



**Analizadores Específicos**  
**Carta de Trazabilidad Monóxido de Carbono**  
**Iden: CAL-GAS-04F**

UNIDADES DEL SISTEMA INTERNACIONAL (SI)  
 MAGNITUD: FRACCIÓN DE CANTIDAD DE SUSTANCIA  
 UNIDAD:  $\mu\text{mol/mol}$  o  $\text{cmol/mol}$

SRM (Standard Reference Material)/NTRM (National Trazable Reference Material) Marcas Registradas del NIST y con trazabilidad al NIST, PRM (Primary Reference Material) patrones con trazabilidad al NMI-VSL

Componente	Concentración	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Monóxido de Carbono Balance, Nitrógeno	993.1 $\mu\text{mol/mol}$	+/- 2.1 $\mu\text{mol/mol}$ (+/- 0.21 % rel.)
Tipo: PATRON PRIMARIO: SRM-1681b		No. de Serie: FF20638

Componente	Concentración	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Monóxido de Carbono Balance, Nitrógeno	1005.3 $\mu\text{mol/mol}$	+/-2.2 $\mu\text{mol/mol}$ (+/- 0.22 % rel.)
Tipo: CO-02-500-1017	No. de cilindro: CC437990,	Fecha de caducidad: 2020, octubre 02

Mensurando	Resultado de Ensayo	Incertidumbre Expandida (U, K=2)
Monóxido de Carbono Aire	1001 $\mu\text{mol/mol}$	+/- 20 $\mu\text{mol/mol}$ (+/- 2 % rel.)
Grado: Patrón de Calibración	No. de cilindro: FF59165, No. Lote: L-905321	Fecha de caducidad: 2021, mayo 27

Analizador o Detector de Gas del Cliente

Tec. José E. Hernández Mendoza  
 Realizó

Ing. Mario Guillermo García Reyes  
 Aprobó