

# **ANEXO V**

## **Fichas de Acciones de Adaptación**

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.  
Auditorías Ambientales Canarias*

### SMG\_A4.1.1 IMPLANTAR REDES SEPARATIVAS

Sector **A4 - AGUA**

Actuación **1 - Incrementar la presencia de redes de saneamiento separativas**

#### DESCRIPCIÓN

En los barrios de Becerril y La Atalaya, se pretender la instalación de canalizaciones de pluviales, a efectos de evitar el vertido de las mismas a las redes de saneamiento.

<b>Subacción</b>	Obras en Becerril Obras en La Atalaya		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Precipitación extrema/Inundaciones Sequía y escasez de agua/Tormentas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	OBRAS	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUALES		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

#### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	<b>2021</b>	<b>Finalización</b>	<b>2024</b>
---------------	-------------	---------------------	-------------

#### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	<b>598.000€</b>
--------------------	-----------------

### SMG\_A4.1.1 IMPLANTAR REDES SEPARATIVAS

Sector **A4 - AGUA**

Actuación **1 - Incrementar la presencia de redes de saneamiento separativas**

<b>Coste de inversión</b>	520.000 €	<b>Costes no inversión</b>	78.000€
<b>Unidades</b>	3	<b>Coste Unitario</b>	173.334 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por obra		

### BENEFICIOS

<b>Beneficios de la acción</b>	Separación de las aguas de lluvia de las aguas residuales a efectos de evitar el rebose de las redes de saneamiento en caso de lluvia, además de mejorar el tratamiento en la EDAR.
--------------------------------	---

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
LONGITUD DE CANALIZACIONES INSTALADAS	----	M2	----

## SMG\_A4.2.1 CONSTRUIR REDES DE ABASTECIMIENTO MAS EFICIENTES Y MEJORAR LAS REDES EXISTENTES, REDUCIENDO AL MINIMO LAS PERDIDAS, DERIVANDO LOS COSTES ENERGÉTICOS REDIVADOS DEL SOBRESUMMO

Sector **A4 - AGUA**

Actuación **2 - Reducción de las pérdidas en el suministro de agua de abasto**

### DESCRIPCIÓN

Sectorización de la red de abastecimiento mediante colocación de contadores de ultrasonido con comunicación vía radio, así como los depósitos y bombeos de agua. Así como la sustitución de los contadores divisionarios por clase "C" (ratio>160), dotados de comunicación vía radio, en los domicilios de los abonados (6200).

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Agua y Energía		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Precipitación extrema/Inundaciones Sequía y escasez de agua/Tormentas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	OBRAS Y EQUIPAMIENTO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	ALTO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	<b>2021</b>	<b>Finalización</b>	<b>2024</b>
---------------	-------------	---------------------	-------------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

**SMG\_A4.2.1 CONSTRUIR REDES DE ABASTECIMIENTO MAS EFICIENTES Y MEJORAR LAS REDES EXISTENTES, REDUCIENDO AL MINIMO LAS PERDIDAS, DERIVANDO LOS COSTES ENERGÉTICOS REDIVADOS DEL SOBRECONSUMO**

Sector **A4 - AGUA**

Actuación **2 - Reducción de las pérdidas en el suministro de agua de abasto**

<b>Presupuesto</b>	<b>1.495.000€</b>		
<b>Coste de inversión</b>	<b>1.495.000€</b>	<b>Costes no inversión</b>	195.000 €
<b>Unidades</b>	4	<b>Coste Unitario</b>	325.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por obra		

**BENEFICIOS**

<b>Beneficios de la acción</b>	Control de los caudales de agua suministrada a la población, con detección inmediata de las fugas de agua. Asi como determinación del volumen de agua real suministrado a la población de forma inmediata.
--------------------------------	--

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
CANTIDAD DE AGUA AHORRADA	----	M3	---

**SMG\_A5.1.1 OBRAS DE CONTENCIÓN DE LADERAS Y/O FIRMES EN VÍAS DEL MUNICIPIO**

 Sector **A5 - RESIDUOS**

 Actuación **3 - Prevenir que posibles cortes de carreteras que puedan afectar a la gestión de residuos**
**DESCRIPCIÓN**

Se propone realizar obras de contención o estabilización de laderas y/o firmes en determinadas vías del municipio que se ven afectadas recurrentemente por desprendimientos derivados de fenómenos meteorológicos adversos, que pueden llegar a ocasionar el cierre de las vías al tráfico. Estos cortes en la circulación pueden suponer que algún núcleo de población pueda quedar temporalmente aislado o interrumpir la recogida y el transporte de residuos para su gestión, por ejemplo.

