

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                           |                            |                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| <b>Título:</b><br><b>GRUPOS ELECTRÓGENOS, RECIPROCANTES Y ROTATIVOS. REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN Y MONTAJE.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | <b>Comité / Subcomité:</b><br><b>CT-11 / SC-9</b><br>(CODELECTRA)<br>Consejo Superior<br>FONDONORMA:<br><b>31/08/2011</b> |                            | <b>Categoría D</b> |  |
| <b>Depósito Legal:</b><br><b>If55520113893319</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    | <b>I.C.S:</b> 29.160.40                                                                                                   |                            |                    |  |
| <b>Versión:</b> 1era                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Fecha:</b> 2011 | <b>Páginas:</b> 31                                                                                                        | <b>Gráficos/Figuras:</b> 4 | <b>Tablas:</b> -   |  |
| <b>Objeto:</b><br>Esta norma técnica establece criterios y requisitos que deben cumplir las instalaciones y montaje de grupos electrógenos, reciprocantes o rotativos, sus equipos y dispositivos asociados.                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                           |                            |                    |  |
| <b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b><br>NVC 599 – NVC 823 – NVC 1671 – NVC 1565 – NVC 2239-1 – NVF 200 - NVF 928 - NVF 3969 – ANSI/ASME B 31.3 – API 620 – API 650 – ASTM D 975 – ASTM D 4810 – ASTM D 4888 – ISO 8528-1 – ISO 8528-3 – NFPA 30 – NFPA 37 – NFPA 54 – NFPA 110 – UL 891 – UL 1008 – UL 1558                                |                    |                                                                                                                           |                            |                    |  |
| <b>Bibliografía de referencia:</b><br>- Norma NFPA 37. Installation and Use of Stationary Combustion Engines and Gas Turbines . 2010 Edition<br>- Norma NFPA 110. Standard for Emergency and Standby Power Systems. 2010 Edition                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                           |                            |                    |  |
| <b>Figuras:</b><br>- Esquema de conexión típica de una central eléctrica de generación continua<br>- Esquema de conexión típica de un sistema de suministro de energía eléctrica de emergencia (GEE)<br>- Esquema de conexión típica de un sistema de suministro de energía eléctrica de emergencia CEGR<br>- Esquema de conexión típica de un sistema de suministro de energía<br>-         |                    |                                                                                                                           |                            |                    |  |
| <b>Fórmulas:</b><br>Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                           |                            |                    |  |
| <b>NOTAS:</b><br>1. <b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA. <b>NTF:</b> Norma Técnica FONDONORMA<br>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><br>3. Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento. |                    |                                                                                                                           |                            |                    |  |