

En México, **60%** del agua potable proviene de los cuerpos de agua superficiales. El principal problema de las aguas superficiales es la contaminación, en particular por las **aguas residuales** que en la mayoría de los casos son vertidas sin tratamiento previo.



En 2017 la Organización para la Cooperación económica y el Desarrollo (OCDE), concluyó que la demanda de agua **aumentaría un 55% a nivel mundial** entre 2000 Y 2050.

## ¿CUÁNTA AGUA HAY?



## ¿DE DÓNDE VIENE?



9 MILLONES DE MEXICANOS NO CUENTAN CON AGUA POTABLE

61.1% de fuentes superficiales (ríos, lagos y arroyos)

38.9% de fuentes subterráneas (acuíferos)

## Acuíferos sobreexplotados





# ¿Escasez o mala gestión?



*Dar **tratamiento a las aguas residuales** en México permitirá **incorporar nuevamente el agua a los mantos subterráneos, los cuales sostienen...***





# Responsabilidad





El caos del día a día  
no nos permite  
contribuir... ¿o sí?





**Los productos Biodegradables son una alternativa para no contaminar el agua y evitar muerte por intoxicación**

**Productos del hogar de uso cotidiano que contaminan el agua, afectando directamente**





# BioPura

Todos podemos contribuir a que el agua potable siga siendo un **derecho** y no un lujo.



# Tecnologías de BioPura



## Swift

Lenguaje de  
programación Swift,  
haciendo uso del  
framework **SwiftUI**

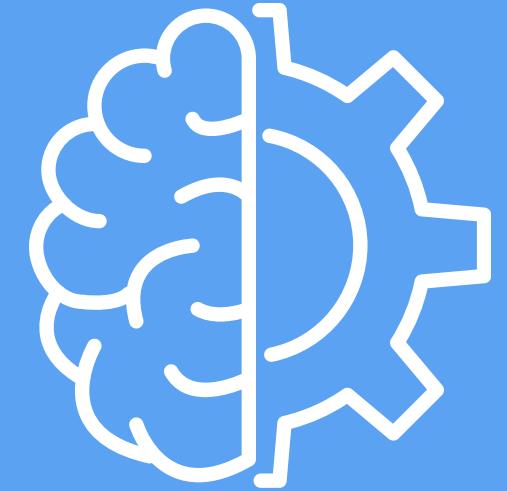


# Tecnologías de BioPura



## Swift

Lenguaje de programación Swift, haciendo uso del framework **SwiftUI**



## Machine Learning

Modelo de detección de objetos basado en aprendizaje automático.

