



OFICINA LOCAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO DE SANTANDER

Boletín informativo Nº **3**

Septiembre - Octubre 2014



Desde la Oficina Local de Lucha Contra el Cambio Climático del Ayuntamiento de Santander presentamos este Boletín Informativo Digital. Con él pretendemos formar y sensibilizar acerca de temas relacionados con la lucha contra el cambio climático como son la eficiencia energética, el consumo responsable de agua, la movilidad sostenible, el reciclaje, etc.

TEMA DEL MES: LA MOVILIDAD SOSTENIBLE

Tras el segundo boletín dedicado al Medio Ambiente, aprovechamos la **SEMANA EUROPEA DE LA MOVILIDAD** celebrada cada año entre el 16 y 22 de septiembre para dedicar nuestro tercer boletín a este tema.

CONTENIDO DEL BOLETÍN Nº 3: La Movilidad Sostenible

Presentación del Boletín. Tema del Mes: La Movilidad Sostenible.....	1
¿Qué es la movilidad sostenible?.....	2
La Semana Europea de la Movilidad Sostenible.....	3
Beneficios de la bicicleta.....	4
Estrategia de movilidad eléctrica.....	5
Consejos para una movilidad sostenible.....	6
Noticias de interés /Subvenciones /¿Sabías qué...?	7
Consultas / Enlaces de interés	8

¿Qué es la movilidad sostenible?

El concepto de “movilidad sostenible” surge debido a la creciente preocupación por los problemas medioambientales y sociales originados por la generalización, desde la segunda mitad del siglo XX, de un modelo de transporte basado en el coche particular. Este modelo supone una serie de efectos negativos para la salud y el medio ambiente: emisión de gases contaminantes, ruido, estrés, afecciones respiratorias, insomnio...

El tráfico es el responsable del 80% de las partículas contaminantes que hay en el aire de nuestras ciudades.

Con el fin de reducir estos efectos negativos, se promueven actuaciones y prácticas de movilidad responsable por parte de todas las personas, organismos e instituciones, siendo las más habituales: los desplazamientos a pie, el uso de la bicicleta, el transporte público, los sistemas de uso del coche compartido, etc.



TUS, Transportes urbanos de Santander.



Infografía de las escaleras mecánicas de la Alameda, ejemplo de los muchos proyectos de movilidad vertical desarrollados en Santander.

La movilidad sostenible es una de las líneas estratégicas clave para el desarrollo de la ciudad de Santander, por este motivo se ha redactado el **Plan de Movilidad Sostenible de Santander**.

Su objetivo principal es mejorar la movilidad en general y, en particular, reducir la necesidad de movilidad con el vehículo privado y optimizar las condiciones de movilidad del transporte público colectivo, a pie y en bicicleta.

De esta manera conseguir un modelo futuro de ciudad sostenible en el que el transporte colectivo y los modos no motorizados presenten un uso generalizado, debido a la existencia de infraestructuras y servicios adecuados y abundantes que hagan rápidos, eficientes y, en definitiva, preferibles aquellos medios más comprometidos con la sostenibilidad.

[Para más información, pinchar aquí.](#)

OFICINA LOCAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO ___Tfno.: 942 20 31 13___c/Justicia, 3. Santander

¡CONÓCENOS! ENTRA EN LA WEB: <http://www.oficinacambioclimaticosantander.es/>

La Semana Europea de la Movilidad Sostenible

Entre el 16 y el 22 de septiembre, se celebró la Semana de la Movilidad Europea en Santander contando con un amplio programa de actividades dirigidas a los vecinos de Santander, que iban desde la realización de talleres para niños, una carrera solidaria o el Día Sin Coche.

“CUIDA SANTANDER, ES TUYA”

(Lema 2014 de la ciudad de Santander)

La Oficina Local de Lucha Contra el Cambio Climático de Santander colaboró junto con el Centro de Educación Ambiental Los Viveros en el colofón de la semana que tuvo lugar el domingo 21 en el Parque de Mesones del Sardinero. La jornada comenzó con una gran ruta solidaria en bicicleta, en la que los participantes entregaron un kilo de comida no perecedera para la ‘Cocina Económica de Santander’, a cambio del dorsal. Al finalizar la ruta se entregó a cada corredor un pack, compuesto por un juego de luces, chaleco y bomba y entre todos los participantes se sorteó una bicicleta, un patinete y unos patines.



