



**CARTA DE TRAZABILIDAD  
CORRESPONDIENTE AL METODO DE  
RADIACION IONIZANTE / RADIACIONES  
PELIGROSAS**

PATRON SECUNDARIO DE CAMPO DE RADIACION  
Marca: S/M Modelo: NE-2550/2551-1  
No. Serie: S/N  
CALIBRO: NATIONAL PHYSICAL LABORATORY,  
INGLATERRA. VIGENCIA: N/D INCERTIDUMBRE: N/D

MEDIDOR DERADIACION IONIZANTE  
Marca: VICTOREEN Modelo: 440 RF/D  
ADQ. 313 No. Serie: 812  
CALIBRO: ININ INCERTIDUMBRE  
VENCIMIENTO 2009-12-08 0,99 ± 5,4 % (FACTOR DE  
ADQ. 313 CALIBRACION)

MEDIDOR DERADIACION IONIZANTE  
Marca: VICTOREEN Modelo: 450P  
ADQ. 428 No. Serie: 1995  
CALIBRO: ININ INCERTIDUMBRE  
VENCIMIENTO 2009-11-04 1,35 ± 11,2 % (FACTOR DE  
ADQ. 428 CALIBRACION)

INCERTIDUMBRE DEL METODO:  
± 0,13 mR/h

FUENTE LUMINOSA DE ESFERA DE  
INTEGRACION Marca: OPTRONIC LABORATORIES  
INC. Modelo: OL462-6-2 No. Serie: 95205011  
CALIBRO: CANDELA (UNIDAD) VIGENCIA: S/V  
INCERTIDUMBRE: 1,6 %

FOTOMETRO Marca: PHOTODYNE Modelo: 14XE  
ADQ. 037 No. Serie: 24796 CALIBRO: CENAM  
VENCIMIENTO 2009-11-12 INCERTIDUMBRE  
ADQ. 037 1,64 %

INCERTIDUMBRE DEL METODO:  
± 0,67 cd/m<sup>2</sup> %



## CARTA DE TRAZABILIDAD CORRESPONDIENTE AL METODO DE RADIACION IONIZANTE / RADIACIONES PELIGROSAS

| Nombre del ensayo      | Mensurando          | Norma y/o metodología utilizada  | Nombre completo de la Norma y/o metodología utilizada   | Técnica de medición |
|------------------------|---------------------|--|---|---------------------|
| RADIACION IONIZANTE    | LUMINANCIA          | NOM-001-SCFI-1993<br>Incisos: 18.1, 18.2, 18.3, 18.3.1, 18.3.2, 18.3.2.1, 18.3.2.2, 18.3.2.3, 18.3.2.4 | NOM-001-SCFI-1993<br>APARATOS ELECTRONICOS DE USO DOMESTICO ALIMENTADOS POR DIFERENTES FUENTES DE ENERGIA ELECTRICA, REQUISITOS DE SEGURIDAD Y METODOS DE PRUEBA PARA LA APROBACION DE TIPO | METODO DIRECTO      |
| RADIACIONES PELIGROSAS | RADIACION IONIZANTE | NOM-019-SCFI-1998<br>Incisos: del 19.1 al 19.3.2.3   | NOM-019-SCFI-1998<br>SEGURIDAD EN EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS   |                     |
|                        |                     | NMX - I - 062 - NYCE - 2002<br>Inciso: 16.1  | NMX - I - 062 - NYCE - 2002<br>APARATOS ELECTRONICOS - AUDIO/VIDEO E INSTRUMENTOS MUSICALES PARA USODOMESTICO, COMERCIAL Y APARATOS SIMILARES - REQUISITOS DE SEGURIDAD.                    |                     |

|                                     |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|
| ELABORO:<br>Carlos R. DE LA VEGA O. | REVISÓ:<br>ING. J. Ricardo HDEZ. VERTIZ | AUTORIZÓ:<br>ING. J. Antonio VIDALES D. | FECHA DE ACTUALIZACION:<br>2009-FEBRERO |
|-------------------------------------|---|---|---|