



LOS EXÁMENES FUERON REALIZADOS EN CEDIMED.

# Exámenes de escáner revelan causa de muerte de minero prehispánico

**ATACAMA.** Falleció luego de un derrumbe en la mina Turquesa. Tenía entre 25 y 40 años.

**Redacción**  
[cronica@diarioatacama.cl](mailto:cronica@diarioatacama.cl)

Un estudio científico reveló el enigma de una momia hallada en el Desierto de Atacama, murió luego de un derrumbe ocurrido en la mina Turquesa ubicada cerca de El Salvador, aproximadamente hace unos 1100 años.

El cuerpo fue descubierto en la década de 1970, momificado de forma natural por las condiciones del desierto, enterrado en una mina prehispánica. Durante años no hubo un análisis que permitiera determinar las razones de su muerte, junto a la momia, se encontraron un arco, flechas, fragmentos de cuentas de turquesa, herramientas de caza y un kit de inhalación ritual. Esto refuerza la dimensión simbólica del trabajo minero prehispánico, vinculado al comercio, la religión y el poder en los Andes antiguos. El hombre tenía entre 25 y 40 años y media aproximadamente, 1,50 metros.

El estudio fue realizado por

los investigadores Catalina Morales y Francisco Garrido, del Museo Nacional de Historia Natural de Chile y el Centro de Estudios Históricos de la Universidad Bernardo O'Higgins, con el apoyo del Museo Regional de Atacama, institución que conserva actualmente los restos y el ajuar funerario. La tomografía fue realizada en Cedimed utilizando un equipo OPTIMA CT520 y software de reconstrucción 3D especializado.

Gracias al uso de modernas técnicas de imagen –tomografías computarizadas (CT) realizadas en Cedimed, Centro Médico Copiapó– el equipo de investigación pudo identificar múltiples fracturas graves en la columna, escápulas, costillas y piernas del individuo, permitiendo reconstruir el momento exacto del accidente y confirmar que se trató de una muerte instantánea por el colapso del techo de la mina.

Según los antecedentes, el equipo utilizó scanners y radiografías al esqueleto sin alterar el cuerpo, lo que permitió obtener imágenes de alta preci-

sión, sin alterar el hallazgo.

La reciente investigación científica publicada en el International Journal of Osteoarchaeology y destacada por la revista Muy Interesante, y los resultados también fueron dados a conocer en Live Science que da a conocer los principales hallazgos académicos. Con la investigación se pudo reconstruir la trágica muerte de un minero prehispánico.

Mónica Gómez, jefa de Imagenología de Cedimed, quien lideró la parte técnica del estudio por parte del centro médico, señaló que “nos enfrentamos a un caso muy especial. Aplicamos los mismos protocolos que usamos con nuestros pacientes, pero esta vez fue para ayudar a entender una historia de hace más de mil años. Pudimos obtener imágenes de gran detalle que permitieron identificar con precisión la magnitud del trauma que sufrió este individuo. Es un orgullo haber sido parte de un proyecto con tanto valor histórico y científico”.

“Nos enfrentamos a un caso muy especial. Aplicamos los mismos protocolos que usamos con nuestros pacientes, pero esta vez fue para ayudar a entender una historia de hace más de mil años”.

**Mónica Gómez**  
 Jefa de Imagenología  
 Cedimed

Por su parte, Illich Gálvez, gerente general de Cedimed, destacó que “en Cedimed estamos plenamente comprometidos con la ciencia y el desarrollo regional. Nos alegra profundamente haber contribuido a este estudio, que no solo revela un hecho histórico, sino que también conecta a la medicina con la arqueología y el patrimonio de nuestra tierra. Como institución estamos abiertos a colaborar en futuras investigaciones que ayuden a descubrir y proteger la historia de Atacama”.