

## **Empresas de servicios y hostelería ahorran más de un 7% de energía gracias a la Diputación y a la Cámara de Gipuzkoa**

- **Tras realizar 38 diagnósticos en establecimientos guipuzcoanos, han propuesto una batería de medidas para cada uno de ellos destinadas a la gestión energética**
- **El consumo de energía ahorrado en este tiempo es similar al consumo de 125 familias guipuzcoanas durante un año y supone evitar la emisión a la atmósfera de 466 toneladas de CO2 anualmente**
- **Las medidas de ahorro con mayor aceptación entre las empresas son las relacionadas con la iluminación y la climatización**
- **El diagnóstico supone una inversión de 135.000 euros, que las empresas recuperan en 14 meses gracias al ahorro de energía**
- **Ambas entidades pusieron en marcha hace dos años en el Programa de Ahorro y Eficiencia con el objetivo de reducir el consumo energético entre las empresas hosteleras guipuzcoanas**

**Donostia, xx de julio de 2010.** Ahorrar energía en el sector de la hostelería y en oficinas. Esto es lo que han logrado la Cámara de Gipuzkoa y la Diputación Foral de Gipuzkoa, a través del Departamento para el Desarrollo Sostenible, gracias a la puesta en marcha de un Programa de Eficiencia Energética que ha favorecido un ahorro del 7,7% del consumo energético en empresas de hostelería y de servicios empresariales del Territorio. La cifra equivale al consumo de 125 familias

gipuzcoanas durante un año y supone evitar la emisión a la atmósfera de 466 toneladas de CO2 anualmente.

Ambas entidades colaboran desde 2008 con el objetivo de promover la reducción del consumo energético en el sector de la hostelería, y han contado con el apoyo del Ente Vasco de la Energía para el desarrollo de la iniciativa. En la misma han realizado un total de 38 diagnósticos en otros tantos establecimientos guipuzcoanos. El resultado desvela un ahorro del 6% en las oficinas, del 3,2% en restaurantes y del 12,2% en los hoteles, lo que da una media del 7,7%.

Para lograr esta cifra de ahorro ha sido necesario realizar una inversión de 135.000 euros, una cantidad que además de ser asumible entre las 38 empresas diagnosticadas, se recupera con rapidez. En apenas 14 meses, se amortiza el dinero invertido gracias a las medidas de eficiencia energética adoptadas, que suponen al año un ahorro de 110.000 euros. Por tanto, la rentabilidad que supone a una empresa invertir en ahorro y eficiencia energética es difícilmente superable por otro tipo de medidas. Además, dado el encarecimiento de los precios de la energía, el interés de estas actuaciones es cada vez mayor en el mundo empresarial. Y es que como aseguran ambas entidades: “El mejor kilovatio/hora ahorrado es el kilovatio/hora no gastado”.

### **Batería de medidas**

Para hacer posible este ahorro, la Cámara de Gipuzkoa y la Diputación han propuesto una batería de medidas a las 38 empresas diagnosticadas, entre las que hay oficinas, restaurantes y hoteles. Después, cada una ha asumido las actuaciones que ha considerado oportunas, en función de sus necesidades, características y presupuesto.

Las de mayor aceptación han sido las relacionadas con la iluminación y la climatización.

Las medidas adoptadas por las oficinas requieren de bajas inversiones y la colaboración del personal. Destacan la instalación de balastos electrónicos en las fluorescentes y el control y regulación adecuado de las temperaturas de los sistemas de climatización.

En el caso de los restaurantes, las posibilidades de ahorro se encuentran más limitadas por que las mayores oportunidades de ahorro se producen cuando el restaurante decide cambiar los equipos o remodelar sus instalaciones. Dado el tipo de actividad es más complicado aplicar medidas que supongan un cambio de hábito.

Por su parte, los hoteles optan para su ahorro energético por la regulación adecuada de las temperaturas en los sistemas de climatización -21° en invierno y 25° en verano-, la sustitución de lámparas incandescentes por lámparas más eficientes, y la instalación de sistemas de encendido y apagado automatizados, como temporizadores, relojes y detectores de presencia. En cualquier caso, las decisiones a adoptar en este sector dependen del tamaño del hotel y de la complejidad de sus instalaciones, por cuanto que las mayores posibilidades de ahorro se encuentran en las instalaciones que pueden tener carácter más especial, como áreas de spa, talasoterapia, piscinas, saunas, etc...

### **Ahorro potencial del 14%**

Si las empresas hosteleras y servicios aplicaran todas las medidas que se recogen en los diagnósticos realizados por la Cámara de Gipuzkoa y la Diputación, el ahorro energético podría alcanzar una media del 14% en el consumo de las empresas

hosteleras –un 14,4% en el caso de las oficinas, un 6% para los restaurantes y un 20,4% en los hoteles-.

Si extrapolamos los datos al total de empresas hosteleras guipuzcoanas, en términos de CO2 se evitaría la emisión de entre 10.000 y 21.000 toneladas a la atmósfera (horquilla que varía en función de las medidas que asuma la empresa para promover el ahorro). Esto equivaldría a la energía consumida por un mínimo de 3.000 y un máximo de 6.000 hogares, los que hay Legazpi o Lasarte-Oria respectivamente.

Por sectores, el de la restauración sería el que lograría un mayor ahorro energético, dado que es el sector con más establecimientos, al reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera entre 4.700 y 10.600 toneladas. Así, se podría ahorrar un consumo energético similar al de entre 1.756 y 3.279 familias de Gipuzkoa, que se corresponde con la población de municipios como los de Astigarraga, de 2.200 habitantes, o Legazpia, de 8.800.

Por su parte, las empresas de servicios estarían en disposición de dejar de emitir entre 1.686 y 4.136 toneladas de CO2. Esto se traduce en ahorrar el consumo energético de entre 632 y 1.520 hogares, lo que equivale a las poblaciones de Alegia o Ataun –ambas con 1.700 habitantes- y Eskoriatza –de 4.100-.

Por último, el sector hotelero tendría capacidad para evitar al emisión de entre 3.847 y 6.980 toneladas de CO2. De esta forma, se ahorraría el consumo energético de hasta 1.500 familias guipuzcoanas, la población correspondiente Eskoriatza –de 4.100.



GARAPEN IRAUNKORREKO  
DEPARTAMENTUA  
DEPARTAMENTO DE  
DESARROLLO SOSTENIBLE



**Para más información:**  
**M<sup>a</sup> José Sánchez Robles**  
**Tfno: 944 01 53 06. Móvil 626 815 610**  
**E-mail: [mjsanchez@vkcomunicacion.com](mailto:mjsanchez@vkcomunicacion.com)**