

# ANEXO V

## Fichas de Acciones de Adaptación

Municipio de:

**TELDE**

25 de Septiembre de 2020

*Elaboración:*  
*Ilustre Ayuntamiento de Telde*  
*Cabildo de Gran Canaria, Consejo Insular de la Energía*  
*Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.*  
*Auditorías Ambientales Canarias*

## TEL\_A1.1.1 PROMOCIÓN DE LA REALIZACIÓN DE IEE

Sector **A1 - EDIFICIOS**

Actuación **1 - Políticas para mejorar la capacidad de respuesta de las edificaciones frente a riesgos climáticos**

### DESCRIPCIÓN

Se propone que el Ayuntamiento de Telde promueva, mediante una campaña de información entre su población, la realización de Informes de Evaluación de Edificios (IEE).

La realización de esta acción supondrá para los propietarios conocer las condiciones actuales de conservación del edificio, principalmente en cuanto a seguridad, si bien también se evalúa su estanqueidad y su eficiencia energética, entre otros. La detección de las deficiencias existentes en el edificio permitirá planificar las mejoras necesarias para mantenerlo en buen estado, lo que a su vez repercutirá en una mayor resiliencia del mismo frente a los riesgos climáticos.

Se informará a los propietarios de las vías de subvención a nivel local, insular, autonómico y estatal. Para ello se editará material divulgativo, en donde se reflejará la importancia de la realización de los IEE desde la perspectiva de la adaptación al cambio climático.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Servicios Municipales		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

### TEL\_A1.1.1 PROMOCIÓN DE LA REALIZACIÓN DE IEE

Sector **A1 - EDIFICIOS**

Actuación **1 - Políticas para mejorar la capacidad de respuesta de las edificaciones frente a riesgos climáticos**

#### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	8.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	8.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	8.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por campaña de información		

#### BENEFICIOS ESTIMADOS

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir y reducir los efectos de los riesgos climáticos sobre las edificaciones
--------------------------------	--

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
N.º de IEE realizadas en el municipio	----	Ud.	↑

## TEL\_A1.2.1 ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES EN COSTA EN RIESGO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Sector **A1 - EDIFICIOS**

Actuación **2 - Actuaciones de prevención de los efectos del aumento del nivel del mar sobre las construcciones costeras**

### DESCRIPCIÓN

Realizar un estudio de las construcciones en costa (edificaciones, vías, muros, etc.) que puedan estar en riesgo por oleaje y temporales, y en el futuro por la subida del nivel del mar. El estudio valorará diferentes soluciones, tanto de protección como la posible reubicación de algunas construcciones.

El estudio se realizará a lo largo de toda la costa del municipio, desde Bocabarranco (Jinámar) hasta el Aeropuerto de Gran Canaria, con especial atención a las zonas de Malpaso, La Garita (Punta de La Mareta y Playa de los Palos), Melenara, Playa del Hombre, Hoya del Pozo y Tufia, por ser zonas que han sufrido problemas por oleajes anteriormente.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Playas y Alumbrado Público, Turismo e Igualdad		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Estudio	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA ↑	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

## TEL\_A1.2.1 ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES EN COSTA EN RIESGO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Sector **A1 - EDIFICIOS**

Actuación **2 - Actuaciones de prevención de los efectos del aumento del nivel del mar sobre las construcciones costeras**

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	15.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	15.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	15.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

### BENEFICIOS ESTIMADOS

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir y reducir los efectos de los fenómenos costeros y el cambio climático en edificaciones e infraestructuras costeras
--------------------------------	---

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Construcciones costeras en riesgo por el cambio climático	----	Ud.	↓

**TEL\_A2.1.1 OBRAS DE CONTENCIÓN DE LADERAS, MUROS Y/O FIRMES EN VÍAS DEL MUNICIPIO**

Sector	<b>A2 - TRANSPORTE</b> <b>A5 - RESIDUOS</b> <b>A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL</b>
Actuación	<b>1 - Prevención de cortes de carreteras principales por fenómenos meteorológicos adversos</b> <b>1 - Prevenir que posibles cortes de carreteras puedan afectar a la gestión de residuos</b> <b>4 - Identificación y mejora de tramos de la red viaria que pueden verse afectados por fenómenos meteorológicos adversos provocando el aislamiento temporal de poblaciones</b>

**DESCRIPCIÓN**

Se propone realizar obras de contención o estabilización de laderas, muros 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 y/o interrumpir la recogida y el transporte de residuos para su gestión, entre otras consecuencias.

