

Estamos aportando al pro... la comunidad...
na bajo, como fuer on te... visita on la mina...
del impacto ambiental, evi... saludada...



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

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 substratos de espejo vitrocerámico Zerodur. Su capacidad pa-

ra 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 Láctea.

"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. 🌌