



Comunicat 34/2019

Situació dels avencs propers a l'abocador de la Vall de Joan

A partir del seguiment periòdic de les cavitats properes a l'abocador de la Vall de Joan i puntualment de la resta del massís, la Federació Catalana d'Espeleologia i el Parc Natural del Garraf informen que:

En referència a l'impacte hídric:

Després de l'episodi contaminant de la surgència de la Falconera, ocorregut durant la tardor i l'hivern de 2018, els paràmetres químics semblen indicar que l'episodi ja ha passat i que l'aquífer est troba als nivells habituals de la Falconera d'abans del 2018.

En referència a l'impacte a les atmosferes cavernàries:

Els valors de concentracions d'O₂ i CO₂ mesurats en les cavitats varien en el temps; encara i així, s'ha confirmat la tendència a l'alça en CO₂, una baixada en O₂ molt significativa i la presència puntual de metà (CH₄).

Per aquesta raó, **ES RESTRINGEIX TEMPORALMENT** la visita o exploració als següents avencs amb atmosferes letals:

- Avenc de la Ruda
- Avenc d'Aritjols
- Avenc de Ramon Valls
- Avenc de la Sibinota / Sivinota

La restricció romandrà fins que es recuperin el nivells de seguretat, per la qual cosa la FCE ha implementat un seguiment en continu, de el qual anirà informant.

Els avencs, amb atmosferes molt empobrides en oxigen, indicats a continuació NO es poden visitar sense un detector de gas d'Oxigen. Cal sondejar els pous abans de baixar-los ja que el CO₂ s'acumula en profunditat:

- Avenc Carles Selicke
- Avenc del GIESC
- Avenc de l'Asensi
- Avenc del Llamp

Per la resta de cavitats de la zona de Campgràs es recomanable utilitzar el detector. No seguir aquestes indicacions pot suposar patir un greu accident.



La Federació té dispositius a disposició dels Clubs i el Parc en té un a la Pleta a disposició dels federats.

La reducció de producció d'energia de biogàs (per part de l'abocador) es correspon amb la tendència a partir de la qual els avencs van començar a empobrir-se en O₂ (descens molt marcat des del 2013). S'ha d'investigar la relació entre l'explotació del biogàs i el contingut de gasos de les atmosferes cavernàries.

La comissió de salut i control ambiental de la FCE seguirà treballant en el seguiment de la contaminació de les atmosferes de les cavitats d'aquesta zona.

Barcelona, a 11 de novembre de 2019