

<b>Título:</b> <b>COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM)</b> <b>INMUNIDAD A PERTURBACIONES CONDUCCIDAS,</b> <b>INDUCIDAS POR CAMPOS DE RADIO FRECUENCIA</b>		<b>Comité / Subcomité:</b> <b>CT-11 / SC-4</b> (CODELECTRA) Consejo Superior <b>FONDONORMA:</b> <b>27/08/2008</b>		<b>Categoría D</b>  <b>ICS: 33.100</b> Depósito legal: <b>If55520086213967</b>	
<b>Versión:</b>	<b>Fecha: 2008</b>	<b>Páginas: 50</b>	<b>Gráficos/Figuras: 38</b>	<b>Tablas: 3</b>	
<b>Objeto:</b> Esta norma se relaciona con los requisitos de inmunidad conducida de los equipos eléctricos y electrónicos a las perturbaciones electromagnéticas provenientes de equipos destinados a ser transmisores de radio frecuencia en el rango de 9 kHz hasta 80 MHz. Son excluidos aquellos equipos que no tienen al menos un cable conductor (tal como un cable de fuente de alimentación, línea de señal o conexión a tierra) los cuales puedan acoplar el equipo al campo RF perturbador. <b>NOTA 1:</b> En esta norma se definen los métodos de ensayo para medir el efecto que las perturbaciones conducidas, inducidas por la radiación electromagnética, tienen sobre el equipo afectado. La simulación y la medición de estas perturbaciones conducidas no son adecuadamente exactas para la determinación cuantitativa de los efectos. Los métodos de ensayo aquí definidos están estructurados para alcanzar el objetivo primordial de establecer la reproducibilidad adecuada de los resultados en las diversas instalaciones de ensayo que permitan el análisis cuantitativo de los efectos. El objetivo de esta norma es establecer una referencia común para evaluar la inmunidad funcional de equipos eléctricos y electrónicos cuando están expuestos a perturbaciones conducidas por campos de radio frecuencia. El método de ensayo documentado en esta norma describe un método consistente para evaluar la inmunidad de un equipo o sistema contra un fenómeno definido.					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b> IEC 60050(161), International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Chapter 161: Electromagnetic compatibility.					
<b>Bibliografía de referencia:</b> IEC 61000-4-6 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM) INMUNIDAD A PERTURBACIONES CONDUCCIDAS, INDUCIDAS POR CAMPOS DE RADIO FRECUENCIA.					
<b>Tablas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Niveles de ensayo</li> <li>▪ Características del Generador de ensayo</li> <li>▪ Parámetro principal de la combinación de dispositivos de acoplamiento y desacoplamiento</li> </ul>					
<b>Fórmulas:</b> Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.					
<b>NOTAS:</b> <b>1. NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NTF:</b> Norma Técnica FONDONORMA. <b>2.</b> Ver títulos de las normas de referencia en <a href="http://www.codelectra.org">www.codelectra.org</a> o en <a href="http://www.fondonorma.org.ve">www.fondonorma.org.ve</a> <b>3.</b> Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.					