



## ONENODDE “la solución on cloud que ahorra por ti”

Es la primera plataforma de su clase “on cloud” con inteligencia artificial que ofrece gestión energética de edificios y ahorro para el usuario final.



Cada edificio tiene sus propias características: Valores de todos los contadores, número de viviendas, tipo de instalación, ubicación geográfica, consumo energético, etc., ONENNODE, con toda la información disponible en un mismo entorno, es la única herramienta del mercado capaz de crear un patrón de edificio singular con el que ofrecer servicios energéticos y ahorro energético de una forma específica y no genérica.

Onenodde permite a los usuarios la gestión y consulta a tiempo real de la electricidad, calefacción, agua fría y agua caliente. Gracias a sus algoritmos es capaz de crear patrones de uso y ofrecer consejos de ahorro para el usuario final. Por otro lado para el gestor del sistema energético se convierte en una herramienta muy potente para el control y la gestión en tiempo real de sus edificios y del mismo modo se obtiene un patrón de consumo del edificio entero con consejo de ahorro energético a nivel global.



Cuando un usuario se conecta a Onenodde, se convierte en especialista en ahorro energético de su vivienda o edificio, nunca fue tan fácil.



### Inteligencia

Onenodde analiza el patrón de consumo de las viviendas, adoptando un modelo de ahorro y confort para el usuario.

### Multidireccionalidad

La comunicación entre todas las viviendas con el objetivo de que el sistema se perfeccione.

### Capacidad de desarrollo ilimitada

Onenodde responde a un sistema abierto, compatible con otros programas.

### Hardware

En cuanto al hardware, se emplea la filosofía de desarrollo “Computer on module” (estándar Qseven), que consiste en utilizar dos placas electrónicas: Un núcleo comercial con los componentes más críticos y una placa portadora PCB de desarrollo propio, con los elementos más estandarizados del sistema. De esta forma se solucionan muchos problemas de compatibilidad y se asegura la evolución del producto de forma sencilla a lo largo del tiempo.

