

uponor

Distribuidor exclusivo en Europa



PHYN

PHYN

Hable el idioma del agua

Proteja su vivienda contra fugas.
Ahorre agua y dinero.

Cree un cambio en casa que afectará al mundo entero.

La forma más común de daños por agua se deriva de las tuberías con fugas. Entre el 20 y el 40 % del agua disponible en Europa se desperdicia debido a fugas en el suministro de agua¹. Para 2025, la mitad de la población mundial vivirá en zonas con estrés hídrico².

El 30 % de las fugas de agua ocurren en **viviendas unifamiliares**³



Un grifo que se queda abierto puede desperdiciar hasta

6 litros por minuto⁶



¹ Comisión Europea. (Agosto de 2010). Escasez de agua y sequía en la Unión Europea.

² Organización Mundial de la Salud. (Febrero de 2018). www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/drinking-water

³ Finance Finland. (Mayo de 2014). Informe de daños por fugas de agua.

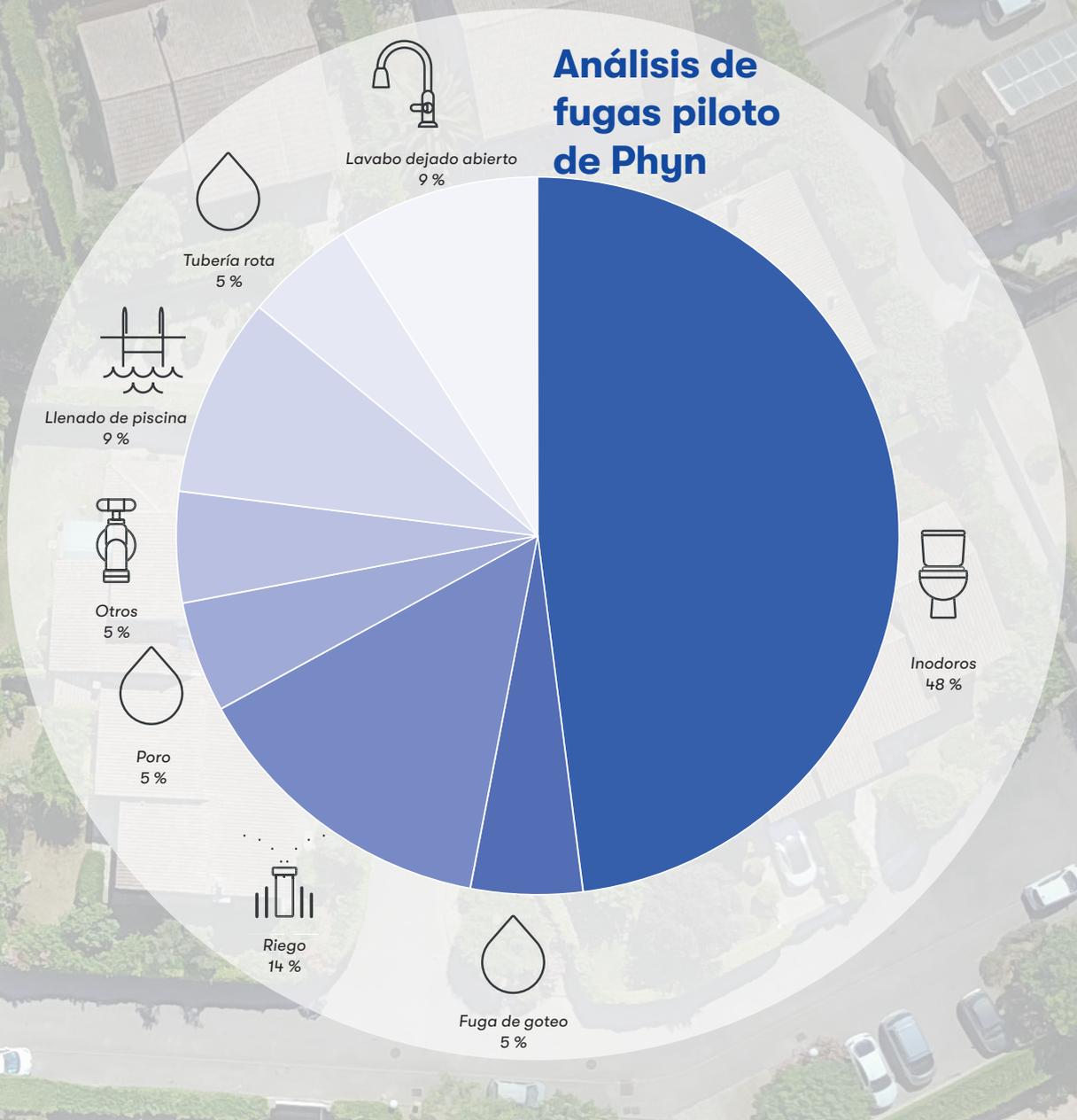
⁴ Allianz Germany. www.allianz.de/recht-und-eigentum/hausratversicherung/wasserschaden

⁵ Unión Española de Entidades Aseguradoras y Reaseguradoras. (2011). Informe de memoria social de seguros español.

⁶ Universidad de Middlesex de Londres. (2014). Encuesta de YouGov.

