LITORALPRESS

Fecha: 17-04-2026
Medio: El Día
Supl. : El Día
Tipo: Noticia general
Título: Acuerdo histórico: construirán edificio de operaciones del GMTO en La Serena

Pág. : 12
Cm2: 561,1
VPE: $ 856.786

Tiraje: 6.500
Lectoría: 19.500
Favorabilidad: No Definida

GOBERNADOR FIRMÓ ACUERDO EN EE.UU.

Acuerdo histórico: construirán edificio de operaciones del GMTO en La Serena

El acuerdo apunta a fomentar el crecimiento económico regional a través de la astronomía y posicionar la región de Coquimbo como polo internacional de ciencia, tecnología e innovación.

ÓSCAR ROSALES CID / Región de Coquimbo

El Telescopio Magallanes Gigante (GMTO) y el Gobierno Regional de Coquimbo anunciaron una colaboración estratégica destinada a impulsar la industria astronómica en Chile, estimular el crecimiento económico regional y posicionar a la Región de Coquimbo como un polo internacional de ciencia, tecnología e innovación.

Esta alianza, informada en exclusiva a Diario El Día, contempla, además, la creación del primer centro nacional de educación y visitantes dedicado a la astronomía, el cual será desarrollado en conjunto con Exploratorium, entidad internacional especializada en divulgación científica interactiva.

El acuerdo fue suscrito durante una visita oficial del gobernador a la sede del GMTO en Pasadena, Estados Unidos, donde sostuvo reuniones con el equipo ejecutivo internacional del observatorio, encabezado por su presidente, Daniel Jaffe, y con la participación del cónsul de Chile en Los Ángeles, Francisco Leal. La firma del convenio refleja el fortalecimiento de los vínculos entre el Gobierno Regional y uno de los proyectos de infraestructura científica más relevantes a nivel global.

Chile concentra actualmente la mayor cantidad de infraestructura astronómica del mundo, y se proyecta que para la década de 2030 alcanzará cerca del 70% de la capacidad instalada a nivel global. En ese escenario, la Región de Coquimbo cumple un rol estratégico, al albergar observatorios de clase mundial como La Silla, Cerro Tololo, Gemini Sur y el Vera C. Rubin, este último considerado el telescopio de mapeo más moderno del mundo.

Representación diurna de la plataforma de observación en el interior del telescopio. CEDIDA

En el marco de esta alianza, el GMTO establecerá su base de operaciones en la región, concentrando funciones vinculadas a sistemas de datos, producción científica y gestión del observatorio. Además, se proyecta el desarrollo de un centro nacional de visitantes y educación que permitirá acercar al público los avances de la astronomía, la innovación tecnológica y el desarrollo científico del país.

El convenio también define al puerto de Coquimbo como un eje logístico clave para el proyecto, ya que será el punto de recepción de los principales componentes del telescopio durante su etapa de construcción, fortaleciendo así las cadenas de suministro y el rol de la región como puerta de entrada de infraestructura científica internacional.

Desde el GMTO, su presidente Daniel Jaffe destacó el impacto de la iniciativa. "Esta inversión internacional no solo fortalecerá el desarrollo científico, sino que también generará oportunidades económicas y sociales en la región, asegurando beneficios más allá del propio observatorio", afirmó.

Otro de los pilares fundamentales del acuerdo es la protección de los cielos oscuros, considerados un recurso estratégico para el desarrollo de la astronomía. En ese sentido, se impulsarán acciones orientadas a disminuir la contaminación lumínica y resguardar las condiciones naturales que han permitido a Chile consolidarse como líder mundial en esta área.

La alianza, además, busca vincular el desarrollo del telescopio con el crecimiento regional, promoviendo la generación de empleo, el fortalecimiento de capacidades locales y la creación de oportunidades para profesionales y técnicos chilenos.

De esta forma, la Región de Coquimbo se proyecta como un polo internacional donde convergerán la operación científica, la educación, la innovación y el turismo astronómico, consolidando su liderazgo en una industria clave para el futuro del país.