



## 10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

ST-1. Acción local contra el cambio climático

**ANÁLISIS, COMPROMISO y ACCIÓN** frente al cambio climático

Rafael Blázquez Madrid

Programa VERDE POR EL CLIMA. Ayuntamiento de Córdoba



Miércoles 24 de noviembre de 2010

**El programa VERDE POR EL CLIMA pretende fomentar el ANÁLISIS, el COMPROMISO y la ACCIÓN frente al cambio climático, aunar voluntades y generar sinergias en torno a este reto planetario sobre dos pilares fundamentales:**

**1.-Posibilitar y promover que familias, empresas, organizaciones, centros educativos e instituciones hagan un seguimiento de las emisiones de CO2 que más directamente generan por su consumo de electricidad, combustible y transporte.**

**2.-Fomentar la plantación de árboles y arbustos autóctonos allá donde sea posible hacerlo, así como cualquier otra acción que contribuya a la fijación de carbono en materia orgánica, o para adaptarnos al cambio climático y concienciarnos del cambio global.**

# 57% GEI

## Quema de combustibles fósiles

(70% del CO<sub>2</sub>)



# 30% GEI

## Cambios de uso del suelo, deforestación, actividad agropecuaria

(20% del CO<sub>2</sub>)



**Córdoba 2009**

**Lluvia 04/03/09-01/09/09 (6 meses): 79 litros/m<sup>2</sup>**



# Más inundaciones

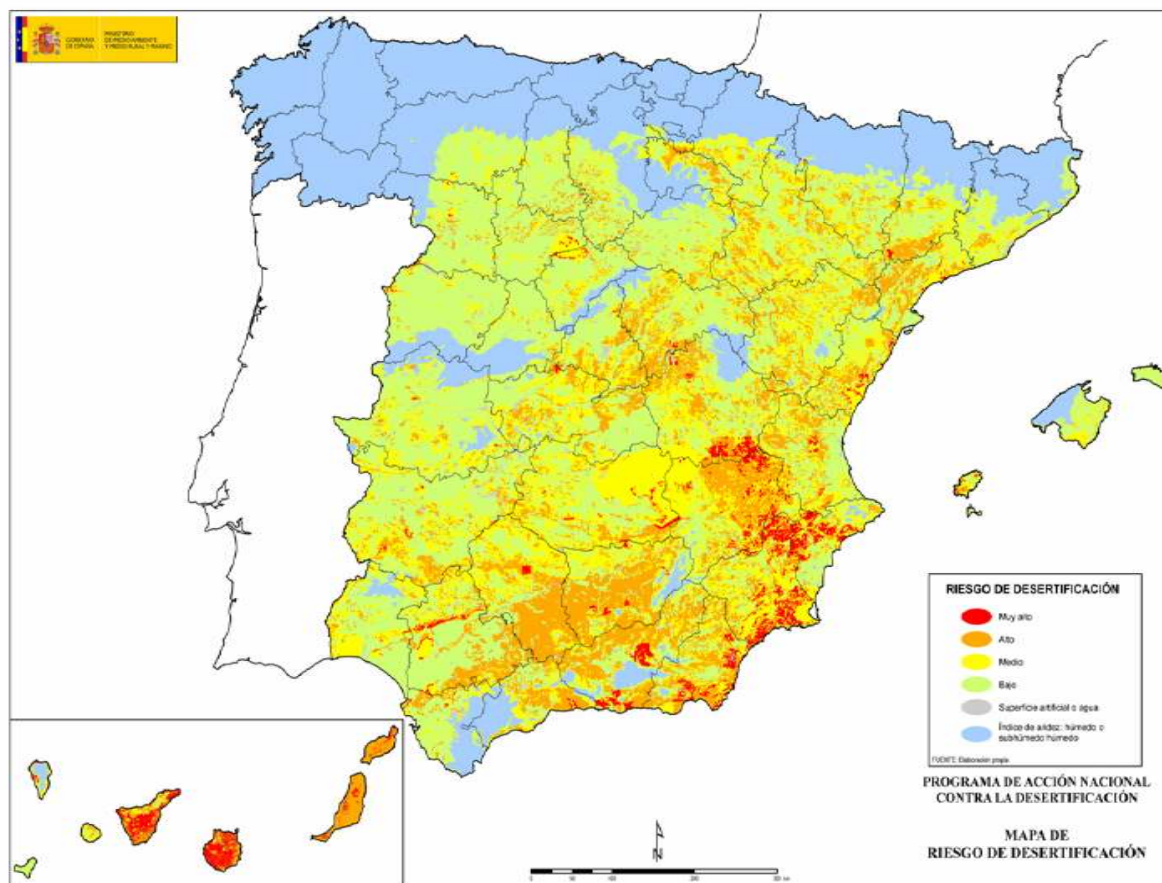


**Córdoba 2010**

**Lluvia 15/12/09-08/03/10 (3 meses): 769 litros/m<sup>2</sup>**

10º Congreso Nacional del Medio Ambiente

### MAPA DE RIESGO DE DESERTIFICACIÓN



***Cada familia, empresa, organización, escuela o institución, adherida a VERDE POR EL CLIMA mantenemos:***

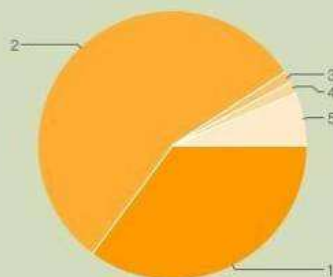
