



ayuntamiento de  
la Rinconada



Expte. GestDoc. 6401/2017

## PROGRAMA "HOGARES VERDES"

### INICIO DEL PROGRAMA

Se inicia esta iniciativa, mediante reunión informativa con las familias participantes en la Tenencia de Alcaldía el día 23 de septiembre de 2017.

Siendo finalmente un total de 18 participantes que se interesaron en el proyecto.

El 31 de octubre de 2017 se hace entrega del KIT de ahorro a los participantes.

Se realizan 2 reuniones de seguimiento, la primera el 23 de enero de 2018 y la segunda el 24 de abril de 2018.

Finalmente, se organiza la reunión final el 28 de febrero de 2019 para el cierre del programa.

### DATOS INICIALES

Cada participante cumplimentó el cuestionario inicial, cuyos datos principales han resultado la siguiente estadística:

- Superficie media de las viviendas participantes: 89 m<sup>2</sup>.
- En las viviendas viven una media de 3 personas.
- El 65% de las viviendas utilizan la estufa como calefacción principal en la vivienda.
- Mientras que el 35% elige los radiadores.
- La energía empleada en el sistema principal de calefacción es la electricidad casi en la totalidad de las viviendas. El 93% de las viviendas tienen un sistema principal de calefacción individual.



- Un 76% de los participantes utilizan en su hogar algún sistema de apoyo para calentarlo, de los que un 57% utilizan los radiadores eléctricos, y en menor medida otro tipo de sistemas como las estufas de pellets en un 30%.
- Para producir agua caliente, el 56% de las viviendas utilizan gas, mientras que el 25% de estas emplean la energía solar a través de placas fotovoltaicas.
- Un 95% de las viviendas tienen al menos 1 aparato de aire acondicionado.
- De media, los participantes ponen 4 lavadoras y 3 lavavajillas a la semana.
- Los participantes dejan una media de 3 aparatos en Stand-by en el hogar.
- Las viviendas de los participantes tienen una media de 15 bombillas de bajo consumo funcionando.
- El consumo de agua de las viviendas tiene de media un gasto de 93€ y 29 m<sup>3</sup> cada 3 meses.
- La media de consumo de energía eléctrica es de 119€ cada 2 meses con un gasto medio de 473 Kwh en el hogar.

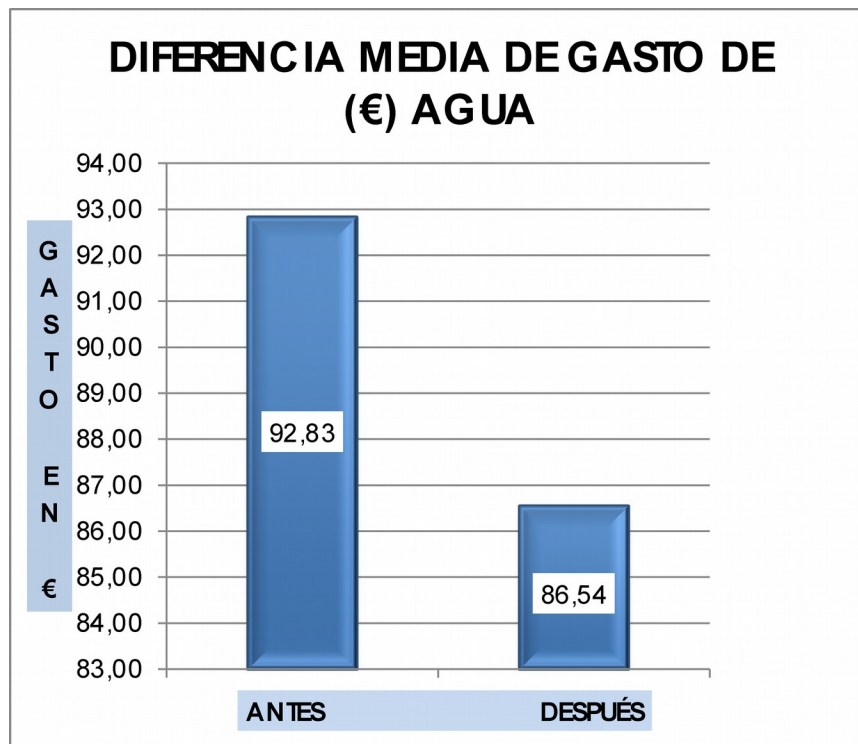
### **DATOS FINALES Y CIERRE DEL PROGRAMA:**

Reunión el día 28 de febrero de 2019 coincidiendo con el Día de Andalucía en el Parque Dehesa Boyal.

## **RESULTADOS DEL PROGRAMA:**

En función de las facturas facilitadas por los participantes de los meses previos y posteriores a la aceptación del programa y la adquisición del kit de Ahorro Energético y Agua, podríamos asegurar que:

- ◆ El consumo medio de agua al trimestre, teniendo en cuenta los ajustes y correcciones estacionales, se ha visto reducido un 37% con una disminución asociada de unos 8€ al mes en su factura. Esta reducción ha sido posible ya que las familias participantes han implementado medidas de ahorro de agua y un menor uso de los electrodomésticos que la consumen en grandes cantidades (lavadora, lavavajillas).

