



PROYECTO ADAPTA GRANADA

PLAN PROVINCIAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE GRANADA.

PPACCGr.

ACTA REUNIÓN 1ª REUNIÓN DEL COMITÉ TERRITORIAL U.T.G.
LOS MONTES ORIENTALES.

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: En el salón de actos del Ayuntamiento de Dehesas Viejas.

FECHA: 07/03/2019

DURACIÓN: 3 HORAS

ASISTENTES:

Nombre y Apellidos	Entidad
Jessica Rodríguez Orihuela	Ayuntamiento Benalúa de las Villas
Antonio Ruano Yeguas	Grupo de Desarrollo Rural Los Montes
Juan Benítez Romero	Ayuntamiento Dehesas viejas
M ^a Angustias Vera Utrilla	Grupo de Desarrollo Rural Los Montes
Lola Conejo García	Técnica Varios Ayuntamiento Montes Orientales
Antonio Gálvez Martín	Ayuntamiento Dehesas Viejas
M ^a Luz Rodríguez Martinez	Andalucía Emprende
Juan Roberto	Andalucía Emprende
Fco Ángel del Valle	Andalucía Emprende
Benjamín Líndez Lindez	Servicio Andaluz de Salud. Salud Pública
M ^a José Maldonado Gallego	Consortio Sierra Elvira
José Aguilar Bailón	Ayuntamiento
Eloy Vera Utrilla	Ayuntamiento Domingo Perez
Juan Antonio Alamedilla	Oficina Comarcal Agraria Iznalloz
Patricia Guerrero Rodríguez	Servicios Sociales Comunitarios Iznalloz / Dehesas Viejas
Isidro José Espadas	Pasos (Proyecto Adapta)
Rafael Gómez	Sostenicity Lab (Proyecto Adapta)
Juanjo Amate	Sostenicity Lab (Proyecto Adapta)
Javier Moreno	Pasos (Proyecto Adapta)
Almudera Pereira Zapata	Técnica del proyecto Adapta (Diputación de Granada)

- 2 -

Con el apoyo de:

Orden del día:

1. Presentación institucional
2. Presentación de los asistentes. Definición de Adaptación.
3. Presentación de las variaciones climáticas esperadas
4. Presentación de la metodología del proyecto
5. Presentación de la vulnerabilidad de los municipios ante el cambio climático
6. Mesas de trabajo.
7. Puesta en común, evaluación y cierre.

- 3 -

Contenidos de la reunión:

A las 11:13 de la mañana del día 06/03/2019, dio comienzo la primera reunión del comité territorial de la UTG de la Alpujarra siguiendo el orden del día.

1. PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

Presentación a cargo de:

- **D^a. Lola Conejo.** Técnica Medio Ambiente de Aytos. Montes Orientales en representación de la Alcaldesa de Dehesas Viejas
- **D. Antonio Ruano.** Gerente GDR Apromontes
- **D^a. Almudera Pereira Zapata.** Técnica del proyecto Adapta Granada.

2. PRESENTACIONES ASISTENTES. CONCEPTO DE ADAPTACIÓN

Por parejas (con personas que no conocen) se presentan diciendo el nombre, de dónde vienen, y aquello que más valora de su pueblo.

Después, se hace una ronda en común en la que cada persona presenta a la pareja con la que ha estado hablando.

Después se les pregunta a los asistentes qué significa para ellos o qué les sugiere el concepto de adaptación.

Con el apoyo de:



3. PRESENTACIÓN DE LAS VARIACIONES CLIMÁTICAS ESPERADAS

Se presentó en qué se ha basado el proyecto para establecer cómo va a variar en cada municipio las diferentes variables climáticas. Después se presentó un resumen de la variación esperada de las diferentes variables climáticas (de 2017 a 2040). Las variables que se presentaron fueron las siguientes:

- Temperatura máxima y mínima medias.
- Número de noches tropicales (con mínimas superiores a 20°C).
- Número de días con olas de calor.
- Precipitación total
- Números de días seguidos en sequía (sin que llueva).
- Concentración de las precipitaciones (precipitación máxima que se habitual).
- Velocidad del viento.

De cada variable se presentó el valor medio de variación para todos los municipios de la UTG, así como los municipios donde mayor y menor es el cambio, para que las personas asistentes conocieran la tendencia esperada.

Posteriormente se abrió un turno de palabra para que los asistentes pudieran compartir lo que les sugirió las variaciones esperadas, así como dudas u otras cuestiones que quisieran preguntar.

4. PRESENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL PROYECTO

Posteriormente, Almudena Pereira (Coordinadora del proyecto Adapta Granada) y Javier Moreno (asistencia técnica de participación) explicaron la metodología que se iba a seguir en el proyecto, así como las funciones que iba a tener el Comité Territorial dentro del proyecto.

5. PRESENTACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LOS MUNICIPIOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Con el apoyo de:



Después Juan José Amate (asistencia técnica del proyecto) explicó la base para establecer las medidas del plan. Además, explicó las 10 temáticas de análisis que se van a utilizar en el proyecto, cómo se había estimado la vulnerabilidad para los municipios, y se hizo una breve explicación de los mapas.

6. MESAS DE TRABAJO

El objetivo de esta parte era conocer la realidad de la UTG según los técnicos y agentes sociales locales, con el fin de conocer más en detalle la vulnerabilidad de la zona frente al cambio climático, así como validar o corregir los mapas de vulnerabilidad.

