

ANEXO VII

Participación Ciudadana

Municipio de:

SANTA MARÍA DE GUÍA

3 de Febrero de 2021

Elaboración:
Excelentísimo Ayuntamiento de Santa María de Guía
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	6
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.....	7
1.1.6. Sector energías renovables.....	7
1.2. MESA 2.....	7
1.2.1. Sector municipal	8
1.2.2. Sector residuos	8
1.2.3. Sector residencial	9
1.2.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	9
1.2.5. Sector movilidad urbana.....	9
1.2.6. Sector energías renovables.....	10
1.3. MESA 3.....	10
1.3.1. Sector municipal	11
1.3.2. Sector residuos	11
1.3.3. Sector residencial	11
1.3.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	11
1.3.5. Sector movilidad urbana.....	12
1.3.6. Sector energías renovables.....	12
1.4. MESA 4.....	12
1.4.1. Sector municipal	13
1.4.2. Sector residuos	13
1.4.3. Sector residencial	13
1.4.4. Sector servicios, agrícola y ganadero.....	14
1.4.5. Sector movilidad urbana.....	14
1.4.6. Sector energías renovables.....	14
2. CONCLUSIONES	14

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1. Apertura del acto de participación ciudadana en el municipio de Santa María de Guía.</i>	<i>4</i>
<i>Figura 2. Componentes de la Mesa 1.</i>	<i>5</i>
<i>Figura 3. Componentes de la Mesa 2.</i>	<i>8</i>
<i>Figura 4. Componentes de la Mesa 3.</i>	<i>10</i>
<i>Figura 5. Componentes de la Mesa 4.</i>	<i>13</i>
<i>Figura 6. Puesta en común de las conclusiones extraídas por mesa y sector</i>	<i>14</i>

1. INTRODUCCIÓN

Lugar de celebración: Edificio municipal Casa Margarita situado en la Calle Dr. Chil, 10; 35450 - Santa María de Guía, Las Palmas.

Fecha: 10 de marzo de 2020 a las 18:00

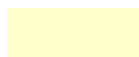
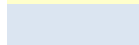
Se realiza la apertura del acto de participación ciudadana con D. Alexis Lozano Medina explicando brevemente a los asistentes en qué consiste el Pacto de las Alcaldías, iniciativa liderada en Gran Canaria desde Consejo Insular de la Energía, entidad perteneciente al Cabildo de Gran Canaria. A continuación, Dña. Tatiana Gómez López, también en representación del Consejo Insular de la Energía, explica la mecánica de la jornada y agradece la asistencia y el interés de los participantes. Les acompañan los dos técnicos asignados al municipio de Santa María de Guía, D. Daniel Hernández Almeida y D. Guillermo Díaz Rodríguez, 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 Dña. Noelia Ainhoa Martín Luján, Concejala de Juventud, Festejos, Participación Ciudadana y Universidad Popular del Ayuntamiento de Santa María de Guía, 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 Santa María de Guía.



Figura 1. Apertura del acto de participación ciudadana en el municipio de Santa María de Guía.

El número total de ciudadanos participantes en la jornada del Municipio de Santa María de Guía fue de 14, repartidos en cuatro 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, los encargados de cada mesa (dos técnicos asesores del Consejo Insular de la Energía) explican 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:

- 4 Participantes
- 2 técnicos asesores del Pacto



Figura 2. Componentes de la Mesa 1.

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

- Instalar energía fotovoltaica aprovechando fondos FEDER que subvencionan un alto porcentaje en pabellón y piscina aprovechando terreno.
- Actualizar luminarias solares en zonas rurales como en Casas de Aguilar, Montaña Alta, San Juan.
- Instalar mini turbinas hidráulicas.
- Instalar sensores para los baños públicos en la residencia de Tarazona, el pabellón y la piscina municipal.
- Apagado de luces cuando no haya nadie en los Colegios de Guía, como en el CEIP La Atalaya.
- Instalar luminarias de bajo consumo en el Colegio de La Atalaya y Becerril.
- Utilizar filtros de agua para el consumo de agua potable.

