

## ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup> [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintinueve de marzo de dos mil diez en **BRIDGESTONE HISPANIA S.A.**, sito la [REDACTED] en Puente de San Miguel, Torrelavega (Cantabria).

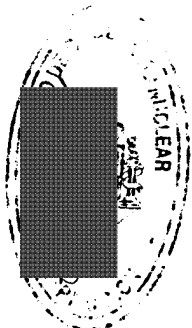
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la radiografía industrial, cuya última autorización (MO-03) fue concedida por la Consejería de Industria y Desarrollo Tecnológico con fecha 24 de abril de 2008, y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D<sup>a</sup> [REDACTED] Supervisora de la Instalación y D<sup>a</sup> [REDACTED] Jefe de Departamento de Seguridad, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

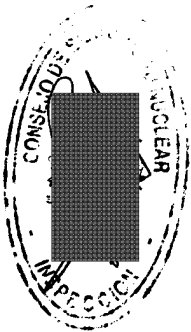
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. 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 carácter confidencial o restringido.

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

- La instalación radiactiva dispone de un equipo de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de generador [REDACTED] que alimenta tres tubos situados dentro de una cabina blindada. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de un equipo de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], provisto de generador de la misma firma que alimenta a dos tubos dentro de una cabina blindada. \_\_

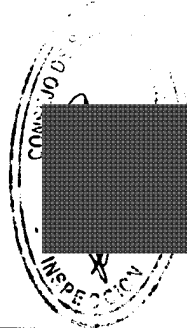


- Con el equipo en funcionamiento de la firma [REDACTED] se midieron tasas de dosis que no superaron el fondo radiológico ambiental en las zonas clasificadas como de libre acceso. \_\_\_\_\_
- La instalación se encontraba señalizada como Zona Controlada y Zona Vigilada con riesgo de irradiación. \_\_\_\_\_
- La UTPR [REDACTED] realiza semestralmente un control radiológico de áreas que incluyen los dos equipos. La última realizada es de fecha 01/12/09. \_\_\_\_\_
- El mantenimiento eléctrico y mecánico de los equipos lo realiza la propia empresa Bridgestone y las intervenciones relacionadas con el tubo y el generador de rayos x las realiza la empresa suministradora. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de Supervisor y tres de Operador en vigor. \_\_\_\_
- Disponen de cinco dosímetros personales y tres de área situados uno en el equipo de la firma [REDACTED] y dos en el de la firma [REDACTED]. Estaban disponibles sus lecturas dosimétricas, siendo procesados por el Centro de [REDACTED], con último registro enero de 2010 y con valores de fondo. \_\_\_\_\_
- Efectúan los reconocimientos médicos anuales en el Servicio Médico de la Empresa. \_\_\_\_\_
- Disponen de un detector de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] plus con n/s 703021 y calibrado en [REDACTED] en junio de 2007. \_\_\_\_\_
- Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de sistemas de detección y medida de la radiación. La calibración se realizará cada cuatro años y la verificación mensual. Disponen de registros de las verificaciones realizadas. \_\_\_\_\_
- Disponen de documentación justificativa de que el personal de la instalación ha recibido el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. \_\_\_\_\_
- Disponen de un Diario de Operación diligenciado en el se anotan datos administrativos, dosimetría, revisiones equipos, etc. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2008. \_\_\_\_\_



- Se ha incorporado la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia de la instalación radiactiva. \_\_\_\_\_
- Disponen de procedimiento para "Comunicación de deficiencias". En febrero de 2010 se ha realizado una sesión formativa sobre dicho procedimiento y en noviembre de 2009 un curso sobre el Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento de la instalación. \_\_\_\_\_

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 Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de abril de dos mil diez.



**TRÁMITE.**- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado "**BRIDGESTONE HISPANIA S.A.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[Redacted signature area]

Fdo.: [Redacted]  
Jefe de Recursos Humanos  
Bridgestone Hispania, S.A.  
Planta de Puente San Miguel