

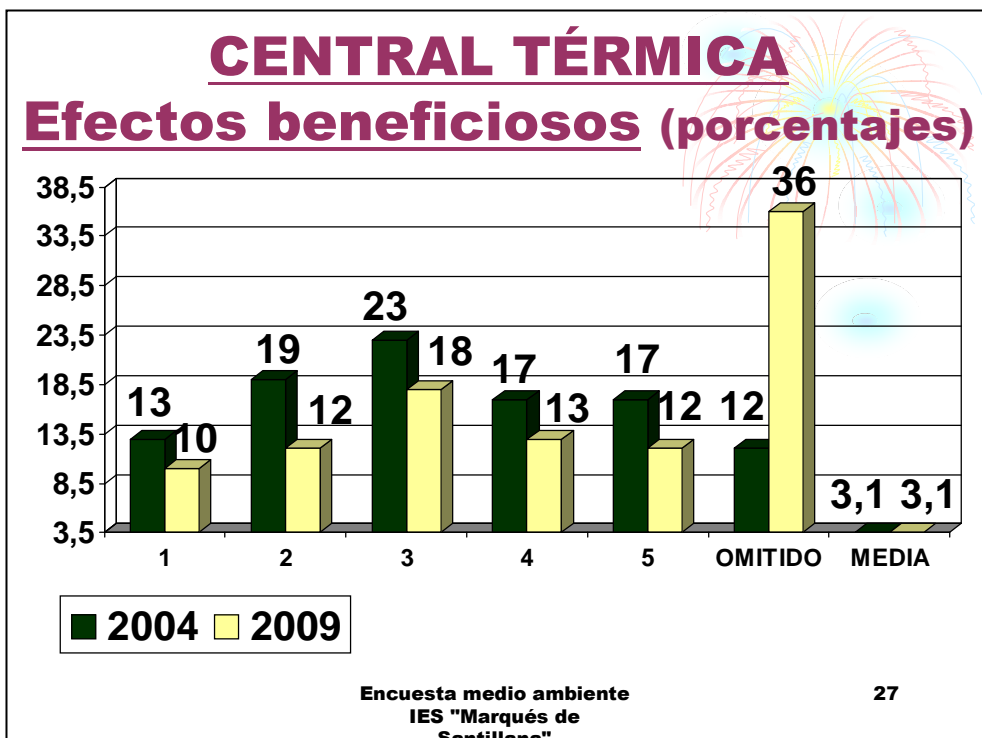
9.2. Impactos medio ambientales negativos que producirá en Torrelavega su construcción.

La media de valoración de los jóvenes del impacto medio ambiental negativo de la construcción de una central térmica en Torrelavega, ha pasado del 4,3 en 2004 a 4 en 2009. , suponiendo una diferencia estadísticamente significativa. Un dato a considerar es que la pregunta no es contestada en 2009 por el 36 % de los jóvenes, frente al 12 % de 2004.

No obstante el 33 % de los jóvenes considera con el valor más alto posible, los impactos medio ambientales negativos para Torrelavega que supondrá la construcción de una central térmica de ciclo combinado. Solamente el 5 % elige el valor menor para calificar este aspecto.

No hay diferencias entre chicos y chicas en este aspecto.

En 2004 al avanzar en edad la valoración iba descendiendo: cuanto más edad menos impactos negativos se veían en la construcción de la central térmica, pasando de una media de 4,6 en el tramo de edad de 12-15 años, a 3,8 en el tramo de edad 26-30 años. Esas diferencias significativas en 2009 han desaparecido.