1.1.2. Sector residuos

- Abastecer a cada barrio de contenedores para clasificar los residuos.
- Aumentar en número y ubicaciones los contenedores de recogida de aceites. Situar un punto limpio en la entrada de la Atalaya, de Becerril y de Guía
- Formación del personal para una efectiva recogida selectiva de residuos.
- Separar residuos orgánicos en colegios para usarlos como abono en los huertos.
- Planta de compostaje vender compost como abono aprovechando la naturaleza agrícola del municipio.

1.1.3. Sector residencial

- Instalación de luminarias más eficientes.
- Otorgar ayudas para mejorar las instalaciones eléctricas de viviendas obsoletas.
- Fomentar por parte de la administración en el caso de reformas integrales fachadas con aislamiento térmico para evitar el uso del aire acondicionado.
- Subvencionar energías renovables y mejoras de eficiencia energética para los distintos consumidores.

1.1.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Sistema de almacenamiento de agua para cuando haya sequía.
- Subvenciones para implantar energía renovable y mejoras en eficiencia energética.
- Implantar un sistema circular agrícola-ganadero en el que los desechos agrícolas se puedan aprovechar para los ganaderos y los desechos ganaderos para abonar cultivos.

- Realizar compost y usar venenos menos agresivos.

1.1.5. Sector movilidad urbana

- Fomentar el uso de los vehículos eléctricos añadiendo puntos de recarga por todo el municipio.
- Mejorar la conexión con el municipio de Gáldar añadiendo, por ejemplo, un carril bici.
- Carril bici que comunique los municipios colindantes.
- Mejorar el transporte público en los barrios.
- Motivar el uso del taxi eléctrico para la gente que no pueda acerca la parada de guagua.
- Carril bici Guía a Gáldar.
- Impuesto “cero” a vehículos eléctricos.
- Zona azul gratis a vehículos eléctricos.

1.1.6. Sector energías renovables

- Energía mini-hidráulica.
- Fotovoltaica en los colegios Nicolás Aguiar, Miguel de Santiago, Luján Pérez, La Atalaya, Becerril y el edificio del ayuntamiento.
- Energía Eólica en zona de Llano Alegre.
- Fotovoltaica en asociación de vecinos San Felipe, Montaña Alta, Casas de Aguilar y San Juan.
- Fomentar las instalaciones fotovoltaicas en las residencias del municipio del casco y de La Atalaya.
- Limpiar las zonas del campo e intentar utilizar los restos para generar biomasa.

1.2. MESA 2

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 3 Participantes
- 2 técnicos asesores 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 3. Componentes de la Mesa 2.

1.2.1. Sector municipal

- Regulación del horario de alumbrado público.
- Sustituir vehículos municipales por vehículos eléctricos.
- Diseño sostenible de edificios municipales.
- Sustituir fluorescentes por LEDs.
- Instalar sensores en pasillos y baños.
- Regular el uso de aire acondicionado.
- Plantar árboles y plantas cerca de los edificios públicos.
- Sensores de movimiento para iluminación en edificios públicos.
- Disminuir el consumo de papel para notificaciones y comunicados (sustituir revista por revista digital).
- Control del agua en lavamanos e inodoro.

1.2.2. Sector residuos

- Recogida selectiva de basura (escombros, plásticos).
- Darle valor al plástico para incentivar a los ciudadanos.
- Educación a la ciudadanía.
- Disponer de contenedor de residuos orgánicos libres de plástico.
- Instalación de compostaje.
- Campañas de concienciación acerca de la separación de residuos.
- “Librería” de “productos”.

- Recogida de escombros a domicilio.
- Instalaciones de aprovechamiento de biomasa en la comarca.
- Evitar basureros clandestinos.

