



Comunicat 1/2021

## **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, s'han produït esdeveniments periòdics d'emanacions d'àcid sulfhídric però no és la FCE qui en fa seguiment.

### En referència a l'impacte a les atmosferes cavernàries:

Els valors de concentracions d'O<sub>2</sub> i CO<sub>2</sub> mesurats en les cavitats varien en el temps i han empitjorat durant els dos últims anys. S'ha constatat la contaminació per biogàs en la majoria de les cavitats amb increments de CO<sub>2</sub>, disminucions d'O<sub>2</sub> amb valors mortals en algunes profunditats i presència en algunes cavitats de metà (CH<sub>4</sub>) i monòxid de carboni (CO).

Per aquesta raó, **QUE 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
- Avenc d'Aregalls

La resta d'avencs poden tenir amb atmosferes molt empobrides en oxigen i per tant, **NO es poden visitar sense un detector de gas d'Oxigen**. Cal sondejar els pous abans de baixar-los ja que el CO<sub>2</sub> s'acumula en profunditat. Els avencs indicats a continuació han presentat situacions perilloses:

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



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 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 18 de març de 2021