9.3. Efectos beneficiosos que su construcción producirá para la economía de Torrelavega.

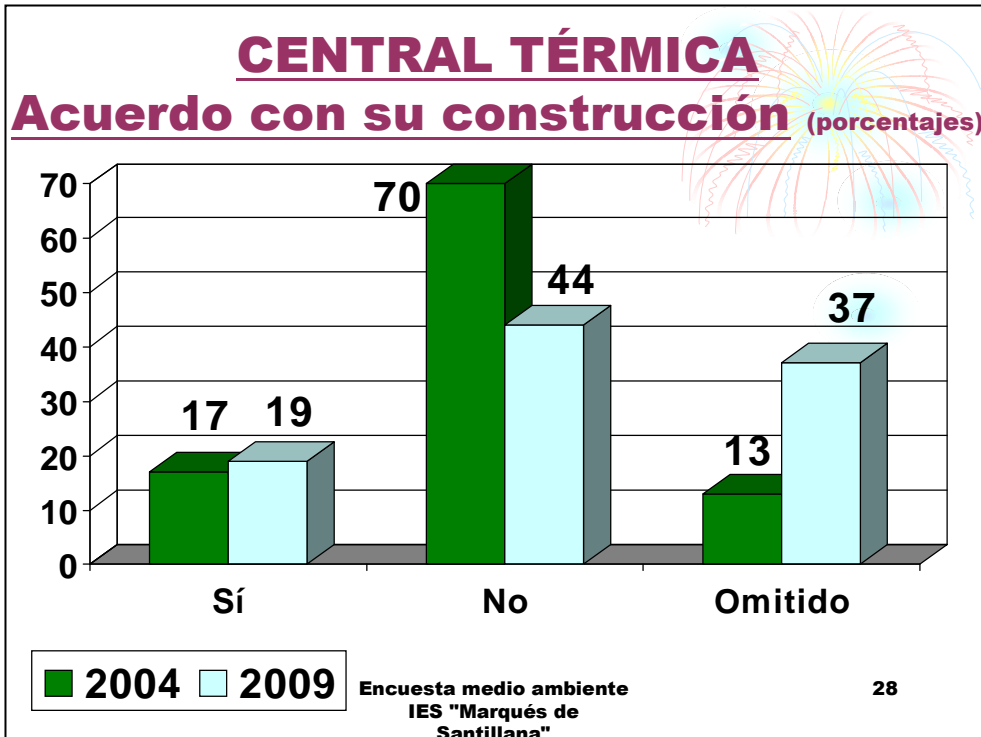
El gráfico superior muestra que los jóvenes han valorado en 2004 y 2009 con la misma media los efectos beneficiosos de la construcción de una central térmica de ciclo combinado en Torrelavega, 3,1. Hay que tener en cuenta que en 2009 no han contestado el 36 %, frente al 12 % de 2004.

En definitiva y en consonancia con los datos obtenidos en la pregunta anterior, un alto porcentaje de jóvenes encuentra pocos beneficios económicos en la construcción de la central, en concreto el 12 % le otorga el máximo valor, frente a un 10 % que le otorga el valor mínimo.

Se comprueba que los valores no son tan extremos como en la pregunta anterior.

No encontramos diferencias significativas en función del sexo ni en 2004 ni en 2009.

Respecto a la edad, en 2004 según se avanzaba en edad los beneficios que se observaban eran mayores, pero en niveles no tan extremos como en la cuestión anterior. Esas diferencias en 2009 no han aparecido.



9.4. Grado de acuerdo con su construcción en el municipio de Torrelavega.

Solamente uno de cada cinco jóvenes está de acuerdo con la construcción de la central térmica. Porcentaje similar al obtenido en 2004. Sin embargo frente al 70 % que en 2004 no estaba de acuerdo con su construcción, en 2009 el porcentaje desciende al 44 %. Se ha incrementado el porcentaje de los que no contestan, pasando del 13 % al 37 %.

En 2004 los chicos se mostraban más de acuerdo con la construcción que las chicas y al avanzar en edad aumentaba el porcentaje de los que estaban a favor de la construcción, descendiendo los que estaban en contra, pasando de un 8 % a favor de la construcción en el tramo de edad 12-15 años, al 33 % en el tramo de edad 26-30 años.

