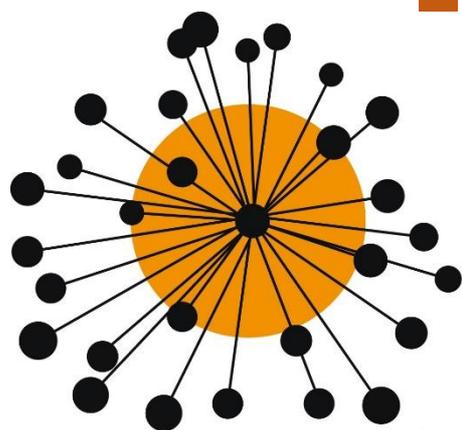


2018

ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR DE LA REGIÓN DE MURCIA
Informe de Aportaciones Ciudadanas de la Consulta Pública



participación
ciudadana
REGIÓN DE MURCIA

Oficina para la Transparencia y la
Participación Ciudadana.

Comunidad Autónoma de la Región de
Murcia

27-6-2018



ÍNDICE

I. CONTEXTO	2
¿Qué es la "economía circular"?	2
Marco de actuación.....	2
Un proceso participativo para elaborar la estrategia.....	3
II. RESULTADOS DE LA CONSULTA	4
Datos de participación y demográficos	4
Participación.....	4
Sexo	4
Edad	4
Municipio de residencia	5
Valoración y aportaciones	5

I. CONTEXTO

¿Qué es la "economía circular"?

La economía circular es un concepto económico cuyo objetivo es que el valor de los productos, los materiales, los servicios, los residuos y los recursos (agua, energía, etc.) se mantenga en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca al mínimo la generación de residuos.

Con este modelo se pretende transformar la economía, haciéndola más competitiva y sostenible, abriendo camino a nuevas oportunidades de negocio y empleos, que tengan en cuenta todo el ciclo de vida de los productos, sin limitarse a la etapa de fabricación o en la de fin de vida. Como consecuencia se prevé que surgirán progresivamente formas innovadoras y más eficientes de producir y consumir.



Marco de actuación

En 2015, se aprueba la Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones, "Cerrar el círculo: un plan de acción de la UE para la economía circular", COM (2015) 614 final, desarrollada en 2016 con el paquete de nuevas medidas sobre la economía circular para impulsar la competitividad, crear puestos de trabajo y generar crecimiento sostenible. En dicha comunicación se señala que la Economía Circular precisará de desarrollo a nivel de cada Estado Miembro, Regiones y también en el ámbito local.

Por lo que respecta al Estado, se está desarrollando una estrategia, en línea con la estrategia europea, denominada "España Circular 2030". Dicha estrategia contiene un primer plan de acción con actuaciones concretas que encaminan a España hacia un modelo de economía circular.

A nivel Regional, el Plan de Residuos de la Región de Murcia 2016-2020, tiene la finalidad de contribuir, desde el ámbito de los residuos, al desarrollo sostenible, al uso eficiente de los recursos y a una



economía circular que a la vez sea competitiva y generadora de nuevas actividades. Estos objetivos están en consonancia con los de la Unión Europea.

En este contexto europeo y global, y dada la importancia política, económica y social de la Región de Murcia, se hace necesaria la existencia de la Estrategia de Economía Circular de la Región de Murcia (ESECIRM), para establecer el marco imprescindible para facilitar y promover la transición hacia el modelo de economía circular por parte de todos agentes implicados, en especial, administraciones públicas, productores y consumidores de bienes.

Por todo lo expuesto, el Consejo de Gobierno, en su sesión de 20 de septiembre de 2017 aprobó el “Inicio de los trabajos de la Estrategia de Economía Circular de la Región de Murcia”, cuya finalidad será estimular la transición de una economía lineal a una economía circular.

Un proceso participativo para elaborar la estrategia

La Estrategia de Economía Circular de la Región de Murcia se está desarrollando mediante un proceso participativo que consta de las siguientes etapas:

- **Fase de debate**

- Reuniones Comisión de Dirección: en ella se incluyen los departamentos involucrados de la Administración Regional, más organizaciones empresariales y sindicales. Se ha llevado a cabo una reunión.

- Reuniones Mesa Técnica: en ella se encuentran centros tecnológicos, universidades, municipios, asociaciones y expertos, con capacidad para contribuir a la redacción de la estrategia. Se ha reunido en 3 ocasiones, más reuniones bilaterales con los representantes interesados.

- **Fase de consulta pública**

Con la finalidad de conocer la percepción y opinión de la ciudadanía sobre distintos aspectos de la economía circular y recabar sus aportaciones para la elaboración y puesta en marcha de esta estrategia, la Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente, a través de la Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor en colaboración con la Consejería de Transparencia, Participación y Portavoz, a través de la Oficina de la Transparencia y la Participación Ciudadana, han puesto en marcha una consulta pública a través de un cuestionario en internet.

La consulta permaneció activa del 31 de mayo al 19 de junio de 2018.

El presente informe recoge los resultados obtenidos en esta consulta

- **Fase de retorno**

Se elaborará y publicará un *Informe Razonado de Decisión*, en el que el centro directivo responsable en la materia dará cuenta de las aportaciones ciudadanas estimadas o desestimadas, en su caso, recabadas en la fase de consulta pública. Las propuestas estimadas se tendrán en cuenta en la elaboración de la *Estrategia de Economía Circular de la Región de Murcia 2030*.



