



## Estudio de la iluminación natural de un polideportivo tipo PAV-2 en Artesa de Lleida.

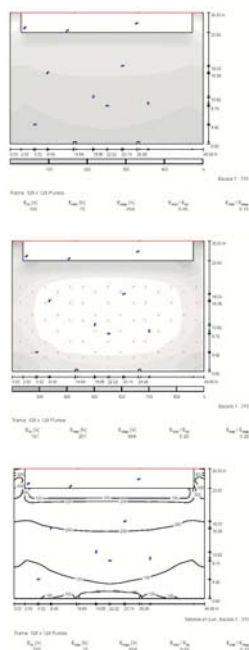
ARQUITECTO: Iván Acevedo · Pich Aguilera

SITUACIÓN: Artesa de Lleida

FECHA: Junio · 2006

REF: OFT · 1066 · 06

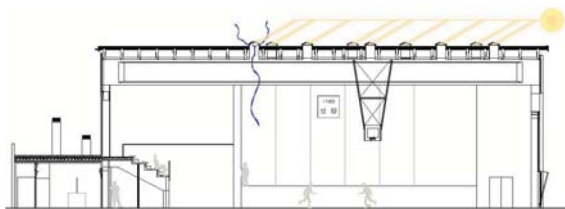
Ivan Acevedo, de PICH AGUILERA Arquitectos solicita a ESPACIO SOLAR un estudio de la iluminación natural de un polideportivo cubierto. El objetivo del estudio es el de determinar el tipo y número de lucernarios para cumplir con los requisitos del Consell Català de l'Esport. El estudio determina la utilización de 69 lucernarios DEPLOSUN 650. Estos lucernarios, combinados con un gran ventanal orientado a Norte, aporta la luz natural suficiente evitando un exceso de insolación en los meses de verano. El estudio se realiza para diversas épocas del año, a la vez que se estudia el efecto interior según sea un día soleado o nublado.



Resultados de los cálculos y curvas isolux



Visualizaciones del efecto de la luz y curvas isolux de los niveles de iluminación natural



Infórmese en el 934 090 359 o visite [www.espaciosolar.com](http://www.espaciosolar.com) y descubra las posibilidades de los conductos de sol, los reflectores solares, los sistemas de fibra óptica o nuestras claraboyas de alto rendimiento. Trabajamos para que sus proyectos brillen con luz propia.