Para ello se agruparon las 10 temáticas en 4 mesas de trabajo, para poder trabajar más en detalle cada una. Las agrupaciones que se hicieron fueron:

1. Biodiversidad, Bosques, Agua y Suelos.
2. Agricultura, Ganadería, Caza, Agua y Suelos.
3. Salud y Servicios Sociales, Infraestructuras y Transporte, Urbanismo y Vivienda.
4. Industria y Energía, y Turismo y Patrimonio Cultural.

En cada mesa se preguntó los problemas del entorno, entrando en detalle sobre ciertos aspectos de interés para el proyecto, y se les preguntó si la vulnerabilidad estimada en los mapas les parecía coherente, incorporando las correcciones que propusieron.

Se trabajaron dos grupos paralelamente creando grupos de trabajo según la relación de los asistentes con el tema. Tras acabar la primera ronda (los dos primeros temas) se trabajaron paralelamente los otros dos temas, permitiendo el cambio de la gente en caso necesario.

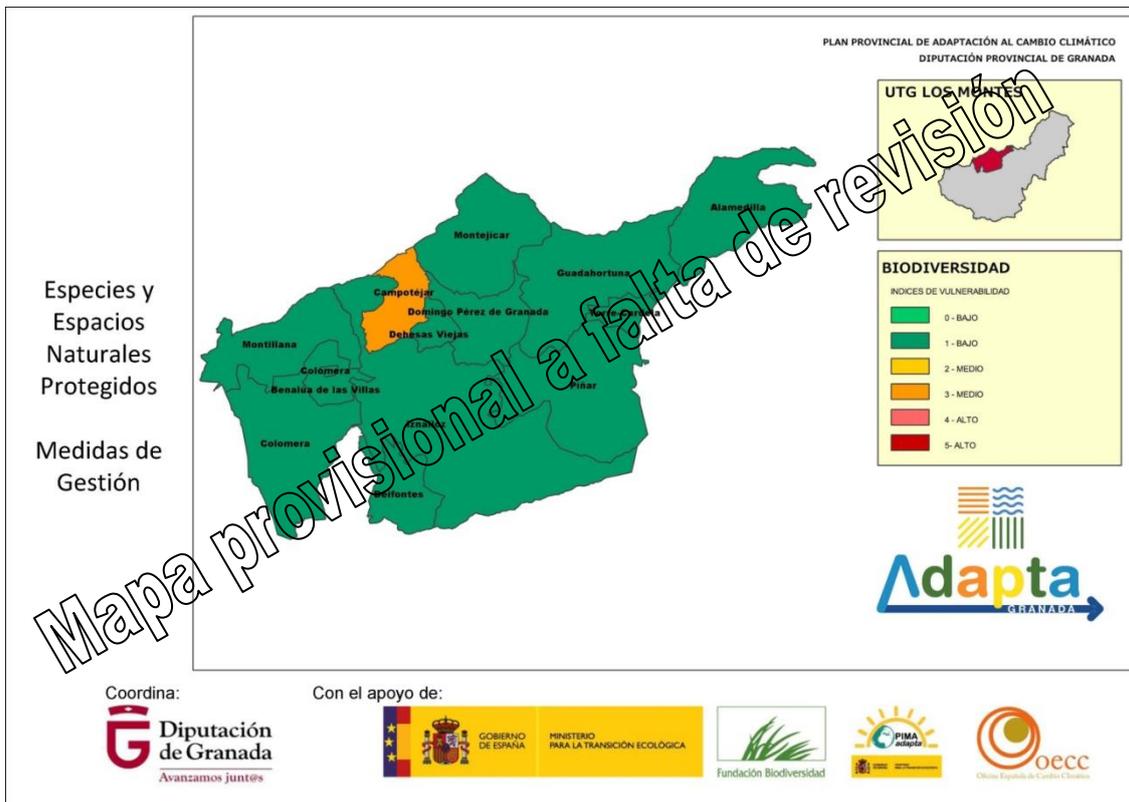
Estos son los resultados que se obtuvieron clasificados por las 10 temáticas organizadas por el proyecto.

Con el apoyo de:



6.1. Biodiversidad y bosques.

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Biodiversidad de la UTG de Los Montes.



