



EXCMO.
AYUNTAMIENTO
DE ARUCAS



ANEXO V

Fichas de Acciones de Adaptación

Municipio de:

ARUCAS

21 de Agosto de 2020



Elaboración:

Ilustre Ayuntamiento de Arucas

Cabildo de Gran Canaria, Consejo Insular de la Energía

Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.

Auditorías Ambientales Canarias

ARU_A1.1.1 MAPA DE CONSTRUCCIONES UBICADAS EN ZONAS CON RIESGO ELEVADO DE MOVIMIENTOS DE MASAS CON LA FINALIDAD DE TOMAR MEDIDAS PREVENTIVAS ADECUADAS

Sector	A1 - EDIFICIOS
Actuación	1 - Identificación de construcciones ubicadas en zonas con riesgo elevado de movimientos de masas

DESCRIPCIÓN

Los mapas de riesgos vienen a ser representaciones gráficas de información relativa a una amenaza. Permiten hacer seguimiento de catástrofes e identificar si una región es más o menos susceptible de padecer una catástrofe.

Los objetivos del mapa son plantear un modelo que indique las zonas de mayor propensión a los movimientos en masa del territorio, a fin de contar con una herramienta dinámica para la gestión de riesgos; priorizar escenarios donde se desarrollen estudios específicos, así como plantear las medidas de prevención o adaptación para asegurar la estabilidad física de zonas urbanas y/o infraestructura vulnerables.

Subacción	Mapa de construcciones ubicadas en zonas con riesgo elevado de movimientos de masas		
Origen de la Acción	---		
Organismo responsable	Concejalía Delegada de Urbanismo, Actividades y Disciplina Urbanísticas, Mantenimiento, Vías y Obras		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Precipitación extrema/Inundaciones y elevación del nivel del mar/ Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	Información	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	Puntual		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

Inicio	2021	Finalización	2023
---------------	------	---------------------	------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

ARU_A1.1.1 MAPA DE CONSTRUCCIONES UBICADAS EN ZONAS CON RIESGO ELEVADO DE MOVIMIENTOS DE MASAS CON LA FINALIDAD DE TOMAR MEDIDAS PREVENTIVAS ADECUADAS

Sector	A1 - EDIFICIOS
Actuación	1 - Identificación de construcciones ubicadas en zonas con riesgo elevado de movimientos de masas

Presupuesto	3.450 €		
Coste de inversión	3.000 €	Costes no inversión	450 €
Unidades	1	Coste Unitario	3.000 €
Método de cálculo	Coste por estudio		

BENEFICIOS ESTIMADOS

Beneficios de la Acción	Protección de aquellas construcciones que se encuentren en peligro por movimientos de masas.
--------------------------------	--

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de edificaciones en peligro	----	Ud.	---

ARU_A1.2.1 POLÍTICAS DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES Y/O OLEAJE EN LA COSTA Y CAUCES

Eje	A1 - EDIFICIOS
Actuación	2 - Políticas para mejorar la capacidad de respuesta de las edificaciones frente a riesgos climáticos

DESCRIPCIÓN

Se propone implementar un **plan de prevención frente a oleajes** en los tramos de costa urbanos de mayor riesgo, como puede ser la costa de Arucas.

Este se llevaría a cabo previo a las épocas del año en las que se presentan los oleajes más intensos, y consistiría en la retirada de mobiliario urbano de primera línea que no se encuentre fijo y la revisión del correcto anclaje del resto del mobiliario, con la finalidad de evitar que el oleaje pueda desplazarlos y dar lugar a situaciones de riesgo.

Además realizaremos la elaboración de un estudio para definir el verdadero alcance de la problemática de las inundaciones en el municipio. El **plan de prevención de inundaciones en cauces urbanos** tiene como principal objetivo establecer e implementar las medidas necesarias para evitar o minimizar las inundaciones en el núcleo urbano.