Algunas de estas vías son la GC-100 (entre Telde y Jinámar, y entre Telde e Ingenio), la GC-101 (La Pardilla), la GC-41 (Telde-Valsequillo, por Montaña Las Palmas) y la GC-131 (Lomo Magullo, por Vuelta del Moral).

<b>Subacción</b>	TEL_A2.1.1_01 - GC-100 TEL_A2.1.1_02 - GC-101 TEL_A2.1.1_03 - GC-41 TEL_A2.1.1_04 - GC-131		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Parques y Jardines, Medioambiente y Fuentes		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Precipitación extrema Inundaciones		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Obra	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs

**TEL\_A2.1.1 OBRAS DE CONTENCIÓN DE LADERAS, MUROS Y/O FIRMES EN VÍAS DEL MUNICIPIO**

Sector	<b>A2 - TRANSPORTE A5 - RESIDUOS A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL</b>
Actuación	<b>1 - Prevención de cortes de carreteras principales por fenómenos meteorológicos adversos 1 - Prevenir que posibles cortes de carreteras puedan afectar a la gestión de residuos 4 - Identificación y mejora de tramos de la red viaria que pueden verse afectados por fenómenos meteorológicos adversos provocando el aislamiento temporal de poblaciones</b>

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

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	700.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	700.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	4	<b>Coste Unitario</b>	175.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por obra		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

<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	↓

## TEL\_A2.1.2 OBRAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN VÍAS DEL MUNICIPIO

Sector	<b>A2 - TRANSPORTE A5 - RESIDUOS A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL</b>
Actuación	<b>1 - Prevención de cortes de carreteras principales por fenómenos meteorológicos adversos 1 - Prevenir que posibles cortes de carreteras puedan afectar a la gestión de residuos 4 - Identificación y mejora de tramos de la red viaria que pueden verse afectados por fenómenos meteorológicos adversos provocando el aislamiento temporal de poblaciones</b>

### DESCRIPCIÓN

Se propone ejecutar obras para reducir el riesgo de inundación ante precipitaciones intensas en determinadas vías principales. Estas obras se dirigirán a encauzar adecuadamente las aguas de escorrentía y evitar la acumulación de aguas en determinados puntos.

La finalidad de estas acciones es garantizar la circulación en estas vías principales ante precipitaciones intensas, lo que redundará en la seguridad y en la adecuada prestación de socorro en situaciones de emergencias. Además, permitirá que sigan ofreciéndose otros servicios básicos como puede ser la recogida y transporte de residuos para su gestión.

Algunas de las vías del municipio afectadas por inundaciones y escorrentías son la rotonda de acceso al área comercial donde se localizan Makro y Decathlon (La Mareta) desde la GC-1, la Avda. del Cabildo a la altura del CEIP La Garita y el acceso al Club Deportivo La Pardilla y Colegio Brains desde la GC-101 La Pardilla.

<b>Subacción</b>	TEL_A2.1.2_01 - Acceso a La Mareta desde GC-1 TEL_A2.1.2_02 - Avda. del Cabildo TEL_A2.1.2_03 - Acceso desde GC-101 La Pardilla		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Aguas y Saneamiento		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Precipitación extrema Inundaciones		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Obra	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		

## TEL\_A2.1.2 OBRAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN VÍAS DEL MUNICIPIO

Sector	<b>A2 - TRANSPORTE A5 - RESIDUOS A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL</b>
Actuación	<b>1 - Prevención de cortes de carreteras principales por fenómenos meteorológicos adversos 1 - Prevenir que posibles cortes de carreteras puedan afectar a la gestión de residuos 4 - Identificación y mejora de tramos de la red viaria que pueden verse afectados por fenómenos meteorológicos adversos provocando el aislamiento temporal de poblaciones</b>

			Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA ↑	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	270.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	270.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	3	<b>Coste Unitario</b>	90.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por medio por obra		

### BENEFICIOS ESTIMADOS

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir y reducir el riesgo de inundaciones que puedan provocar el corte de vías ante fenómenos meteorológicos adversos
--------------------------------	--

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Nº de cortes en vías debido a inundaciones	Anual	Ud.	↓

**TEL\_A3.1.1 IMPLANTACIÓN DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN CUBIERTA DEL  
POLIDEPORTIVO PACO ARTILES**

Sector **A3 - ENERGÍA**

Actuación **1 - Incrementar la presencia de fuentes de energía alternativas que abastezcan al municipio**

**DESCRIPCIÓN**

Con la finalidad de incrementar la presencia de fuentes de energías renovables en el municipio que contribuyan a reducir su dependencia energética del municipio, se propone la implantación de una instalación de solar fotovoltaica en la cubierta del Polideportivo Paco Artiles.

Este proyecto supondrá un ejemplo para la comunidad en cuanto a eficiencia energética, implantación de energías renovables y autosuficiencia energética. Además, ante situaciones de emergencia, el pabellón sería autosuficiente desde el punto de vista energético, pudiendo ser utilizado como albergue temporal, por lo que la ejecución de este proyecto supondría una importante contribución para garantizar este uso.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Parques y Jardines, Medioambiente y Fuentes		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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>	BAJA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2027	<b>Finalización</b>	2030
---------------	------	---------------------	------

**TEL\_A3.1.1 IMPLANTACIÓN DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN CUBIERTA DEL  
POLIDEPORTIVO PACO ARTILES**

Sector **A3 - ENERGÍA**

Actuación **1 - Incrementar la presencia de fuentes de energía alternativas que abastezcan al municipio**

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	290.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	290.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	290.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por obra		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

<b>Beneficios de la Acción</b>	Disponer de un edificio autosuficiente energéticamente que puede servir de refugio en situaciones de emergencia
--------------------------------	---

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Potencia de autoconsumo instalada en instalaciones públicas	----	KW	↑

## TEL\_A3.2.1 ESTUDIO DE ÁREAS ENERGÉTICAMENTE VULNERABLES ANTE RIESGOS CLIMÁTICOS

Sector **A3 - ENERGÍA**

Actuación **2 - Medidas de protección de la infraestructura de transporte de energía eléctrica frente a fenómenos meteorológicos adversos**

### DESCRIPCIÓN

Realizar un estudio que permita determinar las áreas del municipio más vulnerables a cortes en el suministro eléctrico debidos a riesgos climáticos.

Como consecuencia del análisis, el estudio propondrá medidas para reducir el riesgo de interrupción del suministro eléctrico en esas zonas: mejora en infraestructuras actuales, promoción del autoconsumo energético, protocolos que permitan reducir el tiempo de restauración del servicio, etc.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Administración Municipal y Seguridad Ciudadana		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	Mujeres y niños Jóvenes Hogares con bajos ingresos Personas desempleadas		
<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>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

## TEL\_A3.2.1 ESTUDIO DE ÁREAS ENERGÉTICAMENTE VULNERABLES ANTE RIESGOS CLIMÁTICOS

Sector	<b>A3 - ENERGÍA</b>
Actuación	<b>2 - Medidas de protección de la infraestructura de transporte de energía eléctrica frente a fenómenos meteorológicos adversos</b>

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	25.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	25.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	25.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

### BENEFICIOS ESTIMADOS

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir interrupciones en el suministro eléctrico debido a riesgos climáticos.
--------------------------------	---

### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Población energéticamente vulnerable	----	Hab.	↓

### TEL\_A4.1.1 IMPLANTAR REDES SEPARATIVAS

Sector **A4 - AGUA**

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

#### DESCRIPCIÓN

Se propone la ampliación de la red de pluviales, de modo que permita una más adecuada gestión de las aguas procedentes de precipitaciones, minimizando la presencia de escorrentías, mejorando su conducción y reduciendo su afección a las estaciones de tratamientos de aguas residuales, en su caso.