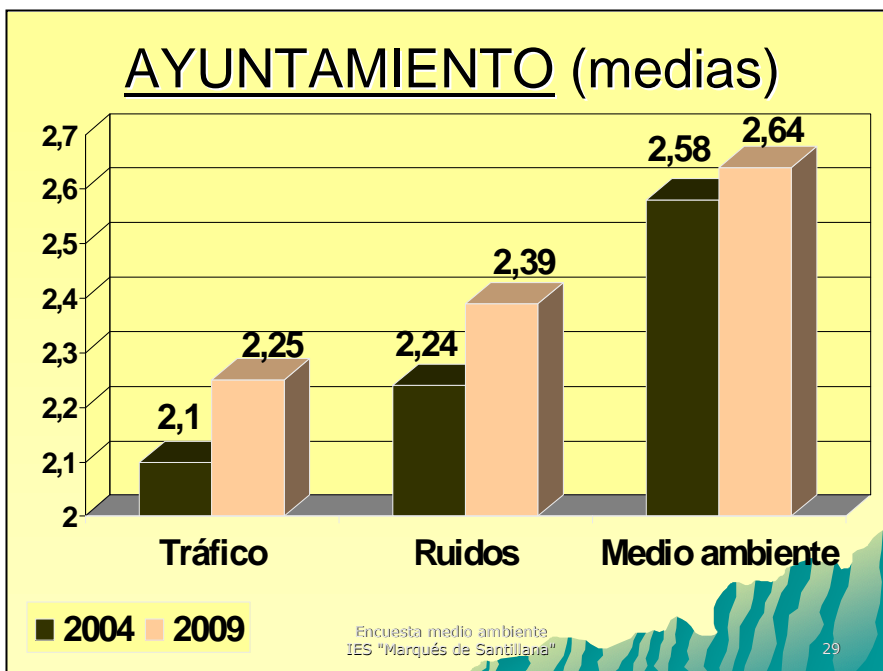
En 2009 esas diferencias en razón de sexo o edad han desaparecido.

9.4. Grado de acuerdo con su construcción en el municipio de Torrelavega.

Solamente uno de cada cinco jóvenes está de acuerdo con la construcción de la central térmica. Porcentaje similar al obtenido en 2004. Sin embargo frente al 70 % que en 2004 no estaba de acuerdo con su construcción, en 2009 el porcentaje desciende al 44 %. Se ha incrementado el porcentaje de los que no contestan, pasando del 13 % al 37 %.

En 2004 los chicos se mostraban más de acuerdo con la construcción que las chicas y al avanzar en edad aumentaba el porcentaje de los que estaban a favor de la construcción, descendiendo los que estaban en contra, pasando de un 8 % a favor de la construcción en el tramo de edad 12-15 años, al 33 % en el tramo de edad 26-30 años.

En 2009 esas diferencias en razón de sexo o edad han desaparecido.



10. ACTUACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE TORRELAVEGA.

En las 3 preguntas planteadas a los jóvenes sobre el Ayuntamiento encontramos medias superiores en la aplicación de 2009 respecto a la de 2004. Esas diferencias son estadísticamente significativas en la valoración de la actuación del Ayuntamiento para resolver adecuadamente el problema del tráfico y en si está poniendo los medios necesarios para evitar los ruidos. Las diferencias no llegan al grado de significación exigido en si el Ayuntamiento trabaja positivamente para mejorar el medio ambiente.

10.1. Actuación del Ayuntamiento en el problema del tráfico.

No hay diferencias entre chicos y chicas en esta cuestión; tampoco se encontraron en 2004.

En 2004 aparecieron diferencias significativas en cuanto a la edad, de modo que al avanzar en edad la nota obtenida por el Ayuntamiento disminuía; en 2009 no aparecen esas diferencias.

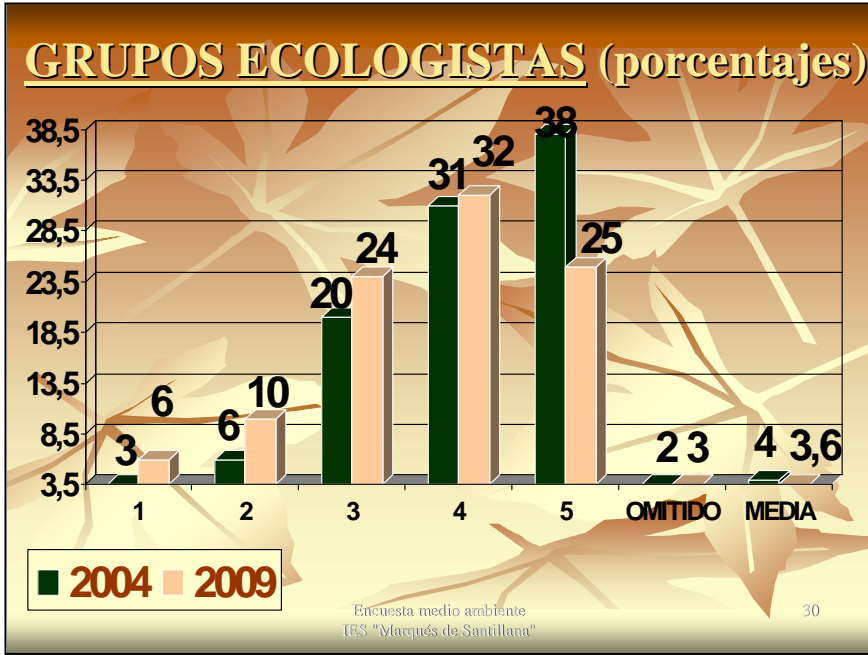
10.2. Medios puestos por el Ayuntamiento para evitar los ruidos.

