



# PROYECTO ADAPTA GRANADA

PLAN PROVINCIAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO  
CLIMÁTICO DE GRANADA.

PPACCGr.

ACTA REUNIÓN 2ª REUNIÓN DEL COMITÉ TERRITORIAL U.T.G.  
ALPUJARRA

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:



REUNIÓN: 2ª reunión del Comité Territorial de la UTG ALPUJARRA

LUGAR: Aulas de la Casa de la Cultura Agustín Martín Zaragoza (Órgiva)

FECHA: 02/04/2019

INICIO Y DURACIÓN: Comienzo a las 10:15 con una duración de 3 HORAS

ASISTENTES:

Nombre y Apellidos	Entidad
Francisco Pérez Ortega	Grupo de Desarrollo Rural (GDR) Alpujarra
José Antonio Garre Vegara	Oficina Comarcal Agraria (OCA) de Órgiva
Ana Sánchez Santiago	Asociación Cultural Abuxarra
Ángeles Pérez Berenguel	Centro Andaluz de Emprendimiento (CADE) Órgiva
Manuela Utrilla Ocaña	Mancomunidad Alpujarra
María Jesús Martín Viana	Centro Andaluz de Emprendimiento (CADE) Cádiar
Manoli Morales Martos	Nomayja
Olga Álvarez Bolívar	Centro Andaluz de Emprendimiento (CADE)
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 10:15 de la mañana del día 02/04/2019, dio comienzo la segunda reunión del comité territorial de la UTG de La Alpujarra 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:

Con el apoyo de:



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

Desde la Asociación Cultural Abuxarra introduce el tema de la línea de Torres de Alta Tensión que quieren que pase por la Alpujarra, para manifestar su posición en contra, y manifestar que es algo que va en la dirección contraria al Plan, y por ello por sus efectos contra la salud, paisaje y consecuencias derivadas de ello.

También se habla de la viabilidad del plan a nivel económico, y las dudas sobre la capacidad de implantación futura. Desde la asistencia técnica se hace referencia a la existencia de fuentes de financiación a nivel europeo, que puedan respaldar la implantación de medidas más costosas. También se comentó que a través del plan de seguimiento y la creación del grupo motor puede ser una manera de poder ir dando hacia la implantación y favorecer la puesta en marcha del plan.

## **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:



	Nombre medida	Justificación	Priorización
TRAN 2	Mejorar la coordinación institucional y la transferencia de información y datos entre administraciones		1
TRAN_3	Red ADAPTAGRANADA: Equipo de seguimiento del PPACCGR	Fortalecer técnicos	1
Nueva 1Montes	Incentivar el compostaje reciclando residuos orgánicos		
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	Recursos para señalización y mantenimiento.	1
BIOD_1	Medidas de lucha contra especies invasoras en los espacios urbanos (formación e información (medidas 1 y 2))		1
BIOD_1	Medidas de lucha contra especies invasoras en los espacios urbanos (diseño y remodelación, y ordenanza (3 y 4))	Actualmente esto no se ve como un problema porque no hay muchas especies invasoras presentes. Sin embargo se debería fortalecer el uso de especies autóctonas.	1
BIOD_1 (des)	Campaña de sustitución de especies invasoras		
BIOD_3 (des)	Ordenanza lucha contra plagas.		
BIOD_3	Sistema de alerta de nuevas plagas.	No tiene por qué ser una ordenanza. Priorizar plagas nuevas derivadas del cambio climático (pues las que ya	1

Con el apoyo de:



		están presentes ya tienen información).	
BSQ_2	Desarrollar modelos de gestión adaptativa de ecosistemas forestales	Hace mucha falta por plagas de minadores, procesionaria, etc. En los espartales habría que retirar pinos.	1
BSQ_2 (des)	Campaña de formación y sensibilización en gestión forestal adaptativa		
BSQ_2 (des)	Protección y planificación adaptativa de los montes		
BSQ_1	Certificar producción forestal sostenible	Depende de Parques. Los bosques no son muy productivos, sólo en el Marquesado. En esta zona sí que tendría sentido, porque de hecho se gestiona de manera sostenible.	1
Nueva 2 Bsq Altiplano	Fomento y asesoramiento para realizar un plan local de emergencia contra incendios		
BSQ_3	Mantenimiento de caminos forestales	Está contemplado dentro de los convenios. El problema es que cuando se arreglan no hacen cunetas ni pasos de agua. Es preferible ir poco a poco y hacerlo bien. Por eso se debería hacer una priorización previa de los caminos que necesitan actuaciones y dar recursos a los Ayuntamientos. Sin embargo, aunque es importante arreglar los caminos, no es prioritario para adaptarse al cambio climático.	3
BSQ_4	Gestión de la recolección a través de la mejora de la trazabilidad de los productos	¿Cómo se controla? Falta personal (SEPRONA, agentes de Medio Ambiente). Si el parque diera recursos a los municipios para cortar caminos y pagar personas para controlar la entrada y salida de	1

