

## 3.- MARCAJE



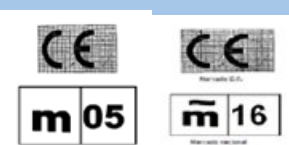

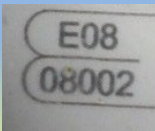

Estamos en un periodo transitorio en materia de contadores volumétricos tras la entrada en vigor de la ICT/155/2020, que se inició con la derogación de la orden de 28 de diciembre 1988. Afecta:


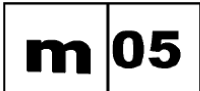

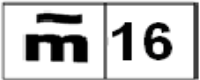

- Fabricación.
- Marcaje y documentación.
- Gestión metrológica del estado de servicio de los contadores.
  - Vida útil y verificaciones.
  - Reparaciones.
  - Instalación -> Problemática de las confederaciones.
- La figura del “Organismo gestor”: *aquel que siendo titular de un parque de contadores de agua, tiene la obligación de someter el mismo al control metrológico establecido en esta orden.*

# MARCAJE – SITUACIÓN PREVIA

Situación previa a la entrada en vigor de la ICT/155/2020.

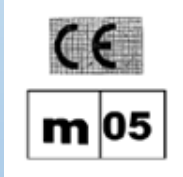

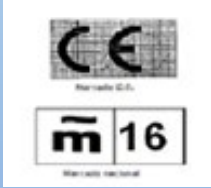

- La derogación de la Orden de 1988 y el doble marcaje.

TIPO	FASE DE COMERCIALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	VERIFICACIÓN PERIÓDICA	MARCAJE	FOTOGRAFÍA
<b>TIPO A NO MECÁNICOS</b> (no sometidos a Orden 28/12/1988 ni al anexo V RD 889/2006)	<b>ORDEN ITC/279/2008</b>	<b>ORDEN ITC/279/2008</b> (¿A día de hoy no aplica?)		
<b>TIPO A MECÁNICOS</b> (no sometidos a Orden 28/12/1988 ni al anexo V RD 889/2006)	<b>ORDEN ITC/279/2008 +</b> <b>(DIRECTIVA 2004/22/CE o DIRECTIVA 2014/32/EU)</b>	<b>ORDEN ITC/279/2008</b> (¿A día de hoy no aplica?)		
<b>TIPO B MECÁNICOS</b> (sometidos O.M. 28/12/1988)	<b>Orden Ministerial de 28 de diciembre de 1988</b> <b>(Derogada por ITC/2451/2011)</b>	<b>ORDEN ITC/279/2008</b> (¿A día de hoy no aplica?)		

Instrumento		Fase de comercialización y puesta en servicio		Verificación después de reparación o modificación. Verificación periódica	Marcado de Conformidad
		Regulación Europea	Regulación Nacional		
<b>CONTADORES PARA AGUA LIMPIA MECANICOS Y NO MECANICOS</b>  Contadores de agua para la medición de volúmenes de agua limpia, fría o caliente para uso residencial, comercial o de la industria ligera		<b>EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD</b>			 
		<b>Directiva 2004/22/CE (MID)</b> (DEROGADA POR Directiva 2014/31/EU y 2014/32/EU)	<b>R.D. 889/2006 (anexo V)</b> (DEROGADA POR R.D. 244/2016)		
		<b>Directivas 2014/31/EU y 2014/32/EU</b>	<b>R.D. 244/2016 (anexo VIII)</b>		
<b>CONTADORES PARA AGUA NO LIMPIA</b>  Contadores de agua fría no contemplados en Anexo V del RD 889/2006	<b>TIPO A</b>  (no sometidos a Orden 28/12/1988 ni al anexo V RD 889/2006)	<b>EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD</b>		<b>ORDEN ITC/279/2008</b> , de 31 de enero, por la que se regula el control metrológico del Estado de los contadores de agua fría, tipos A y B	 <small>Marcado C.E.</small>  <small>Marcado nacional</small>
		No Existe	<b>ORDEN ITC/279/2008</b> , de 31 de enero, por la que se regula el control metrológico del Estado de los contadores de agua fría, tipos A y B		
	<b>TIPO B</b>  <b>MECÁNICOS</b> (sometidos Orden 28/12/1988)	<b>APROBACIÓN DEL MODELO</b>		<b>ORDEN ITC/279/2008</b> , de 31 de enero, por la que se regula el control metrológico del Estado de los contadores de agua fría, tipos A y B	 Ejemplo de signo de aprobación de modelo CEE
Directiva 75/3/CCE	<b>Orden Ministerial de 28 de diciembre</b> de 1988 por la que se regulan los contadores de agua fría  (DEROGADA POR ITC 2451/2011)				