No hay diferencias en razón del sexo o la edad. Las mujeres valoran más la labor del Ayuntamiento en esta cuestión.

10.3. Actuación positiva del Ayuntamiento para mejorar el medio ambiente.

No hemos encontrado diferencias significativas en razón del sexo ni en 2004 ni en 2009. Las mujeres valoran más la labor del Ayuntamiento.

En 2004 los más jóvenes eran los que más nota otorgaban al Ayuntamiento. En 2009 se mantienen ese dato pero sin diferencias significativas.



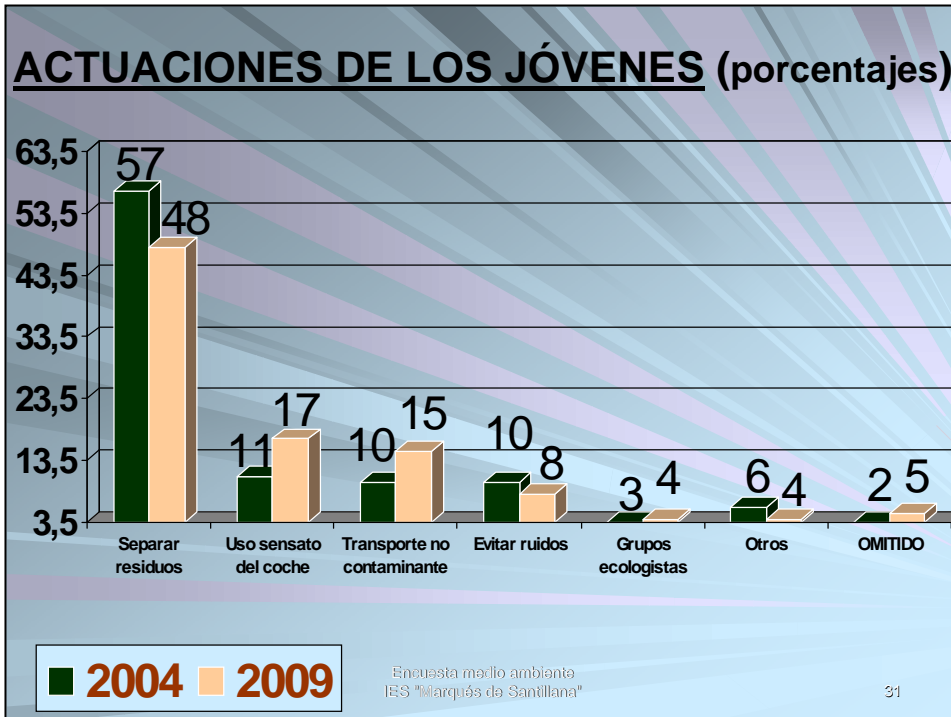
11. PAPEL DE LOS GRUPOS ECOLOGISTAS.

La valoración del papel otorgado por los jóvenes a los grupos ecologistas para denunciar posibles agresiones al medio ambiente y sugerir soluciones, ha descendido en 2009 con respecto a 2004, pasando de una media de 4 a 3,6.

En 2004 las mujeres puntuaron a estos grupos más que los hombres; en 2009 han desaparecido estas diferencias.

También aparecieron diferencias en 2004 en función de la edad: a mayor edad la puntuación obtenida descendía. En la aplicación de 2009 también han desaparecido estas diferencias.





12. ACTUACIONES DE LOS JÓVENES.

En este apartado analizamos las respuesta de los jóvenes de Torrelavega a la pregunta ¿Qué es lo que más haces para mejorar la calidad del medio ambiente que te rodea?

En el gráfico adjunto vemos que la actividad de cuidado del medio ambiente que más realizan los jóvenes de Torrelavega es la separación de residuos: uno de cada dos.

El resto de las opciones están repartidas. Aparecen con menor porcentaje la participación en grupos ecologistas y conservacionistas.

