Planetario

Para la ejecución de este contrato se procede a realizar las siguientes tareas:

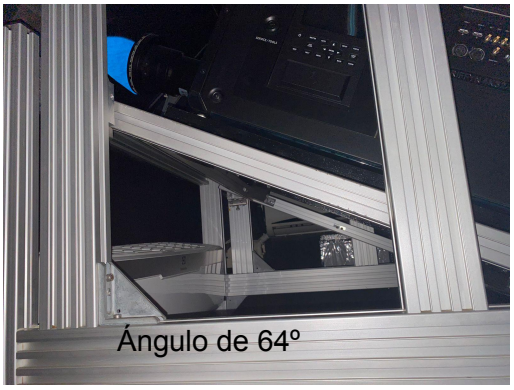
- Retiro de proyectores y embalaje
- Cubrimiento y protección de cámaras
- Cubrimiento y protección de sistema láser de ubicación.

Los equipos a retirar se encuentran ubicados en la sala principal del Planetario de Bogotá, en la cabina de proyectores y la cenefa de fijación de la pantalla principal.

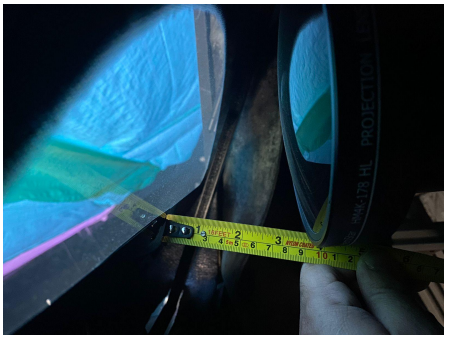
El procedimiento que se realizó fue el siguiente:

Proyectores

Los proyectores actualmente conectados en el planetario estan ubicados a 1,83 m de su base trasera al piso, con una inclinación de 64º en general


Ángulo de 64º

Se calcularon medias de la base de 25,5 cm con respecto a la parte trasera del andamio y altura de 27.5 en su inclinación más alta. Las demás medidas se tomaron como referencia. El lente está separado del vidrio 9,8 cm en su parte inferior









Se procede a bajar los proyectores, para lo cual se hace uso del malacate instalado en cada andamio y eslingas para poder controlar el descenso y mejor maniobrabilidad , logrando desencajar el proyector y bajar a nivel de piso. Se retira el lente para evitar cualquier tipo de daño durante el movimiento y se embala para su debida protección.





Una vez retirado el proyector del cuarto de proyección se procede a su respectivo embalaje y almacenado, para lo cual se hace uso de guacales fabricados a medida para su fácil transportación y almacenaje, no sin antes protegerlo envuelto en Jumbolon y plastico burbuja, con el fin de evitar rayones. Ambos proyectores fueron embalados de la misma manera, y posteriormente almacenados en el sitio respectivo informado por el personal del planetario de bogotá (bodega segundo piso)







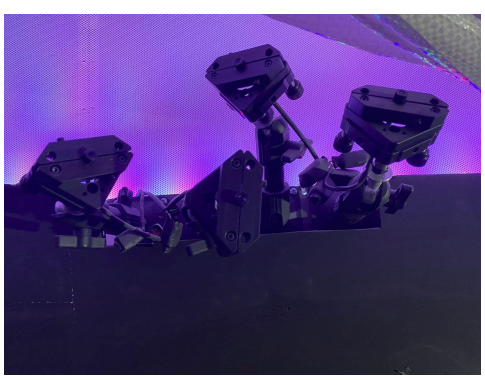


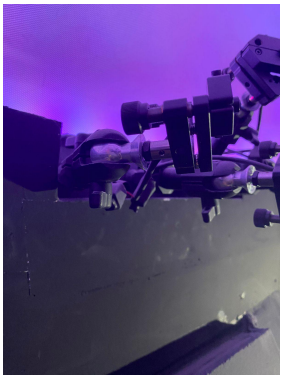
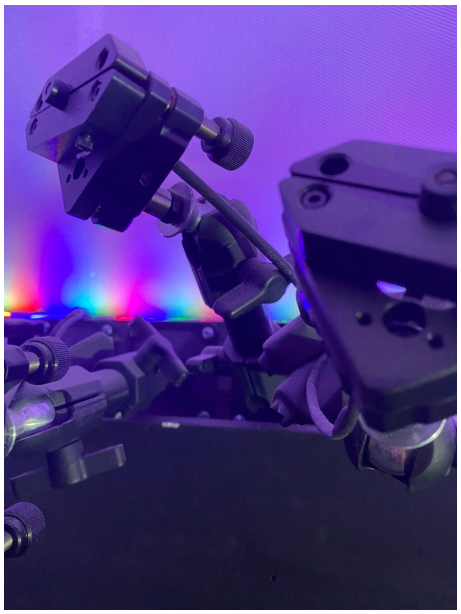
Laser y camaras

Los láser y cámaras quedaron ubicados en la misma posición que estaban originalmente, pero para su protección se cubrieron con Jumbolon y espuma, lo que evitará que el polvo las afecte y se muevan.

los ángulos que se tomaron de cada láser son: 2º, -7º, 49º, 2º   angulos laser cabina 1 izquierda a derecha y 8º, 35º, 35º y 59º en cabina 2 de izquierda a derecha

Para las cámaras, los ángulos tomados fueron: camara 1, 41º , camara 2, 58º base, 61º cámara y para la camara 3, 19º base,28º camara



merge
merge