- 6 -

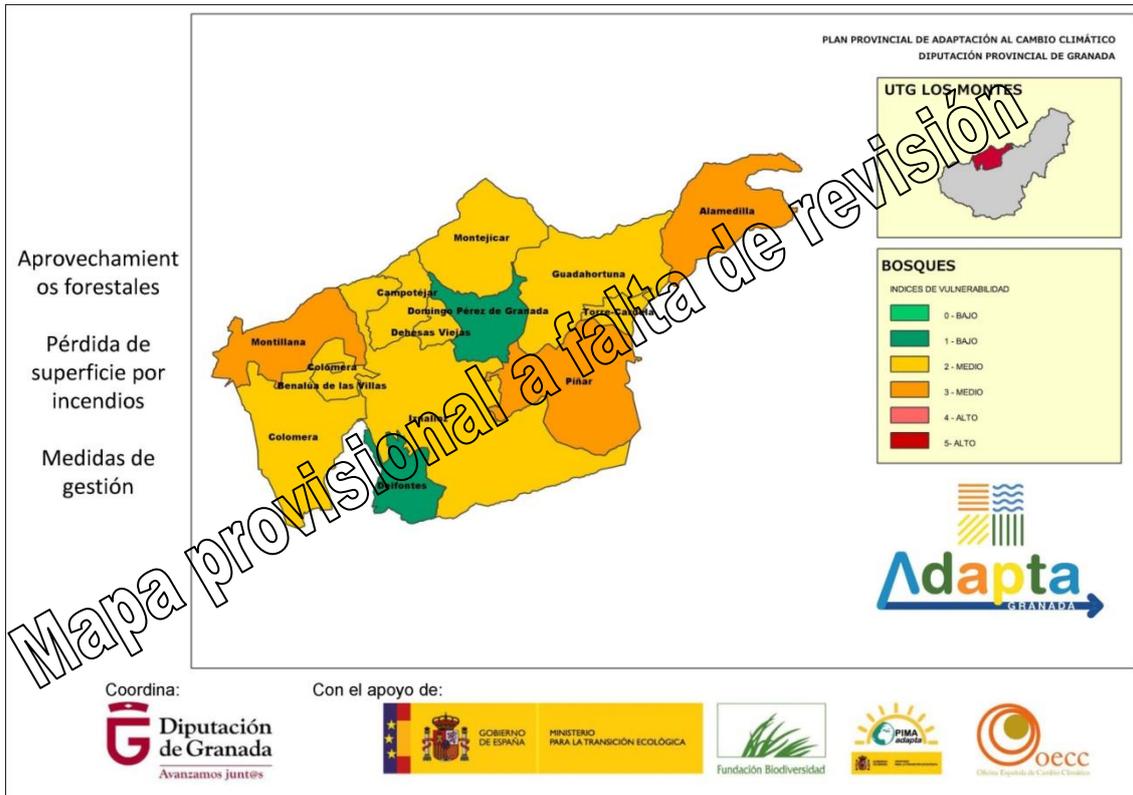
No hay realmente espacios naturales protegidos, aunque con respecto a esta temática no ha habido grandes cambios.

En general la zona está un poco abandonada, se están haciendo limpiezas en convenio con la junta de Andalucía.

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Bosques de la UTG de Los Montes.

Con el apoyo de:





- 7 -

En Montejicar no hay problemas de incendios gracias al pastoreo y esto cumple una función muy importante.

Hay problemas a la hora de gestionar los montes privados, ya que no se pueden clarear sin permiso del propietario y muchos están en estado de abandono.

6.2. Agricultura, ganadería y caza.

Tierra Calma. De cereal se está cambiando al olivo. Que contamina más por los abonos

Los riegos están afectando porque el que puede hace pozos de 400 metros

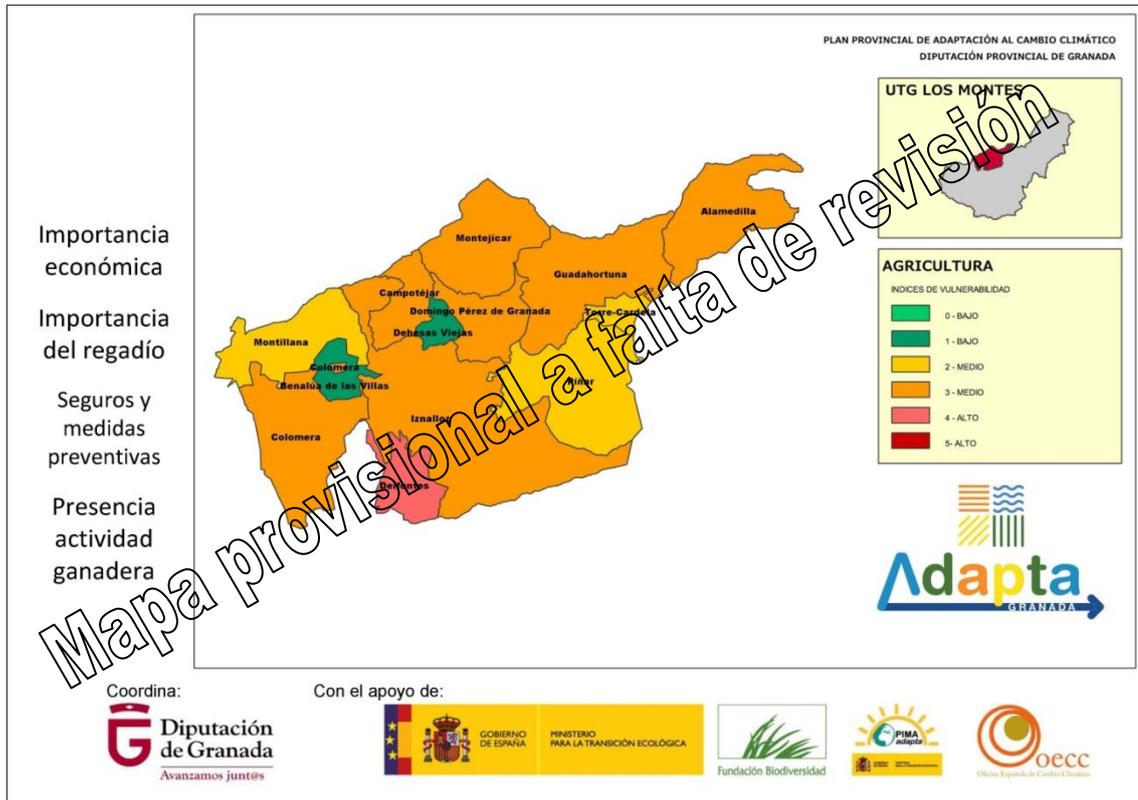
Esto hace que se sequen fuentes de toda la vida y esto “es una pena”.

