

## **Proposición de valor**

**I-TAP** resuelve problemas como el control del uso de agua en el hogar, haciendo a sus usuarios conscientes de cuánta agua (que es un recurso escaso) se gasta por día, semana y año ya que permite ver lo consumido y hacer uso de la configuración inteligente para programar temperatura y reducir el uso de agua malgastada ya que el flujo de agua se detendrá cuando pase un tiempo estipulado que el usuario determine.

Nuestro producto se diferencia del resto en que, a diferencia de un grifo convencional, el nuestro es capaz de monitorear el consumo de agua, la hora, e incluye la posibilidad de configurar ciertas acciones para evitar el consumo innecesario de agua. Por ejemplo, una de estas configuraciones nos permitirá establecer un temporizador que cierre el grifo de agua y así evitar descuidos cuando nos dejamos el grifo abierto, nos distraemos, nos lavamos los dientes y dejamos el agua caer, abrimos el grifo de la ducha y nos metemos a ducharnos a los diez minutos....

Otra configuración será la de programar el grifo para que en vez de tener que usarlo con la manilla, se active por proximidad, de tal forma que al acercar las manos salga agua y se pare al no detectarlas.

El grifo llevará incorporado un filtro que elimina el exceso de cal del agua, es decir, purificarla.