

O CAMBIO CLIMÁTICO, AUGA E PROBLEMAS AMBIENTAIS : Apagón



1 febreiro, apagón mundial polo cambio climático. A convocatoria, difundida por internet, pretende que se apagen as loxes e os electrodomésticos entre as 19:55h e as 20:00h. A iniciativa vén precedida da convocatoria que un colectivo de ecoloxistas franceses, Alianza do Planeta, realizou fai unhas semanas: apagar todas as loxes e desenchufar todos os electrodomésticos hoxe durante ese intervalo de tempo. Internet fixo o resto e, agora, a protesta é a nivel mundial. Como din os franceses, e se o Planeta votase?

Ecoloxistas en Acción tomou o relevo das organizacións galas en España e convocou un apagón voluntario de enerxía. Curiosamente, a mesma entidade condenaba ante a actitude da chanceler alemá, Angela Merckel, debido á súa negativa diante da posibilidade de fixar un límite obrigatorio ás emisións de CO₂ nos vehículos. O gran apagón producirase un día antes de que se presente na sede da Unesco, en París, o informe do chamado Grupo de Traballo I (WG1) do grupo Internacional de Cambio CLIMÁTICO da ONU. O estudo foi elaborado por máis de 3.000 científicos de todo o mundo durante os últimos seis meses.

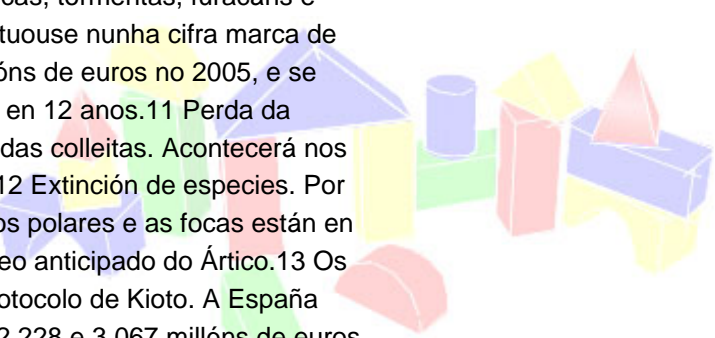
"Só cinco minutos" É unha chamada á reflexión, á orde e ao compromiso. Estes cinco minutos son emblemáticos, o inicio dunha mobilización cidadá, argumentaba ante o alcalde de Rivas Vaciamadrid, que se sumará por completo (60.000 hab.). Aquí os concellos de A Coruña, Vigo, Santiago e o edificio San Caetano e o Parlamento tamén se sumaron á iniciativa, aínda que só supuxo o 0,5% de baixón no consumo fronte o 2,5% de España.

Estas son as 20 razóns para sumarse ao apagón:

- 1 Suba das temperaturas. Un aumento da temperatura da Terra superior a dous graos faría "incontrolables" as consecuencias. E xa empezou a subir.
- 2 Aumento do desxeo e do nivel do mar. Subiu unha media de 0,8 milímetros ao ano desde 1961. De feito,

O CAMBIO CLIMÁTICO, AUGA E PROBLEMAS AMBIENTAIS : Apagón

Indonesia podería perder unhas 2.000 illas de aquí ao ano 2030, xa que os niveis medrarán uns 89 centímetros.³ Redución da capa de ozono.⁴ Secas. E o descenso das reservas de auga.⁵ Maior virulencia de fenómenos naturais.⁶ Troco nas estacións. Galicia terá outonos máis chuviosos, pero invernos máis secos.⁷ Conxelación tardía e desxeo precoz de lagos.⁸ Troco no comportamento dos animais. Cegoñas e andoriñas xa non se marchan no inverno de Andalucía polas cálidas temperaturas.⁹ Redución da riqueza de especies vexetais.¹⁰ Perdas económicas. O custo das secas, tormentas, furacáns e inundacións situouse nunha cifra marca de 165.000 millóns de euros no 2005, e se duplicarán en 12 anos.¹¹ Perda da produtividade das colleitas. Acontecerá nos países do Sur.¹² Extinción de especies. Por exemplo, os osos polares e as focas están en risco polo desxeo anticipado do Ártico.¹³ Os custos do Protocolo de Kioto. A España custaralle entre 2.228 e 3.067 millóns de euros no período 2008-2012.¹⁴ Redución da produtividade de augas mariñas, e da pesca.¹⁵ Incendios. O caso máis recente ocorreu en agosto en Galicia, onde, segundo os expertos, o cambio climático está relacionado nun 80% co aumento das lumes.¹⁶ Cambios no uso do chan ou alteracións do hábitat. Reflictese na fragmentación do territorio, nas vías de comunicación e todas as accións que dividen os sistemas naturais, contribuindo á diminución de áreas naturais.¹⁷ Descenso do turismo. Os europeos que agora decántanse por países mediterráneos poderían cambiar os seus destinos.¹⁸ Aumento de mortes. Incrementarase o número de falecidos anuais derivados das altas temperaturas.¹⁹ Desprazados. Calcúlase que 150 millóns de persoas poderán verse desprazadas en 50 anos pola enchente do mar. Iso provocará graves conflitos e máis terrorismo.²⁰ Adianto do fin do mundo. Os científicos que regulan o chamado Reloxo do Xuízo Final, un aparello simbólico, adiantaron súas manecillas para advertir de que hai un risco de hecatombe. Apoio do Goberno O Ministerio de Medio Ambiente anunciou onte que se suma



