

El cambio climático es, seguramente, la expresión más aludida en conversaciones, reportajes e informaciones nacionales y extranjeras y casi siempre, para mal, porque se centran en ella todo tipo de peligros, anomalías y desastres bien sea en forma de huracanes, lluvias torrenciales o sequías perniciosas. El cambio climático ha tomado carta de naturaleza, es ya axiomático, y despegarse de él es ir contra corriente, pasar por paleta, inculto, atrasado y fuera de consideración. Pero resulta que ha habido cambio climático desde que Dios hizo al mundo y las catástrofes meteorológicas han ocurrido siempre y en todo tiempo y lugar.

A poco que leamos sobre la evolución del planeta Tierra nos encontramos con tres o cuatro glaciaciones, seguidas todas ellas por largos periodos de bonanza que hicieron jardines donde hoy hay hielo. Hay investigadores de estos asuntos que estudian el clima de la tierra, en los distintos periodos geológicos, a través de muestras de hielo (extraídas de profundidades variables y obtenidas en los glaciares permanentes) y resulta que, en esas glaciaciones, el carbónico atmosférico estaba presente en mayor proporción de lo que lo está hoy en día.

En mi rural juventud se presentaban los meteoros con cierta regularidad, pero, de vez en cuando, hacía en una estación lo que NO tenía que hacer y la aparición, o no, de esa espontánea anomalía, era la causa de que las cosechas fueran

PEDRO LLORENTE MARTÍNEZ
INGENIERO AGRÓNOMO

EL CAMBIO CLIMÁTICO



buenas, regulares o malas. La gente buscaba explicaciones y era muy frecuente culpar de lo malo a las manchas y tormentas solares y de ello se hacían eco los medios de comunicación. La ciencia estaba menos desarrollada y se barruntaba, entonces, que las irregularidades provenían de una mayor actividad solar. Hoy los horizontes y los medios son más amplios y se sabe que lo que se sospechaba tenía fundamento y que la actividad solar actúa, muy sensiblemente, sobre nuestro planeta (hace pocos meses afectó a las comunicaciones electromagnéticas). Se sabe que una mala noticia tiene mejor 'venta' que una buena y siempre el cambio climático ha venido acompañado de catástrofes y malas noticias. Nos dicen, por ejemplo, que el polo Norte pierde hielo y se silencia que lo está ganando, en mayor proporción, el polo Sur. Esta diferencia de cargas ¿puede afectar a la inclinación del eje de la Tierra?

¿No puede haber un cambio a mejor? Siempre hubo acontecimientos climáticos bruscos, pero algo indudablemente está pasando. Siempre hay referencias lejanas de

meteoros extraordinarios (lluvias torrenciales, huracanes y similares) pero últimamente, en un par de años, ocurren las anomalías que ocurrieron en centenas; se baten así todos los récords. Los que ya tenemos bastante edad sabemos que los inviernos no son tan crudos y largos como lo eran antes, las primaveras eran más largas, los otoños más suaves, las tormentas de verano más frecuentes y las extremas anomalías acaecían de tarde en tarde. No nos ha gustado nunca nuestro extremado clima continental, pero estamos cogiéndole cariño no sea que cambie a otro peor aún.

Hay otros investigadores, astrónomos, que se conocen al dedillo el deambular de nuestra esfera por los espacios siderales y detectan cambios en ese caminar. La inclinación

«Con frecuencia, la contaminación y el calentamiento global se confunden, y son distintos»

del eje de la Tierra respecto al plano sobre el que esta camina alrededor del sol, es quien marca las estaciones del año y una pequeña variación en la inclinación de ese eje prolonga o acorta dichas estaciones. La eclíptica, la elipse que diseña nuestro planeta en su traslación alrededor del sol, no tiene, al parecer, una figura permanente y unas veces se aproxima más a un círculo y otras veces es más alargada que la teórica elipse. La mayor o menor cercanía al sol influye, dicen, en que las estaciones sean más o menos cálidas o más o menos frías. No hay transparencia en la información y esta es muy difícil en asuntos tan complejos, pero como ahora puede uno meterse, a través de internet, en todos los saberes del mundo, las dudas aumentan cuanto más se lee, porque no todos los sabios están de acuerdo en todo.

Un asunto tan complicado como este se está, popularmente simplificando, porque hoy cambio climático y calentamiento global vienen a ser lo mismo (¿igual en el polo Norte que en el polo Sur?) Y simplificando más aun, el calentamiento se debe a la mayor presencia en la atmósfera de anhídrido carbónico (CO₂) y de otros gases. Como esos gases son producidos por la actividad humana resulta que el cambio climático y todos sus 'sinónimos' tienen a la actividad humana por responsable. Consecuentemente los gobiernos y entidades internacionales se aprestan a combatir este cambio climático (que se presume a peor) haciendo cambios en dicha

actividad humana que limite las emisiones de gases y desechos y marcando lo que cada país puede emitir: y si uno lo hace más y otro menos aquel paga a este unos dineros convenidos. Han introducido, pues, el mercado en el asunto y de ello no hay buenas experiencias (ojalá que también pueda ser una forma de distribuir la riqueza mundial). Algún líder político norteamericano (de cuyo nombre no quiero acordarme) amasó buenos dólares elaborando vídeos temerosos sobre un cambio climático catastrófico, que vendió a precio de oro y que a ese precio lo compraron muchos 'buenistas' y, en base a ello, vivieron y conferenciaron por el mundo entero.

