

NOTA

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE EL MODELO 3D DEL CAJÓN DEL REACTOR

El modelo del cajón está realizado en Autocad 3D 2016 (.dwg) y ocupa unos 330 Mb. El alcance del modelo cubre la propia estructura civil del cajón y los elementos internos del reactor; blindaje térmico superior, apilamiento de grafito, intercambiadores, corsé, el soporte del apilamiento (enlosado, columnas soporte y corona periférica), la estructura soporte, la falda y los cambiadores de parada.

En cuanto al tipo de información:

- Datos físicos; El volumen y la superficie de los elementos están implícitamente definidos en el modelo. La masa, el material, la densidad, etc. deberían definirse externamente.
- Datos radiológicos; El inventario radiológico (radionucleidos e isotópico) está representado en un modelo separado con diferentes regiones, cada una correspondiente a un nivel de actividad y un isotópico. La clasificación en corrientes de residuos se proporciona de manera similar; modelo separado con regiones, cada uno correspondiente a una corriente de residuo (RBBA, RBMA, desclasificable...).