II. RESULTADOS DE LA CONSULTA

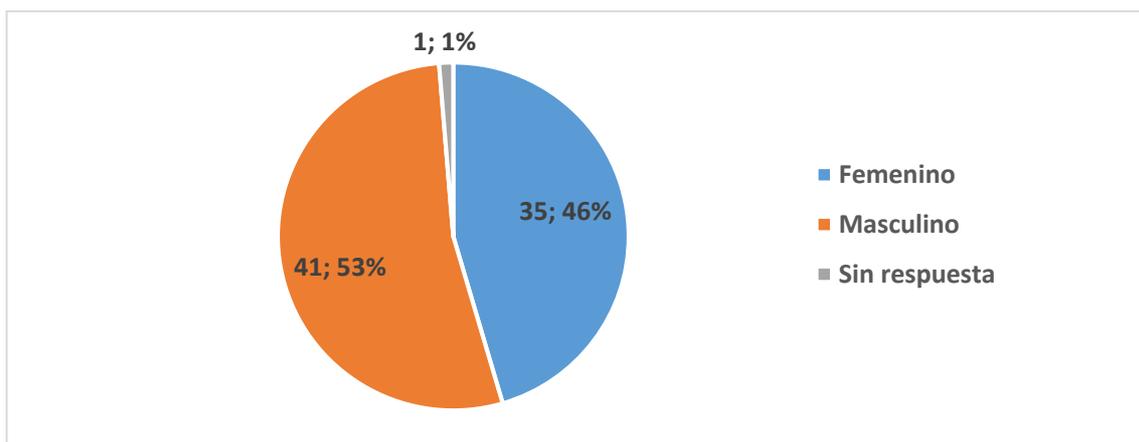
Datos de participación y demográficos

Participación

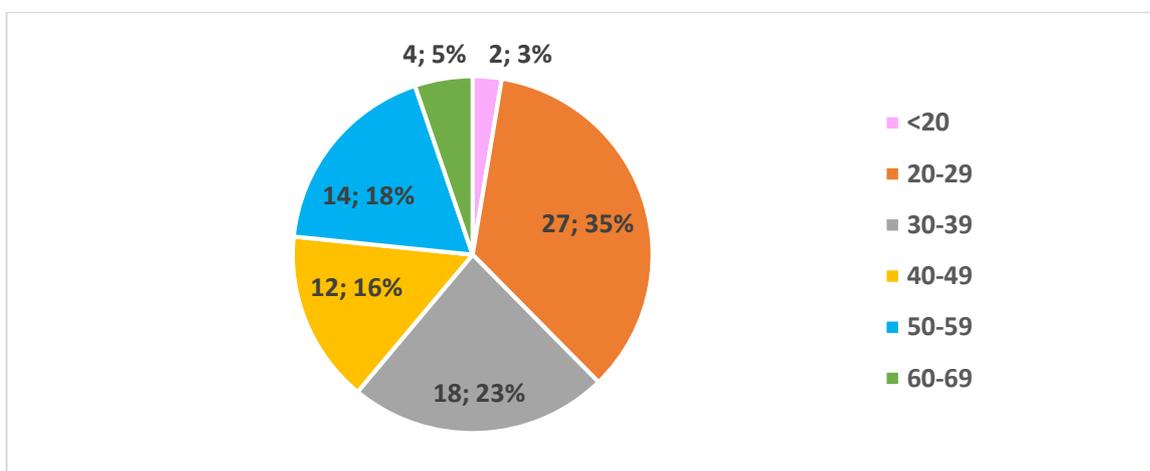
PARTICIPANTES (encuestas completadas)	78
A título individual	77
Como representante de una entidad	1
APORTACIONES	42

Entidad participante: Centro Tecnológico del Mueble y la Madera (CETEM)