Una posible actuación sería en La Rocha, con el objeto de reducir el riesgo de inundación en el tramo del Barranco de La Rocha junto al IES José Frugoni Pérez, identificado como una zona de riesgo muy grave de inundación por la Dirección General de Seguridad y Emergencias del Gobierno de Canarias. Otra zona con riesgo muy grave se localiza en el tramo del Barranco Tundidor en el Valle de los Nueve.

<b>Subacción</b>	TEL_A4.1.1_01 - Bco. La Rocha TEL_A4.1.1_01 - Bco. Tundidor		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Aguas y Saneamiento		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Precipitación Extrema		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

### TEL\_A4.1.1 IMPLANTAR REDES SEPARATIVAS

Sector **A4 - AGUA**

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

#### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	180.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	180.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	2	<b>Coste Unitario</b>	90.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por obra		

#### BENEFICIOS ESTIMADOS

<b>Beneficios de la Acción</b>	Disminución del riesgo de inundaciones y escorrentías en zonas urbanas
--------------------------------	--

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Longitud de la red de pluviales	----	Metros	↑

## TEL\_A4.2.1 REVISIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Sector **A4 - AGUA**

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

### DESCRIPCIÓN

Con la finalidad de garantizar la disponibilidad y calidad del agua, garantizar la continuidad del municipio, reducir el impacto ambiental sobre el acuífero insular, minimizar incidencias y aumentar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos, se propone la revisión y reparación de distintos tramos de la red de conducción y distribución de agua de abasto.

De acuerdo con el documento de Aguas de Telde de enero de 2019 “Propuesta de mejoras para el servicio de abastecimiento del municipio de Telde”, se requieren en el municipio de diferentes acciones relacionadas con el aumento de la capacidad de producción, aumento de la capacidad de almacenamiento, sustitución de grandes infraestructuras de transporte, ejecución de nuevas infraestructuras de transporte y adecuación y rehabilitación de infraestructuras de almacenamiento.

De todas ellas, las acciones prioritarias relacionadas con el transporte de agua son:

- Aumento de la captación de agua de mar en la IDAM Telde II e instalación de tren de alta presión (1.000.000 €)
- Redimensionamiento de la infraestructura actual y nuevas actuaciones en la red de distribución general sur. Aumento de la capacidad de la tubería del Sur (650.000 €).

<b>Subacción</b>	TEL_A4.2.1_01 - Aumento captación de agua de mar en IDAM Telde II TEL_A4.2.1_02 - Aumento de la capacidad de la tubería del Sur		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Aguas y Saneamiento		
<b>Documento Referencia</b>	“Propuesta de mejoras para el servicio de abastecimiento del municipio de Telde”. Aguas de Telde. Enero 2019		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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

**TEL\_A4.2.1 REVISIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA**

Sector **A4 - AGUA**

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

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	1.650.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	1.650.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	2	<b>Coste Unitario</b>	825.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste medio por obra		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir y reducir el riesgo de interrupción del abastecimiento de agua ante fenómenos meteorológicos adversos.
--------------------------------	---

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Propuestas del plan de mejora del servicio de abastecimiento de agua ejecutadas	----	Ud.	↓

## TEL\_A4.3.1 AUMENTO DE LA GARANTÍA DE SUMINISTRO DE AGUA

Sector **A4 - AGUA**

Actuación **3 - Aumentar la garantía de suministro de agua**

### DESCRIPCIÓN

Aumentar la capacidad de almacenamiento y distribución de agua en el municipio, de modo que, ante emergencias que supongan una interrupción en el servicio, se mejore la actual garantía de suministro de agua. La construcción y rehabilitación de depósitos de agua o la implantación de nuevas conexiones entre ellos son algunas de las acciones que se podrían tomar en este sentido.

El documento de Aguas de Telde de enero de 2019 “Propuesta de mejoras para el servicio de abastecimiento del municipio de Telde”, establece distintas actuaciones de adecuación y rehabilitación de infraestructuras de almacenamiento -por haber alcanzado su vida útil o requerir de rehabilitación o adecuación- o de conexión entre depósitos.

