



ANEXO VII

Participación Ciudadana

Municipio de:

ARUCAS

21 de Agosto de 2020

Elaboración:
Excelentísimo Ayuntamiento de Arucas
Cabildo de Gran Canaria, Consejo Insular de la Energía
Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.

ÍNDICE GENERAL

1. INTRODUCCIÓN	4
1.1. MESA 1.....	5
1.1.1. Sector municipal	5
1.1.2. Sector residuos	6
1.1.3. Sector residencial	6
1.1.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	6
1.1.5. Sector movilidad urbana.....	6
1.1.6. Sector energías renovables.....	7
1.2. MESA 2.....	7
1.2.1. Sector municipal	7
1.2.2. Sector residuos	8
1.2.3. Sector residencial	8
1.2.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	8
1.2.5. Sector movilidad urbana.....	8
1.2.6. Sector energías renovables.....	8
1.3. MESA 3.....	9
1.3.1. Sector municipal	9
1.3.2. Sector residuos	9
1.3.3. Sector residencial	9
1.3.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	10
1.3.5. Sector movilidad urbana.....	10
1.3.6. Sector energías renovables.....	10
1.4. MESA 4.....	10
1.4.1. Sector municipal	11
1.4.2. Sector residuos	11
1.4.3. Sector residencial	11
1.4.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	12
1.4.5. Sector movilidad urbana.....	12
1.4.6. Sector energías renovables.....	12
1.5. MESA 5.....	12
1.5.1. Sector municipal	13
1.5.2. Sector residuos	13
1.5.3. Sector residencial	13
1.5.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	14
1.5.5. Sector movilidad urbana.....	14
1.5.6. Sector energías renovables.....	14
2. CONCLUSIONES.....	15

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1. Apertura del acto de participación ciudadana en el municipio de Arucas.....</i>	<i>4</i>
<i>Figura 2. Componentes de la Mesa 1.....</i>	<i>6</i>
<i>Figura 3. Componentes de la Mesa 2.....</i>	<i>7</i>
<i>Figura 4. Componentes de la Mesa 3.....</i>	<i>9</i>
<i>Figura 5. Componentes de la Mesa 4.....</i>	<i>11</i>
<i>Figura 6. Componentes de la Mesa 5.....</i>	<i>13</i>
<i>Figura 7. Puesta en común de las conclusiones extraídas por mesa y sector.</i>	<i>15</i>

1. INTRODUCCIÓN

Lugar de celebración: Oficina de Turismo de Arucas situada en la calle León y Castillo, Nº 10; 35400 - Arucas, Las Palmas.

Fecha: 13 de julio de 2020 a las 18:00







Se realiza la apertura del acto de participación ciudadana con Dña. Tatiana Gómez López explicando brevemente a los asistentes en qué consiste el Pacto de las Alcaldías, iniciativa liderada en Gran Canaria desde Consejo Insular de la Energía, entidad perteneciente al Cabildo de Gran Canaria, y la mecánica de la jornada, agradeciendo la asistencia y el interés de los participantes. Les acompañan los dos técnicos asignados al municipio de Arucas, D. Alberto Rico Cano y Dña. Yoana Moreno Santana, quienes estarán disponibles durante la jornada para ir aclarando las posibles dudas que se originen en el debate de las mesas.

También se cuenta con la presencia de D. Octavio Manuel Rodríguez Sánchez, Concejal Delegado de Urbanismo, Actividades y Disciplina Urbanísticas, Mantenimiento, Vías y Obras del Ayuntamiento de Arucas, y Dña. Dunia Mentado Rodríguez, en calidad de asesora técnica del Instituto Tecnológico de Canarias, entidad que participa activamente en la redacción del Plan de Acción del Ayuntamiento de Arucas.



Figura 1. Apertura del acto de participación ciudadana en el municipio de Arucas.