Gran ruta solidaria con unos 200 participantes de todas las edades.

La jornada se completó con una nueva edición de la Bicifiesta, que estuvo repleta de talleres y actividades: chocolate con churros, música, clases de patinaje, fitness, sport dance, skate y longboard, hinchables, exposición de bicis y coches eléctricos que los visitantes pudieron probar, y una gran cantidad de juegos infantiles organizados para el disfrute de los más pequeños. Se concluyó así con éxito una semana de sensibilización por la movilidad sostenible y respetuosa con nuestro entorno y nuestra ciudad.



Durante la Bicifiesta los más pequeños aprendieron buenas prácticas de movilidad jugando.

Beneficios de la bicicleta

1. **Saludable:** Se realiza ejercicio físico, que protege ante numerosas enfermedades, mejora la forma física, controla el peso y fortalece el corazón. Además, ayuda a reducir el estrés.
2. **Económico:** tanto la adquisición como su mantenimiento, y no necesita combustible. Además no necesitas permiso de conducir, aunque sí es necesario conocer las normas básicas de circulación.
3. **Rápido:** En la ciudad es más rápida que el coche, en distancias cortas y medias.
4. **Aparcamiento:** Se aparca fácilmente y ocupa poco espacio. Ayuda a descongestionar el tráfico.
5. **No contaminante:** No contamina con gases tóxicos o ruidos. La bicicleta contribuye a disfrutar de un aire más limpio, a reducir la contaminación y frenar el cambio climático.



La bicicleta es el medio de transporte más sostenible y, gracias a las bicis de TusBic, puedes desplazarte por toda la ciudad. Esta es una apuesta ecológica y saludable del Ayuntamiento de Santander, disponible las 24 horas del día, los 365 días del año. Un total de 200 bicicletas están a disposición de los usuarios, bicicletas repartidas por 16 Áreas de aparcamiento estratégicamente distribuidas por la ciudad ([pinchar aquí](#)).



El funcionamiento de TusBic se caracteriza por su sencillez y rapidez: siempre encontrarás una estación TusBic próxima a donde te encuentres, dentro del casco urbano, que permite la entrega o recogida de bicicletas. Cada una de las estaciones dispone de un punto de gestión que permite realizar diferentes operaciones, como darse de alta en el servicio, seleccionar la bicicleta a retirar u obtener un abono. La interconexión entre estaciones permite coger una bicicleta en cualquier punto de la ciudad y devolverla en otra localización.

Para más información: <http://www.tusbic.es/>

El TUS de Santander contará con siete autobuses híbridos.



Este tipo de autobuses ofrecen una serie de ventajas:

- Suavidad en la marcha debida a la acumulación de energía en las baterías de tracción del vehículo.
- **Menor consumo de gasoil**, porque el motor diésel, al complementarse con el eléctrico, es de baja cilindrada.
- La función de arranque y parada automática permite al motor diésel parar en caso de poca demanda de energía.
- Disponen de un sistema de **recuperación de energía** en la frenada enviando la misma a las baterías.
- Vehículos **muy silenciosos** en tramos de recorrido puro en eléctrico y de baja contaminación acústica cuando el motor térmico entra en funcionamiento, dada su escasa potencia.
- En ciudad pueden **ahorrar** hasta el 40% de **combustible** con respecto a un autobús convencional.

Se trata de un Renault Twizy que el Consistorio santanderino ha recibido con motivo de su reciente distinción con el II Premio Renault a la Mejor Práctica en Movilidad Sostenible.

Al igual que todos los automóviles eléctricos no produce contaminación atmosférica ni contaminación sonora en el lugar de uso.

Además, los automóviles eléctricos son mucho más eficientes que los de gasolina ya que convierten entre el 59% y el 62% de la energía proporcionada por un enchufe en mover las ruedas, mientras que los de gasolina sólo convierten entre un 17% y un 21% de la energía de la gasolina en mover las ruedas.

Incorporación de un nuevo vehículo eléctrico.



¿Qué es una bicicleta eléctrica?