Subacción	1. Plan de prevención frente a oleajes 2. Plan de prevención de inundaciones en cauces		
Origen de la Acción	---		
Organismo responsable	Concejalía Delegada de Urbanismo, Actividades y Disciplina Urbanísticas, Mantenimiento, Vías y Obras		
Documento Referencia	----		
Peligros climáticos abordados	Precipitación extrema/Inundaciones y elevación del nivel del mar/ Tormentas/Movimiento de masas		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Repercusión	CIUDADANÍA, AYUNTAMIENTO	Tipología	PLAN
Ejecución de la acción	CONTINUA	Ámbito	COSTA DEL MUNICIPIO
Prioridad técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

ARU_A1.2.1 POLÍTICAS DE PREVENCIÓN DE INUNDACIONES Y/O OLEAJE EN LA COSTA Y CAUCESEje **A1 - EDIFICIOS**Actuación **2 - Políticas para mejorar la capacidad de respuesta de las edificaciones frente a riesgos climáticos****PLAZO TEMPORAL**

Inicio	2021	Finalización	2023
---------------	-------------	---------------------	-------------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	17.250 €		
Coste de inversión	15.000 €	Costes no inversión	2.250€
Unidades	3	Coste unitario	5.000 €
Método de cálculo	Coste por acción		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	<ul style="list-style-type: none">• Prevenir y minimizar el riesgo en la costa debido a temporales marítimos.• Establecer las medidas necesarias para evitar o minimizar las inundaciones en los núcleos urbanos
--------------------------------	---

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de incidencias debidas a temporales marítimos en la costa	----	Ud.	---

ARU_A1.3.1 VISITAS DE EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD EN EL HOGAR

Sector **A1 - EDIFICIOS**

Actuación **3 - 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.

Subvencionar y facilitar a los hogares los trámites de gestión de las obras de mejora y rehabilitación energética de edificios residenciales.

Subacción	Subvenciones para la realización de actuaciones de bajo coste en hogares vulnerables con la finalidad de evitar o reducir situaciones de pobreza energética.		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Área de servicios sociocomunitarios, asistencia a las personas, fomento de la calidad de vida y promoción económica		
Documento Referencia	----		
Peligros climáticos abordados	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		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	SEGUIMIENTO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	CONTINUA		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

ARU_A1.3.1 VISITAS DE EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD EN EL HOGARSector **A1 - EDIFICIOS**Actuación **3 - Subvenciones para la rehabilitación exprés en hogares vulnerables****PLAZO TEMPORAL**

Inicio	2021	Finalización	2026
---------------	------	---------------------	------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	19.550 €		
Coste de inversión	17.000 €	Costes no inversión	2.550 €
Unidades	1	Coste Unitario	17.000 €
Método de cálculo	Coste por subvención total		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	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 beneficiarios de la subvención	----	Ud.	----

ARU_A2.1.1 ACTUACIONES DE REHABILITACIÓN PARA EVITAR EL CORTE DE LAS PRINCIPALES VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL MUNICIPIO

Sector **A2 - TRANSPORTE**

Actuación **4 - Plan de protección de las principales vías de comunicación del municipio frente a amenazas climáticas que puedan provocar la interrupción de la de circulación**

DESCRIPCIÓN

Realizar aquellos trabajos necesarios de rehabilitación para evitar el corte de las principales vías de comunicación del municipio hasta conseguir el restablecimiento de la normal circulación evitando el aislamiento de los núcleos de población.

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.

Subacción	Obras de contención o estabilización de laderas y/o firmes en los tramos municipales más sensibles		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Precipitación extrema/Inundaciones Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	PLAN	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	PUNTUAL		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

ARU_A2.1.1 ACTUACIONES DE REHABILITACIÓN PARA EVITAR EL CORTE DE LAS PRINCIPALES VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL MUNICIPIOSector **A2 - TRANSPORTE**Actuación **4 - Plan de protección de las principales vías de comunicación del municipio frente a amenazas climáticas que puedan provocar la interrupción de la de circulación**

Inicio	2021	Finalización	2024
---------------	-------------	---------------------	-------------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	460.000 €		
Coste de inversión	400.000 €	Costes no inversión	60.000 €
Unidades	8	Coste Unitario	50.000 €
Método de cálculo	Coste por acción		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	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

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Cantidad de actuaciones realizadas	---	Ud.	---
Tramos de vías afectados por desprendimientos	----	km	---

**ARU_A6.1.1. ESTUDIO TÉCNICO PARA VALORAR SOLUCIONES URBANÍSTICAS
A LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**Eje **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**Actuación **5 - Incrementar la presencia de zonas verdes en los entornos urbanos, tanto en las actuales como en las futuras****DESCRIPCIÓN**

Se propone realizar un estudio del municipio enfocado en valorar soluciones urbanísticas a los riesgos derivados del cambio climático y fenómenos meteorológicos adversos.