## FILOSOFIA SISTEMA ONENODDE “Menos es más”

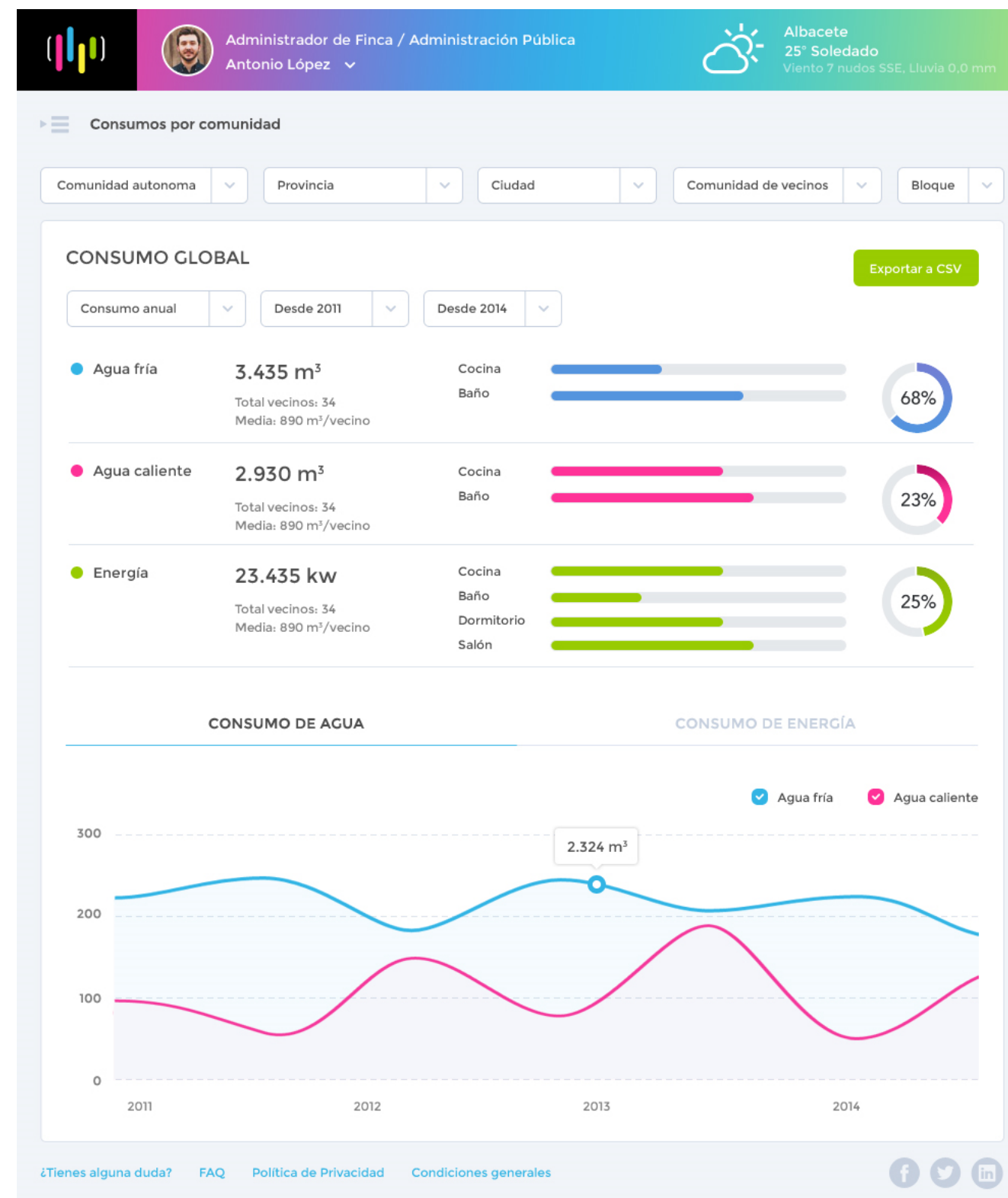
Estamos viviendo una época en la que los aparatos electrónicos inundan nuestras vidas. Gracias a la arquitectura del sistema ONENODDE, solo nos hace falta poner un “cerebro” por edificio y nos ahorramos la instalación de diversos y caros equipos en todas las viviendas. Esto lo conseguimos gracias a que integramos todo lo existente en el edificio y nuestro sistema gracias a la computación en la nube, la cual es capaz de dotar de inteligencia a un edificio convencional.

El sistema *On Cloud* le permite acceder a la información de todos los edificios que gestione. Los datos quedan guardados en la nube, sin riesgo de pérdidas de información.

Como es una aplicación SAAS, todos los usuarios se beneficiarán de todas las actualizaciones y nuevas versiones de forma gratuita y automática.



“ Onenodde se aloja en un Data Center con las máximas garantías de seguridad existentes en el mercado, con vigilancia 24x7 y sistemas de back-up continuo.



# La primera herramienta universal que cierra el círculo energético de tu edificio

Existen distintos tipos de perfiles a los que puede dirigirse Onenodde, en función de sus necesidades de información y gestión.

Por ello, se han creado varios módulos diferenciados de acceso.

De este modo, se atienden de forma específica las necesidades de cada grupo, a tiempo real.

## Empresas de Servicios Energéticos (ESEs)

*La gestión energética On Cloud inteligente*

- ✓ Gestión de los datos de usuarios, y balance global de los edificios.
- ✓ Clasificación y comparación de las empresas de mantenimiento.
- ✓ Realización de comparativas, por zonas geográficas, tipo de edificio, etc.
- ✓ Históricos de consumo de vivienda o de comunidad.
- ✓ Control del rendimiento estacional anual de la instalación térmica de una comunidad.
- ✓ Localización de lugares de bajo rendimiento y pérdidas energéticas.
- ✓ Ranking de consumos de los usuarios.
- ✓ Visualización y descarga del histórico de consumos de una vivienda (Calefacción, ACS, AFS y electricidad\*).
- ✓ Facturación de forma sencilla, enviada mediante correo electrónico para facilitar la tarea de la ESE.
- ✓ Actuación inmediata ante avería.
- ✓ Herramientas de planificación, verificación de objetivos y cuantificación de desviaciones.
- ✓ Asesoramiento ante incidencias.

