

## LOGÍSTICA 02 UN LARGO VIAJE

Los tiempos de trayecto son indicativos  
y pueden variar dependiendo de las  
condiciones meteorológicas

Ficha realizada con la colaboración de:



**CENTRE TERRE**  
Découvrir Explorer Partager



ASOCIACIÓN  
ESPELEOLÓGICA  
DE PATAGONIA

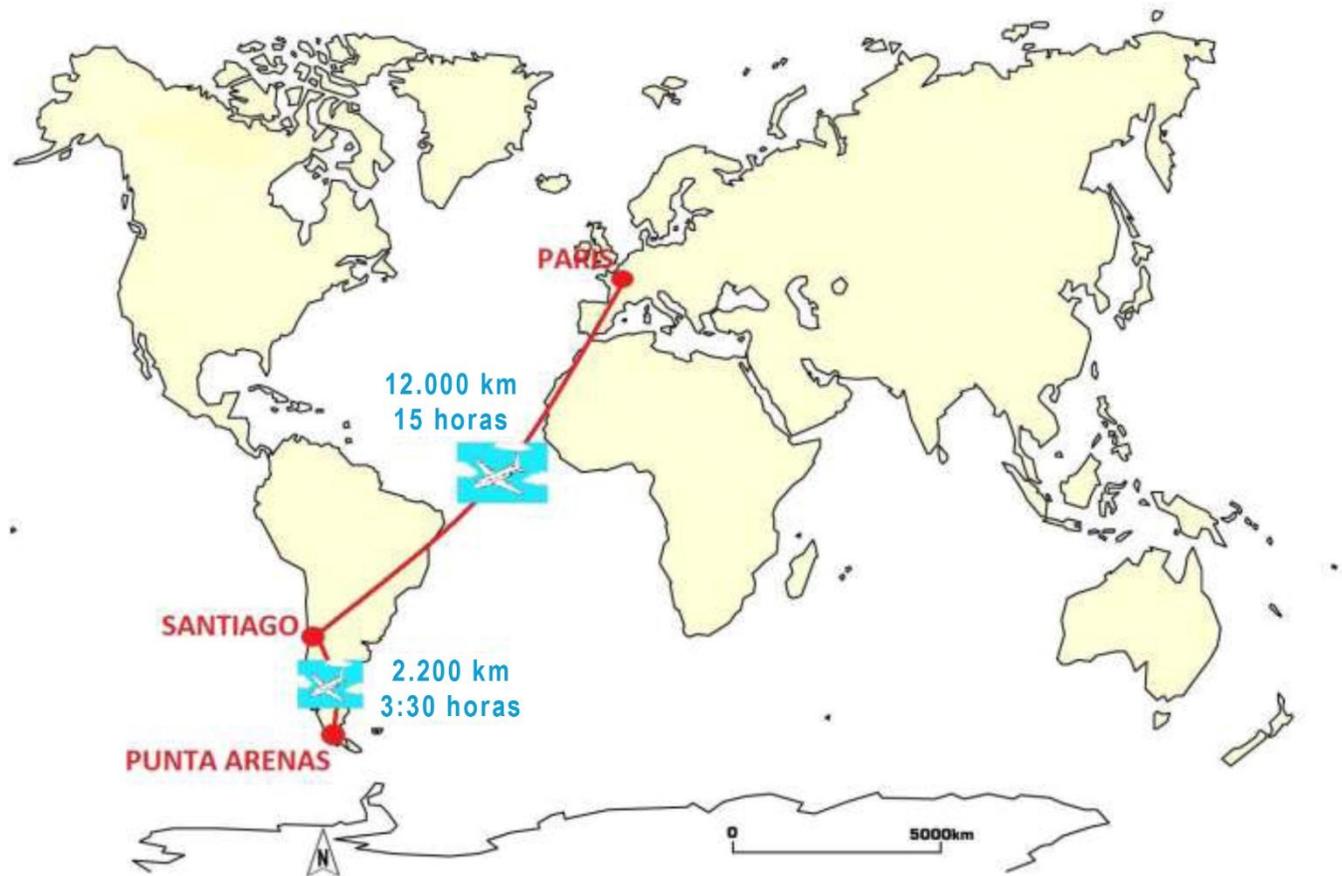
### Primera etapa:

Los exploradores franceses  
vienen de varias partes del  
Francia.

A partir del 3 de enero de 2019:  
Se reúnen en el aeropuerto de  
París Roissy Charles de Gaulle  
para tomar el vuelo en dirección  
a Santiago de Chile (12.000 km /  
15h)

Luego, toman otro vuelo para  
llegar a Punta Arenas (2.200  
km/3:30h). Es aquí donde se  
juntan con los exploradores  
chilenos.