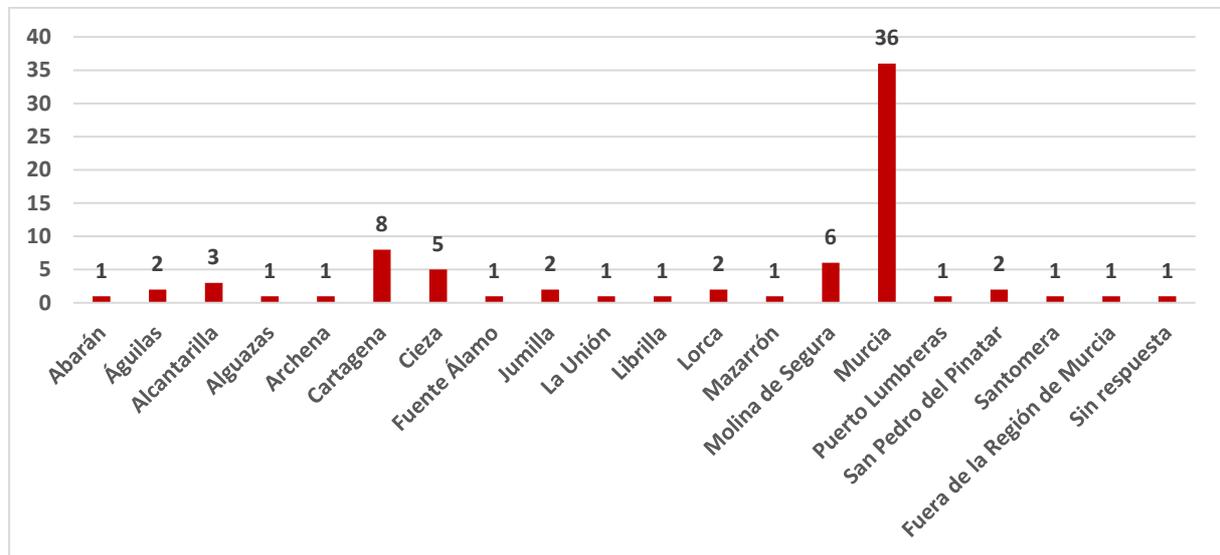
Sexo



Edad



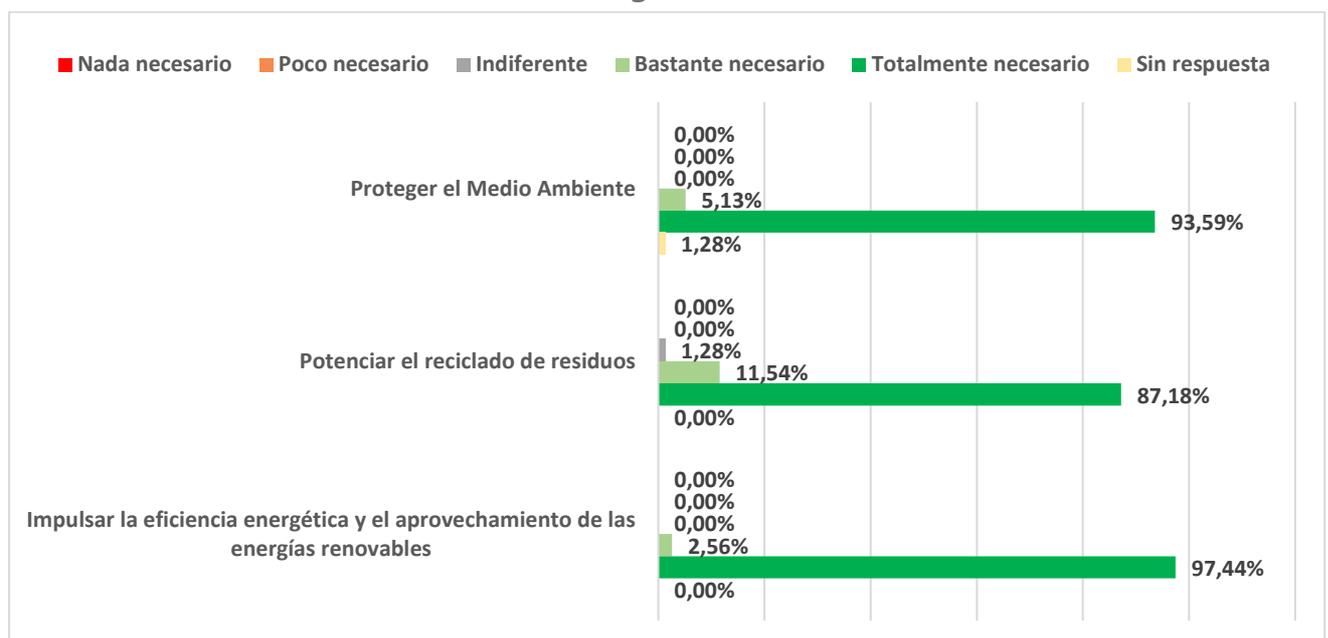
Municipio de residencia



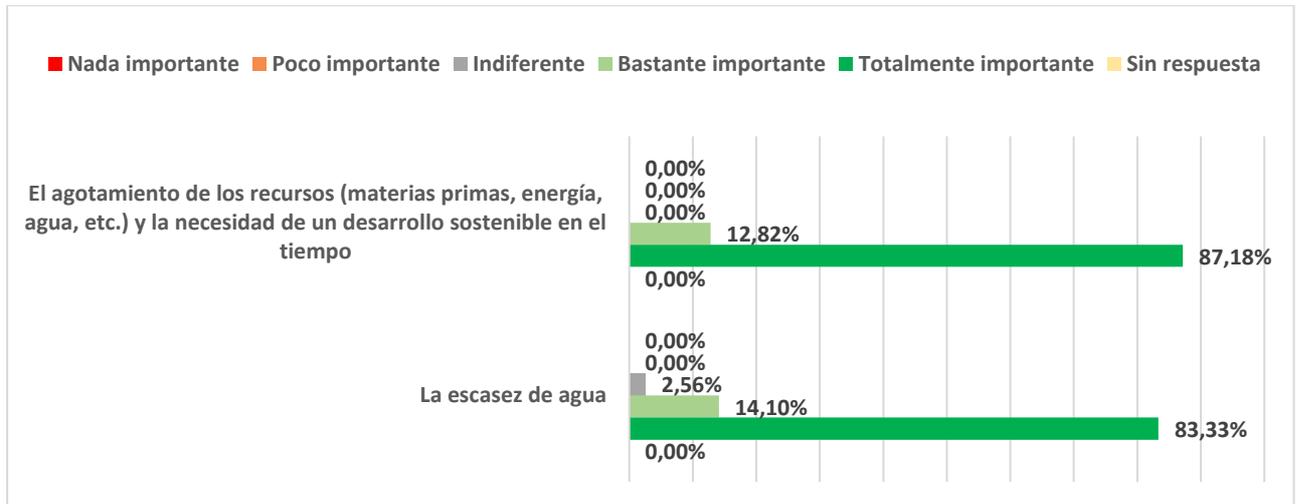
Valoración y aportaciones

En este apartado se recogen la opinión, valoración y aportaciones de las personas participantes en la encuesta sobre distintos aspectos de la economía circular, conforme a las preguntas que componían el cuestionario en línea.

