



**Anexo 2.** Niveles determinantes de los límites de los IDEn

Nivel para el límite de los IDEn	Ejemplo	Descripción
<ul style="list-style-type: none"><li>- Instalación individual.</li><li>- Equipo.</li><li>- Procesos.</li></ul>	<p>Motor de 300 HP para proceso.</p> <p>Compresores de la sala No.1 (rack de compresores) para refrigeración.</p> <p>Equipos de producción de vapor (caldera No.1, caldera No. 2, etc.).</p>	<p>El límite del IDEn se determina para un perímetro físico de una instalación, equipo o proceso que se requiere controlar e implementar mejoras.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema</li></ul>	<p>Sistema de aire acondicionado centralizado del edificio. (Incluye todos los equipos de compresión, condensación, unidades manejadoras, automatización, etc.)</p>	<p>El límite del IDEn se determina para un perímetro físico de un grupo de instalaciones, equipos o procesos que interactúan mutuamente y en donde se requiere controlar e implementar mejoras.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Organizacional</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo de electricidad del total del edificio.</li><li>- Consumo total de gas natural de la empresa.</li><li>- Consumo total de gas natural para el proceso de generación y distribución de vapor en la empresa.</li></ul>	<p>El límite del IDEn se determina para un perímetro físico de diferentes grupos o subgrupos de instalaciones, equipos o procesos que interactúan mutuamente y en donde se requiere controlar e</p>

Nota. Adaptado de Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (2017).