NB: Algunos miembros del equipo se  
encargan de las compras y de los  
últimos preparativos en Punta Arenas  
a la espera de que llegue el resto del  
equipo (es la pre-expedición).



## LOGÍSTICA 02 UN LARGO VIAJE

Los tiempos de trayecto son indicativos  
y pueden variar dependiendo de las  
condiciones meteorológicas

Ficha realizada con la colaboración de:

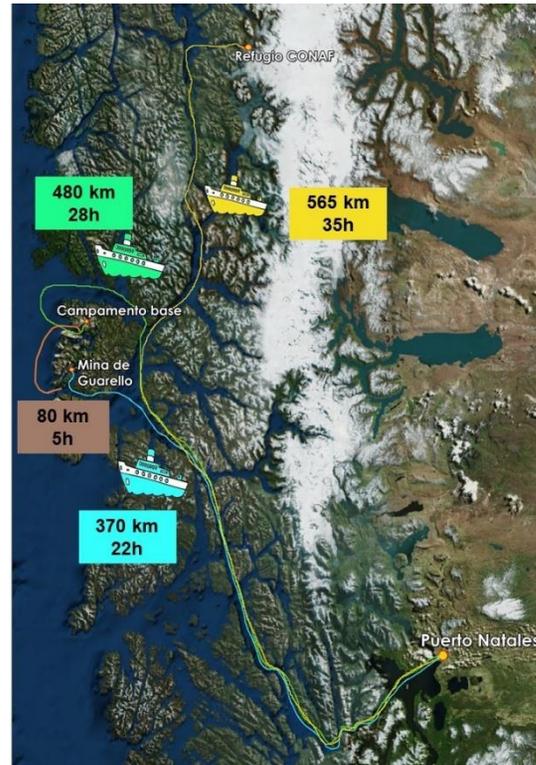


### Segunda etapa:

El 9 de enero de 2019:

Todo el equipo toma el bus de Punta Arenas a Puerto Natales (250 km / 3 horas).

El contenedor, que había llegado en barco a Punta Arenas, se descarga y el material se reparte en tres lotes en función de los destinos finales. Luego, se carga todo en un camión remolque para ir a Puerto Natales.



NB: ¿Por qué va una embarcación a Guarello?  
1-Porque en 2017 se dejó material en la mina que deben recuperar.  
2-Porque un equipo de científicos irán a pie al campamento base, cruzando la isla Madre de Dios y pasando por el llamado campamento 2 para instrumentar los champiñones de roca.

### Tercera etapa:

El 10 de enero de 2019

Desde Puerto Natales deberán trasladarse en barco.  
3 embarcaciones:

-Para ir al campamento base (norte de Madre de Dios):  
480 km / 28h

-Para ir al glaciar Témpanos: 565 km / 35h

-Para ir a Guarello: 370 km / 22h

-De Guarello al campamento base: 80 km / 5h

Pero antes de zarpar, todo el equipo pasará un día descargando el camión y cargando las bodegas de las embarcaciones.

## LOGÍSTICA 02 UN LARGO VIAJE

Los tiempos de trayecto son indicativos  
y pueden variar dependiendo de las  
condiciones meteorológicas

Ficha realizada con la colaboración de:



### Cuarta etapa:

Regreso del equipo del glaciar.

Después de 12 días en el glaciar, el equipo  
regresa al campamento base:

- Del glaciar al seno Egg: 235 km de navegación (15h)
- Del seno Egg al punto terrestre: 5 km con zodiac pequeño (1h)
- Travesía terrestre (el llamado, “paso del indio”): 2,5 km a pie (1:30h)
- Del Barros Luco (extremo este) al campamento base: 18 km en zodiac grande (2 h)



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

## LOGÍSTICA 02 UN LARGO VIAJE

Los tiempos de trayecto son indicativos  
y pueden variar dependiendo de las  
condiciones meteorológicas

Ficha realizada con la colaboración de:



### Quinta etapa:

El cambio de equipos.

A principios de febrero se relevan los equipos: una parte del equipo regresa a Francia y otros llegan (salida de París el 1 de febrero de 2019).

Para el cambio de equipos, en 2019 Centre Terre tuvo la suerte de contar con el apoyo de la Tercera Zona Naval de la Armada de Chile y los equipos viajan a bordo de la LSG Puerto Natales.

### Sexta etapa:

El regreso.

Alrededor del 27 de febrero de 2019 el equipo abandonará el campamento base rumbo a Guarello, donde dejarán material antes de seguir su navegación hacia Puerto Natales.

El 5 de marzo todos están en Santiago para participar en la conferencia de prensa que se realiza en el Ministerio de Bienes Nacionales para comunicar los resultados preliminares de la expedición.

Las familias de los exploradores franceses recibirán a los suyos el 7 de marzo de 2019.