⁷ Active eau, France. Artículo: www.activeau.fr/PBCPPlayer.asp?ID=1223037

Análisis de fugas piloto de Phyn



Cada 25 segundos hay una rotura de tubería en Alemania⁴ y **cada 10 segundos,** en España⁵



Un inodoro con fugas puede desperdiciar 219 m³ de agua al año que pueden costar hasta **800 € al año**⁷



DESIGN PLUS

powered by: ISH



HABBLE AGUA

Proteja su vivienda contra fugas. Ahorre agua y dinero.

Nunca ha sido tan fácil proteger su propiedad para darle una mayor tranquilidad. Ya sea su vivienda de nueva construcción, su casa de vacaciones o incluso su negocio, ahora hay muchas opciones para monitorizar su seguridad de forma remota. Pero, hasta ahora, nunca hemos podido controlar lo que está sucediendo detrás de las paredes.

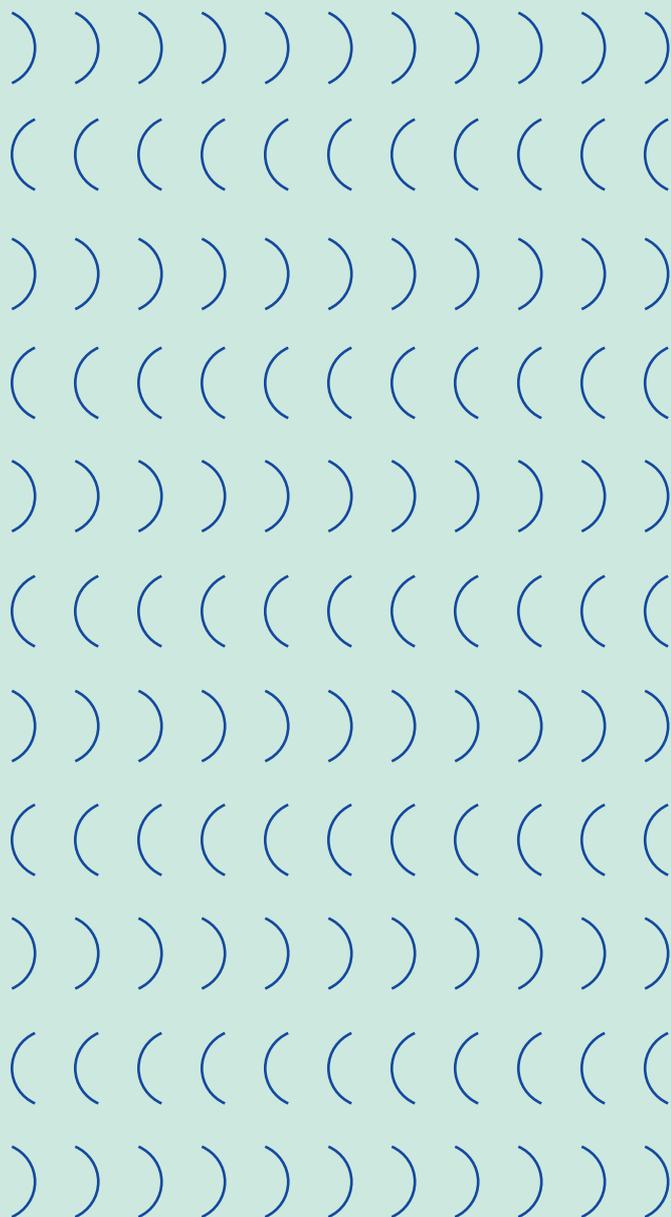
¿Cómo puede conocer las fugas ocultas en su sistema de tuberías que causan lentamente daños por agua y moho? ¿Y cómo puede evitar las reparaciones costosas de las roturas repentinas de tuberías cuando no se encuentra en su propiedad para verlo? ¿Cómo puede comprender de dónde proviene el aumento de los costes en sus facturas de agua?

Le presentamos Phyn Plus:

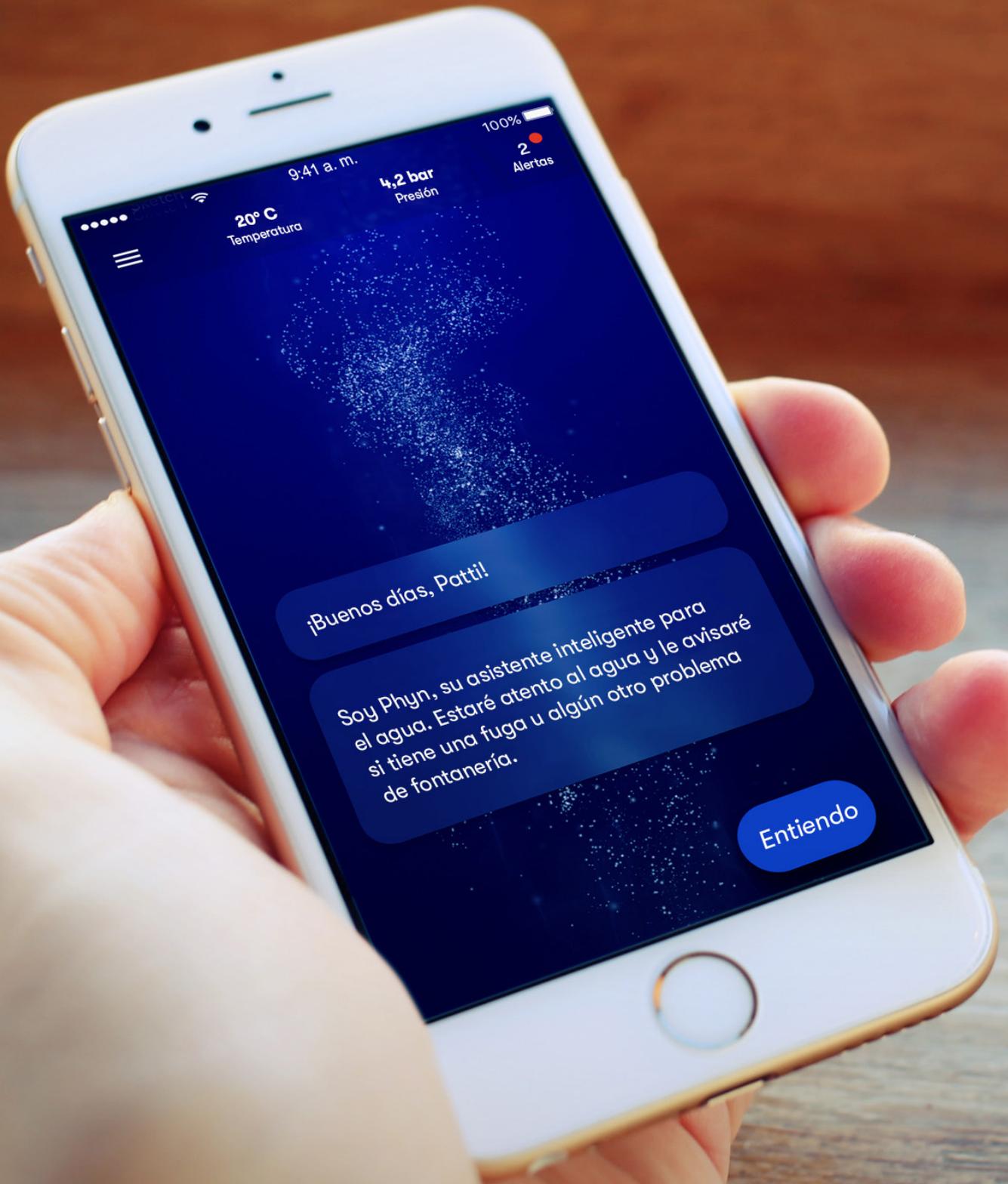
El monitor de detección de fugas conectado para toda la vivienda con un cierre automático de agua que realmente funciona. Phyn Plus protege su vivienda de las fugas, diagnostica problemas con su fontanería y le ofrece información detallada sobre el uso que usted hace del agua.

Su tranquilidad

No vuelva a preocuparse por las fugas nunca más. Con Phyn Plus, tiene la inteligencia para saber que se ha producido una fuga en cuanto ocurre y la capacidad de cerrar el agua desde cualquier lugar del mundo.





