



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARAHAL, SEVILLA
MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS GENERALES

Núm. Inscr. Reg. Entidades Locales 01410114 – C.I.F. P-4101100-H
Plaza de la Corredera nº 1 – E-41600 Arahál, Sevilla
Teléfono: 955841033 // Fax: 954840594
Correo-e: medioambiente@arahal.org
Web: www.arahal.es

PROGRAMA “HOGARES VERDES”

INICIO DEL PROGRAMA

Día **05 de junio de 2013**, mediante reunión informativa con las familias participantes en el Salón de Plenos del Ayuntamiento a las 20:00 horas.

11 familias inicialmente interesadas en el proyecto. Finalmente, 9 familias participantes.

(Se adjuntan notas de prensa del inicio del proyecto)

DATOS INICIALES

Cada familia participante cumplimentó el cuestionario inicial, cuyos datos principales, que se detallan a continuación, se presentaron en una reunión de seguimiento del Programa de fecha **11 de diciembre de 2013** a las 19:00 h en la Casa de la Cultura.

DOMICILIO TIPO ESTUDIADO (datos iniciales obtenidos de las encuestas)

- Superficie media: 125 metros cuadrados
- Media de habitantes por vivienda: 4
- 90 % con estufas como principal sistema de calefacción
- 50 % con radiadores eléctricos como energía de apoyo (preferible aire acondicionado con bomba de calor)
- 60 % con agua caliente sanitaria mediante placa solar; 40 % con agua caliente sanitaria mediante gas
- 100 % tienen aire acondicionado
- Media de uso de 6 lavadoras por familia y semana (total de 52 lavadoras en el conjunto de familias)
- Media de uso de 3 lavavajillas por familia y semana (total de 23 lavavajillas en el conjunto de familias)
- Media de 6 aparatos en stand-by por familia (total de 43 aparatos en stand-by en el conjunto de familias)
- Media de 20 puntos de luz por familia (total de 159 puntos de luz en el conjunto de familias)
- Media de 10 puntos de luz con lámparas de bajo consumo por familia (total de 67 puntos de luz con lámparas de bajo consumo en el conjunto de familias)
- Media de consumo mensual de agua de 28 metros cúbicos (SEPTIEMBRE A DICIEMBRE)
- Media de consumo mensual de electricidad de 423 kwh (SEPTIEMBRE A DICIEMBRE)
- 70 % han instalado sistemas para economizar agua



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARAHAL, SEVILLA
MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS GENERALES

Núm. Inscr. Reg. Entidades Locales 01410114 – C.I.F. P-4101100-H
Plaza de la Corredera nº 1 – E-41600 Arahál, Sevilla
Teléfono: 955841033 // Fax: 954840594
Correo-e: medioambiente@arahal.org
Web: www.arahal.es

DATOS FINALES Y CIERRE DEL PROGRAMA

Previsto para el día **19 de septiembre de 2014**, a las 20:00 h en el Ayuntamiento, coincidiendo con la celebración de la Semana Europea de la Movilidad 2014.

RESULTADOS DEL PROGRAMA (datos obtenidos de los cuestionarios finales)

- El consumo medio mensual de agua por familia participante, teniendo en cuenta los ajustes y correcciones estacionales, se ha reducido un 10 % ya que el 100 % de las familias participantes han implementado medidas de ahorro de agua y un menor uso de los electrodomésticos (lavadora, lavavajillas y aparatos en stand-by)
- El consumo medio mensual de electricidad por familia participante, teniendo en cuenta los ajustes o correcciones estacionales, se ha reducido un 2 %. En este caso ha resultado más factible instalar elementos de ahorro de agua que elementos de ahorro de energía.