- 7 -

Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Fundación Biodiversidad



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Oficina Española de Cambio Climático

		gente, sería una buena opción.	
COST_2	Creación de una figura de protección de microreservas	Puede ser bueno proteger, pero puede generar rechazo. Cuidado en cómo se hace!!	2
ENG_2	Aprovechamiento energético de corrientes de agua y aire para compensar desabastecimiento	También se puede hacer en acequias, habría que hacer contenciones, tras las cuales se instala la turbina.	3
ENG_3	Optimización de redes energéticas locales: Smart City	Se podría controlar enganches a la red, al controlar el consumo de farolas. También se podría hacer que las farolas se apaguen si no hay actividad.	2
ENG_4	Acciones blandas para mejorar la resiliencia en energía		
ENG_4 (des)	Desarrollo de medidas de mitigación de emisiones de energía con enfoque de Adaptación al Cambio Climático		
ENG_4 (des)	Mejoras de las infraestructuras y capacidad de almacenamiento	Sería necesario fomentar el autoconsumo. Aunque hay problemas legislativos (aunque ahora se puede).	1
ENG_1	Realización de estudios de ahorro y eficiencia energética en Ayuntamientos / Aplicación de medidas de eficiencia energética de edificios públicos		
ENG_1 (des)	Campañas de sensibilización en eficiencia y ahorro energético		1
INF_1	Campaña de sensibilización para el fomento de la instalación de equipos de generación de energía fotovoltaica	Las compañías eléctricas sólo lo permiten en viviendas aisladas. Habría que cambiar la legislación, no depende de nosotros.	3
SAS_1	Equipo de asesores	Que se pueda beneficiar la	1

Con el apoyo de:



	energéticos-pobreza energética	población en general, aunque priorizando a aquella población más vulnerable (como la que tiene pobreza energética o las personas mayores).	
Nueva 3 ENERG AREA METROPOLITANA ESTE Y MONTES	Asesoramiento a la población general sobre energías renovables y eficiencia energética a través de la agencia de la energía provincial y los técnicos municipales		
URB_01	Aplicar el IBI de vivienda en función de su calificación energética	Es complicado porque primero hay que hacer la calificación energética de casas antiguas e informar a la gente. Además hay que facilitar el acceso a las ayudas	2
URB 4	Promoción de instalaciones de climatización basadas en nuevas tecnologías	Si hay recursos. La gente quiere pero no puede	2
AGR_4	Asesoramiento al sector de la Agricultura para la adaptación al cambio climático		2
AGR_1	Incorporar medidas y el enfoque de adaptación de agricultura y ganadería en el PDR andaluz		2
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		2
AGR_3	Medidas o Planes de Apoyo específico a la ganadería extensiva.	Recuperación de razas autóctonas	2
AGR_2	Impulso a nuevas		3

Con el apoyo de:



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Fundación Biodiversidad



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



oecc  
Oficina Española de Cambio Climático

	figuras empresariales y de gestión cooperativa		
Nueva 6 AGUA Altiplano	Mesa del agua comarcal para estudiar, promover y desarrollar la Gestión Sostenible del Agua.	Haría falta delimitar subcuencas y agentes.	
AGU_3	Fomentar la reutilización de aguas tratadas	No hay EDAR. Priorizar que se depure. Una vez que se depure, se podría ver la reutilización de las aguas,	3
Nueva 7 AGUA (se ha mencionado en casi todo el territorio)	Completar la red de depuración de aguas residuales en todos los núcleos urbanos		1
AGU_5	Modificación de la normativa urbanística municipal para que se permitan las redes separativas de fecales y pluviales	Ya se hace. Hacerlo en los municipios donde no hay esta separación y darles solución, no es necesario una ordenanza, con añadir un par de artículos sobraría.	1
URB 7	Instauración de Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SDUS)	Aquí hay el problema de las casas cuevas, de hecho se busca la impermeabilización de las calles para que no hayan problemas de humedades en las casas cuevas.	0
URB_2	Instalación de tanques de tormenta dimensionados a las nuevas previsiones de torrencialidad	Gran inversión. Es preferible encauzar barrancos y embocarlos al río.	0
AGU_3	Potenciar una gestión profesionalizada de los servicios municipales de gestión del ciclo del agua.	Los municipios ya tienen la capacidad. Pero también podría corregir desigualdades. Se debería crear un sistema de información y coordinación a técnicos locales. Además, hacen falta más técnicos y dotar de más recursos (se valora esta forma)	1
AGU_6	Definición de un sistema de indicadores de gestión de recursos hídricos	Podría entrar en el plan local. Los municipios tienen que recoger y enviar los datos. Hay que aplicarlos. Además hay que tomar	1

Con el apoyo de:



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Fundación Biodiversidad



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



oecc  
Oficina Española de Cambio Climático

		medidas para concienciar a la población: Cobrarles en función del gasto, campañas de sensibilización, etc.	
AGU_1	Elaboración de planes locales de mejora de infraestructuras del ciclo del agua		1
AGU_4	Estudio para la evaluación de la antigüedad y estado de las redes		1
AGU_2	Elaboración de un plan provincial de mejora de infraestructuras del ciclo del agua		1
AGU_8	Recarga artificial de acuíferos	Los acuíferos detríticos son los más difíciles de recargar. El problema verdadero son los pozos ilegales y la sobreexplotación. Se debería, en todo caso, fomentar la optimización de la infiltración("natural").	0
Nueva 9 AGUA Vincular a AGU_8 En la mayoría del territorio	Recarga natural de acuíferos		
URB_6	Recuperación del Espacio Fluvial	Está regulado, no se permite construir.	3
URB 5	Desarrollo y actualización de cartografía inundabilidad		1
URB_8	Fomento del modelo urbano de ciudad compacta	Los propietarios están fuera. Fomentar la compra de vivienda abandonada por la administración.	2
COST_5	Regulación de la implementación de invernaderos.	Por ahora no hay en la zona. Sólo se tienen invernaderos en umbráculo. Es necesario regular antes de que llegue.	1
Urb_9	Introducción de criterios de eficiencia en la planificación	Problema de gestión del arbolado debería tenerse en cuenta, ya que las raíces	1

Con el apoyo de:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Fundación Biodiversidad



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Oficina Española de Cambio Climático

	urbanística	levantan los patios.	
URB_10	Toma en consideración del crecimiento de infraestructuras críticas en la planificación local, urbanística, de infraestructuras y energéticas.		0
URB_3(des)	Adaptación y mejora de las infraestructuras de movilidad ciclista y peatonal		
URB_3	Planes (provinciales) de movilidad sostenible		1
Nueva 10 Movilidad Altiplano, Alpujarra y Guadix	Implantación de líneas de transporte público intermunicipal de baja capacidad para mejorar el transporte público entre municipios y/o pedanías		
SAS_2	Inclusión de protocolos frente a los fenómenos climáticos en población vulnerable	Que lo incluyan y que lo informen por los canales y tiempos apropiados.	1
SAS_3	Promoción de planes locales de salud.	Sí que deberían estar contempladas las directrices a incluir, pero lo debería impulsar salud, no estar impulsado por el plan Adapta	3
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.	Ya se hace en colegios e institutos (programa 50x50).	1
SAS_5	Fomento de conocimiento y capacitación para la actuación sobre cambio climático a través de los		1

Con el apoyo de:

	programas de la delegación de igualdad de diputación.		
SAS_6	Promoción de los objetivos de desarrollo sostenible		1
Nueva 11 Suelos Altiplano	Aporte de materia orgánica / aumentar fertilidad de los suelos		1
Nueva 12 Suelos Altiplano	Control de erosión y pérdida de suelo fértil		1

La jornada de trabajo finalizó a las 13:25 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:

