

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Aviso sobre la Seguridad

Los proyectores han sido construidos en conformidad con los requerimientos de las normativas internacionales de seguridad EN60950, UL 1950 y CSA C22.2 n° 950, que son las normativas de seguridad de los equipos de tecnología de información, que incluyen los equipos eléctricos.

Estas normativas de seguridad imponen exigencias importantes sobre el uso de componentes, materiales y aislamiento, para proteger el usuario o el operador contra el riesgo de electrocución. Las normativas de seguridad también imponen limitaciones a los incrementos de temperatura interna y externa, niveles de radiación, estabilidad y resistencia mecánica, construcción del bastidor y protección contra el riesgo de fuego.

Las pruebas de fallo a las que se ha sometido al equipo aseguran la total seguridad del usuario incluso en caso de producirse cualquier tipo de fallo en su funcionamiento.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Antes de utilizar el aparato, sírvase leer cuidadosamente este manual y guárdelo como referencia para cuando lo necesite.

La instalación y los ajustes primarios deberán ser realizados por personal cualificado de BARCO o por distribuidores de servicio autorizados por BARCO. FICHA DEL PROPIETARIO

El número del producto y el número de serie se encuentran en la parte posterior del aparato. Anote estos números en los espacios para ellos destinados al pie de la página. Diríjase a ellos cuando deba llamar a su distribuidor BARCO con respecto a este producto.

NUMERO DEL PRODUCTO :

NUMERO DE SERIE :

SU DISTRIBUIDOR :



El símbolo del rayo dentro de un triángulo ha sido concebido para indicar al usuario que las partes que se encuentran dentro del aparato pueden producir la electrocución de personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo ha sido concebido para indicar al usuario que se han incluido instrucciones especiales en la documentación de servicio y/o de operación.

ATENCIÓN: PARA PREVENIR RIESGOS DE INCENDIO O DE ELECTROCUCION, NO EXPONGA ESTE PROYECTOR NI A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

Instrucciones de Seguridad General

- * Se deberán leer todas las instrucciones de operación y seguridad antes de usar el equipo.
- * El manual de instrucciones de operación y seguridad deberá guardarse para consultas futuras.
- * Todos los mensajes de advertencia del proyector y de la documentación adjunta deberán ser respetados.
- * Todas las instrucciones para la operación y el uso de este equipo deberán seguirse con precisión.

EN LA SEGURIDAD

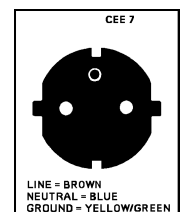
- * Este equipo deberá conectarse a una toma de corriente del tipo CA.
- * Este equipo ha sido provisto de un enchufe de 3 polos, un enchufe con una tercera clavija para la toma de tierra. Este enchufe sólo puede ser conectado a una toma de corriente con cable a tierra. Si no puede insertar el enchufe en la toma de corriente, contacte a un electricista para reemplazar su toma de corriente obsoleta. No debe anularse el propósito del enchufe de 3 polos.

AVISO PARA LOS CLIENTES : ESTE APARATO DEBE SER CONECTADO A UNA TOMA DE CORRIENTE CON CABLE A TIERRA a través del cable de 3 conductores de corriente alterna adjunto. (Si el cable de alimentación adjunto no es el correcto, consulte a su distribuidor).

Conector principal (cable de alimentación CA) con enchufe CEE7:

Los cables del conector principal tienen el siguiente código de colores:

Verde-amarillo : tierra
Azul : neutro
Marrón : activo



- * No apoye nada sobre el cable de alimentación.

No coloque el cable en sitios donde puede ser pisado por las personas.

Para desconectar el cable, hágalo siempre tomando el enchufe. Jamás tire del propio cable.

* En el caso que fuera necesario utilizar un cable alargador con este producto, asegúrese que el amperaje total de los equipos enchufados al alargador no excede al amperaje del alargador. Asegúrese también que el total de los aparatos enchufados a la toma de corriente no excede de 15 amperios.

