

LOGÍSTICA 01

EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:



<= Campamento base de 2017

El campamento base consta de (de izquierda a derecha):

- una carpa rusa para el equipo de cine
- una zona de descanso con varias carpas
- la base científica (cabaña)
- un grupo electrógeno o generador
- una carpa rusa que sirve de alacena
- letrina
- una carpa rusa para almacenar el material de espeleología y equipos
- zona de compostaje
- una estación de inflado para los buzos
- puerto o embarcadero

LOGÍSTICA 01

EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:

¿Qué hacen los exploradores en el campamento base?

Los miembros de Centre Terre se reúnen regularmente en el campamento base. Las actividades y objetivos son muy diversos:

- Cocinar y comer juntos
- Ducharse y lavar la ropa
- Hacer y actualizar las topografías con los datos de terreno
- Reparar los grupos electrógenos, los monos de espéleo y la ropa impermeable (la caliza es muy cortante)
- Curar heridas y pequeñas lesiones
- Contactarse por radio con los equipos que están en terreno
- Y, muy importante: descansar y compartir con los compañeros y compañeras

¿Duermen siempre en el campamento base?

¡No! Los exploradores suelen salir en pequeños grupos a los campamentos avanzados situados en distintos puntos de la isla.

Pero ¿qué es un campamento avanzado? Es esto ----->

Es imposible pasar dos meses en los campamentos avanzados, sobre todo, en esas condiciones climáticas.



¿Dónde se juntan los espeleólogos cuando están en el campamento base?

Todo el equipo se reúne en la base científica cuando deben organizarse, comunicarse o para compartir momentos. La base científica es una cabaña concebida por arquitectas y construida por los propios miembros del equipo. Esta base es imprescindible para el buen funcionamiento de la expedición, pero exige un largo y arduo trabajo por parte de todos.

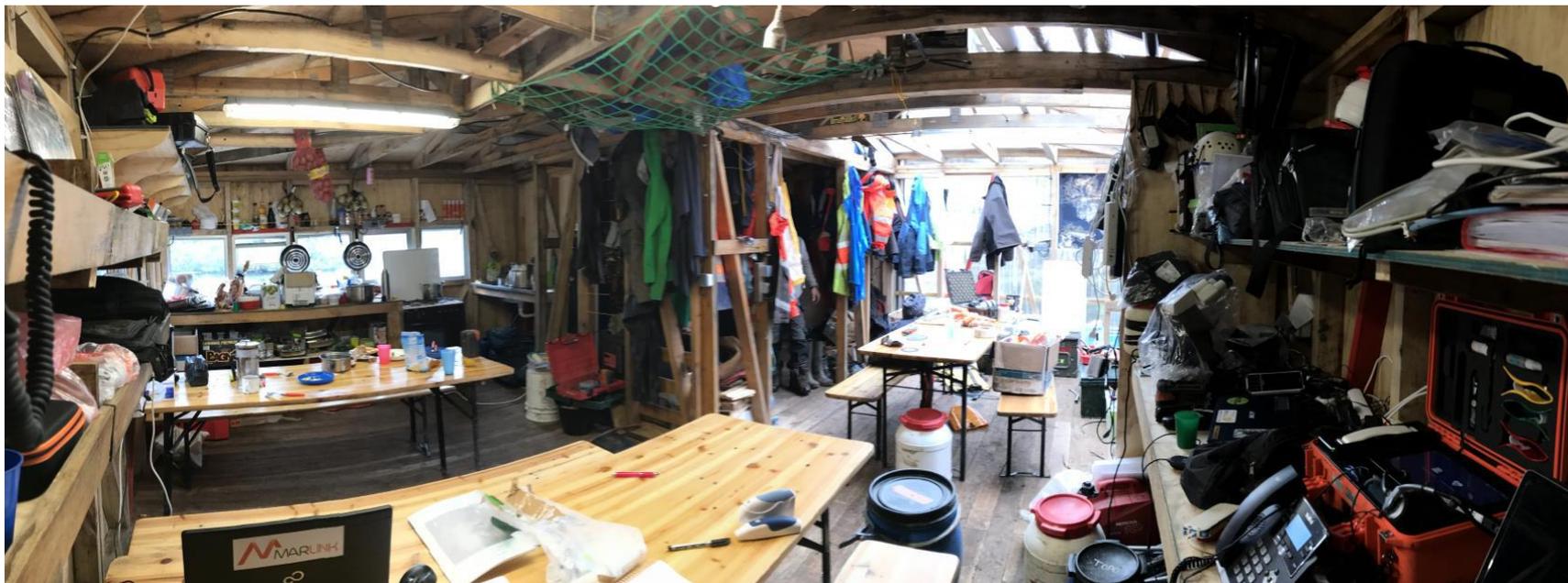
LOGÍSTICA 01

EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:

La base científica



Dimensiones:

Superficie: 6,4 x 6,4 metros

Altura de las paredes: 2,2 metros

LOGÍSTICA 01

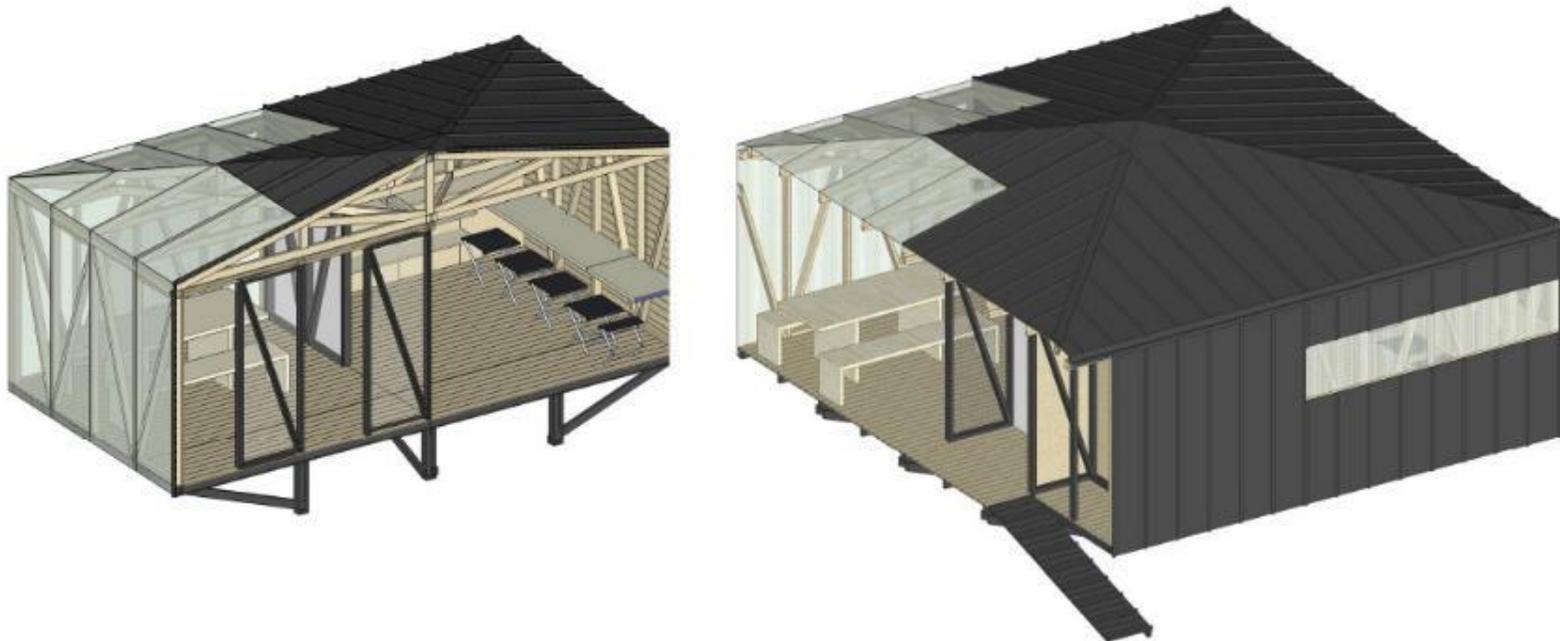
EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:

Las distintas etapas de la construcción de la base científica:

Etapas 1: reflexionar sobre la distribución y la solidez de la cabaña en función de las necesidades de la expedición y realizar los planos.



Esta etapa fue realizada complemente en Chile.

LOGÍSTICA 01

EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:

Etapa 2: hacer una lista de los materiales necesarios para la construcción y procurárselos.



Esta etapa fue realizada completamente en Chile.

Etapa 3: cargar todo el material en el contenedor de 33 m³ (un contenedor en Chile y uno en Francia).



LOGÍSTICA 01

EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:

Etapas 4: descargar el material de los contenedores para meterlo en las bodegas de las embarcaciones.

- ⇒ Un contenedor llegó desde Francia hasta el puerto de San Vicente, en Huachipato.
- ⇒ El contenedor de Chile se cargó en la planta de la CAP de Huachipato y se envió al puerto de San Vicente.
- ⇒ En San Vicente, los dos contenedores se subieron al mineralero de la CAP y viajaron hasta Guarello.
- ⇒ El equipo de expedición llegó con las embarcaciones desde Puerto Natales.

Etapas 5: descargar el material en el Barros Luco (el lugar para construir el campamento se localizó durante un viaje de reconocimiento en 2016).



Esta etapa tomará tres días.

LOGÍSTICA 01

EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:



Etapa 6: construcción de la cabaña



Esta etapa tomará 15 días



LOGÍSTICA 01

EL CAMPAMENTO BASE

Construcción de la base científica del Barros Luco

Ficha realizada con la colaboración de:



Y, ¿en 2019? ¿Hubo que empezar desde cero?

Después de la expedición de 2017 se sacó todo salvo, el suelo, las paredes, las ventanas, la puerta y el techo. En 2019 se cargó en el contenedor todo lo necesario para reequipar el interior de la cabaña (electricidad, gasfitería) y decorarla.

Se construyó una pequeña extensión en la parte delantera de 1,5 x 2,5 metros para poder secar la ropa.

También se rehicieron las tarimas para las carpas-dormitorio, la letrina, los cobertizos para los generadores y la zona de trabajo de los buzos.

Cuando el equipo de expedición llegó en 2019, se encontraron con que alguien había entrado en la cabaña durante su ausencia y se habían llevado la mitad de las ventanas, el plato de la ducha, el lavabo y el lavaplatos. Por suerte, los mineros de Gualleles les fabricaron unas ventanas y les donaron un lavaplatos. La ducha y el lavabo los improvisaron con liner de piscina.

Y, ¿en 2022?

En 2019 de nuevo se vació la cabaña. En 2022 el equipo de expedición volverá a transportar todo lo necesario para poner en funcionamiento la cabaña.

¡Esperemos que no se vuelvan a encontrar con sorpresas desagradables!