

—TRANSFORMA CÁRTAMA 2—

ESTA PARTE ESTÁ HECHA POR: Cristina Subiri, Johanna Moreno, Cristian Benaisa, Ulises Gómez.

1. Energía sostenible: solar, eólica, biomasa,

Hay muchos campos verdes que están desaprovechados en Cártama, como en la autovía; que suele haber montes vacíos. Para aprovecharlos, podrían construirse centrales eólicas y generar más electricidad sostenible.

2. Transportes.

-Construir un carril bici por las zonas más concurridas de Cártama:
(Foto de Cártama con carril bici dibujado)

-Para los autobuses y trenes hemos pensado en hacer una encuesta con la cual preguntemos estos apartados:

- ¿Usted con qué frecuencia sale de Cártama?
- ¿Con qué frecuencia?
- ¿Usa el autobús o el tren?
- ¿Si es así con qué frecuencia?
- ¿Si no es así por qué?
- ¿Usa el coche para transportarse?
- ¿Dejaría de usar el coche y empezaría a usar el tren o el autobús?
- ¿Si no es así por qué?

Esta información será dada a las empresas que llevan estos transportes (renfe y avanza) para que así ellos vean quién los usa, cuando los usa y o porque no los usa.

Con esto podríamos conseguir que las empresas añadan más rutas directas y que más autobuses/trenes pasen en un menor tiempo.

3. Agricultura / Ganadería.

-Promover la agricultura ecológica para tener menos contaminación en la zona y dar mejor sensación como comunidad.

-En la parte norte del municipio se dan las mejores condiciones para la ganadería. Sobre todo cabras que consumen menos agua y están mejor adaptadas al entorno.

4. Industria.

-Reducir el consumo de productos provenientes de industrias contaminantes que usen plástico o contaminen la capa de ozono con humos o vapores perjudiciales. Convencer a las grandes industrias para fomentar el uso de materiales reciclados, tanto en comida —envases y plástico— como en textiles —telas, ropa, etc—.

5. Turismo.

-Construcción de zonas verdes, decoración en el pueblo, intentar traer más juventud al pueblo, por ejemplo darle pequeñas ayudas a las familias que lo necesitan o que acaban de tener un bebé, junto a centros de adopción por la zona.

6. Patrimonio histórico y cultural.

-Dar a conocer la bella jarifa de Cártama y su importancia históricamente generando pancartas, publicando sobre dichos sitios en redes sociales, creando panfletos y publicitándose en los lugares más concurridos por la población de Málaga.

7. Eficiencia energética / Vivienda.

-Respecto al sistema de alumbrado público, el año pasado ACCIONA mejoró la iluminación en la zona del Sexmo. Sin embargo, las consecuencias respecto a la consumición de energía es devastadora para el medio ambiente, y por lo tanto, la propuesta es mejorar el alumbrado a través de centrales termosolares que actúen por la noche con la energía recolectada durante el día.

8. Zonas verdes y medio ambiente urbano.

-Fomentar plantar árboles autóctonos y dejar de pagar por árboles importados que son muy caros como palmeras y el dinero que se ahorre en eso invertirlo en mejorar el sistema de recogida de basura.

9. Agua: depuración, reutilización, aguas grises, captación de agua de lluvia.

-Las inundaciones no suelen ser muy recurrentes, pero el agua de lluvia y el agua de lagos o ríos podría reutilizarse con un sistema de filtración o varios depuradores.

10. Reciclaje.

-Lo primero que haría falta sería poner más cubos de basura en distintas zonas, ya que en algunas zonas hay que desplazarse bastante para tirar la basura. Construir un punto limpio un poco a las afueras del pueblo, ya que si quieres llevar algo tienes que ir a Alhaurin Del Grande o a Pizarra.

11. Urbanismo de género.

—TRANSFORMA CÁRTAMA 2—

ESTA PARTE ESTÁ HECHA POR: Cristina Subiri, Johanna Moreno, Constanza Perea, Cristina Nadales.

1. Energía sostenible: solar, eólica, biomasa,

-Para la energía solar, es necesario invertir en placas solares. Un kit de placas cuesta, aproximadamente, 2000 euros o rodando los 1900 €. Uno de los ejemplos de «despilfarro» del dinero en el gobierno de España suele ser en asesores —concejal de Gobierno, coordinador general, secretario técnico, director general, subdirector general, jefe de servicio...—, traductores, encuestas —el alcalde de Barcelona, Jordi Hereu, gastó 3,7 millones de euros para decidir la reforma de la Avenida Diagonal— y entre muchos otros ejemplos más, podría invertirse en construir centrales energéticas que beneficien al país, para lograr consumir menos electricidad producida por otras centrales más contaminantes, así como centrales térmicas.