*Jamás introduzca objetos de ningún tipo dentro del aparato a través de las ranuras del bastidor, ya que pueden tocar puntos peligrosos de alto voltaje o provocar un cortocircuito que puede producir riesgo de incendio o electrocución.

Jamás derrame líquidos o cualquier otra cosa sobre el aparato. Si llegase a suceder que un poco de líquido o algún objeto cayera dentro del aparato, desenchúfelo y hágalo revisar por personal técnico debidamente cualificado antes de volver a utilizarlo.

*Tormentas - Para proteger el aparato durante una tormenta, o en caso de que no vaya a ser utilizado durante un largo período de tiempo, desenchúfelo. Esto va a prevenir que ocurra cualquier daño debido a la caída de un rayo y la sobrecarga de la red CA.

EN LA INSTALACION

CUIDADO : PELIGRO DE INCENDIO

AVISO: NO COLOQUE MATERIALES INFLAMABLES O COMBUSTIBLES CERCA DE PROYECTORES

Los proyectores BARCO para gran pantalla están diseñados y producidos de modo que cumplan con las normas de seguridad más estrictas. Durante la operación normal, el proyector irradia calor por la superficie y los orificios de ventilación, lo cual es normal y sin peligro.

CUANDO SE ACERCAN AL PROYECTOR MATERIALES INFLAMABLES O OBJETOS COMBUSTIBLES, SE PUEDE PROVOCAR LA IGNICIÓN ESPONTÁNEA DE ESTOS MATERIALES. POR ESTA RAZÓN, ES NECESARIO DEJAR UNA ZONA LIBRE ALREDEDOR DEL PROYECTOR DENTRO DE LA CUAL NO SE PUEDEN ENCONTRAR MATERIALES INFLAMABLES O COMBUSTIBLES. DICHA ZONA DEBE SER DE 10 CM (4") COMO MÍNIMO PARA RETROPROYECTORES BARCO Y DE 40 CM (16") PARA OTROS PROYECTORES BARCO. NUNCA CUBRA UN PROYECTOR EN MARCHA. MANTENGA EL PROYECTOR ALEJADO DE MATERIALES (O OBJETOS) INFLAMABLES O COMBUSTIBLES. COLOQUE EL PROYECTOR EN UN LUGAR DEBIDAMENTE VENTILADO, LEJOS DE FUENTES DE IGNICIÓN. NO EXPONGA EL PROYECTOR A LA LLUVIA, HUMEDAD O LUZ SOLAR. EN CASO DE INCENDIO, UTILICE ARENA, CO₂ O EXTINTORES DE POLVO; NUNCA UTILICE AGUA PARA APAGAR UN INCENDIO ELÉCTRICO.

Las reparaciones deben ser efectuadas por personal de servicio BARCO autorizado. Asegúrese de que el personal de servicio utilice piezas de recambio BARCO originales. El uso de piezas no originales puede provocar la disminución de la seguridad del proyector.

This product complies to standards set by Underwriter's Laboratories, Inc., Canadian Standards Association, and meets all applicable U.S. / Canadian and European government regulations or directives.

1. No instale el proyector sobre un carro, un taburete o una mesa inestable. El proyector puede caer y sufrir graves daños.

2. No instale este proyector cerca del agua.

3. Las ranuras y aberturas del bastidor y las en la parte posterior o inferior han sido previstas para la ventilación. Para asegurar un funcionamiento correcto del proyector y protegerlo de sobrecarga de calor, estos orificios no deben ser bloqueados ni cubiertos. Las aberturas jamás pueden ser bloqueadas colocando el proyector sobre una cama, un sofá, una alfombra o cualquier otra superficie similar. Este aparato jamás puede ser colocado cerca o sobre un radiador o alguna fuente de calor. Tampoco puede ser colocado dentro de una estructura cerrada sin haberse asegurado previamente que hay una buena ventilación.