Los tramos más sensibles pertenecen al barrio Las Boticarias.

<b>Subacción</b>	Las obras se llevarán a cabo en el barrio Las Boticarias		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Vías y Obras		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Inundaciones y elevación del nivel del mar/Tormentas/Movimiento de masas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	Obra	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2022	<b>Finalización</b>	2025
---------------	------	---------------------	------

**SMG\_A5.1.1 OBRAS DE CONTENCIÓN DE LADERAS Y/O FIRMES EN VÍAS DEL MUNICIPIO**

 Sector **A5 - RESIDUOS**

 Actuación **3 - Prevenir que posibles cortes de carreteras que puedan afectar a la gestión de residuos**
**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	172.500 €		
<b>Coste de inversión</b>	150.000 €	<b>Costes no inversión</b>	22.500€
<b>Unidades</b>	<b>2</b>	<b>Coste Unitario</b>	75.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por obra		

**BENEFICIOS**

<b>Beneficios de la acción</b>	Reducir el riesgo de corte de las vías principales del municipio ante riesgos climáticos.
--------------------------------	---

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Tramos de vías afectados por desprendimientos	----	Km	----



## SMG \_A6.1.1 ESTUDIO TÉCNICO PARA VALORAR SOLUCIONES URBANÍSTICAS A LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **4 - Incrementar la presencia de zonas verdes en los entornos urbanos, tanto en las actuales como en las futuras**

### DESCRIPCIÓN

Adaptar la edificación existente y nueva a los criterios bioclimáticos y de habitabilidad: diseñar y adaptar la morfología urbana, las tipologías edificatorias y el diseño de los espacios exteriores en función de las condiciones bioclimáticas locales mediante una ordenación pormenorizada que tenga en cuenta especialmente aspectos como la orientación, las posibilidades de aprovechamiento de la radiación solar y el sombreado, la distribución interior, la iluminación y la ventilación naturales y el aislamiento térmico.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/ Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	ESTUDIO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	BAJA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

## SMG \_A6.1.1 ESTUDIO TÉCNICO PARA VALORAR SOLUCIONES URBANÍSTICAS A LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **4 - Incrementar la presencia de zonas verdes en los entornos urbanos, tanto en las actuales como en las futuras**

<b>Presupuesto</b>	11.500 €		
<b>Coste de inversión</b>	10.000 €	<b>Costes no inversión</b>	1.500 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	10.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

### BENEFICIOS

<b>Beneficios de la acción</b>	Diseñar una ciudad amable que implique mejora de la calidad de vida para la ciudadanía a la vez que un atractivo para el visitante. Iniciar el cambio para que Teror sea una ciudad en Transición
--------------------------------	---

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de actuaciones planteadas	----	Ud.	----
Nº de ciudadanos/as implicadas	----	Ud.	----
Nº de actuaciones realizadas y grado de satisfacción de los participantes	----	Ud./Bajo-Medio-Alto	----

**SMG\_ A6.2.1 ACTUACIONES DE REHABILITACIÓN PARA EVITAR EL CORTE DE CARRETERAS**

 Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

 Actuación **5 - Prevenir posibles cortes de carreteras que puedan aislar a núcleos de población**
**DESCRIPCIÓN**

Realizar aquellos trabajos necesarios de rehabilitación de las vías de comunicación hasta conseguir el restablecimiento de los servicios básicos afectados por la emergencia evitando el aislamiento de los núcleos de población.

Los impactos más significativos que hay que considerar son:

- Previsiones sobre los efectos que puede tener el cambio climático en el trazado y mantenimiento de calles, carreteras e infraestructuras de transporte.
- Rediseño de aquellas infraestructuras de comunicación y servicios con vistas al incremento de los efectos del cambio climático.