Aunque, si nos referimos aquí a la biomasa, es preferible que solo se utilicen elementos NO contaminantes, así como productos en mal estado o que ya no puedan reutilizarse y quemarlos para producir energía.

Uno de los investigadores de la Universidad de Alcalá de Henares ha patentado un dispositivo que limpia —o, en otros casos más serios, minimiza— el aire contaminado gracias a la financiación de la Comisión de la Unión Europea. Este se vuelve el primer sistema capaz de desintegrar la contaminación generando una niebla —no contaminante, por supuesto— que colapsa ésta polución.

https://www.vozpopuli.com/tecnologia/posible-limpiar-contaminado-dispositivo-particulas_0_1136587815.html

“ Esta tecnología da una respuesta rápida a la contaminación por agentes químicos, biológicos, radiológicos y nucleares, y también para las micropartículas del humo”

2. Transportes.

•Carril bici implantado en una parte de la acera, la parte más sobresaliente hacia la carretera; para fomentar el uso de éstas.

•Folletos, publicidad digital u horarios para mantener informados a los que usen transporte diariamente. Ya que hay mucha gente desinformada con respecto al uso de autobuses y trenes, es una forma de anunciar y promover su uso para evitar la utilización de vehículos individuales que usen diesel o gasolina.

•Tener más en cuenta la opinión de los trabajadores y, en caso de que la mayoría sean sugerencias y quejas, se mejoren las condiciones de estas personas:

- En las estaciones de tren se creará un habitáculo de una pared abierta —para más espacio y que no sea una sola habitación— y se centralizarán allí todos los patinetes, bicis o motos de uso común, y éstos se encontrarán en la estación de tren para evitar el desorden en la calle. Cada vez que se usen estos vehículos, se dará un 10% de descuento en los primeros quince minutos de uso.
- Para fomentar el uso del tren, publicidad digital y televisiva —por ejemplo, Renfe—, además de hacer diversas encuestas a los ciudadanos de cierta zona y realizar un porcentaje, aunque de esto deba encargarse el ayuntamiento.
- Descansos de, mínimo, cinco minutos cada dos horas y media para los autobuseros y maquinistas.
- Disposición de una nevera pequeña en un compartimento de este transporte con alimento y agua en caso de viajes de larga duración.
- Programas de apoyo que puedan garantizar ida y vuelta NECESARIA en caso de que el transporte público no esté al alcance de todo el mundo: —Billetes con descuento para personas que puedan demostrar, a través de un carnet que se validará por página web (en un apartado de la página oficial de este transporte, si bien es Renfe, Ave o variantes), que no tienen los suficientes recursos para pagar el billete. En el caso de los autobuses sucederá lo mismo.
- Turnos variados entre trabajadores. Para asegurar las horas de descanso de todo el personal, se implementarán cambios de turno más constantes. Si el tema del que se habla es el tren o un avión, se llevarán a cabo cuando este haya cumplido una serie de paradas en ciertas estaciones; y después de cumplir dicho número el relevo se pasará a otra persona en la misma parada.
- Vigilancia. Implantar en los brazos de los asientos un botón oculto que preste una comunicación directa con la policía y que, asimismo, se cierren automáticamente las puertas del autobús y se dificulte la salida de cualquier individuo. Además, instalar cámaras de vigilancia al final del transporte y en la ventanilla del piloto.
- Para evitar accidentes, se creará un carril a parte con el permiso del ayuntamiento para los ciclistas y así reducir el riesgo de muertes, evitando, asimismo, no molestar a los conductores.

3.Agricultura / Ganadería.

•Estamos seguros de que los animales son una parte importante de la sostenibilidad y su ciclo; ya que nos brindan comida —y en otros casos, abrigo—. Los animales nos ayudan a librarnos de plagas nocivas para nosotros, los humanos, y el medio ambiente. Algunos de ellos, al llevar semillas consigo —no es que las produzcan, obviamente, pero en una forma de «transporte»—, ayudan a la extensión de los bosques en latitudes medias, como la polinización.

En temporada de caza, se vuelve aún más notoria la irresponsabilidad de los cazadores inexpertos a la hora de proteger a animales pertenecientes a un recinto o que, legalmente, sean pertenencia de una persona. Es por ello que se suplica una ley que prohíba la caza por diversión y no necesaria; además de tener recintos extensos donde mantener a los animales seguros, para proteger a los más necesarios de nuestro ecosistema y evitar la extinción de éstos, que cada vez es mayor en muchas especies.

- En dichos recintos, habrá dos vallas. Unas vallas interiores hechas de material reciclable y lo suficientemente duras como para evitar la salida del ganado.
- Vallas exteriores, electrificadas y controladas.
- En caso de que el ganadero se niegue a la seguridad, se harán rutas para supervisar a posibles cazadores —con licencia o no. En el caso de que no, se sancionará, como debe hacerse— y advertir a los propietarios del ganado.

