



PROYECTO ADAPTA GRANADA

PLAN PROVINCIAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO
CLIMÁTICO DE GRANADA.

PPACCGr.

ACTA REUNIÓN 2ª REUNIÓN DEL COMITÉ TERRITORIAL U.T.G.
LITORAL-COSTA TROPICAL.

Coordina:



Con el apoyo de:



Autores del documento: Pasos, Participación y Sostenibilidad

Coordina: Servicio de Sostenibilidad Ambiental. Delegación de Medio Ambiente.
Diputación de Granada.

“Las opiniones y documentación aportadas en esta publicación son de exclusiva responsabilidad del autor o autores de los mismos, y no reflejan necesariamente los puntos de vista de las entidades que apoyan económicamente el proyecto”

Con el apoyo de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Fundación Biodiversidad



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Oficina Española de Cambio Climático

REUNIÓN: 2ª reunión del Comité Territorial de la UTG Litoral-Costa Tropical

LUGAR: Sede de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical (Motril).

FECHA: 11/04/2019

INICIO Y DURACIÓN: Comienza a las 10:35 con una duración de 3 HORAS

ASISTENTES:

Nombre y Apellidos	Entidad
M ^a Teresa García Palomares	Centro Andaluz de Emprendimiento (CADE). Andalucía Emprende
Inmaculada Gómez Noguera	Ayuntamiento Gualchos
Francisco García Pérez	Autoridad Portuaria de Motril
Manuel Balderas López	ELA Carchuna-Calahonda
José Daniel Chaves Romero	Ayuntamiento de Salobreña
José María Fajardo Suarez	Servicio Provincial de Costas de Granada
Mari Carmen Fernández Pinos	Servicio Provincial de Costas de Granada
Isidro José Espadas Tormo	PASOS
Javier Moreno Ortiz	PASOS

- 2 -

Orden del día:

1. Presentación del estado del proyecto, objetivo de la sesión y siguientes pasos.
2. Turno de palabra a los participantes, para compartir impresiones y resolver dudas.
3. Priorización político-administrativa de las acciones.

Con el apoyo de:



Contenidos de la reunión:

A las 10:10 de la mañana del día 11/04/2019, dio comienzo la segunda reunión del Comité Territorial de la UTG Litoral-Costa Tropical siguiendo el orden del día.

1. Presentación del estado del proyecto, objetivo de la sesión y siguientes pasos

1.1 Realización del primer comité territorial y Desarrollo 1ª Sesión Comité Técnico

Se comienza haciendo una breve introducción del sentido del comité territorial en el proyecto, y del tipo de medidas que pueden surgir del proyecto según ámbitos de actuación y competencias. Se pasa a explicar las reuniones del primer comité territorial (a la vez que se muestran algunas fotos del desarrollo de las reuniones):

-Se ha hecho un comité territorial en cada una de las nueve Unidades Territoriales de Gestión (Alpujarra, Valle de Lecrín-Temple-Costa Interior, Altiplano, Comarca de Guadix, Poniente Granadino, Área Metropolitana Este y Oeste, Los Montes Orientales, y Costa Tropical) con una asistencia de entre 10 y 25 personas por taller, en los que se estuvo explicando la metodología del proyecto, exponiendo los datos sobre las amenazas del cambio climático en base a los modelos climáticos para 2040 (En base a los escenarios de AdapteCCa), para posteriormente contrastar con los participantes los mapas de vulnerabilidad para cada UTG en cuestión recogiendo su percepción de esa vulnerabilidad y aportaciones al mismo.

A continuación, se pasó a explicar las reuniones del primer y segundo comité técnico (A la vez que se mostraba fotos de los mismos):

-Este tuvo una afluencia de en torno a 50 participantes de diferentes entidades: Diputación de Granada, Consejerías de la Junta de Andalucía, Confederación Hidrográfica, Demarcación de Costas, Universidad de Granada, Autoridad Portuaria, etc. en 2 sesiones de trabajo (19 y 22 de marzo), donde se trataron los siguientes puntos:

- Análisis de vulnerabilidad y las temáticas que se han destacado en cada Unidad Territorial de Gestión.

