



Monitorización del Confort

En procesos de rehabilitación

Beneficios de la monitorización

- ✓ Comparativa antes-después de la rehabilitación.
- ✓ Verificación por medio de soluciones técnicas.
- ✓ Vigilancia de comportamientos/consumos/comfort.

Visualización de las ventajas de la rehabilitación y regeneración urbana.



Equipamientos.

Las sondas miden el nivel de confort y consumo energético. Todos los equipamientos funcionan de manera inalámbrica y **NO necesitan alimentación eléctrica de la vivienda.**

SIN OBRAS Y SIN CONSUMOS.

Sonda de Confort que mide la temperatura interior, la humedad relativa y los niveles de CO₂.

Medidor de consumo eléctrico para cada vivienda.

Medidor en el contador de gas natural.



¿Qué y cómo medimos?

01

SONDA DE CONFORT

Se situará en la zona de mayor uso de la vivienda, cerca del termostato de la calefacción o en su defecto a una altura de 1,60m en una zona despejada de puertas o mobiliario que pueda afectar a la medición.

La sonda se fijará a la pared mediante sistemas adhesivos y **sin obras, sin alimentación eléctrica y sin Internet.**

02

MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Se colocará en el cuadro eléctrico principal de la vivienda y mediante un toroidal permitirá **medir el consumo instantáneo de electricidad las 24 horas.**

El equipo **funciona independientemente de la red y no es necesario interrumpir el suministro para su instalación o retirada.**

03

CONTADOR DE GAS NATURAL

Se colocará en el mismo contador de gas situado en el exterior de la vivienda.

El equipo **funciona independientemente de la red y no es necesario interrumpir el suministro para su instalación o retirada.**

Ambos elementos se retirarán una vez finalizado el proyecto reponiendo aquellas posibles modificaciones realizadas.

Los datos: herramienta de sensibilización.

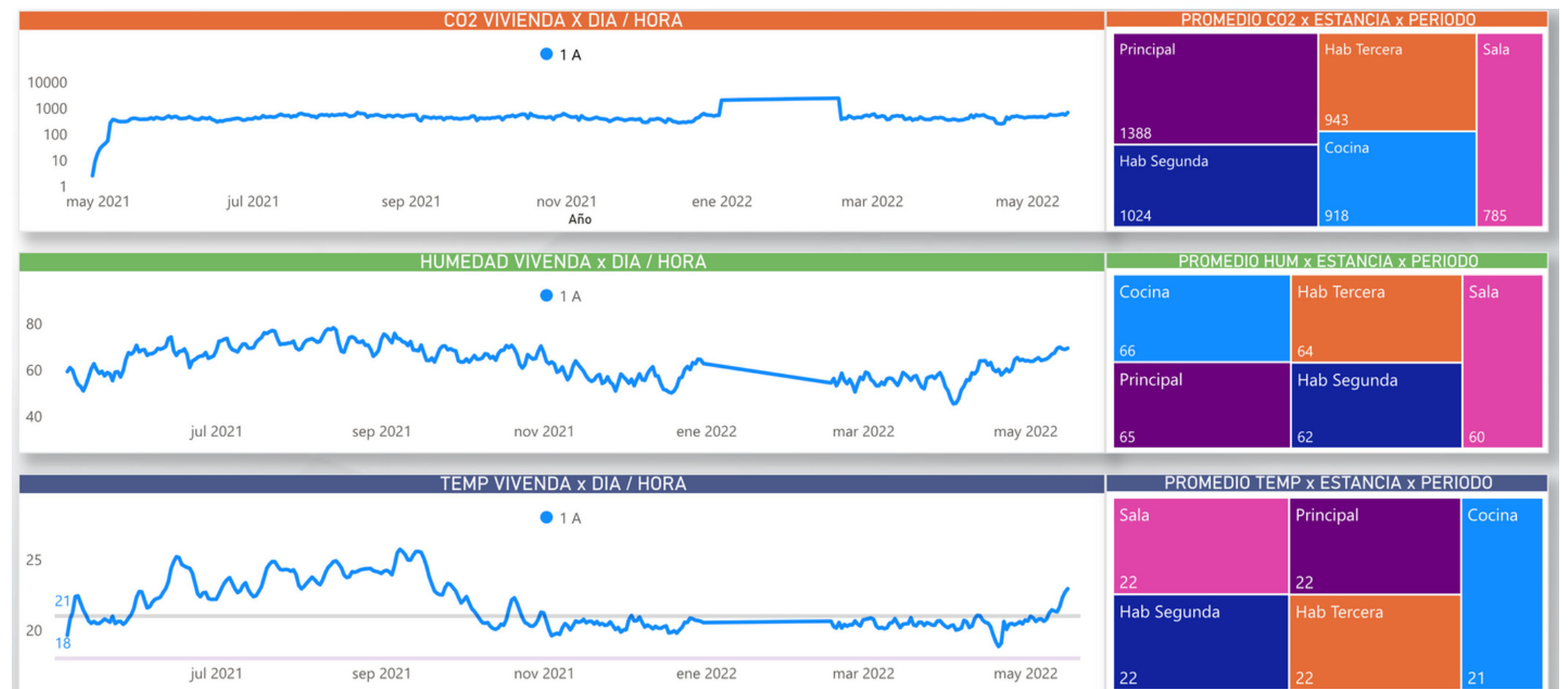
La adquisición de información ofrece seguridad, porque muestra una realidad que a su vez demuestra la efectividad de las medidas tomadas.

