

**UNIDAD DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA  
RECONOCIDA POR INACAL-DM  
N° DE REGISTRO: **UVM XXX**  
CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° \_\_\_\_\_**

**1. Datos del Solicitante**

Razón Social:		Fecha de Emisión:	
Dirección:		Informe de Inspección:	

**2. Datos del Medidor Verificado**

Marca		Diámetro nominal (mm)	
Modelo		Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	
Número de serie		Alcance (Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> )	
Fabricante		Tipo	
Procedencia		PMA (bar)	
Año de fabricación		TMA (°C)	
Certificado de Aprob. de Mod. o		Clase de sensibilidad del	
Certificado de Homologación		perfil de flujo	

**3. Lugar de Verificación**

\_\_\_\_\_

**4. Resultados según la NMP 005: **XXXX****

**4.1 Ensayo de Presión Estática**

Condiciones de Ensayo			Resultado	Requisito	Conclusión
Fecha de Ensayo	Presión (bar)	Tiempo (min)			

**4.2 Ensayo de Errores de Indicación**

Fecha del Ensayo	Condiciones de Ensayo					Error (%)	Requisito (*) EMP (%)	Conclusión
	Caudal de Ensayo (L/h)	Presión de Entrada (bar)	Presión de Salida (bar)	Temperatura del agua (°C)	Volumen de Prueba (L)			

(\*) Si todos los errores dentro del alcance de medición del medidor de agua tienen el mismo signo:

- Para medidores de agua fabricados bajo la NMP 005:2011, por lo menos uno de los errores debe ser inferior a la mitad del emp (<1/2 emp)

- Para medidores de agua fabricados bajo la NMP 005:2018, por lo menos uno de los errores no debe exceder de la mitad del emp (≤1/2 emp), adicionalmente considerar lo indicado en el criterio 7.3.6

**4.3 Conclusión de la Verificación**

\_\_\_\_\_

**5. Trazabilidad**

Identificación de los Equipos	Documentos de Calibración (DM)	Fecha de Calibración

**6. Observaciones**

El presente documento no puede ser reproducido en forma total o parcial sin la debida autorización de \_\_\_\_\_.  
El presente documento carece de valor sin firma y sello del Responsable Técnico.

\_\_\_\_\_  
Nombre del personal técnico  
quien realizo la verificación

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del personal  
responsable autorizado a firmar

LOGO DE LA  
EMPRESA

ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL-DA  
CON REGISTRO N° OI-XXX



UNIDAD DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA  
RECONOCIDA POR INACAL-DM  
N° DE REGISTRO UVM XXX

CERTIFICADO N°  
VERIFICACIÓN POSTERIOR DE MEDIDORES DE AGUA EN LABORATORIO

1. Solicitante

Empresa Prestadora:		Fecha de emisión:	
Localidad o Centro de Servicios:			

2. Datos del titular de la conexión domiciliar o usuario

Razón Social o nombre del titular:		N° de suministro	
Dirección:			

3. Lugar de Verificación

Fecha y hora de la verificación:	
----------------------------------	--

4. Datos del Medidor Verificado

Marca	:		Diámetro nominal (mm)	:	
Modelo	:		Q <sub>3</sub> (m <sup>3</sup> /h)	:	
Número de serie	:		Alcance (Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> ) / Clase	:	
Fabricante	:		Tipo	:	
Procedencia	:		PMA (bar)	:	
Año de fabricación	:		TMA (°C)	:	
Certificado de Aprob. de Mod. o Certificado de Homologación	:		Clase de sensibilidad del perfil de flujo	:	
Número de Precinto (s)	:		El medidor registra, antes de la verificación, un volumen de	:	m <sup>3</sup>

4.1 Inspección visual realizada

Ausencia o rotura del precinto de seguridad  
Rosca dañada  
Carcasa rota o rajada  
Luneta rota  
Puntero no sincronizado  
Filtro  
Otros: \_\_\_\_\_

SI	NO	Observación / Comentario

5. Ensayo de verificación (Errores de Indicación): NMP 005: \_\_\_\_\_

Condiciones de Ensayo					Error (%)	Requisito EMP (%)	Resultado
Caudal de Ensayo (L/h)	Presión de Entrada (bar)	Presión de Salida (bar)	Temperatura del agua (°C)	Volumen de Prueba (L)			

Del resultado de la verificación se concluye que el medidor se encuentra (Según Anexo 4 de reglamentación de SUNASS) (\*):

Operativo       Sub-registra       Sobre-registra

El medidor registra, al final de la verificación, un volumen de \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

6. Trazabilidad

Identificación del Bancos de Ensayo y Patrones de Referencia (Nombre / código)	Documento de Calibración	Fecha de Calibración

7. Observaciones

--

Nombre del personal técnico  
quien realizó la verificación

Nombre y firma del personal  
responsable autorizado a firmar

(\*) Anexo 4 del Texto Único Ordenado (TUO) del Reglamento de calidad de la prestación de los servicios de saneamiento de la SUNASS