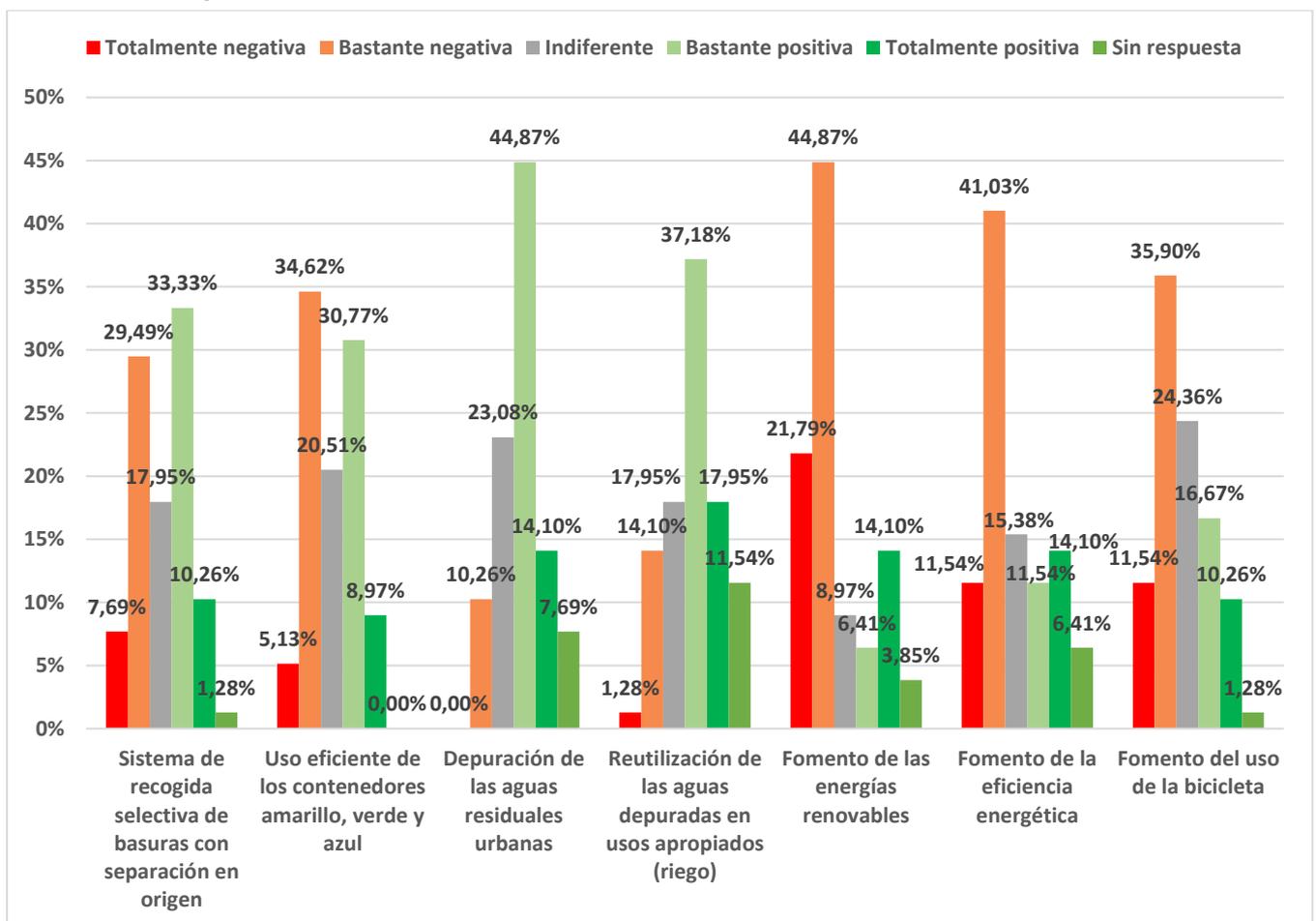
PREGUNTA: ¿Considera necesarias las siguientes acciones?



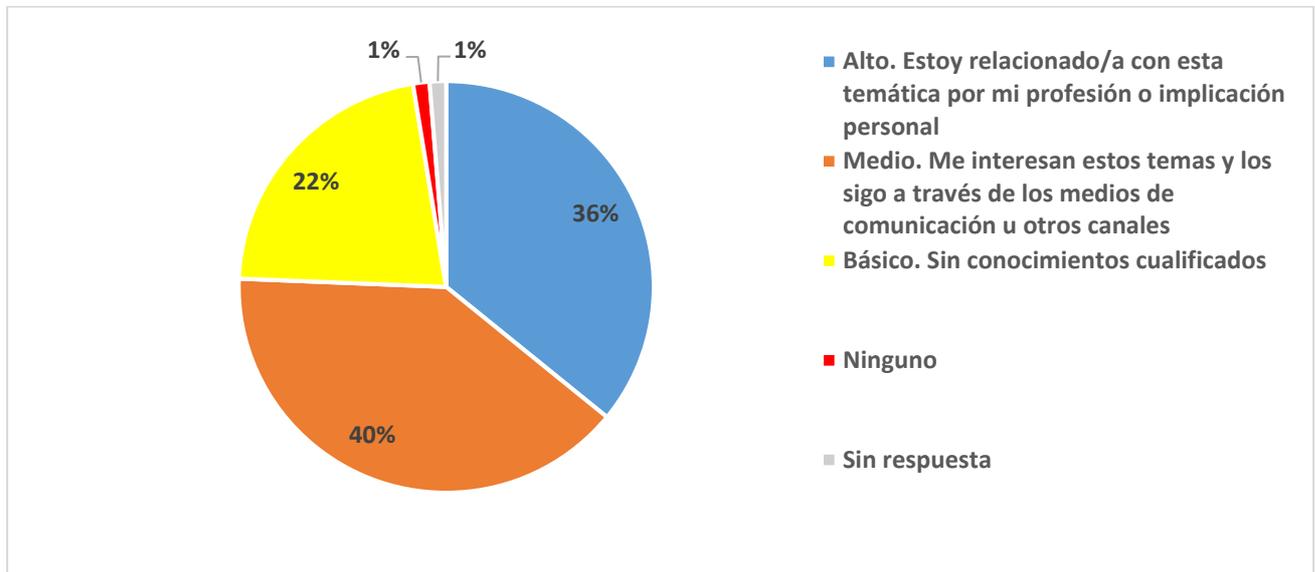
PREGUNTA: ¿Considera que los siguientes temas son un problema importante?



PREGUNTA: ¿Cómo valora la gestión de estas actuaciones por parte de las instituciones públicas?