De todas ellas, las acciones prioritarias relacionadas con el almacenamiento de agua son:

- Rehabilitación de al menos dos de los depósitos de Jinámar (1.600.000 €)
- Rehabilitación del depósito de San Juan-San José (1.200.000 €)
- Otra actuación destacada sería la puesta en marcha del depósito de Montaña Calacio (450.000 €).

<b>Subacción</b>	TEL_A4.3.1_01 - Rehabilitación de al menos dos de los depósitos de Jinámar TEL_A4.3.1_02 - Rehabilitación del depósito de San Juan-San José TEL_A4.3.1_03 - Puesta en marcha depósito Montaña Calacio		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Aguas y Saneamiento		
<b>Documento Referencia</b>	“Propuesta de mejoras para el servicio de abastecimiento del municipio de Telde”. Aguas de Telde. Enero 2019		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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>	ALTO

### TEL\_A4.3.1 AUMENTO DE LA GARANTÍA DE SUMINISTRO DE AGUA

Sector **A4 - AGUA**

Actuación **3 - Aumentar la garantía de suministro de agua**

#### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

#### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	3.250.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	3.250.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	3.250.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste medio por obra		

#### BENEFICIOS ESTIMADOS

<b>Beneficios de la Acción</b>	Aumentar la garantía de suministro de agua ante una situación de emergencia.
--------------------------------	--

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Garantía de suministro de agua	----	Días	↑

## TEL\_A5.2.1 INTEGRACIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN DE INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL

Sector **A5 - RESIDUOS**

Actuación **2 - Medidas de prevención para minimizar los efectos de riesgos climáticos en las instalaciones de gestión de residuos**

### DESCRIPCIÓN

De acuerdo con el Plan Territorial Especial de Residuos de Gran Canaria, existen 6 instalaciones de gestión de residuos en Telde: 1 pública (punto limpio) y 5 privadas (para la gestión de papel y cartón, residuos de la construcción e inertes, neumáticos fuera de uso y plásticos), además de otra dedicada a la gestión de ropa. La mayor parte de estas instalaciones son las únicas de este tipo en la isla, y constituyen elementos claves en la gestión de esos tipos de residuos.

Se propone que el Ayuntamiento de Telde inicie una colaboración con estas empresas para integrar sus Planes de Autoprotección en el Plan de Emergencias Municipal con el objeto de minimizar los riesgos derivados del cambio climático y los fenómenos meteorológicos adversos que puedan afectarles y que pudieran ocasionarles la paralización de la gestión de estos residuos.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Administración Municipal y Seguridad Ciudadana		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

**TEL\_A5.2.1 INTEGRACIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN DE INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL**

Sector **A5 - RESIDUOS**

Actuación **2 - Medidas de prevención para minimizar los efectos de riesgos climáticos en las instalaciones de gestión de residuos**

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	2.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	2.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	2.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por plan de colaboración		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir y reducir los efectos de los riesgos climáticos en las actividades de gestión de residuos
--------------------------------	--

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Planes de autoprotección incorporados en el PEMU	Planes de autop. incorporados / Total planes autop.	%	↑

**TEL\_A6.1.1 ESTUDIO TÉCNICO PARA EVALUAR LOS RIESGOS DERIVADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO**

**Sector A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

**Actuación**

- 1 - Revisión del Plan General de Ordenación del municipio**
- 2 - Incrementar la presencia de zonas verdes en los entornos urbanos, tanto actuales como futuros**
- 3 - Políticas de protección o reubicación de edificaciones y actividades en áreas de potencial riesgo climático**

**DESCRIPCIÓN**

Actualmente la ordenación territorial del municipio de Telde se rige por el Plan General de Ordenación (PGO) de 2002, si bien está en tramitación un nuevo documento.

Se hace necesario que el municipio cuente con una ordenación territorial y urbanística actualizada que haga frente y cumpla, no sólo con la legislación sectorial vigente, sino principalmente con las necesidades actuales y futuras del municipio. Entre ellas, la necesidad de ordenar el territorio considerando los actuales y futuros riesgos climáticos y el cambio climático, de modo que desde la planificación se contribuya a reducir los posibles riesgos en este sentido.