La finalidad del estudio es disponer de una serie de herramientas o soluciones urbanísticas, de carácter preventivo, que permitan mitigar o reducir los riesgos del municipio. Algunas de estas soluciones a valorar pueden ser el incremento de zonas verdes en entornos urbanos (que contribuyen a reducir las escorrentías gracias a su capacidad de infiltrar el agua en el suelo) o medidas de protección o reubicación de determinadas edificaciones y actividades hacia localizaciones de menor riesgo.

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.

Subacción	Reforestación urbana		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/ Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Repercusión	AYUNTAMIENTO	Tipología	ESTUDIO
Ejecución de la acción	PUNTUAL	Ámbito	MUNICIPAL

**ARU_A6.1.1. ESTUDIO TÉCNICO PARA VALORAR SOLUCIONES URBANÍSTICAS
A LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**Eje **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**Actuación **5 - Incrementar la presencia de zonas verdes en los entornos urbanos, tanto en las actuales como en las futuras****Prioridad técnica**

BAJA

Efecto estimado

MODERADO

PLAZO TEMPORAL**Inicio****2021****Finalización****2023****ESTIMACIÓN ECONÓMICA****Presupuesto**

11.500 €

Coste de inversión

10.000 €

Costes no inversión

1.500 €

Unidades

5

Coste Unitario

2.000 €

Método de cálculo

Coste por estudio

BENEFICIOS**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 actuaciones realizadas y grado de satisfacción de los participantes

Ud./Bajo-
Medio-Alto

ARU_A6.2.1 MEJORAR EL USO DEL TERRITORIO COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LA VULNERABILIDAD

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **6 - Medidas encaminadas a proteger o incentivar el traslado de usos localizados en zonas de riesgo elevado por movimientos en masa, tormentas, incendios forestales, etc.**

DESCRIPCIÓN

Incremento de la percepción del riesgo en las zonas vulnerables a los efectos del cambio climático y de las estrategias de autoprotección en la población, los agentes sociales y económicos. El éxito de muchas de las medidas propuestas para mejorar las distintas variables que intervienen en la vulnerabilidad de un territorio pasa por una adecuada divulgación del fenómeno y la mejora de la formación de la sociedad sobre riesgos del cambio climático a nivel local.

Los criterios más significativos que deben considerarse son la elección de una ubicación apropiada, una correcta adaptación de los volúmenes edificados al entorno próximo, al clima del lugar y a las variaciones estacionales y diarias, como la temperatura, la humedad del aire, el viento y, sobre todo, el sol.

Subacción	Identificación de áreas productivas que pueden verse afectadas por riesgo elevado de peligros climáticos.		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Precipitación extrema/ Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	OBRA	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	PUNTUAL		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	ALTO

ARU_A6.2.1 MEJORAR EL USO DEL TERRITORIO COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LA VULNERABILIDADSector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**Actuación **6 - Medidas encaminadas a proteger o incentivar el traslado de usos localizados en zonas de riesgo elevado por movimientos en masa, tormentas, incendios forestales, etc.****PLAZO TEMPORAL**

Inicio	2021	Finalización	2023
---------------	-------------	---------------------	-------------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	23.000 €		
Coste de inversión	20.000 €	Costes no inversión	3.000 €
Unidades	1	Coste Unitario	20.000 €
Método de cálculo	Coste por obra		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	Proteger o incentivar el traslado de aquellos usos localizados en zonas de riesgo elevado por movimientos en masa, tormentas, incendios forestales, etc. con la finalidad de reducir su vulnerabilidad.
--------------------------------	---

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de áreas identificadas	---	Ud.	---

ARU _A6.3.1 ACTUACIONES EN LA RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **7 - Incremento de la presencia de la red de recogida de pluviales en las principales áreas urbanas.**

DESCRIPCIÓN

Antes que nada, se determinarán las necesidades más urgentes para paliar los efectos de las lluvias intensas en el municipio.

A continuación, se elaborará un mapeo de los sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS) potencialmente más beneficiosas/ eficientes/viables por zona del municipio y por espacio público/privado y localizar las zonas concretas donde implantarlas.

