

EL VIATGE DE L'AIGUA

 COMAIGUA





Aquest projecte atemporal tracta d'explicar el recorregut de l'aigua, d'una manera lúdica, des que surt del pou fins al seu retorn al medi natural, passant per totes les etapes que conformen el cicle integral de l'aigua. **Captació, potabilització, distribució, consum, clavegueram, depuració i retorn al medi natural.**

És un projecte que combina tradició, disseny i innovació. El disseny d'aquest projecte parteix de la base d'un joc de peces de fusta, que van encaixant unes amb unes altres i formen així una estructura contínua per on passen les canalitzacions d'aigua amb alçades, formes i volums. Els materials utilitzats són els tradicionals, fusta (per a l'estructura) i ferro (per a canalitzacions, tapar instal·lacions i gràfica).

Projecte

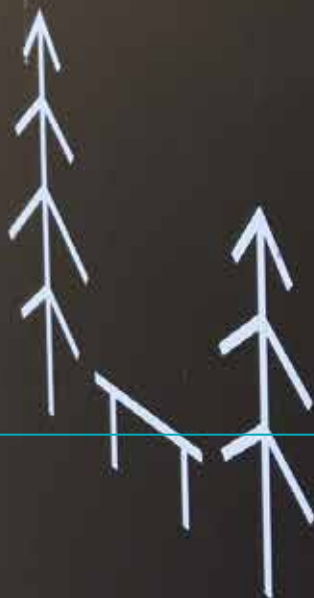
Espai cultural, educatiu i lúdic per a
divulgar el coneixement sobre el
cicle integral de l'aigua



En aquest mateix emplaçament, també s'ha pensat en dos espais com a punt de trobada: Un espai obert, per a debat i opinió a on flueixi el coneixement del cicle de l'aigua "El bosc reciclat" i un espai de descans "El bosc del repòs".



El bosc del repòs



Missió i valors

El nostre compromís social pel que fa a les activitats educatives s'ha concretat en la implicació en nous projectes per potenciar la motivació en l'aprenentatge, la vocació científica envers l'aigua, la ciutat i el medi ambient.

El viatge de l'aigua neix amb aquesta voluntat i amb l'objectiu de posar l'abast de tothom el coneixement de les diferents dimensions de la cultura de l'aigua i de sensibilitzar sobre el valor d'aquest element primordial per a la vida i la sostenibilitat del planeta.

Volem descobrir a la població, com és el recorregut de l'aigua i els valors associats, com el respecte al medi ambient, l'ús responsable i la sostenibilitat. I ho volem fer a través d'aquests valors:

- Inclusió – atenció a la diversitat i la pluralitat de públics.
- Sostenibilitat – lloc de debat sobre l'aigua com a recurs natural.
 - Cooperació – actuació en xarxa per a l'enriquiment comú.
 - Informació – font fiable sobre el cicle integral de l'aigua.
 - Coneixement – divulgació sobre l'aigua al conjunt de la població.



1

Captació

Procés d'obtenció de l'aigua de la font natural (rius, llacs i pous).



2

Potabilització

Tècnica que provoca que les matèries suspeses que porta l'aigua se sedimentin. Posteriorment, es filtra i es desinfecta per obtenir aigua apta per al consum.



3

Distribució

L'aigua, una vegada potabilitzada, es distribueix per la xarxa de canonades del municipi fins a arribar a cada habitatge.



4

Depuració

Procés que consisteix a eliminar les impureses i residus de l'aigua usada. És el pas previ a retornar-la al mitjà natural o destinar-la a usos secundaris.



5

Clavegueram

L'aigua residual procedent dels milers de punts de consum va a parar a la xarxa de clavegueram, on es condueix fins a l'estació depuradora.

6

Consum

L'aigua que arriba a casa, en tot moment compleix el conjunt de normatives sanitàries establertes per l'Organització Mundial de la Salut, la Unió Europea i les autoritats sanitàries del país.

7

Retorn al medi

L'aigua depurada no utilitzada es torna al riu o al mar mitjançant conduccions especials o emissaris submarins, tractant sempre de no alterar els sistemes naturals.





Visita'ns

Exposició permanent

Activitat dirigida a tots els públics amb una modalitat de visites per a escolars de totes les edats, en jornades de portes obertes i sessions especials de visites guiades en dates puntuals que ens permeten acostar-nos a la ciutadania amb altres formats.



Més informació escanejant el codi QR o al correu electrònic comaiguainforma@comaigua.cat **Visites gratuïtes**