## Empresas Suministradoras

*“Empieza a leer y gestionar consumos de una forma profesional”*

- ✓ Acceso a toda la información relativa a los consumos que gestionan.
- ✓ Información de los datos de consumo de cada vecino.

## Administradores de Fincas

*“La gestión energética y de facturación de forma automática”*

- ✓ Visualización y descarga del consumo comunitario y viviendas.
- ✓ Posibilidad de gestionar todas las comunidades que regenta desde la aplicación.
- ✓ Facturación y gestión de los costes fijos y variables.
- ✓ Utilización de prepago para aquellas viviendas que así lo soliciten.
- ✓ Gestión completa de los datos de cada vecino.
- ✓ Sistema automático de detección de vivienda vacía.
- ✓ Sistema de notificación de avisos a vecinos. Consiste en enviar alertas a todos los vecinos, por ejemplo, para notificar reuniones, obras, limpiezas o cortes de un determinado suministro (vía e-mail, sms y/o pantalla táctil de vivienda)..



## Mantenedores del Sistema

*“Compite con las grandes empresas a partir de hoy”*

- ✓ Configuración del edificio para la puesta en marcha (introducir los portales, escaleras, plantas y viviendas del edificio).
- ✓ Parametrización sencilla de todos los componentes de la arquitectura (direcciones de comunicación de los contadores, p.e).
- ✓ Cambio de contadores manteniendo los valores de lectura.
- ✓ Configuración del sistema de mantenimiento de la sala de calderas (s.c con servidor web).
- ✓ Detección automática de fallos y envío de alertas.

## Vecinos

*“Onenodde controla y ahorra por ti”*

- ✓ Recomendaciones inteligentes de uso.
- ✓ Previsión de gastos.
- ✓ Auto-Programación de la temperatura de consigna.
- ✓ Control de calefacción y horarios de funcionamiento.
- ✓ Establecimiento de alarmas por superación de consumo para ayudar a modificar hábitos de consumo.
- ✓ Visualización de facturas o simulación exacta de las mismas.
- ✓ Prepago controlado desde página web. La notificación de saldo bajo se recibe por SMS y e-mail.
- ✓ Visualización de consumos en tiempo real en unidad de consumo y de moneda (Calefacción, refrigeración, ACS, AFS y electricidad).
- ✓ Visualización y descarga del histórico de consumos de una vivienda.
- ✓ Recepción de notificaciones (vía e-mail y sms).
- ✓ Control de vivienda desde dispositivos móviles.
- ✓ Recomendación del consumo a contratar.