En cuanto a agricultura, se creará una organización de agricultores con los que se consiga un campo de todo tipo de comida. Los campos abandonados se arreglarán y se implantarán invernaderos —en caso de que sean necesarios con el proyecto Revelles, que ha fabricado invernaderos sin plástico—. El agua se obtendrá de los lagos o ríos contaminados a través de una depuradora. Además, para reducir el consumo del agua en dichos invernaderos, se utilizará el sistema de goteo; que es mucho más eficiente y ahorrativo. En caso de que los agricultores necesiten instalarse en casas cercanas, se les ofrecerá el agua ya limpia desde la depuradora.

Por consiguiente, se arreglarán las canaletas que conducen a conductos de accesibilidad pública y ganadería o agricultura, con el dinero que se recoja de la venta de la comida de la organización —OAR: Organización de Agricultura Responsable—.

Utilizando la misma técnica, de toda la comida que puedan aprovecharse semillas se le quitarán para volver a plantar; y evitar invertir dinero en más semillas. Cada cierto tiempo, se donarán a agricultores de la zona que les falte o las necesiten.

4.Industria.

—Actividad publicitaria de industrias con mucho reconocimiento hacia sus compradores, fomentando la compra de productos sin exceso de plástico, que son, a la par, más beneficiosos para nosotros.

—Proponer una revisión mensual del uso eficiente de la energía, es decir; realizar auditorías energéticas de los procesos y las instalaciones para asegurarnos de que estamos usando el método ahorrativo más eficiente, o incluso empezar a usarlo.

—Nuevas oportunidades para valorizar los residuos. Por ejemplo, la producción de biomasa, la transformación de fertilizantes, la extracción de sustancias de valor...

—Soporte e imagen para llegar a acuerdos con empresas locales que no se hayan involucrado en su propia zona y que, además, promuevan productos beneficiosos para el medio ambiente. Así pues, que estas empresas tengan ya optimizados sus envases para menor consumo del plástico, aunque debería generalizarse a la hora de hablar de esto y promover la idea del uso del cartón o cristal.

—Reducir el coste de la energía, usando focos de bajo consumo —que ahorran hasta un 75% de energía—, ventanas amplias para la utilización habitual de la luz solar y de la que, a partir de ella, se instalen placas solares para las máquinas que necesiten más energía.

5. Turismo.

- Bancos y zonas verdes para descansar. Un camino que se podría hacer fácilmente en familia y aumentaría el turismo de los lugares donde pasa para tal vez parar a comer.
- Trasladar las piezas de restos arqueológicos a un sitio cultural de aquí, en la entrada del pueblo; donde aún se sitúa la Cruz de Humilladero. Siguiendo la lógica, si la cultura es proveniente de aquí; es mucho más racional que los restos se queden en Cártama. Para ello no hacen falta los cimientos de un museo, simplemente una zona reservada —que puede actuar de la misma forma, solo que no sería un recinto cerrado—, en el lugar mencionado.
- Fomentar el turismo con una app informativa sobre los mejores sitios de Cártama, así como el río Guadalhorce. Además, en dicha app se incluirán los mejores restaurantes a visitar con respecto a la opinión de personas que ya los hayan visitado.
- La actividad turística está vinculada a los recursos del entorno para la producción de bienes, y por tanto, una promoción excesiva de la oferta turística puede desvirtuarla.

La eficiencia de la explotación turística depende del paisaje, pues aporta los recursos necesarios para el turista. Si no se logra mantener la sostenibilidad y el equilibrio, es prácticamente imposible que el impacto ambiental sea más positivo que negativo; y por ello hay que centrarse en el propio país antes que en el turista. Hay que, entonces, mejorar primero lo que está a nuestro alcance, y después preocuparse por ingresos de otras actividades.

6. Patrimonio histórico y cultural.

Para mantener un patrimonio cultural estas son las siguientes recomendaciones:

- Mantener limpias todas las áreas públicas poniendo cubos de basura cerca, sancionando a las personas que ensucian o que provoquen algún daño físico a la comunidad.

-Crear una exhibición permanente de patrimonio histórico, cultural natural y local con aplicaciones informáticas audiovisuales, para que así las personas puedan conocer la historia.

-Crear y ofrecer productos a medida coincidiendo en ámbito y momento con actos locales, ferias, festivales...

-crear rutas en donde se señalen zonas y sitios de interés con mapas, carteles, páginas webs, etc... que puedan ser transitadas tanto a pie como en bicicleta.

-Crear y fomentar actividades culturales e históricas, con las cuales se pueda aprender y que sean para todas las edades, mediante los carteles, pancartas y páginas web que hemos mencionado antes.