Además, se realizará un estudio previo de las condiciones de mantenimiento y de las condiciones sanitarias asociadas a la implementación de SUDS en Arucas en situación de sequía y de lluvias intensas.

Aplicar soluciones medioambientales de reducción de aguas pluviales aportadas mediante sistemas basados en la naturaleza (SBN), como son los sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS).

Entre las soluciones existentes, se analizarán las cubiertas vegetadas, superficies permeables con hormigón drenante, zonas de biorretención, jardines de lluvia, franjas filtrantes, pozos de Infiltración, drenes filtrantes o franceses, cunetas verdes o vegetadas, depósitos de Infiltración, depósitos de detención, mini tanques de tormenta en edificios o aparcamientos, estanques de retención, parques inundables (i.e. estos últimos se podrían obtener rehundiendo los jardines públicos con bordillos y de forma impidiendo que el agua de lluvia derive al alcantarillado).

Subacción	Mejora del uso eficiente de los recursos hidráulicos		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Precipitación extrema/Inundaciones/Tormentas/Sequías		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	ESTUDIO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias

ARU _A6.3.1 ACTUACIONES EN LA RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **7 - Incremento de la presencia de la red de recogida de pluviales en las principales áreas urbanas.**

Ejecución de la Acción	PUNTUAL		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

Inicio	2021	Finalización	2023
---------------	-------------	---------------------	-------------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	115.000 €		
Coste de inversión	100.000 €	Costes no inversión	15.000 €
Unidades	10	Coste Unitario	10.000 €
Método de cálculo	Coste por acción		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	Responder a la problemática de la evacuación de las lluvias intensas/torrencales y de las inundaciones con soluciones innovadoras de menor escala y presupuesto, a implementar en el corto plazo.
--------------------------------	---

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de actuaciones planteadas	----	Ud.	---



ARU_A6.4.1. IMPLANTACIÓN DE ESPACIOS DE CONVIVENCIA INTERGENERACIONAL

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **8 - Medidas de ordenación territorial para reducir o paliar las condiciones del disperso edificatorio**

DESCRIPCIÓN

En un espacio de convivencia intergeneracional participan y trabajan de manera conjunta jóvenes y personas mayores, estas últimas en muchos casos pueden ser personas dependientes que necesitan de una tercera persona para llevar a cabo actividades básicas de su vida diaria.

Los espacios de convivencia intergeneracional son instrumentos de participación social, en los que intervienen personas de diferentes generaciones, y en los que se produce un intercambio de experiencias, relaciones, aprendizajes, etc. que resultan muy positivos y beneficiosos para las personas a nivel individual y para la sociedad en general, puesto que potencian la solidaridad intergeneracional y son el camino hacia una sociedad para todas las edades.

Subacción	Potenciar medidas de concentración territorial de la población con la finalidad de reducir su vulnerabilidad y aumentar su resiliencia frente a amenazas, como las sequías, tormentas, etc.		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía de área de servicios sociocomunitarios, asistencia a las personas, fomento de la calidad de vida y promoción económica		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Sequía y escasez de agua/ Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas		
Grupos de población vulnerable	JÓVENES/ANCIANOS/TODOS		
Tipología de la Acción	ESTABLECIMIENTO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	CONTINUA		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

ARU_A6.4.1. IMPLANTACIÓN DE ESPACIOS DE CONVIVENCIA INTERGENERACIONAL

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **8 - Medidas de ordenación territorial para reducir o paliar las condiciones del disperso edificatorio**

Inicio	2021	Finalización	2025
---------------	------	---------------------	------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	287.500 €		
Coste de inversión	250.000 €	Costes no inversión	37.500 €
Unidades	5	Coste Unitario	50.000 €
Método de cálculo	Coste por acción		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	Propiciar que todas las personas, con independencia de su edad y sus capacidades, puedan optimizar su calidad de vida y así envejecer mejor.
--------------------------------	--

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
N.º de espacios de convivencia intergeneracional establecidos	----	Ud.	----
Nº de participantes	----	Ud.	----

ARU_A6.5.1 ELABORAR EL PLAN INTEGRAL CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICA

Sector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Actuación **9 - 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.