O CAMBIO CLIMÁTICO, AUGA E PROBLEMAS AMBIENTAIS : Apagón

tamén a esta iniciativa dos ecoloxistas, como xa fixese o Goberno francés. En Francia, a Torre Eiffel e Notre Dame de Marsella quedaranse sen luz nun xesto de apoio.⁴ preguntas a... Víctor Hugo Espinosa (Voceira de L'Alliance pour a planète) Só cinco minutos, unha tregua simbólica ao planeta? Trátase de sensibilizar, que entendamos que a enerxía é algo vital e que, se seguimos con este consumo, os nosos fillos, non xa os netos, vivirán nun mundo de escuridade. Que esperan conseguir con este apagón? É o momento dos cidadáns. Os cambios climáticos serán gravísimos, todos os expertos están de acordo. A xente morre de fame e de sede pola falta de enerxía, 13 non ten acceso a ela, e nós podemos cambialo con actos sinxelos, e sen deixar de vivir ben. Que clase de actos? Os Estados deben cambiar as súas políticas enerxéticas, aproveitar, por exemplo, o sol de España ou do sur de Francia. Os cidadáns deben aforrar, compren máquinas de consumo mínimo, laven a roupa a 50 graos e non a 80. Unha lámpada alóxena consume o mesmo que 110 lámpadas de baixo consumo... A solución pasa polas enerxías renovables? Claro. Debemos desenvolvelas. Que pasará en 50 anos coas persoas que viven nas praias? Só pediría que neses cinco minutos de apagón sentémonos na escuridade e reflexionemos sobre o importante que é a enerxía, o confort e o noso planeta. Diso trátase. Combate o cambio climático a partir dos gobernos- Novas combustibles para o transporte que non produzan CO₂ e desenvolvemento das pilas de combustible.- Mellora da eficiencia das enerxías renovables, como a solar, e desenvolvemento da nova xeración de centrais nucleares.- Control por parte da ONU da explotación industrial e dos recursos naturais do Terceiro Mundo.- Recuperación da masa forestal do planeta e desenvolvemento de biotecnoloxías nos sectores agrícolas e gandeiros.

E desde casa- Substitúe os teus lámpadas por tubos fluorescentes e apaga correctamente todos os aparellos electrónicos.- Se reciclas só a metade do teu lixo, podes evitar a emisión de 1.104 quilos de CO₂. Intentar reducir os teus

O CAMBIO CLIMÁTICO, AUGA E PROBLEMAS AMBIENTAIS : Apagón

desechos domésticos un 10%.- Utiliza menos auga quente para lavar a roupa e axusta a túa calefacción cunha diferenza de catro graos entre inverno e verán.- Planta unha árbore, absorbe unha tonelada de CO2 na súa vida, e sobre todo, conciencia aos teus amigos.

INFORME 2 FEBREIRO DO GRUPO DA ONU PARA O CAMBIO CLIMÁTICO

A temperatura do planeta aumentará entre 1,8 e 4 graos durante o século XXI. É unha das conclusións do informe que responsabiliza ademais aos humanos de ser os principais causantes do quecemento global e avisa sobre o acelerado aumento das temperaturas neste século XXI: unha media de entre 1.8 e 4.O documento predi máis choivas, máis tormentas, inundacións e olas de calor como as dos últimos veráns, ademais dunha suba no nivel do mar. Este grupo intergubernamental está formado por máis de 2.500 científicos de 130 países e considérase a voz máis autorizada sobre o cambio climático.O grupo afirma que é "moi probable" (o que significa que a probabilidade é de máis do 90%) que actividades humanas como a queima de combustibles fósiles explicasen a maior parte do quentamento dos últimos 50 anos. Iso supón un troco con respecto ao informe de 2001, cando o IPCC dicía que a relación era "probable", (probabilidade do 66%).Un resumo de 20 páxinas para os responsables políticos fala de ameazas como un desxeo do mar Ártico nos veráns para 2100 e unha desaceleración da Corrente do Golfo.Os responsables da ONU esperan que o informe leve a gobernos e compañías a facer máis para reducir as emisións de gases con efecto invernadoiro, procedentes principalmente da queima de combustibles fósiles en plantas de enerxía, fábricas e coches.