En el Servicio

No trate de efectuar Ud. mismo el servicio del proyector. ¡ Si abre o retira las cubiertas se expone a peligros de alto voltaje y riesgo de electrocución !

Para el servicio, llame a personal de servicio cualificado.

Desconecte este producto de la toma de corriente y llévelo al servicio de personal cualificado cuando :

- el cable de alimentación o el enchufe se encuentren dañados o gastados.
- se hubiera derramado líquido en el interior del proyector.
- el producto haya sido expuesto a lluvia o agua.
- el aparato no funcione como normalmente debería funcionar tras haber seguido todas las instrucciones de operación. Ajuste sólo aquellos controles que se indican en el manual de instrucciones como posibles de ajustar. El ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en graves daños y va a significar una mayor cantidad de trabajo para el personal especializado que vuelve a dejar el aparato en condiciones normales de operación.
- el proyector hubiera caído o haya daños en el bastidor.
- se nota un cambio en el funcionamiento del proyector indicando que necesita servicio.

Piezas de recambio - Cuando se requiera cambiar algunas piezas, asegúrese que el personal de servicio haya utilizado piezas de recambio originales BARCO, o piezas de recambio autorizadas que tienen las mismas características que las piezas originales BARCO. La sustitución por piezas no autorizadas puede resultar en una degradación de las funciones y fiabilidad, incendio, electrocución u otros daños. La sustitución por piezas no autorizadas anula la garantía.

Prueba de seguridad - Después de cualquier servicio o reparación que se haga a este proyector, solicite al servicio técnico que realice una comprobación de seguridad para determinar que el proyector se encuentra en buenas condiciones de operación. Solamente utilice las lámparas de proyección distribuidas por BARCO o por un centro de servicio cualificado de BARCO.

En la Limpieza

Antes de limpiar el proyector, desenchúfelo de la toma de corriente. No use líquidos de limpieza o productos de limpieza en aerosol. Para limpiarlo, utilice un paño húmedo.

- Para mantener el bastidor con la apariencia de nuevo, límpiolo periódicamente con un paño suave. La suciedad rebelde puede ser retirada con la ayuda de un paño embebido en una solución con un detergente suave. Jamás utilice disolventes fuertes, tales como diluyente o gasolina, o productos de limpieza abrasivos, ya que pueden dañar el bastidor.

- Para asegurar la más alta resolución y rendimiento óptico, las lentes de proyección han sido tratadas con una capa anti-reflejos. Para retirar el polvo que pudiera haber en la lente, utilice un paño suave y seco. No utilice ni paños húmedos, ni soluciones detergentes, ni tampoco diluyentes.

En el Reembalado

Guarde el material de embalaje original, ya que le puede servir cuando, por alguna razón, deba transportar su proyector. Para asegurar la máxima protección, vuelva a embalar el proyector de la misma manera como había sido embalado originalmente en la fábrica.

En la Iluminación

Con el objeto de obtener la mayor calidad en la imagen proyectada, es esencial que la luz ambiental incidente sobre la pantalla, sea reducida al mínimo.

Cuando se instala el proyector y la pantalla, se debe tener mucho cuidado de evitar que la luz ambiental se encuentre frente a la pantalla. Evite la iluminación desfavorable sobre la pantalla de la luz directa del sol o de dispositivos de iluminación fluorescentes.

Para una buena iluminación, se recomienda el uso de iluminación ambiental controlada, como por ejemplo focos de iluminación incandescente o reguladores de voltaje. Cuando sea posible, tome la precaución de que el suelo y las paredes de la habitación en donde va a instalar el proyector tengan superficies oscuras y no reflectantes. Las superficies brillantes tienden a reflejar y hacer más difusa la luz ambiental y por lo tanto reducirán el contraste de la imagen proyectada en la pantalla.