1.2.3. Sector residencial

- Subvencionar placas solares.
- Campañas de información para reutilizar las energías que tenemos.
- Potenciar el uso de energía solar subvencionado a las familias o comunidades de vecinos.
- Espacios abiertos con vegetación cerca de áreas residenciales.
- Instalar huertos urbanos en la Zona residencial los Cañones, Llano Alegre y en parte trasera de La Atalaya
- Subvenciones para promover el uso de energías renovables.
- Diseño sostenible de edificios.
- Auditorías energéticas cada ciertos años
- Compensación por renovación de electrodomésticos.
- Aislamiento en instalación de ACS.

1.2.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Fomentar el uso de productos menos contaminantes en agricultura.
- Establecer un Decreto de reciclaje en comercios.
- Decreto de instalaciones sostenibles (sensor de luz...) en comercios.
- Turismo de calidad vs turismo de masas.
- Fomentar el uso de productos locales en restaurantes.
- Desarrollar explotaciones agrícolas y ganaderas más ecológicas.
- Formación e información a personas del sector primario.
- Auditorías de instalaciones.
- Subvenciones para energías renovables.

1.2.5. Sector movilidad urbana

- Subvención para vehículos eléctricos.
- Reducción de impuestos para vehículos eléctricos.
- Carril bici entre Guía y Gáldar.
- Aparcamiento o zonas de servicio cerca de edificios públicos
- Instalación de más puntos de recarga de vehículos eléctricos.

- Reducir el uso de ticket en parking mediante app.
- Servicio público de la comarca a través de vehículos eléctricos.

1.2.6. Sector energías renovables

- Instalación de placas fotovoltaicas en el instituto y que se puedan aprovechar para realizar prácticas en el instituto.
- Promover el uso de fotovoltaica individual y colectiva.
- Conectar alumbrado público a aerogeneradores.
- Parque eólico en Montaña de Guía si se pudiera.
- Turbinas de agua para aprovechar diferencia de cotas.

1.3. MESA 3

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 3 Participantes
- 2 técnicos asesores 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

- Eliminación de amianto en los centros.
- Auditoría en la red de abastecimiento.
- Renovación y optimización del parque móvil.
- Sensores de movimiento para la luz de los baños en todas las dependencias.
- Reducir gastos de traslado de agua a zonas más altas.
- Cambiar equipamiento a otro con mejor etiqueta energética.
- Cambio de termos por calentadores de agua.
- Instalaciones deportivas al aire libre para reducir consumo.

1.3.2. Sector residuos

- Recoger residuos agrícolas de construcción e invernaderos.
- Formación ciudadana.
- Recoger de restos de residuos fitosanitarios.
- Recoger residuos industriales.
- Instalar todos los contenedores necesarios en todo el municipio (barrios más alejados).
- Utilizar poda para biomasa.
- Utilizar residuos orgánicos de residentes y comercios para biogás.
- Aumentar capacidad de recogida al día.
- Más barrios con contenedores soterrados.

1.3.3. Sector residencial

- Cambio de electrodomésticos y luminarias a otros de mejor eficiencia con reducción del IBI.
- Instalación de calentadores solares en Pabellón Terrero de Lucha y piscina municipal. Si los colegios tienen vestuarios también.
- Sistema de ahorro de luz y agua en Pabellón y piscina municipal
- Formación y medidas de promoción a través de ayudas.
- Reducción del IBI en viviendas que mejoren su etiqueta energética.
- Beneficio fiscal para nuevas construcciones que instalen energías renovables.
- Ayudas para placas solares.
- Usar gas para termos y cocinas.

1.3.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Reducción del IBI para aquellos comercios que mejoren su calificación energética.
- Formación y asesoramiento al sector terciario.
- Aprovechamiento de residuos agrícolas y ganaderos.