En Deifontes se hizo una inversión muy grande para que se cambiara al riego por goteo.

Con el apoyo de:

El que hace un pozo en su finca está afectando a cientos y cientos de kilómetros.

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Agricultura y Ganadería de la UTG de Los Montes.



- 8 -

Ahora hay un poco de tendencia a cultivar espárrago y pistacho.

El cambio al olivar a la hora de recibir subvenciones es más fácil de conseguir que con los cereales.

En este sentido la admón. pública fomenta mal, pero por otra parte también se incentiva el ahorro de agua y la buena gestión de la misma (En este aspecto se está haciendo medianamente bien)

Todavía hay mucha plantación de olivar no ecológica.

“No tenemos medios económicos”

Con el apoyo de:

Lo más importante con respecto a la agricultura es la formación que se le dé a los jóvenes agricultores para que se cambien algunos hábitos y se hagan más sostenibles, ya que las generaciones que tradicionalmente se han ocupado del campo están envejecidas y son más reacias a los cambios.

El GDR tiene una mesa de varias comunidades de regantes y se ha dado dinero para hacer una canalización y mejorar el abastecimiento. Pero esto tiene problemas:

- Se están envejeciendo los agricultores
- Las acequias se están perdiendo porque no hay quien las cuide y ahí se está perdiendo mucha agua.

A los del GDR les han prohibido subvencionar a las comunidades de regantes. Por parte de los agricultores hay disposición de ahorrar, pero no medios.

El monocultivo del olivar genera también diferentes tipos de problemáticas

- Por falta de mano de obra Joven
- bien porque no se quiere pagar lo suficiente

Es muy difícil que haya cooperación entre las comunidades de regantes, por ejemplo, la comunidad “Domingo Pérez” ha necesitado en un momento dado apoyo hasta para presentar las subvenciones.

Por otra parte, los presidentes y miembros de las comunidades para no perder el paro no se ponen las tierras a su nombre.

A modo de crítica a la administración se dice que la normativa que se aplica en Granada se hace en Sevilla y Córdoba para Granada. Entonces no tiene en cuenta las peculiaridades de la zona.

Se habla de la situación en la zona con las cabras, ya que se incentivó encerrarlas y después de haberlo hecho se ha visto cómo el monte rinde peor, arde más fácilmente, y genera muchos más problemas que en la situación anterior.

En general la ganadería está a la mitad de lo que estaba antes, quedan unas mil cabras en Píñar, pero en general va a menos, y hay menos ganaderos con más animales.

Con el apoyo de:

De ganadería actualmente hay Ovejas y Cabras, pero no vacas que es lo que más había antes, hay algo también de porcino.

Las granjas avícolas cada vez son más comunes porque están informatizadas y requieren menos esfuerzo para dar un mayor beneficio.

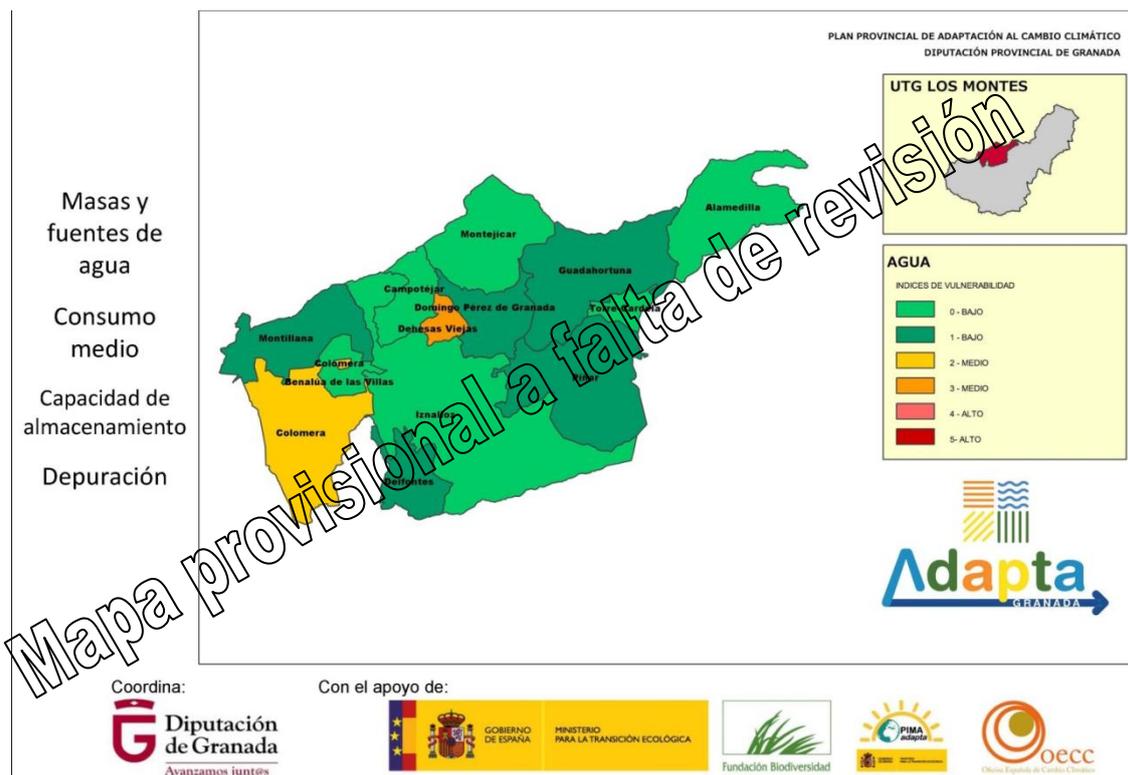
Hablando de la caza, por tema de herbicidas y pesticidas se ha ido perdiendo la perdiz, la codorniz y tampoco se ven tantos conejos como antes. Además, la caza deja muchos residuos de cartuchos.