# MARCAJE – SITUACIÓN ACTUAL

Marcaje tras la entrada en vigor de la ICT/155/2020.

TIPO	FASE DE COMERCIALIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	VIDA ÚTIL	MARCAJE	FOTOGRAFÍA
<p><b>CONTADOR PARA AGUAS LIMPIAS</b>                      Sometidos a regulación armonizada (DIRECTIVA 2014/32/EU).</p>	<p>DIRECTIVA 2014/32/EU                      Y                      ORDEN ITC/155/2020</p>	<p><b>12 años, prorrogables</b>                      por periodos de <b>5 años</b>.                      Verificaciones por unidad o estadísticas</p>		
<p><b>CONTADOR PARA OTROS USOS</b>                      No sometidos a regulación armonizada.</p>	<p>ORDEN ITC/155/2020</p>	<p><b>12 años, prorrogables</b>                      por periodos de <b>5 años</b>.                      Verificaciones por unidad o estadísticas</p>		

# MARCAJE – ETIQUETA DE PUESTA EN SERVICIO

Etiqueta resistente a los agentes meteorológicos, abrasión e impactos, que indique la vida útil del aparato y fecha de primera instalación, según se indica en la imagen siguiente. De no poder incluirse dicha etiqueta, se incluirá un registro informático

## PRESCRIPCIÓN DE VIDA ÚTIL

Según lo determinado en el artículo 8.3 de la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, el artículo 16.2 del Real Decreto 244/2016, de 3 de junio

Instalador	Domicilio	NIF
Fecha de instalación:	día/mes/año	
Fecha de retirada definitiva del servicio:	día/mes/año	



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADIANA

## 4.- TRANSICIÓN HACIA LA ICT/155/2020

- La ICT/397/2020. Retrasa la entrada en vigor.
- Disposiciones Transitorias 1ª y 2ª inaplicables plenamente a los contadores de aguas. -> Aplicación de la D.T. 1ª.
- Convivencia de contadores.
- Fin de comercialización de los contadores antiguos el día 24 de octubre de 2020.
- Del concepto de verificación periódica a la vida útil.
- La verificación estadística.

# TRANSICIÓN - SUSTITUCIÓN DE CONTADORES

TIPO DE CONTADOR	FECHA DE INSTALACIÓN	FECHA DE RETIRADA**	Posibilidad de incremento de vida útil
SEGÚN NORMAS DEROGADAS <b>ORDEN ITC/279/2008</b> <b>Orden Ministerial de 28 de diciembre de 1988</b>	Antes del 24 de octubre de 2013	24 de octubre de 2025	NO, se han de retirar en aplicación de la D.T. 1ª de la ICT/155/2020
	Después del 24 de octubre de 2013	A los doce años de la instalación	
	Después del 24 de octubre de 2020 y antes del 24 de octubre de 2022*	A los doce años de la instalación	
SEGÚN NORMA VIGENTE <b>ICT/155/2020</b>	En cualquier momento	Al cumplir vida útil	SI, según apéndice III del Anexo III de la ICT/155/2020. Verificaciones para ampliar la vida útil en periodos de 5 años.

\* Entrada en vigor y plazo máximo dado por la D.T.3ª de la de la orden ICT/155/2020.

\*\* Siempre que el contador funcione debidamente.