Es por ello que se propone la realización de un estudio específico para evaluar los riesgos presentes en el municipio derivados del cambio climático y los riesgos climáticos e identificar las zonas de riesgo, cuyos resultados sean incorporados e integrados en el futuro PGO. El estudio deberá proponer medidas de carácter urbanístico para minimizar esos riesgos: protección o reubicación de edificaciones o infraestructuras en zonas de riesgos, incremento de zonas verdes en áreas urbanas (para reducir las escorrentías), etc.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Parques y Jardines, Medioambiente y Fuentes		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Estudio	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía

**TEL\_A6.1.1 ESTUDIO TÉCNICO PARA EVALUAR LOS RIESGOS DERIVADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO**

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **1 - Revisión del Plan General de Ordenación del municipio**  
**2 - Incrementar la presencia de zonas verdes en los entornos urbanos, tanto actuales como futuros**  
**3 - Políticas de protección o reubicación de edificaciones y actividades en áreas de potencial riesgo climático**

**Prioridad Técnica**

MEDIA↑

**Efecto estimado**

MODERADO

**PLAZO TEMPORAL**

**Inicio**

2023

**Finalización**

2026

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

**Presupuesto**

35.000,00 €

**Coste de inversión**

35.000,00 €

**Costes no inversión**

0,00 €

**Unidades**

1

**Coste Unitario**

35.000,00 €

**Método de cálculo**

Coste por estudio

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

**Beneficios de la Acción**

Conocer e incorporar en la planificación urbanística los riesgos debidos al cambio climático

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

**Indicador**

**Formulación**

**Unidad**

**Tendencia**

Nº de medidas urbanísticas frente a los riesgos climáticos en el PGO

---

Ud.

↑

## TEL\_A7.1.1 PLAN DE RECUPERACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS EN TELDE

Sector **A7 - AGRICULTURA Y SILVICULTURA**

Actuación **1 - Políticas de recuperación de los suelos agrícolas abandonados**

### DESCRIPCIÓN

Se propone redactar un plan para la recuperación de sectores de suelos agrícolas en abandono del municipio, para su explotación o naturalización, con la finalidad de que contribuyan a mejorar la retención e infiltración de agua en el suelo y a reducir las escorrentías superficiales.

Dadas las inundaciones que se han registrado, dos ámbitos interesantes a recuperar son los del entorno del Bco. Tundidor en Medianías y del Bco. Caracol/Bachilleras. La naturalización o puesta de nuevo en cultivo de estas zonas podría contribuir a reducir las escorrentías e inundaciones en la zona.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Participación Ciudadana y Voluntariado, Protección Animal, Salud, Sanidad y Consumo, Desarrollo Agropecuario (Agricultura, Ganadería y Pesca)		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Plan	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Prioridad Técnica</b>	BAJA	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2027	<b>Finalización</b>	2030
---------------	------	---------------------	------

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	8.000,00 €
--------------------	------------

### TEL\_A7.1.1 PLAN DE RECUPERACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS EN TELDE

Sector **A7 - AGRICULTURA Y SILVICULTURA**

Actuación **1 - Políticas de recuperación de los suelos agrícolas abandonados**

<b>Coste de inversión</b>	8.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	8.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por redacción del plan		

#### BENEFICIOS ESTIMADOS

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir y reducir el riesgo de escorrentías mediante la recuperación de suelos agrícolas abandonados
--------------------------------	---

#### INDICADORES DE SEGUIMIENTO

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Suelos agrícolas en abandono	---	Superficie	↓

**TEL\_A8.1.1 ESTUDIO DE MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO**

Sector **A8 - MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD**

Actuación **1 - Implementar medidas de conservación en los espacios naturales del municipio que pueden verse más afectados por riesgos climáticos**

**DESCRIPCIÓN**

Promover un estudio que valore las medidas de conservación necesarias para salvaguardar los principales valores naturales del municipio frente al cambio climático. Se pondrá especial atención a los espacios naturales protegidos (Jinámar, Tafira, Lomo Magullo, Los Marteles, Bco. del Draguillo, Tufia, Roque de Gando y Bahía de Gando) y las playas y costa del municipio (en relación con los fenómenos costeros y la subida del nivel del mar)

