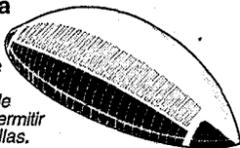


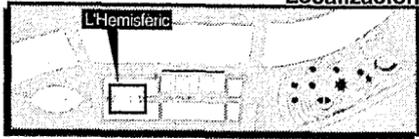
L'HEMISFÈRIC POR DENTRO

Cubierta metálica

La cubierta metálica del edificio esférico constituye la última fase de las obras, que se desarrolla estos días de forma acelerada para permitir su inauguración en Fallas.



Localización



Cine IMAX

Proyecta películas de gran formato sobre temas de naturaleza o realidad virtual. Una de las cintas adquiridas en exclusiva por Cacsá para L'Hemisfèric es Viaje al Infinito. En ella, el espectador prácticamente se convierte en protagonista gracias a la realidad virtual y se precipita en una vagoneta al interior de una misteriosa mina.

La Pantalla

La pantalla abovedada tiene 900 metros cuadrados de superficie y no se halla, como sí ocurre en los planetarios tradicionales, sobre la vertical del espectador sino a 45 grados. En ella se proyectarán tanto películas del cine Imax como el láser de alta resolución y la representación del firmamento que, de forma realista consigue el planetario.

Planetario

El proyector del planetario ha sido diseñado por la firma alemana Carl Zeiss y es un complejo instrumento óptico con capacidad para emitir 9.000 puntos de luz diferentes, que representan otras tantas estrellas, los planetas, el Sol, la Luna y los cometas.

Graderío

La especial disposición del graderío impregna al público de un increíble espectáculo con el que no se puede comparar las películas de un cine convencional, ya que la enorme pantalla y las cualidades acústicas del recinto envuelven a la gente con un derroche de luz y sonido.



L'Hemisfèric, casi a punto esta misma semana. MANUEL MOLINES

El planetario de l'Hemisfèric proyectará 9.100 estrellas en uno de los mejores espectáculos astronómicos del mundo

Valencia vuelve a ver el cielo

VICENTE AUPÍ
VALENCIA

La ciudad de Valencia recuperará su propio firmamento el próximo mes de marzo. La apertura de l'Hemisfèric, el primer edificio construido en la Ciudad de las Artes y de las Ciencias, permitirá a los valencianos ver un cielo estrellado que los urbanistas hemos perdido, casi sin darnos cuenta, en las tres últimas décadas.

En los años 60, durante las noches diáfanas de julio y agosto, aún era posible ver la Vía Láctea desde las calles de la ciudad, pero la contaminación lumínica impuesta por el creciente bosque de farolas ha acabado por difuminar la miríada de soles nocturnos que antes poblaban el cielo de Valencia. Para verlos hay que irse lejos de la

metrópoli, porque aquí ya sólo resplandecen Sirius en invierno y Vega, Deneb y Altair durante el estío.

Perdido el verdadero cielo, a partir de marzo los valencianos podremos volver a verlo en l'Hemisfèric. Dentro de él la empresa Ciudad de las Artes y de las Ciencias (Cacsá) ha instalado un planetario de nueva generación fabricado por la empresa alemana Carl Zeiss, famosa tanto por su especialidad en este tipo de instrumentos como por sus sofisticados diseños de telescopios astronómicos.

Con un complejo proyector llamado «bola de estrellas», el planetario representará sobre una pantalla abovedada de 900 metros cuadrados de superficie todo el firmamento. Quienes han asistido a las proyecciones reali-

zadas en pruebas, como los periodistas de turismo que ayer visitaron las instalaciones, ya han podido comprobar que la fidelidad del planetario es tal que no se aprecia la diferencia respecto a lo observable en plena naturaleza. En l'Hemisfèric las estrellas parecen las mismas que vemos en el cielo real desde lugares privilegiados como las serranías de Teruel y Cuenca.

Más aún, el propio proyector Zeiss tiene capacidad para representar hasta 9.100 estrellas, es decir, muchos miles más de las que podemos ver a simple vista. El planetario también permitirá al público observar el espacio no desde la Tierra, sino tal como se vería si estuviera en Marte o en la Luna.

Los creadores del prototipo de Valencia, el primero de España y

uno de los más avanzados del mundo, le han incorporado además un sistema de visualización de la rosa de los vientos.

Sin embargo, el principal atributo de l'Hemisfèric es su combinación planetario-cine hemisférico. La misma pantalla de 24 metros en la que se escenificará el cielo servirá para que en ella se proyecten películas de gran formato con el cine Omnimax, nueve veces mayor que el tradicional de 35 milímetros. En la práctica, la proyección sobre la pantalla hemisférica rebasará el campo de visión binocular humano, que es de 120 grados horizontalmente y 140 verticalmente.

Cacsá ha contratado películas con títulos tan sugestivos como *Viaje al infinito*, *Planeta azul*, *Nacido de las estrellas* y *Hasta*

el límite. Las imágenes se combinarán con un sistema de sonido que llegará al público por seis canales estereofónicos.

Los programas de l'Hemisfèric incluyen, además, una última sorpresa: un láser de última generación que deleitará al público con espectáculos visuales como un recorrido por el espacio galáctico.

Inicialmente, Cacsá, la empresa pública de la Generalitat, prevé que medio millón de personas visite anualmente l'Hemisfèric. El recinto tiene una capacidad para 320 plazas, así como cuatro espacios para minusválidos. Las previsiones fijan en torno a 850 pesetas el precio de la entrada por adulto, pero se asegura que los grupos (colegios, universitarios, etcétera) pagarán bastante menos.

Suba a la rentabilidad de la bolsa con seguridad



GAREXMED 2

Venga a GAREXMED 2, el nuevo fondo de la CAM que basa su rentabilidad en la evolución de la cotización de los 35 valores más contratados de la bolsa española (IBEX 35) y que a la vez le aporta una garantía de rentabilidad fija a su inversión. Venga ya a la fórmula de la doble rentabilidad.

REVALORIZACIÓN:

7%

Mínima garantizada. Para un periodo de 4 años y medio

TAE: **1,51%** (1)



50%

De la revalorización media mensual del IBEX 35 (2) en el mismo periodo

Infórmese de las ventajas de GAREXMED 2 en su Oficina CAM o en el teléfono 902 100 112



CAM

Caja de Ahorros del Mediterráneo

GESTIMED está inscrita en el Registro Oficial de Entidades Gestoras de IC de la CNMV con el nº 127. Efectividad de la ponencia: 20/03/2002. Inversión mínima: 500.000 pesetas. (1) Sobre el valor liquidado el 20/03/98. (2) Calculado en función de la diferencia entre el valor inicial y el valor final. Valor inicial: valor medio del IBE 35 el día 20 de marzo de 1998. Valor final: media aritmética del valor medio del índice IBE 35 el día 20 de cada mes (o siguiente hábil) desde el 20 de marzo de 1998 hasta el 20 de septiembre del 2002.