Hay muchos zorros y jabalíes.

- 10 -

6.3. Agua

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Agua de la UTG de Los Montes.



Alamedilla ya tiene problemas serios de abastecimiento de Agua.

“Es importante que la administración gestione de alguna manera los pozos”

Con el apoyo de:



Hay gente con mucho dinero que puede permitirse hacer sondeos y está perjudicando a más personas.

Hace falta personal que desde la administración inspeccione.

“Nos estamos quedando sin agua de Consumo, de hecho, en Campotejar el agua ya no es apta ni para los animales.”

En Torrecardela la contaminación por nitratos llega al 80%, y la administración pública no pone medidas.

Por muchas depuradoras que pongan eso es dinero tirado, lo que hay que hacer es no abusar de abonos contaminantes. (nitratos)

Los agentes de medio ambiente son los que podrían controlar cuanto abono se echa (pero no hay suficientes)

En Montejicar se ha cortado el abastecimiento por contaminación y en Dehesas Viejas también hay acuíferos contaminados.

El consumo de agua es altísimo y de hecho algunos contadores están manipulados. Por otra parte, hay averías que están generando pérdidas de hasta el 60%, y se gasta más dinero en otras cosas.

En general en la zona es barata el agua y la gente despilfarra mucho, se riega con agua potable, se limpian los vehículos y hasta la calle. Se reclama en primer lugar un poco de control, y por otra parte concienciación.

En Campotéjar se está haciendo una cartografía de la red de agua y mediciones sistemáticamente para ver por donde se pierde el agua.

6.3.1. Depuradoras.

No hay, aunque sí que tiene Montejícar y Píñar. En Torrecardela por ejemplo No se cumple con los niveles establecidos y están pagando multas.

En Deifontes hay un proyecto pendiente de ser aprobado.

En Iznalloz hay depuradora, pero no la ponen en marcha.

Gestión de residuos tampoco la hay

Con el apoyo de:

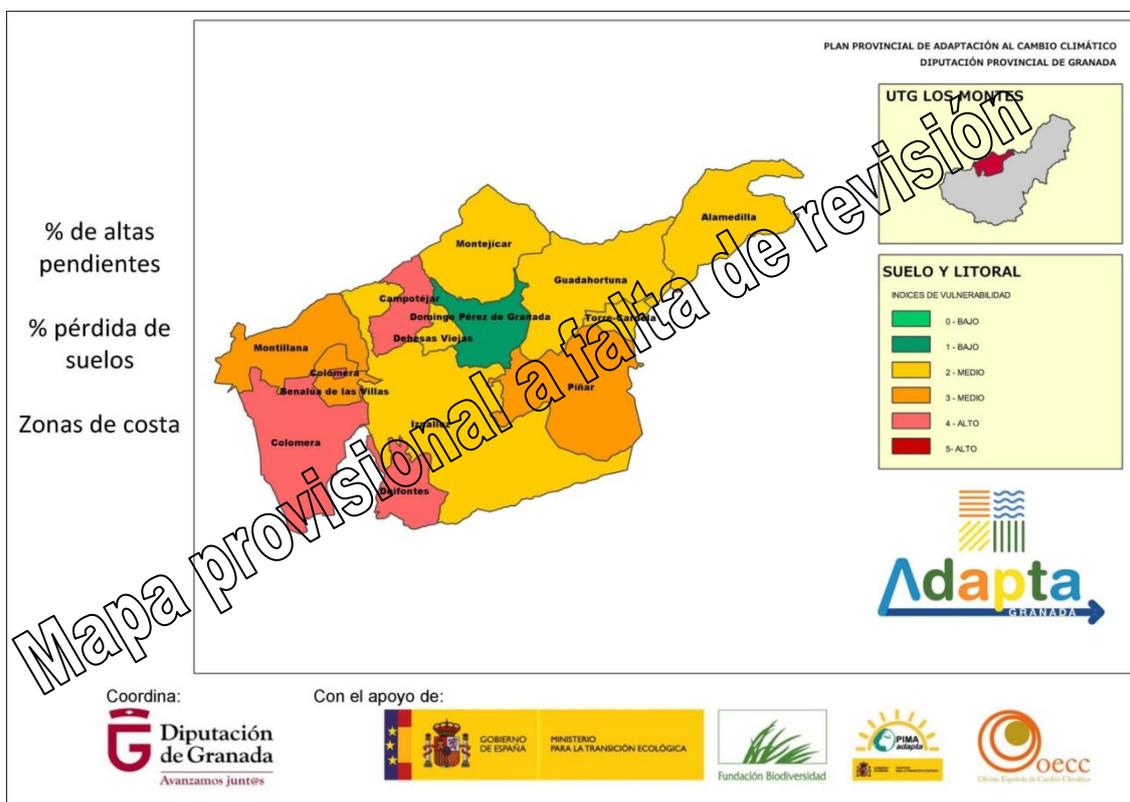
6.4. Suelos.