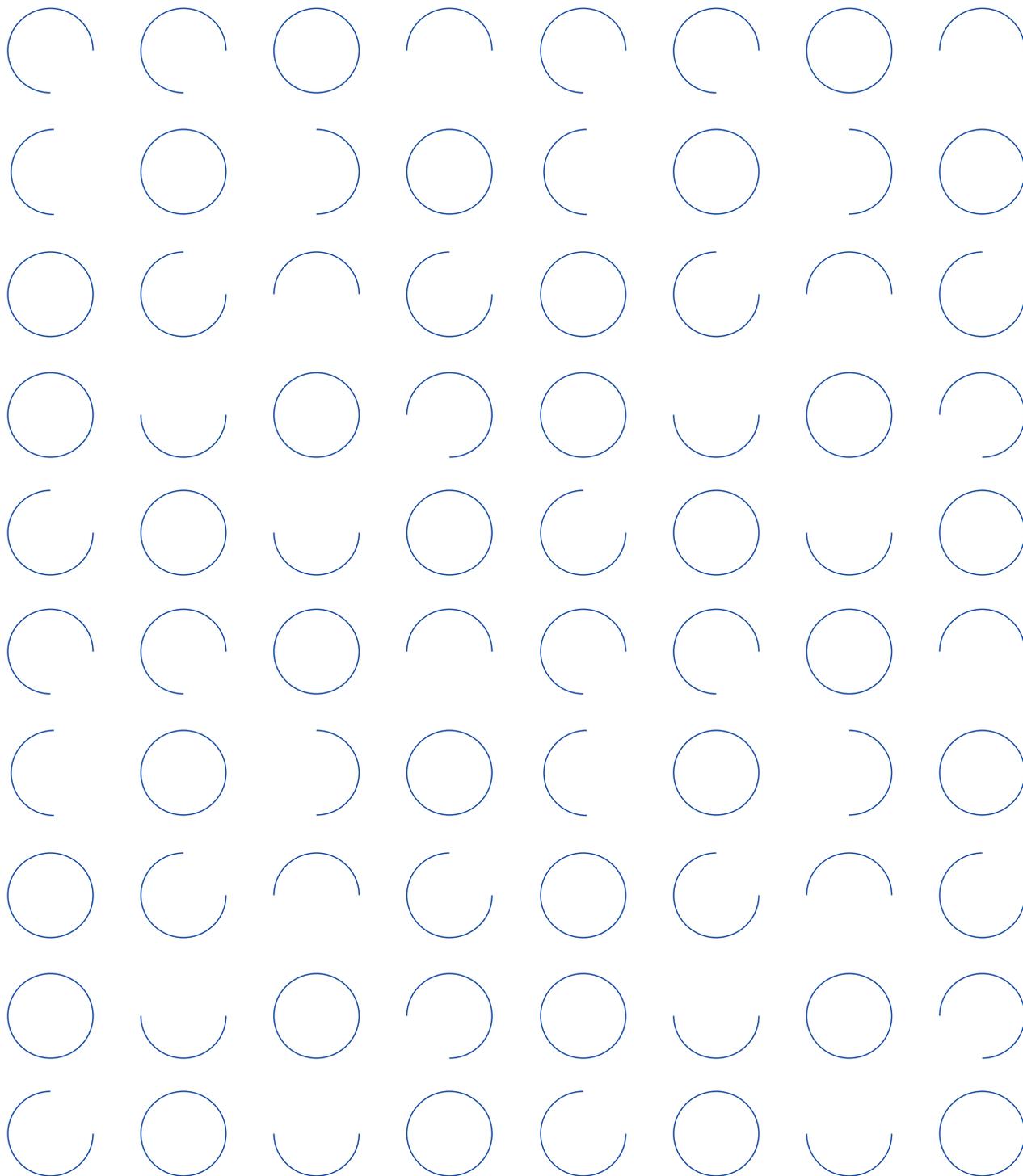


9:41 a. m. 100%
2 Alertas
20°C Temperatura
4,2 bar Presión

¡Buenos días, Patti!

Soy Phyn, su asistente inteligente para el agua. Estaré atento al agua y le avisaré si tiene una fuga u algún otro problema de fontanería.

Entiendo



Su inteligencia

Phyn busca fugas constantemente y le avisa mediante la aplicación o SMS antes de que la fuga se convierta en un problema. También ejecuta comprobaciones de fontanería de diagnóstico diarias en su sistema de fontanería para detectar pequeñas fugas y otros fallos leves, lo que le brinda la oportunidad de abordarlos antes de que puedan convertirse en problemas grandes y costosos.

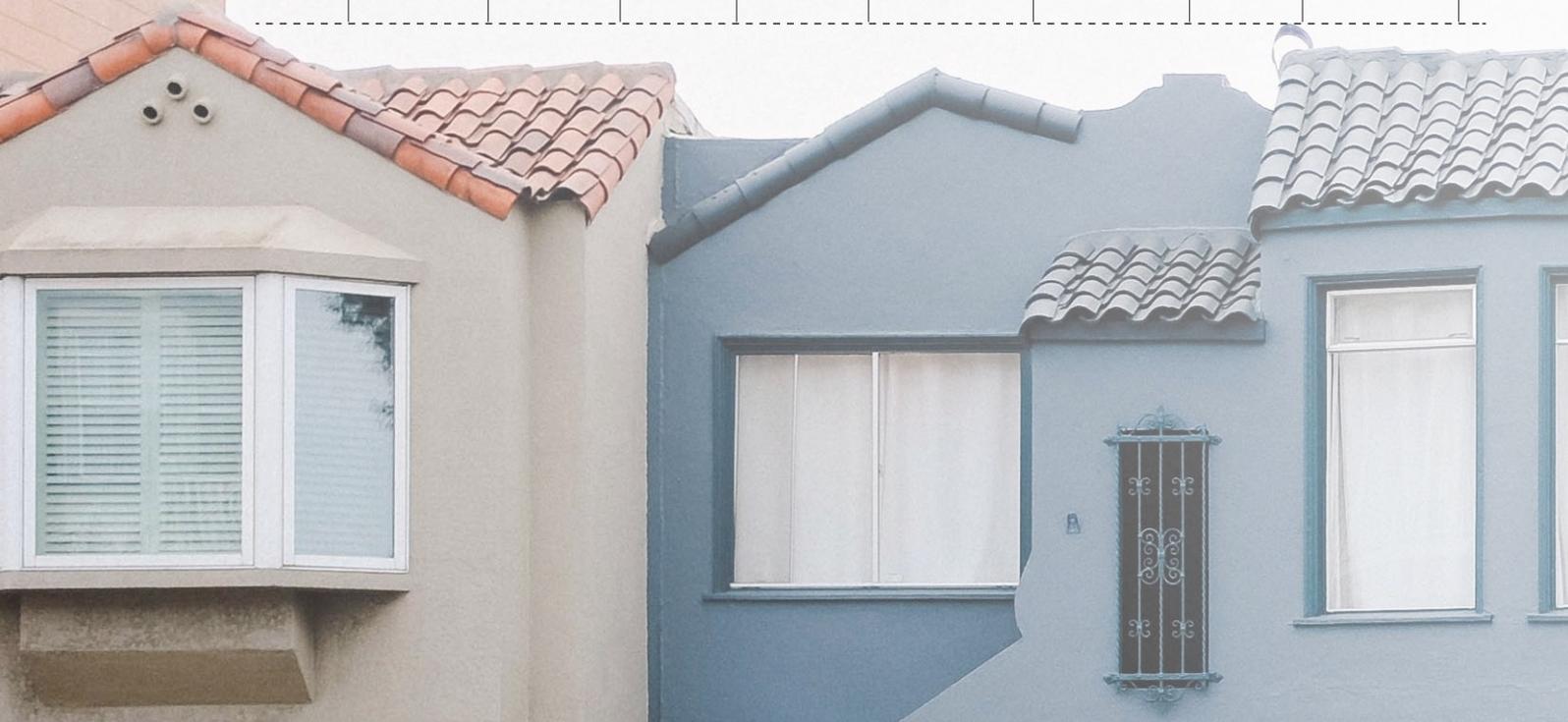
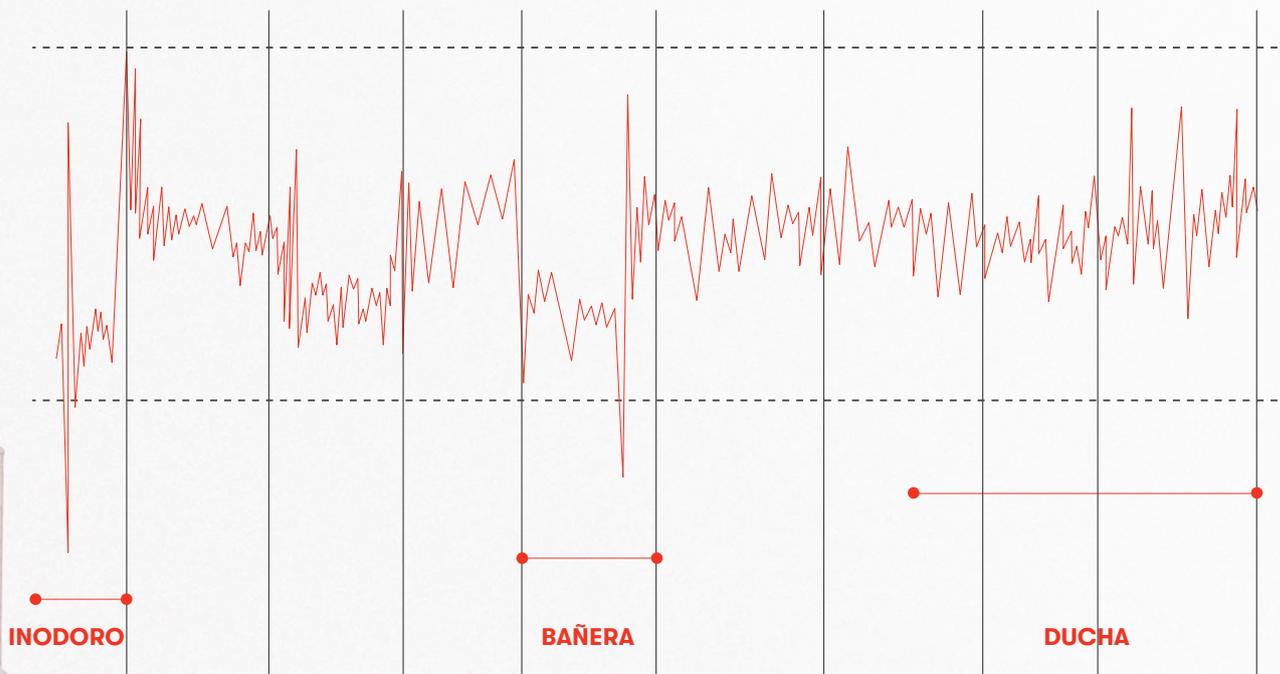
Su conciencia