El número total de ciudadanos participantes en la jornada del Municipio de Arucas fue de 22, repartidos en cinco mesas. Cada mesa dispone de un panel dividido en 6 partes; cada parte se corresponde con un sector determinado que será dónde se depositarán las propuestas de los asistentes. Los distintos sectores sobre los que opinarán los ciudadanos son los siguientes:

	Sector municipal
	Sector residuos
	Sector residencial
	Sector servicios, agrícola y ganadero
	Sector movilidad urbana
	Sector energías renovables

La dinámica de trabajo establecida es la siguiente:

1. Una vez se inicia la jornada de participación, el encargado de cada mesa (un técnico asesor del Consejo Insular de la Energía) explica el contenido del primer sector a los participantes, asignando un tiempo de unos 2 minutos aproximadamente, para que los participantes hagan propuestas de acciones en dicho sector y las anoten en unos post-it con el color correspondiente a este primer sector (en este caso, amarillo claro).
2. A continuación, durante unos 8 a 10 minutos se debaten y defienden las acciones propuestas por cada uno y deben acordar mayoritariamente la selección de un máximo de tres actuaciones, que ellos consideren como prioritarias del sector.
3. Este proceso se repite en cada mesa para cada uno de los cinco sectores restantes.
4. Una vez finalizada las 6 sesiones en cada mesa, se realiza una puesta en común donde se extraerán las conclusiones de la jornada, saliendo un participante de cada mesa a defender su elección en cada sector frente al grupo completo asistente al evento.

1.1. MESA 1

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 3 Participantes
- 1 técnico asesor del Pacto

Las Acciones propuestas por los ciudadanos de esta mesa de trabajo en los seis sectores, y recogidas en los post-it, fueron las expuestas en los siguientes subepígrafes.

1.1.1. Sector municipal

- Realizar auditorías en colegios.
- Estudio de calidad de del agua de abasto en los edificios municipales.
- Instalación de sensores en los baños y los pasillos de los colegios.
- Mejorar el alumbrado de los campos de fútbol.
- Cambiar las bombas de agua de los campos de fútbol.



Figura 2. Componentes de la Mesa 1.

1.1.2. Sector residuos

- Nuevos contenedores específicos para mascarillas y guantes.
- Poner más contenedores de recogida de aceite (Montañeta, Cardones...).
- Ampliar cantidad de sacos para poder llevarlos al punto limpio.

1.1.3. Sector residencial

- Placas solares.
- Sensores de grifo a través de ayudas o subvenciones.
- Sensores de luz a través de ayudas o subvenciones.

1.1.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Recogida de residuos animales para la creación de biocombustible.
- Sustitución del método de invernadero por el método antiguo (al aire libre).
- Cambios en las instalaciones ganaderas.

1.1.5. Sector movilidad urbana

- Fomentar el deporte público para evitar contaminación.

- Subvenciones para la adquisición de coches eléctricos para poder sustituirlo por el de carburante.
- Aumentar puntos de recarga para coches eléctricos.
- Aceras con acceso para personas con movilidad reducida.

1.1.6. Sector energías renovables

- Poner planta fotovoltaica en el picacho.
- Estudio de energía mareomotriz en Bañaderos para el aprovechamiento del movimiento de las olas.
- Instalación de aerogeneradores en terrenos adecuados para ello.

1.2. MESA 2

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 5 Participantes
- 1 técnico asesor del Pacto



Figura 3. Componentes de la Mesa 2.

Las Acciones propuestas por los ciudadanos de esta mesa de trabajo en los seis sectores, y recogidas en los post-it, fueron las expuestas en los siguientes subepígrafes.

1.2.1. Sector municipal

- Placas solares en todos los edificios municipales.
- Vehículos eléctricos en todos los servicios del ayuntamiento.
- Renovación de luminarias.

- Instalación de luminarias con sensor de movimiento.
- Luces exteriores con placas solares.

1.2.2. Sector residuos

- Poner sanciones por tirar basura al contenedor fuera de las horas establecidas para ello.
- Ponerse de acuerdo todas las instituciones de la isla para crear una planta única donde se recicle toda la basura que genera la isla.
- Poner más contenedores.
- Hacer charlas para concienciar a la población sobre la normativa de residuos.

1.2.3. Sector residencial

- Exigir a los edificios de nueva construcción la instalación de elementos para la domótica.
- Subvencionar a las comunidades para la implantación de placas fotovoltaicas.
- Aprovechamiento de las zonas de viento para la instalación de aerogeneradores en zonas residenciales.

1.2.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Promover para los hosteleros y restauración el equipamiento de equipos de bajo consumo de energía.
- Reciclaje del estiércol procedente de las ganaderías para la creación de abonos orgánicos.
- Promover que el sector servicio utilice energía renovable.

1.2.5. Sector movilidad urbana

- Aprovechar la costa de Bañaderos y San Andrés para crear una zona peatonal y carril bici.
- Vehículos eléctricos para todo el sector servicios del ayuntamiento.
- Divulgación de los senderos con los que cuenta el municipio y promover el uso de los mismos.

1.2.6. Sector energías renovables

- Aprovechar la energía del viento instalando molinos de viento.
- Estudio de la energía del mar de la costa de Bañaderos.
- Aprovechamiento de la energía del sol en azoteas de edificios y aprovechamiento de la energía sobrante.

1.3. MESA 3

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 4 Participantes
- 1 técnico asesor del Pacto



Figura 4. Componentes de la Mesa 3.

Las Acciones propuestas por los ciudadanos de esta mesa de trabajo en los seis sectores, y recogidas en los post-it, fueron las expuestas en los siguientes subepígrafes.

1.3.1. Sector municipal

- Solar térmica en los campos de fútbol.
- Auditoría en el CEIP Eduardo Rivero Ramos.
- Energía mareomotriz.

1.3.2. Sector residuos

- En papeleras del parque utilizar el modelo alemán de plástico, papel y orgánica.
- Mayor eficiencia del punto limpio.
- Limpieza residual y aprovechamiento para su posterior uso.

1.3.3. Sector residencial

- Cambiar las bombillas por LED.
- Comunidad energética en la comunidad de Los Naranjeros.
- Charlas de subvenciones del Consejo Insular de la Energía.

1.3.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Hacer compost.
- En el sector de la hostelería utilizar huertos.
- Creación de una mancomunidad de agua de agricultores.

1.3.5. Sector movilidad urbana

- Habilitar más aparcamientos en la zona comercial de Arucas.
- Feria demostrativa de vehículos eléctricos por parte del ayuntamiento.
- Tranvía Arucas-Las Palmas.
- Implantación de puntos de recarga en los pueblos del municipio.

1.3.6. Sector energías renovables

- Creación de energía mareomotriz.
- Implantación de una planta fotovoltaica en el campo de fútbol 11 de Cardones.
- Creación de planta fotovoltaica en Barreto
- Implantación de energía eólica en Montaña Blanca.

1.4. MESA 4

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 5 Participantes
- 1 técnico asesor del Pacto

Las Acciones propuestas por los ciudadanos de esta mesa de trabajo en los seis sectores, y recogidas en los post-it, fueron las expuestas en los siguientes subepígrafes.



Figura 5. Componentes de la Mesa 4.

1.4.1. Sector municipal

- Alumbrado en las zonas de costas con farolas fotovoltaicas.
- Planta fotovoltaica en zona Barreto.
- Placas solares fotovoltaicas para la sustitución del consumo de energía convencional en los edificios municipales.
- En alumbrado público instalar farolas fotovoltaicas.
- Instalación de placas fotovoltaicas en las zonas deportivas.

1.4.2. Sector residuos

- Facilitar a las asociaciones papeleras de reciclaje.
- Instalar contenedores de reciclaje en toda la zona de San Fco. Javier.
- Instalar en más núcleos poblacionales el contenedor de aceite.
- Reciclaje de ropa.
- Contenedor para residuos fecales de los animales.
- Instalación del quinto contenedor sobre todo en la hostelería.

1.4.3. Sector residencial

- Subvenciones para la compra de electrodomésticos de bajo consumo, luminarias LED...

- Ayudas para las comunidades para que puedan utilizar placas solares.
- Charlas informativas sobre la gravedad de la situación en los diferentes barrios del municipio.
- Subvenciones para la instalación de energías renovables.
- Reducción del IBI cuando se tenga determinadas instalaciones de energías renovables.

1.4.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Ayudas para el sector agrícola y agrario.
- Aprovechamiento de residuos de animales.
- Ayudas para la obtención de maquinaria más eficiente energéticamente.
- Limitación en horario nocturno de las luminarias en la cartelería comercial.

1.4.5. Sector movilidad urbana

- Mejorar la zona peatonal del barrio de San Fco. Javier.
- Facilitar vehículos eléctricos al personal del ayuntamiento.
- Puntos de bicicletas de alquiler.
- Puntos de recarga para vehículo eléctrico.

1.4.6. Sector energías renovables

- Aprovechamiento de la energía del agua de las desaladoras.
- Fomentar comunidades energéticas.
- Instalación de energía fotovoltaica en instalaciones deportivas.
- Facilitar la venta de energía de las comunidades energéticas.

1.5. MESA 5

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 5 Participantes
- 1 técnico asesor del Pacto

Las Acciones propuestas por los ciudadanos de esta mesa de trabajo en los seis sectores, y recogidas en los post-it, fueron las expuestas en los siguientes subepígrafes.



