

Fecha: 26-11-2024

Pág.: 7 Cm2: 182,6 VPE: \$151.163 Medio: La Estrella de Antofagasta La Estrella de Antofagasta Supl.:

Noticia general

Título: Chile impulsa la construcción del telescopio más grande del mundo

estamos aportando ai proia comunidadi.

Lectoría: Favorabilidad:

Tiraje:

6.200 28.739

No Definida



APODADO EL "OJO MÁS GRANDE DEL MUNDO PARA MIRAR EL CIELO".

na rajo, uonue rueron re- visitaron ia mina.

HELHIIDIO CLAINOICIRE, CVI SALUDIRIAU.

Chile impulsa la construcción del telescopio más grande del mundo

Chile ha reafirmado su posición a nivel mundial en Ciencia y Tecnología gracias a la inédita construcción del Extremely Large Telescope (ELT), desarrollado por el Observatorio Europeo Austral (ESO) en el desierto de Atacama, un proyecto emblemático que marcará un antes y un después en la observación astronómica mundial. Situado en Cerro Armazones (Región de Antofagasta),

a más de 3.000 metros sobre el nivel del mar, el ELT se convertirá en el mayor telescopio óptico/infrarrojo del mundo y acumulará más luz que todos los grandes telescopios contemporáneos juntos, gracias a su espejo primario de 39 metros de diámetro, suministrado por el fabricante alemán de vidrio Schott, y a sus 949 sustratos de espejo vitrocerámico Zerodur. Su capacidad para captar imágenes del espacio con una resolución y sensibilidad sin precedentes permitirá a los científicos explorar el universo, estudiar exoplanetas similares a la Tierra y desentrañar los misterios de la energía, la materia oscura y la Vía Lác-

"La construcción del ELT en el Desierto de Atacama significa un hito no solo para el país, sino que para la investi-

gación y la ciencia de lo que existe más allá de lo que nuestros ojos perciben. Es un proyecto cuyo ejemplo es claro, y está en poder utilizar los recursos naturales propios de nuestro suelo, como lo es el litio en este caso, para posicionarnos como líderes en tecnología e innovación a nivel global", explicó José Miguel Berguño, VP Senior de Servicios Corporativos de SQM Litio. 🗘