El agua es lo primero que buscamos cuando descubrimos un nuevo planeta, ¿por qué es lo último en nuestra mente? Con Phyn puede hacer su propia contribución a un futuro sostenible. Aprender a hablar el idioma del agua nos permite comprender el agua que fluye detrás de las paredes para poder tomar mejores decisiones que reduzcan nuestro consumo. Phyn proporciona herramientas simples para que todos podamos tomar medidas para proteger nuestros hogares, nuestras comunidades y nuestro planeta.



Ciencia en alta definición

La tecnología patentada de detección de fugas de Phyn, que fue desarrollada durante una década por investigadores de aprendizaje automático en la Universidad de Washington y en Belkin International, utiliza sensores ultrasónicos de alta definición para muestrear la presión de su sistema de fontanería 240 veces por segundo. Esto produce una vista incomparable de las firmas únicas de cada aparato de su vivienda.





El camino hacia una vivienda sin fugas



Huellas dactilares de sus aparatos

Phyn comienza inmediatamente a aprender los aparatos específicos de su vivienda, creando perfiles para cada uno de ellos para darle una idea de cuánta agua se está utilizando y para comprender los patrones normales de uso del agua en su vivienda.



Inteligencia en acción

Una vez que se instala Phyn, establece una correspondencia entre los aparatos y las firmas de presión que ya ha visto en más de 40 millones de duchas, descargas de inodoros, llenados de piscinas y cargas de lavadoras.



Descifrar el idioma del agua

Cuando se observa su uso del agua en alta definición y se amplía, Phyn puede enseñarle un idioma anteriormente desconocido. Puede derivar docenas de patrones de lenguaje que pueden usarse para detectar fugas, y solo fugas, mitigando los falsos positivos.



