



PLAN DE ACCIÓN EJE MEDIOAMBIENTAL

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Mejorar el estado de conservación de los ecosistemas terrestres, en especial de los espacios protegidos de la comarca.

1.1 ACCIÓN PROPUESTA:

Apoyo en la lucha contra La Seca por medio de reforestaciones apoyadas por la Mancomunidad y campañas de crowdfunding. Colaboración activa con el PN Los Alcornocales y ayuntamientos afectados.

NECESIDAD DETECTADA:

El hongo fitóftora ataca las raíces finas del alcornoque, debilitando el sistema del árbol. La sequía anormal causa más daños al arbolado en los suelos previamente húmedos.

ORIGEN



Consulta
ciudadana

ZONA

Algeciras, Castellar,
Jimena, Los Barrios y
Tarifa

IMPLICADOS

MMCG, PN Los
Alcornocales

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Ha reforestadas

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



MEDIA

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Mejorar el estado de conservación de los ecosistemas terrestres, en especial de los espacios protegidos de la comarca.

1.2 ACCIÓN PROPUESTA:

Delimitar el accesos a zonas sensibles de monte por medio de la instalación de miradores.

NECESIDAD DETECTADA:

Los turistas y deportistas invaden zonas especialmente sensibles. La instalación de miradores y rutas controla estos flujos evitando daños en las zonas vulnerables.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Algeciras, Castellar,
Jimena, Los Barrios y
Tarifa

IMPLICADOS

MMCG, PN Los
Alcornocales

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Miradores construidos

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



MEDIA

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Mejorar el estado de conservación de los ecosistemas terrestres, en especial de los espacios protegidos de la comarca.

1.3 ACCIÓN PROPUESTA:

Evitar la saturación de zonas sensibles por medio de instalación de ecocontadores.

NECESIDAD DETECTADA:

Los turistas y deportistas invaden zonas especialmente sensibles. Los ecocontadores evitan que se supere la carga máxima.

ORIGEN



Consulta ciudadana

ZONA

Algeciras, Castellar, Jimena, Los Barrios y Tarifa

IMPLICADOS

MMCG, PN Los Alcornocales y PN del Estrecho

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Ecocontadores instalados

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



MEDIA

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Potenciar el cuidado y conservación del medio costero y marino.

1.4 ACCIÓN PROPUESTA:

Mejorar el estado del sistema de dunas del PN de El Estrecho.

NECESIDAD DETECTADA:

Las Dunas del PN de El Estrecho están sufriendo un desplazamiento debido a los cambios en la meteorología y corrientes marinas provocados por el cambio climático.

ORIGEN



Propuesta Técnica

ZONA

Algeciras y Tarifa

IMPLICADOS

MMCG, PN de El Estrecho

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Ha de dunas protegidas

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Potenciar el cuidado y conservación del medio costero y marino.

1.5 ACCIÓN PROPUESTA:

Recuperación del hábitat de fauna y flora en los humedales del paraje de Los Lances.

NECESIDAD DETECTADA:

Los humedales del PN de El Estrecho están sufriendo una pérdida de biodiversidad debido al uso excesivo de los mismos para la actividad turística y los efectos del cambio climático.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Tarifa

IMPLICADOS

MMCG, PN de El
Estrecho

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Ha de humedal intervenido

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA

ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Potenciar el cuidado y conservación del medio costero y marino.

1.6 ACCIÓN PROPUESTA:

Generación de jornadas de coordinación entre agentes implicados (académicos, institucionales, asociaciones) para la búsqueda e implementación de soluciones contra el alga invasora.

NECESIDAD DETECTADA:

La presencia del alga invasora *Rugulopteryx Okamurae* está generando la degradación del medio marino y costero del Campo de Gibraltar. Luchar contra su expansión es una prioridad tanto medioambiental como económica debido a su alto impacto en las actividades turísticas y pesqueras.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Algeciras, Tarifa, Los
Barrios y San Roque

IMPLICADOS

MMCG;
Ayuntamientos,
Junta de Andalucía,
UCA, organizaciones
empresariales

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Acciones identificadas en las jornadas

PRESUPUESTO

Por Asignar

PRIORIDAD



ALTA

PREVENIR Y REDUCIR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Generación de refugios climáticos para proteger a la población ante los efectos del cambio climático.

