

TALLER: EL CICLO DEL AGUA

BLOQUE DIDÁCTICO: Vivienda | Edificación

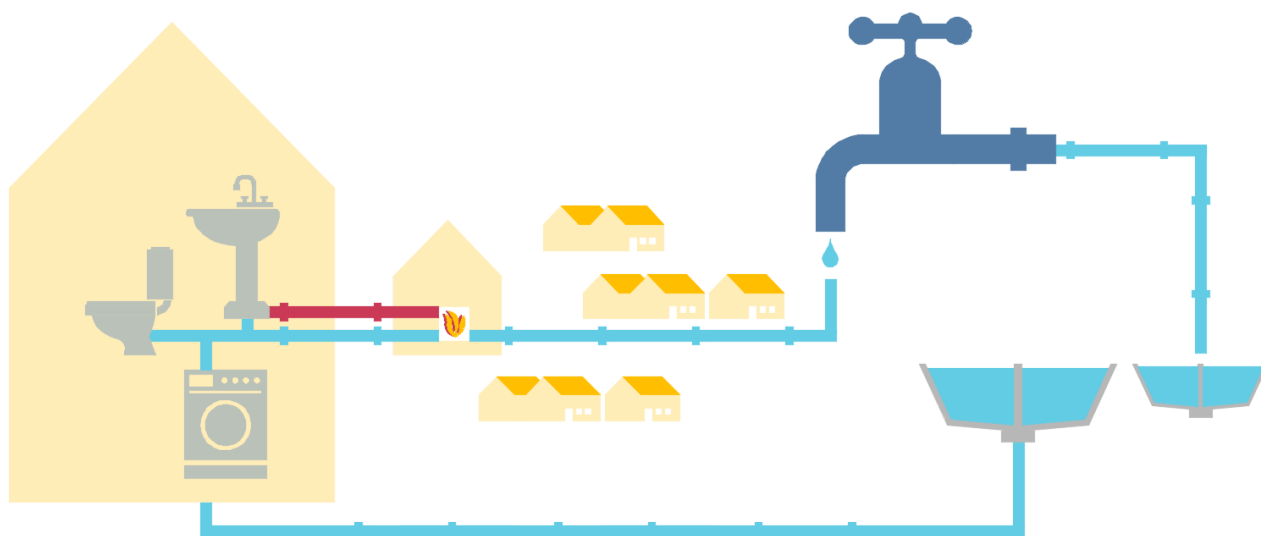
OBJETIVOS:

- Observar nuestra vivienda desde la perspectiva de lo funcional.
- Poner en valor los oficios de la arquitectura.
- Aprender algunos conceptos arquitectónicos con los que convivimos.
- Ejercitar la elaboración de un plan para cumplir un objetivo.
- Favorecer la destreza y el dominio de la visión espacial.

DESCRIPCIÓN: Cuántas veces nos han explicado el ciclo del agua en la naturaleza y qué pocas el ciclo del agua de nuestra casa. ¿Te has parado a pensar de dónde viene el agua que sale de los grifos y a dónde va? ¿Dónde están las llaves que abren y cierran la entrada de agua? En la práctica de esta semana te proponemos explorar tu vivienda siguiendo el curso del agua, y la fuente de calor que hace posible que podamos ducharnos con agua calentita.

El agua potable llega por la red de fontanería de la ciudad a través de tuberías enterradas. Es posible que desde la ventana puedas ver algunas de las tapas de registro de conexión a la red de agua de tu calle, son las alcantarillas. Cada edificio o vivienda conecta con esta red y, a través de una bomba, el agua sube hasta tu casa. El agua que llega es agua fría, y una vez que entra en tu vivienda pasa por una fuente de calor que la calienta, para llevarla hasta los grifos de cada uno de los sanitarios del baño y cocina.

El agua caliente y el agua fría llegan hasta la ducha o bañera, hasta el bidé y hasta el lavabo. Hasta el inodoro o wáter solo llega agua fría. En la cocina agua fría y agua caliente llegan hasta el fregadero, pero a la lavadora y al lavaplatos solo llega agua fría, ya que los electrodomésticos tienen su propio sistema para calentar el agua.