Figura 6. Componentes de la Mesa 5.

1.5.1. Sector municipal

- Cambiar a LED todas las luces del parque de Los Granjeros.
- Instalación de energía fotovoltaica en el edificio de usos múltiples de Cardones.
- Cambiar a luminaria LED las luces de la cancha de los colegios.

1.5.2. Sector residuos

- Implantación de contenedores de materia orgánica en Cardones (quinto contenedor).
- Contenedores específicos para residuos animales en los parques del municipio.
- Aprovechamiento de la poda para la obtención de biomasa.

1.5.3. Sector residencial

- Subvenciones para poder instalar placas fotovoltaicas.
- Renovación de electrodomésticos de bajo consumo.
- Paneles informativos del aprovechamiento de la energía en zonas deportivas.

1.5.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Instalación fotovoltaica en la Hacienda Buen Suceso.
- Campaña informativa hacia el sector agrícola y ganadero sobre eficiencia energética, energías renovables y subvenciones.
- Asesoramiento en la tramitación de las subvenciones.

1.5.5. Sector movilidad urbana

- Instalación de un punto de recarga para vehículos eléctricos alimentado por energía fotovoltaica en el Recinto Ferial.
- Campaña de concienciación sobre la movilidad urbana sostenible (uso del transporte público, etc).
- Carril bici desde el Perdigón-Puente de Tenoya- San Fco. Javier.

1.5.6. Sector energías renovables

- Placas fotovoltaicas en el campo de fútbol de Cardones.
- Placas fotovoltaicas en todos los edificios de usos múltiples del municipio.
- Placas fotovoltaicas en la asociación de vecinos del Perdigón.

2. CONCLUSIONES

Las conclusiones o puesta en común de esta participación ciudadana se obtienen extrayendo las propuestas más relevantes consideradas por cada mesa para cada sector que ha sido objeto de discusión durante esta jornada participativa, y se resumen en la siguiente tabla, que es similar al panel en el que se expusieron durante la jornada.



Figura 7. Puesta en común de las conclusiones extraídas por mesa y sector.

Sector municipal	<i>Mesa 1</i>	Instalación de sensores en los baños y los pasillos de los colegios. Mejorar el alumbrado de los campos de fútbol. Cambiar las bombas de agua de los campos de fútbol.
	<i>Mesa 2</i>	Luminarias públicas con sensores de movimiento. Placas solares para edificios y luminaria exterior. Cambio de luminarias a LED.
	<i>Mesa 3</i>	Auditoría Eduardo Rivero Ramos. Energía mareomotriz. Aprovechamiento saltos de agua.
	<i>Mesa 4</i>	Farolas fotovoltaicas en zonas diseminadas. Instalaciones de energía fotovoltaica en instalaciones municipales. Planta fotovoltaica en la zona de Barreto.
	<i>Mesa 5</i>	Cambiar a LED todas las luces del parque de Los Granjeros. Instalación de energía fotovoltaica en el edificio de usos múltiples de Cardones. Cambiar a luminaria LED las luces de la cancha de los colegios.
Sector residuos	<i>Mesa 1</i>	Nuevos contenedores específicos para mascarillas y guantes. Poner más contenedores de recogida de aceite (Montañeta, Cardones...). Ampliar cantidad de sacos para poder llevarlos al punto limpio.
	<i>Mesa 2</i>	Ponerse de acuerdo las instituciones de la isla para la creación de una planta única para reciclar. Más contenedores de residuos. Concienciación ciudadana de la normativa de residuos.
	<i>Mesa 3</i>	Utilizar modelo alemán con 3 papeleras (plástico, papel y orgánico). Limpieza residual en Montaña Blanca. Mejorar eficiencia del punto limpio.
	<i>Mesa 4</i>	La misma variedad de contenedores en todas las zonas del municipio (ampliar servicios). Sanciones y control de recogida de trastos y escombros. Ampliar servicios del punto limpio. Servicios limitados.
	<i>Mesa 5</i>	Implantación de contenedores de materia orgánica en Cardones (quinto contenedor). Contenedores específicos para residuos animales en los parques del municipio. Aprovechamiento de la poda para la obtención de biomasa.