PREGUNTA: Con relación a la "Economía Circular", indique el nivel de conocimiento que usted considera que tiene sobre esta materia



PREGUNTA: A continuación se presentan distintas acciones cotidianas acordes con el modelo de economía circular. Elija un máximo de 5 actuaciones que usted realizaría, o ya realiza, para contribuir a un modelo de economía circular, ordenándolas por su prioridad

NOTA: Se trata de una pregunta tipo "Ranking" (clasificación) Las personas participantes podían seleccionar cinco opciones de respuesta por orden de prioridad. Para obtener el resultado de la clasificación general se ha ponderado la puntuación teniendo en cuenta los cinco rankings posibles (desde el ranking para el puesto 1 hasta el ranking para el puesto 5). Para ello se ha multiplicado el nº de personas que han seleccionado una opción por la posición de cada "ranking", asignando un valor inverso, es decir, para la posición 1 se multiplica por 5, para la posición 2 se multiplica por 4, para la posición 3 se multiplica por 3, para la posición 4 se multiplica por 2 y para la posición 5 se multiplica por 1)

Total de puntuaciones ponderadas y porcentaje sobre el total. (Resultados ordenados por posición obtenida)

OPCIÓN	PUNTUACIÓN	%
Acudir a comprar con bolsas reutilizables para no requerir bolsas de plástico de un solo uso	183	16,05%
Utilizar más el transporte público y otros modos blandos, como a pie y en bicicleta	147	12,89%
Priorizar la compra de productos a granel frente a los envasados	109	9,56%
Realizar una exhaustiva separación selectiva de residuos en el hogar, incluyendo la separación en contenedor independiente de la materia orgánica (residuo alimentos)	107	9,39%
Reducir el consumo de agua	106	9,30%
Reducir la compra de productos que utilicen envases de un solo uso	105	9,21%
Aprovechar las fuentes de energía renovables y mejorar la eficiencia energética en el hogar	103	9,04%



Descartar la utilización de vasos, platos y/o cubiertos de plástico de un solo uso	91	7,98%
Priorizar la reparación de productos a la compra de otros nuevos (aparatos eléctricos, textil, calzado, muebles)	67	5,88%
Reducir el número de compras por internet favoreciendo el comercio de proximidad	34	2,98%
Separar en contenedor adecuado la ropa	25	2,19%
Sustituir el vehículo en propiedad por otro compartido	22	1,93%
Adquirir equipos y dispositivos reparados para su reutilización	20	1,75%
Priorizar el servicio frente a la propiedad	18	1,58%
Alquilar equipos antes de adquirirlos	3	0,26%

PREGUNTA: A continuación puede indicar cualquier aportación sobre la necesidad de iniciar una transición hacia un modelo de economía circular

NOTA: Las aportaciones efectuadas por entidades se identifican con el nombre de la misma al inicio del texto.

REF.	APORTACIÓN
II.01	<i>En Murcia tenemos un serio problema, porque es uno de los municipios más grandes de España y no se están impulsando las medidas ni la promoción necesaria para habituar a los ciudadanos a una economía sostenible. Faltan más contenedores para reciclar, sobre todo en las pedanías. Con respecto a la labor pública, muchos hemos visto vídeos que nos hacen sospechar que no se está realizando un proceso de reciclaje efectivo. Necesitamos que las administraciones nos muestren todo lo que hacen, que sean transparentes y motiven a que todo el mundo contribuya a aprovechar mejor los recursos. Además, en Murcia tenemos muchísimas horas de sol, que se el ayuntamiento podría incluso aprovechar a través de sistemas de energía renovable. Me parece una vergüenza que Murcia no esté tomando nota de las medidas sostenibles que otras ciudades de España ya están aplicando.</i>
II.02	<i>Se podría entroncar con iniciativas de sostenibilidad desarrolladas anteriormente desde la administración y se debería implicar en esa transición a todas las Consejerías del gobierno Regional.</i>
II.03	<i>Esta transición es totalmente necesaria. Es necesario que las autoridades públicas estén comprometidas, sin ello, es imposible.</i>
II.04	<i>Fomentar la educación tanto en las escuelas, como en la familias</i>
II.05	<i>El modelo actual es insostenible. Considero todas las opciones arriba mencionadas buenas medidas para avanzar hacia un modelo más sostenible, pero he elegido las cinco que considero más esenciales. Me preocupa especialmente el tema del reciclaje debido a las informaciones a las que todos tenemos acceso sobre la ineficiencia y las mentiras en el proceso de reciclaje de la Región de Murcia (yo misma vi vídeos de camiones depositando diferentes tipos de residuos en el mismo vertedero después de que los ciudadanos hagamos un esfuerzo de reciclaje). Los ciudadanos necesitamos que se asegure un sistema honesto y eficiente. Del mismo modo, debería ser prioritario reducir el consumo de plásticos totalmente innecesarios.</i>
II.06	<i>agilizar el funcionamiento de la Bolsa de Subproductos Industriales; al menos a escala nacional</i>
II.07	<i>Fomentar la sensibilización y concienciación medioambiental de la sociedad en general, y en particular, en edades tempranas. Incentivos a ciertas prácticas que fomenten un modelo de economía circular.</i>
II.08	<i>Más apuesta en mecanismos por ejemplo para el reciclado del orgánico Más formación e información al consumidor final</i>
II.09	<i>Volver a reutilizar la ropa, libros, juguetes de hermanos primos y demás. La mejor forma de reciclar es dejar de consumir irresponsablemente , modifiquemos el tipo de ocio, menos consumo de botellas y vasos, menos carreras de coches , más ocio en las ciudades sin desplazamientos a la periferia</i>
II.10	<i>Consumimos el equivalente a los recursos de 5 Murcias y devolvemos al planeta, la casa común, basura. La gente no está concienciada y no dará tiempo a que lo esté, por lo que la única forma de que la ciudadanía reaccione es mediante la vía punitiva. Quien contamina, debe de pagar, no sólo ayuntamientos o empresas, también ciudadanos, para amoldar su modo de consumo a un consumo</i>