REACCIÓNS TRALO APAGÓN

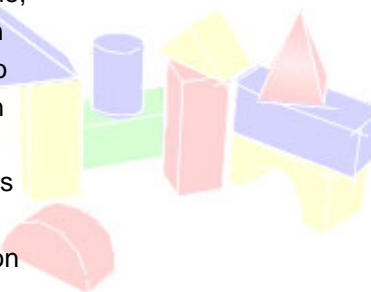
O CAMBIO CLIMÁTICO, AUGA E PROBLEMAS AMBIENTAIS : Apagón

Precisamente tralo apagón, a Comisión Europea ven de propoñer reducir de aquí a 2012 a emisión de CO₂ dos vehículos novos a un nivel de 130 gramosqm (ao comezo pedíase

120 grkm), ofrecendo aos construtores automotores un menor recorte nos motores a cambio de medidas complementarias. Esta non é a primeira proposta que a Comisión realiza ao respecto, pero a diferenza é que será de carácter obrigatorio. No marco da súa loita contra o cambio climático, a Comisión fixou un límite de emisión de 130 gramoskm para os motores, mentres que os 10 gramos restantes xurdirán de medidas que abarcan os

neurnáticos, a utilización de aire condicionado, os indicadores de troco de velocidade e un maior recurso aos biocarburantes, segundo fontes europeas. Estes tiróns responden en parte á controversia xurdida nos últimos tempos especialmente en Alemaña, onde os propietarios de Daimler-Chrysler, BMW, Volkswagen, Opel e Ford Alemaña advertiron sobre o risco de perdas de emprego na produción de vehículos de gran cilindrada, os máis contaminantes. 140 gramos de CO₂ no 2008 No 1998-1999, os construtores europeos, xaponeses e coreanos comprometéranse a que os seus vehículos utilitarios emitisen unha media non superior a 140 gramos de CO₂ para 2008-09, é dicir, un consumo de 5,25 litros de gasóleo ou 5,8 litros de gasolina cada 100 km.

Pero no 2005, a média de emisións -máis importantes para un auto deportivo ou un todoterreno que para un vehículo pequeno- situouse en 162 gramos de CO₂ por quilómetro. Segundo un estudo publicado a fins de outubro pasado por unha ONG, a Federación Europea para o Transporte e o Medio Ambiente, "só cinco das 20 principais marcas comercializadas en Europa (Fiat, Citroen, Renault, Ford e Peugeot)" acadarán o obxectivo dos 140 gramos de media para a súa flota no 2008. Do seu lado, a Asociación de Constructores Automotores Europeus (ACEA) rexeita a responsabilidade deste fracaso. A seu entender, a demora débese a "unha forte demanda de parte dos clientes de vehículos máis grandes e máis seguros e unha recepción decepcionante das consumidores dos modelos



O CAMBIO CLIMÁTICO, AUGA E PROBLEMAS AMBIENTAIS : Apagón

máis económicos en carburante". Pero, en realidade, as emisións do transporte de mercancías aumentaron 30% desde 1990 e representan máis dun cuarto das emisións de CO2 da UE, a metade delas correspondentes a vehículos particulares. "Isto cuestiona os progresos obtidos moi dificilmente nos outros sectores para respectar os obxectivos da UE no marco do Protocolo de Kioto", sinalou ao respecto Jos Delbeke, a cargo da área de cambio climático na Comisión. No marco de Kioto, a UE debe reducir as súas emisións de gas de efecto invernadoiro en 8% con respecto a 1990. A Comisión propón que os países desenvolvidos se fixen un obxectivo de 30% para 2020, sempre comparado coas emisións de 1990

ESPAÑA agarda pola Estratexia Nacional de Loita contra o Cambio Climático, cuio borrador presentárase o próximo día 13 de febreiro ao Consello Nacional do Clima e que inclúe un plano de acción en todos os sectores para reducir as emisións de dióxido de carbono, principal responsable do quentamento. Ese día daranse a coñecer os primeiros resultados da análise de prospectiva "que se está facendo en materia de perda de biodiversidade, elevación do nivel do mar e regresión no litoral, e de dispoñibilidade de recursos hídricos, no que fai aos escenarios climáticos desagregados no caso español", comentou a ministra de Medio Ambiente e o próximo mes de xuño o Goberno presentará a Estratexia Nacional de Loita contra o Cambio Climático e o Plano de Medidas Urxente nunha xornada con Al Gore.

