



**Conselleria d'Educació
i Universitats**

Direcció General de Primera Infància,
Atenció a la Diversitat i Millora Educativa

fonts

Biel Cabot



Què és una font?

Una font és una surgència natural d'aigua subterrània que arriba a la superfície. Es forma quan l'aqüífer (estrat permeable que emmagatzema aigua) està ple i l'aigua es desplaça cap a una zona on troba una sortida natural, com una fractura de la roca o una connexió amb la superfície. El funcionament depèn de la geologia: si hi ha una capa impermeable que frena l'aigua, aquesta s'acumula i surt per zones més febles o pendents

Fonts de mina.

A la zona per on es realitzen els itineraris del CA Binifaldó ens trobam amb fonts de mina.

Una font de mina és una surgència d'aigua subterrània canalitzada per túnels o galeries excavades a la roca o al terreny. Aquestes mines s'utilitzen per captar l'aigua d'aqüífers o fissures i conduir-la cap a la superfície. El seu funcionament combina el pendent natural de les galeries i la gravetat per transportar l'aigua, sovint fins a un punt de captació o un dipòsit. Eren molt comunes en zones on calia aprofitar al màxim els recursos hídrics.

Font des Cossi

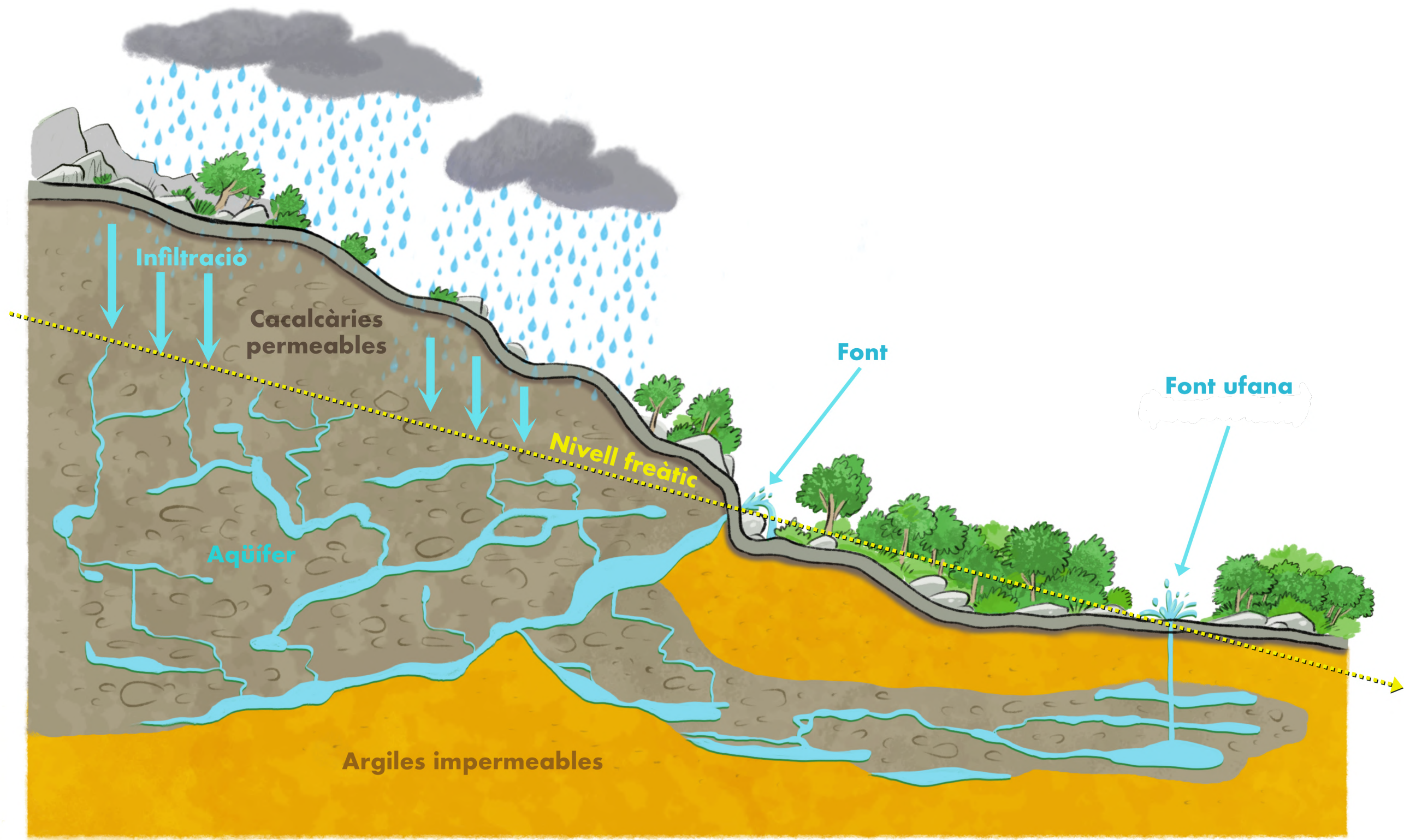




Font des puig Ferrer.



Font de Muntanya



L'aigua a la zona de Binifaldó.

A Binifaldó podem establir dues masses d'aigua o aquífers que sobreexien mitjançant fonts. No hi ha captacions d'aigua subterrània.

La massa d'aigua principal és la que drena per la font des Pedregaret, devora les cases de Binifaldó, la font de Muntanya que es troba dins la vall en direcció a Pollença un poc amunt de la possessió del mateix nom. Entre les dues hi ha la font de les Falgueres que té molt poc cabal i és més desconeguda. Aquesta massa d'aigua estructuralment se troba situada a la unitat encavalcant del puig Tomir.



Font de ses Falgueres.

La massa d'aigua més petita alimenta petites fonts, com ara la font des Cossi o la font de Menut. Aquestes masses d'aigua es troben estructuralment a la unitat encavalcant de sa Moleta

Font de Menut



Fonts.

Damià Perelló, geòleg

Infografies del CA Binifaldó.

MORAGUES ZAFORTEZA, Lluís, “Història geològica bàsica i actualitzada de Mallorca” ed. Documenta Balear 2024.

BORRÀS, C. GINÉS, A. “El carst a Mallorca” ed. Centre de Professors.