



ADENE



boletín informativo

E-mail: adene@adene.es www.adene.es

Núm. 65 Noviembre 2019

Edita: ADENE

Camino Fuente Cárnez, s/n
46810 Enguera
Tel. 637 250 712
Apdo. Correos: 41



EMERGENCIA CLIMÁTICA: CUANDO PIENSAS ACTUAR?



Desde la torre

Fermín Poquet Sanchiz
Presidente de ADENE



Nos hemos acostumbrado a usar el coche para ir a la esquina, a tener calefacción central, a comprar zapatillas made in Taiwán o a comer más carne de la que necesitamos y todo eso tiene un coste. En el mundo actual, uno compra una camiseta y un servicio de mensajería te la trae del otro lado del mundo a muy bajo coste. Utilizamos agua potable para tirar de la cadena del inodoro y usamos con la mayor normalidad, el desagüe de la cocina para verter el aceite de fritura o el wáter a modo de papelera.

Y uno de los mayores problemas con el que nos vamos a enfrentar en el próximo siglo debido al cambio climático es la falta de agua. Las guerras del siglo XXI serán por el agua. El agua no sólo es necesaria para beber sino para cultivar. Sin agua no hay cosechas, sin cosechas no hay alimentos y sin alimentos hay hambrunas y desplazamientos de población.

Recientemente vi un reportaje de televisión sobre una zona interior de Australia y venían a compararla a cómo será España en unos años. Temperaturas de más de 40 °C y más de cinco meses sin una precipitación. Frente a esta perspectiva habían aprendido a que el agua es un recurso limitado y precioso que no hay que malgastar. Y habían implementado sistemas para almacenar agua cuando llovía y a reutilizar el agua que usaban. Justo, el mismo proyecto que hemos impulsado desde Adene dentro del proyecto agua y con el que pretendemos concienciar y educar a la población y sobre todo a los más jóvenes, a hacer un uso más racional del agua.

Colocar un aljibe que recoja las aguas pluviales es uno de los inventos más antiguos que existen en la península ibérica, pero que fue eliminándose de nuestras edificaciones conforme nos dejamos arrastrar por esa corriente de usar y tirar, de lo fácil, de lo cómodo.

Depurar aguas residuales ya se debería realizar a través de depuradoras tanto en poblaciones grandes como pequeñas, pero por desgracia eso no siempre ocurre. Y en estos tiempos hay tecnología suficiente como para dar el paso de reutilizar esa agua, como hace Israel, que reutiliza el 90% del agua residual.

Nuestra asociación es consciente del rol que asume liderando proyectos de esta índole y dedica mucho esfuerzo a la divulgación, gracias a la labor desinteresada de muchos voluntarios y al apoyo económico de la Consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

Ahora es momento de que los ciudadanos pongamos nuestro granito de arena en pro de la sostenibilidad de este planeta.

GASES DE EFECTO INVERNADERO

¿Qué son y por qué debemos preocuparnos?

por Alvaro Antolín Chorques

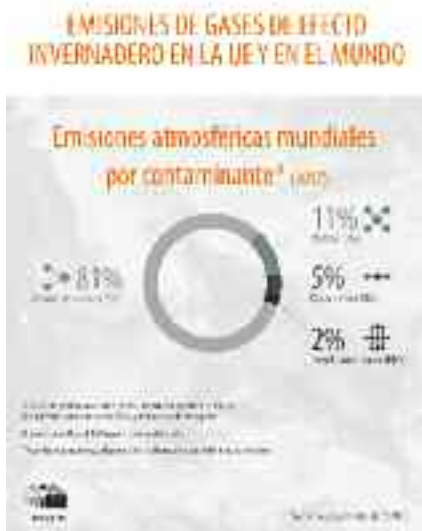
Se denomina "efecto invernadero" al fenómeno por el cual, parte de la energía calorífica emitida por la corteza terrestre, es retenida y reflejada por determinados gases que forman parte de la atmósfera, impidiendo que se produzca un enfriamiento progresivo de la Tierra. Sin la actuación de estos gases, la vida tal como la conocemos no sería posible, ya que el calor emitido por el planeta se disiparía en el espacio produciendo unas temperaturas extremadamente bajas en la Tierra.

Los principales gases de efecto invernadero en la atmósfera terrestre son el dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O), hidrofluorocarbonos (HFCs), perfluorocarbonos (PFCs) y hexafluoruro de azufre (SF₆). En su mayoría, son liberados por la industria, la agricultura, la ganadería y la combustión de combustibles fósiles.

Pese a que existen gases que tienen más capacidad de retener calor que el CO₂, éste gas cobra especial relevancia debido a su larga permanencia, es decir, permanece

activo en la atmósfera durante mucho tiempo. Solomon et al. (2007) reportaron que del CO₂ emitido a la atmósfera, un 50% tardará 30 años en desaparecer, un 30% permanecerá varios siglos y el 20% restante durará varios millares de años. Es por ello que la medida empleada para determinar el impacto en el calentamiento global de los diversos gases de efecto invernadero, es el CO₂ equivalente (CO₂-eq).

El advenimiento de la industrialización -a mediados del siglo XVII- y la consiguiente



utilización de energía procedente de fuentes fósiles, junto con los cambios en el uso de la tierra, han derivado en un considerable incremento del volumen de gases de efecto invernadero emitidos a la atmósfera. Se estima que desde 1750 las concentraciones atmosféricas de dióxido de carbono se han elevado en más de un 40 por ciento, conduciendo a un inminente colapso climático ante la incapacidad de la propia naturaleza de equilibrar la concentración de dichos gases en la atmósfera. En esta línea, las evidencias científicas constatan la necesidad

de un mayor esfuerzo y coordinación de los gobiernos para mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero.

¿Dónde estamos ahora?

Según se recoge en el último informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de las Naciones Unidas:

La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de todos los sectores, incluido el de la tierra y el alimentario, es el único modo de mantener el calentamiento global muy por debajo de 2 °C, o incluso en 1,5 °C.



Las concentraciones atmosféricas de CO₂, CH₄ y N₂O no tienen precedentes, al menos, en los últimos 800.000 años

Entre 2000 y 2010 las emisiones de gases de efecto invernadero han crecido más que en las tres décadas previas

El calentamiento global inducido por el hombre ha alcanzado en 2017 aproximadamente 1°C sobre el nivel preindustrial.

Si las emisiones continuasen al ritmo actual se alcanzará un calentamiento de 1,5°C entre 2030 y 2052

Bibliografía:

INVESTIGACION SOBRE LA ABSORCIÓN DE CO₂ POR LOS CULTIVOS MÁS REPRESENTATIVOS DE LA REGIÓN DE MURCIA. Cesar Mota, Carlos Alcaraz-López, María Iglesias, M.C. Martínez-Ballesta y Micaela Carvajal*. Departamento de Nutrición Vegetal.CEBAS-Consejo Superior de Investigaciones Científicas

GUÍA RESUMIDA DEL QUINTO INFORME DE EVALUACIÓN DEL IPCC Elaborado por: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Fundación Biodiversidad, Oficina Española de Cambio Climático, Agencia Estatal de Meteorología, Centro Nacional de Educación Ambiental).

AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE (AEMA). Recuperado de <https://www.eea.europa.eu>.

Actividades

CHARLA ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO.

Muchos somos los que queremos dar un paso más y apostar por el autoconsumo de una energía limpia y abundante en nuestra zona, el sol. Pero muchas veces nos perdemos entre todo lo que uno oye, otro lee y aquel interpreta. Por ello realizamos una charla para saber la instalación fotovoltaica que mejor se adapta a nuestras necesidades, cuantas placas poner o en cuanto tiempo se puede rentabilizar en términos económicos. Y para ello contamos con técnicos de Inel que llevan 20 años en este tema.



PLAN DE FORMACIÓN DEL IVASPE

Este segundo semestre del año ha servido para realizar formación reglada a nuestros voluntarios en cuanto a extinción de incendios forestales se refiere. Durante tres días, repartidos en dos fines de semana, el Instituto Valenciano de Seguridad Pública realizó en nuestras instalaciones el curso avanzado de incendios forestales. Al mismo acudieron voluntarios de ADENE junto con miembros de ACIF Mariola Verda.



VISITA DEL DIRECTOR GENERAL DE LA AGENCIA DE SEGURIDAD Y RESPUESTA A LAS EMERGENCIAS

Siempre es un honor que todo un Director General venga a nuestra casa a interesarse por nosotros, por lo que nos falta o para evaluar las medidas puestas en marcha. Para José María Ángel, las emergencias son imprevisibles, pero sí que se pueden implementar protocolos y medidas a adoptar en caso de que surjan. Y una cosa que siempre falta es gente preparada. Por ello, desde que asumí la Dirección de emergencias, ha trabajado para que los voluntarios en extinción como nosotros estemos formados y equipados.



SENDERISMO

No hay nada mejor para aprender lo que nos rodea que patearlo. Así en julio hicimos la marcha nocturna a Montesa, en agosto la nocturna a Anna y en octubre nos fuimos al Caroche en una marcha solidaria conjuntamente con el club de deportes de montaña Enguera y el Trail Umbria la Plana, donde lo recaudado se donó a la asociación contra el cáncer de Enguera.



INCENDIO FORESTAL EN BICORP

El pasado día 9 de agosto un equipo de voluntarios de ADENE intervino en un conato de incendio forestal en Bicorp. Un trabajo excepcional, donde participaron medios aéreos y terrestres y donde consiguieron que lo que pudiera haber sido un gran incendio, se quedara en un gran susto.



SALIDA CONTROL ÁRBOLES MONUMENTALES

El mantener un catálogo de árboles monumentales vivo, conlleva hacer revisiones periódicas de los mismos para evaluar su estado. En esta ocasión el objetivo fue una yedra (Hedera hélix L.) situada cerca del caserío de Benacancil. Las medidas tomadas fueron: altura de 9,37 m, perímetro de 2,88 m a 1,30 de altura, altitud 582 m.s.n.m. y las coordenadas UTM. A continuación fuimos a preparar la próxima medida del primer sauco (Sambucus nigra L.) que se encuentra en Navalón de Abajo y terminamos con la visita al eucalipto (Eucaliptus camaldulensis) de la casa de la Serrá.



CHARLA PÁRIDOS IES ENGUERA

Siempre se dice que la educación debe ser integral y recoger la realidad actual, por ello es de agradecer que dentro de la asignatura de tecnología del IES Enguera, Rafa Conca lleve trabajando un par de años en construir cajas nido. El año pasado fue para murciélagos y este año para páridos. Pero construir un nido para un pájaro que no conoces, que no sabes que hace y ni siquiera comprendes porque hay que poner cajas nido, se queda muy cojo. Por ello, desde Adene hemos suplido esa carencia, gracias a la colaboración de Antonio Sáez.



REPASO DE HIDRANTES ZONA DE NAVALON

En pleno mes de agosto, voluntarios de ADENE han realizado tareas de comprobación de los hidrantes de Navalón y alrededores, encontrando que algunos de ellos necesitan mantenimiento. El buen funcionamiento de los hidrantes, de las llaves y del estado de las tomas, es imprescindible en caso de un incendio, de ahí la importancia de su control y mantenimiento.



FINALIZAMOS LAS VIGILANCIAS FORESTALES

El pasado 30 de septiembre, finalizamos el periodo de vigilancia para la prevención de incendios forestales tanto en la torre "Manolo Puchades", como en la unidad móvil. Este proyecto que habíamos comenzado el uno de junio, ha contado con la participación de 59 personas que han realizado actividades de vigilancia, información y disuasión en la prevención de incendios forestales. Este año a pesar de las condiciones ambientales ha habido suerte en cuanto a incendios. Parece que los ciudadanos poco a poco nos vamos concienciando.



REPINTADO DEL GR 7

El GR 7 es un sendero que cruza la península Ibérica como parte del sendero europeo E 4, que recorre Europa desde la isla de Chipre hasta llegar a Marruecos. Así, antes de llegar a España cruza Francia y Andorra para adentrarse en Cataluña y, pasando por la Comunidad Valenciana, Murcia y Andalucía, llega hasta Tarifa y cruza a Ceuta por el estrecho de Gibraltar. Este sendero fue el primero de gran recorrido que se señaló en España (se inició en 1974). Este sendero pasa por Enguera y cada cierto tiempo repintamos las marcas de señalización. Esta vez fuimos desde el barranco la Hoz hasta la torre de Adene.

25 ° Aniversario G.E.I.F.A 1994- 2019 “Los apagafuegos”

G.E.I.F.A - José Luis Beneyto

Ya ha pasado tiempo desde que en ADENE se formó un grupo para dar una repuesta organizada en la extinción de incendios forestales.

En 1993 un grupo de personas muy concienciadas, comenzó a reunirse y a trabajar por un objetivo común la defensa de la naturaleza y la sierra de Enguera. Cazadores, radio aficionados, conservacionistas, ecologistas y amantes del medio ambiente. El primer paso fue unirse en la lucha contra incendios forestales, formaron la brigada de voluntarios contra incendios forestales. Ya en el año 1994, pasa a denominarse Grupo de extinción de incendios forestales de Adene (GEIFA), de ahí que justo ahora nos encontremos conmemorando el 25 aniversario.

Desde ese momento comenzaron a actuar los llamados "apagafuegos", conocidos como GEIFA, sin muchos medios materiales, pero sí mucha voluntad y altruismo. Actualmente el grupo sigue estando compuesto por voluntarios medioambientales, pero cuentan con más medios y además, están autorizados a intervenir directamente como primera unidad de contención y apoyo a las unidades profesionales. Decir que ADENE fue una de las siete



primeras asociaciones acreditadas para poder participar en la extinción de iff en la Comunidad Valenciana.

No vamos hablar de su estructura ya que se ha comentado en varios artículos anteriores, si del grado de formación que se necesita para ser voluntario en extinción de iff.

Para ello es necesario pertenecer un periodo mínimo como voluntario medioambiental en la asociación de 2 años y desde ese momento realizar los cursos de extinción básica en iff y seguridad en iff , cursos que se deben renovar cada 5 años. Recientemente se ha realizado el avanzado en iff , continuando la formación por la especialización necesaria en este tipo de emergencias.

Durante estos 25 años el grupo ha realizado numerosas actuaciones tanto a nivel local como autonómico, interviniendo en los grandes incendios como en el



2010 Barxeta- Ontiyent , donde se recibió una mención honorífica , Cortes de Pallas 2012 , Chella - Bolbaite 2016 etc. También en el 2006 participo con un equipo en los grandes iff de Galicia.

Además el grupo también trabaja en el mantenimiento de fuentes, balsas contra incendios, educación ambiental, vigilancia y prevención contra incendios.

Cualquier voluntario de nuestras características es conocedor del trabajo duro



JOSE APARICIO ROYO
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Tel: 96 222 67 06
Tel/Fax: 96 222 64 48
Móvil: 607 180 077
Calle San Andrés, 6
48910 ENGUERA (Valencia) | jaramasuro@enguera.es

EL TEULARET
Naturajove

96.221.71.00 | 605.929.160
naturajove.es | teularet@naturajove.es
facebook.com/el.teularet





que se realiza, pero saber que tienes el reconocimiento de la gente te da fuerzas, sobre todo cuando oyes " algo pasa, ya salen los del GEIFA " y después del servicio empiezas a recibir agradecimientos de todo el mundo.



Por eso hay que cambiar la relación y uso con el medio ambiente. Y recordar que la tierra no nos pertenece. Nosotros pertenecemos a la tierra. Hay que ser activos con el voluntariado y afrontar el reto dentro de nuestras posibilidades.



La siguiente frase que dice mucho sobre nuestra actividad, lo que haces para ti mismo desaparece cuando no estás, lo que haces por los demás permanece como legado.



Hay que entender que los incendios motivados por el cambio climático ya no son solo un problema medioambiental, se están convirtiendo en un problema de seguridad para la vida de las personas.



Por todo ello es necesaria la participación ciudadana para mantener activo este tipo de grupos que son vitales en nuestro entorno por su rápida actuación.

Agradecer de todo corazón a todos los que han hecho posible durante estos 25 años este proyecto, así como a los medios profesionales por la formación recibida y la confianza que depositan en nosotros en los incendios.

Salud y montaña



Administración de Loterías

 Casa Manabá

 San Cristóbal, 18 Espora (Valencia)

 www.loterias.es

 96 202 42 25 / 412 884 857

 ic.loterias@ign.es



Muearmy

 el mundo al servicio





CLÍNICA DENTAL

 Dr. Jaime Vichá Clavel

 SEDE DENTARIA

 - Clínica de Urgencias 24 horas

 - Radiología

 - Prótesis y ortodoncia

 - Cirugía

 - Endodoncia

 - Traumatología

 - Pedagogía

 - Odontología Preventiva

 - Odontología Restauradora

 - Odontología Estética

 - Odontología Maxilofacial

 - Odontología Perioimplantológica

 - Odontología Pediatría

 - Odontología Periodoncia

 - Odontología Prostodoncia

 - Odontología Traumatología

 - Odontología Maxilofacial

 - Odontología Perioimplantológica

 - Odontología Pediatría

 - Odontología Periodoncia

 - Odontología Prostodoncia

 - Odontología Traumatología



Los Páridos, biológicos de las plagas forestales

Por Mayra Sucias

Las aves conocidas como Páridos o que pertenecen al grupo de los Paridae (nombre de origen grecolatino probablemente de *parvus*, que significa corto, poco o pequeño) son una familia de aves passeriformes de tamaño pequeño, alas redondeadas, picos cónicos y fuertes que realizan movimientos acrobáticos entre las ramas y el follaje de nuestras masas forestales.

Son aves que se distribuyen por toda la península ibérica y los miembros de su familia son: el Carbonero común (*Parus major*), el Herrerillo (*Cyanistes caeruleus*), el Carbonero garrapinos (*Periparus ater*), el Carbonero palustre (*Poecile palustris*) y el Herrerillo capuchino (*Lophophanes cristatus*). De las 5 especies que forman esta familia, cuatro son las que frecuentan nuestros pinares, encinares y algunos ambientes más urbanos. Todas ellas son especies residentes, con lo cual permanecen todo el año en nuestras tierras.

De estas 4, el más conocido es el carbonero común, puesto que es la especie que mejor tolera la presencia humana y más variedad de hábitats puede ocupar, siendo fácil encontrarlo en parques y jardines con arbolado, comiendo en

Es precisamente su dieta lo que les confiere un papel fundamental como controladores de plagas de nuestros bosques

comederos artificiales o bien anidando en cajas nido. Por otro lado, el carbonero garrapinos, el herrerillo común y el herrerillo capuchino son casi estrictamente forestales y pueden habitar tanto pinares naturales o de repoblación, como encinares.

Todas ellas son especies insectívoras pero en su dieta también se incluyen semillas y frutos de nuestros bosques. Estas pequeñas aves además, para afrontar nuestro invierno, tienen la costumbre de crearse pequeñas dispensas en diferentes lugares que aprovecharán en tiempos de escasez de alimento.

Es precisamente su dieta lo que les confiere un papel fundamental como controladores de plagas de nuestros bosques, o mejor dicho de nuestros pinares. Es inevitable que al hablar de plagas y pinares en la misma frase

uno no pienso automáticamente en la procesionaria del pino, esas orugas que a los humanos tanto nos incomodan y cuya población se ha visto favorecida por la disminución de las poblaciones de estas pequeñas aves. Como dato relevante, un solo ejemplar de carbonero común puede llegar a consumir 50 larvas de pequeño tamaño de procesionaria, imenudo apetito! Y además, emplean su olfato para localizar a estas presas, ya que son capaces de captar las feromonas de éstas.

¿A qué problema se enfrentan estas pequeñas aves?

Pues principalmente a la juventud de los pies que forman nuestros pinares. Los incendios forestales, la tala y las repoblaciones han creado una masa forestal muy joven, sin apenas pies viejos con oquedades y recovecos que estas especies emplean para instalar sus nidos, con lo cual, sus posibilidades de ocupar nuestro territorio disminuyen.

Un árbol viejo, un árbol caído, no es un árbol perdido, es un hogar para cualquier ejemplar de párido.



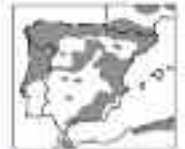


Carboneros y Herrerillos / Tits

(Paridae) de la Península Ibérica



Carbonero palustre / Marsh tit
Parus palustris



Carbonero garrapinos / Coal tit
Parus ater



Carbonero mayor / Great tit
Parus major



Herrerillo común / Eurasian blue tit
Cyanistes caeruleus



Herrerillo capuchino / Crested tit
Lophophanes cristatus

Por José Ramón Castelló
Basado en fotografías de:
José Ramón Castelló, Diego y Bob Chappell
Mapas de distribución: SEO/BirdLife

TALLERES GOMEZ, S.L.

José Manuel Gómez
GERENTE

Avda. Constitución, 29
Polígono Ind. "El Estero" Pab. 23
46110 BURJASSA (Valencia)
Tel. 96 222 44 12
Fax. 96 222 44 47
talleresgomez@telefonos.com

ASESORÍA ENGUERA
FISCAL - LABORAL - CONTABLE
INICIADORES DE NEGOCIOS

calvoventura / los angeles

Nº 96 222 50 62 Fax 96 222 47 38
Avda. Constitución, 49 - Local 4º - 46100 BURJASSA (Valencia)
www.calvoventura.com

CERRAJERÍA JESUS Y PABLO, S.L.

CERRAJERÍA, PINTURAS DE BARRIO, - REFORMA
ALUMBRADO - ACEROS INDUSTRIALES - TUBERIAS Y TUBERÍA
PABLO 657 387 816 - JESUS 657 024 513

Tel. 96 222 47 38 Fax 96 222 47 38
C/Avda. Constitución, 49 - Local 4º - 46100 BURJASSA (Valencia)
www.cerrajerijeypablo.com



REFLEXIONES

sobre el futuro de nuestro planeta

Por Santiago Sánchez García



En este artículo pretendo exponer de forma sencilla los retos, que desde mi punto de vista, debemos afrontar para poder dejar a nuestros descendientes un planeta habitable.

Ante el tema del **cambio climático** podemos encontrar tres tipos de personas:

a) Los negacionistas, claramente minoritarios pero con mucho poder económico y político, que niegan que se esté dando un cambio climático, Donald Trump: "no me lo creo". Evidentemente negar el cambio climático implica que podemos seguir emitiendo gases de efecto invernadero a "tutiplan" para favorecer las industrias contaminantes.

b) Los escépticos, que tampoco son muchos, aunque en este grupo hay algún científico, que no niegan el cambio climático pero que afirman que el hombre no tiene mucha influencia en este cambio, se trata según ellos, de un cambio natural que nuestra propia Tierra podrá, por sí misma, resolver con el tiempo. Afirman por tanto que podemos seguir emitiendo gases efecto invernadero ya que eso no influye en demasía en dicho cambio.

c) Los que afirman el cambio climático, que se basan en datos científicos contrastados, más del 97% de los científicos avalan los siguientes puntos:

- 1.- Se está produciendo un **cambio climático** desde finales del siglo XIX hasta la actualidad.
- 2.- Está principalmente provocado por la **acción del ser humano**, de ahí la denominación de "cambio climático antropogénico".
- 3.- Está teniendo y tendrá **graves consecuencias** para la vida en el planeta.

Sin entrar en polémicas estériles, yo me encuentro entre aquellas personas del último grupo. Durante muchos años he explicado a mis alumnos cómo se produce el "**efecto invernadero**" desde el punto de vista científico. En aquella época no se tenían evidencias de si el aporte de gases invernadero, por parte de los hu-

manos, eran tan importantes como se ha constatado en la actualidad.

También les hablaba sobre las posibles consecuencias que el **aumento de la temperatura media** del planeta traería a nuestros descendientes. Hoy en día, aquellas posibles consecuencias se han convertido en realidades que los científicos empiezan a medir y que los humanos empezamos a sufrir en nuestras propias carnes.

La mayoría de los científicos nos advierten, no solo de que el cambio climático ya está aquí, sino de que además se está **ACELERANDO** y nos queda poco tiempo para que la situación se convierta en **IRREVERSIBLE** (tomemos las medidas que tomemos ya no habrá marcha atrás).

Greta Thunberg y muchos jóvenes de su edad, ya están diciendo a los gobernantes que tomen medidas serias para frenar el "cambio climático". Seremos la primera generación que empezaremos a sufrir las consecuencias del citado cambio, afirma las voces de este nuevo movimiento. ¿Qué planeta dejaremos a nuestros hijos, nietos y descendientes?. Desde luego produce escalofríos pensar que nuestros nietos nos digan en un momento dado: abuelo, tú estuviste en la época en la cual se pudo frenar el **cambio climático**, ¿Qué hiciste tú para evitarlo?.

No voy a entrar en el asunto de que toda la culpa la tienen **los políticos**. También los políticos los elegimos nosotros, y por tanto debemos exigirles que se preocupen por este asunto si no lo hacen.

Para terminar, me gustaría plantear la pregunta siguiente: ¿qué puedo hacer yo para evitar el **cambio climático**?. Hay muchísimas acciones, que aunque nos parezcan irrelevantes, podemos hacer. Voy a poner algunos ejemplos:



6.- No utilizar bolsas de plástico de un solo uso. Evitar alimentos que lleven de forma innecesaria envoltorios de plástico, existen alternativas. Los plásticos se obtienen a partir del petróleo (recurso limitado), empleando energía en su fabricación y en su reciclaje o eliminación. No entro en el tema de todos aquellos plásticos que acaban en el mar (tema de otro artículo próximo).

7.- Seguro que muchas personas que lean este artículo tendrán en mente otras acciones, que sin tener que renunciar a nuestra calidad de vida, pueden contribuir a mejorar nuestro planeta. Animo a estas personas a compartir esas ideas en próximos artículos de nuestra revista.

El cambio climático se puede frenar, aún estamos a tiempo, empezamos por nosotros mismos. Solo existe un planeta Tierra habitable. **Que nuestros descendientes lo puedan disfrutar como nosotros.**



- 1.- Evitar coger el coche si no es totalmente necesario. Andar e ir en bici es muy saludable.
- 2.- Evitar gastar energía eléctrica de forma innecesaria. Podemos pensar en instalarnos en nuestros tejados placas solares, calentadores fotovoltaicos.
- 3.- No despilfarrar el agua. El agua es un recurso limitado y además se necesita energía para que llegue a nuestras casas.

- 4.- Intentar generar el mínimo de residuos (basuras). Reducir, reutilizar y reciclar, en este orden de preferencia. La mayoría de los recursos que extraemos de la Naturaleza, después de su extracción (consumo de energía) se deben transformar (consumo de energía).
- 5.- Hay muchos alimentos que desperdiciamos. Para la producción de alimentos se necesita gran cantidad de agua y energía. Se puede realizar una gestión eficiente de estos alimentos en nuestro hogar.

EL CAROIG
CLINICA VETERINARIA

ORTIZ

Lar Galego

La cabra blanca celtibérica, una apuesta por la sostenibilidad

Por Javier Antolín Cariñena



José Serra es un bicorino que necesita el monte, como los peces el agua. Que defiende su territorio y sus montes con una obsesión anclada en su mente; que un gran incendio forestal no haga desaparecer ese tapiz vegetal que va desde Cortes de Pallas hasta Enguera.

Por ello José ha ido formándose y acudiendo a multitud de charlas, jornadas y reuniones para al final tener una idea clara de lo que hay que hacer. Podemos esperar a que otros vengan a poner soluciones a nuestros problemas o dar un paso. Unos podrán dar pasos pequeños y otros más grandes, pero lo importante es andar. Por eso lleva más de 20 años haciendo gestión en su finca forestal que ha ido ampliando hasta alcanzar las 80 ha. Una gestión que posiblemente no sea la más técnica posible, pero es su gestión. En donde se prima la mayor diversidad de especies florales, se facilita la mecanización reduciendo el impacto ambiental y se deja zonas o árboles como semilleros futuros ante un incendio. Todo esto antes que el dinero que se pueda sacar por la madera.

Por eso recorreremos su parcela y nos explica que en esa zona está dejando un rodal puro de encinas o de pinus pinaster, que

en aquella otra está eliminando *pinus halepensis* en favor de los quejigos o que ha dejado un pino en medio del sembrado para que en caso de incendio se salve.

Además nos habla de los muros de mampostería, de las vías de saca o de las zonas de acopio como si hubiera repasado una y mil veces todas las opciones posibles, antes de decantarse por una medida concreta.

Pero el disminuir la densidad arbórea no sirve "per se" para mejorar la extinción de incendios forestales, si no eliminamos el sotobosque. Y por ello se ha lanzado junto con Alejandro Martínez, José Manuel Gimeno y Desiderio Aparicio a una locura, meter 2.000 cabras en los montes de Bicorp. Y digo locura, porque se han metido en un proyecto de más de 300.000 € de inversión y donde ellos van a ser pastores, ganaderos y empresarios.

La cabra blanca celtibérica junto con el bisonte europeo, son posiblemente las dos especies que mejor asimilan la celulosa de las plantas. La rusticidad de esta especie, la convierte en la candidata óptima para ejercer una ganadería en extensivo en el monte mediterráneo. Es como volver a habitar los montes de antaño.

A pesar de ello y de que la idea es que los

animales estén el mayor tiempo posible pastando en el campo, están construyendo una nave donde cada animal disponga de 1,5 m² y las crías de 0,4 m², bajo cubierto y un patio cerrado, donde disponer de 3 m² por animal. La legislación y el papeleo mandan, pero todo sea por la sostenibilidad de este territorio y el bienestar de los animales.

Además ha conseguido aunar las buenas voluntades de más de 100 propietarios forestales de la zona, que les dejan pastorear en sus terrenos sin coste alguno, juntando una superficie de 4.500 ha.

Cuando vemos al ganado ramonear, comiendo coscoja, aliaga, herbáceas o bellotas, vemos la felicidad de estos cuatro valientes. Personas que se turnan para tener el ganado controlado las 24 horas del día y que sueñan con la recompensa de ese papeleo farragoso que llevan haciendo durante 2 años.

Cuando vemos el esfuerzo, coraje e ilusión que han puesto estos cuatro emprendedores, solo podemos quitarnos el sombrero y desearles la mayor suerte posible en este proyecto.

Y quisiera acabar con una frase de José Serra, que la deberíamos interiorizar: Si nos fuéramos todos a la filosofía del mínimo esfuerzo, no conseguiríamos nada más que quejarnos.

ASETEC
ASESORES EMPRESARIALES

ASISTENCIA TÉCNICA Y ASesoría EMPRESARIAL

Charlotes - Arcañueta

ESTACIÓN DE SERVICIO
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA

Tel. 942 229 821
942 229 729

Móvil Jesús: 610 27 34 53
Móvil Miguel: 638 25 94 56

Bosch

Asociación de Ganaderos
Navarro de Navarra
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA
ENCUADRA

Auto Taller Enguera, S.L.

Trucks, ABO, EOP
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA
Cambio y Pintado

44011 Enguera (Navarra)
Tel. 94 707 41 71
942 90 224 41 71

EL DECRETO DE VENTA DE PROXIMIDAD una oportunidad para el desarrollo rural en las zonas de interior.

Maria Carmen Chinillach Andreu

Veterinaria de Salud Pública de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública

En el momento actual, el despoblamiento es el mayor problema que nos encontramos asociado al entorno rural. El sistema rural de la Comunitat Valenciana comprende un total de 143 municipios, que ocupan una superficie de 7.307 km², el 31,6% del total, y una población de 73.940 habitantes, el 1,5% de la población valenciana. La principal causa de este despoblamiento está asociada a las continuas migraciones de población principalmente por la falta de oportunidades laborales.

La falta de población en el medio rural va asociada al abandono de la tierra cultivable y de los cultivos tradicionales. De igual manera también desaparece la producción ganadera que en su mayoría está asociada al mantenimiento de razas autóctonas. Todo esto se traduce en una importante pérdida de la biodiversidad acompañada de una degradación de paisajes, una pérdida del patrimonio y, de la identidad cultural de los pueblos.

Para subsanar este grave problema la Generalitat Valenciana ha apostado por una "acción conjunta" de todas las consellerias junto a los ayuntamientos y las diputaciones para poner freno a la despoblación en la Comunitat Valenciana, a través de instrumentos como las políticas de empleo. En la presentación de la Agencia Valenciana Antidespoblación (AVANT), el jefe del Consell se refirió al fomento del empleo como política "fundamental" contra la despoblación, ya que, "sin trabajo no hay futuro".

El Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo



Agrícola de Desarrollo Rural (Feader), establece que una de las prioridades de desarrollo rural de la Unión Europea es fomentar la organización de la cadena alimentaria, mejorando tanto los resultados económicos y medioambientales de las explotaciones agrícolas y las empresas rurales como la eficiencia del sector de la comercialización y transformación de productos agrícolas. Para ello enumera distintos instrumentos, entre los que figuran las cadenas cortas de distribución y los mercados. Hay que destacar que una de las prioridades de la Política de desarrollo rural europea para los próximos años es incrementar la presencia de jóvenes agricultores como una forma de garantizar la sostenibilidad de la actividad agrícola y con ello del medio rural.

La venta directa o en canales cortos de comercialización de los productos agroalimentarios por parte del productor primario o del pequeño elaborador agroalimentario es una forma de diversificar las fuentes de ingreso de las explotaciones agrícolas y ganaderas; también contribuye a incentivar la creación de microempresas asociadas al ámbito rural y al mismo

tiempo ofrece a los consumidores productos de proximidad.

Por lo tanto, el fomento y protección de estos sectores ayudan a la creación de explotaciones o empresas agrícolas y ganaderas viables y sostenibles y, aseguran la continuidad de las explotaciones del sector primario como instrumento básico del desarrollo económico en el medio rural, manteniendo sistemas más ligados a los recursos locales y como instrumento para la pervivencia del máximo número de personas en la agricultura familiar. Además, este sector se encuentra ligado a la conservación de la cultura alimentaria autóctona aportando un valor añadido a los productos agroalimentarios, por lo que era necesario su regulación en la Comunitat Valenciana.

Para trabajar en esta línea de venta de proximidad de los productos agroalimentarios a los consumidores finales, se requería una regulación por la administración para determinar de forma clara y detallada las condiciones higiénicas que se deberían cumplir para poder acogerse a esta modalidad de venta directa o en canales cortos de comercialización.



los pequeños elaboradores agroalimentarios a establecimientos de venta al por menor, incluidos los establecimientos de restauración colectiva, que suministran o sirven productos alimenticios directamente al consumidor final en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana.

5.-Obrador compartido: local compartido por pequeños elaboradores agroalimentarios/as donde se realizan distintas actividades de manipulación y transformación de los productos agroalimentarios Comunitat Valenciana.

6.-Alimento local: productos primarios de la Comunitat Valenciana y sus transformados que estén destinados a la venta en la Comunitat Valenciana.

Una de las figuras de mayor interés de este Decreto y que está dando lugar a numerosas iniciativas (existen ya varios proyectos en proceso de consolidación) es la posibilidad de transformar estos productos de origen vegetal en obradores compartidos, facilitando de esta manera los recursos necesarios para poder iniciar la actividad disminuyendo de manera considerable los costes de poner en marcha una pequeña industria agroalimentaria.

¿A quién va dirigido este Decreto?

Este Decreto es de aplicación:

- Productores primarios que suministran pequeñas cantidades de sus productos primarios, directamente al consumidor final, o en canales cortos de comercialización.
- Pequeños elaboradores agroalimentarios que transformen, elaboren o envasen cantidades limitadas de productos alimenticios en la explotación de producción, en locales utilizados principalmente como vivienda privada o en obradores y que suministren sus productos al con-



sumidor final o en canales cortos de comercialización.

¿Qué tipo de productos se pueden vender?

Se pueden vender productos primarios sin transformar de origen vegetal y de origen animal, en este último caso tan solo los que autoriza el Decreto. En el caso de que se quieran vender productos transformados, hay que recordar que los pequeños elaboradores agroalimentarios solo podrán transformar, elaborar, envasar y suministrar en cantidades limitadas, los siguientes productos:

- Elaborados a base de productos de origen vegetal.
- Sidra, vino, cerveza, licores y aguardientes.
- Elaborados a base de miel y otros productos apícolas.
- Aceite de oliva virgen y virgen extra.
- Pan, panes especiales, productos de pastelería, confitería, bollería, repostería y pasta fresca.

Una de las condiciones fundamentales de este Decreto es que las materias primas utilizadas para la elaboración de los distintos productos alimenticios deberán ser siempre **alimentos locales**, salvo en

aquellos casos en que siendo un ingrediente necesario para la elaboración del producto este no se produzca en la Comunitat Valenciana. Con esto se pretende que todos los productos utilizados provengan de la Comunitat Valenciana favoreciendo una economía social y sostenible que ayude al mantenimiento de los territorios rurales.

Otras actividades que recoge el Decreto de venta de proximidad son el suministro de pequeñas cantidades de carne de aves y lagomorfos sacrificados en la explotación del productor para su venta directa al consumidor final, y el suministro por parte de los cazadores de pequeñas cantidades de caza silvestre para su venta directa al consumidor final o en canales cortos de comercialización, lo que puede suponer una oportunidad para el sector de la restauración en los pueblos del interior.

En resumen, este Decreto puede contribuir de manera muy favorable al desarrollo rural, constituyendo una herramienta más dentro de las distintas acciones que se están llevando a cabo para intentar frenar el despoblamiento en las zonas de interior de la Comunitat Valenciana.

«La despoblación es motivo del olvido de los lugares, una puerta cerrada a la memoria colectiva de nuestros pueblos» (José Antonio Labordeta).

Bibliografía:

- Decreto 201/2017 de venta de proximidad de productos primarios y agroalimentarios
- Reglamento (UE) nº 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.
- Metas más propuestas la Estrategia Territorial de la Comunitat Valenciana. Sistema Rural. UPV. <http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0579869.pdf>



Por la gota de agua, protege la vida.

Haz un uso responsable del agua, en la regadera, en la ducha, en un baño preciado y escaso.

Cada gota cuenta y la vida es lo más importante.

Conoce nuestro proyecto, visita nuestra exposición.

¡Da vida con tu agua, nosotros te ayudamos!

Da ejemplo, pon tu gota de agua.



No te bañes, dúchate.



Recoge el agua fría de la ducha y dale otro uso.



No uses el wáter de basurero.



Pon una botella de agua dentro de la cisterna.



Utiliza toda la capacidad de los electrodomésticos.



No dejes correr el agua del grifo.



Lava la vajilla en la pila llena de agua.



Limpia frutas y verduras en un recipiente con agua.



Repara rápidamente las fugas que tengan los grifos o cañerías.



No rieges las plantas o el jardín a pleno sol.



Recoge y aprovecha el agua de la lluvia.



Lava tu mascota en el jardín.



No desperdices agua cuando laves el coche.



No juegues con el agua.



No tires basura en ríos, playas o lagos.



No contamines los cursos de agua.