- ***El análisis de las emisiones de CO2 que más directamente generamos.***
- ***El establecimiento de objetivos máximos de emisiones directas, que para cada miembro de familia adherida ha de ser inferior a 1.000 kilogramos de CO2 al año.***
- ***La plantación de al menos un árbol o arbusto autóctono al año por persona que trabaje en la entidad o viva en el domicilio.***
- ***Difundir estos compromisos para conseguir que cada año nuevas entidades se adhieran a este programa.***

**Miembros de la familia: 4**

Denominación	Consumo	Días	CO2	(pp.)	Proy. Anual	(pp.)
1.- <b>BG Electricidad</b>	1581 kWh	247	632 Kg	(158 Kg)	935 Kg	(234 Kg)
2.- <b>BG Automóvil</b>	6259 Km	247	1001 Kg	(250 Kg)	1480 Kg	(370 Kg)
3.- <b>BG Autobús</b>	800 Km	247	24 Kg	(6 Kg)	35 Kg	(9 Kg)
4.- <b>BG Tren</b>	780 Km	247	27 Kg	(7 Kg)	40 Kg	(10 Kg)
5.- <b>BG Gas Bomb. 12kg</b>	3 bombonas	247	114 Kg	(29 Kg)	168 Kg	(42 Kg)
<b>TOTAL</b>			<b>1799 Kg</b>	<b>(450 Kg)</b>	<b>2659 Kg</b>	<b>(665 Kg)</b>

(pp.): Por persona.

Emisiones de CO2



**665 kgCO2/persona proyección anual**

**Acciones**

Plantar un árbol	10	-2000 Kg	(-500 Kg)
------------------	----	----------	-----------

**EJEMPLO DE ESTADÍSTICA Y PROYECCIÓN DE EMISIONES**



## Acciones

🌱 **Plantar un árbol** 10 -2000 Kg (-500 Kg)

Total de Emisiones por Persona



- [1] Emisiones de CO2: Emisiones de CO2 por persona y año.
- [2] CO2 capturado (árboles): CO2 que capturarán los árboles plantados en sus primeros 20 años de vida.
- [3] Emisiones - capturado: CO2 emitido menos CO2 capturado por los árboles plantados.
- [4] Tonelada objetivo: Tonelada de CO2 que cada miembro de cada familia adherida no debiera superar anualmente.

