

Nota de prensa

El CIEMAT adjudica las obras de construcción de los primeros edificios de IFMIF-DONES en Granada por 11,5 millones de euros

Madrid, 21 de julio de 2022.- El Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) –organismo dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación– ha adjudicado las obras de construcción por 11,5 millones de euros para el inicio de las obras de la que será la mayor instalación científica del mundo para el estudio de materiales en los reactores de fusión, IFMIF-DONES, que se ubicará en la localidad granadina de Escúzar.

La empresa Edhinor S.A. recibirá cerca de 11,3 millones de euros para los primeros edificios y, por otra parte, también se ha resuelto la adjudicación de la dirección facultativa completa de las obras a San Juan Arquitectura por un importe de 140.000 euros. Concretamente, estos trabajos recaerán en la construcción de los tres primeros edificios de administración y visitas, control de accesos, almacén y urbanización de la instalación en el Parque Metropolitano Industrial y Tecnológico de Escúzar (Granada).

Esta actuación está cofinanciada con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa DONES PRIME, y está previsto que las obras comiencen en las próximas semanas.

IFMIF-DONES

Es un proyecto internacional que se ubicará en una parcela de 100.000 metros cuadrados para experimentar con materiales a través de una fuente de neutrones de alta energía, generados a partir de un acelerador de partículas de alta potencia que servirá para probar los materiales que se utilizarán en los reactores de las futuras plantas de energía de fusión. La instalación tiene 2028 como fecha prevista de puesta en marcha, mientras que en 2033 se prevé su inicio de operaciones.

Además, esta instalación servirá para el desarrollo tecnológico de materiales que en la futura Planta Demostradora de Producción Eléctrica de Fusión (DEMO).

El presupuesto estimado de construcción de IFMIF-DONES es de 650 millones de euros junto con otros 50 millones anuales para su operación.

Vídeo divulgativo: <https://www.youtube.com/watch?v=4OSYX3w8IL4&t=8s>

Enlaces a las resoluciones:

Dirección facultativa

https://contrataciondeestado.es/wps/wcm/connect/d332273e-a80e-4b92-b80a-833c80941fe3/DOC20220629131343report_291051+Adjudicacion+contrato+.pdf?MOD=AJPERES

Obras

https://contrataciondeestado.es/wps/wcm/connect/37a3a238-ec9b-45e4-a8ef-7a6196da8ca5/DOC20220622110804report_286327+Adjudicacion+contrato+EDHINOR.pdf?MOD=AJPERES