

23 de Octubre de 2018

TPC recibe cámara de recubrimiento del futuro Telescopio LSST

El equipo de 128 toneladas se dividirá y transportará en camiones hasta el Cerro Pachón en la región de Coquimbo

[Enviar a un Colega](#)

[Enviar un Mensaje al Editor](#)

[Imprimir](#)

[Compartir en redes sociales](#)



Construida en Alemania, la cámara de recubrimiento para el Gran Telescopio de Exploración Sinóptica (LSST), llegó a Terminal Puerto Coquimbo, luego de tres meses de viaje en buque desde Deggendorf en Alemania. La descarga de sus piezas se extendió por un día y consideró la programación de dos turnos de trabajo, donde participaron hasta 20 trabajadores.

La cámara de recubrimiento de 128 toneladas se dividirá en dos piezas (superior e inferior) y se transportará en camiones grandes desde Coquimbo hasta la cima del Cerro Pachón, donde se construye el telescopio de 8,4 metros. Esto requerirá una logística en su traslado por las carreteras en conjunto con las autoridades, cuidando la carga de letreros colgantes y cables de servicios públicos a lo largo de la ruta.

"El trabajo se realiza con una planificación acabada entre el equipo de operaciones de TPC y AURA, para otorgar un servicio de excelencia con los más altos estándares de seguridad, que es parte de nuestro sello operacional, atendiendo las necesidades de nuestros clientes y al mismo tiempo resguardando la vida de nuestros trabajadores", explicó Luis Fernando Raga, gerente general de TPC (Terminal Puerto Coquimbo).

La cámara de recubrimiento es una pieza clave de la construcción de LSST pues se utilizará para recubrir los dos espejos de LSST antes de que comience la investigación de 10 años. *"La logística que implica el despacho de estas piezas requirió varias reuniones previas, debiendo realizar modificaciones a las salidas del terminal (Reubicación de barreras, postes de iluminación y cierres perimetrales) para atender sin problemas esta carga. Esto porque somos un puerto que se adapta a las necesidades de sus clientes",* dijo el gerente general de TPC.

El Gran Telescopio de Exploración Sinóptica (LSST, por sus siglas en inglés) será un cambio de juego para la astronomía, ya que contribuirá a los descubrimientos científicos en cuatro áreas principales: comprender la

materia oscura y la energía oscura, catalogar el Sistema Solar, explorar el cielo cambiante, e investigar la formación y estructura de la Vía Láctea.

"Este hito marca un importante momento en la construcción de nuestro proyecto LSST, el cual ya se encuentra en fase avanzada de construcción. De acuerdo a lo programado, el telescopio entrará en operaciones en 2022 y pretende revolucionar el campo de la astronomía con su grande base de datos públicos. Esto no sólo impactará la astronomía mundial sino también las investigaciones científicas realizadas en Chile y particularmente en la región de Coquimbo", señala el Director Interino del Observatorio de AURA en Chile, Sr. Hernán Bustos.



[Enviar a un Colega](#)

[Enviar un Mensaje al Editor](#)

[Imprimir](#)

Noticias Relacionadas



28 de Octubre de 2011

"Éxito de la licitación es clave para el futuro de Valparaíso"



26 de Octubre de 2015

Cámara de Comercio de Lima cuestiona potencial de proyecto logístico del Callao



21 de Julio de 2017

Cámara de Armadores de Remolques desiste de