

1 L'estació meteorològica automàtica proporciona les dades meteorològiques oficials de Vilassar de Mar. Ens informa sobre la temperatura, la humitat, direcció i força del vent, la quantitat de precipitació i la intensitat de la radiació solar.



2 La cascada del museu, reconstruïda a partir de materials originals, ens explica com eren els safareigs domèstics que s'omplien amb els sobrants d'aigua de les mines.



3 El pou número 1 és un dels més amples de la comarca. Construït a principis del segle XX té tres metres de diàmetre i 45 de fondària. La seva aigua s'extreu per abastar les cases del poble.



4 L'estació solar fotovoltaica, instal·lada sobre el dipòsit de ca l'Eudald, produeix energia que venem a la companyia elèctrica.



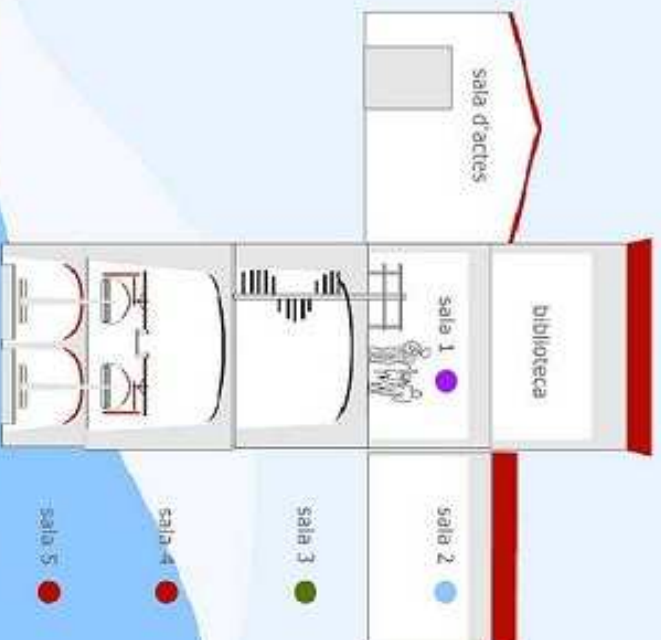
5 En la caseta del trasterjador hi ha una pica d'obra on arriben els diversos raigs d'aigua dels pous i les mines que abasten la potabilitat.



Planta del Museu i del Pati de la Mina Vella



Alcat del Museu de la Mina Vella



sala 1 HISTÒRIA

Aigües de la Mina Vella és una de les companyies més antigues de l'estat, va ser creada el 1847 i funciona com una societat civil sense ànim de lucre. Aigües de Vilassar, empresa propietat de Mina Vella, és la que gestiona tot el servei de distribució.

sala 2 DISTRIBUCIÓ

Al llarg dels anys d'història de la Mina Vella l'aigua s'ha distribuït mitjançant diversos sistemes dels quals en destaca, per antic i original, el dels repartidors i les plomes d'aigua.



sala 3 BUSCANT L'AIGUA

Al Maresme l'aigua s'ha extret, des d'antic, del subsòl a través dels pous i de les mines. Els ofiços de sauri pouaire i minaire sempre han tingut molt de prestigi a les nostres contrades i és que poder trobar aigua és de vital importància.

sala 4 i 5 EL MOLÍ DE LES ALZINETES

Encara es pot veure en aquests dos soterranis del museu. Ens demostra la importància de l'aigua com a força motriu. La mina de desguàs ens permet apreciar com són les mines que ens porten l'aigua des de les muntanyes de Cabriús.



L'AIGUA AVUI

El servei de distribució d'aigua a Vilassar de Mar el presten Aigües de la Mina Vella i Aigües de Vilassar. Un servei modern i eficient que abasta una població estimada de vint-i-dos mil habitants.

Tres dipòsits, amb una capacitat total de dotze milions de litres d'aigua, cinc pous, tres mines i la compra d'aigua del riu Ter, proporcionen el cabal necessari a la vila.

L'aigua que es subministra és en una proporció de quatre cinquenes parts del riu Ter i una cinquena part dels pous i les mines que s'han utilitzat des de fa més de cent cinquanta anys i que encara s'usen avui dia.

Les anàlisis que es fan d'aquesta aigua són exhaustives. Moderns sistemes informàtics i de telecontrol fan possible la gestió dels cabals d'entrada i sortida d'aigua dels dipòsits i dels pous des de les oficines de la companyia.

Malgrat els grans avenços tècnics que s'han aconseguit en la distribució i captació de l'aigua, no podem deixar de tenir present que es tracta d'un recurs natural escàs i per tant cal que entre tots en fem un ús responsable.




HORARI

De dimecres a divendres: de 9 a 13 h i de 17 a 20 h.
Dissabtes i diumenges d'11 a 14 h.

Ca l'Eudald, Casa de Camp, 106 08340 Vilassar de Mar
Tel 93 759 72 70
www.aiguesdevilassar.cat



Aigües de Vilassar  Mina Vella
Tel. 93 759 28 89 Fax. 93 759 52 54

MUSEU
DE LA
MINA
VELLA
VILASSAR DE MAR

