

Les Gavarres, molt per aprendre



3. L'aigua i les Gavarres

Material alumnes

Maria Teresa Clotet i Montserrat Clotet

Col·lecció:

Les Gavarres, molt per aprendre. Número 3. Activitats alumnes.

Promou:



Consorti de
les Gavarres

Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient

No està autoritzada la reproducció sense esmentar la procedència



0. QÜESTIONARI INICIAL

a- Quantes fonts hi ha a les Gavarres?

- cap ni una
- dues: la font picant de Salenys i la font Clara de Calonge
- menys de 100
- més de 20 dotzenes

b- D'on ve l'aigua de les fonts de les Gavarres?

- de la pluja
- de la cisterna que hi ha a la Mare de Déu dels Àngels
- de l'embassament de Sau
- és aigua de mar dessalada en travessar els materials rocosos de les Gavarres

c- Què són les fonts picants?

- una marca d'aigua
- fonts que ragen aigua fina d'agulla
- fonts que ragen aigua amb gas
- fonts amb molts mosquits

d- El riu que neix a les Gavarres és:

- el Daró
- a les Gavarres no hi passa cap riu, només hi ha rieres
- la Gavarresa
- el Ter

1. BUSCA L'AIGUA A LES GAVARRES

1.a. Fes una llista de les fonts i rieres que coneguis i situa-les aproximadament en el mapa.



1.b.Fes una llista de les fonts i rieres que no coneixies.

2. ANEM A LA FONT

2.a. De l'observació del mapa de fonts, què diries respecte a la seva distribució?

Creus que n'hi ha a tots els municipis?

Hi ha més fonts en algun dels vessants de les Gavarres? Creus que amb l'observació del mapa n'hi ha prou per a contestar amb seguretat aquesta qüestió?

Se t'acut alguna manera per a obtenir una resposta més fiable?



2.b. Tenint en compte les dades que et facilitem, pinta els municipis de les Gavarres segons la densitat de fonts que presentin

Municipi	Superfície (Km ²) ¹	nombre de fonts	Densitat fonts/Km ²	categoria
Calonge	14,0	35		
Cassà de la Selva	19,8	8		
Castell d'Aro	1,3	10		
Celrà	11,2	11		
Cruïlles-Monells-Sant Sadurní de l'Heura	76,7	38		
Forallac	28,2	32		
Girona	17,0	35		
Juià	4,7	3		
La Bisbal d'Empordà	10,0	4		
Llagostera	5,7	2		
Llambilles	9,9	1		
Madremanya	8,5	3		
Mont-ras	3,1	3		
Palafrugell	2,7	6		
Palamós	2,2	3		
Quart	31,5	20		
Sant Martí Vell	10,7	5		
Santa Cristina d'Aro	27,1	37		
Torrent	0,8	1		
Vall-llobrega	2,3	6		
total	287,4	263		

Dades extretes de Consorci de les Gavarres i Clotet et al. (1999), incloent-hi les que cataloguen com a "no localitzades"

3. OBSERVACIÓ DE LES FONTS DE BELL-LLOC

Omple les següents dades:

Les aigües de les dues fonts tenen el mateix gust? sí no

Quina diferència hi trobes?

Per què se'n diu aigua picant?



Les dues fonts tenen el mateix cabal? sí no

cabal de la font dolça _____ l/min.

cabal de la font picant _____ l/min.

Li ha passat alguna cosa a la proveta que conté aigua picant? sí no

Descriu aquest fenomen

Pots donar una explicació?

4. - LECTURA DE LA LLEGENDA *EL DRAC DE LES GAVARRES* *.

Respon les següents qüestions

Quins són els principals personatges de la llegenda?

Fes una síntesi de la llegenda

Què és la pedra tosca?

On podem trobar pedra tosca a Catalunya?

¹ Correspon a la superfície del municipi inclosa dins de l'EIN de les Gavarrès.

* Cortadellas, Xavier (1996): *El poble dels Centfocs. Llegendes de les Gavarrès*. Tarragona: El Mèdol. Pàg. 91.



5. QÜESTIONARI FINAL

a- Quantes fonts hi ha a les Gavarres?

- cap ni una
- dues: la font picant de Salenys i la font Clara de Calonge
- menys de 100
- més de 20 dotzenes

b- D'on ve l'aigua de les fonts de les Gavarres?

- de la pluja
- de la cisterna que hi ha a la Mare de Déu dels Àngels
- de l'embassament de Sau
- és aigua de mar dessalada en travessar els materials rocosos de les Gavarres

c- Què són les fonts picants?

- una marca d'aigua
- fonts que ragen aigua fina d'agulla
- fonts que ragen aigua amb gas
- fonts amb molts mosquits

d- El riu que neix a les Gavarres és:

- el Daró
- a les Gavarres no hi passa cap riu, només hi ha rieres
- la Gavarresa
- el Ter