

IMPULSO DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR Y DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN RIVAS-VACIAMADRID



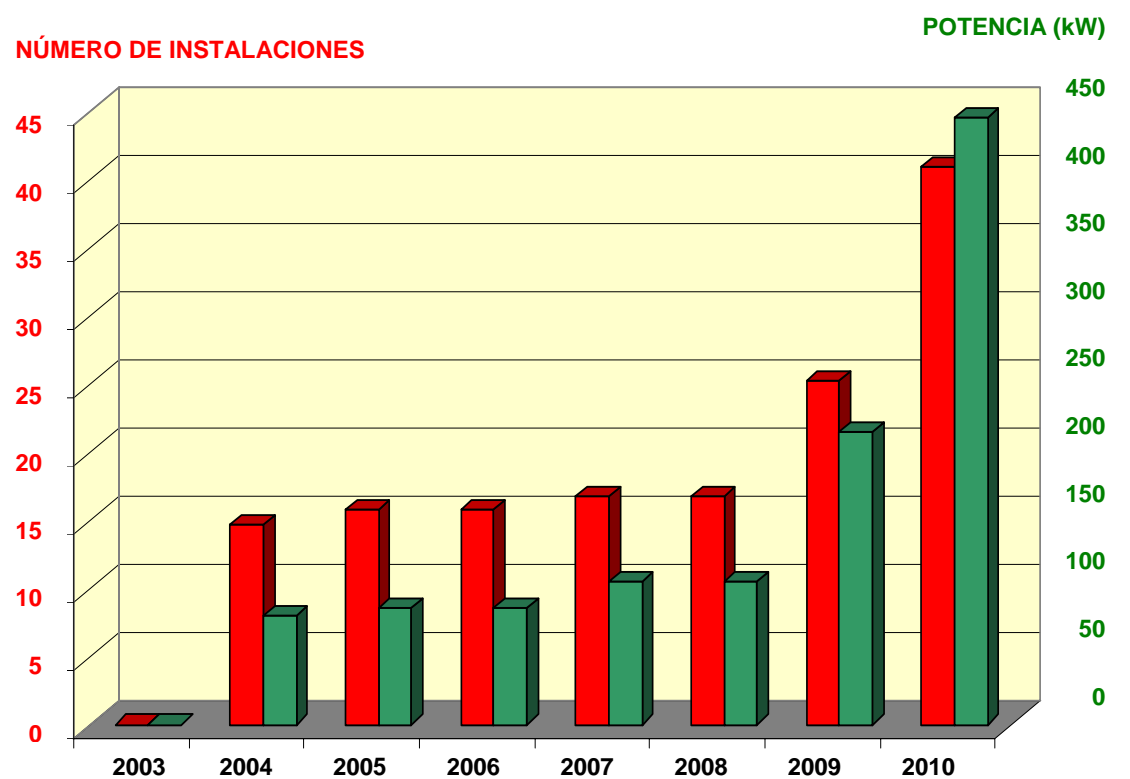
El 4 de agosto de 2004, el Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid aprueba la **Ordenanza municipal sobre Captación de energía solar para usos térmicos y fotovoltaicos** que regula la obligada incorporación de sistemas de captación y utilización de energía solar activa de baja temperatura para la producción de agua caliente sanitaria y calentamiento de piscinas, y/o para la producción de energía eléctrica a través de paneles solares fotovoltaicos en los edificios y construcciones situados en el término municipal de Rivas-Vaciamadrid.

CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Desde el año 2003, la Concejalía de Medio Ambiente pone en marcha un **plan para la instalación de sistemas de aprovechamiento de la energía solar en todos los edificios municipales**.