	<i>más consciente y sostenible. Se prohibió fumar en los bares, ¿por qué no multar por no reciclar adecuadamente? Por ejemplo, con un sistema de recogida puerta a puerta es controlable. O con bolsas de basura identificativas en cada hogar. ¿Y premiar a quien no genera basura? Ya se empezó a multar a comunidades de vecinos en Valencia cada vez que producían atascos por tirar toallitas húmedas a través del WC.</i>
II.11	<i>Regular a nivel empresarial la utilización de materiales sostenibles en el envasado y transporte.</i>
II.12	<i>Creo que en una comunidad que popularmente se llama "La Huerta de Europa" debería haber contenedores para hacer compostaje y así aprovechar todos los residuos orgánicos. También creo que las medidas sobre la cantidad de basura por vivienda debería estar controlada y ser penalizada, como ya hacen otros países vecinos en Europa.</i>
II.13	<i>Fomentar y publicitar las tiendas de segunda mano, tanto para recoger, como para dejar ropa u objetos que no utilicemos y queramos que otros aprovechen</i>
II.14	<i>Mayor transparencia e información pública sobre los residuos generados en cada localidad como medida de choque para conseguir una mayor conciencia ambiental.</i>
II.15	<i>No tenemos una conciencia real de las consecuencias de nuestro modo de vida actual, estoy segura de que si los ciudadanos tuviéramos una buena información actuaríamos de otra forma. Es necesario proporcionar posibilidades alternativas</i>
II.16	<i>Campañas de concienciación con propuestas muy concretas para participar en el proceso de cambio del modelo (no sólo hablar de las bondades de ..., sino que la Administración también entre en ese proceso de cambio y lo facilite. Ej. Mejora del transporte público, carril bici, fomento coche eléctrico, uso de energía renovable por parte de la Administración, sistemas de calefacción/aire acondicionado eficientes en todos los centros públicos, etc.)</i>
II.17	<i>El modelo lineal actual insostenible está destruyendo el planeta y sabemos bien que no hay PlanetaB</i>
II.18	<i>Incentivar la reducción de residuos en el hogar a través de charlas y publicidad local. El mensaje debe decir como sustituir productos envasados de uso cotidiano por otros sin envase. Ejemplo: jabón líquido por jabón en pastilla</i>
II.19	<i>Educar a la ciudadanía y a sus representantes en esta materia</i>
II.20	<i>Más información y actuaciones por parte de las administraciones para una mejora del medio ambiente. Concienciar a la ciudadanía. Rechazar, Reutilizar, Reciclar.</i>
II.21	<i>Considero fundamental enseñar y fomentar en los colegios y a todos los niveles "la urgencia" de modificar nuestros hábitos diarios para contribuir a cuidar y mejorar el estado del planeta en el que vivimos.</i>
II.22	<i>En la Región de Murcia en particular y en Murcia en general, en materia de residuos se habla y se fomenta casi en exclusiva el Reciclaje, pero no hay ningún sistema de reutilización de envases (sistemas de envases retornables, sobre-coste por envase que se devuelve al llevar el envase de nuevo al centro de compra, etc.), esto me parece una política de lavado verde, pues no se fomenta la reducción y reutilización de envases, sino el reciclaje de los mismos (que como sabemos es el último paso). Por otra parte, la tasa de basuras no premia en absoluto a la persona que reduce sus residuos, pues paga lo mismo el que tira 5 bolsas a la semana que el que tira una. Tampoco se premia al que no genera residuos orgánicos (porque produce compost o vermicompost), todo el mundo paga lo mismo. En el tema del agua y la energía exactamente igual: se paga una tasa fija muy alta, mientras que lo que se paga por el consumo propiamente dicho es muy bajo, de modo que no se incentiva el ahorro en el consumo. Si nos vamos a la movilidad sostenible, Murcia tiene un transporte público malo y caro, que en absoluto favorece su uso. Moverse en bici es jugarse la vida, pues no hay infraestructuras en condiciones, y las últimas que se han hecho no son prioritarias, no conectan los distintos barrios de la ciudad, no conectan con pedanías...</i>
II.23	<i>Todo es fuerza que se realice ahora mismo, es poco, dadas las necesidades.</i>
II.24	<i>Favorecer el reciclaje de grandes superficies y aumentar el control en la correcta separación de residuos de las mismas</i>
II.25	<i>Considero que modelo se está comenzando por el eslabón equivocado. La economía circular comienza en la industria y no en el consumidor. Hay que impulsar políticas que fomenten la práctica de residuos 0.</i>



II.26	<i>Es muy importante concienciar a la población hacia una vida en la que se reduzcan los residuos (plásticos de un solo uso, por ejemplo), y promover y ayudar a nuevos comercios que favorezcan esta filosofía, como de productos a granel, champú y gel en pastilla, compresas de tela, pajitas de acero inoxidable, cepillos de dientes de bambú, etc. También ayudar económicamente a los municipios pequeños a que puedan acercar en Ecoparque al centro del municipio. La población no lo usa porque está alejado del centro y el horario es bastante limitado.</i>
II.27	<i>Considero que debemos actuar ya y tomar como base una economía circular en lugar de lineal para alcanzar un mayor equilibrio y no seguir sobreexplotando los recursos de la manera que hacemos actualmente.</i>
II.28	<ul style="list-style-type: none">- Modelos de agroecología periurbana- Ampliación de kms urbanos y de conexión del carril bici con las pedanías, carril bici más seguro y eficiente- Fomento del consumo local de cualquier producto- Actualizar la legislación sobre subproductos frente a residuos (resolver la problemática de reutilización de materias que tienen algunas empresas por no poder utilizar un producto como subproducto al ser tipificado por la ley como residuo)
II.29	<i>(CETEM) Las propuestas que se hacen anteriormente son sólo una pequeñísima parte de lo que puede ser la economía circular. De hecho, la mayoría están más relacionadas con el ahorro y eficiencia energética que con una auténtica economía circular. Hay que potenciar, sobre todo, que las empresas generen productos nuevos bajo los conceptos de sostenibilidad, ecodiseño y ecoinnovación. Es decir, no se trata de "reparar" productos ya existentes, sino de que los productos existentes, usados de manera normal por la población, tengan la menor afección al medio ambiente.</i>
II.30	<i>Redefinir el concepto de "Residuo" para favorecer su reutilización</i>
II.31	<i>Conocer el impacto y consecuencias de los bienes y servicios que compramos tienen en el medio ambiente. Fomentar un consumo responsable.</i>

