

Charla N° 10

# Certificado de inspección

La perspectiva del Organismo de Inspección (OIN)

Conferencista

**Erick Correa Visbal**

Experto en evaluación de la conformidad



EN VIVO



# ¿Qué es un Reglamento Técnico?

La Decisión 562 de la Comisión de la Comunidad Andina señaló directrices para la elaboración, adopción y aplicación de Reglamentos Técnicos...

...que los objetivos legítimos son los imperativos de la moralidad pública, seguridad nacional, protección de la vida o la salud humana, animal o vegetal, la defensa del consumidor y la protección del medio ambiente.

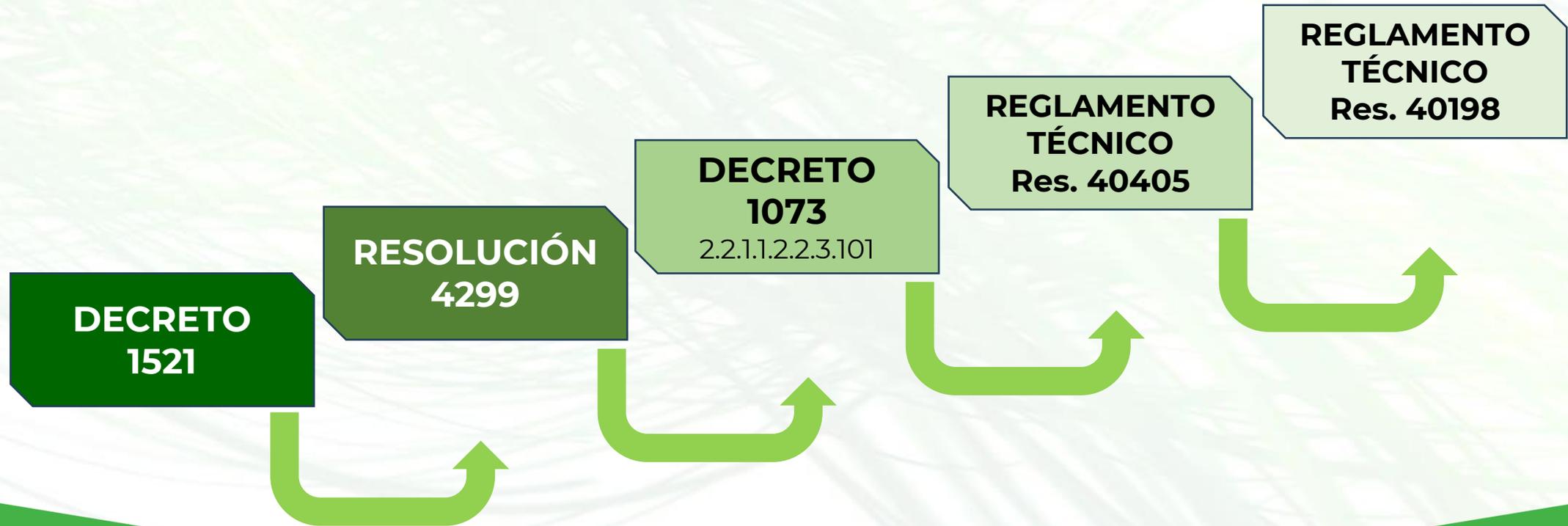
# ¿Qué es un Reglamento Técnico?

Documento en el que se establecen las características de un producto o los procesos y métodos de producción con ellos relacionados, con inclusión de las disposiciones administrativas aplicables y cuya observancia es **obligatoria**.

# Actores involucrados en un Reglamento Técnico

Usuarios	Dueño del esquema	OEC	Vigilancia
<p>¿A quiénes está dirigido el cumplimiento de los requisitos?</p> <p><b>EDS, PL, GCS</b></p>	<p>¿Quién emite el RT?</p> <p><b>MME</b></p>	<p>¿Quién compara los requisitos con lo que se encuentra en la instalación?</p> <p><b>OEC</b></p>	<p>¿Quién controla que se esté implementando correctamente?</p> <p><b>SIC</b></p>

# Histórico de la normatividad



# ¿Qué es una inspección?

Examen del diseño de un producto, del producto, proceso o instalación y determinación de su conformidad con requisitos específicos o, sobre la base del juicio profesional, con requisitos generales. (Decreto 1595).

# Característica de progresividad de la Resolución 40198

**4.1. Aspectos generales.** A partir de la entrada en vigencia de esta resolución o de acuerdo con los plazos expresamente establecidos, se deberá cumplir con los siguientes requisitos.

