

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 29 de noviembre de 2019, en BAC Engineering Consultancy Group SL, en de Sant Just Desvern (Baix Llobregat - Barcelona).

La visita tuvo por objeto la inspección de control y previa a la puesta en marcha de una delegación, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya del 26 de septiembre de 2019.

La inspección fue recibida por en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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.

De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación radiactiva dispone de una sede central ubicada en de Cubelles. En recinto de almacenamiento tiene una capacidad máxima de 6 equipos de medida de densidad y humedad de suelos. -----

- Por resolución del 26.09.2019 se autorizó una delegación den e encontraba ubicada en de Sant Just Desvern. En la delegación se encontraba una dependencia con un recinto blindado con una

capacidad máxima de 6 equipos de medida de densidad y humedad de suelos. -----

- El recinto se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----

- La instalación dispone de autorización para 6 equipos de la firma y 6 de la firma -----

- La sede central de Cubelles tiene asignados 3 equipos:



- La delegación de Sant Just Desvern tiene asignados 3 equipos:

- El 12.11.2019 habían enviado a Colombia el equipo de la firma modelo que alojaba una fuente de de actividad y una de de actividad. Estaba disponible la documentación del envío del equipo. -----

- En las placas identificativas de los equipos almacenados en la delegación

constaba:

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos, los de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas y los de aprobación de las fuentes radiactivas encapsuladas como material radiactivo en forma especial. -----

- Las pruebas de hermeticidad de las fuentes encapsuladas de los equipos en uso las realiza la UTPR de Madrid. Las últimas pruebas de hermeticidad son del 20.02.2019. -----

- Las revisiones de los equipos se realizaron en fechas 13.07.2019 (revisión interna) y 20.09.2019 El equipo se revisó el 13.07.2019, previo a su envío a Colombia. -----

- La fecha de la última revisión de la varilla-sonda del equipo se realizó por el 20.09.2019. Estaba pendiente de recepción el informe correspondiente. -----

- Con los tres equipos almacenados en el búnker, no se midieron niveles significativos de radiación en las zonas adyacentes al bunker. -----

- Se realizan controles periódicos de los niveles de radiación. Estaban disponibles los registros de dichos controles, siendo los últimos del 13.03.2019 y 01.10.2019 para la sede central de Cubelles y del 15.11.2019 para la delegación de Sant Just Desvern. -----

- La instalación dispone de un detector de radiación que se utiliza como patrón y se calibra bienalmente y el resto de detectores se verifican por intercomparación. Alguno de los detectores se encuentra actualmente fuera de uso y no se verifica. -----

- El equipo utilizado como patrón es de la firma calibrado por el INTE el 19.11.2018. -----

- Habían adquirido un equipo de la firma calibrado en origen el 16.01.2019 y que se encontraba desplazado con el

equipo -----

- Indicaron que en la sede central disponían de dos detectores

- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación de los detectores. -----

- Estaban disponibles 8 licencias de operador en vigor y 2 licencias de supervisor (ambas a nombre de ----- con campos de aplicación para medida de humedad y densidad de suelos y para radiografía industrial). -----

- Estaban disponibles 7 dosímetros personales para el control dosimétrico del personal de la instalación que manipula los equipos. -----

- Tienen establecido un convenio con el ----- para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación.

- Estaban disponibles el diario de operación general de la instalación y uno para cada uno de los equipos de la delegación. -----

- ----- de Seguridad para el transporte de mercancías peligrosas. Estaba disponible su certificado de formación y designación por parte de la empresa.-----

- La última sesión de formación al personal expuesto de la instalación se realizó el 9.11.2018, la parte referente al transporte de materias radiactivas la realizó el Consejero de transportes. Estaba disponible el registro de los asistentes. -----

- Según se manifestó, la documentación que acompaña los equipos en sus desplazamientos es la carta de porte, las instrucciones escritas de emergencias según ADR y las disposiciones a tomar en caso de emergencia. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las



funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement la Generalitat de Catalunya a 17 de diciembre de 2019.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de BAC Engineering Consultancy Group SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

GROUP

Generalitat de Catalunya
Departament d'Indústria, Comerç i Turisme
Direcció General d'Energia i Mines
Servei de Coordinació d'Activitats
Radioactives
C/ de Pamplona, 113, 2^a Pta.
08018 Barcelona

Cubelles, 04 de febrer de 2020

Assumpte: *Acta d'inspecció CSN-GC/AIN/27/IRA/2133/2019*

D'acord amb la documentació rebuda, adjuntem l'acta original signada.

Atentament,

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia,
Seguretat Industrial i Seguretat
Minera

Número: 0298/618/2020
Data: 05/02/2020 13:25:20

Registre d'entrada