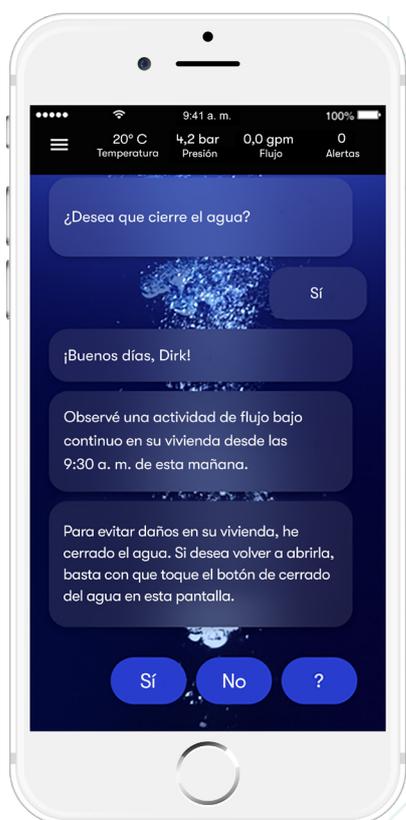
Protección continua frente a fugas

Si Phyn detecta una fuga, lo alertará y le dará la oportunidad de cerrar el agua desde el teléfono. También le permitirá enseñarle sobre las características de fontanería exclusivas de su vivienda para que Phyn nunca cierre el agua cuando la necesite.

Una vez que Phyn haya aprendido la fontanería de su vivienda, habilitará la característica de “Cierre automático” y cerrará el suministro de agua si hay una fuga dañina. Como medida secundaria, Phyn ejecuta una comprobación de fontanería de diagnóstico diaria para asegurarse de que usted conozca incluso las fugas y los problemas más pequeños.



Phyn Plus lo alerta de todo tipo de fugas, desde poros y fugas de goteo que tienen lugar detrás de las paredes hasta la congelación de tuberías en el desván.



Prevenga daños por fugas

Las notificaciones por móvil en tiempo real lo alertan de posibles fugas y le dan la capacidad de cerrar el agua de forma remota con la aplicación Phyn.



Mantenga su vivienda a prueba de agua

Las comprobaciones de fontanería de diagnóstico diarias le notifican a través de SMS o de la aplicación en caso de que existan niveles de presión irregulares y posibles fugas ultra bajas.

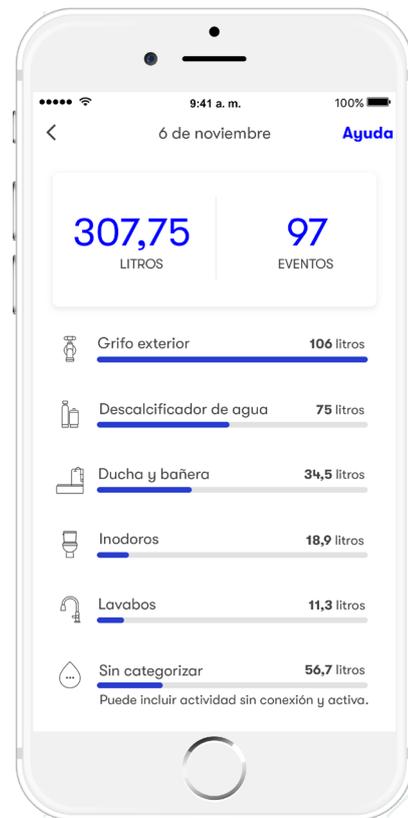
Vigile el uso del agua

Obtenga la información que necesita para tomar mejores decisiones sobre su uso del agua. Detecte las tendencias de uso y vea un desglose de la cantidad de agua que usa para riego, duchas, fregaderos, etc.