Las diferencias anteriores entre las aplicaciones de 2004 y 2009 son estadísticamente significativas, aunque el patrón de respuesta es el mismo.

No hay diferencias entre chicos y chicas en este aspecto.

Tanto en 2004 como en 2009, en relación a la edad, la separación de residuos desciende con la edad. Utilizar el coche de forma sensata aumenta.

CONCLUSIONES

Las **mayores preocupaciones medioambientales** de los jóvenes de Torrelavega son la necesidad de disponer de espacios verdes en las ciudades y la contaminación del aire. A continuación muestran preocupación por los problemas ocasionados por el tráfico. Finalmente les preocupan los perjuicios que pueden ocasionar para el medio ambiente los residuos domésticos y los ruidos. En una escala de 1 a 5 puntos los valores medios de las variables anteriores se sitúan entre 3,6 y 4,2.

En comparación con los datos de 2004, en los cinco aspectos estudiados **la preocupación ha descendido**, siendo la diferencia estadísticamente significativa en tráfico, contaminación del aire y necesidad de espacios verdes.

En general los jóvenes de Torrelavega se siguen mostrando exigentes, con conocimientos y concienciados de la importancia de los temas medioambientales planteados.

Así lo indican los siguientes datos:

- Media de 4,2 % (sobre 5) en la necesidad de espacios verdes, (4,5 en 2004). La opinión de los jóvenes de Torrelavega sobre los espacios verdes que dispone Torrelavega, ha aumentado, pasando de una media de 2,3 a 2,5. Además el grado de utilización de las riberas de los ríos Saja y Besaya también se ha incrementado, pasando de una media de 2,1 a 2,4 en 2009.
- El 46 % pide más transporte público, (47 % en 2004).
- Media de 4,5, en el grupo de mujeres, en la repercusión negativa de la contaminación del aire en la zona de Torrelavega, (4,4 en 2004).
- 65 % propone mejorar las riberas de los ríos Saja-Besaya como zonas de ocio y tiempo libre, (62 % en 2004).
- Valoran en 2009 mejor la actuación del Ayuntamiento de Torrelavega que en 2004.
- Se autovaloran con puntuaciones bajas cuando se le pregunta qué es lo que ellos hacen en este tema (3,1 en 2004 y 2009).

Junto a los datos anteriores también hemos encontrado:

- El conocimiento de los proyectos de construcción de una central térmica de ciclo combinado ha bajado del 88 % en 2004 al 58 % en 2009.
- El conocimiento del Servicio Municipal de recogida selectiva de basura ha descendido del 91 % en 2004 al 79 % en 2009.

En relación con las **diferencias entre chicos y chicas**, hemos encontrado que las chicas superan generalmente en sus valoraciones sobre el medio ambiente en general a los chicos. En 2004 esas diferencias solían ser significativas, en 2009 ya no los son. En definitiva se han igualado en 2009 las diferencias entre chicas y chicos en sus opiniones sobre el medio ambiente.

Respecto a las **diferencias en función de la edad**, numerosos datos señalan que la preocupación por el medio ambiente aumenta con la edad. Esta conclusión también apareció en 2004.

- Valoraciones generales sobre el medio ambiente.
- Uso del servicio de recogida selectiva de basura.
- Repercusión de la contaminación del aire en la salud.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

Calvo Gómez, F. (1993). Técnicas Estadísticas Multivariantes. Bilbao: Universidad de Deusto.

Lizasoain, L. y Joaristi, L. (1998). SPSS para Windows. Madrid: Paraninfo.

Pérez Juste, R. (1997). Contrastes no paramétricos. En: Pedagogía experimental II, tomo 2. VV.AA. Madrid: UNED.

Visauta Vinacua, B. (1999). Análisis estadístico SPSS para Windows. Madrid: McGraw-Hill.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

Calvo Gómez, F. (1993). Técnicas Estadísticas Multivariantes. Bilbao: Universidad de Deusto.

Lizasoain, L. y Joaristi, L. (1998). SPSS para Windows. Madrid: Paraninfo.

Pérez Juste, R. (1997). Contrastes no paramétricos. En: Pedagogía experimental II, tomo 2. VV.AA. Madrid: UNED.

Visauta Vinacua, B. (1999). Análisis estadístico SPSS para Windows. Madrid: McGraw-Hill.