



## ESPELEOMETRÍA

Desnivel: -1.009 m

Desarrollo: 39.030 m

## INTRODUCCIÓN

El *Sistema de Lecherines (Borau, Huesca)*, así llamado por encontrarse en la falda del pico y mallos que le da nombre, ha sido sistemáticamente explorado por el *Centro de Espeleología de Aragón (Zaragoza)*. Desde 1991 y hasta la actualidad, las campañas de los maños han sido continuadas. Su cota inferior se haya a una profundidad de -1.009 m. ante un segundo sífon infranqueable. Durante la campaña del año 2000, se pudo conectar al sistema la otra gran cavidad de la zona kárstica, la *Sima del Baste*, con lo que su desarrollo superó los 39 km. Si bien el C.E. de Aragón ha contado con la ayuda puntual de algunos clubes, ha sido su tesón y perseverancia lo que les ha posibilitado ofrecer el majestuoso trabajo que exponen, con toda riqueza de detalles, en el estudio monográfico sobre el “Sistema de Lecherines”, publicado en el *Boletín de Exploraciones del Centro de Espeleología de Aragón nº2 -2019-* (Mario Gisbert, Rafael Laborda, Víctor Sauqué, Jorge Sevil, Vanessa Villalba-Mouco).

Este sistema, que cuenta en la actualidad con seis bocas conocidas, tiene dos estupendas travesías posibles:

1. **Travesía de los Paseantes:** La travesía que une las simas *Lecherín (B13)* y *Cuartillo (C-12)*, en un paulatino descenso hasta la cota -236 m de la sima del Cuartillo.
2. **Travesía Camboya:** La travesía que también une las simas *Lecherín (B13)* y *Cuartillo (C-12)*, pero bajando hasta la sala *Camboya* a -437m.

Ambas travesías requieren de muchas cuerdas fijas -equipadas por el CEA-

especialmente *Camboya*, cuya salida se hace por 200 m de pozos ascendentes en fijo. Antes de plantearse esta actividad, será preceptivo el pedir información del estado de las instalaciones fijas a:

Centro de Espeleología de Aragón  
CL Escultor Moreto, 15 – 50008 Zaragoza  
Telf. +34 976591079  
[centroespeleoaragon@gmail.com](mailto:centroespeleoaragon@gmail.com)  
[www.centroespeleoaragon.org](http://www.centroespeleoaragon.org)

## ACCESO

Coordenadas UTM (WGS84)

### **Sima Lecherín (B-13)**

30T 701154 4735373

h: 2.024 m

### **Sima del Cuartillo (C-12)**

30T 701188 4734986

h: 1.866 m

“*Para acceder hasta el sistema de Lecherines se toma la pista de 19 km de recorrido que parte desde el collado que separa los pueblos Aratores y Borau, y que asciende hasta el refugio López Huici (actualmente la circulación de vehículos por dicha pista está restringida y debe ir precedida de la correspondiente autorización<sup>1</sup>).*

*Desde el citado refugio se toma un sendero que flanquea los Mallos de los Lecherines hacia el Este y que, tras cruzar una gran barranquera de la Garganta de Borau se interna en un inclinado campo de lapiaz. A mitad del mismo, próximas a un sendero zigzagueante, se abren la boca superior B-18*

<sup>1</sup> Hay que pedir un permiso con antelación, en la web del ayuntamiento de Borau, para transitar por la “*pista de las Blancas*”.

**Ayuntamiento de Borau**

Plaza Consistorio, 1

[ayuntamiento@borau.es](mailto:ayuntamiento@borau.es)

Teléfono 974 364 538 – 722 12 22 89

Fax 974 364 538

e intermedia B-13, del Sistema (60 minutos desde el refugio).

Las bocas inferiores: C-12, C-13 y B-28, muy cercanas entre sí, se abren bajo un gran repliegue en la barranquera que separa Peña Blanca del Pico Tortiellas. A ellas se llega tomando la senda que desciende hacia Canfranc desde el refugio López Huici. Antes de llegar al Cubilar de las vacas hay que abandonar la senda y tomar dirección Este para flanquear por debajo el lapiaz hasta alcanzar la barranquera en la que se encuentran dichas bocas (40 minutos desde el refugio).<sup>2</sup>

## Notas a Travesía Camboya

Los datos que aportamos no son una descripción al uso, son un conjunto de claves, que junto a la topo nos serán suficiente para culminar con éxito la travesía.

La numeración de las claves está representada en el alzado.

(1) Coger cuerda guía. Nos lleva a ventana (tirolina).

Bifurcación en ventana. Hacia arriba -izquierda-, "Pozo Negro".

Hacia abajo -derecha- iríamos a "Galería Irene" (no).

(2) Se baja por el "Pozo Water" y seguimos el cauce.

(3) En la "Sala Camboya", vamos siguiendo la pared derecha, y entre caos y bloques vamos subiendo.

Terminaremos viendo un cartel indicador y unos catadióptricos.

(4) No subir el primer pozo (cuerda recogida). Hacer un paso bajo, "Paso Laos" (cartel indicador), y subir el P41.

(5) Encontraremos varias cuerdas. Coger la de la derecha.

(6) Hacer una trepada a derechas, hasta encontrar una cuerda. Ir siguiendo cuerdas. Meandro - pasamanos.

Nota: Todo con páربولts y cuerdas fijas. Llevar una cuerda de 50 m por si acaso.

## Notas a Travesía Paseantes

(1) Coger cuerda guía. Nos lleva a ventana (tirolina).

Bifurcación en ventana hacia abajo -derecha- a "Galería Irene".

Hacia arriba -izquierda-, iríamos a "Pozo Negro" (no).

(2) El resto de la travesía, sin dificultad alguna. Tiene todas las cuerdas fijas y sus múltiples resaltes representados en el alzado.



<sup>2</sup> Boletín de Exploraciones del Centro de Espeleología de Aragón nº2 -2019- (Mario Gisbert, Rafael Laborda, Víctor Sauqué, Jorge Sevil, Vanessa Villalba-Mouco). Pg 66



## Travesía Camboya (B-13 / C-12) Sistema Lecherines Borau (Huesca)



Topografía:  
Centro de Espeleología de Aragón  
2010

### PLANTA PROYECTADA