1.3.5. Sector movilidad urbana

- Bonificación económica a taxis eléctricos.
- Carril Bici que una Guía y Gáldar.
- Creación de carril bici que una Becerril, La Atalaya y el centro del pueblo.
- Creación de zonas peatonales en los alrededores del centro histórico y del Albercón de la Virgen al centro.
- Mejorar la conexión de guaguas hacia la capital la capital, sin entrar por Triana, y la que va hacia el Dr. Negrín.

1.3.6. Sector energías renovables

- Estudio de viabilidad de energía mareomotriz en Caleta y San Felipe.
- Estudio de viabilidad de energía geotérmica.
- Estudio de viabilidad de energía eólica en Llano Alegre Llano parra y montaña de Guía.
- Adecuación de la instalación fotovoltaica de la residencia Tarazona
- Instalación de placas solares en todas las dependencias municipales.
- Realización de estudios de viabilidad de energías alternativas como eólica, geotérmica, mareomotriz y viabilidad en pozos.

1.4. MESA 4

La composición de esta mesa fue la siguiente:

- 4 Participantes
- 2 técnicos asesores 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

- Aprovechamiento de luz natural siempre que sea posible.
- Dotar de calefacción al edificio de personal del ayuntamiento y mejorar la envolvente.
- Mejorar calidad del agua.
- Confección del recurso del agua por parte del ayuntamiento aprovechando pozos.
- Educación en comportamiento de hábitos de consumo.

1.4.2. Sector residuos

- Presencia de contenedores de distintos residuos en carreteras secundarias en zonas rurales (San Juan, La Dehesa, Casas de Aguilar, etc.).
- Promover incentivos por reciclaje.
- Dotar de contenedores para recogida de aceite en los cascos de los barrios. Guía, La Atalaya y Becerril. En zonas rurales en Casas de Aguilar y San Juan.
- Vaciar contenedores de ropa.

1.4.3. Sector residencial

- Subvencionar la mejora de envolvente.

- Incentivar ayudas para la instalación de fotovoltaica.

1.4.4. Sector servicios, agrícola y ganadero

- Aprovechamiento de agua de lluvia en medianías y núcleo urbano para riego.

1.4.5. Sector movilidad urbana

- Añadir puntos de recarga en Becerril y La Atalaya.
- Subvenciones para adquirir vehículos eléctricos.

1.4.6. Sector energías renovables

- Añadir puntos de recarga en Becerril y La Atalaya.
- Subvenciones para adquirir vehículos eléctricos.

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

Sector municipal	<i>Mesa 1</i>	Actualizar las luminarias de todos los edificios municipales. Actualizar la instalación de bombeo con el fin de disminuir las pérdidas.
	<i>Mesa 2</i>	Sensores de presencia en todos los edificios públicos. Instalar fuentes de agua potable en edificios públicos. Diseño sostenible de edificios municipales.
	<i>Mesa 3</i>	Auditoría y mejora de la red de abastecimiento de agua potable (reducir gastos de traslado). Formación de residuos al personal municipal. Renovación de equipamientos y edificios hacia otros más eficientes (Centro de día, nuevo gimnasio, talleres municipales). Sensores de movimiento en luces de aseo.
	<i>Mesa 4</i>	Aprovechar al 100% la luz natural. Educación en hábitos de consumo. Dotar de calefacción y mejorar la envolvente del "edificio de personal".
Sector residuos	<i>Mesa 1</i>	Aumentar el número de contenedores para la recogida de aceite. Aprovechar los residuos de los colegios para reutilizarlos como abono para los huertos. Mejorar la cualificación del personal de recogida selectiva de residuos.
	<i>Mesa 2</i>	Recogida selectiva de basuras con un sistema de control / registro (compensación económica vs multa). Biomasa a través de residuos orgánicos. Educación a la ciudadanía ya (Economía circular, reducción de consumo,...).
	<i>Mesa 3</i>	Aumentar la dotación de contenedores en los barrios. Destinar residuos orgánicos para biomasa. Optimizar recogida y transformación de residuos (construcción y fitosanitarios).
	<i>Mesa 4</i>	Promover incentivos por reciclaje. Mayor presencia de contenedores de distintos residuos en vías secundarias y núcleos poblacionales más alejados. Dotar de contenedores para la recogida de aceite y ropa con una recogida más frecuente.
Sector residencial	<i>Mesa 1</i>	Mejora la información por parte del ayuntamiento sobre las subvenciones. Incentivar a los vecinos para que reduzcan su consumo a través de la mejora de las instalaciones.
	<i>Mesa 2</i>	Subvencionar energías renovables o reducción de impuestos con su instalación. Implantar huertos urbanos y zonas verdes. Auditorías energéticas y compensación por renovación de electrodomésticos.
	<i>Mesa 3</i>	Mejora de la eficiencia energética y reducción del IBI para aquellos que lo consigan. Beneficio fiscal para las nuevas construcciones que incorporen energías renovables.
	<i>Mesa 4</i>	Más ayudas para incentivar la fotovoltaica. Subvención para mejora de la envolvente térmica.

