

PLAN DE CALIBRACION

Página
1
Fecha
REVISION 13 ENERO 2024

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO / CODIGO	TIPO DE CELDA	TIPO /FRECUENCIA DE VERIFICACIONES (*)	TIPO /FRECUENCIA DE CALIBRACIONES (**)
SERVOMEX 4100D1 SERIE 500087	PARAMAGNETICO (% DE OXÍGENO)	QUINCENAL (INTERNA)	ANUAL (EXTERNA)
SERVOMEX 4100D1 SERIE 500086	INFRARROJO (ppm CO)	QUINCENAL (INTERNA)	ANUAL (EXTERNA)
SERVOMEX 4100D1 SERIE 500086	INFRARROJO (ppm CO ₂)	QUINCENAL (INTERNA)	ANUAL (EXTERNA)

• Coexisten dos tipos de tubos patrones, los propios y los tercerizados. En nuestro caso, el propio es el que fue analizado durante la inspección según Acta 0017, del 15/11/2023 el cual se podrá utilizar como spam de CO, CO2, O2 y Agua respectivamente.

Lote: 95504 Cilindro: 859015 Capacidad: 6.4m³ Vto: 14/11/25

DETERMINACIÓN	METODOLOGÍA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Oxígeno	Analizador Paramagnético	No menor a 99,5 % v/v	99.95 % v/v
Dióxido de Carbono	Analizador IR	No más de 300 ppm v/v	3.37 ppm v/v
Monóxido de Carbono	Analizador IR	No más de 5 ppm v/v	0.55 ppm v/v
Agua	Higrómetro electrolítico	No más de 67 ppm v/v	13.20 ppm v/v