7.Eficiencia energética / Vivienda.

-Reforzar el aislamiento, localizar y sellar los rincones, que actúan como puntos de fuga. Esto ayudará a mantener la temperatura de la vivienda sin necesidad de tener los sistemas de climatización funcionando todo el día, con financiación del Ayuntamiento, o con todo aquel que se preste voluntario para su financiación.

-En vez de que los desechos lleguen directamente al río, éstos se utilizarán conectándolo a una central que lo transforme en energía. todos los conductos que presten comida desechada o basura, se llevarán directamente hacia allí, aunque sea necesario reorganizar la dirección de las tuberías. Puesto que no a todo el mundo le resultaría agradable, se recogerán firmas y se hará una petición al ayuntamiento para que presente un presupuesto y done el dinero necesario.

-Ahorrar energía, podemos aprovechar las horas de luz natural para prescindir de la artificial, o colocar bombillas de bajo consumo o LED en las habitaciones más iluminadas de la casa.

-Utilizar energías renovables, como utilizar un panel solar en casa ya que gracias al sol podemos conseguir energía, que es una alternativa más eficiente, disminuyendo un alto porcentaje en el gasto energético.

-También se pueden utilizar las bombas de aerotermia, que recuperan la energía existente en el aire del exterior y la utilizan para generar frío o calor en el hogar sin necesidad de la electricidad.

8.Zonas verdes y medio ambiente urbano.

- Instalar papeleras de material reciclable resistente para que no se rompa. De esta manera, quienes necesiten tirar algo mientras están en una zona verde, lo harán en el lugar adecuado.

- Podar continuamente las zonas verdes urbanas de esta manera evitaremos que tengan pasto dañado, seco o quemado. Por los cambios del clima o el uso excesivo de esta zona. Comprobar que esté bien cortada la zona que hayamos podado, porque en caso de que le de mucho el sol podría salir ardiendo.
- Aumentar la seguridad en zonas forestales para evitar incidentes, incendios...
- Programar los aspersores en las zonas verdes para que, cuando el césped esté en mal estado —así como quemado o dañado, a parte del mantenimiento que debe llevarse a cabo en el respectivo lugar—, se riegue.
- Contratar profesionales del equipo de jardineros del Ayuntamiento para cuidar dichas zonas y evitar echar a perder la zona.

9. Agua: depuración, reutilización, aguas grises, captación de agua de lluvia.

- Ya que, por lo menos en Málaga, no suele llover mucho; el agua que se recoja llegará directamente a consumición humana y de agricultura después del proceso de filtración, en caso de que estén contaminadas por residuos del río.
- Cuando en algunas centrales el vapor de agua salga; se captará y se llevará directamente a la reutilización en estas industrias.
- Cuidar las necesidades del río Guadalhorce ya que cuando esté inundado por la lluvia llega lleno de suciedad y ramas de árboles impiden una utilidad nueva a este agua.
- Para ello, pedir voluntariado que se ofrezca a mantener el río en buen estado, así como zonas alrededor. Fomentar a plantar y conservar lo que ya había sido plantado, cuidando del medio ambiente y del estado del agua de nuestros ríos o lagos.
- *Contador de agua* opcional, para así evitar un consumo de agua prolongado e innecesario, tanto para aseo —ducha, cepillarse los dientes...— como para otras labores —consumo propio, lavado de comida, agricultura...—.

10. Reciclaje.

-Dar una remuneración por reciclar —tickets de autobús (en relación con el punto 2 de transportes), tren, para compras en productos ecológicos, etc—, para así promover más el reciclaje.

-Añadir un punto limpio de residuos orgánicos, envases, papel y cartón. Poner en una zona del pueblo accesible pero que no moleste todos los puntos limpios.

-Hacer actividades sobre el reciclaje como talleres y juegos (todo esto para fomentar el reciclado en las casas).

-Asfaltar las calles con asfalto reciclado, esto ahorraría el consumo de betún y se eliminarían las emisiones contaminantes.

-Charlas a la población desde ayuntamientos o colegios para extender las soluciones y concienciar de la utilidad del reciclaje y su importancia.

11. Urbanismo de género.

-Calles con más iluminación y, a ser posible, más anchas.

- Aumentar las patrullas por las zonas más estrechas.

-Insertar cabinas con botones "anti peligro" por miedo a posibles agresiones o acosos, que contacten directamente con "Pink Cabs" o con las patrullas de la zona más cercanas.

-Asimismo, en las calles menos seguras, añadir cámaras de vigilancia ocultas controladas en la comisaría por el hipotético caso de que se lleve a cabo una agresión.

-Añadir un número de teléfono oculto para víctimas de acoso que solo se entreguen cuando un funcionario sea consciente de las agresiones, y que este no quede grabado en el registro de llamadas para más seguridad.