



OBRA ■ EVOLUCIÓN DEL PROYECTO

El próximo año se realizarán los primeros experimentos con el láser de multiteravatio

■ Ya ha comenzado la construcción de los muros perimetrales del futuro edificio en el Parque Científico de Villamayor

R.D.L.

La construcción del Centro del Láser de Salamanca, con sede en el Parque Científico de Villamayor, avanza a buen ritmo y en enero de 2012 los investigadores podrán realizar los primeros experimentos con el láser de multiteravatio, completándose la segunda fase del proyecto.

Tras la colocación simbólica de la primera piedra el pasado mes de febrero por parte de la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, los gestores y la empresa adjudicataria de las obras llevaron a cabo un estudio del terreno para corroborar que tendrá la consistencia necesaria para soportar la gran losa de 13 x 66 x 60, garantizando la estabilidad del búnker que acogerá el futuro láser de petavatio.

Ahora la construcción del centro, con un presupuesto cercano a los 3,8 millones, está avanzando rápidamente con la realización de los muros perimetrales del edificio, por lo que el gerente del Centro del Láser, Pedro García, confía en que en el último trimestre del próximo año puedan hacer las pruebas de aceptación del edificio.

Por otra parte, ya se ha iniciado también la instalación del nuevo láser. La empresa adjudicataria del proyecto trasladó hace dos semanas el láser situado en el sótano de la Facultad de Físicas a su sede en Francia, donde se llevará a cabo la integración con el láser de 200 teravatios, consiguiendo así un láser de multiteravatio. Mientras se realiza esta ampliación, los científicos podrán continuar trabajando con un láser más pequeño.

En enero de 2012 este láser de



Espacio en el que va la gran losa sobre la que se ubicará el láser.

El láser del edificio de Físicas se ha trasladado a Francia para su integración con un nuevo láser de 200 teravatios

mayor intensidad regresará a Salamanca para instalará en el Parque Científico, en concreto en el edificio M3, donde el Centro del Láser tendrá su sede provisional hasta que finalice la construcción de su edificio.

A lo largo de todo el próximo año se llevarán a cabo los primeros experimentos y, de forma paralela, continuará la construcción del láser de petavatio (1.000 teravatios). En 2013, con la sede terminada, entrará en funcionamiento el Centro del Láser al completo. Probablemente, en esa fecha Salamanca sabrá ya si será la sede de un láser aún mayor, el del proyecto europeo ELI.