<b>Subacción</b>	Estudio de evaluación de los riesgos y definición de las medidas de adaptación para evitarlos. Incorporación de las medidas de adaptación a los instrumentos de planificación urbanística.		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía Delegada de Policía Local y Protección Civil		
<b>Documento Referencia</b>	Plan de Emergencias Municipal Vigente		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Precipitación extrema/Inundaciones y elevación del nivel del mar/ Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales.		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	CONTROL Y SEGUIMIENTO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	ALTO

**PLAZO TEMPORAL**

**SMG\_ A6.2.1 ACTUACIONES DE REHABILITACIÓN PARA EVITAR EL CORTE DE CARRETERAS**

 Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

 Actuación **5 - Prevenir posibles cortes de carreteras que puedan aislar a núcleos de población**

<b>Inicio</b>	<b>2022</b>	<b>Finalización</b>	<b>2025</b>
---------------	-------------	---------------------	-------------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	<b>115.000 €</b>		
<b>Coste de inversión</b>	<b>100.000 €</b>	<b>Costes no inversión</b>	<b>15.000 €</b>
<b>Unidades</b>	<b>2</b>	<b>Coste Unitario</b>	<b>50.000 €</b>
<b>Método de cálculo</b>	<b>Coste por actuación</b>		

**BENEFICIOS**

<b>Beneficios de la acción</b>	Disminución de los daños que pueden sufrir la trama urbana y las edificaciones como consecuencia de las variaciones bruscas dadas por el cambio climático.
--------------------------------	--

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Nº Actuaciones	---	Ud.	---

## SMG \_A6.3.1 DELIMITAR E INVENTARIAR LAS ÁREAS Y ELEMENTOS AFECTABLES POR EL ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **6 - Políticas de protección o reubicación de edificaciones y actividades en áreas de costa con potencial de riesgo por oleaje o aumento del nivel del mar**

### DESCRIPCIÓN

Delimitar e inventariar las áreas y elementos afectables por el ascenso del nivel del mar, el oleaje y la marea a fin de definir donde aplicar estrategias de abandono y retroceso o de protección. Actuar sobre dichos factores contribuirá en cualquier caso a paliar los futuros impactos del cambio climático independientemente de las incertidumbres asociadas a magnitud de los mismos.

<b>Subacción</b>	Identificar las zonas vulnerables frente a peligros climáticos costeros		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Inundaciones y elevación del nivel del mar/Movimiento de masas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	Todos		
<b>Tipología de la Acción</b>	ESTUDIO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	ALTO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2022	<b>Finalización</b>	2023
---------------	------	---------------------	------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

### SMG \_A6.3.1 DELIMITAR E INVENTARIAR LAS ÁREAS Y ELEMENTOS AFECTABLES POR EL ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **6 - Políticas de protección o reubicación de edificaciones y actividades en áreas de costa con potencial de riesgo por oleaje o aumento del nivel del mar**

<b>Presupuesto</b>	11.500 €		
<b>Coste de inversión</b>	10.000 €	<b>Costes no inversión</b>	1.500 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	10.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

#### BENEFICIOS

<b>Beneficios de la acción</b>	Actuar sobre los factores humanos y ambientales relacionados con la estabilidad del litoral.
--------------------------------	--

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de elementos inventariados	----	Ud.	----

**SMG\_A6.4.1 VISITAS DE EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD EN EL HOGAR**

 Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

 Actuación **7 - Subvenciones para la rehabilitación exprés en hogares vulnerables**
**DESCRIPCIÓN**

Por medio de visitas presenciales el Ayuntamiento quiere evaluar de forma conjunta factores físicos, sociales, económicos, ambientales, y de confort que aumentan el riesgo de sufrir problemas de salud y bienestar social, identificando hogares en una situación de vulnerabilidad con riesgo de padecer pobreza energética.

El resultado de estas visitas es establecer una relación entre calidad de vida de un hogar vulnerable y la calidad constructiva de la vivienda, incluyendo el factor monetario, energético y de confort térmico. Esta relación permite establecer diferentes niveles de vulnerabilidad que evalúan la calidad de vida de un hogar.

<b>Subacción</b>	Convocatoria de ayudas a la rehabilitación energética de viviendas		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de vivienda y asuntos sociales		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	AYUNTAMIENTO		
<b>Tipología de la Acción</b>	SEGUIMIENTO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	CONTINUA		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2022	<b>Finalización</b>	2023
---------------	------	---------------------	------

### SMG\_A6.4.1 VISITAS DE EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD EN EL HOGAR

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **7 - Subvenciones para la rehabilitación exprés en hogares vulnerables**

#### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	115.000 €		
<b>Coste de inversión</b>	100.000 €	<b>Costes no inversión</b>	15.000 €
<b>Unidades</b>	2	<b>Coste Unitario</b>	<b>50.000 €</b>
<b>Método de cálculo</b>	Coste por Convocatoria		

#### BENEFICIOS

<b>Beneficios de la acción</b>	Identificar hogares en situación de vulnerabilidad y establecer una escala de vulnerabilidad que permita priorizar aquellos hogares con una mayor necesidad.
--------------------------------	--

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de hogares visitados	----	Ud.	----
Nº de hogares en pobreza energética	----	Ud.	----



**SMG\_A6.5.1 ELABORAR EL PLAN INTEGRAL CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA**

 Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

 Actuación **8 - Elaboración de protocolos para la detección de situaciones de pobreza energética**
**DESCRIPCIÓN**

En la actual coyuntura de la política energética cuyo objetivo es conseguir un nuevo modelo energético sostenible, totalmente descarbonizado, dirigido al consumidor y en el que se configura el acceso a la energía como un derecho del ciudadano resulta necesario establecer un Plan Integral que integre todas las actuaciones en curso y previstas en las distintas políticas públicas para luchar contra la pobreza energética y garantizar el ejercicio efectivo de ese derecho de todos los ciudadanos a la energía.

<b>Subacción</b>	Elaborar el Plan Integral contra la Pobreza Energética del T.M. de Santa María de Guía		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	ESTUDIO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	<b>2021</b>	<b>Finalización</b>	<b>2022</b>
---------------	-------------	---------------------	-------------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

**SMG\_A6.5.1 ELABORAR EL PLAN INTEGRAL CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA**

 Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

 Actuación **8 - Elaboración de protocolos para la detección de situaciones de pobreza energética**

<b>Presupuesto</b>	11.500 €		
<b>Coste de inversión</b>	10.000 €	<b>Costes no inversión</b>	1.500 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	10.000€
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

**BENEFICIOS**

<b>Beneficios de la acción</b>	Ayudar a disminuir el nivel de vulnerabilidad de los ciudadanos del municipio que no pueden hacer frente al pago de sus facturas eléctricas o de gas.
--------------------------------	---

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Pobreza energética escondida (HEP)	----	%	---
Nº de hogares en pobreza energética	---	Ud.	---

## SMG\_A9.1.1 IMPLEMENTAR UN REGISTRO LOCAL DE PATOLOGÍAS DEBIDOS A RIESGOS CLIMÁTICOS. CREACIÓN DE BASE DE DATOS SANITARIA MUNICIPAL

Sector **A9 - SALUD**

Actuación **9 - Registrar a nivel municipal los casos de patologías que puedan estar relacionados con los riesgos climáticos**

### DESCRIPCIÓN

Implementar un registro local que contabilice y describa las patologías tratadas respecto de cada tipo de emergencia relacionada con riesgos climáticos (inundaciones, calimas, olas de calor, vientos extremos, etc.) -así como decesos-, de modo que se pueda conocer la evolución en el tiempo de los efectos sobre la salud de los riesgos climáticos en el municipio.

Este registro debería elaborarse en los centros de salud municipales y su finalidad última es la de contar con una herramienta que relacione las afecciones a la salud con los riesgos climáticos.

<b>Subacción</b>	Registro a nivel municipal los casos de afecciones a la salud que puedan estar relacionados con los riesgos climáticos		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Asuntos Sociales		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones / Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	ANCIANOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	CONTROL Y SEGUIMIENTO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	CONTINUA		
<b>Prioridad Técnica</b>	ALTA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2023
---------------	------	---------------------	------

**SMG\_A9.1.1 IMPLEMENTAR UN REGISTRO LOCAL DE PATOLOGÍAS DEBIDOS A RIESGOS CLIMÁTICOS. CREACIÓN DE BASE DE DATOS SANITARIA MUNICIPAL**

Sector **A9 - SALUD**

Actuación **9 - Registrar a nivel municipal los casos de patologías que puedan estar relacionados con los riesgos climáticos**

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	40.250 €		
<b>Coste de inversión</b>	35.000 €	<b>Costes no inversión</b>	5.250€
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	<b>35.000 €</b>
<b>Método de cálculo</b>	Coste por base de datos		

**BENEFICIOS**

<b>Beneficios de la acción</b>	Conocer los efectos de los riesgos climáticos en la salud de los ciudadanos del municipio.
--------------------------------	--

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
N.º de casos relacionadas con emergencias debidas a riesgos climáticos	----	Ud.	---

## SMG\_A9.2.3 INTEGRACIÓN DE LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN SANITARIA PARA PERSONAS MAYORES

Sector **A9 - SALUD**

Actuación **10 - Realizar campañas informativas a la población de prevención frente a las amenazas climáticas**

### DESCRIPCIÓN

Las personas mayores son particularmente sensibles a numerosos riesgos sanitarios como la hipertensión, los riesgos cardiacos y los problemas respiratorios, entre otros, los cuales se verán agravados con el incremento de las temperaturas y las olas de calor.

Con esta campaña se busca aumentar la capacidad de prevención y reacción de la población ante los riesgos sanitarios causados o acentuados por el cambio climático mediante la capacitación para una prevención sanitaria inteligente.

<b>Subacción</b>	Realizar campañas informativas a la población de prevención frente a las amenazas climáticas		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Asuntos Sociales		
<b>Documento Referencia</b>	Concejalía de Sanidad		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones / Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	ANCIANOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	CAMPAÑA	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

### SMG\_A9.2.3 INTEGRACIÓN DE LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN SANITARIA PARA PERSONAS MAYORES

Sector **A9 - SALUD**

Actuación **10 - Realizar campañas informativas a la población de prevención frente a las amenazas climáticas**

#### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	2.300 €		
<b>Coste de inversión</b>	2.000 €	<b>Costes no inversión</b>	300 €
<b>Unidades</b>	2	<b>Coste Unitario</b>	1.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por campaña		

#### BENEFICIOS

<b>Beneficios de la acción</b>	Aumentar la capacidad de prevención y reacción de la población ante los riesgos sanitarios causados o acentuados por el cambio climático mediante la capacitación para una prevención sanitaria inteligente.
--------------------------------	--

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
N.º de casos de personas mayores relacionadas con emergencias debidas a riesgos climáticos	----	Ud.	---
Nº de centros de mayores visitados	----	Ud.	---

## SMG\_A10.1.1 REDACTAR EL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **11 - Redactar el Plan de Emergencias Municipal (PEMU)**

### DESCRIPCIÓN

Se propone la redacción de un Plan de Emergencias Municipal, que identifique y valore los riesgos presentes en el T.M. de Santa María de Guía, y establezca protocolos de actuación ante emergencias.

Esta revisión incluirá un análisis y valoración de los recursos humanos y materiales disponibles en el municipio para hacer frente a las emergencias del municipio, incluidos los riesgos climáticos.

<b>Subacción</b>	Redacción del Plan de Emergencias Municipal (PEMU)		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones y elevación del nivel del mar/ Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas/Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	PLAN	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA ↑	<b>Efecto estimado</b>	ALTO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

### SMG\_A10.1.1 REDACTAR EL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **11 - Redactar el Plan de Emergencias Municipal (PEMU)**

<b>Presupuesto</b>	<b>23.000 €</b>		
<b>Coste de inversión</b>	20.000 €	<b>Costes no inversión</b>	3.000 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	<b>20.000€</b>
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

#### BENEFICIOS

<b>Beneficios de la acción</b>	Valorar los riesgos climáticos que pueden generar emergencias y los recursos disponibles en el municipio, y prever una adecuada respuesta para minimizar los efectos de los mismos.
--------------------------------	---

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Aprobación del PEMU	---	Años	---



## SMG\_A10.2.1 REGISTRAR LAS INCIDENCIAS RELACIONADAS CON LOS RIESGOS CLIMÁTICOS. BASE DE DATOS RIESGOS CLIMÁTICOS MUNICIPAL

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **12 - Registro de incidencias relacionadas con fenómenos meteorológicos adversos**

### DESCRIPCIÓN

Crear y mantener un registro informatizado de las incidencias y emergencias relacionadas con los riesgos climáticos. Ello permitirá conocer su incidencia y evolución en el municipio a lo largo del tiempo, pudiendo especificar qué tipos de riesgos son más recurrentes, qué zonas del municipio son las que se ven afectadas por cada uno de ellos, qué grado de impacto tienen, en qué momento del año se han dado, etc.

Toda la información recopilada permitirá aumentar la eficiencia en cuanto a la organización de los recursos municipales y prever la respuesta a emergencias recurrentes.

Se propone que este registro sea mantenido por el cuerpo de Protección Civil del municipio, con la finalidad última de relacionar determinadas incidencias con los riesgos climáticos.

<b>Subacción</b>	Crear y mantener un registro informatizado de las incidencias y emergencias relacionadas con los riesgos climáticos		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Seguridad Ciudadana		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	OTROS		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	Control y Seguimiento	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	Continua		
<b>Prioridad Técnica</b>	ALTA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

**SMG\_A10.2.1 REGISTRAR LAS INCIDENCIAS RELACIONADAS CON LOS RIESGOS CLIMÁTICOS.  
 BASE DE DATOS RIESGOS CLIMÁTICOS MUNICIPAL**

 Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

 Actuación **12 - Registro de incidencias relacionadas con fenómenos meteorológicos adversos**
**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	11.500 €		
<b>Coste de inversión</b>	10.000 €	<b>Costes no inversión</b>	1.500 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	10.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por campaña		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

<b>Beneficios de la Acción</b>	Conocer los efectos de los riesgos climáticos en el municipio: tipología, localización, frecuencia, etc.
--------------------------------	--

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
N.º de años con registros de emergencias	----	Años	---

## SMG\_A10.3.1 FORMACIÓN, DOTACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **13 - Adecuación de los recursos humanos y materiales en relación con las emergencias a las necesidades municipales**

### DESCRIPCIÓN

Una vez esté aprobado el Plan de Emergencias Municipal del T.M. de Santa María de Guía, se necesitará formar al personal y dotarlo de equipación, a la vez que realizar campañas de difusión para informar y concienciar a la población sobre los riesgos y las medidas de prevención y protección a adoptar.

<b>Subacción</b>	Formar al personal y dotarlo de equipamiento, a la vez que realizas campañas de difusión donde promueves la información y concienciación a la población sobre los riesgos y las medidas de prevención y protección a adoptar.		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía Delegada de Policía Local y Protección Civil		
<b>Documento Referencia</b>	Plan de Emergencias Municipal Vigente		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones/Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/ Amenazas biológicas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	CONTROL Y SEGUIMIENTO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	ALTA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	<b>2022</b>	<b>Finalización</b>	<b>2024</b>
---------------	-------------	---------------------	-------------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

**SMG\_ A10.3.1 FORMACIÓN, DOTACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL**

 Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

 Actuación **13 - Adecuación de los recursos humanos y materiales en relación con las emergencias a las necesidades municipales**

<b>Presupuesto</b>	<b>11.500 €</b>		
<b>Coste de inversión</b>	<b>10.000 €</b>	<b>Costes no inversión</b>	1.500 €
<b>Unidades</b>	2	<b>Coste Unitario</b>	5.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por actuación		

**BENEFICIOS**

<b>Beneficios de la acción</b>	Determinación y ejecución de las medidas que correspondan para la protección tanto a la población como a los bienes, auxilio, intervención y control de la situación, reparadoras y de soporte.
--------------------------------	---

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Asistentes a cursos de formación personal del Ayuntamiento		Ud.	
Presencia y funcionalidad de los equipos de dotación		Presencia/Ausencia	
Campañas de difusión realizadas		Ud.	

## SMG\_A10.4.1 COORDINACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **14 - Coordinar políticas de prevención de riesgos con los municipios adyacentes**

### DESCRIPCIÓN

Realizar reuniones con los municipios vecinos para la gestión y el tratamiento de riesgos compartidos, de modo que desde todos los municipios afectados estos sean tratados de manera similar y coordinada con el objeto de maximizar la eficiencia de los esfuerzos municipales para prevenirlos y mitigarlos en su caso.

Como resultado de estas reuniones de coordinación, deberían proponerse actuaciones compartidas específicas en materia de riesgos climáticos en aquellas zonas vulnerables que pertenecen a más de un municipio.

<b>Subacción</b>	Aprovechar sinergias de actuaciones frente al cambio climático realizadas en otros municipios		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Cooncejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones y elevación del nivel del mar/ Sequía y escasez de agua/Tormentas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	CONTROL Y SEGUIMIENTO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	3.450 €
--------------------	---------

## SMG\_A10.4.1 COORDINACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **14 - Coordinar políticas de prevención de riesgos con los municipios adyacentes**

<b>Coste de inversión</b>	3.000 €	<b>Costes no inversión</b>	450 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	3.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por programa de reuniones		

### BENEFICIOS ESTIMADOS

**Beneficios de la Acción** Mejorar la respuesta ante emergencias que afectan a más de un municipio

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
N.º de riesgos compartidos gestionados de manera coordinada	----	Ud.	----

**SMG\_A12.1.1 PROGRAMAS DE EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN ESCUELAS Y CENTROS DE MAYORES CREANDO LA "SEMANA DE LA ENERGÍA"**

 Sector **A12 - EDUCACIÓN**

 Actuación **15 - Campañas de información y concienciación sobre consumo energético responsable**
**DESCRIPCIÓN**

Realización de campañas de información y concienciación sobre consumo energético responsable y sobre medidas de ahorro energético que contribuyan a reducir la pobreza energética.

<b>Subacción</b>	Campaña de concienciación/formación en escuelas y Asociaciones de vecinos		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones y elevación del nivel del mar/ Sequía y escasez de agua/Tormentas/Amenazas biológicas/Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	JÓVENES Y ANCIANOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	CAMPAÑA	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	CONTINUA		
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	3.450 €
--------------------	---------

**SMG\_A12.1.1 PROGRAMAS DE EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PARA LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN ESCUELAS Y CENTROS DE MAYORES CREANDO LA “SEMANA DE LA ENERGÍA”**

Sector **A12 - EDUCACIÓN**

Actuación **15 - Campañas de información y concienciación sobre consumo energético responsable**

<b>Coste de inversión</b>	3.000 €	<b>Costes no inversión</b>	450 €
<b>Unidades</b>	3	<b>Coste Unitario</b>	1.000 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por campaña		

**BENEFICIOS**

**Beneficios de la acción**

Esta campaña pretende que tanto en el recinto educativo o centro de mayores como en sus hogares y en su vida diaria adopten comportamientos que influyan en una mejor utilización de la energía y así reducir el consumo asociado, lo que se traducirá en una reducción de costes en la factura y una reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Nº de colegios o Asociaciones de vecinos visitados	----	Ud.	---



**SMG\_A12.2.1 CONCURSO DE EMPRENDEDORES VERDES/CLIMÁTICOS QUE PRESENTEN NUEVOS NEGOCIOS O NUEVAS FORMAS DE ADAPTACIÓN A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE VA A SUFRIR LA CIUDAD EN LOS PRÓXIMOS AÑOS**

Sector **A12 - EDUCACIÓN**

Actuación **16 - Planes de mejora y potenciación del empleo**

**DESCRIPCIÓN**

En la actualidad la adaptación al Cambio Climático implica no solo una necesidad sino también una oportunidad de negocio verde y en línea con las nuevas metodologías educativas del emprendimiento en los centros escolares y de formación. Se propone la creación por parte del Ayuntamiento de un Concurso de emprendedores verdes/climáticos que presenten nuevos negocios o nuevas formas de adaptación a las condiciones climáticas que va a sufrir el municipio en los próximos años. Distinguiendo categorías y premios al respecto, realizando este concurso de carácter bianual que dé cabida a ver posibles resultados de una convocatoria a otra.

<b>Subacción</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Creación de las bases del concurso y búsqueda de promotores</li> <li>2. Puesta en marcha del concurso</li> <li>3. Valoración por un comité de expertos</li> <li>4. Entrega de premios</li> </ol>		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Medio Ambiente		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones y elevación del nivel del mar/ Sequía y escasez de agua/Tormentas/Amenazas biológicas		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	CONCURSO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		
<b>Prioridad Técnica</b>	---	<b>Efecto estimado</b>	---

**PLAZO TEMPORAL**

**SMG\_A12.2.1 CONCURSO DE EMPRENDEDORES VERDES/CLIMÁTICOS QUE PRESENTEN NUEVOS NEGOCIOS O NUEVAS FORMAS DE ADAPTACIÓN A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE VA A SUFRIR LA CIUDAD EN LOS PRÓXIMOS AÑOS**

Sector **A12 - EDUCACIÓN**

Actuación **16 - Planes de mejora y potenciación del empleo**

<b>Inicio</b>	2021	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	11.500 €		
<b>Coste de inversión</b>	10.000 €	<b>Costes no inversión</b>	1.500 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	<b>10.000 €</b>
<b>Método de cálculo</b>	Coste por concurso		

**BENEFICIOS**

<b>Beneficios de la acción</b>	Mejora de la calidad de vida de la ciudad y su economía a través del emprendimiento verde.
--------------------------------	--

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Nº de concursantes	----	Ud.	---
Nº de promotores y cuantía que aportan	---	Ud./€	---
Nº de iniciativas aceptadas	----	Ud.	---
Nº iniciativas puestas en marcha al cabo del año	----	Ud.	---

## SMG\_A13.1.1 PROYECTO DE DESPLIEGUE DE UNA RED INHALÁMBRICA (WI-FI/WIMAX) MUNICIPAL

Sector **A13 - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

Actuación **17 - Incrementar y mejorar la calidad de los servicios de telecomunicaciones en el municipio**

### DESCRIPCIÓN

En el territorio nos podemos encontrar con diferentes realidades con respecto al despliegue y oferta de servicios de banda ancha y acceso a Internet.

Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones se revelan como un elemento esencial para la mejora de la eficiencia y la modernización de la Administración local. No sólo apoyan la relación con el ciudadano a través de la denominada e-administración, sino que contribuyen a la mejora de los procesos de gestión (el denominado *back-office*).

Más allá del trámite administrativo proporcionan la posibilidad de renovar la forma en la que se ofrecen servicios como la seguridad ciudadana, la gestión de la movilidad o los servicios sociales.

La Administración Pública se encuentra en la obligación de adaptarse a una sociedad en constante movimiento, que incorpora la tecnología como un elemento más de su realidad y ante la que tiene el desafío de responder en la misma medida.

La ley 11/20075 para el Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos reconoce a los ciudadanos su derecho a relacionarse electrónicamente con las administraciones públicas, así como la obligación de éstas a garantizar ese derecho a partir del 31 de diciembre de 2009.

<b>Subacción</b>	Dotación de servicio de WI-FI a espacios públicos (parques, plazas, etc) en los diversos barrios del municipio, conectados a red WIMAX municipal.		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Concejalía de Nuevas tecnologías		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	TODOS		
<b>Tipología de la Acción</b>	OBRAS Y EQUIPAMIENTO	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	PUNTUAL		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs

### SMG\_A13.1.1 PROYECTO DE DESPLIEGUE DE UNA RED INHALÁMBRICA (WI-FI/WIMAX) MUNICIPAL

Sector **A13 - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

Actuación **17 - Incrementar y mejorar la calidad de los servicios de telecomunicaciones en el municipio**

			Ciudadanía
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

#### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	<b>2021</b>	<b>Finalización</b>	<b>2024</b>
---------------	-------------	---------------------	-------------

#### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	<b>816.500 €</b>		
<b>Coste de inversión</b>	<b>710.000€</b>	<b>Costes no inversión</b>	106.500€
<b>Unidades</b>	3	<b>Coste Unitario</b>	237.000€
<b>Método de cálculo</b>	Coste por Actuación		

#### BENEFICIOS

<b>Beneficios de la acción</b>	Acceso gratuito a internet de los ciudadanos del municipio, con información actualizada del municipio.
--------------------------------	--

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº antenas wifi municipal	----	Unidades	----