Con el apoyo de:



- Propuesta de líneas de trabajo por temáticas que se han materializado en acciones concretas dentro de cada temática
- Valoración técnica de cada acción propuesta de acuerdo a los 10 criterios señalados por la UE para las acciones de adaptación.



1.2 Objetivos de esta sesión

Se continúa explicando el objetivo de esta **Segunda sesión del Comité Territorial**, que es *priorizar qué medidas son las adecuadas y necesarias para llevar a cabo en este territorio, identificando entre ellas, cuáles serían las más fáciles de aplicar con respecto a lo que ya se viene haciendo.*

La forma de priorizar se hará en base a los siguientes criterios:

- **Aceptabilidad** Sí o no
- **Prioridad 1** Para las acciones que pueden ser implantadas en el actual proceso de adaptación.
- **Prioridad 2** Para las acciones que necesitan información, conocimientos y recursos adicionales para poder ser implantadas. En todo caso, las Comisiones Territoriales pueden decidir desarrollarlas como parte del actual proceso de planificación si consideran que son importantes.
- **Prioridad 3:** Para las acciones que no son opciones asumibles en este momento, pero podrían serlo en el futuro. Será necesario dotarse de nuevos conocimientos, recursos adicionales o bien nueva estructura organizacional, y dada su relativa importancia, no son tan prioritarias.

1.3 Sigüientes Pasos:

Para acabar la presentación terminamos explicando cuáles serán los siguientes pasos del proyecto.

Con el apoyo de:



- Continuar con el resto de reuniones del segundo comité territorial (acaban el 11 de abril)
- Enviar las actas
- Desarrollo del Plan (abril-mayo)
- Devolución del Plan y formación del comité de seguimiento (3ª reunión comité territorial en junio)
- Jornadas de Presentación en Diputación (final de junio)
- Seguimiento posterior al plan.

2. Turno de palabra a los participantes, para compartir impresiones y resolver dudas

A continuación de la presentación se abre un turno de palabra para que las personas participantes puedan resolver dudas y mostrar inquietudes antes de empezar con la priorización.

Se comentó la necesidad de trabajar en adaptación al cambio climático por la vulnerabilidad que tiene la costa.

También se comentó en la necesidad de crear más espacios de indagación sobre temas concretos como los comités territoriales de este proyecto, ya que es un espacio donde compartir experiencias y obtener ideas para mejorar la gestión, muy útiles en la relación ayuntamientos y Servicios provincial de Costas, entre otros agentes.

Por último, se comentó que la redacción de un plan de estas características está muy bien, pero que es necesario llevarlo a cabo, dotándole de los recursos necesarios para ello.

3. Priorización político-administrativa de las acciones

A continuación, se priorizan cada una de las acciones en base a los criterios expuestos en el punto 1.2 anterior.

Con el apoyo de:

Código	Nombre medida	Justificación	Priorización
TRAN 2	Mejorar la coordinación institucional y la transferencia de información y datos entre administraciones	Simplificar la comunicación entre los diferentes entes del territorio. Hacer agendas de encuentro para temáticas concretas.	1
TRAN_2(des)	Calidad Legislativa (tras revisión de Sostenicity, evaluación de la calidad...)		
TRAN_3	Red ADAPTAGRANADA: Equipo de seguimiento del PPACGR	Que sea remunerado (las mesas, los comités, etc.) además del técnico.	1
BIOD_2	Puesta en valor de los recursos sobre biodiversidad y entornos singulares en municipios (Urbano y semiurbanos)		1
BIOD_4	Conectividad de espacios verdes/naturales urbanos y periurbanos	Hay cruces de cabras montesas en la autovía. Crear pasos de fauna en la autovías.	1
BIOD_1	Medidas de lucha contra especies invasoras en los espacios urbanos (formación e información (medidas 1 y 2))	Se han ampliado el listado, por eso es importante.	2
BIOD_1	Medidas de lucha contra especies invasoras en los espacios urbanos (diseño y remodelación, y ordenanza (3 y 4))		2
BIOD_1 (des)	Campaña de sustitución de especies invasoras		2
BIOD_3 (des)	Ordenanza lucha contra plagas.		1
BIOD_3	Sistema de alerta de nuevas plagas.		1
BSQ_2	Desarrollar modelos de gestión adaptativa de ecosistemas forestales	Lújar no es parque natural, dificultades para proteger y gestionar (los municipios no quieren que se regule y limite usos). Y el monte que hay en Gualchos es monte privado. Problemas por la	2

