

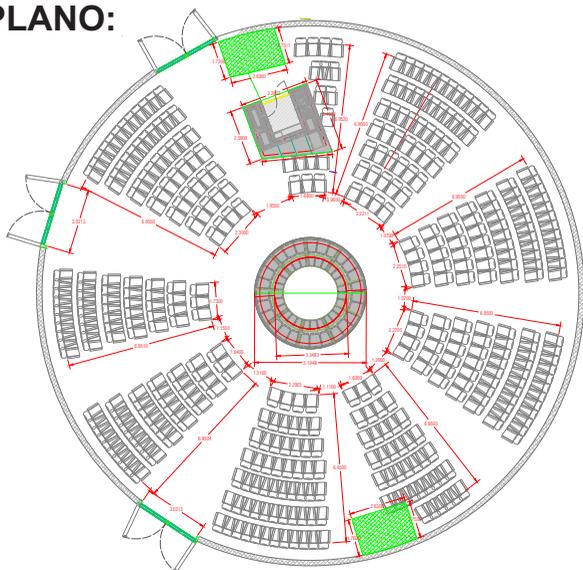
FICHA TÉCNICA DOMO



PLANETARIO
DE BOGOTÁ

Es una cúpula de 23 Mts de diámetro, destinado a la proyección de películas y/o de estrellas en donde el usuario podrá disfrutar sobre temas especializados con el proyector de estrellas y el sistema Power Dome, se utiliza tecnología en formatos domo, con presentaciones modernas sobre temas astronómicos y otros de naturaleza histórica y científica, relacionados con el estudio de la Tierra y el Universo.

PLANO:



AREA

419 sillas fijas reclinables , montadas alrededor del proyector de estrellas, en un área con una superficie de 23 mts de diámetro.
Montadas en 9 bloques distribuidas sobre su eje central una cabina de control donde se operan los sistemas del domo (descripción hoja 2)



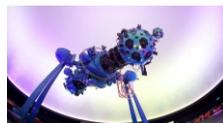
Sistema Emergencia

3 luces de emergencia,
17 aspersores de agua,
4 detectores de humo,
2 extintor multi proposito,
1 extintor sokaflan,
2 alarma contraincendios,
3 señalización,
Guía de luces corredores iluminados a piso.

PROYECTOR DE ESTRELLAS

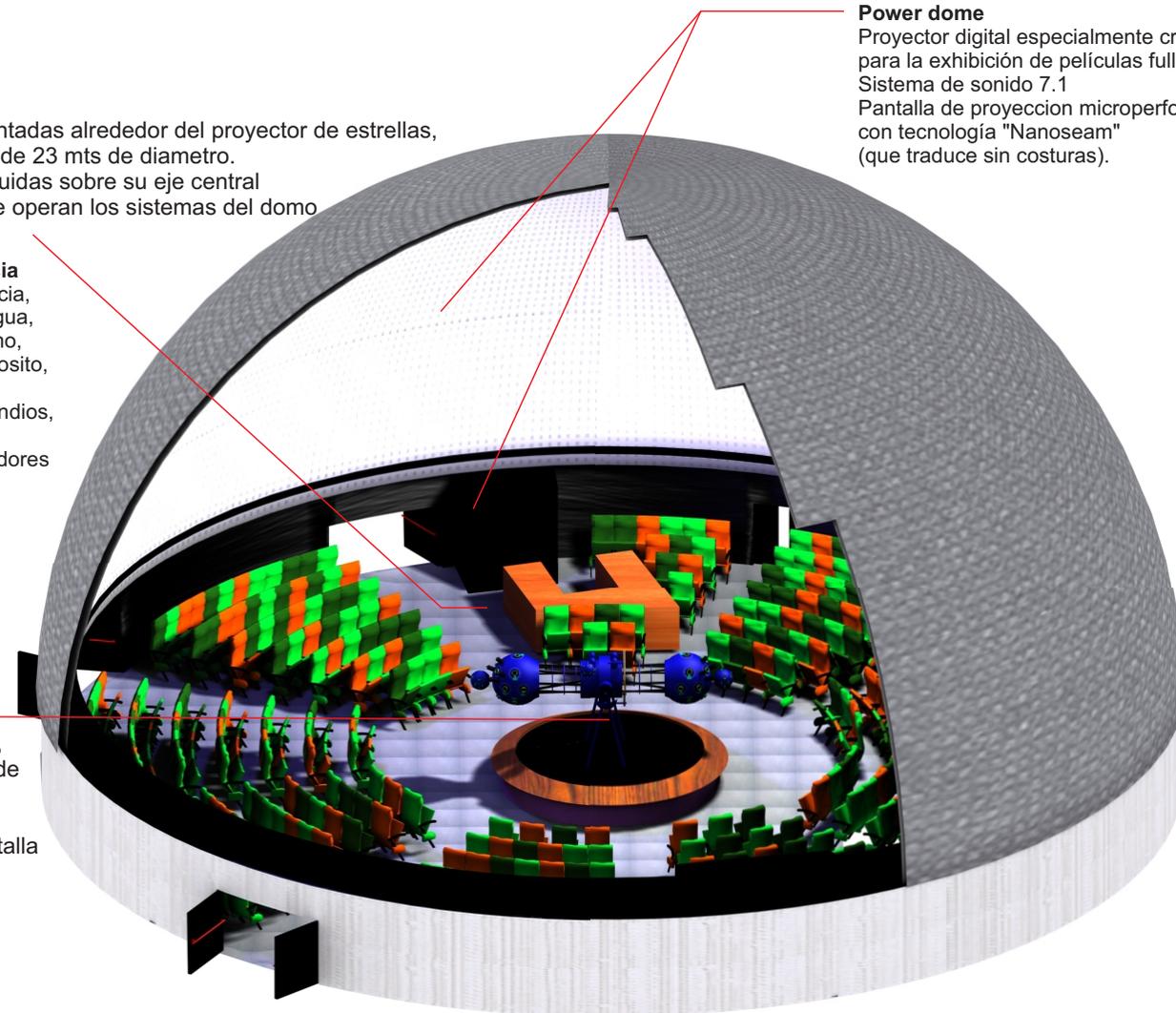
El equipo de proyección es un modelo Mark VI de la casa ZEISS, construido en 1967 en la fábrica de Jena, montado en el interior de nuestra cúpula.