Pero es indudable que algo extraordinario está ocurriendo. Esperamos que los dispositivos y precauciones que se están adoptando, como remedios concertados, den los resultados deseados. Con frecuencia la contaminación y el calentamiento global se confunden y son distintos, aunque, casi siempre, simultáneos y complementarios. El pobre automóvil paga siempre los platos rotos y hoy hay en la ciudad más quemadores de gasóleo que los de los vehículos, aunque parar a estos es más fácil y se ganan además más voluntades. En todo caso, el mundo agrario (que es el que he vivido) debe acomodarse, en sus maneras, a las nuevas exigencias y ser, en muchos casos, remedio muy importante ante estas situaciones. De ello, trataremos de ocuparnos en un próximo futuro.



Manifestación de la Policía y la Guardia Civil. :: J. L. LEAL-ICAL

POR LA EQUIPARACIÓN SALARIAL

Dos mil personas participaron ayer en Zamora en la manifestación convocada por Jusapol (Justicia Salarial) para reivindicar la equiparación salarial de la Policía y la Guardia Civil con las policías autonómicas. «Tienen de media unos 600 euros más», recordó el representante de Jusapol en Zamora, Diego Miguel de Mena.

Educación ofrece este curso 210 plazas de intercambio escolar en Canadá, Francia y Alemania

EL NORTE

VALLADOLID. La Consejería de Educación ha convocado 210 plazas de intercambio escolar para el curso 2018-2019, con el fin de fomentar el estudio tanto de las lenguas inglesa, francesa y alemana como el conocimiento de sus correspondientes culturas. Las plazas se destinan a alumnos de Castilla y León y de las regiones canadienses de Alberta, British Columbia y Quebec; Grenoble, en Francia; y Baja Sajonia, en Alemania.

Las solicitudes, según informa la Junta, se podrán presentar hasta el 26 de febrero para 170 plazas previstas, a las que hay que sumar 40 más del programa de inmersión en lengua inglesa, en colaboración con la Fundación Iberdrola España, informa Ical.

Los intercambios escolares pretenden propiciar el acercamiento y conocimiento mutuo de distintas culturas y lenguas mediante la asistencia de estudiantes a centros educativos y su estancia en familias en otros países. Además, se explica que son una estrategia fundamental en el proceso de internacionalización de los colegios e institutos, que reciben en

sus aulas a alumnos extranjeros.

Tras los diferentes acuerdos firmados con diversas regiones extranjeras, la Administración educativa autonómica ha conseguido aumentar en más de un 40% las plazas para que alumnos de la comunidad puedan salir al extranjero en forma de intercambios escolares. Para el próximo curso 2018-2019, la Dirección General de Innovación y Equidad Educativa ha previsto realizar cinco actividades de intercambio escolar. De este modo, para perfeccionar el idioma inglés, los alumnos podrán participar en dos intercambios con las regiones anglófonas de Alberta y British Columbia, en Canadá, con una previsión total de 33 plazas para estudiantes de 4º de la ESO y 1º de Bachillerato.

En el caso del francés, el intercambio se desarrollará con alumnos de la región canadiense de Quebec —el número de plazas previstas es de 35 para alumnos de 4º de la ESO— y con estudiantes de centros dependientes de L'Académie de Grenoble, en Francia —90 plazas para estudiantes de 4º de la ESO—.

Finalmente, los alumnos que es-

tudian alemán realizarán la actividad con los centros dependientes del Kultusministerium de la región de Baja Sajonia, en Alemania. Para ello, se proponen 12 plazas para estudiantes de 4º de la ESO.

Inmersión en lengua inglesa

En las próximas semanas, la Consejería de Educación publicará en el Bocyl una nueva convocatoria del programa de inmersión en lengua inglesa dirigido a 40 alumnos de 3º de Educación Secundaria Obligatoria en el curso 2017-2018, en colaboración con la Fundación Iberdrola España. La iniciativa está concebida como una inmersión total en la que tanto el personal como monitores y profesores se dirigirán a los participantes en inglés y todas las actividades, talleres y excursiones serán en este idioma.

El lugar elegido para su desarrollo, que acogerá a cuarenta alumnos en dos turnos en julio, es la residencia de Iberdrola ubicada junto a la central hidráulica de Villarino de los Aires, en este municipio salmantino situado a orillas de los ríos Duero y Tormes.

ELECCIONES AGRARIAS CASTILLA Y LEÓN 2018
Por más razones que nunca,
queremos dar las gracias a todos
los agricultores y ganaderos
que nos han dado su voto.

ASAJA CASTILLA Y LEÓN
Comprometidos con el campo

Síguenos en:
  

www.asajacyl.com

ASAJA
 Castilla y León