

## **ACTA DE INSPECCION**

D. Funcionario de la CARM e Inspector Acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear

## **CERTIFICA:**

Que se ha personado, el día 2 de diciembre de dos mil nueve en el INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO de la CARM (IMIDA), sito en La Alberca, Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, domiciliada en el emplazamiento referido y ubicada en la Finca Torreblanca, sita en Dolores, municipio de Torre Pacheco, destinada a investigación, y cuya última autorización en vigor fue concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la Región de Murcia con fecha 25 de octubre de 2004.

Que la Inspección fue recibida por D. Operador de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios resigidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurito ca. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su caracter confidencial o restringido.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada resulta que:

## **OBSERVACIONES**

## **UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS**

La instalación permanece sin cambios desde la anterior inspección, estando controlado el acceso a la sonda radiactiva y almacenada en condiciones de seguridad.



| -            | Se dispone de sistema de extinción de incendios en la instalación.  |
|--------------|---|
| 1            | DOS. NIVELES DE RADIACIÓN   |
| -            | Las tasas de dosis medidas en el entorno de la ubicación y junto al sarcófago que contienen la sonda, están dentro de los parámetros normales desde el punto de vista de protección radiológica.  |
| ELGUAI.      | TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION  |
| CONSEJO D    | Disponen de una licencia de supervisor y dos de operador vigentes.  |
| 9 <u>100</u> | de dosis acumulada anual superficial o profunda a octubre de 2009, no se aprecian dosis significativas; fondo en todos los casos.   |
| _            | CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN  |
| -            | Exhibe el diario de operaciones de la instalación firmado por el supervisor conteniendo anotaciones de los funcionamientos de la misma, revisiones y mantenimiento del equipo, no figurando anotados hechos o incidentes relevantes desde el punto de vista de la seguridad nuclear o de la protección radiológica. |
| -            | Exhiben certificados de prueba de hermeticidad del medidor de humedad de la casa realizado por el 18 de septiembre de 2009.   |
|              | Exhibe el informe anual de la instalación remitido el 13/03/2008 a la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la CARM.   |
| -            | Manifiesta haber efectuado la revisión médica del personal expuesto en el último año, por el servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Se exhibe el certificado de aptitud correspondiente a D   |
| -            | Dispone de equipo de detección y medida de radiación el 9 de octubre de 2007.   |

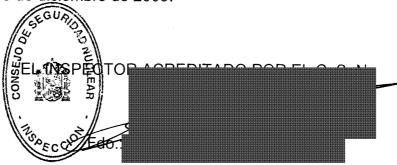
**DESVIACIONES** 



| - | En el momento de la inspección no se dispone del certificado de revisión del equipo.                       |
|---|--|
| - | No dispone de calibración del equipo medidor y detector de radiación realizada en los últimos cuatro años. |
| - | No se puede verificar el cumplimiento de la reglamentación de mercancías                                   |

peligrosas cuando se traslade el medidor de humedad en sus desplazamientos.

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones lonizantes; en la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Murcia, en la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Región de Murcia, a nueve de diciembre de 2009.



**TRAMITE.**- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado del "INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO de la CARM (IMIDA).", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.





Sr. D. Dirección General de Industria, Energía y Minas C/Nuevas tecnologías, s/n 30005 – MURCIA

Asunto: Acta de inspección de la instalación radioactiva (sonda de neutrones para mediciones de humedad en suelo) localizada en la finca experimental de perteneciente al IMIDA, y utilizada bajo la responsabilidad del investigador D

La Alberca, 8 de Enero de 2010

Estimado Sr.

Como representante autorizado del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), manifiesto mi conformidad con el contenido del acta de inspección.

Le adjunto un informe de revisión y verificación del equipo el 3-4 Septiembre del 2009, que da contestación a una de las desviaciones contenidas en el Acta de inspección (certificado de revisión del equipo) y que en el momento de la revisión (2 de diciembre del 2009) no se pudo localizar. Las otras dos desviaciones está previsto realizarlas durante este año 2010.

Atentamente, le saluda