Con el apoyo de:

		gestión de incendios.	
BSQ_2 (des)	Campaña de formación y sensibilización en gestión forestal adaptativa		2
BSQ_2 (des)	Protección y planificación adaptativa de los montes		2
BSQ_1	Certificar producción forestal sostenible	Hay un proyecto para el aprovechamiento sostenible de los montes (sólo Ótivar). Se podría buscar otros usos al mederero.	3
BSQ_3	Mantenimiento de caminos forestales	Utilizar materiales rústicos acordes. Muy interesante que los municipios hagan un inventario de caminos. Por su parte, Diputación debería hacer un protocolo de las actuaciones según su estado y tipo.	2
BSQ_4	Gestión de la recolección a través de la mejora de la trazabilidad de los productos	En esta zona no se da tanto. Se hacía antiguamente con el esparto. Antes en monte público se daban permisos para aprovechamiento privado, así la gente protegía los montes porque era interesada.	2
COST_2	Creación de una figura de protección de microreservas	Podría dar un valor añadido.	1
ENG_2	Aprovechamiento energético de corrientes de agua y aire para compensar desabastecimiento	No sabemos cuánta presión le quita al agua. Se puede aprovechar acequias.	2
ENG_3	Optimización de redes energéticas locales: Smart City	Tanto a nivel municipal, como empresarial. El problema es que tiene un alto coste. Es imprescindible que si se instala se utilice, ya que hay algunos casos que lo tienen pero no lo utilizan (no reducen la intensidad, por ejemplo).	2
ENG_4	Acciones blandas para		1

- 7 -

Con el apoyo de:



	mejorar la resiliencia en energía		
ENG_4 (des)	Desarrollo de medidas de mitigación de emisiones de energía con enfoque de Adaptación al Cambio Climático		1
ENG_4 (des)	Mejoras de las infraestructuras y capacidad de almacenamiento		1
ENG_1	Realización de estudios de ahorro y eficiencia energética en Ayuntamientos / Aplicación de medidas de eficiencia energética de edificios públicos	Ya se está haciendo.	1
ENG_1 (des)	Campañas de sensibilización en eficiencia y ahorro energético	Hay un problema de rentabilidad, que es lo que hay que resolver. Aquí tarda más en revertir la inversión porque el gasto energético es menor.	2
INF_1	Campaña de sensibilización para el fomento de la instalación de equipos de generación de energía fotovoltaica		
SAS_1	Equipo de asesores energéticos-pobreza energética	Aquí no hay temperaturas extremas por ahora, no es tan importante.	2
URB_01	Aplicar el IBI de vivienda en función de su calificación energética	Se ve más importante la concienciación y la aplicación de la ley que incidir en el IBI. Pero en caso de hacerlo sólo bonificar, con la excepción de las familias con bajos recursos, a las que hay que apoyar con el equipo o las acciones que van encaminadas a ello.	1
URB 4	Promoción de instalaciones de climatización basadas en nuevas tecnologías	Eso es importante. La ley lo apoya.	1

Con el apoyo de:



AGR_1	Incorporar medidas y el enfoque de adaptación de agricultura y ganadería en el PDR andaluz	Si se quiere hacer, tiene que ser ya.	1
AGR_4 (des)	Apoyo a canales cortos de comercialización y productos Km. 0 y cero plásticos.		1
AGR_4	Asesoramiento al sector de la Agricultura para la adaptación al cambio climático	A través de las cooperativas, la Oficina Comarcal Agraria (OCA) o buscar o crear un nuevo ente.	1
AGR_3	Medidas o Planes de Apoyo específico a la ganadería extensiva.	Mantener las Cañadas Reales.	1
AGR_2	Impulso a nuevas figuras empresariales y de gestión cooperativa	Hay poco abandono agrícola. En secano hay abandono porque no hay agua. Hay un banco de tierras en Salobreña.	2
AGU_3	Fomentar la reutilización de aguas tratadas	Falta tratamiento terciario, por eso primero tendría que ponerlo en las depuradoras. Es muy importante porque hay que cumplir la ley, integrar en la propuesta "cuando se hagan las depuradoras sean con tratamiento terciario".	1
Nueva 7 AGUA (se ha mencionado en casi todo el territorio)	Completar la red de depuración de aguas residuales en todos los núcleos urbanos		
AGU_5	Modificación de la normativa urbanística municipal para que se permitan las redes separativas de fecales y pluviales	Se podría utilizar esta agua, y además se ahorra en tratamientos.	1
URB 7	Instauración de Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SDUS)		1
URB_2	Instalación de tanques de tormenta dimensionados a las nuevas previsiones de	Se exploró la posibilidad de hacer tanques de tormenta en la desembocadura de los	2

- 9 -

Con el apoyo de:



	torrencialidad	barrancos. Se podrían explorar otras alternativas más viables como balsas de achique, pero es algo que se tiene que hacer.	
AGU_3	Potenciar una gestión profesionalizada de los servicios municipales de gestión del ciclo del agua.	Ya lo hace Mancomunidad.	1
AGU_6	Definición de un sistema de indicadores de gestión de recursos hídricos	Habría que poner contadores a la salida de los depósitos. Habría que estudiarlo.	1
AGU_1	Elaboración de planes locales de mejora de infraestructuras del ciclo del agua	Muy importante la sensibilización.	1
AGU_4	Estudio para la evaluación de la antigüedad y estado de las redes	Lo está haciendo Mancomunidad ya.	1
AGU_2	Elaboración de un plan provincial de mejora de infraestructuras del ciclo del agua		
AGU_8	Recarga artificial de acuíferos	Recarga natural preferible a la artificial. Igual es necesario volver a regar a manta en ciertos sitios. Es necesario solucionar los problemas que provocan la sobreexplotación, como los pozos ilegales. Evitar los obstáculos que impide el agua a su sitio. Se podría reenfocar en que las infraestructuras que pongan (como caminos que cortan la pendiente) se tenga en cuenta hacia donde cae el agua.	2
Nueva 9 AGUA Vincular a AGU_8 En la mayoría del territorio	Recarga natural de acuíferos		

Con el apoyo de:



URB_6	Recuperación del Espacio Fluvial	Establecer las medidas compensatoria según la legislación.	1
URB_5	Desarrollo y actualización de cartografía inundabilidad	Ya hay cartografía. Es preceptivo para los nuevos Planes Generales de Ordenación Urbana ya se está haciendo.	1
URB_8	Fomento del modelo urbano de ciudad compacta		1
COST_5	Regulación de la implementación de invernaderos.	Es prioritario y urgente. Es un tema de legalidad.	1
Urb_9	Introducción de criterios de eficiencia en la planificación urbanística		1
URB_10	Toma en consideración del crecimiento de infraestructuras críticas en la planificación local, urbanística, de infraestructuras y energéticas.	Esto se debería hacer en costas. Es complejo de abordar. No sólo infraestructuras críticas, sino también crecimiento de población, industrial, etc. Ya hay voluntad, pero falta desarrollar un reglamento de la ley de energía, y eso dependerá mucho de las energéticas. El tema es que por el aumento del nivel del mar, el puerto va a tener que crecer y ocupar más terreno.	3
URB_3(des)	Adaptación y mejora de las infraestructuras de movilidad ciclista y peatonal		
URB_3	Planes (provinciales) de movilidad sostenible		1
SAS_2	Inclusión de protocolos frente a los fenómenos climáticos en población vulnerable		1
SAS_3	Promoción de planes locales de salud.	Ya se ha incluido temas como las medusas, el mosquito tigre...Incluir las causas por las que han aumentado estas plagas,	1

