



L'excursió que organitza la **Fundació Marcel Chevalier** (FMC) com a activitat del dia Mundial de l'Aigua (aquest any dedicat a les Aigües Subterrànies) dins del marc de l'Hidrogeodia que el grup Espanyol de l'Associació Internacional d'Hidrogeòlegs està coordinant en l'àmbit de tot l'estat, porta per títol **FONTS I CAPTACIONS D'AIGUA A LA ZONA DE LA RABASSA (ANDORRA)**.

L'objectiu principal de la ruta serà explicar el funcionament hidrogeològic d'aquesta zona culminant de la zona axial pirinenca caracteritzada per les àmplies paleo-superfícies d'erosió retocades per processos glacials i periglacials, les modificacions antròpiques realitzades a la capçalera i el seu impacte per assegurar l'abastament d'aigua als pobles de la vall i també els efectes de grans pluges en conques torrencials de muntanya. S'explicarà també el marc geològic, geomorfològic i hidrogeològic en què se situa la zona sud del Principat d'Andorra.

DIA: Dissabte 26 de març de 2022

LLOC DE TROBADA: Plaça Laurèdia (Sant Julià de Lòria)

HORA DE SORTIDA: 9:45 h

HORA DE TORNADA (recorregut curt): 14:30 h (Bus Comunal des de La Rabassa)

HORA DE TORNADA (recorregut llarg): 18.00 h

Per a més informació consultar:

<http://www.aih-ge.org/hidrogeodia-2022/>
www.fundaciomarcelchevalier.org

La inscripció és gratuïta i el transport fins a l'estació de La Rabassa es farà amb transport públic o amb vehicles privats. El menjar (pícnic) és a compte de cada participant. Es faran dos recorreguts, un de curt i un altre de llarg (vegeu esquema adjunt). És imprescindible portar equipament de neu i a La Rabassa es podran llogar raquetes de neu si així les condicions de neu ho aconsellen.

El lloc on es parará a dinar (recorregut curt) disposa d'espai per a pícnic (Estació de La Rabassa). La parada per dinar al recorregut complet s'efectuarà durant l'itinerari.

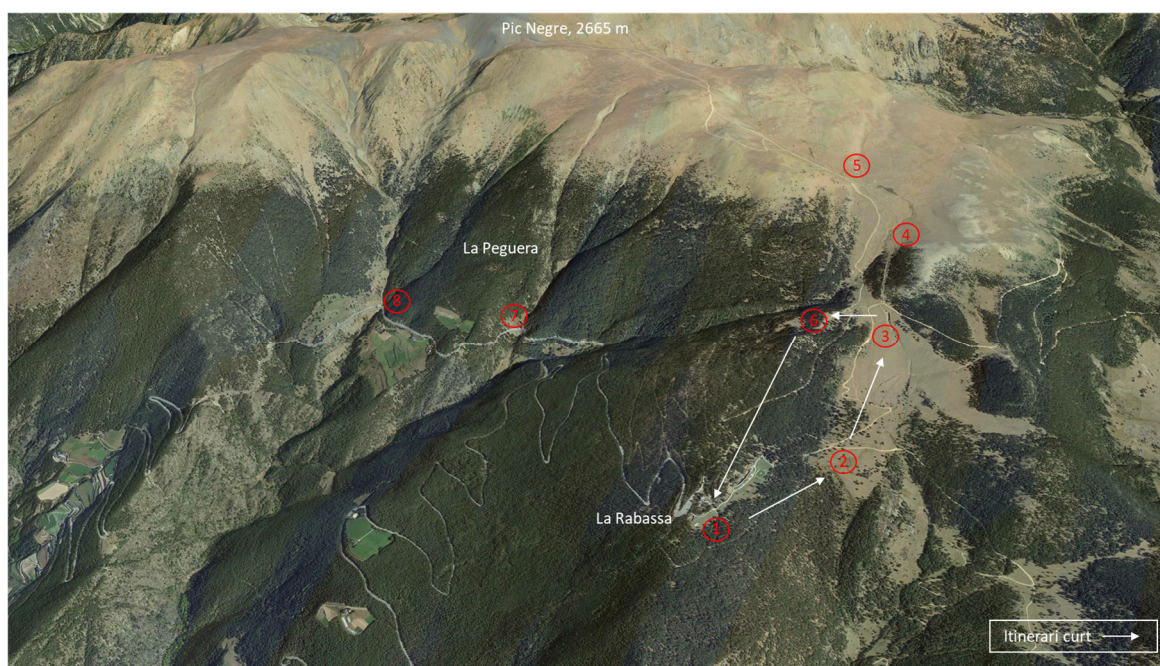
L'organització no disposa d'assegurança d'accidents ni de responsabilitat civil, per això els assistents, pel fet d'inscriure's, eximeixen de qualsevol responsabilitat a les entitats organitzadores.

L'excursió es durà a terme amb l'itinerari següent:

PARADA 1. Estació d'Esquí de La Rabassa

Vista panoràmica de la zona. S'explicaran els objectius de l'excursió, així com la situació geogràfica del recorregut i el context geològic que s'observarà durant l'excursió amb una atenció especial als materials geològics susceptibles de ser aqüífers i a l'estructura de l'aqüífer de la Rabassa.

A partir d'aquí l'excursió es realitzarà a peu; a) entre les parades 1 i 6 i tornada a la parada 1 (per al recorregut llarg); i b) entre les parades 1 i 3, de la 3 a la 6 i tornada a la parada 1 (recorregut curt).



PARADA 2. Font dels Traginers

Lloc de l'aflorament del drenatge de l'aqüífer de la Rabassa. Escorrentia de l'aqüífer al naixement del Riu Runer (divisòria hispana-andorrana). Afectació a la zona fronterera de l'episodi plujós d'agost del 2008.

PARADA 3. Rec de Caborreu

Zona amb formes d'erosió torrencial provocades per les aigües en direcció al riu Runer. Erosió provocada per modificacions antròpiques.

PARADA 4. Captació i font

Captura del riu de Caborreu, per part dels regants del nucli d'Arcavell, en direcció al riu Runer.

PARADA 5. Búnquer de les Pedres

Búnquer de la Línia P (Pirineus) contra les accions del maquis posteriors a la Segona Guerra Mundial. Fonts del torrent de Caborreu. Introducció a l'aqüífer de Camp Ramonet. Fragilitat dels sòls i erosió.

PARADA 6. Roca de Pimes

Estructura del subsòl de la Roca de Pimes i possibles aquífers.

Tornada al Resort de La Rabassa (Parada 1) i pícnic (recorregut curt) i retorn amb Bus Comunal.

Tornada al Resort de La Rabassa (recorregut llarg), recollida dels vehicles i continuació de l'itinerari cap a les parades 7 i 8.



PARADA 7. Riu de les Castelletes

Visita a la captació d'aigües de les Castelletes

PARADA 8 (última). Riu de la Peguera

Captació d'aigües de la Peguera i efectes geomorfològics de l'episodi tempestuós d'agost del 2008, afectant la carretera de la Peguera.

Després la ruta amb vehicles continuarà fins al mateix punt de partida (Plaça Laurèdia a Sant Julià de Lòria)

Andorra la Vella, març de 2022

Més informació:

<http://www.aih-ge.org/hidrogeodia-2022>

www.fundaciomarcelchevalier.org/activitats

M. Chevalier

www.fundaciomarcelchevalier.org