



INFORME DATOS DE CONSUMO

PUNTO DE RECARGA ALBALAT DELS SORELLS

CASTELLÓN – ABRIL DE 2018

INTRODUCCIÓN

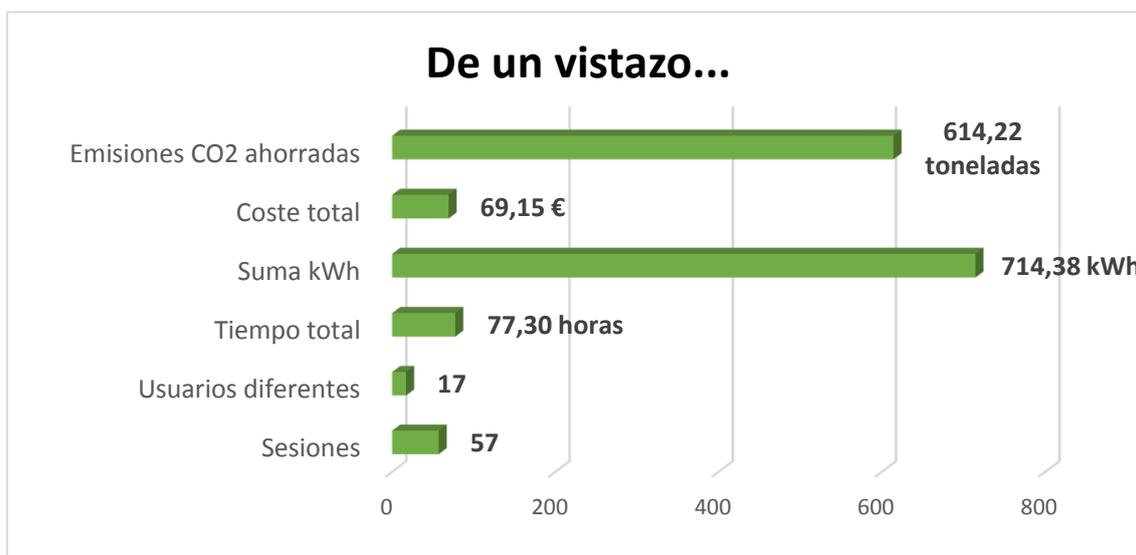
El objeto de este documento es hacer balance de los primeros meses de funcionamiento del punto de recarga que myRecarga ha instalado en el municipio de Albalat dels Sorells.

Se trata de un punto de recarga bitoma a 22kW por toma (44kW de potencia total) que proporciona un servicio gratuito de recarga a todos aquellos usuarios de vehículo eléctrico que vivan o estén de paso por el municipio.

Dicho punto de recarga está integrado en la plataforma Electromaps, referencia en España para los usuarios de vehículo eléctrico, dotándolo de una gran visibilidad. El punto cuenta con un novedoso sistema de activación de forma remota mediante el cual cualquier usuario de vehículo eléctrico puede hacer uso del mismo a través de un proceso muy sencillo de activación.

DATOS DE CONSUMO

Los resultados que se muestran a continuación contemplan todas las recargas registradas en el punto de recarga desde su instalación hasta el día 15 de abril de 2018, para hacer balance completo hasta la fecha y que el análisis sea lo más fidedigno y útil posible.



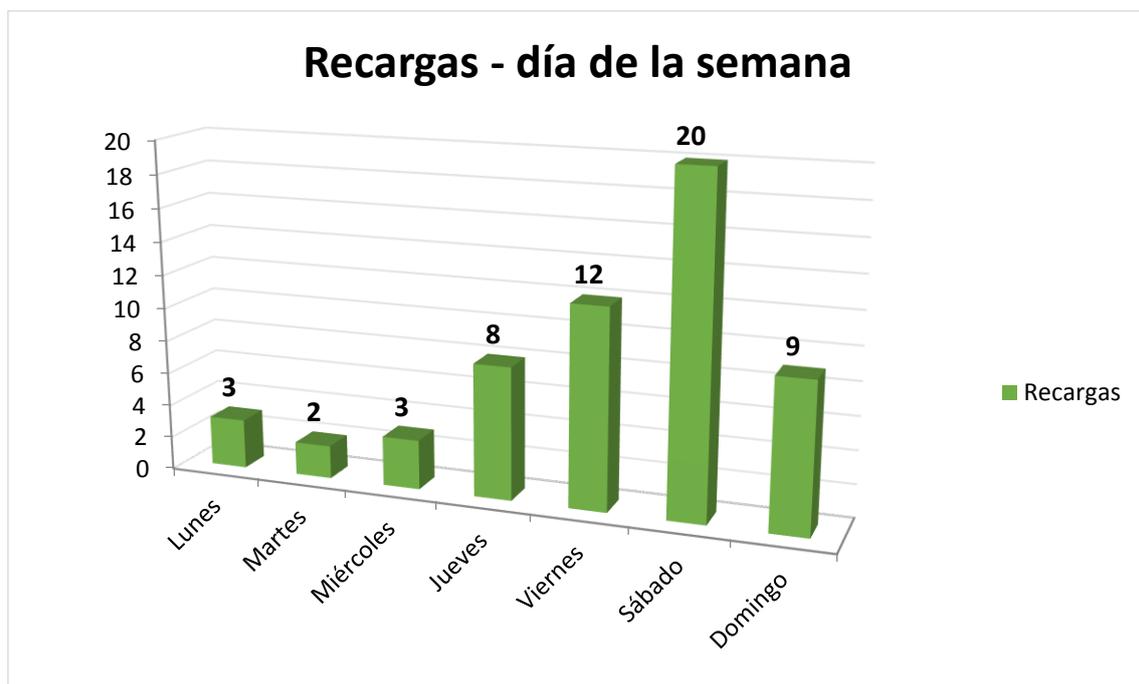
Podemos observar como en este primer período desde enero hasta mediados de abril, se han efectuado un total de 57 sesiones de recarga por parte de 17 usuarios diferentes.