Es un equipo óptico, mecánico y eléctrico compuesto por más de 160 proyectores que permite representar en una pantalla en forma de domo, las estrellas, los planetas y el Sol.



Power dome

Proyector digital especialmente creado para la exhibición de películas full dome. Sistema de sonido 7.1
Pantalla de proyeccion microperforada con tecnología "Nanoseam" (que traduce sin costuras).



RESTRICCIONES:

En este espacio no se pueden realizar alteraciones físicas tales como:(perforar, fijar, romper, remover, cambiar, alterar).

En este espacio esta prohibido el consumo de alimentos y bebidas de cualquier tipo.

Todos los escenarios cuentan con sistemas de emergencia (aspersores, detectores de humo, extintores, alarmas visual sonora), los montajes o puestas en escena deben contemplar la activación de estos.

FICHA TÉCNICA DOMO



PLANETARIO
DE BOGOTÁ

Descripción:

Todos los sistemas del domo se operan desde el modulo de operación de sistemas técnicos con las siguientes dimensiones: 3.45x3.31x2.58 x3.20.

Estos equipos son operables únicamente por el técnico encargado del Planetario de Bogotá, de requerirse una instalación adicional a los equipos antes descritos, se debe solicitar con anticipación y mediante aprobación.

CONSOLA VENUE	Cantidad	1	
<p>Admite plug-ins de audio profesionales para crear mezclas en directo con calidad de estudio. Incluye un interface Pro Tools LE FireWire y software para la conexión del sistema para la grabación y reproducción de audio. Incluye Venue D-Show, el software de control más completo y fácil de manejar de la industria. 48 entradas XLR de micro/línea, 16 salidas de línea analógicas (ampliables hasta 32) 8 canales son para uso exclusivo sistema power dome. Slot de expansión de salida para maximizar el número de salidas o añadir conectividad A-Net. 16 envíos Aux y 8 matrices mono (enlazables a hasta 4 matrices estéreo). 26 faders motorizados sensibles al tacto: 16 de entrada, 8 de salida master, 1 Flex Channel y 1 Mains. 16 encoders rotatorios push-switch asignables con coronas de LED multisegmento que permiten un acceso inmediato a los parámetros principales.</p>			
MICRÓFONO INHALAMBRICO SHURE	Cantidad	2	
<p>Selección automática de frecuencia con función de barrido de grupo. Unas 1400 frecuencias seleccionables. Diversity predictivo. Medidor de audio de 5 segmentos. Medidor RF de 5 segmentos. Opción de bloqueo de frecuencia y volumen. Robusto chasis metálico. Incluye piezas para montaje en rack. Conector DC con fijación. Salidas XLR y de 6,3 mm.</p>			
MICRÓFONO ALHAMBRICO SHURE	Cantidad	2	
<p>TipoCondensador (polarización electrostática). Respuesta de Frecuencia50 a 20.000 Hz. Patrón polarSupercardioid. Requerimientos de Phantom Power: 11 a 52 VCC, positiva en ambos pines 2 y 3, Consumo de corriente: 1,0 a 1,2 mA</p>			<p>MICRÓFONO ALHAMBRICO SHURE</p> <p>Cantidad 1</p> <p>Shure WCE6TD Countryman direccional Earset micrófono con conector TA4F - Tan. Prácticamente invisible para vivir o público de radiodifusión, la WCE6 es increíblemente cómoda. Disponible en varios tonos de la piel y los patrones de cobertura, captura la fuente más cercana claramente con un excelente rechazo de viento, el ruido ambiental, y la retroalimentación. Además, el complemento en el cable hace que su WCE6 compatible con todos los sistemas de micrófonos inalámbricos Shure.</p>
PANEL LED	Cantidad	70	<p>Sistema integrado de luces led, con estación de control computarizado ubicado en la base de proyección. 730 Mts de luces led pogramables secuenciales.</p>