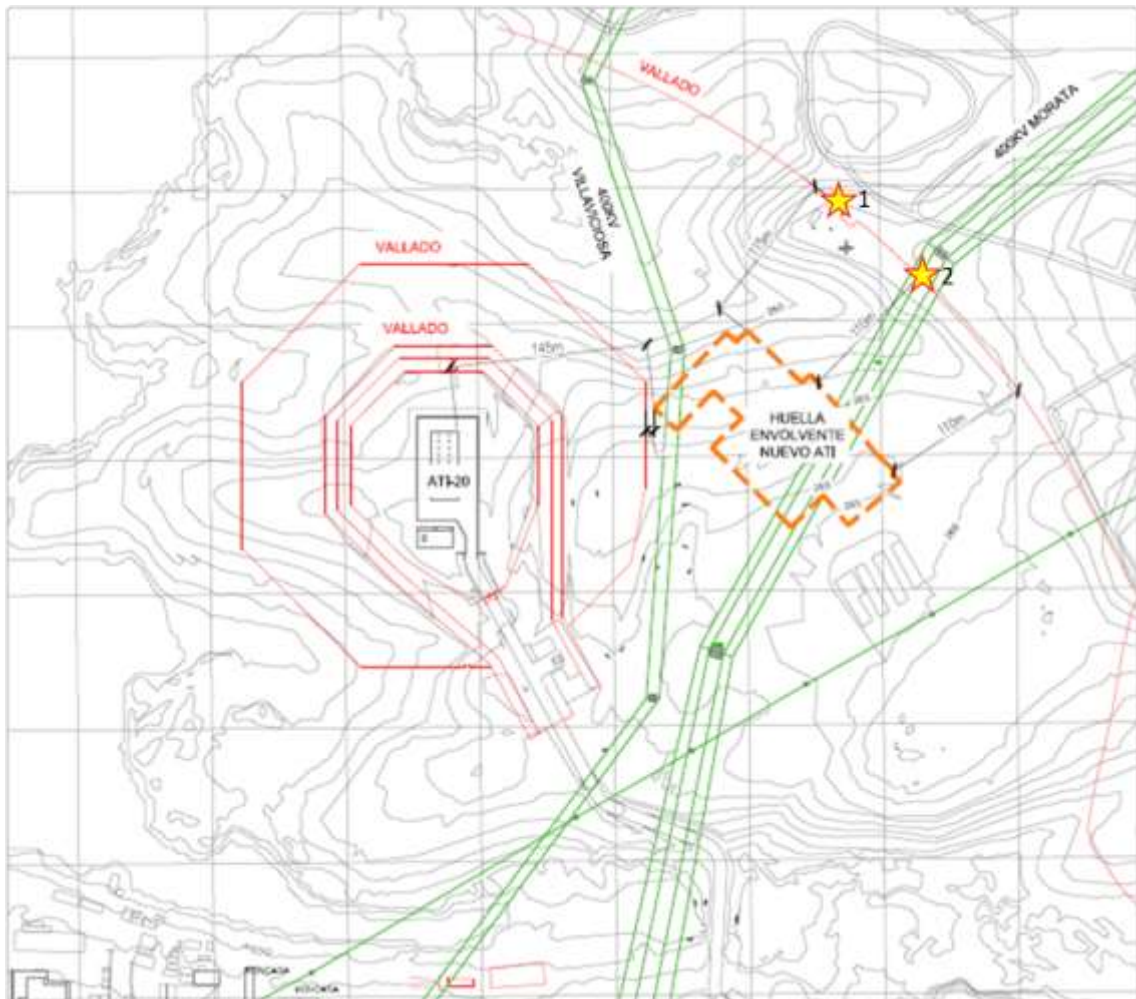


- **En cuanto a los análisis de blindaje incluidos en el anexo 8, en la figura incluida en la página 49 del documento 044-ES-IA-051, el detector no. 1 no tiene ninguna distancia incluida en el gráfico. Asimismo, en la tabla 1 de la página 42 del documento 044-ES-IA-051, la distancia incluida es (mayor que) 684,87m , por lo que no se incluye una distancia exacta, y no queda claro desde qué punto de referencia se debe considerar esa distancia, si desde el eje de la losa o desde el centro del ATI. Por favor, faciliten la distancia exacta al detector 1 y el punto desde el que debe medirse la distancia.**

La figura de la página 50 de los Anexos al PCA muestra una vista general del emplazamiento de CN Almaraz, donde se resaltan las tres posibles ubicaciones para el nuevo ATI y el ATI actual. No se marca en ella ningún detector. Los detectores y distancias se muestran en las figuras siguientes del Anexo 8 y en la tabla 1 de la página 42. En el caso concreto del ATI-1, el detector 1 estaría situado, de acuerdo con la figura de la página 52, a 340,54 m del centro del ATI actual y a 115 m de distancia al límite del nuevo ATI, según la tabla 1 de la página 42 y disposición de la figura de la página 50. Para mayor claridad, incluimos a continuación la posición de los dos detectores solicitados sobre la figura de la página 50:



Respecto a la cuestión de la distancia del detector en CN Ascó, aunque la distancia desde el borde del nuevo ATI al detector 1 de CN Ascó es significativamente mayor de 684,87 m, se solicita, de forma conservadora, que

se calcule la tasa de dosis a dicha distancia de 684,87 m. Ello equivale a determinar la tasa de dosis que el ATI nuevo produciría en la posición que ocupa el centro del ATI actual.

- **En relación con la información de los elementos combustibles de Almaraz, en los documentos disponibles para su consulta en la sede de ENRESA, se proporciona en varias páginas el perfil de quemado axial del combustible de Almaraz. Por favor, ¿podría Enresa proporcionar la información en formato electrónico o proporcionar una tabla similar a la proporcionada por la central nuclear de Cofrentes, que muestra el quemado en cada nodo frente al quemado relativo?**

En la documentación consultable para la Central mencionada (ANEXO 1 de dicha documentación) se encuentran los datos de los últimos ciclos de ambas unidades (ciclos 27-U1 y 25-U2). Con dichos datos, se ha elaborado un perfil promedio, uno envolvente superior y otro inferior para ambas unidades, tanto en formato tabla como en gráfico con el fin de usarlos en los análisis de los licitadores, según aplique.

Nodo	Promedio	Envolvente superior	Envolvente inferior
24	0,571	0,596	0,541
23	0,800	0,827	0,769
22	0,927	0,951	0,901
21	1,006	1,025	0,985
20	1,038	1,053	1,022
19	1,048	1,058	1,035
18	1,054	1,061	1,044
17	1,064	1,069	1,058
16	1,066	1,070	1,062
15	1,055	1,060	1,053
14	1,070	1,075	1,066
13	1,071	1,077	1,067
12	1,064	1,071	1,058
11	1,072	1,080	1,064
10	1,077	1,088	1,067
9	1,079	1,091	1,067
8	1,072	1,085	1,058
7	1,086	1,102	1,071
6	1,087	1,105	1,070
5	1,075	1,092	1,058
4	1,062	1,080	1,047
3	1,017	1,031	1,005
2	0,892	0,901	0,880
1	0,647	0,655	0,625

Perfiles de quemado de los elementos descargados en los ciclos 127 y 225 (envolvente y promedio)