En el estudio se identificarán las especies (ej: de termófilas en el Bco. de los Cernícalos, piña de mar, oro risco), formaciones geológicas (ej: volcanes de Rosiana, arenas fósiles de Tufia, bufadero de La Garita), etc. más representativas que podrían presentar un mayor riesgo para su conservación frente al cambio climático -incluyendo riesgos climáticos-, proponiéndose medidas que contribuyan a mitigar o reducir esas afecciones, o incluso, para adaptarse a las nuevas condiciones. Entre los riesgos a considerar estará la introducción de especies invasoras en el medio natural (como la culebra real de California, *Lampropeltis getula californiae*).

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Parques y Jardines, Medioambiente y Fuentes		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Estudio	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Prioridad Técnica</b>	MEDIA↑	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO

**TEL\_A8.1.1 ESTUDIO DE MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO**

Sector **A8 - MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD**

Actuación **1 - Implementar medidas de conservación en los espacios naturales del municipio que pueden verse más afectados por riesgos climáticos**

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2023	<b>Finalización</b>	2026
---------------	------	---------------------	------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	25.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	25.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	25.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir posibles efectos del cambio climático sobre los valores naturales del municipio
--------------------------------	--

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Medidas para prevenir los efectos del cambio climático en el medio natural	----	Ud.	↑

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

Sector **A9 - SALUD**

Actuación **1 - 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>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Participación Ciudadana y Voluntariado, Protección Animal, Salud, Sanidad y Consumo, Desarrollo Agropecuario (Agricultura, Ganadería y Pesca)		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Control y Seguimiento	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	Continua		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Prioridad Técnica</b>	ALTA ↑↑	<b>Efecto estimado</b>	SIN DATOS

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2019	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	-
--------------------	---

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

Sector **A9 - SALUD**

Actuación **1 - Registrar a nivel municipal los casos de patologías que puedan estar relacionados con los riesgos climáticos**

<b>Coste de inversión</b>	-	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	---	<b>Coste Unitario</b>	----
<b>Método de cálculo</b>	---		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

<b>Beneficios de la Acción</b>	Prevenir posibles efectos del cambio climático sobre los valores naturales 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.	↓

## TEL\_A10.1.1 REDACCIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

**1 - Revisión del Plan de Emergencias Municipal**

Actuación **3 - Adecuación de los recursos humanos y materiales en relación con las emergencias a las necesidades municipales**

**4 - Establecer protocolos de actuación frente a los principales riesgos climáticos del municipio**

### DESCRIPCIÓN

El vigente Plan Municipal de Emergencias de Telde fue aprobado en 1985. Con el objeto de incorporar nuevos riesgos, protocolos y adaptarse a la nueva normativa sectorial, se propone la revisión del mismo.

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>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Administración Municipal y Seguridad Ciudadana		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Plan	<b>Partes interesadas</b>	Gobierno subnacional y/o agencias
<b>Ejecución de la Acción</b>	Puntual		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
<b>Prioridad Técnica</b>	ALTA ↑↑	<b>Efecto estimado</b>	ALTO

### PLAZO TEMPORAL

<b>Inicio</b>	2019	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

## TEL\_A10.1.1 REDACCIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPAL

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

**1 - Revisión del Plan de Emergencias Municipal**

Actuación **3 - Adecuación de los recursos humanos y materiales en relación con las emergencias a las necesidades municipales**

**4 - Establecer protocolos de actuación frente a los principales riesgos climáticos del municipio**

### ESTIMACIÓN ECONÓMICA

<b>Presupuesto</b>	15.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	15.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	15.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por estudio		

### BENEFICIOS ESTIMADOS

<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 vigente	Año vigente – Año aprob. PEMU	Años	↑

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

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **2 - Registro de incidencias relacionadas con fenómenos meteorológicos adversos**

**DESCRIPCIÓN**

Crear y mantener un registro informatizado municipal 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>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Administración Municipal y Seguridad Ciudadana		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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>	2019	<b>Finalización</b>	2022
---------------	------	---------------------	------

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

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **2 - Registro de incidencias relacionadas con fenómenos meteorológicos adversos**

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	-		
<b>Coste de inversión</b>	-	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	---	<b>Coste Unitario</b>	----
<b>Método de cálculo</b>	---		

**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	↑

**TEL\_A11.1.1 ELABORACIÓN DE MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS RURALES**

Sector **A11 - TURISMO**

Actuación **1 - Implementar medidas de conservación y disfrute del medio natural que potencie el turismo en el municipio**

**DESCRIPCIÓN**

Promover la adaptación de los establecimientos turísticos del municipio de Telde al cambio climático a través de la edición de un manual de buenas prácticas frente al cambio climático.

