

Título: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM). ENSAYOS DE INMUNIDAD A LAS DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-4 (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: 15/12/2010		Categoría E ICS: 33.100.20 Depósito legal: If5552011389102	
Versión:	Fecha: 2010	Páginas: 35	Gráficos/Figuras: 22	Tablas: 2	
1 OBJETO Esta Norma se refiere a los requisitos de inmunidad y métodos de ensayo para equipos eléctricos y electrónicos sometidos a descargas de electricidad estática, producidas directamente por los operadores, y entre objetos situados en las proximidades. Se definen adicionalmente los rangos de los niveles de ensayo relativos a diferentes condiciones ambientales y de instalación y se establecen los procedimientos de ensayo. Esta norma establece una base común y reproducible para evaluar las características de funcionamiento de los equipos eléctricos y electrónicos que se encuentran sometidos a descargas electrostáticas. Además, se incluyen las descargas que pueden estar producidas por los operadores en objetos próximos a equipos esenciales.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: IEC 60050-161 / IEC 60068-1					
Bibliografía de referencia: IEC 61000 4-2-1995 A1/A2:2001 Compatibilidad electromagnética (CEM) Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida Sección 2: Ensayos de inmunidad a las descargas electrostáticas					
Tablas: Niveles de ensayo Parámetros de forma de onda					
Fórmulas: Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve 3. Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.					