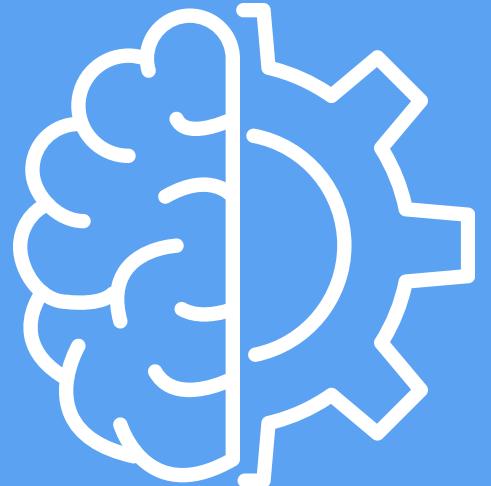


# Tecnologías de BioPura



## Swift

Lenguaje de programación Swift, haciendo uso del framework **SwiftUI**



## Machine Learning

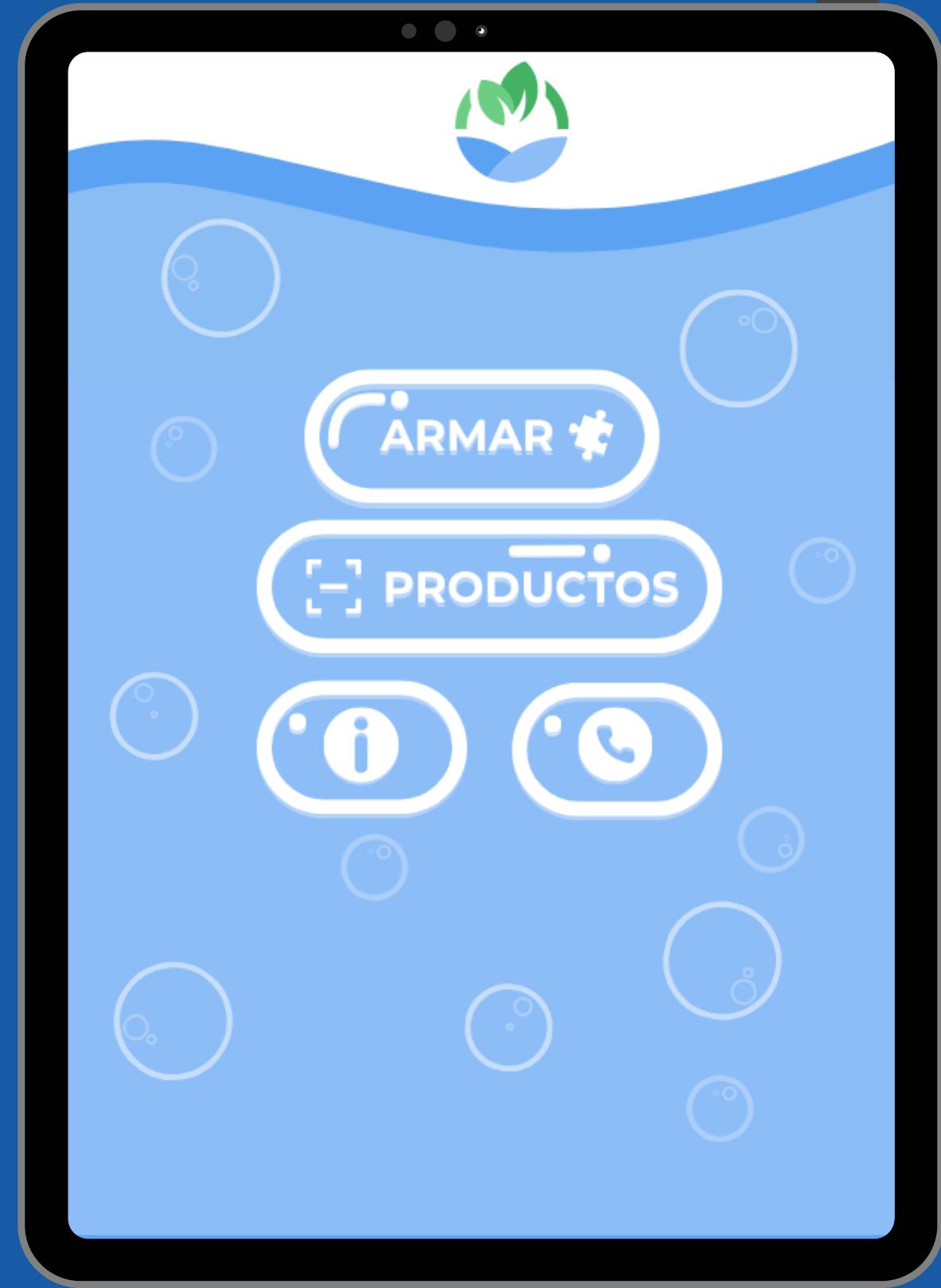
Modelo de detección de objetos basado en aprendizaje automático.



## Entorno

Xcode es un entorno de desarrollo integrado para macOS que contiene un conjunto de herramientas creadas por Apple





ESTO ES  
**BioPura**

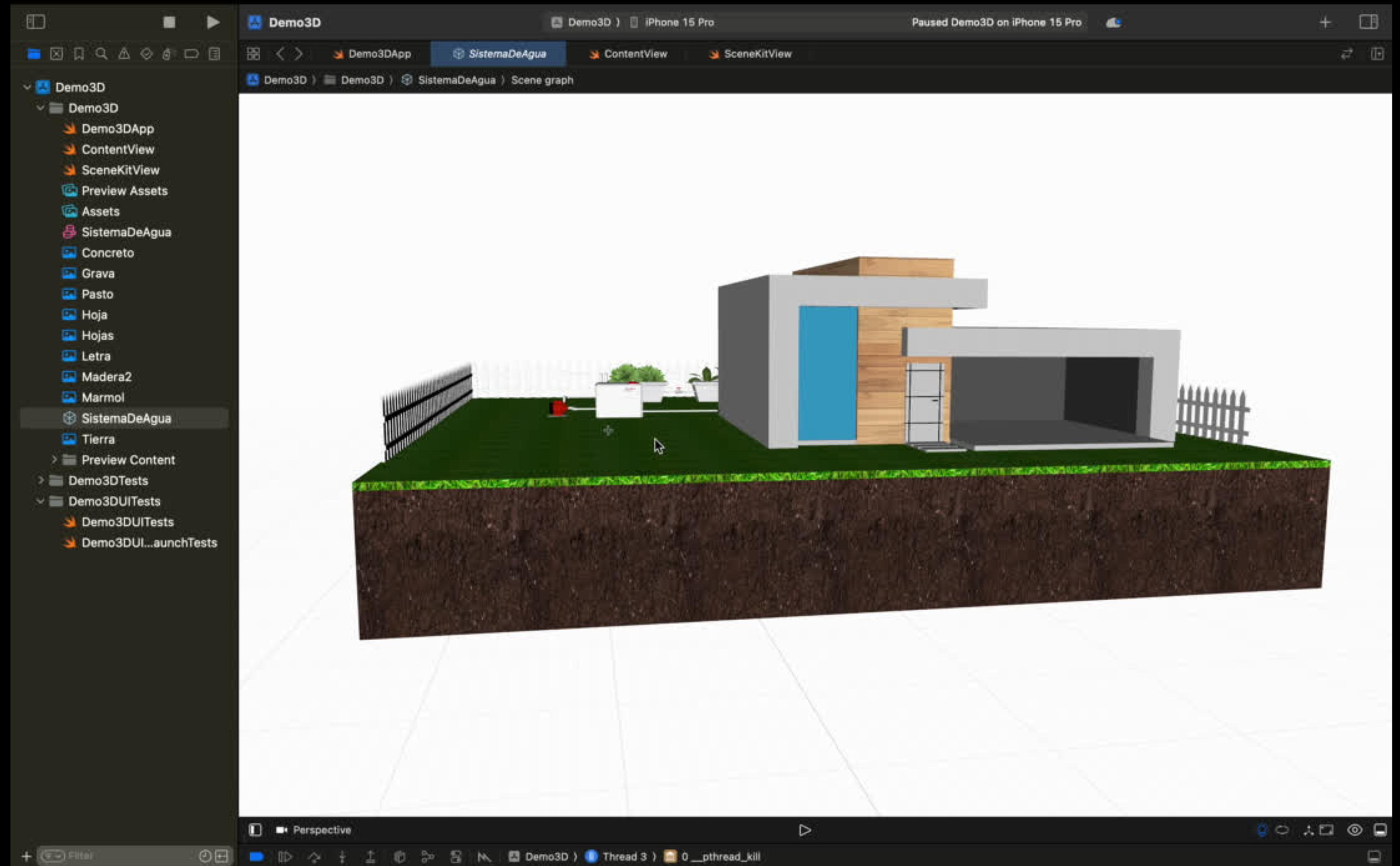


AGUA LIMPIA AL ALCANCE DE TODOS.





**Mejoras futuras**





No hay excusas para ser  
parte de la solución...  
¿Qué harás al respecto?

