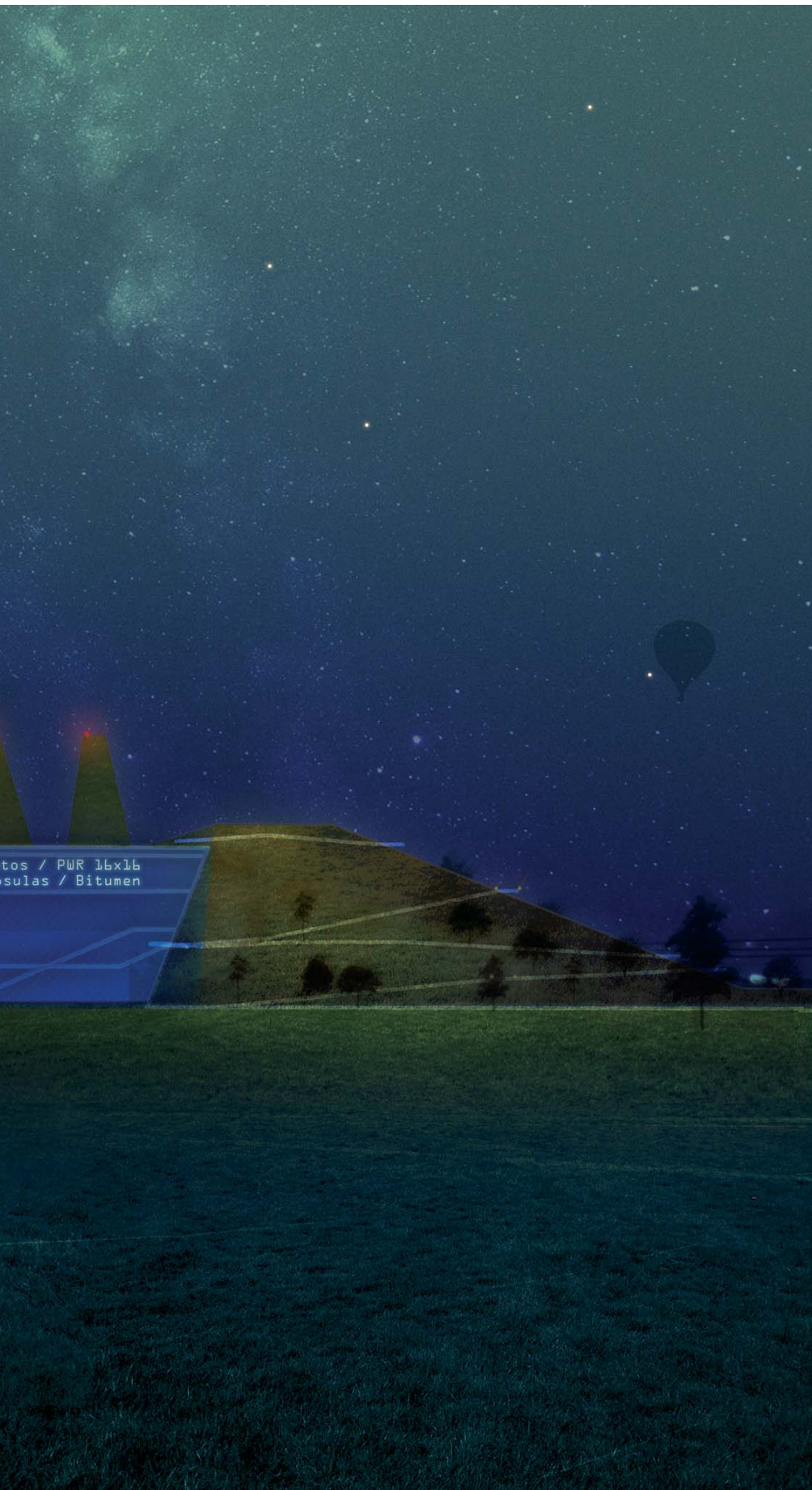


**Aunque el Almacén Temporal Centralizado (ATC) ya tiene un proyecto aprobado por las autoridades reguladoras,** ESTRATOS le ha pedido a un arquitecto ajeno al proyecto que aporte su visión de la instalación. David Jiménez nos ofrece su particular mirada, que concreta en una maqueta virtual y en unas reflexiones sobre su planteamiento. ■

## Otra mirada sobre el ATC

POR David Jiménez, ARQUITECTO





**S**I YA DE POR SÍ ES UN RETO DOTAR de humanidad a una instalación industrial, hacerlo para un complejo que custodia material tan sensible como el nuclear va más lejos aún. Lo principal es crear un objeto con valor divulgativo, capaz de explicar esta tecnología más allá de los peligros y mitos que durante setenta años se han ido gestando alrededor de ella. Para eso, planteo un objeto de vidrio que emerge de la tierra con luz propia.

Tres montículos de tierra abrazan la instalación. El primero entierra los grupos diésel; el segundo, la sala de almacenamiento de los vidrios; y el tercero descansa sobre la zona posterior de las celdas de combustible gastado. El objeto no se implanta en un paisaje ajeno, sino que emerge de él. Los montículos se transformarán con el paso del tiempo en espacios naturales, reservas arbóreas. Así, el material que se extrajo hace años de la naturaleza vuelve a formar parte de ella.

Por otro lado, la fachada se proyecta con unos vidrios translúcidos perforados para poder ocultar las tomas de aire y, a la vez, emitir luz. Un potente destello azul se emite durante el día y la noche, imitando el efecto Cherenkov —brillo azulado característico de los reactores nucleares—. La luz irá menguando con el paso del tiempo, a la vez que cesando la radiactividad del combustible. Además, se incorporará a los paneles cierta información, como el día, la hora, el inventario del material gastado, la radiactividad ambiental, etcétera. Todo lo necesario para que los usuarios entiendan cómo funciona la instalación, la radiactividad y las transformaciones que suceden en el interior de los elementos confinados en el ATC. ■