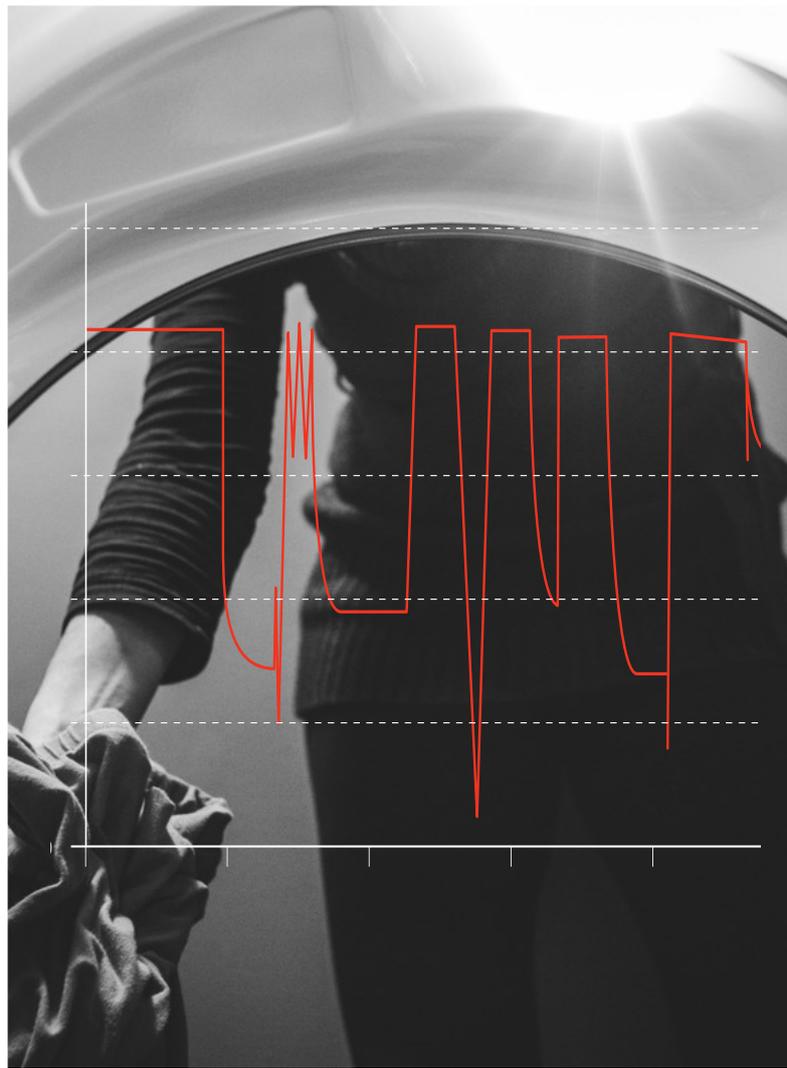
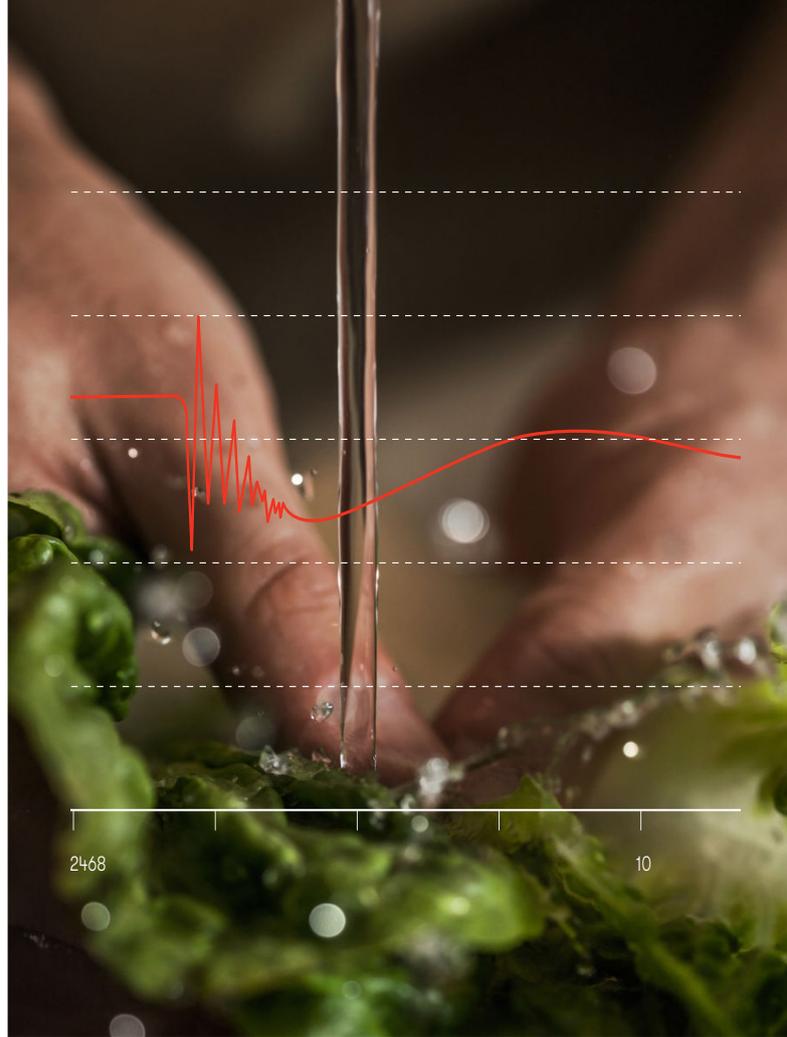
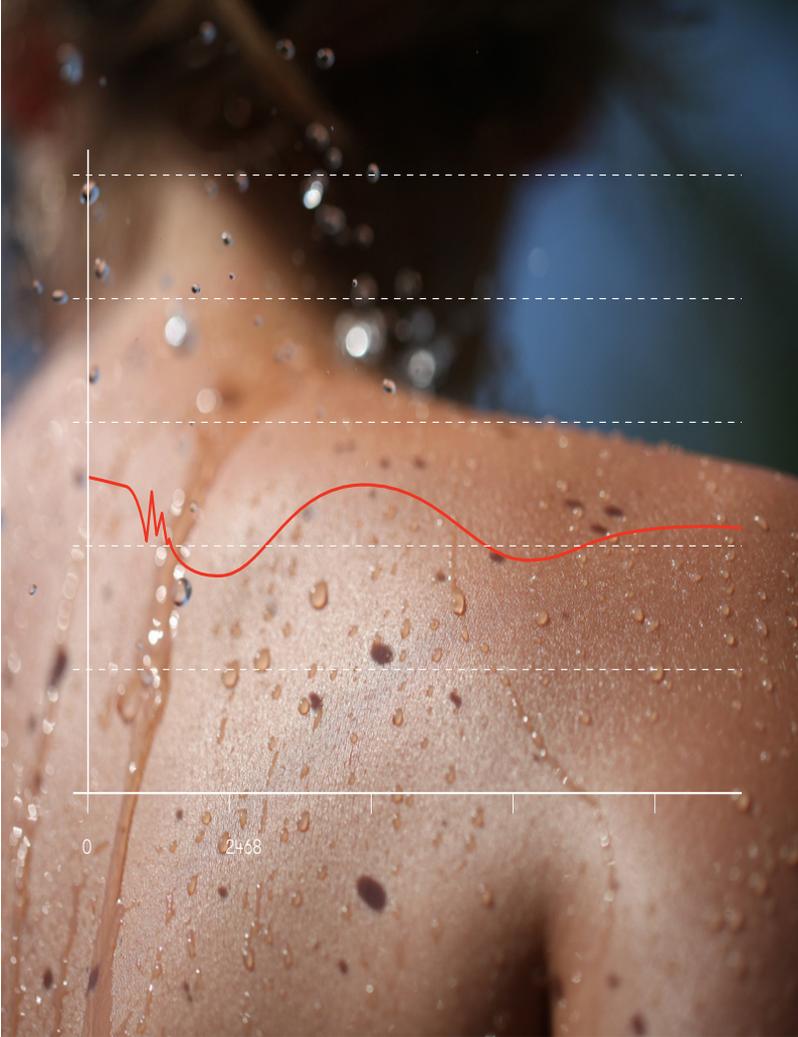
Monitoree el consumo de agua