La monitorización y medición de sistemas es el único modo fiable para descubrir comportamientos energéticos y establecer las diferencias entre el antes y el después de una rehabilitación.

Grado de Confort.

Generamos un perfil personalizado con el que **analizar en profundidad el comportamiento energético** valorando **las diferentes situaciones vinculadas al confort, en este caso Humedad y CO2.**

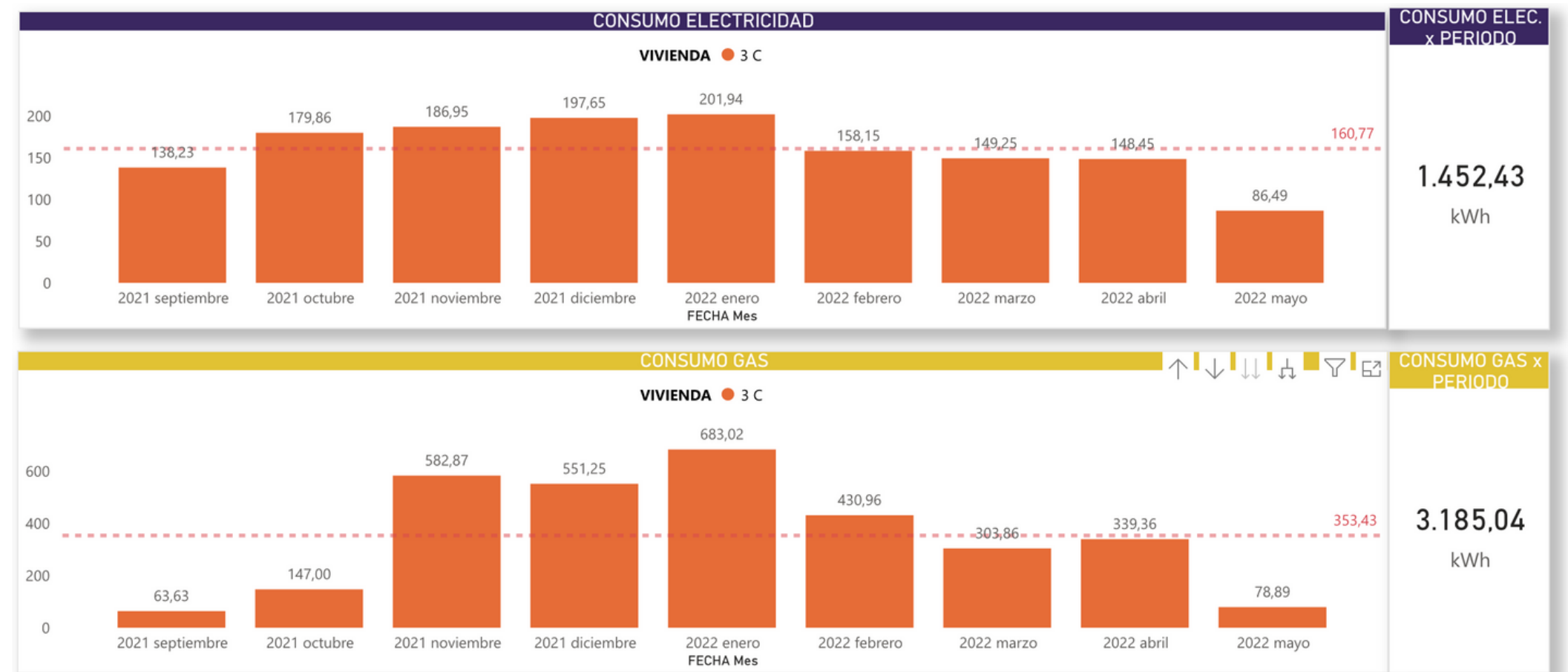
Confort:



Tu perfil energético.

Gracias a la generación del **perfil de comportamiento energético**, podemos conocer y comprender cómo consumes.

Electricidad y Gas:



El tratamiento de tus datos.