Sector residencial	<i>Mesa 1</i>	Placas solares. Sensores de grifo a través de ayudas o subvenciones. Sensores de luz a través de ayudas o subvenciones.
	<i>Mesa 2</i>	Exigir a los edificios de nueva construcción la instalación de elementos para la domótica. Subvencionar a las comunidades que lo deseen para poner placas solares. Aprovechamiento de las zonas de viento para la instalación de aerogeneradores en zonas residenciales.
	<i>Mesa 3</i>	Cambio a bombillas LED. Comunidad energética en Los Naranjeros. Charlas de subvenciones insulares y regionales.
	<i>Mesa 4</i>	Subvención de energía fotovoltaica para residentes. Campañas de sensibilización con continuidad. Bonificaciones fiscales por renovables.
	<i>Mesa 5</i>	Subvenciones para poder instalar placas fotovoltaicas. Renovación de electrodomésticos de bajo consumo. Paneles informativos del aprovechamiento de la energía en zonas deportivas.
Sector servicios, agrícola y ganadero	<i>Mesa 1</i>	Recogida de residuos animales para la creación de biocombustible. Sustitución del método de invernadero por el método antiguo (al aire libre). Cambios en las instalaciones ganaderas.
	<i>Mesa 2</i>	Promover a los hoteles y restauración el equipamiento de bajo consumo de energía. Reciclaje del estiércol procedente de la ganadería para crear abonos orgánicos. Promover el sector servicios para que utilicen energías renovables.
	<i>Mesa 3</i>	Aprovechamiento de compost. Eco huertos en techos del sector hostelerías (techos verdes). Subvenciones para la mancomunidad con el fin de que tomen medidas verdes.
	<i>Mesa 4</i>	Aprovechamiento de abono para la ganadería. Campañas informativas por sectores. Ayudas para fomentar las energías renovables en el sector ganadero u de hostelería.
	<i>Mesa 5</i>	Instalación fotovoltaica en la Hacienda Buen Suceso. Campaña informativa hacia el sector agrícola y ganadero sobre eficiencia energética, energías renovables y subvenciones. Asesoramiento en la tramitación de las subvenciones.

Sector movilidad urbana	<i>Mesa 1</i>	Subvenciones para la adquisición de coches eléctricos para poder sustituirlo por el de carburante. Aumentar puntos de recarga para coches eléctricos. Aceras con acceso para personas con movilidad reducida.
	<i>Mesa 2</i>	Aprovechar la costa de Bañaderos y San Andrés para crear una zona peatonal y de carril bici. Vehículos eléctricos para todo el sector servicios del ayuntamiento. Divulgar los senderos con que cuenta el ayuntamiento y promover el uso de los mismos.
	<i>Mesa 3</i>	Tranvía Arucas-Las Palmas. Implantación de puestos de recarga en los pueblos del municipio. Feria demostrativa con los vehículos eléctricos del ayuntamiento.
	<i>Mesa 4</i>	Mejorar la red peatonal desde las zonas diseminadas hacia el centro. Vehículos eléctricos municipales. Aparcamiento disuasorio.
	<i>Mesa 5</i>	Instalación de un punto de recarga para vehículos eléctricos alimentado por energía fotovoltaica en el Recinto Ferial. Campaña de concienciación sobre la movilidad urbana sostenible (uso del transporte público, etc). Carril bici desde el Perdigón-Puente de Tenoya- San Fco. Javier.
Sector energías renovables	<i>Mesa 1</i>	Poner planta fotovoltaica en el picacho. Estudio de energía mareomotriz en Bañaderos para el aprovechamiento del movimiento de las olas. Instalación de aerogeneradores en terrenos adecuados para ello.
	<i>Mesa 2</i>	Instalación de un parque eólico en la montaña de Arucas o Lomo Jurgón. Instalación fotovoltaica en azoteas de edificios y aprovechar la energía sobrante. Aprovechamiento de la energía del mar de la costa de Bañaderos.
	<i>Mesa 3</i>	Nuevo campo de fútbol 11 que implante energía fotovoltaica en Cardones. Creación de plantas fotovoltaicas en Barreto. Instalación de energía eólica en Montaña Blanca.
	<i>Mesa 4</i>	Favorecer comunidades energéticas a las asociaciones de vecinos y, verter a red la energía sobrante. Aprovechamiento energético del rechazo de la desaladora. Aumentar la potencia instalada de fotovoltaica en las zonas alejadas del centro.
	<i>Mesa 5</i>	Placas fotovoltaicas en el campo de fútbol de Cardones. Placas fotovoltaicas en todos los edificios de usos múltiples del municipio. Placas fotovoltaicas en la asociación de vecinos del Perdigón.