

# SMART CID

## Comunicación IoT, operable vía remota

- Cuerpo del medidor aprobado de acuerdo con MID por CMI.
- Lectura remota con software IoT.
- Control remoto de válvulas con software IoT.
- Bajo consumo de energía y sin fallas.
- Más de 10 años de almacenamiento de datos sin energía.
- Hasta 10 años de duración de la batería.
- Lectura a través de NB IoT.
- Advertencia de manipulación y alarma de batería baja.
- Advertencia de fuga de válvula opcional.



“ In alliance with “



## DESCRIPCIÓN

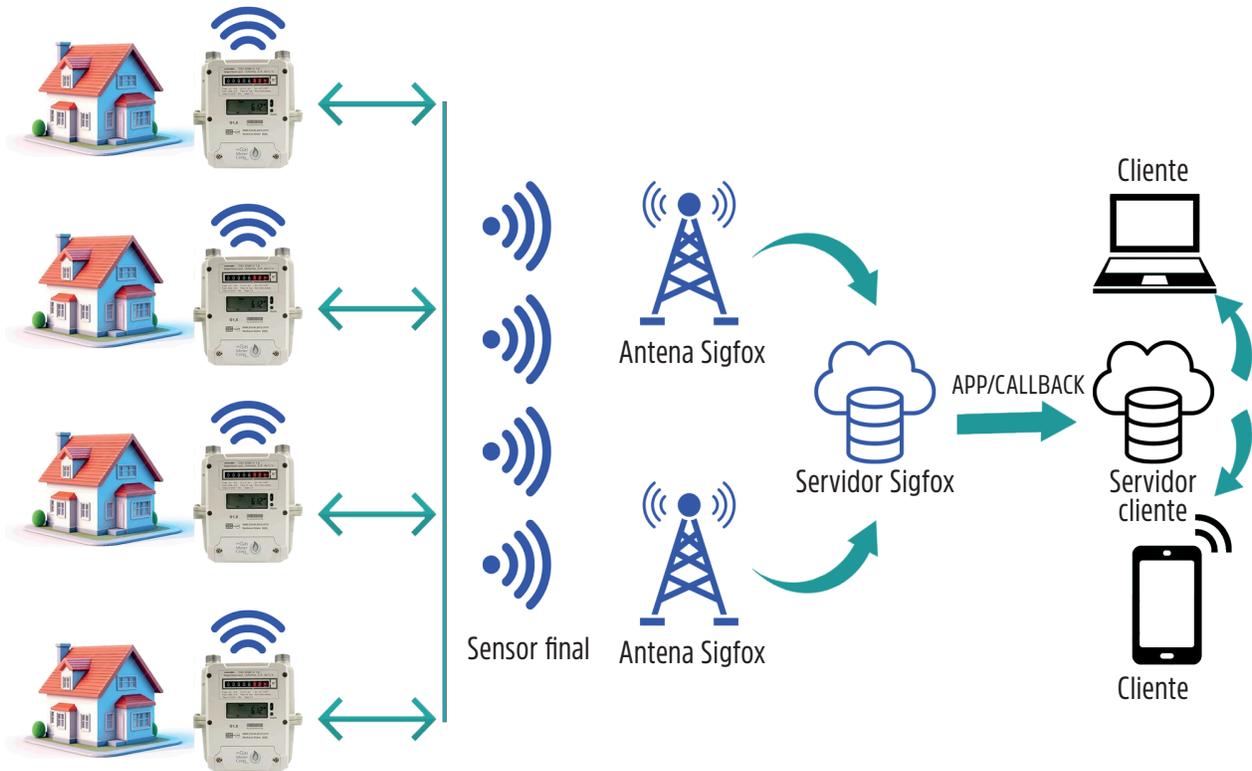
El Modelo Smart CID está equipado con la última tarjeta de comunicación IoT, lo que le permite comunicar la unidad de lectura de medidor portátil situada en cualquier punto de la ciudad que cuente con cobertura IoT. y proporciona la forma mas económica de conectar medidores inteligentes a la nube.

El medidor de gas está fabricado según estrictos estándares internacionales y la unidad central de medición ha sido suministrada y probada por más de 10 millones de dispositivos en los últimos 10 años.

## PARÁMETROS METROLÓGICOS

T	G1.6	G2.5	G4
Rango Flujo Nominal m <sup>3</sup> /h	1.6	2.5	4
Rango Flujo Máximo m <sup>3</sup> /h	2.5	4	6
Rango Flujo Mínimo m <sup>3</sup> /h	0.016	0.025	0.040
Volumen Cíclico dm <sup>3</sup>	0.7	1.2	2
Presión de Trabajo KPa	0.5-50KPa		
Error Máximo permisible %	Qmin<Q<0.1Qmax: ±3; 0.1Qmin<Q<0.1Qmax: ±1.5		
Cumplimiento de Estándares	OIML R137 (2012) / EN1359:1998/A1:2006 / NOM-014-SC- FI-1997 / DGN.312.02.2013.3775		
Perdida de Presión kPa	<200		
Registro Máximo de Lectura m <sup>3</sup>	99999.999		
Peso	2.4kg		

## LECTURA REMOTA IOT



## LECTURA REMOTA IOT

G1,6		
Qmax: 2,5 m <sup>3</sup> /h	Vc: 0,7 dm <sup>3</sup>	Tm: -10°C ~ +40°C
Qmin: 0,016 m <sup>3</sup> /h	Pmax: 50kPa	Pm: 0,5kPa ~ 50 kPa
1/imp ≅ 0.01 m <sup>3</sup>	3.6V	Clase 1.5

G2,5		
Qmax: 4,0z	Vc: 1,2 dm <sup>3</sup>	Tm: -10°C ~ +40°C
Qmin: 0,025 m <sup>3</sup> /h	Pmax: 50kPa	Pm: 0,5kPa ~ 50 kPa
1/imp ≅ 0.01 m <sup>3</sup>	3.6V	Clase 1.5

G4,0		
Qmax: 6,0 m <sup>3</sup> /h	Vc: 2,0 dm <sup>3</sup>	Tm: -10°C ~ +40°C
Qmin: 0,04 m <sup>3</sup> /h	Pmax: 50kPa	Pm: 0,5kPa ~ 50 kPa
1/imp ≅ 0.01 m <sup>3</sup>	3.6V	Clase 1.5

La dirección de flujo del gas, se marca en alto relieve en la carcasa del medidor para gas.

# SMART CID



## ESTÁNDARES DE CALIDAD

OIML R137 (2012) / EN1359:1998/A1:2006 / NOM-014-SCFI-1997 / DGN.312.02.2013.3775