Subacción	Elaborar el Plan Integral contra la Pobreza Energética del T.M. de Arucas		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía de área de servicios sociocomunitarios, asistencia a las personas, fomento de la calidad de vida y promoción económica y Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	OTROS		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	ESTUDIO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	PUNTUAL		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

Inicio	2021	Finalización	2022
---------------	-------------	---------------------	-------------

ARU_A6.5.1 ELABORAR EL PLAN INTEGRAL CONTRA LA POBREZA ENERGÉTICASector **A6 - PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**Actuación **9 - Elaboración de protocolos para la detección de situaciones de pobreza energética****ESTIMACIÓN ECONÓMICA**

Presupuesto	5.750 €		
Coste de inversión	5.000 €	Costes no inversión	750 €
Unidades	1	Coste Unitario	5.000 €
Método de cálculo	Coste por plan		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	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

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

ARU_A9.1.1 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.

Subacción	Divulgación de las amenazas climáticas y su relación con la salud en el municipio y dar a conocer mecanismos de minimización de actividades generadoras del cambio climático		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía de área de servicios sociocomunitarios, asistencia a las personas, fomento de la calidad de vida y promoción económica		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones / Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas		
Grupos de población vulnerable	ANCIANOS		
Tipología de la Acción	CAMPAÑA	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	PUNTUAL		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	BAJO

PLAZO TEMPORAL

ARU_A9.1.1 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**

Inicio

2021

Finalización

2021

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto

2.300 €

Coste de inversión

2.000 €

Costes no inversión

300 €

Unidades

2

Coste Unitario

1.000 €

Método de cálculo

Coste por Campaña

BENEFICIOS

Beneficios de la acción

Aumentar la capacidad de prevención y reacción de la población, especialmente las personas mayores, 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.	----

ARU_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 Arucas, 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.

Subacción	Redacción del Plan de Emergencias Municipal (PEMU)		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	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		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	PLAN	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	PUNTUAL		
Prioridad Técnica	MEDIA ↑	Efecto estimado	ALTO

PLAZO TEMPORAL

Inicio	2021	Finalización	2022
---------------	------	---------------------	------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

ARU_A10.1.1 REDACTAR EL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPALSector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**Actuación **11 - Redactar el Plan de Emergencias Municipal (PEMU)**

Presupuesto	23.000 €		
Coste de inversión	20.000 €	Costes no inversión	3.000 €
Unidades	1	Coste Unitario	20.000 €
Método de cálculo	Coste por plan		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	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

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Aprobación del PEMU	---	Años	---

**ARU_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.

Subacción	---		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	OTROS		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	CONTROL Y SEGUIMIENTO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	CONTINUA		
Prioridad Técnica	ALTA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

Inicio	2021	Finalización	2022
---------------	------	---------------------	------

**ARU_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**

Presupuesto	11.500 €		
Coste de inversión	10.000 €	Costes no inversión	1.500 €
Unidades	1	Coste Unitario	10.000 €
Método de cálculo	Coste por base de datos		

BENEFICIOS ESTIMADOS

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

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
N.º de años con registros de emergencias	----	Años	---

ARU_ 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 Arucas, 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.

La inclusión de riesgos y peligros climáticos en los protocolos de emergencia en vigor en el municipio se hace totalmente necesario. La significancia de estas actuaciones es vital para el municipio, donde deben quedar identificados los recursos necesarios para ejecutarlos.

La dotación de material y medios técnicos debe ser proporcional a los peligros climáticos detectados y a las actuaciones propuestas

Subacción	Estudio de necesidades materiales y de recursos humanos para responder a las amenazas climáticas del municipio		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos y Concejalía del área de seguridad		
Documento Referencia	Plan de Emergencias Municipal Vigente		
Peligros climáticos abordados	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		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	CONTROL Y SEGUIMIENTO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	PUNTUAL		
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	ALTO

PLAZO TEMPORAL

ARU_ A10.3.1 FORMACIÓN, DOTACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS MUNICIPALSector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**Actuación **13 - Adecuación de los recursos humanos y materiales en relación con las emergencias a las necesidades municipales**

Inicio	2021	Finalización	2022
--------	------	--------------	------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	5.750 €		
Coste de inversión	5.000 €	Costes no inversión	750 €
Unidades	1	Coste Unitario	5.000 €
Método de cálculo	Coste por estudio		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	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

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Presencia y funcionalidad de los equipos de dotación		Presencia/A usencia	

ARU_A10.4.1 OBTENCIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS DIARIOS DEL PROPIO MUNICIPIO

Sector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**

Actuación **14 - Obtener datos meteorológicos diarios del propio municipio**

DESCRIPCIÓN

Crear y mantener una red local de estaciones meteorológicas relacionadas con los riesgos climáticos. Cada unidad está equipada con sensores de velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad, precipitación y presión atmosférica

Las estaciones meteorológicas se utilizarán para generar alertas tempranas frente a condiciones meteorológicas severas.