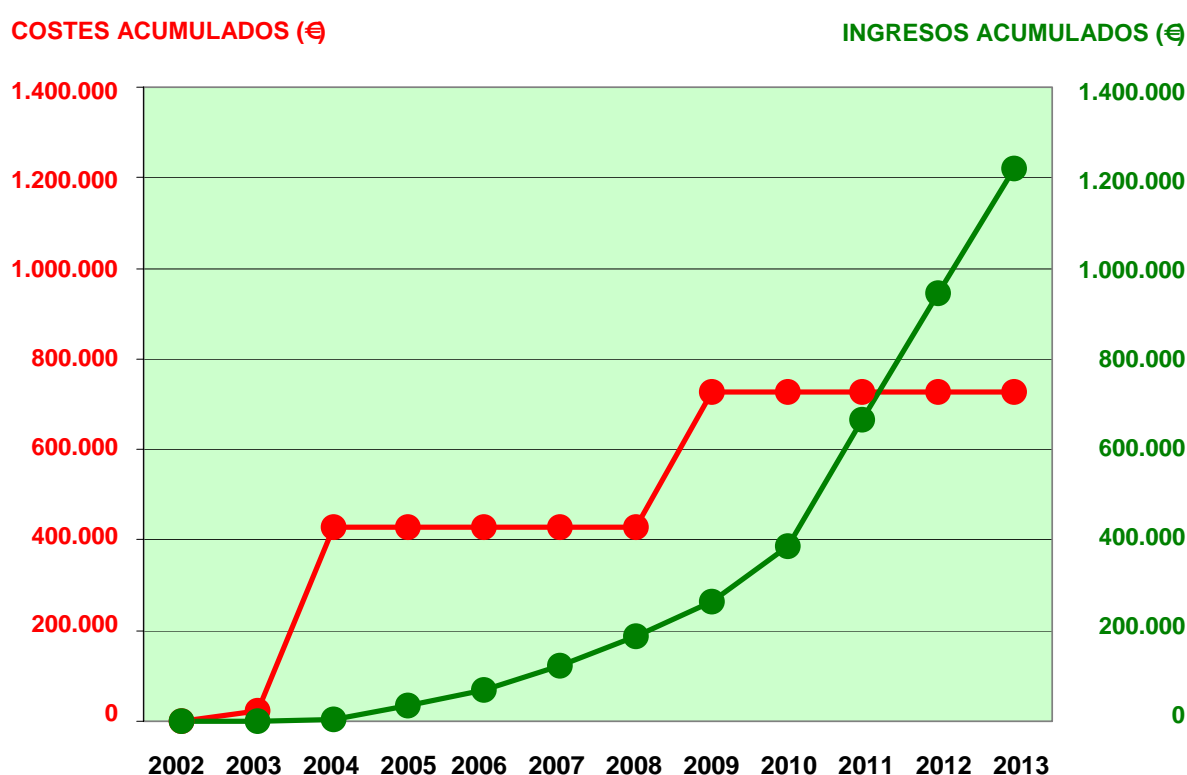
A principios de 2011, más de cuarenta edificios municipales cuentan con un sistema de aprovechamiento de la energía solar. De ellos, **treinta y nueve tienen un sistema de energía solar fotovoltaica que vende la energía eléctrica producida**.

Cada nuevo edificio municipal cuenta con su propia instalación de aprovechamiento de la energía solar.



La **vigilancia y el control** cercanos de la tramitación administrativa y del funcionamiento y el mantenimiento de todos los sistemas de energía solar fotovoltaica instalados en los edificios municipales han permitido **reducir de forma importante los periodos de amortización medio de este tipo de instalaciones**, de manera que en el año 2011 se van a igualar los costes de inversión con los ingresos acumulados y a partir de 2012 se conseguirán **beneficios netos**.

RENDIMIENTO ECONÓMICO DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA



El 28 de octubre de 2010, el Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid aprueba la **Ordenanza municipal Reguladora de Eficiencia Energética y de las Energías Renovables** que tiene por objeto fomentar el uso racional de la energía en cualquiera de sus formas, promoviendo la eficiencia energética con objeto de conseguir un mayor ahorro de energía.