**Más de 2000 kg de CO2, 500 kgCO2/persona, absorberán en 20 años los 10 árboles plantados por esta familia**

**EJEMPLO DE PROYECCIÓN DE EMISIONES COMPARADA CON CO2 A CAPTURAR POR ÁRBOLES PLANTADOS POR ESTA FAMILIA DE 4**

**Analizar nuestra huella de carbono, para poder responsabilizarnos de ella y marcarnos un objetivo de reducción.**

**Comprometernos con el clima y con el futuro de los pueblos del mundo.**

**Desvelar la desigual participación en causas y consecuencias del cambio climático.**

**Plantar árboles donde pueda hacerse y restaurar ecosistemas naturales y agrícolas... y hacerlo potenciando la implicación de la comunidad, las empresas, instituciones, organizaciones, centros educativos y en el marco de campañas internacionales como:**



PLANTACIÓN EN TERRENOS DE FOMENTO JUNTO A LA AUTOVÍA



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



**INTEGRANDO ÁRBOLES EN EL PAISAJE AGRÍCOLA, TAL COMO TAMBIÉN SE HACE DESDE EL PROYECTO DE DIVERSIFICACIÓN DEL PAISAJE RURAL DE LA CAMPIÑA DEL AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA**



CON ACOMPAÑAMIENTO DE LA BIG BAND DEL CONSERVATORIO

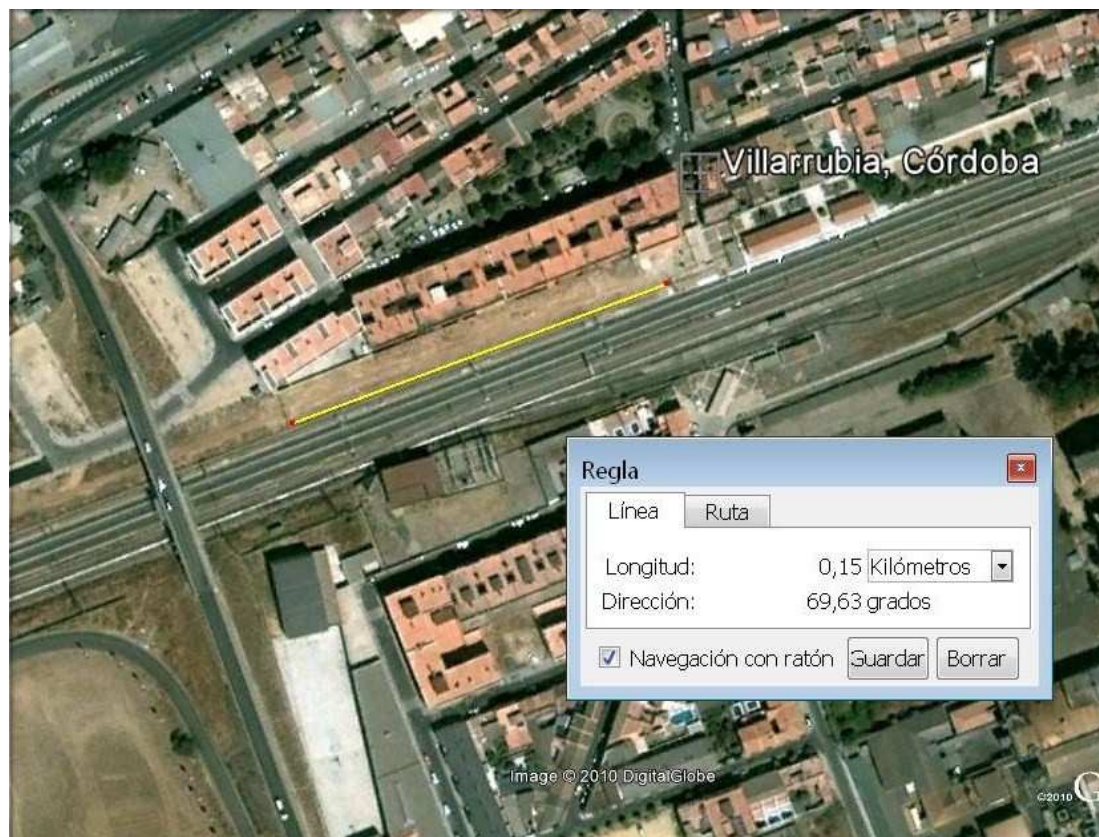




EN SOLARES URBANOS POSIBLES

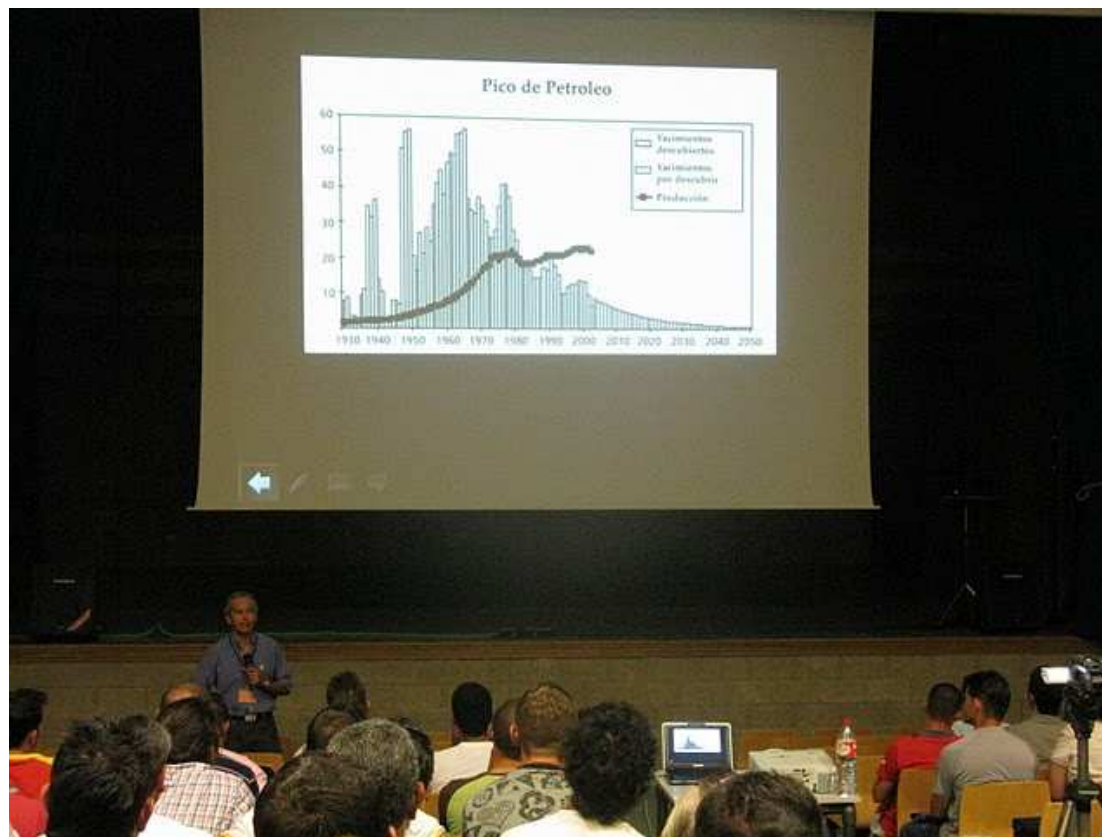


JUNTO A LAS VÍAS DEL TREN EN TERRENOS DE ADIF



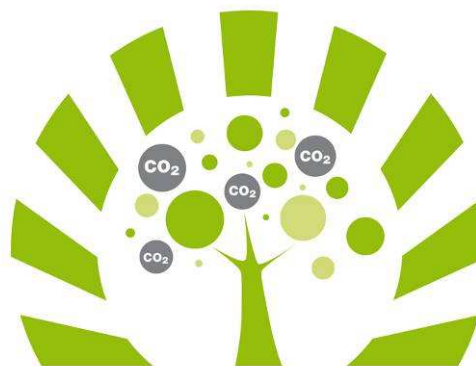


HABLANDO HASTA EN LA PRISIÓN



Y BUSCANDO EL PROTAGONISMO DE LOS MÁS JÓVENES





[www.verdeporelclima.org](http://www.verdeporelclima.org)

10º Congreso Nacional del Medio Ambiente