Las estaciones estarán equipadas con un sistema de comunicación 3G y toda la información se envía de forma automática y en tiempo real a la nube para su monitorización y gestión remota desde el Departamento de Protección Civil. Asimismo, los datos también están disponibles para su consulta online por parte de los ciudadanos a través de una plataforma diseñada para ese fin.

Subacción	Recopilar registros meteorológicos locales como punto de partida para identificar peligros climáticos municipales		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía del área de urbanismo, proyectos, obras municipales y servicios públicos		
Documento Referencia	-----		
Peligros climáticos abordados	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones / Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas		
Grupos de población vulnerable	Todos		
Tipología de la Acción	CONTROL Y SEGUIMIENTO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	CONTINUA		
Prioridad Técnica	ALTA ↑↑	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

ARU_A10.4.1 OBTENCIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS DIARIOS DEL PROPIO MUNICIPIOSector **A10 - PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**Actuación **14 - Obtener datos meteorológicos diarios del propio municipio**

Inicio	2021	Finalización	2026
---------------	-------------	---------------------	-------------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	40.250 €		
Coste de inversión	35.000 €	Costes no inversión	5.250 €
Unidades	7	Coste Unitario	5.000 €
Método de cálculo	Coste por estación		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	Conocer los efectos de los riesgos climáticos en el municipio: tipología, localización, frecuencia, etc.
--------------------------------	--

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
N.º de años con registros meteorológicos locales	Inicio Registro	Años	↑

ARU_A12.1.1. AUMENTO DEL CONOCIMIENTO Y LA CONCIENCIACIÓN SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS CENTROS EDUCATIVOS PARA MEJORAR SU NIVEL DE RESPUESTA

Sector **A12 - EDUCACIÓN**

Actuación **15 - Mejorar la capacidad de resiliencia de los centros educativos frente a las amenazas climáticas**

DESCRIPCIÓN

Realización de talleres y charlas para el aumento del conocimiento y la concienciación sobre el cambio climático en los centros educativos del municipio con el fin de mejorar su nivel de respuesta frente a este tema.

Las actividades estarán concebidas para el profesorado y los estudiantes de secundaria (ESO y Bachillerato).

A su vez, los centros educativos que participen en la campaña podrán plantear actividades e iniciativas sobre cambio climático y las posibles medidas que se pueden tomar para revertirlo.

Subacción	Creación de recursos didácticos		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía de área de servicios sociocomunitarios, asistencia a las personas, fomento de la calidad de vida y promoción económica		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones / Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas		
Grupos de población vulnerable	NIÑOS/JÓVENES		
Tipología de la Acción	CURSO	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Ejecución de la Acción	CONTINUA		
Prioridad Técnica	BAJA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

ARU_A12.1.1. AUMENTO DEL CONOCIMIENTO Y LA CONCIENCIACIÓN SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS CENTROS EDUCATIVOS PARA MEJORAR SU NIVEL DE RESPUESTA

Sector **A12 - EDUCACIÓN**

Actuación **15 - Mejorar la capacidad de resiliencia de los centros educativos frente a las amenazas climáticas**

Inicio	2021	Finalización	2022
---------------	------	---------------------	------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	5.750 €		
Coste de inversión	5.000 €	Costes no inversión	750 €
Unidades	2	Coste Unitario	2.500 €
Método de cálculo	Coste por acción		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	Proporcionar instrumentos y herramientas para la labor de concienciación y sensibilización en los centros educativos frente a las amenazas del cambio climático.
--------------------------------	--

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de acciones formativas del plan	----	Ud.	----
Nº de personas formadas/nº total del personal municipal	----	Ud.	----