El tiempo total de todas las recargas, es decir, el tiempo total en el que el punto ha estado suministrando energía es de 77 horas y 23 minutos.

La suma de la energía suministrada por el punto de recarga asciende a un total de 714,38 kWh. Lo cual ha supuesto un coste estimado para las arcas del municipio de 69,15€ (antes de impuestos). Para el cálculo de dicho coste se ha tenido en cuenta el coste del kWh actualizado para una tarifa 3.0A y se ha considerado la discriminación horaria en función de si la recarga tenía lugar en el período punta, llano o valle.

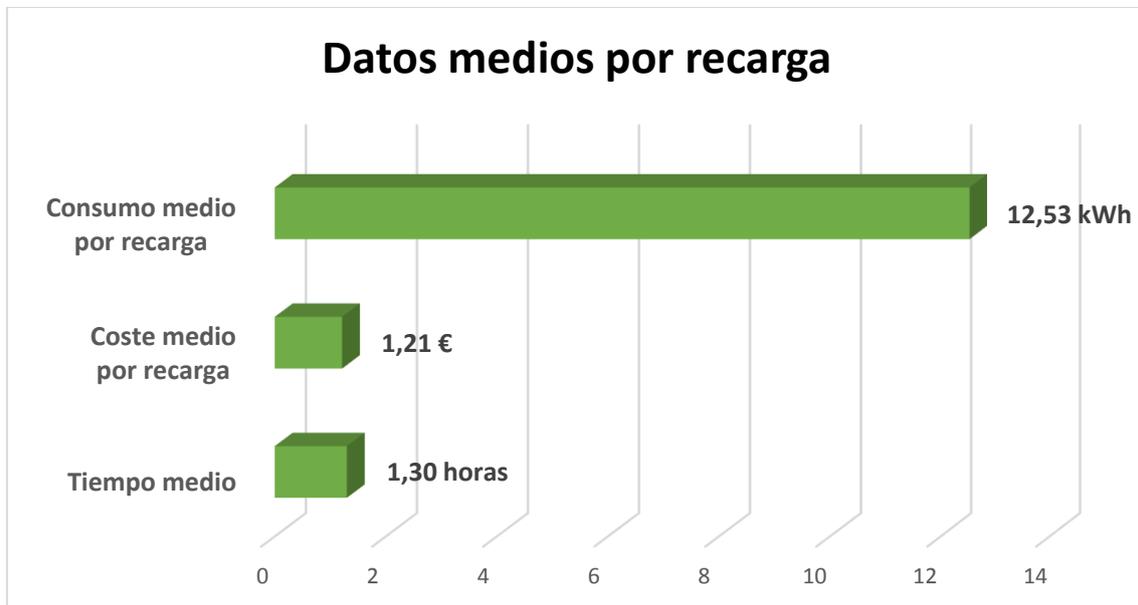
Las emisiones de CO₂ ahorradas a la atmósfera gracias a los kilómetros recorridos por los vehículos con la energía suministrada en este punto de recarga se estima en 614,22 toneladas.

En cuanto a las tendencias de uso por parte de los usuarios en función del día de la semana se observa lo siguiente:



El día de la semana, con diferencia, en el que más se utiliza el punto de recarga es el sábado, seguido por el viernes y el domingo. Es decir, que el punto se utiliza mucho más los fines de semana que durante el resto de la semana. Presumiblemente se trata de un público que aprovechará el tiempo de recarga para visitar el municipio de Albalat del Sorells.

Ya por último se exponen a continuación los datos medios de cada recarga en cuanto a consumo de energía, coste de la recarga y el tiempo medio de la misma.



Como se puede apreciar, el consumo medio de energía por recarga es de 12,53kWh, lo que supone un coste para el Ayuntamiento de tan sólo 1,21€. El tiempo medio de cada recarga es de una hora y 21 minutos.