El manual incluiría ejemplos de buenas prácticas desde dos perspectivas. Por un lado, plantearían acciones para mitigar los efectos del cambio climático desde la actividad turística, y por otro, acciones para adaptar la actividad turística a los efectos presentes y futuros del cambio climático.

<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Playas y Alumbrado Público, Turismo e Igualdad		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<b>Tipología de la Acción</b>	Publicación	<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>	BAJO

**PLAZO TEMPORAL**

<b>Inicio</b>	2027	<b>Finalización</b>	2030
---------------	------	---------------------	------

**ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

<b>Presupuesto</b>	8.000,00 €
--------------------	------------

**TEL\_A11.1.1 ELABORACIÓN DE MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS RURALES**

Sector **A11 - TURISMO**

Actuación **1 - Implementar medidas de conservación y disfrute del medio natural que potencie el turismo en el municipio**

<b>Coste de inversión</b>	8.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	8.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por redacción de publicación		

**BENEFICIOS ESTIMADOS**

**Beneficios de la Acción** Presentar acciones que contribuyan a mitigar los efectos y adaptar la actividad turística al cambio climático

**INDICADORES DE SEGUIMIENTO**

<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Nº de establecimientos turísticos que aplican medidas frente al cambio climático	----	Ud.	↑

TEL_A12.1.1 COORDINACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS			
Sector	<b>A12 - OTROS</b>		
Actuación	<b>1 - Coordinación intermunicipal para la gestión y tratamiento de Riesgos compartidos. Elección de Representante técnico de Cambio Climático Municipal</b>		
DESCRIPCIÓN			
<p>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.</p> <p>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. Algunos ejemplos de áreas compartidas con otros municipios son el Aeropuerto de Gran Canaria, Barranco del Draguillo, Cazadores, La Solana del Fregenal, Tecén, Las Goteras, La Matanza o Jinámar.</p>			
<b>Subacción</b>	---		
<b>Origen de la Acción</b>	Autoridad Local		
<b>Organismo responsable</b>	Administración Municipal y Seguridad Ciudadana		
<b>Documento Referencia</b>	---		
<b>Peligros climáticos abordados</b>	Otros		
<b>Grupos de población vulnerable</b>	---		
<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>	MEDIA↑	<b>Efecto estimado</b>	MODERADO
PLAZO TEMPORAL			
<b>Inicio</b>	2023	<b>Finalización</b>	2026

<b>TEL_A12.1.1 COORDINACIÓN INTERMUNICIPAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS</b>			
<b>Sector</b>	<b>A12 - OTROS</b>		
<b>Actuación</b>	<b>1 - Coordinación intermunicipal para la gestión y tratamiento de Riesgos compartidos. Elección de Representante técnico de Cambio Climático Municipal</b>		
<b>ESTIMACIÓN ECONÓMICA</b>			
<b>Presupuesto</b>	2.000,00 €		
<b>Coste de inversión</b>	2.000,00 €	<b>Costes no inversión</b>	0,00 €
<b>Unidades</b>	1	<b>Coste Unitario</b>	2.000,00 €
<b>Método de cálculo</b>	Coste por programa de reuniones		
<b>BENEFICIOS ESTIMADOS</b>			
<b>Beneficios de la Acción</b>	Mejorar la respuesta ante emergencias que afectan a más de un municipio.		
<b>INDICADORES DE SEGUIMIENTO</b>			
<b>Indicador</b>	<b>Formulación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tendencia</b>
Nº de riesgos compartidos gestionados de manera coordinada	----	Ud.	↑