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport

TOTS
A UNA
veu

CONSORCI
DE MUSEUS
DE
LA
COMUNITAT
VALENCIANA

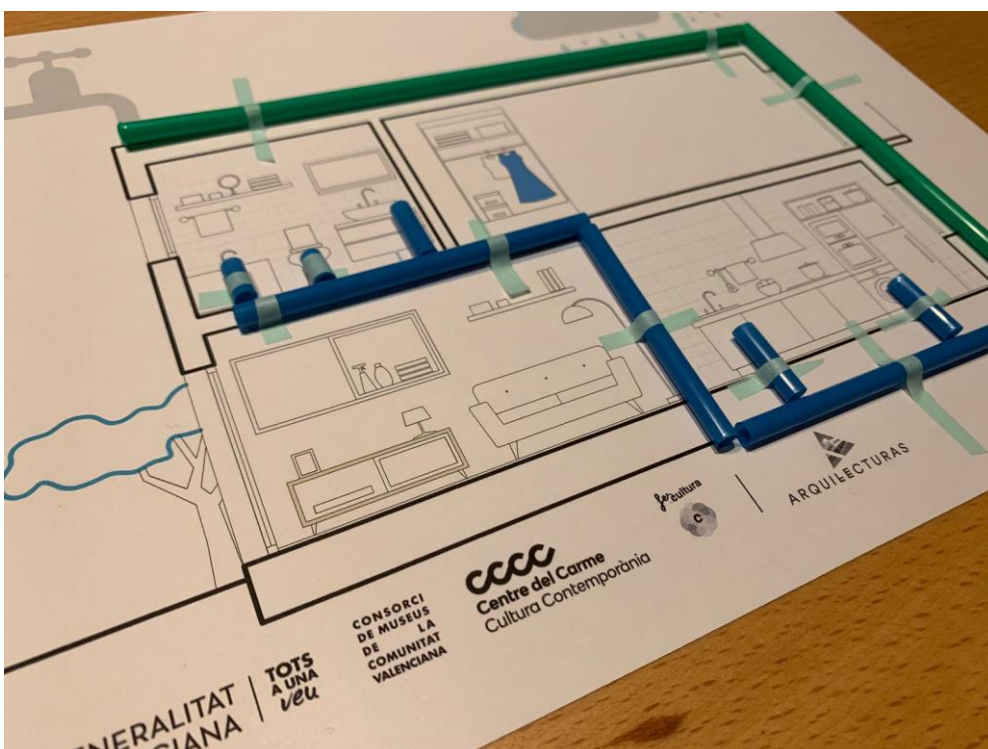
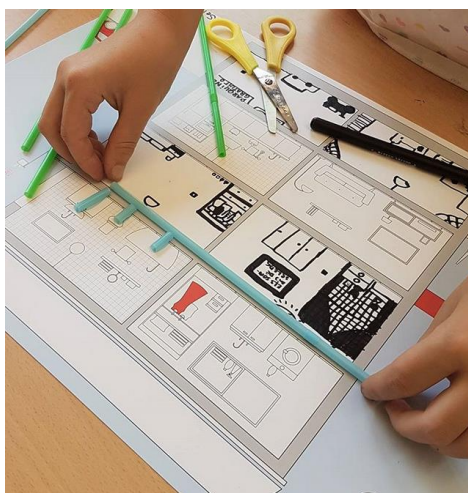
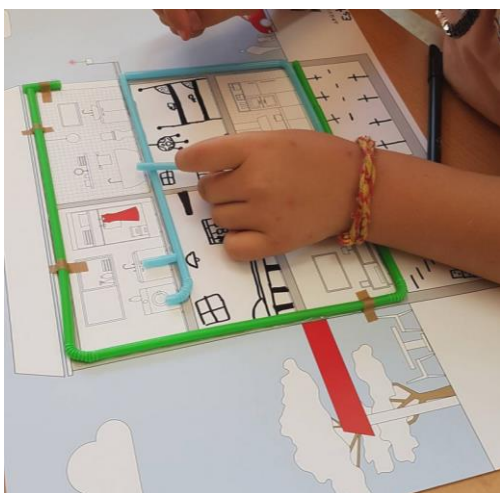
CCCC
Centre del Carme
Cultura Contemporània



ARQUITECTURAS

La recogida de aguas también se hace a través de tuberías que conectan con la red de saneamiento. Hay dos tipos de recogida de aguas: el agua de lluvia (pluviales) y el agua residual que usas en casa (aguas negras o fecales).

Una vez comprendido el ciclo del agua de tu vivienda, te proponemos utilizar el descargable adjunto para plantear el ciclo del agua de tu vivienda. Utiliza rollitos de papel que puedes hacer tú mismo, o pajitas de colores para distinguir la recogida del agua de pluviales de la recogida de aguas residuales de tu vivienda.



GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport

TOTS A UNA VEU

CONSORCI DE MUSEUS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

CCCC
Centre del Carme
Cultura Contemporània



ARQUITECTURAS