El principal problema es que los agricultores de toda la vida son reacios a los cambios y no se terminan de creer ciertas cosas como el hecho de que la cubierta vegetal ayude o no a que se erosione el suelo. Entonces se mantienen hábitos y usos del suelo que no siempre son los más adecuados, sino simplemente por ser la costumbre o la tradición.

A parte, en Alamedilla hay un proyecto de agricultura y cubierta vegetal.

- 12 -

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Suelos de la UTG de Los Montes.

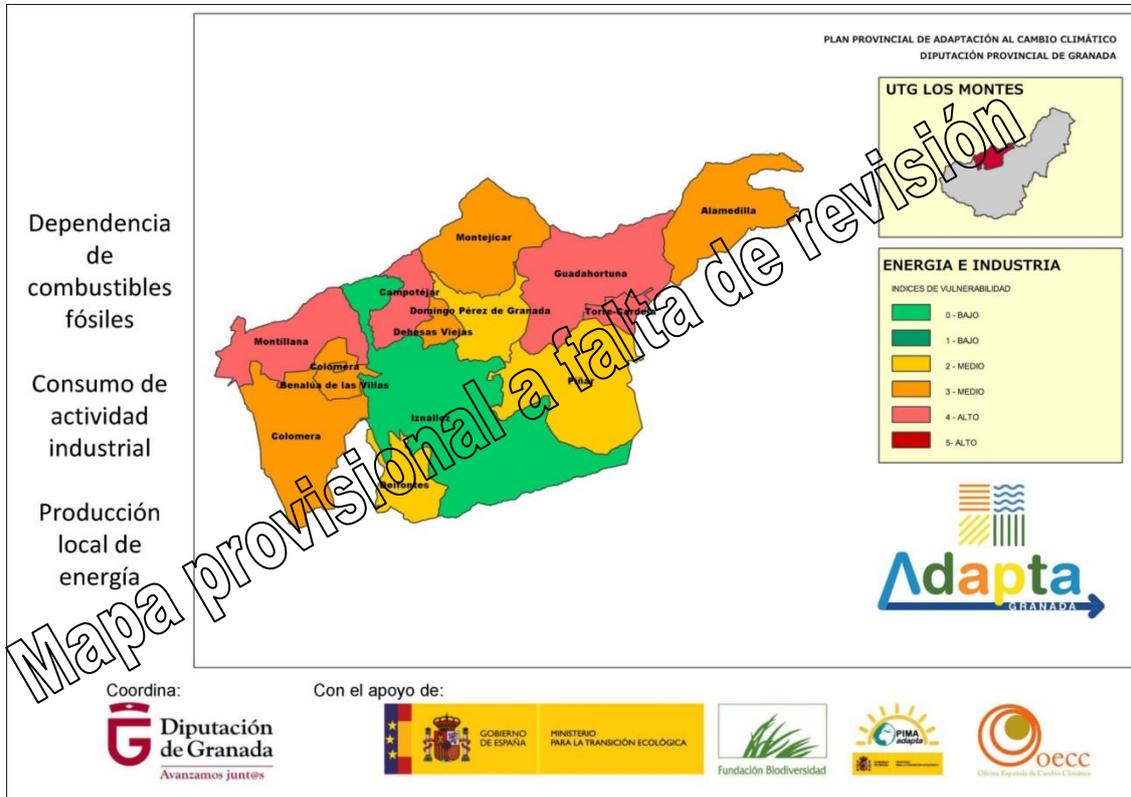


6.5. Industria y Energía.

Con el apoyo de:



Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Industria y Energía de la UTG de Los Montes.



- 13 -

Problemas con luz, se va a la luz muchas veces al día. Hay micro cortes y no es estable.

- La inversión en infraestructuras es muy defectuosa. No se ha hecho desde hace 20 años. Ningún cambio de línea.
- La línea de alta tensión se va a potenciar la de Caparacena va a pasar por la zona, pero no se sabe si va a conectar o es solo de paso.
- Teléfono e Internet problemas de red y cobertura.
- Habrá muchos problemas si se barema el consumo y para la industria. Si no está asegurado el suministro no se puede desarrollar proyectos de industria.
- Hay pequeños huertos solares, para autoabastecimiento.

Con el apoyo de:



- Miedo actual a las energías renovables por los problemas acentuados en los años posteriores.

6.6. Infraestructuras.

Las carreteras tienen problemas de inundación y desbordamientos y problemas en municipios e infraestructuras.

