



Registro 20-1906

Identificación

Institución

Museo Regional de Atacama

Número de registro

20-1906

Nº de inventario

11.02

Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección

El Rescate que conmovió al mundo



Objeto

Cápsula

Fábrica / organización

[ASMAR](#)

Dimensiones

Alto 395 cm - Diámetro 53 cm

Técnica / Material

[Soldadura](#) - [Acero](#)

Ubicación

En exhibición - Museo Regional de Atacama - Patio interior



Descripción

Estructura de acero de forma cilíndrica compuesta por dos partes. La superior pintada de color blanco con dos banderas chilenas. Lleva inscrita con letras azules la palabras CHILE y FÉNIX 2. Tiene cinco ruedas retráctiles en la parte superior y remata en una estructura de color amarillo.

La segunda estructura pintada de azul y rojo, tiene una puerta de rejilla que da acceso a la cabina, equipada con cuatro tubos de oxígeno con sus respectivas mascarillas, una llave, un martillo y enchufes de sistemas de comunicación y téster médicos.

En el extremo inferior lleva cinco ruedas retráctiles.



Estado de conservación

Bueno



Contexto

Área geográfica

Chile

Lugar de creación

Talcahuano

Fecha de creación

2010-09

Historia de propiedad y uso

Capsula utilizada en el rescate de los 33 mineros atrapados en la mina San José en octubre del 2010.

Los diseñadores de la capsula fueron:

Alejandro Poblete Villablanca

Jorge Nass Kruuse

Miguel Groz Baeza

Pedro Pinto Díaz

José Muñoz Eastman

Historia del objeto

El 5 de agosto del año 2010 a las 14:05 hrs. un derrumbe en la mina San José, ubicada a unos 30 kilómetros al norte de Copiapó; deja atrapados durante 70 días a más de 700 metros de profundidad, a 33 mineros.

El gobierno chileno concibe un ambicioso plan, que tendría en la "Capsula Fénix 2", el medio de movilización para el rescate de los mineros.

Se construyen por encargo del gobierno tres cápsulas:

La Fénix 1, que tiene un diámetro un poco mayor que el de las otras dos cápsulas. Fue utilizada para realizar las pruebas en el ducto taladrado por la Schramm T-130, donde descendió hasta una profundidad de 610 metros.

La Fénix 2, utilizada finalmente en el rescate de los 33 mineros.

La Fénix 3, que estaba en la reserva por algún caso de emergencia y que no fue utilizada.

El comandante en jefe de la armada de Chile, Almirante Edmundo González, mencionó que ASMAR también había construido una cuarta cápsula, que sin embargo no fue trasladada a Copiapó.

Finalmente el 12 de octubre del 2010 a las 21:55 y luego de 25 horas y 23 minutos la "Capsula Fénix 2", lleva de regreso a la superficie al último de los mineros, Luís Urzúa.

Esta Capsula, bautizada con el nombre de "Fénix 2", en honor a la mítica ave que luego de consumirse en el fuego renace de sus cenizas, fue construida por la Armada de Chile en los astilleros de ASMAR en el puerto de Talcahuano, con el único objetivo de rescatar con vida del interior de la mina San José, a los 33 mineros atrapados.

Tienen un diámetro de 53,2 cm. y 10 pequeñas ruedas retractiles en la parte superior e inferior, que le permiten un rápido desplazamiento, sin mayor fricción, por el interior del ducto de rescate.

Además posee un arnés para el ocupante, suministro de oxígeno en 4 botellas, una mascarilla, un martillo, tester que miden irrigación sanguínea

y presión arterial, además de un micrófono con parlantes que le permite a los ocupantes, contactarse con los rescatistas de la superficie.

La operación se llamo "San Lorenzo", en honor al santo patrono de los mineros.

Luego del recate de los 33 mineros de Atacama, el Gobierno de Chile, donó al Museo Regional de Atacama, la Cápsula Fénix 2.

Referencias documentales

ASMAR/CODELCO: Arreglo General jaula de Rescate FENIX 2, Talcahuano

[84.pdf](#)

Gestión

Adquisición

Forma de ingreso

Donación

Procedencia

Gobierno de Chile

Fecha de ingreso

2011-08-06

Registradores

Rodrigo Zalaquett Fuente-Alba, 2012-05-02