Informe mensuales, diarios y por hora del uso de agua de su vivienda.



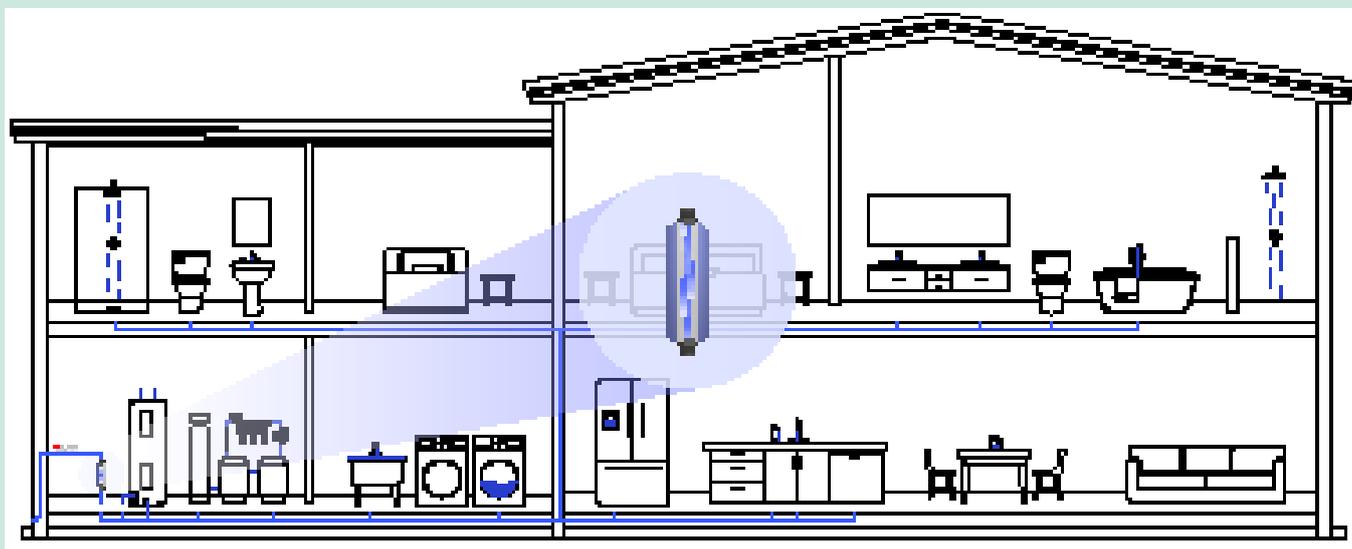
Conocimientos inigualables sobre el agua

Información sobre el uso del agua en su vivienda por tipo de aparato.



Un dispositivo. Protección en toda la vivienda.

Muchos sistemas de supervisión de agua requieren la instalación de varios sensores por toda la vivienda en los lugares donde crea que es más probable que se produzcan fugas. Phyn Plus es un único dispositivo que protege el sistema de agua de toda su vivienda desde una sola ubicación.



Reciba alertas de fugas

Se le envían SMS y notificaciones push en cuanto Phyn Plus detecta una fuga.



Vigile el uso del agua

Vea cuánta agua usa mensualmente, semanalmente, diariamente y por hora.



El cierre automático mitiga el daño

Una vez que Phyn conoce los aparatos, cierra automáticamente el agua en caso de una fuga.



Información detallada sobre el uso del agua

Vea cuánta agua gasta en las duchas, los inodoros, el riego, etc.



Cierre el grifo pulsando un botón

Controle el cierre de agua de su vivienda desde cualquier lugar.



Supervise varias propiedades

Administre fácilmente las alertas de fugas y vea el uso de agua de hasta seis propiedades.



Comprobaciones de fontanería de diagnóstico

Las pruebas diarias informan sobre irregularidades en la presión y pequeñas fugas.



Detección de tuberías congeladas

Reciba alertas de advertencia antes de que se congelen sus tuberías.



Conecte Phyn con Amazon Alexa y use comandos de voz para controlar su agua. Por ejemplo, “¿Cuánta agua he usado hasta ahora este mes?”, “Cierra el agua”, etc.

Más integraciones con varios dispositivos de asistente de voz próximamente.

Haga que su vivienda inteligente sea aún más inteligente.



PHYN

The logo features the word "PHYN" in a white, bold, sans-serif font, oriented vertically. Below the text is a white icon of a water drop with a curved tail. The entire logo is centered within a series of four concentric white circles on a dark blue background.