PREGUNTA: ¿Qué importancia considera que tienen las siguientes líneas de actuación de la Administración regional para favorecer la economía circular en la Región de Murcia? Indique el nivel de importancia del 1 al 5, siendo el 1 "nada importante" y el 5 "totalmente importante"

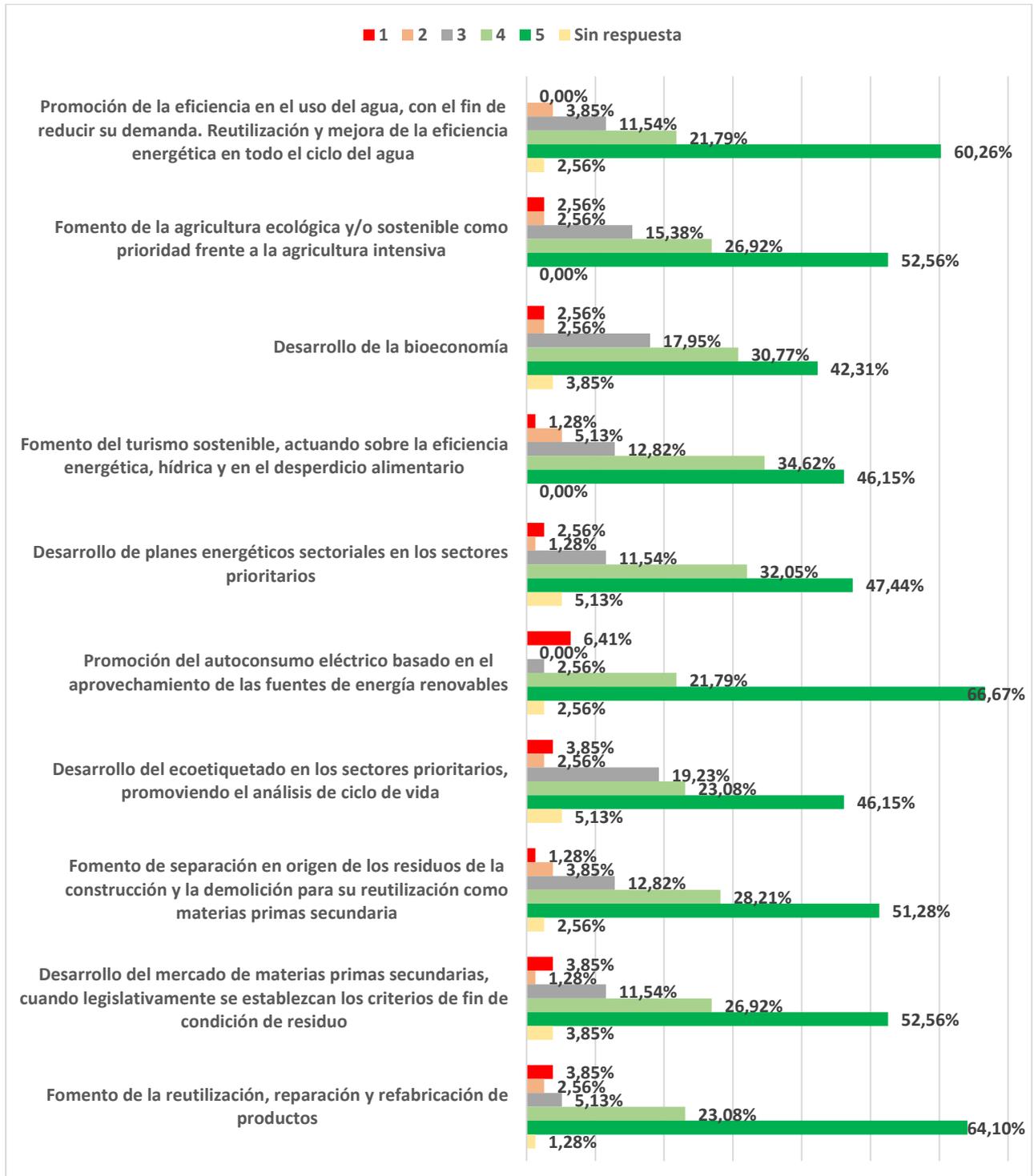


Gráfico 1/5

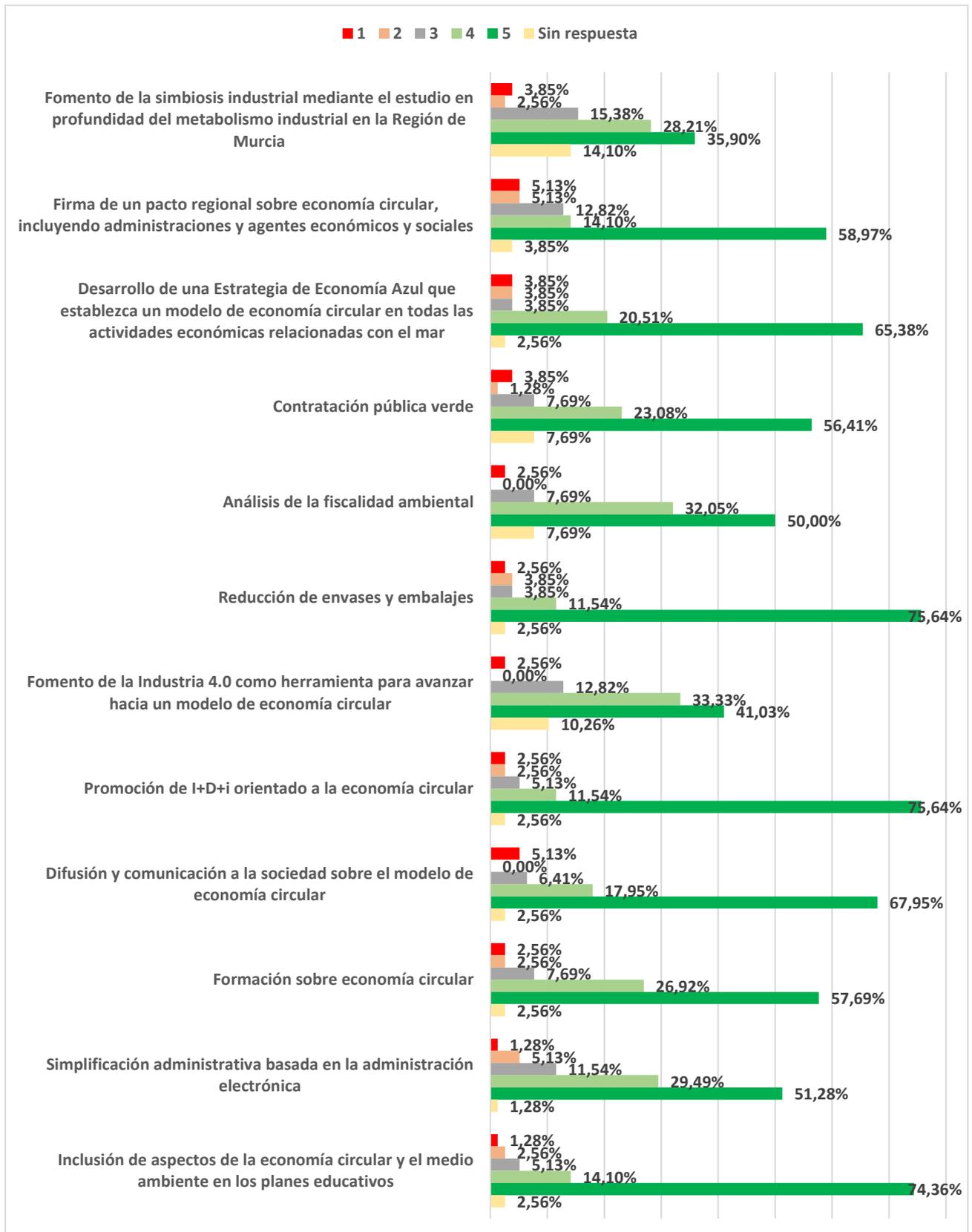


Grafico2/2



PREGUNTA: A continuación puede indicar cualquier propuesta sobre las líneas de actuación, justificando su inclusión en el Plan de Acción de la Estrategia y detallándola en la medida de lo posible

REF.	APORTACIÓN
III.01	<i>En primer lugar, la educación ambiental debería ser constante en colegios e institutos. En segundo lugar, las administraciones deberían promocionar constantemente lo que todos debemos hacer en términos de hábitos sostenibles al mismo tiempo que invertir en servicios e infraestructuras ecológicas y con fines sostenibles. Se deberían imponer sanciones a quienes no contribuyan una vez pasada una serie de años de educación y promoción de estos hábitos.</i>
III.02	<i>Las líneas de actuación señalas arriba no se ejecuta casi ninguna. Cuando se ejecuten podremos evaluar si son importantes. de momento importan poquito</i>
III.03	<i>Desarrollo del ecoetiquetado en los sectores prioritarios, promoviendo el análisis de ciclo de vida - Fomentar que las empresas productoras en Murcia lo tengan en cuenta para sus productos.</i>
III.04	<i>Reutilización de envases en comida para llevar. Cada vez vemos más servicios de este tipo, la gran mayoría utiliza envases y cubiertos de usar y tirar . Tenemos que educar desde el cole para que se reutilice todo este menaje, primar la devolución del envase y penalizar a los productos no reciclables. Ahora han cambiado a productos orgánicos pero pasará lo mismo que en china con los palillos, se acaba con la masa forestal. El mejor reciclaje es el que se puede volver a utilizar miles de veces.</i>