1.7 ACCIÓN PROPUESTA:

Instalación de nebulizadores y sistemas de protección solar en los cascos urbanos para incrementar la resiliencia de los municipios ante el cambio climático.

NECESIDAD DETECTADA:

El incremento de temperaturas producido por el cambio climático está produciendo un gran impacto en sectores vulnerables de la población, como la tercera edad o niños. Estos refugios permiten la regulación de temperatura en los cascos urbanos.

ORIGEN



Consulta
ciudadana

ZONA

Todos los municipios

IMPLICADOS

MMCG,
Ayuntamientos

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Número de refugios climáticos
instalados

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA

PREVENIR Y REDUCIR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero mediante el impulso a la movilidad eficiente.

1.8 ACCIÓN PROPUESTA:

Progresiva renovación del parque móvil de la Mancomunidad hacia vehículos de menor impacto ambiental.

NECESIDAD DETECTADA:

Los vehículos oficiales de la Mancomunidad de Municipios son de combustión. En el momento de su renovación se procederá a hacerlo por vehículos eléctricos.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Todos los municipios

IMPLICADOS

MMCG

PLAZO



Largo

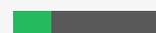
INDICADOR:

Número de vehículos sustituidos

PRESUPUESTO

Por Asignar

PRIORIDAD



BAJA

PREVENIR Y REDUCIR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Reducción de la huella de carbono generada por turistas y ciudadanos.

1.9 ACCIÓN PROPUESTA:

Generación de una herramienta de medición de huella de carbono para impulsar la reducción de la misma.

NECESIDAD DETECTADA:

El desconocimiento del impacto de nuestras acciones sobre el medio ambiente hace que no se produzcan cambios de hábitos hacia otros más sostenibles.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Todos los municipios

IMPLICADOS

MMCG

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Número de usuarios de la herramienta

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



MEDIA

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS, FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR, AHORRANDO AGUA Y ENERGÍA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Impulso al ahorro energético y de agua por parte de los ciudadanos.

1.10 ACCIÓN PROPUESTA:

Campañas de concienciación específicamente destinadas al ahorro energético y uso racional del agua dentro de las acciones de divulgación de la agenda urbana.

NECESIDAD DETECTADA:

Los ciudadanos necesitan conocer como disminuir su consumo energético y de agua, por lo que la divulgación, formación y concienciación es esencial.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Todos los municipios

IMPLICADOS

MMCG

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Número de ciudadanos impactados

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA



OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS, FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR, AHORRANDO AGUA Y ENERGÍA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Apoyo a la generación de energías renovables en el Campo de Gibraltar.

1.11 ACCIÓN PROPUESTA:

Impulso a los proyectos de Hidrógeno Verde que se dan en la comarca por medio de la Mesa del Hidrógeno Verde coordinada por el CES Campo de Gibraltar.

NECESIDAD DETECTADA:

El Campo de Gibraltar tiene la oportunidad de convertirse en referencia del cambio de modelo energético. Esto tiene un gran impacto en el medio ambiente de la comarca, la economía y la sociedad que es necesario coordinar e impulsar.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Todos los municipios

IMPLICADOS

MMCG;
Ayuntamientos,
Junta de Andalucía,
Organizaciones
Empresariales

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Número de acciones identificadas en el plan de acción

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS, FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR, AHORRANDO AGUA Y ENERGÍA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Optimización del ciclo circular del agua.

1.12 ACCIÓN PROPUESTA:

Transformación digital del ciclo integral del agua con control de consumos y fugas en distribución.

