

# Calibración - Gases de combustión

La medición de gases es necesaria no solo para monitorear los procesos que contaminan el ambiente sino también para monitorear el resultado de las combustiones en los procesos industriales de producción de bienes y generación de energía. En Testo Argentina calibramos los medidores de gases en parámetros y rangos muy variados, usando mezclas de gases especiales certificadas provistas por uno de los productores de mezclas más reconocidos globalmente. Nuestro sistema de calibración de gases nos asegura un servicio continuo y único a nivel nacional.

## Calibraciones en el laboratorio de Testo Argentina

Tipo de instrumento	Rango de calibración	Mejor incertidumbre	Certificación SAC
Analizadores de gases de combustión	Oxígeno (O <sub>2</sub> ): 3 %	0.12 %	NO
	Monóxido de Carbono (CO): 200 ppm y 1000 ppm	6 ppm y 30 ppm resp.	NO
	Óxido Nítrico (NO): 100 ppm y 1500 ppm	3 ppm y 40 ppm resp	NO
	Dióxido de Nitrógeno (NO <sub>2</sub> ): 20 ppm	5 ppm	NO
	Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> ): 100 ppm y 1000 ppm	5 ppm y 30 ppm resp	NO
	Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ): 5000 ppm y 40 %	155 ppm y 1 % resp.	NO
	Sulfuro de Hidrógeno (H <sub>2</sub> S): 200 ppm	6 ppm	NO
	Metano (CH <sub>4</sub> ): 1 %	0.3 %	NO
Medidores de CO ambiente	Monóxido de Carbono (CO): 10 ppm	1 ppm	NO
	Monóxido de Carbono (CO): 50 ppm	1 ppm	NO

Tipo de instrumento	Rango de calibración	Mejor incertidumbre	Certificación SAC
	Monóxido de Carbono (CO): 200 ppm	6 ppm	NO
	Monóxido de Carbono (CO): 1000 ppm	30 ppm	NO

---