III.05	<i>Contenedores de basura de compost (sólo materia orgánica) Fomentar "residuo cero" Desincentivar el consumo de usar y tirar Fomentar la economía local Mejoras para mayor y más seguro uso de la bici en la ciudad Dejar de construir nuevas viviendas y rehabilitar antiguas y abandonadas Reaprovechar construcciones abandonadas para espacios de intercambio de ropa, electrodomésticos, donde se ofrezca alimento km0 y ecológico, talleres residuo cero, talleres para hacer tus propios productos de cosmética y limpieza, talleres para reparar tus cosas, creando espacios donde el objetivo sea alargar la vida útil de las cosas, conocer proyectos o comercios locales y aprender de ellos. Serían también espacios de socialización, para vecinos o personas diversas.</i>
III.06	<i>Lo prioritario de esta iniciativa sería una transición a la economía circular basada en el reciclaje total de residuos tanto de papel plástico...(reutilizable) como residuos totalmente orgánicos (biorresiduos como compostaje) además de intentar diferenciar entre los productos que normalmente se compran a largo plazo pero con una obsolescencia programada determinada . Priorizando una concienciación ecologista en la sociedad murciana mediante información completa y detallada desde la base, es decir, los colegios</i>
III.07	<i>Prohibición de las bolsas de plástico en supermercados y grandes superficies., o que al menos premiar de alguna forma a aquellas empresas que se preocupen por utilizar otras alternativas</i>
III.08	<i>Falta una estrategia de educación ambiental que es la base para el cambio</i>
III.09	<i>Actuar de forma local.</i>
III.10	<i>Prohibición de las ensaladas prefabricadas con hasta 6 envases y envoltorios de plástico por unidad.</i>
III.11	<i>Considero fundamental en primer lugar "cursos informando a funcionarios de todas las administraciones públicas, ciudadanía, etc..." de la ocasión de poder participar opinando y aportando ideas para mejorar y proteger nuestro importantísimo "Medio Ambiente". Gracias por esta oportunidad.</i>