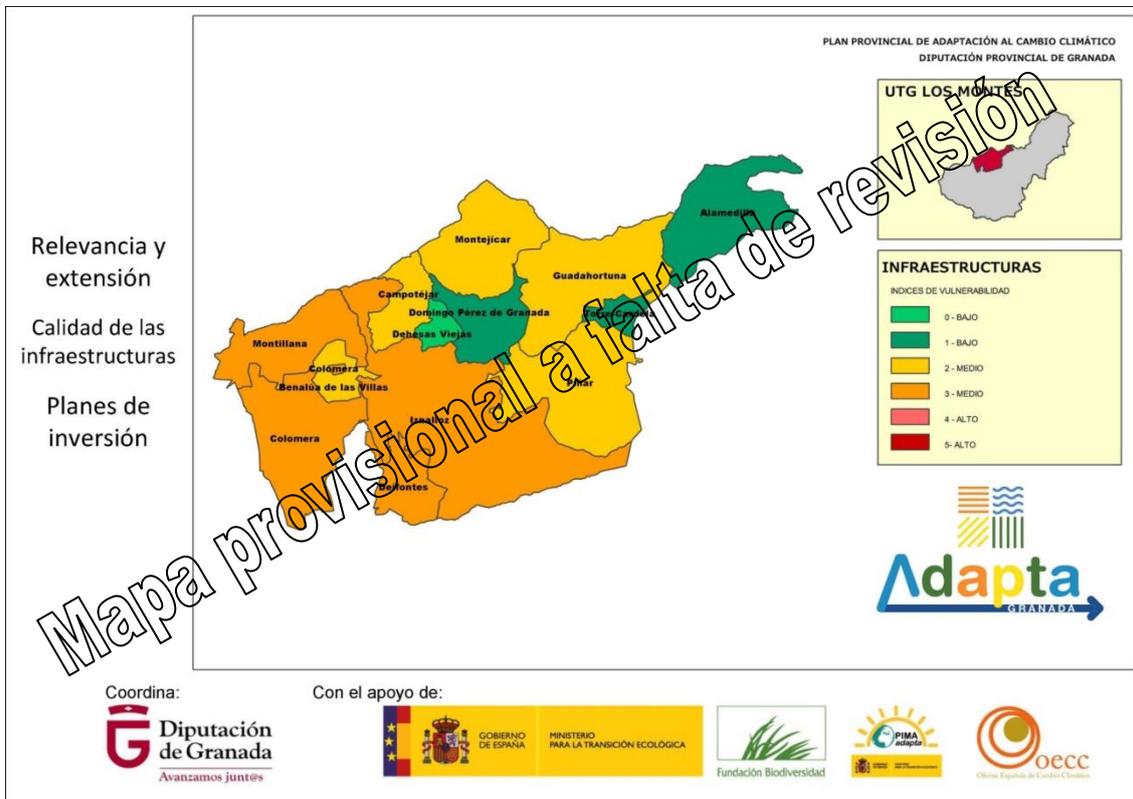
Les choca el dato de Iznalloz porque la red está regular. Creen que deberían estar más altos en vulnerabilidad.

Deifontes problemas por inundaciones, y en el río cubillas hace dos años también hubo problemas de acceso.

En la carretera de Iznalloz hay mucho tráfico.

- 14 -

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Infraestructuras de la UTG de Los Montes.

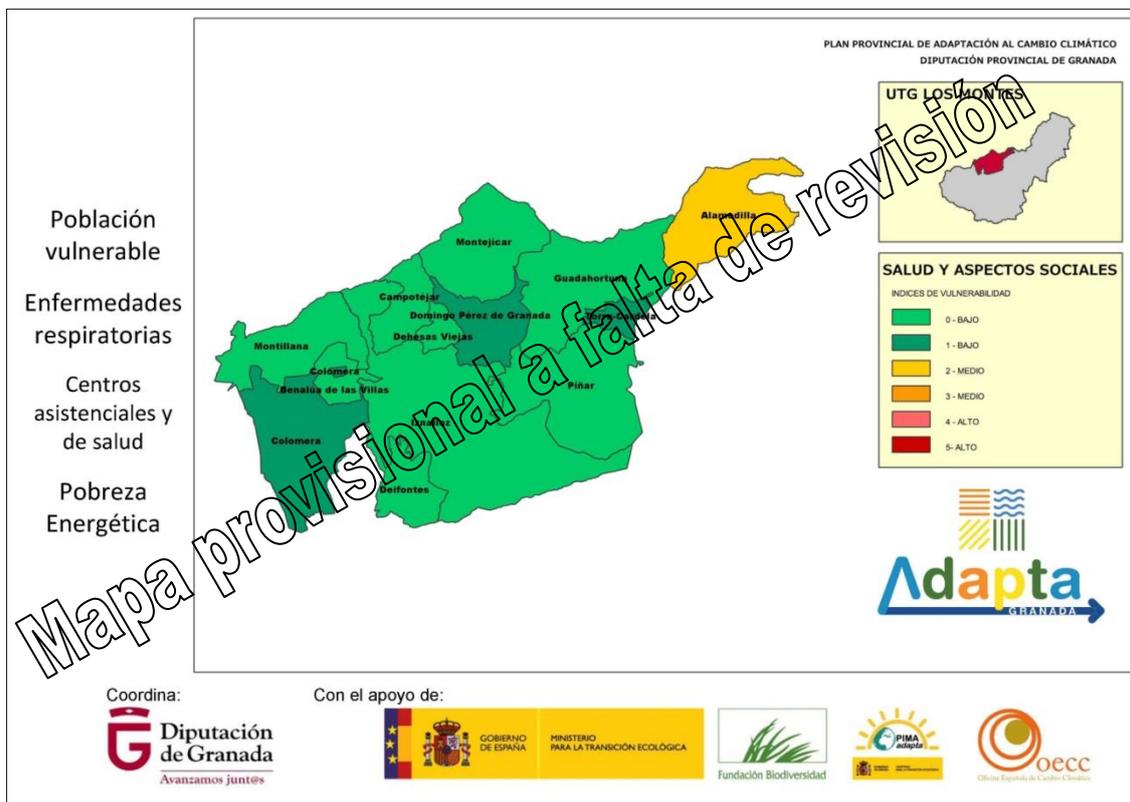


Con el apoyo de:



6.7. Salud y Aspectos Sociales.

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Salud y Aspectos Sociales de la UTG de Los Montes.



- 15 -

Hay dos centros de salud 24 horas, Guadahortuna e Iznalloz, el resto son consultorías.

- Despoblación y envejecimiento
- Viviendas preparadas para el frío, pero no para el calor. La zona ha estado muy preparada en ese sentido para el frío.
- Cada vez más se pone mejor aislamiento. En el programa anterior ha estado incluida la asistencia a pobreza energética.
- Entienden que el mapa es demasiado positivo. La mayoría de los municipios tienen población con pobreza energética.

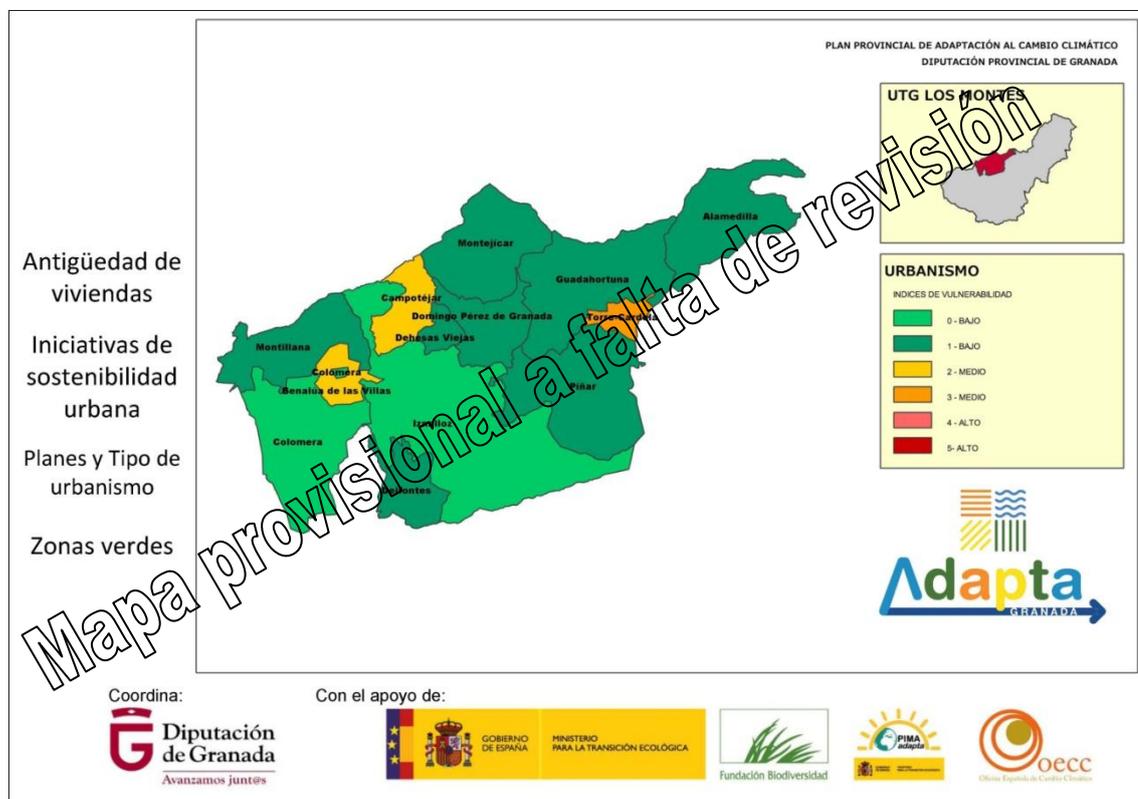
Con el apoyo de:



- En cuanto a enfermedades respiratorias el tema de alergias entiende que hay cada vez más.
- La población es cada vez más vulnerable.

6.8. Urbanismo.

Mapa de vulnerabilidad ante el Cambio Climático por municipios en el tema de Urbanismo de la UTG de Los Montes.



Alamedilla tiene viviendas sociales.

Viviendas de VPO han terminado por ser zonas de concentración de problemas.

La red de infraestructuras y transportes.

- Dejadedez generalizada
- Problemas con CHG

Con el apoyo de:



7. PUESTA EN COMÚN, EVALUACIÓN Y CIERRE.

Se pusieron en común los resultados obtenidos en las diferentes mesas de trabajo, permitiendo resolver dudas y hacer aportes constructivos.

Se les pidió a los asistentes que, si la tenían, compartieran una valoración o aspectos a mejorar sobre la sesión realizada.

Se comentó la fecha de la siguiente reunión del comité territorial y se cerró la sesión.

Con el apoyo de:

