

## COMUNICADO

**LOS EQUIPOS DE RAYOS X SMITHS DETECTION Y ARCOS DETECTORES DE METALES CEIA, DISTRIBUIDOS POR INVERSIONES PEMICA, NO PONEN EN RIESGO LA SALUD DE LOS OPERARIOS NI LA DE LAS PERSONAS ALREDEDOR.**

LAS CUBIERTAS DE LOS GENERADORES SMITHS DETECTION SON FABRICADAS EN UNA ALEACIÓN CON ÓXIDO DE PLOMO REQUERIDA PARA PREVENIR ESCAPES DE RADIACIÓN.

LOS VALORES DE RADIACIÓN EMANADOS POR ESTAS MÁQUINAS SON CUATRO ÓRDENES DE MAGNITUD INFERIORES A LAS RECIBIDAS EN UN VUELO TRASATLÁNTICO DE 10 HORAS Y SEIS ÓRDENES DE MAGNITUD POR DEBAJO DE LA RADIACIÓN ANUAL QUE RECIBIMOS DEL MEDIO AMBIENTE.

**NO EXISTE NINGÚN RIESGO PARA:**

**MUJERES EMBARAZADAS**

**PERSONAS CON MARCAPASOS Y/O PRÓTESIS**

**ALIMENTOS Y/O BEBIDAS**

**EQUIPOS ELECTRONICOS: LAPTOPS, CELULARES, IPODS, CÁMARAS FOTOGRÁFICAS,ETC.**

**SIEMPRE Y CUANDO SE RESPETEN Y SE SIGAN A CABALIDAD LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO Y LAS DISPOSICIONES DE LAS LEYES VENEZOLANAS TALES COMO:**

**DECRETO PRESIDENCIAL Nº 2210:** NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO DE MATERIAL RADIOACTIVO (Gaceta Oficial N° 4.418 Extraordinario del 27 de abril de 1992)

**NORMA COVENIN 2258:** Referente a los requisitos mínimos para vigilancia radiológica en condiciones normales de trabajo.

ASIMISMO, NUESTROS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES NORMAS COVENIN VENEZOLANAS:

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>NVC-3496:1999</b> | Protección Radiológica. Medidas de Seguridad para la Protección contra las Radiaciones Ionizantes y las Fuentes de Radiación.      |
| <b>NVC-3299:1997</b> | Programa de Protección Radiológica. Requisitos.  |
| <b>NVC-2240:1987</b> | Radiaciones Ionizantes: Cantidades de radiactividad, aparatos y Fuentes Exentas de Notificación, registro y concesión de Licencia. |
| <b>NVC-2256:2001</b> | Protección Radiológica. Definiciones.  |
| <b>NVC-2226:1990</b> | Guía para la Elaboración de Planes para el Control de Emergencias.   |
| <b>NVC-2257:1995</b> | Radiaciones Ionizantes. Clasificación, Señalización y Demarcación de las Zonas de Trabajo (1era Revisión)                          |
| <b>NVC-2258:1995</b> | Vigilancia Radiológica. Requisitos (1era Revisión)   |
| <b>NVC-2259:1995</b> | Radiaciones Ionizantes. Límites Anuales de Dosis.  |
| <b>NVC-3375:1998</b> | Protección Radiológica. Radiografía Industrial. Requisitos.  |
| <b>NVC-96-92</b>     | Símbolos Básicos para Radiaciones Ionizantes.  |
| <b>NVC-2026:1999</b> | Transporte Seguro de Materiales Radiactivos.   |
| <b>NVC-3190:1995</b> | Blindaje para Contenedores de Fuentes Radiactivas. Requisitos Mínimos.   |
| <b>NVC-2238:2000</b> | Radiaciones no Ionizantes. Límites de Exposición: Medidas de Protección y Control.   |