Con el apoyo de:



		como el avispon asiático.	
TRAN_1	Campaña de sensibilización sobre los efectos del cambio climático en el territorio de la provincia de granada		1
SAS_4	Fomento concienciación cambio climático a través de programas de juventud.		1
SAS_5	Fomento de conocimiento y capacitación para la actuación sobre cambio climático a través de los programas de la delegación de igualdad de diputación.		1
SAS_6	Promoción de los objetivos de desarrollo sostenible		1
COST_1	Estudio de las consecuencias del aumento del nivel del mar	Ya se ven las consecuencias: Es prioritario. ¿Quién lo hace? Aunque ya está más o menos hecho por costas y por el puerto (aumento entre 50 y 70 cm hasta 2040). Pero se aunan muchos factores además del cambio climático, hay más factores y a veces es complicado discernir. Hay que coordinarse para respetar la zona de linde, y hay que definirla acorde a la realidad.	1
URB_1	Planificación pérdida de franja litoral	En Salobreña ya se hace. El probelma de modificar el PGOU es algo que se puede si hay interés. En el momento se cambie el deslinde se tiene que cambiar al plan, aunque no se puede cambiar lo que ya está construido, pero lo que no, habrá que adaptar el plan y cambiar el deslinde. Aunque requiere un trabajo previo, es prioritario	1
COST_3	Infraestructuras fuera de la	El problema es que los	1 (nuevo)

Con el apoyo de:

	playa	chiringuitos y otras infraestructuras son las que permiten desarrollar el turismo. Además hay limitaciones geográficas en algunos pueblos. Pero el caso es que podemos dar permiso a los chiringuitos por 50 años, pero si el día de mañana lo tienes inundado... En Gualchos por ejemplo no hay espacio por los invernaderos. No hay que olvidar que las playas son de dominio público, y si está llena de sillas... Hay que tenerlo en cuenta ya en las nuevas construcciones y estudiar cómo se puede aplicar a lo ya construido.	2 (a lo ya construido)
COST_6	Liberalización de espacio para fijación de dunas	Es difícil mantener lo que se tiene, pero es más difícil aumentarlo, es muy difícil aplicarlo, aunque es importante.	3
COST_4	Senda litoral	Es importante (podría ser una manera de hacer las acciones anteriores), pero hace falta recursos para llevarlas a cabo.	1
Nueva 16 Cost Costa	Actualización de deslinde en coordinación con la planificación urbanística, ante el retroceso de costa previsto en el CC.		
Nueva 17 Agua costa	Que el organismo de Cuenca (demarcación hidrográfica del Mediterráneo) tuviese en cuenta en las planificaciones hidrológicas tuviera en cuenta los escenarios futuros climáticos.		
Nueva 18 turismo Costa	Problema es la desestacionalización	Fomentar actividades que promuevan la desestacionalización. Haría falta infraestructura para	

Con el apoyo de:

		dar servicio plan integral. Que se conecte hoteles, promotores turísticos, ayuntamientos, y profesionales y servicios para apostar y crear actividades y servicios /acciones coordinadas, paquetes interesantes, turismo cultural, deportes de la naturaleza, avistamiento de aves, etc...	
Nueva 19 Agrícola costa	Sistemas de gestión de plásticos agrícolas	Los plasticos no son competencia del Ayuntamiento, pero afecta a los municipios. - Hacer un canon entre los propietarios - Bonificar a quien te lo dé... - Crear un punto de acopio temporal, para que lo gestione una empresa autorizada. A los que no estan en cooperativas se puede informar a través de las comunidades de regantes llegar a los agricultores.	

La jornada de trabajo finalizó a las 13:22 con una valoración general informal sobre la jornada y recordando que se avisará y se convocará a los participantes para la siguiente acción del plan.

Con el apoyo de:

