

DESARROLLO SOSTENIBLE:

¿POR QUÉ?

¿CÓMO?

¿QUIÉN?

José María Montero (sandoval@arrakis.es)

Director de “Espacio Protegido” y “Tierra y Mar”

Canal Sur Televisión // Twitter: [@monteromonti](https://twitter.com/monteromonti)

Blog: <http://elgatoeneljazmin.wordpress.com/>



NADA NUEVO...

Páginas **VERDES**

La protección del medio ambiente genera empleo

A esta conclusión se ha llegado en las sextas jornadas de ecología y política celebradas en Cáceres hace unos días, bajo los auspicios de ADENEX y el Centro de Estudios Socio-Ecológicos.

Se puso especial atención en remarcar la importancia de la dehesa y en la necesidad de potenciar la agricultura biológica.

El Centro de Estudios Socio-Ecológicos (CESE) ha organizado sus jornadas número seis dedicadas a la ecología.

Esta vez, tal y como les referimos en su momento, han tenido lugar en la provincia de Cáceres, y su organización ha sido llevada a cabo conjuntamente con la asociación ecologista extremeña ADENEX.

Entre las conclusiones que se pueden extraer de este encuentro, celebrado los días 5 y 6 del presente mes de noviembre, están las siguientes:

1.—La protección del medio ambiente genera empleo.

En la etapa actual hay

que desmitificar el desarrollo industrial, porque desarrollo industrial no es igual a progreso.

En estos momentos la industria desempeña una función muy distinta a la que desempeñaba hace dos siglos, en lo que se refiere a puestos de trabajo.

En un momento dado la industria se convirtió en receptora de mano de obra procedente de la agricultura, la misma mano de obra a la que la llamada reconversión tecnológica está expulsando ahora.

En palabras de Artemio Precioso, miembro fundador del CESE, «hay que enfocar el desarrollo eco-

nómico de una forma global sobre bases ecológicas, prestando especial atención a la protección del medio ambiente, al sector agroalimentario y, dentro de éste, a la agricultura biológica». Estas actividades, a su entender, generan, sin duda alguna, nuevos puestos de trabajo.

2.—Habría que marcarse como objetivo no depender hasta el extremo que dependemos de la soja y el maíz que importamos, que nos resultan básicas para la alimentación del ganado y que nos viene en un porcentaje altísimo, del que no podemos prescindir, de los Estados Unidos.

Trabajar de cara a liberarnos de esa hipoteca

tendría que plantearse como una prioridad básica e improrrogable.

El principio de autoabastecimiento territorial óptimo debería ser el fundamental para elaborar los planes de desarrollo económico.

3.—La dehesa extremeña y andaluza, concretamente del sudoeste de Andalucía, son un ejemplo tradicional a seguir de agricultura biológica, que es conveniente potenciar.

La dehesa es un ejemplo de empresa que combina armónicamente la economía forestal con la ganadería y que puede ser rentable, sin depender de energías como el petróleo.

Juan TORTOSA

Diario Pueblo 21 de noviembre de 1983... + 30 años

LAS AMENAZAS...

Abril 1984

Parque Nacional de Doñana

72.000 hectáreas

Parque Natural Torcal de Antequera

1.200 hectáreas

TOTAL: 0,6 % territorio

Los "tours operators", a punto de caer sobre el coto de Doñana

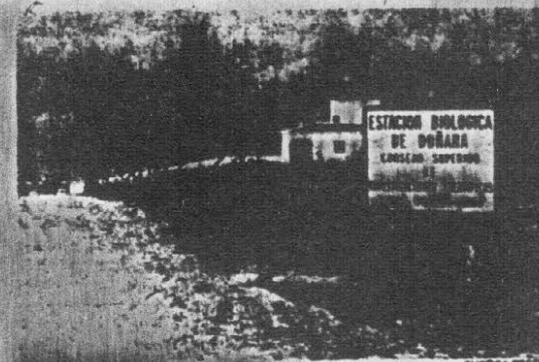
R. M. P.

De las 39.225 hectáreas de terreno que constituyen el Coto de Doñana, sólo poco más de nueve mil son Parque Nacional. El resto, depende de la iniciativa privada. Ese es su principal problema. En Doñana, se llegó a decir, estaba el paraíso. Al menos, a duras penas sigue siendo un hervidero de vida, un pulmón de aire. El lugar donde cada invierno se encuentran más de doscientas especies distintas de animales, algunos camino de su extinción, y donde conviven ecosistemas enteros, conjuntos equilibrados, casi reservas, de animales y plantas. Allí, las marismas y las dunas, las playas y los bosques, lagunas, vetas, matorral. Un paisaje de impresionante belleza, y ciclos enteros de vida, que se reconstruye desde hace siglos. Pero que están a pique de acabar.

El progreso, esa falacia

La amenaza principal, la constituye la carretera Cádiz-Huelva. Dos posibilidades para los treinta kilómetros en litigio: trazarlos cortando la playa del Coto —en cuyo caso las urbanizadoras podrán construir apartamentos, hoteles, etc. y destruir uno de los pocos refugios europeos de las aves— o bien, el trazado de los mismos kilómetros, por fuera. Entonces, los terrenos playeros del Coto no se revalorizarían en la misma inmensa proporción. Y el proyecto urbanizador no sería tan posible y tan pingüe.

Los argumentos de defensa del proyecto sur (el que corta Doñana), según denuncia el último documento de la Comisión para la defensa del Coto, que hacen pasar por colectivos a duras penas los intereses en la civilización del coto, son sólo máscaras de magia, que esconden las verdaderas razones: no la unión de poblaciones



Entrada en la reserva biológica del coto de Doñana

EUROPA PRESS

tienen la palabra y las ganancias. El segundo enemigo, también en nombre del progreso, es IRYDA. El IRYDA, esta vez por el norte, está llevando a cabo una campaña de reconversión de terrenos de marismas, desecándolas y convirtiéndolas en regadío. Si el proyecto anterior podía traer evidentes beneficios económicos a algunos particulares, éste, según informe de la FAO, es absolutamente antieconómico. Convendría acordarse del precio que costaba cada lechuga de los Monegros, por poner un caso. En la misma provincia de Huelva, y no digamos en el resto de la geografía peninsular, hay terrenos en los que una ordenación adecuada se hace necesaria. Y resultaría, seguramente, progresiva. En este caso, al parecer, es pura destrucción.

Hay además otros: los cazadores; desde esas bacerías oficiales, hasta los particulares que pueden abatir patos desde la ventana misma de su hotel —o de esas tres torres construidas ya al efecto—; la llamada "gasolinera del Marqués" —porque fue solicitada por un hermano de Cristóbal Martínez Bordiú—; los desvíos de ríos me-

de capa freática —aguas subterráneas, profundas de insectos y plantas subacuáticas—; los pesticidas, con su corte de muertes y esa enfermedad que amenaza al equilibrador animal de Europa: el botulismo.

Una alternativa coherente... y progresiva

Hay, pues, dos posibilidades: la primera, permitir esta marcha de la muerte sobre este monumento natural. La segunda es volver restable, a nivel científico y al fin humano, el maravilloso reducto natural.

Para lo segundo —que a medio plazo incluso, además de más racional es más fructífero— supondría la declaración de Parque Nacional de todo el coto y su dotación para la investigación. La centralización de este trabajo, que de momento anda dependiendo de siete ministerios distintos; la expropiación urgente de todas las tierras no estatales del coto (más de dos tercios); la supresión del proyecto de carretera por el sur, y sin embargo, trazado desde Puerto de Santa María, por Villamanri-

BOJA 15 DE FEBRERO DE 1985

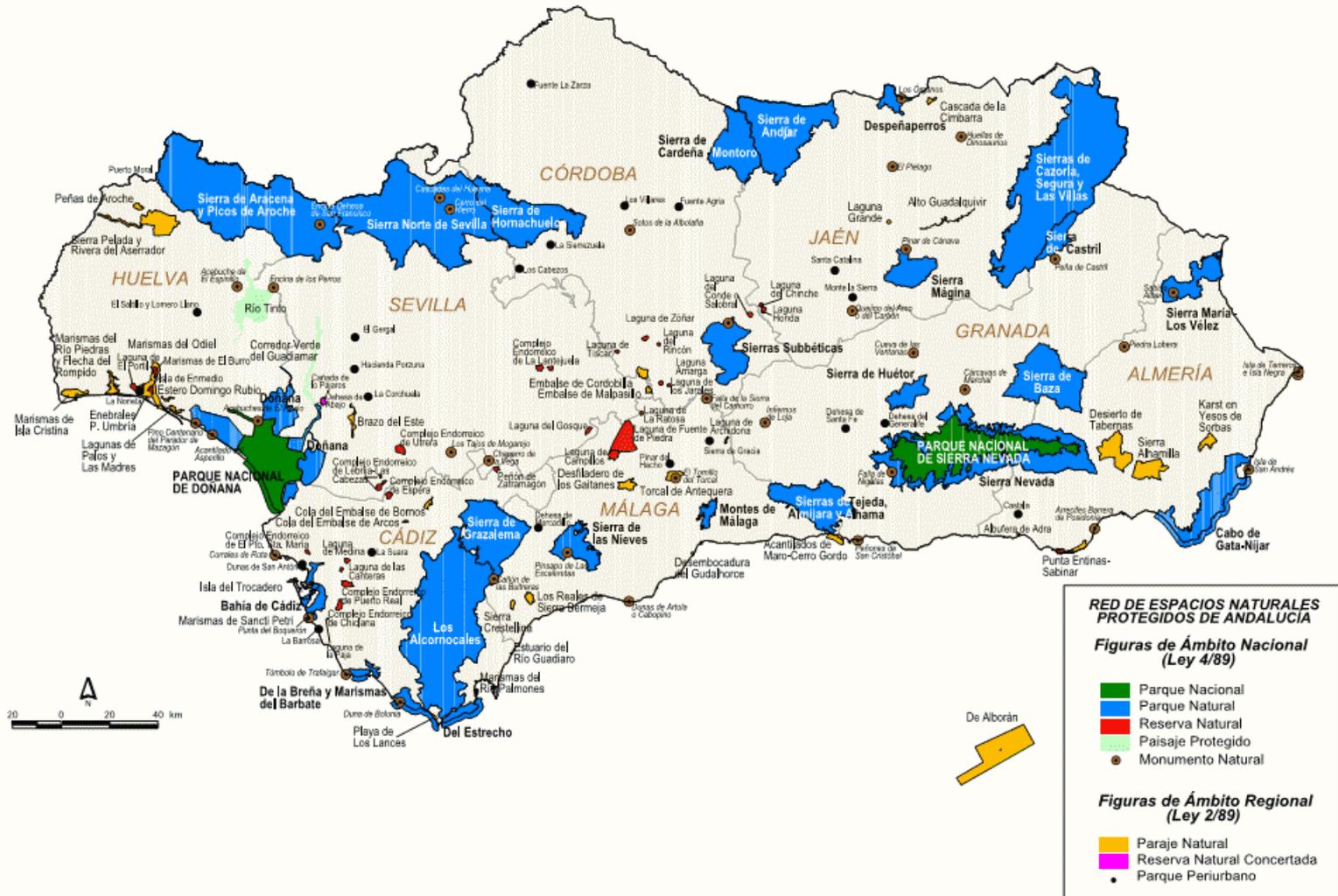
**PARQUE NATURAL DE LA SIERRA DE
GRAZALEMA (CÁDIZ-MÁLAGA)**

47.120 HECTÁREAS

1984: 2 ENP – 73.200 has. - 0,6 % territorio

2016: 292 ENP – 2,8 millones de has. - + 30 % territorio

Un modelo sostenible



Provocado por la contaminación de anhídrido carbónico

El clima mundial va a cambiar

A. GARCÍA PÉREZ

Las consecuencias del llamado desarrollo humano sobre nuestro futuro se presentan bastante oscuras. Estamos fabricando mucho más anhídrido carbónico del aceptable y es más que probable que, de seguir así las cosas, se multiplique por cuatro o por ocho la cantidad de anhídrido carbónico en la atmósfera. Esto traerá consigo una serie de secuelas que van desde una alteración grave del clima hasta una degradación masiva de la atmósfera que respiramos y en la que intentamos vivir. El escandaloso anuncio ha sido hecho hace unos días en el *Internacional Council of Scientific Unions*, en el marco del comité para problemas de medio ambiente, en Washington, y difundido por los servicios informativos del *New York Times*.

La degradación ambiental pasa de ser, según el riguroso informe científico que acaba de ver la luz, un problema más o menos localizado, dependiente de las políticas nacionales, para convertirse en una cuestión universal, un problema de nuestra atmósfera entera en peligro.

Numerosos científicos, bajo la dirección del profesor Victor A. Kovda, de la Universidad de Moscú y el profesor Gilbert F. White, de la Universidad de Colorado, afirman que durante los 200 próximos años, si la actividad industrial de nuestro mundo continúa como hasta la fecha, el dióxido de carbono (CO₂) contenido en la atmósfera aumentará por lo menos cuatro veces y probablemente ocho. Se ha podido saber que durante la década de los años 1960 el aumento que tuvo lugar de la cantidad de dióxido de carbono fue equivalente a la mitad de todo el aumento experimentado desde los albores de la revolución industrial.

El aumento de CO₂ está produciendo serias consecuencias. En relación con ello se señala en el informe que es de temer que los productos fluorocarbonados alteren el ozono protector de nuestra estratosfera. El ozono, que es una variedad de agrupación molecular del oxígeno (una molécula de ozono está constituida por tres átomos de oxígeno O₃), cumple una función protectora en la alta atmósfera. Si no existiese, penetrarían en nuestro mundo peligrosas radiaciones solares bajo cuyo efecto la vida no se habría podido desarrollar en el planeta Tierra del modo en que la evolución la ha tenido lugar. Y, desde luego, si ahora desapareciese la capa protectora de ozono, el futuro de los organismos vivientes ya formados se vería más que comprometido.

Modelo de estudio
Los científicos que acaban de informar a la Academia de Ciencias norteamericana dicen que, «no se ha hecho casi nada desde la conferencia del Medio ambiente que tuvo lugar en Estocolmo en el año 1972, y donde se acordó la implantación de diversos GEMS (Global Environmental Monitoring System)».

El GEMS es un modelo de estudio y trabajo que se basa en medir rigurosamente todos los elementos que definen la situación ambiental: mediciones concretas de CO₂, óxido, azufre, mercurio, nitrógeno. Este es el camino para un cambio real, ya que, según el informe, «sin establecer primero los hechos tal como son no se puede pasar de la interminable especulación pasajería al conocimiento científico».

Los científicos reclaman un plan de trabajo con los sistemas GEMS basado en las siguientes primas de trabajo:

1. Medición de los niveles reales de sustancias potencialmente dañinas o beneficiosas no solo en el aire, sino también en el suelo, en el agua y en los organismos vivientes, incluido el hombre y su alimentación.

2. Medición de otras variables que inciden en el tema, tales como la potencia de radiación solar, la transparencia del aire y la química solar.

3. Registro de la extensión de los efectos dañinos o beneficiosos sobre la vida de los factores anteriormente señalados así como de los efectos sobre las enfermedades y variaciones genéticas.

4. Creación de un inventario de los índices de cambio climático, tales como extensión de las capas de hielo, tamaño de los glaciares y nivel del mar, así como los efectos de deforestación e incidencias de agricultura, la urbanización y el empleo de la energía.

Los científicos autores del informe han constatado un hecho ya repetido muchas veces: las consecuencias del desarrollo industrial no son el producto de la racionalidad humana, sino los del descontrol y la falta de investigación y estudio.

GENTE



Andrei Amalrik, escritor soviético exiliado recientemente de Roma, procedentes de Amnistía Internacional como siempre es que la Unión Soviética se oponga a su liberación. Amalrik es un programa emitido el sábado pasado que el 10 de mayo de 1969 en su libro, *Subversión la Unión Soviética*.

Luis González-Robles, comisario general de Exposiciones de la Dirección General de Relaciones Culturales y de Cultura Hispánica, ha sido nombrado comendador de la Gran Orden de Rio Branco, en virtud de un decreto del presidente de Brasil, gran maestro de dicho Orden. El señor González-Robles, que lleva veintiocho años al frente de la Comaría, ha montado centenares de muestras artísticas, tanto dentro como fuera del país.

DIARIO DE UN Los par

oro Adonais, los hombres de mi generación nos parecemos como un parado a otro parado: —Pues usted no puede quejarse, que colaboraciones no le faltan me dice el parado. —Escribo un ted más que don Cristóbal Martos. No hablo por mí, claro. Hablo por ese millón de parados que anda fluctuando por el país, como una nube humana y flotante, como un jirón pastoso de la incapacidad de nuestros economistas y nuestros gobernantes. Anoche tomé café en el Comercial con Ernesto Parra, joven valor literario de veinticuatro años que está parado: —Quiero hacer algo. Lo que sea. Y me da su hermoso libro de cuentos, *Sólostaris*. Porque se habla mucho del paro obrero, pero está también el paro intelectual. *Jesús Toribado*, siempre amenazado por el paro literario; se ha decidido a ganar el *Planeta* para poder comprar un paraguas este invierno. Alfonso Grosso, gran promista, ha quedado el segundo y también está en paro porque le echaron de la *Editora Nacional* cuando mi amigo López de Letona de parados. Con los parados de la *Editora* está también Diego Jesús Jiménez, alto poeta de la escuela. De vez en vez nos asomamos a las inmensas latitudes de los parados: ...

Provocado por la contaminación de anhídrido carbónico

El clima mundial va a cambiar

A. GARCÍA PÉREZ

Las consecuencias del llamado desarrollo humano sobre nuestro futuro se presentan bastante oscuras. Estamos fabricando mucho más anhídrido carbónico del aceptable y es más que probable que, de seguir así las cosas, se multiplique por cuatro o por ocho la cantidad de anhídrido carbónico en la atmósfera. Esto traerá consigo una serie de secuelas que van desde una alteración grave del clima hasta una degradación masiva de la atmósfera que respiramos y en la que intentamos vivir. El escandaloso anuncio ha sido hecho hace unos días en el *Internacional Council of Scientific Unions*, en el marco del comité para problemas de medio ambiente, en Washington, y difundido por los servicios informativos del *New York Times*.

¿DESEA UN TV A COLOR A PRECIO DE COOPERATIVA?

VISITEN: AVDA. GENERALISIMO, 114 INFORMEN: TEL. 733 25 89

Un modelo insostenible



Marbella
(Málaga)
1957 – 2013



**Un modelo
insostenible**

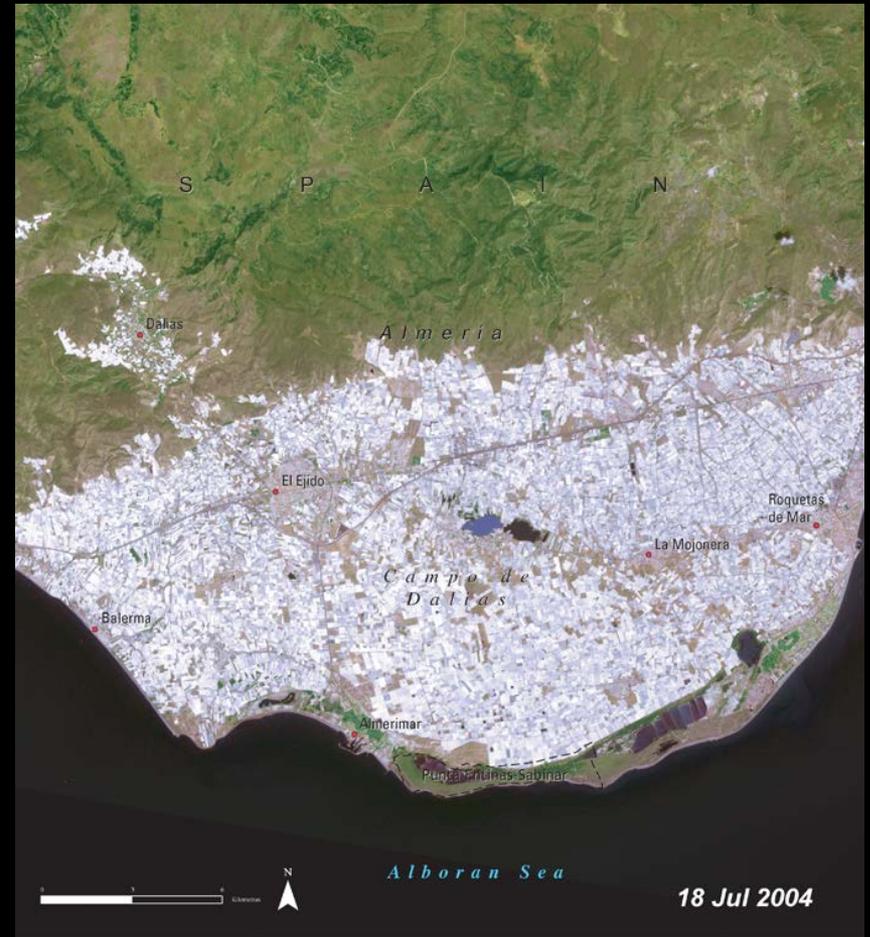


**Marbella
(Málaga)
1957 – 2013**

Un modelo insostenible



1974



2004

PRESIÓN INSOSTENIBLE SOBRE LOS RECURSOS NATURALES

EL PAÍS, domingo 17 de febrero de 2008

El boquerón ya no es de Málaga

La sobrepesca y el calentamiento del mar llevan al 'rey del pescaíto frito' a desaparecer de las mercedes de abastos

SERGIO MELLADO
Málaga

El boquerón malagueño ya no es malagueño. El *engraulis encrancholus*, mucho más plateado, carne más blanca que los boquerones del Atlántico, de menor talla, con más brillo y sin tonos rojizos en ojos y agallas, apenas se encuentra en los mercados de Málaga. Varias son las razones que han provocado la c

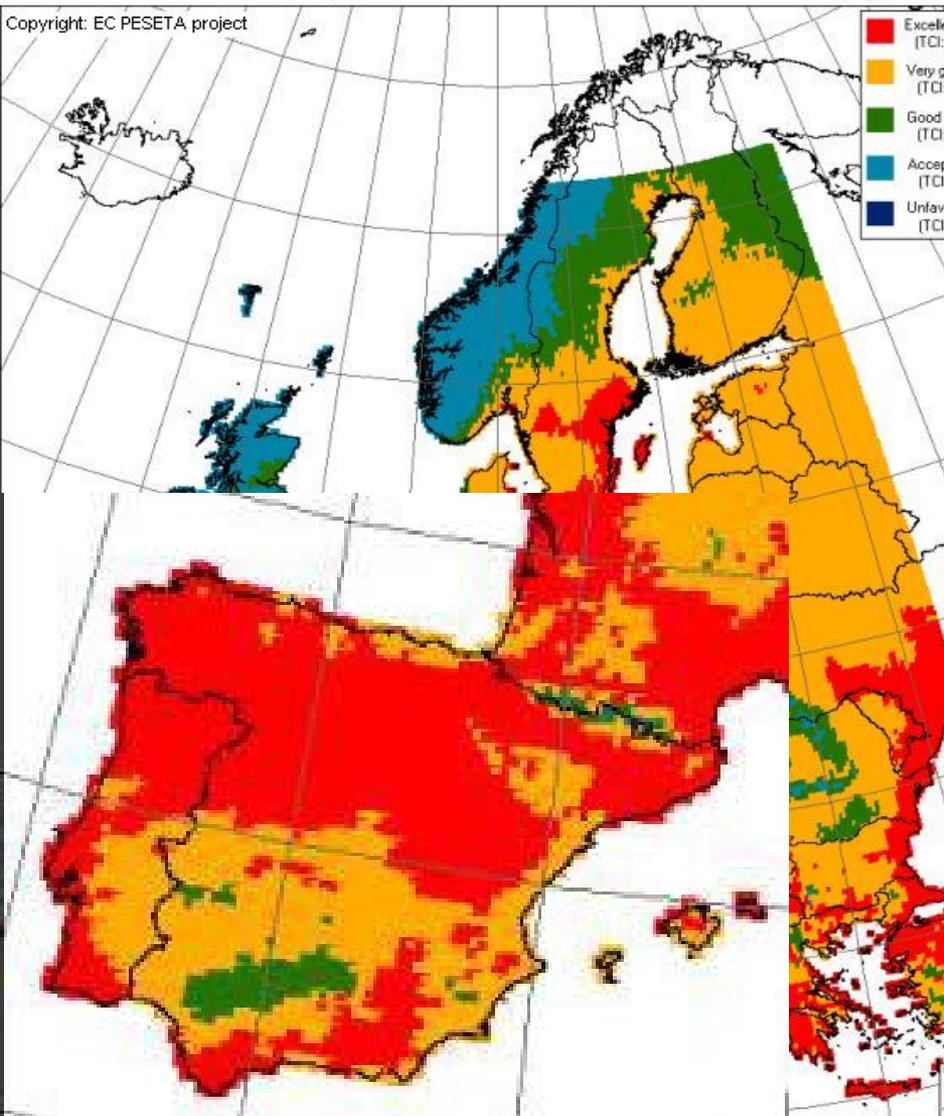
ción es la subida de la temperatura del agua del Mediterráneo a causa del cambio climático. En los últimos 50 años el la temperatura del Mediterráneo ha subido entre los 0,12 grados centígrados y los 0,5. A esto se suma el

PROYECTO PESETA: ATRACTIVO CLIMÁTICO PARA EL TURISMO

1961-1990 Vs. 2071-2100

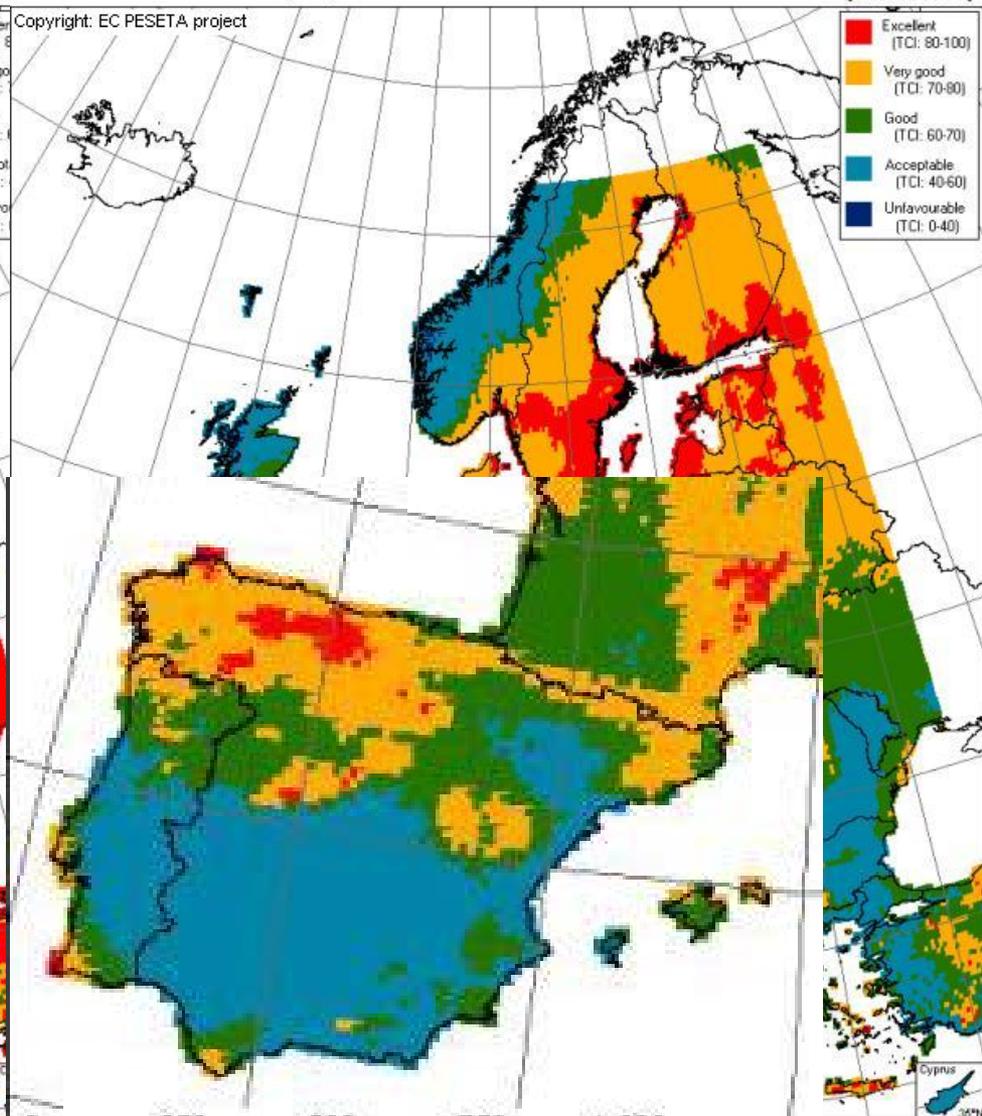
Tourism Climate Index (TCI)

Copyright: EC PESETA project



(1961-1990) Tourism Climate Index (TCI)

Copyright: EC PESETA project



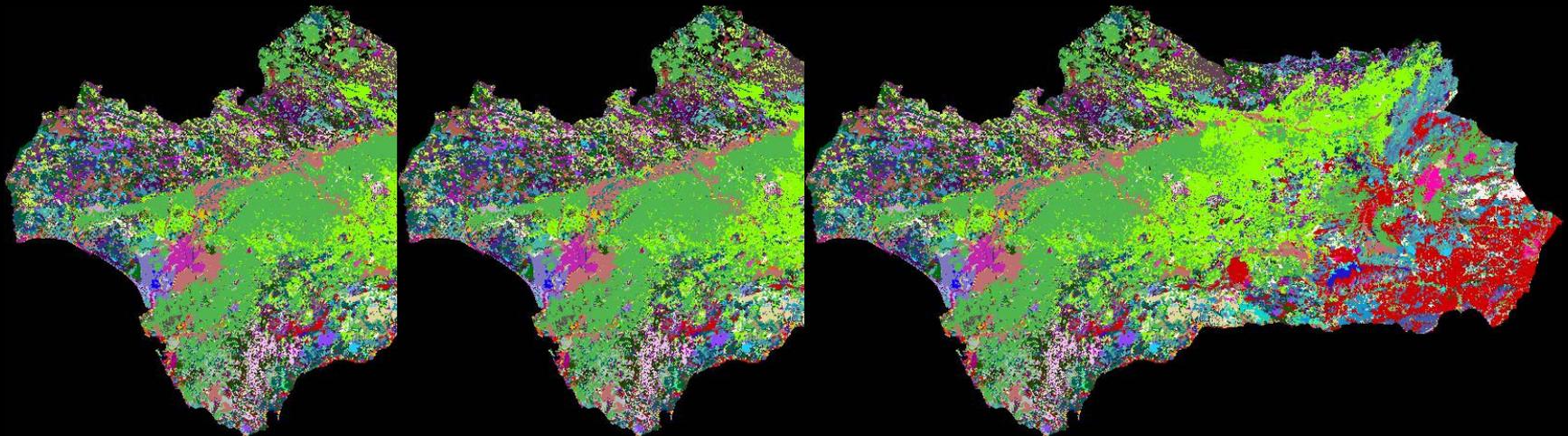
(2071-2100)

Huella ecológica

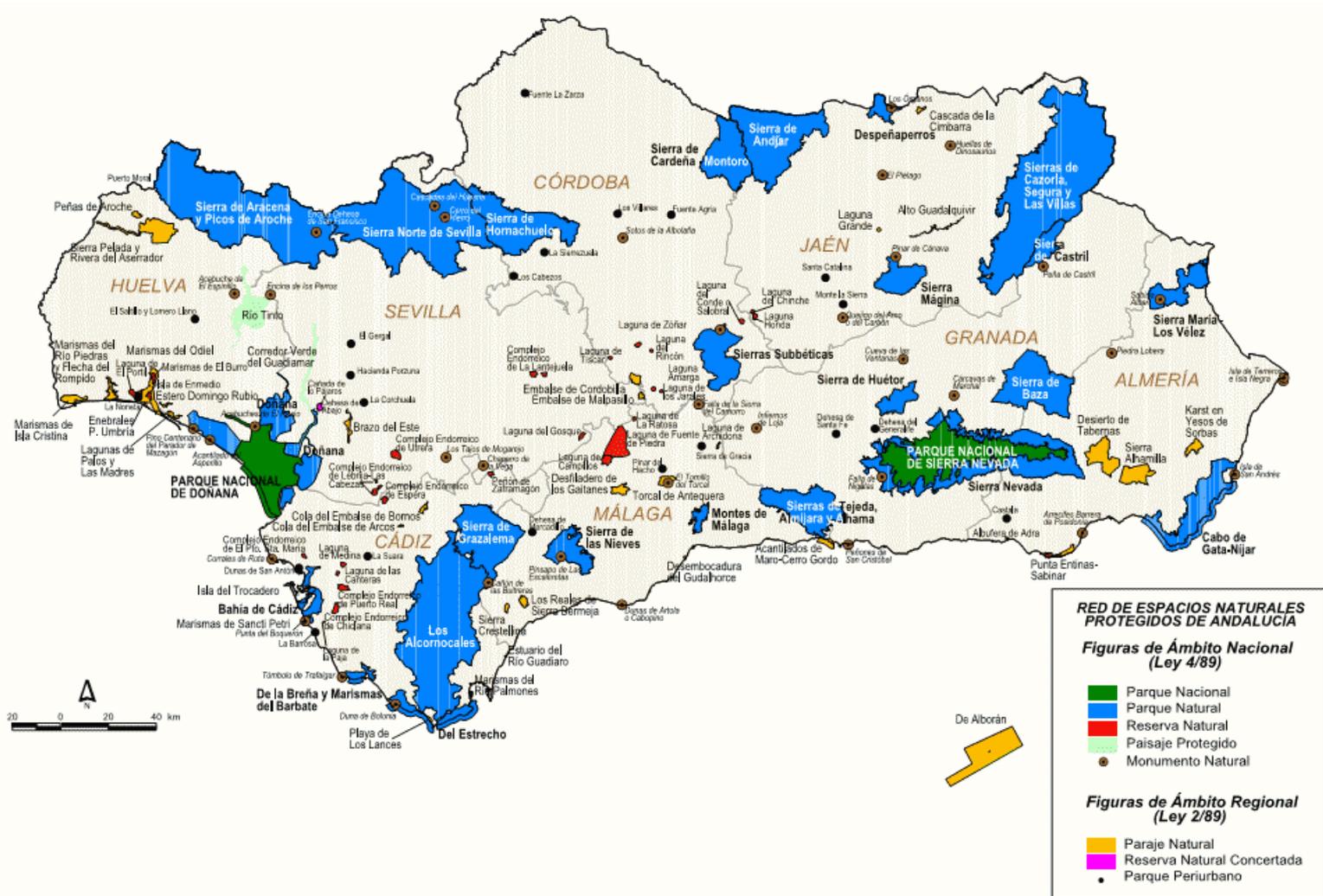
Suelo productivo disponible = 1,76 has. por andaluz.

Suelo productivo que estamos consumiendo = 4,6 has. por andaluz.

Para ser autosuficientes, necesitaríamos **multiplicar por tres** la superficie regional, y dos de estas *andalucías* tendrían que estar **deshabitadas**.



Un modelo sostenible



Una mentalidad *insostenible*

Regantes del Condado se manifiestan para pedir la revisión del Plan de Regadíos

Miembros de la Plataforma celebrado el acto de entreg

febrero 26, 2016 | Filed under: A



normativo y la cartografía de la

En declaraciones a los periodistas Fiscal no los haya atendido y ha seguir trabajando”.

La Junta cambia la ley para regularizar 6.000 viviendas en suelo no urbanizable

El Consejo de Gobierno avala modificar la LOUA para encajar estas edificaciones, levantadas en pequeñas parcelas no urbanizables En la comunidad se cuentan del orden de 25.000

S. SÁNCHEZ · M. CORTÉS MÁLAGA | ACTUALIZADO 22.07.2015 - 01:00

0 comentarios 0 votos

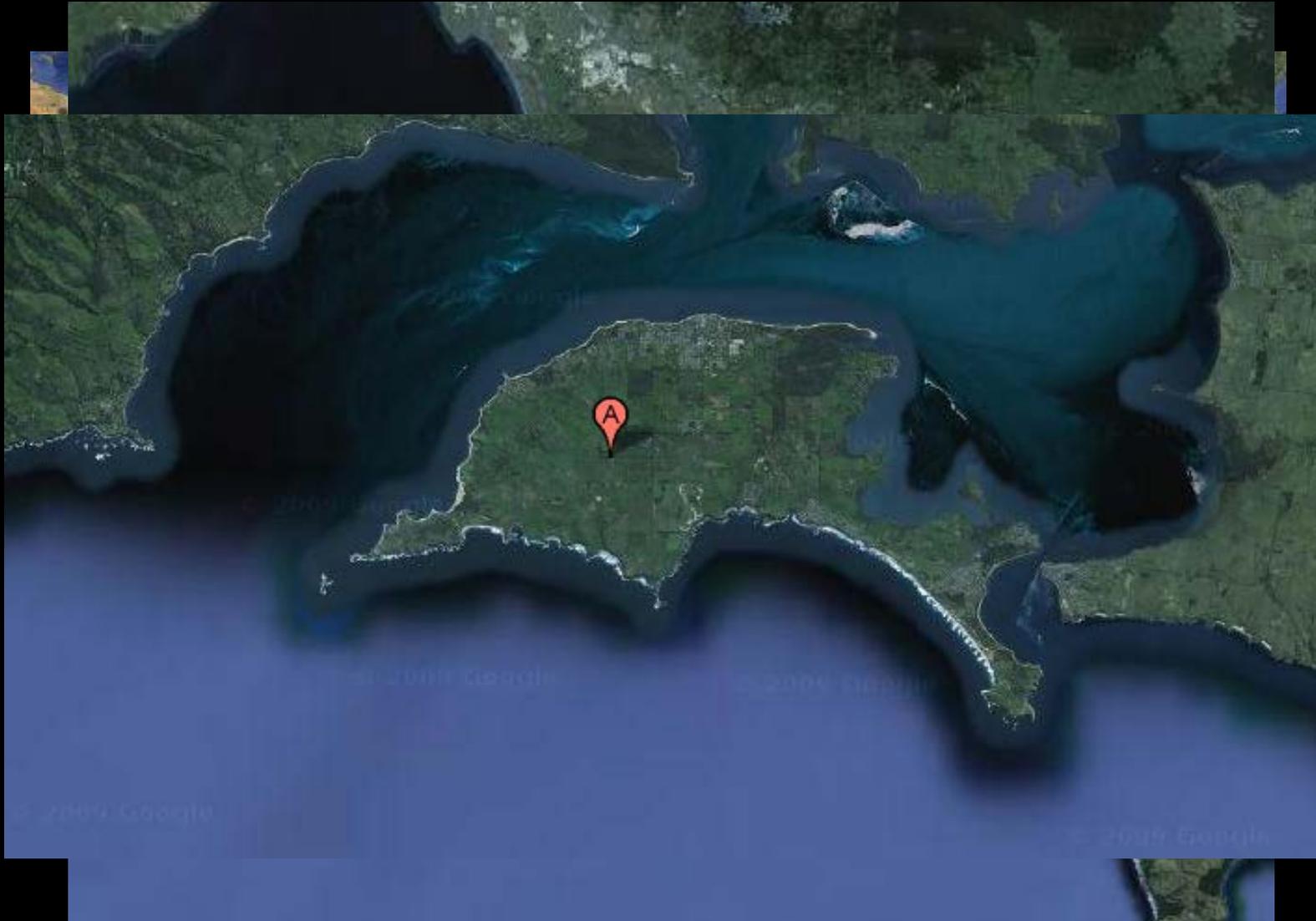
Me gusta 225 Twitear COMPARTIR

La Junta de Andalucía acaba de arrancar el proceso normativo mediante el que iniciar la regularización de más de 6.000 viviendas construidas sobre suelo no urbanizable en la provincia de Málaga. En especial localizadas en la comarca de la Axarquía, el entorno del Guadalhorce y varias localidades de la costa occidental. Aunque la aplicación de la iniciativa es extensible a toda la región, es el mapa malagueño uno de los más beneficiados por la modificación de la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía (LOUA) a la que ayer dio luz verde el Consejo de Gobierno. En términos generales, los cálculos de la Administración regional eleva a unas 25.000 las construcciones afectadas en toda la comunidad.



Imagen de archivo de construcciones levantadas sobre no urbanizable en el municipio de Alcaucín.

¿ Un modelo de futuro ?



PHILLIP ISLAND NATURE PARKS

Historia de un “decrecimiento



- 1996 Declaración del Parque Natural y gestión sin ánimo de lucro.
- 2010 : 120 viviendas + hoteles + puerto deportivo ... demolidos.

PHILLIP ISLAND NATURE PARKS

¿ Quién pagó la factura de este “decrecimiento”



* Pingüino enano (*Eudyptula Minor*): 60.000 individuos en Phillip Island.

* 6.000 pingüinos trabajadores generan 50 millones de euros/año.

PHILLIP ISLAND NATURE PARKS

El desfile de los pingüinos



- 2.000 visitantes x día ; 13 euros x visitante.
- Modelo similar: koalas, pardelas del Pacífico, demonio de Tasmania, etc...

CIENCIA EN ACCIÓN (RTVA + CSIC)

“Planeta Australia: la vida en las antípodas”



CONFLICTO ONTOLÓGICO

- ★ Visión **romántica** e idealizada de la población urbana.
- ★ Perspectiva **pragmática** y utilitarista de la población rural.





La carretera y el lince



RAZONES Y EMOCIONES

- ★ “Si tener ~~lobes~~ lince implica tener grandes conflictos, la sociedad optará por no tener ~~lobes~~ lince”
(Kimberly L. Byrd)

Mensaje estético, emocional y antropocéntrico



***En las acciones de
sostenibilidad todo
puede ser
inesperado...***

***... menos la demanda de
información por parte
de los ciudadanos.***



Periodismo "sostenible"

- * Revela causas y consecuencias (del suceso... al proceso).
- * Sitúa la noticia en su contexto (la humaniza).
- * Ayuda a la comprensión de una realidad compleja.
- * Favorece la conciencia de nuestros actos.



DESARROLLO SOSTENIBLE:

¿POR QUÉ?

¿CÓMO?

¿QUIÉN?

José María Montero (sandoval@arrakis.es)

Director de “Espacio Protegido” y “Tierra y Mar”

Canal Sur Televisión // Twitter: [@monteromonti](https://twitter.com/monteromonti)

Blog: <http://elgatoeneljazmin.wordpress.com/>

