1 y el número de orden de compra 5026987 ,

1. El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirá los valores generados por reemplazo de baterías y su cotización será modificada.
2. De acuerdo a la norma ISO/IEC 17025 numeral 5.10.4.4. Se incluirán fechas de Próxima Calibración en los Certificados, sólo cuando el cliente lo solicite por escrito.
3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
4. Todos los equipos entregados en Laboratorio, que no hayan sido retirados o solicitada su devolución previa cancelación; serán dados de baja luego de 60 días, sin reclamo alguno.

Datos del Asesor:

0981924884

Mayra Paulina Almeida Rivadeneira

ventas2@group-innovatec.com

Oficinas / Laboratorios / Centro de Capacitación
 José María Guerrero N69-170 y Alfonso del Hierro
 +593 26 040 607 / +593 99 523 0692 / +593 22 491 593
 +593 26 002 953 / +593 26 002 954 / +593 26 002 955
 innovatec@innovatec.com.ec / www.innovatec.com.ec

Calibración, Mantenimiento Preventivo y Correctivo,
 Venta de equipos, Auditorías Técnicas y de Gestión,
 Solución de No Conformidades, Implementación de Normas,
 Capacitación Especializada, Asesoría,
 Proyectos de Ingeniería, y más...