# Requisitos que entran en vigencia en 2023

A un año de expedido	Antes	Ahora
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anclaje y conexión puesta a tierra de surtidores.</li> <li>• Válvulas break away (5.1 f).</li> <li>• Distancia a posibles fuentes de ignición (5.1 l).</li> <li>• Numeración e identificación de tanques (5.3 c).</li> <li>• Ductos de respiración de los tanques válvula (5.3 e).</li> <li>• Acople de descarga.</li> <li>• Tapones impermeables (5.3.1 f iii).</li> <li>• Contenedor de derrames cada tanque (5.3.1 g ii) y (5.6.1 a).</li> <li>• Caja de contención de derrames de tanque.</li> <li>• Ficha técnica de tanques.</li> <li>• Certificados de fabricación de tanques.</li> <li>• Dossier de tanques.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No anclados</li> <li>• No se tiene</li> <li>• No se valida</li> <li>• Señalización</li> <li>• Cuello de ganso</li> <li>• Sin ecualización</li> <li>• No se tiene</li> <li>• Solo UL</li> <li>• Información base</li> <li>• No tiene</li> <li>• No se requiere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anclados</li> <li>• Certificado UL</li> <li>• Distancia</li> <li>• Señalizado</li> <li>• Válvulas UL</li> <li>• Con acople</li> <li>• Herméticos</li> <li>• Solo UL</li> <li>• Información total</li> <li>• Detallada</li> <li>• Detallada</li> </ul>

# Requisitos que entran en vigencia

A dos años de expedido	Antes	Ahora
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablas de aforo.</li> <li>• Estudio de suelo o de pozos de monitoreo.</li> <li>• Protecciones mecánicas de islas (5.1 a).</li> <li>• Válvula de impacto de surtidores (5.1 b).</li> <li>• Pozos de observación y monitoreo (5.3.1 e).</li> <li>• Canalización de aguas de canopy (5.2 b).</li> <li>• Tanques superficiales (5.3.2)</li> </ul> <p>Solo cilíndricos; Protegidos; Ductos de respiración; Distancias de seguridad; muros de contención; Cimientos de los tanques; Válvulas de flujo por gravedad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las existentes</li> <li>• No requieren</li> <li>• No requieren</li> <li>• Sin anclaje</li> <li>• Pueden salir a isla</li> <li>• No observados en visita inicial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar 5 años</li> <li>• Construir los pozos</li> <li>• Construidas RT</li> <li>• Anclar, fabricante</li> <li>• Aguas canalizadas</li> <li>• Cambios físicos ejecutados</li> </ul>

# Requisitos que entran en vigencia

A tres años de expedido	Antes	Ahora
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecanismo de prevención de sobrellenado (5.3 b).</li> <li>• Sistema de control de inventarios tanques (5.3 m).</li> <li>• Tapa brida de cada manhole de tanques (5.3.1 g i).</li> <li>• Manholes de piso (5.3.1 g iii)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No requerido</li> <li>• Opcional</li> <li>• No requerido</li> <li>• No requerido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requerido</li> <li>• Si existe documentado</li> <li>• Intervención al mismo</li> <li>• Desarrollo de obra</li> </ul>

# Requisitos que entran en vigencia

A cuatro años de expedido	Antes	Ahora
CUBIERTA o CANOPY	Puede no existir	Existencia Obligatoria

# ¿Cómo debe proceder una Estación de Servicio?

**El Reglamento Técnico está dirigido a que el agente sea quien lo implemente**

1. Generar los cambios previos a su vencimiento.
2. Mantener en cumplimiento su instalación.
3. Llamar a su certificador de confianza.

# ¿Cómo debe proceder una Estación de Servicio?

13. Procedimiento para evaluación de la conformidad.  
13.1. Evaluación de la conformidad en instalaciones de combustibles.

Las instalaciones de Estación de Servicio, de gran consumidor con instalación fija y de plantas de abastecimiento deberán **obtener y mantener vigente el certificado de inspección** que demuestre el cumplimiento de los requisitos indicados.

# ¿Cómo debe proceder una Estación de Servicio?

**Cantidad alta de imposiciones + operación**

**Único Responsable por cumplimiento**

**Aplicación de RT criterios MME**

**Conocimiento amplio de RT**

**Reducción de los costos de No calidad**

**Aliado estratégico**

# Contacto:

**Erik Correa Visbal**

[gerencia@cccdecolombia.com](mailto:gerencia@cccdecolombia.com)

**300-8056539 / 302-3140843**