ARU_A12.2.1 TALLERES PARA CONSTRUIR UNA CULTURA DE ATENCIÓN DEL CLIMA QUE INTEGREN APRENDIZAJE Y ACCIÓN PARA EL CUIDADO DEL CLIMA

Sector **A12 - EDUCACIÓN**

Actuación **16 - Incrementar la información sobre riesgos y emergencias en sectores especialmente vulnerables de la población, como las mujeres y las niñas o las personas mayores**

DESCRIPCIÓN

Realización de campañas, acciones de formación y de comunicación para aumentar el conocimiento general y local de las causas y los efectos del cambio climático en sectores especialmente vulnerables de la población, como las mujeres y las niñas o las personas mayores

Son aspectos especialmente relevantes los que corresponden a los siguientes ámbitos:

1. Conocimiento de las emisiones de GEI generadas en el municipio.
2. Identificación de las fuentes y las causas de estas emisiones.
3. Toma de conciencia de las acciones que pueden mitigar esas emisiones.
4. Conocimiento de los efectos que puede tener el cambio climático sobre los recursos locales, especialmente el agua.
5. Conocimiento de las vulnerabilidades del territorio municipal a los efectos del cambio climático, especialmente las restricciones a los desarrollos urbanos y la protección de la biodiversidad.

Subacción	<p>1.ª fase: definición de la campaña de comunicación estratificada para cada sector (información en general, en jornadas y seminarios de formación de diferentes niveles y orientaciones y material informativo en distintos soportes).</p> <p>2.ª fase: encargo de la producción de la campaña.</p> <p>3.ª fase: desarrollo de la campaña.</p> <p>4.ª fase: seguimiento de los resultados.</p>		
Origen de la Acción	Autoridad Local		
Organismo responsable	Concejalía de área de servicios sociocomunitarios, asistencia a las personas, fomento de la calidad de vida y promoción económica		
Documento Referencia	---		
Peligros climáticos abordados	Calor extremo/Frío extremo/Precipitación extrema/Inundaciones / Sequía y escasez de agua/Tormentas/Movimiento de masas/ Incendios forestales/Alteraciones químicas/Amenazas biológicas		
Grupos de población vulnerable	TODOS		
Tipología de la Acción	TALLERES	Partes interesadas	Gobierno subnacional y/o agencias

ARU_A12.2.1 TALLERES PARA CONSTRUIR UNA CULTURA DE ATENCIÓN DEL CLIMA QUE INTEGREN APRENDIZAJE Y ACCIÓN PARA EL CUIDADO DEL CLIMA

Sector **A12 - EDUCACIÓN**

Actuación **16 - Incrementar la información sobre riesgos y emergencias en sectores especialmente vulnerables de la población, como las mujeres y las niñas o las personas mayores**

Ejecución de la Acción	PUNTUAL		Empresas y sector privado Sociedad Civil y ONGs Ciudadanía
Prioridad Técnica	MEDIA	Efecto estimado	MODERADO

PLAZO TEMPORAL

Inicio	2021	Finalización	2022
---------------	-------------	---------------------	-------------

ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto	5.750 €		
Coste de inversión	5.000 €	Costes no inversión	750 €
Unidades	5	Coste Unitario	1.000 €
Método de cálculo	Coste por acción		

BENEFICIOS

Beneficios de la acción	Que la población en general conozca los efectos de los riesgos climáticos en el municipio: tipología, localización, frecuencia, etc. y como actuar en caso de emergencias.
--------------------------------	--

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

Indicador	Formulación	Unidad	Tendencia
Nº de asistentes a los talleres	---	Ud.	---
Nº de acciones de difusión/concienciación por año	---	Ud.	---

ARU_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 - Análisis de la red de telecomunicaciones del municipio para garantizar una adecuada conectividad**

DESCRIPCIÓN

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*).

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.

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

**ARU_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 - Análisis de la red de telecomunicaciones del municipio para garantizar una adecuada conectividad****Prioridad Técnica**

MEDIA

Efecto estimado

MODERADO

PLAZO TEMPORAL**Inicio**

2021

Finalización

2024

ESTIMACIÓN ECONÓMICA**Presupuesto**

575.000 €

Coste de inversión

500.000 €

Costes no inversión

75.000 €

Unidades

4

Coste Unitario

125.000 €

Método de cálculo

Coste por acción

BENEFICIOS**Beneficios de la acción**

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