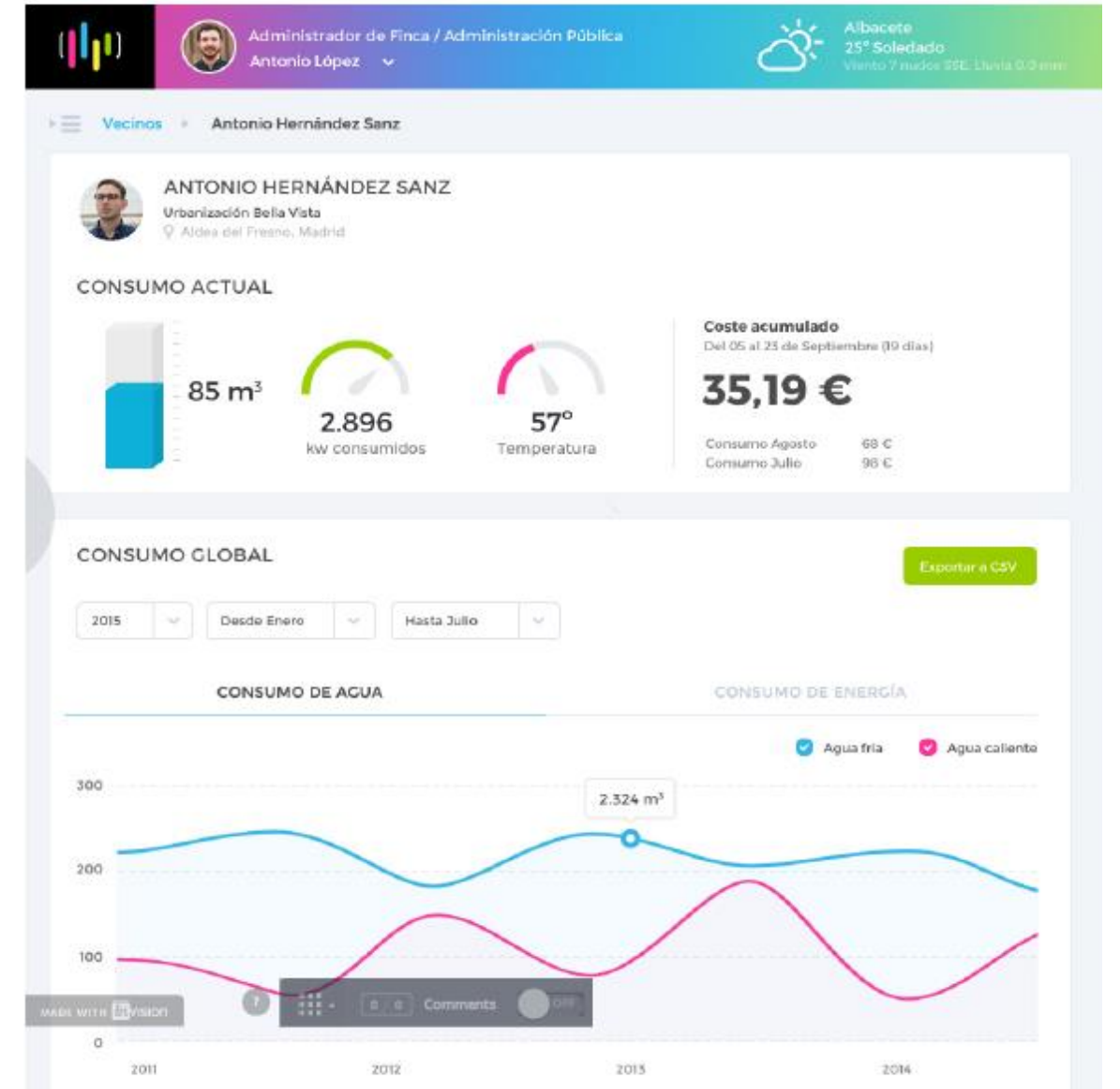
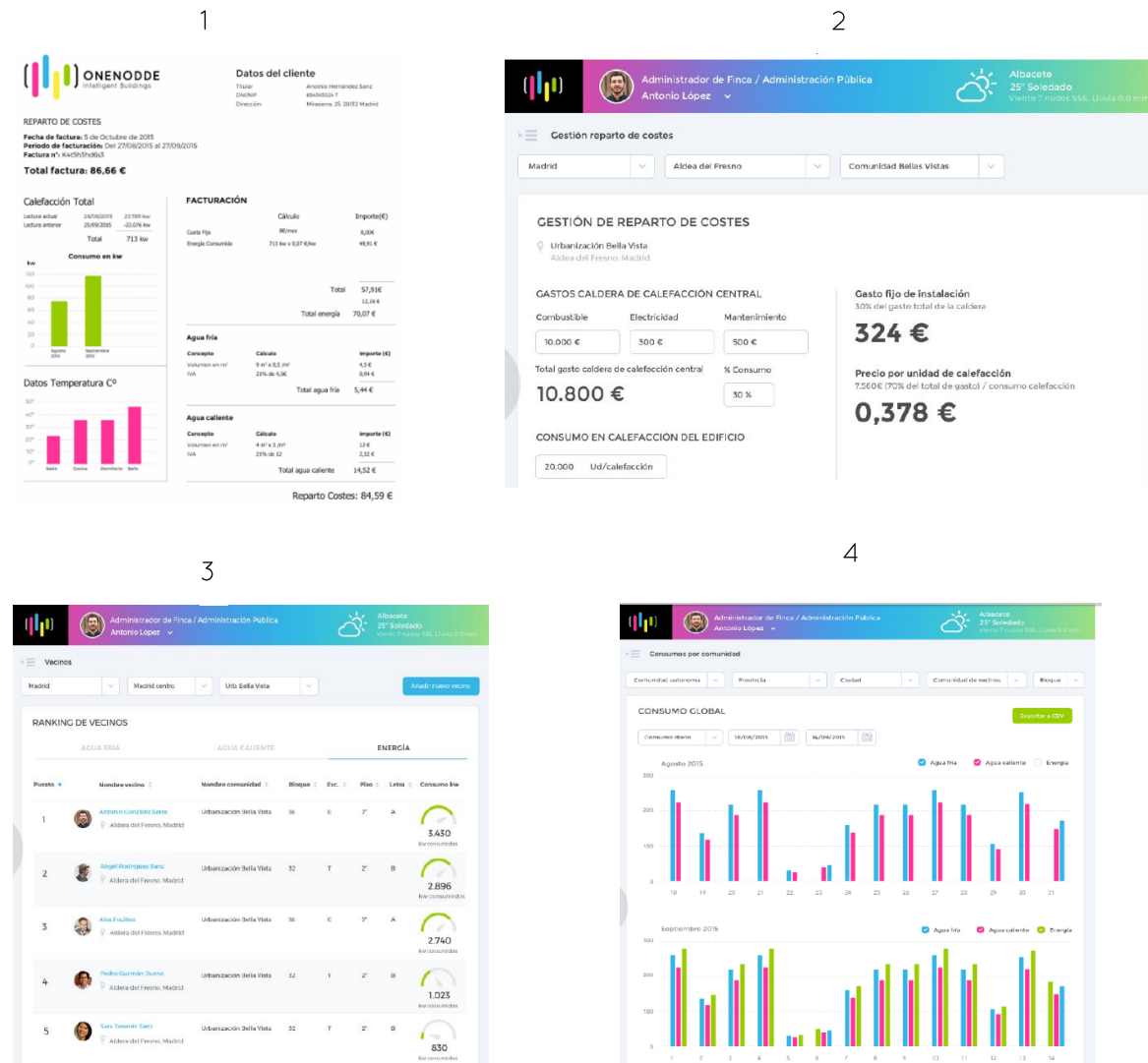


*Conectate a Onenodde desde cualquier lugar del mundo, a través de tu smartphone o pc.*

*Aunque Onenodde acaba de nacer, se encuentra en constante evolución. A través de la labor de nuestro centro I+D+i, se esta trabajando para hacer el mejor gestor online de edificios, por lo que saldrán nuevas utilidades y productos.*

## Toda la operatividad con una imagen moderna y atractiva

La interfaz esta diseñada de forma intuitiva y funcional, pero además, cuenta con una identidad gráfica actual y atractiva. Algunos ejemplos de cómo se ve Onenodde:



5. Perfil de usuario. El cliente puede visualizar a tiempo real en unidad de consumo y de moneda (Calefacción, refrigeración, ACS y AFS), así como horarios de funcionamiento, históricos de consumo de vivienda o comunidad, y el control de las temperaturas.



La plataforma, nos ofrece la monitorización de consumos a tiempo real, el registro gráfico de históricos de consumo, la función de cronotermostato táctil, la recepción de comunicaciones o la generación de alarmas técnicas y de consumo, entre otras muchas utilidades.

1. Costes y facturación.
2. Gestión de reparto de costes.
3. Control de calefacción para vecinos.
4. Ranking de rendimientos, alertas de consumo y objetivos vs consumo.