

<b>Título:</b> <b>PARQUES EÓLICOS. REQUISITOS DE RESPUESTA FRENTE A HUECOS DE TENSIÓN.</b>		<b>Comité / Subcomité:</b> <b>CT-11 / SC-9</b> (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: <b>12/12/2012</b>		<b>Categoría B</b>  <b>Depósito Legal:</b> If5552013389165  <b>I.C.S:</b> 27.180	
Versión: <b>1era</b>	Fecha: <b>2012</b>	Páginas: <b>8</b>	Gráficos/Figuras: <b>2</b>	Tablas: -	
<b>Objeto:</b> <b>1.1</b> Esta norma técnica establece los requisitos que han de cumplir las distintas instalaciones eólicas a efectos de garantizar la continuidad de suministro frente a huecos de tensión. <b>1.2</b> Esta norma aplica a todas las instalaciones de generación que utilicen la energía eólica como fuente exclusiva de energía primaria.					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b> NVF 159; IEC 61000-4-30					
<b>Bibliografía de referencia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procedimiento de Operación de la Red Eléctrica Española</li> <li>- Resolución P.O.12.3. Requisitos de respuesta frente a huecos de tensión de las instalaciones eólicas. Madrid, España. Año 2006.</li> <li>- COVENIN 0086:1971. Vocabulario electrotécnico internacional.</li> <li>- FONDONORMA 2752:2004. Servicios eléctricos. Indicadores de calidad del servicio técnico.</li> </ul>					
<b>Figuras:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Curva tensión-tiempo<sup>1</sup> que define el área del «hueco de tensión» en el punto de conexión a red que debe ser soportado por la instalación. Tensión fase-tierra correspondiente a las fases en falla.</li> <li>- Área de funcionamiento admisible durante los períodos de falla y de recuperación de tensión, en función de la tensión en el punto de conexión a red.</li> </ul>					
<b>Fórmulas:</b> Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.					
<b>NOTAS:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA. <b>NTF:</b> Norma Técnica FONDONORMA</li> <li>2. 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></li> <li>3. Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.</li> </ol>					

<sup>1</sup> Tensión por unidad (pu): valor en tanto por uno respecto de la tensión nominal del Sistema.