NECESIDAD DETECTADA:

Las fugas en la red constituyen una de las principales pérdidas de este recurso.

ORIGEN



Propuesta Técnica

ZONA

Algeciras, La Línea, San Roque, Los Barrios, Castellar, Jimena y San Martín del Tesorillo

IMPLICADOS

MMCG, ARCGISA

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Litros de agua ahorrados en fugas

PRESUPUESTO

Por Asignar

PRIORIDAD



ALTA

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS, FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR, AHORRANDO AGUA Y ENERGÍA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Optimización del ciclo circular del agua.

1.13 ACCIÓN PROPUESTA:

Establecimiento del servicio comarcal de aguas regeneradas en las EDAR de Algeciras, La Línea, San Roque - Los Barrios, para dar servicio a todo el polo industrial de la bahía de Algeciras y el riego de campos de golf de la zona. (20 Hectómetros cúbicos anuales).

NECESIDAD DETECTADA:

La reutilización del agua es una parte del ciclointegral que evita el consumo de agua potable para actividades que no la requieren, como son el uso industrial y el riego no alimentario.

ORIGEN



Propuesta Técnica

ZONA

Algeciras, La Línea, San Roque, Los Barrios, Castellar, Jimena y San Martín del Tesorillo

IMPLICADOS

MMCG, ARCGISA

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Hectómetros de agua recuperados

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS, FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR, AHORRANDO AGUA Y ENERGÍA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Incremento de la porción de residuos que son tratados y reciclados evitando la acumulación en vertedero.

1.14 ACCIÓN PROPUESTA:

Implantación del sistema de recogida de la fracción orgánica de los RSU por medio de instalación de contenedores separados y rutas de recogida.

NECESIDAD DETECTADA:

La separación en origen de los residuos es el factor de mayor impacto para la reducción de residuos a vertedero. Su sistema de recogida y transporte por separado garantiza su tratamiento.

ORIGEN



Propuesta Técnica

ZONA

La Línea, San Roque, Tarifa, Los Barrios, Jimena, Castellar, San Martín del Tesorillo

IMPLICADOS

MMCG, ARCGISA

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Kg de fracción orgánica tratada

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA



OBJETIVO ESTRATÉGICO DE LA AGENDA URBANA ESPAÑOLA

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS, FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR, AHORRANDO AGUA Y ENERGÍA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Incremento de la porción de residuos que son tratados y reciclados evitando la acumulación en vertedero.

1.15 ACCIÓN PROPUESTA:

Puesta en funcionamiento de planta de tratamiento para la fracción orgánica en el complejo medioambiental Sur de Europa, para el tratamiento de los residuos provenientes de la separación en origen de toda la comarca.

NECESIDAD DETECTADA:

El tratamiento de la fracción orgánica significa una importante reducción de los residuos destinados a vertedero.

ORIGEN



Propuesta
Técnica

ZONA

Todos los municipios

IMPLICADOS

MMCG, ARCGISA

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Kg de fracción orgánica tratada

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA

HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS, FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR, AHORRANDO AGUA Y ENERGÍA

LÍNEA ESTRATÉGICA:

Incremento de la porción de residuos que son tratados y reciclados evitando la acumulación en vertedero.

1.16 ACCIÓN PROPUESTA:

Campaña de educación ambiental y concienciación para la separación en origen de la fracción orgánica de los RSU.

NECESIDAD DETECTADA:

La separación en origen es la clave para incrementar el % de residuos tratados y reciclados. Para ello, es necesario la colaboración ciudadana y cambio de comportamientos que sólo se consigue gracias a la formación y concienciación.

ORIGEN



Propuesta Técnica

ZONA

La Línea, San Roque, Tarifa, Los Barrios, Jimena, Castellar, San Martín del Tesorillo

IMPLICADOS

MMCG, ARCGISA

PLAZO



Corto

INDICADOR:

Kg de fracción orgánica tratada

PRESUPUESTO



Asignado

PRIORIDAD



ALTA