Sector servicios, agrícola y ganadero	<i>Mesa 1</i>	Crear un sistema circular agrícola-ganadero para el aprovechamiento de los residuos. Sistemas de almacenamiento de agua para tiempos de sequía. Promover el uso de compost.
	<i>Mesa 2</i>	Auditoría de instalaciones y subvencionar para energías renovables. Ley de reciclaje de residuos en comercios. Fomentar el uso de productos locales.
	<i>Mesa 3</i>	Reducción del IBI para aquellos comercios que mejoren su calificación energética. Formación y asesoramiento al sector terciario. Aprovechamiento de residuos agrícolas y ganaderos.
	<i>Mesa 4</i>	Aprovechamiento del agua de la lluvia en medianías y núcleos urbanos para riego.
Sector movilidad urbana	<i>Mesa 1</i>	Mejorar la conexión entre los municipios de Guía y Gáldar mediante la creación de un carril bici. Impuesto 0 y zona azul gratuita para vehículos eléctricos. Mejorar las ubicaciones de las estaciones de recarga de vehículos eléctricos sin olvidar a los vecinos que no viven en el casco.
	<i>Mesa 2</i>	Ticket para el parquímetro por la app. Carril bici para conectar la comarca. Habilitar zona de aparcamiento rápido para evitar atascos alrededor de servicios públicos.
	<i>Mesa 3</i>	Creación de carril bici que una Becerril, La Atalaya y el centro del pueblo. Creación de zonas peatones y rodiales en centro histórico y del Albercón de la Virgen al centro. Mejorar la conexión de guaguas hacia la capital la capital, sin entrar por Triana, y la que va hacia el Dr. Negrín.
	<i>Mesa 4</i>	Subvenciones para adquirir vehículos eléctricos. Nuevos puntos de recarga en Becerril y La Atalaya.
Sector energías renovables	<i>Mesa 1</i>	Fotovoltaica en todos los edificios municipales aprovechando las diferentes ayudas. Aprovechar los residuos de la limpieza del campo para generar biomasa. Instalación eólica en Llano Alegre.
	<i>Mesa 2</i>	Placas fotovoltaicas en edificios públicos que puedan ser aprovechables también con fin didáctico. Parque eólico (promoción / participación). Turbinas hidráulicas en la red de abastecimiento.
	<i>Mesa 3</i>	Adecuación de la instalación fotovoltaica de la residencia Tarazona. Instalación de placas solares en todas las dependencias municipales. Realización de estudios de viabilidad de energías alternativas como eólica, geotérmica, mareomotriz y viabilidad en pozos.
	<i>Mesa 4</i>	Parque eólico en Roque Prieto. Instalación de mini hidráulica en red de abastecimiento. Instalar fotovoltaica en polideportivo, colegios y edificios municipales.