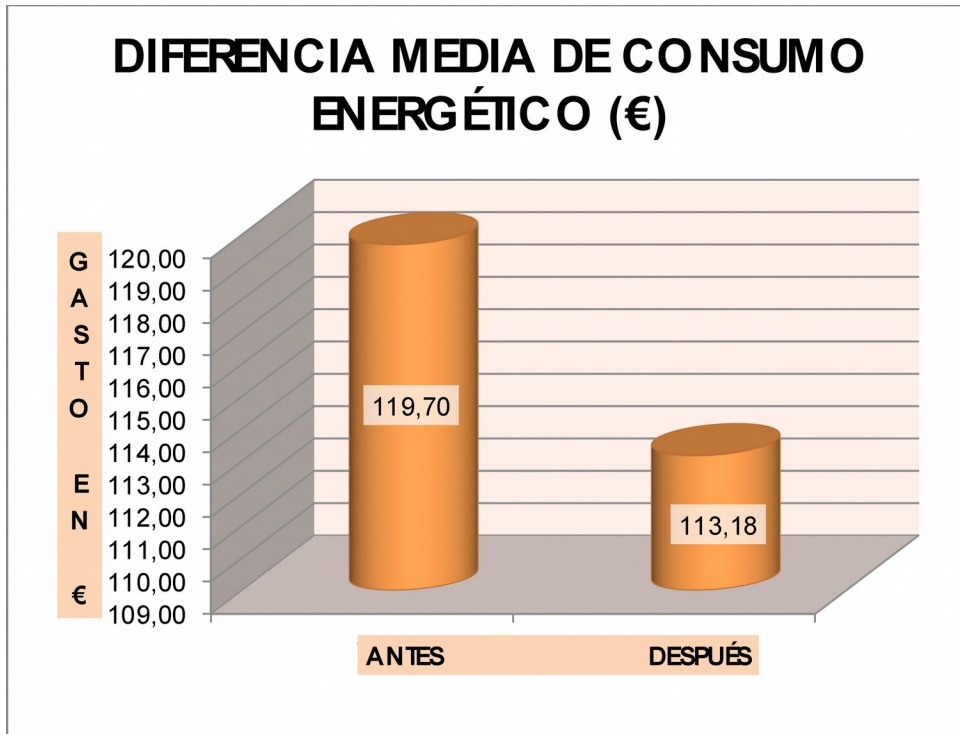




ayuntamiento de  
la Rinconada



- ◆ El consumo medio bimensual de electricidad por familia participante, teniendo en cuenta de nuevo los ajustes y correcciones estacionales, se ha reducido un 25% y una media de 7€ de ahorro cada 2 meses.





ayuntamiento de  
la Rinconada



Tras la observación de los resultados, podríamos decir que el resultado más eficaz ha sido la instalación de elementos de ahorro de agua en el hogar, en comparación con la instalación de elementos de ahorro energético.

TENIENTE DE ALCALDE,  
DELEGADO DE URBANISMO,  
MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Fdo. Francisco Manuel Díez Pineda

(Fecha y firma digital al margen)  
(Código de comprobación de autenticidad al margen)

NOMBRE:  
Francisco Manuel Díez Pineda  
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de La Rinconada - <https://carpeta.larinconada.es/GDCarpetaCiudadano> - Código Seguro de Verificación: 41309IDOC2ADA3138A14758E4CBF

FECHA DE FIRMA:  
29/04/2019

HASH DEL CERTIFICADO:  
3E2DE3572F3656E96401008D1C31B207E187C38A



**FOTOGRAFÍAS DE LA REUNIÓN FINAL DEL CIERRE DEL DEL PROGRAMA  
HOGARES VERDES EN EL PARQUE DEHESA BOYAL DURANTE LA  
CONMEMORACIÓN DEL DÍA DE ANDALUCÍA Y DEL PUNTO DE INFORMACIÓN  
INSTALADO PARA COMENZAR UNA NUEVA EDICIÓN DEL PROGRAMA**





**REGISTRO**

Ayuntamiento de La Rinconada  
Registro Salidas Tenencia  
Número: 3809/2019  
Fecha: 29/4/2019  
CSV: 41309IDOC2ADA3138A14758E4CBF

hogares  
verdes



NOMBRE: Francisco Manuel Díez Pineada  
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de La Rinconada - <https://carpeta.larinconada.es/GDCarpetaCiudadano> - Código Seguro de Verificación: 41309IDOC2ADA3138A14758E4CBF

PUESTO DE TRABAJO: Concejal de Urbanismo y Medio Ambiente

FECHA DE FIRMA: 29/04/2019

HASH DEL CERTIFICADO: 3E2DE3572F3656E96401008D1C31B207E187C38A





**REGISTRO**  
Ayuntamiento de La Rinconada  
Registro Salidas Tenencia  
Número: 3809/2019  
Fecha: 29/4/2019  
CSV: 41309IDOC2ADA3138A14758E4CBF



CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (CENEAM)  
Paseo José María Ruiz Dana s/n  
Valsaín (Segovia). CP 40109

NOMBRE: Francisco Manuel Díez Pineda  
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de La Rinconada - <https://carpeta.larinconada.es/GDCarpetaCiudadano> - Código Seguro de Verificación: 41309IDOC2ADA3138A14758E4CBF  
PUESTO DE TRABAJO: Concejal de Urbanismo y Medio Ambiente  
FECHA DE FIRMA: 29/04/2019  
HASH DEL CERTIFICADO: 3E2DE3572F3656E96401008D1C31B207E187C38A