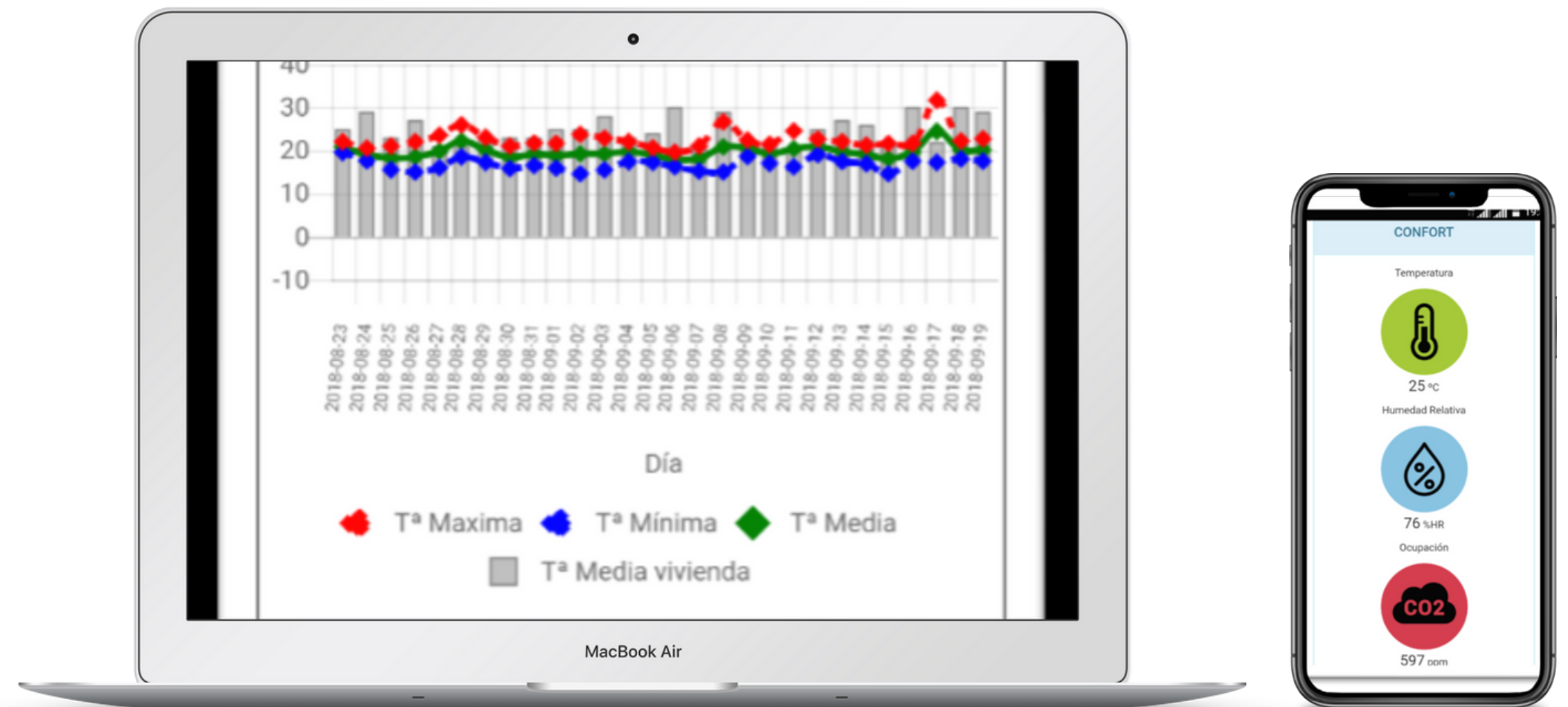
La información obtenida se emplea para generar un **perfil de comportamiento horario y diario** con el fin de establecer comparativas frente a las condiciones exteriores o interiores.

Los registros obtenidos no estarán vinculados en ningún caso con ninguna referencia personal ni geográfica. Los datos nunca serán cedidos a terceros ni utilizados para fines comerciales.

Stechome ofrecemos seguridad a nuestros clientes y proveedores cumpliendo con la normativa vigente de la protección de datos. Contamos con la Certificación ISO 27001, reduciendo los riesgos de incidentes de seguridad.

Acceso a la info.

Cada usuario accede a la monitorización de su comportamiento energético a través de la app web gratuita stechome.net y desde cualquier smartphone, tablet u ordenador.



Toda la información, a un clic.

Desde la pantalla principal de la **app web** se **accede a los elementos principales**, profundizando en la información.

El Usuario puede controlar el comportamiento energético de su vivienda y evaluar el grado de confort existente, ayudándole a planificar el impacto de la energía en la economía familiar.





**Consultores en gestión, eficiencia
energética y empoderamiento.**

Txirrita Maleo 3D 20100 Rentería
stechome@stechome.es
943 04 20 09

www.stechome.es