Básicamente es una bicicleta convencional dotada de un pequeño motor y de una batería eléctrica.

Son bicicletas a las que se les coloca un sistema a base de baterías que presta una ayuda en el pedaleo.

Dada la orografía de Santander la ayuda al pedaleo que supone la bicicleta eléctrica en las cuestas es un elemento motivante para utilizar ese medio.

Las bicicletas eléctricas pueden circular por el mismo carril bici que las convencionales, por lo que no se requieren viales adicionales.

En cuanto a las infraestructuras, sólo se necesita colocar unos puntos de recarga en los lugares de aparcamiento. Aunque los usuarios particulares mayoritariamente preferirán recargarlo en sus lugares de almacenaje.

Consejos para una movilidad más sostenible

Camina para estar en forma

No olvides que en Santander cada vez hay menos cuestras gracias a los elementos de movilidad vertical (escaleras mecánicas, rampas, funicular y ascensores)

Usa el transporte público

Visita la página web:
<http://www.tusantander.es/inicio>

Y muévete a TUS anchas por Santander

Muévete en bici

Visita la página web:
<http://www.tusbic.es>
¡Verás que fácil!

Comparte coche

Visita la página web:
<http://santander.compartir.org>
Encontrarás gente de Santander interesada en compartir el vehículo privado para realizar un viaje

Vehículos sostenibles

El coche eléctrico: ideal para la ciudad

Conduce de manera eficiente

Sigue los consejos que encontrarás en:
<http://lineaverdesantander.com/documentacion/movilidad/CONDUCCION EFICIENTE SANTANDER.pdf>

Noticias de interés (Pincha en ellas)

- [El Ayuntamiento de Santander distinguido con el II Premio Renault a la mejor práctica en movilidad sostenible, en la categoría de Administración Pública.](#)
- [El Ayuntamiento de Santander ganador de la X edición de los premios 'ciudades digitales' en la categoría de Medio Ambiente.](#)
- [El alcalde anuncia la incorporación de 6 vehículos híbridos a la flota del TUS, una muestra de la apuesta municipal por el uso de la tecnología y la movilidad sostenible.](#)
- [El Ayuntamiento incorpora a la flota municipal un nuevo vehículo eléctrico.](#)
- [Cerca de 200 personas participan en la ruta solidaria en bici organizada por el Ayuntamiento de Santander.](#)
- [La movilidad peatonal supera ya el 50 por ciento del reparto modal del transporte en Santander.](#)
- [El Ayuntamiento explica a Cantabria con Bici que los ciclistas contarán con un carril bici en toda la zona marítima, sin tener que atravesar el túnel del Centro Botín.](#)

Subvenciones

Para acceder a la información, pincha los enlaces:

Programa MOVELE 2014.-
Subvenciones para adquisición de
vehículos eléctricos

Plan PIVE 6.- Programa de incentivos
al vehículo eficiente

Plan PIMA Aire 4

PIMA TIERRA 2014

¿Sabías que...

...en las zonas 30 tiene siempre preferencia el peatón?

En estas zonas se reduce el riesgo de accidentes en un 50 por ciento, y los accidentes con heridos graves o fallecidos en un 90 por ciento.



PLAN MOVILIDAD SOSTENIBLE DE SANTANDER

[Pincha aquí](#)



Movilidad
vertical



Consultas Oficina Local de Lucha Contra el Cambio Climático de Santander

¿Vives en Santander y tienes alguna duda en temas relacionados con el cambio climático, la eficiencia energética, la movilidad sostenible, etc.?

Envíanos tu consulta a este email oficinaclima@santander.es y te contestaremos en la mayor brevedad posible.

Enlaces de interés (Pinchad en ellos)

[Oficina Local de Cambio Climático](#)

[Centro Educación Ambiental Los Viveros](#)

[Centro de Interpretación del Litoral](#)

[Ayuntamiento de Santander](#)

[Santander Ciudad Viva y Limpia](#)

[Línea Verde Santander](#)

OFICINA LOCAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO __Tfno.: 942 20 31 13 __c/Justicia, 3. Santander

¡CONÓCENOS! ENTRA EN LA WEB: <http://www.oficinacambioclimaticosantander.es/>