



Cronología

Julio 2015

1

Entra en vigor la prohibición de la pesca de sardina en el Pacífico de EE.UU. La población de ésta especie se encuentra en situación crítica producto de la sobrepesca.

3

Lluvias provocan inundaciones en varios estados de Venezuela. Táchira y Guárico son los más afectados.

6

Treinta y seis científicos galardonados con el premio Nobel reunidos en la isla de Mainau, Alemania, firmaron una declaración para reclamar a la ONU y a los líderes de todo el mundo, actuar con determinación contra el cambio climático.

31

Inundaciones en Paraguay atribuidas al fenómeno de El Niño.

Agosto 2015

2

Inundaciones en India como resultado de las fuertes lluvias monzónicas.

3

Lluvias monzónicas provocan una subida rápida del nivel del agua y aludes en Birmania.

22

Brasil y Alemania inauguran la torre de observación de la Amazonía, una estructura de 325 metros de altura que permitirá controlar los efectos del cambio climático en la selva.

31

Se debilitan los bosques templados en el mundo. Sequías y altas temperaturas están causando un aumento de la mortalidad de los árboles por mayor exposición a enfermedades y riesgo de incendios.

Septiembre 2015

25

En la Cumbre de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, los líderes mundiales adoptaron la "Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", que incluye un conjunto de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para poner fin a la pobreza, la lucha contra la desigualdad y la injusticia, y enfrentar el cambio climático para el año 2030.

Octubre 2015

1

Inundaciones sin precedentes en Carolina del Sur, Estados Unidos.

4

Tornado golpea el medio oeste de los Estados Unidos.

8

Expertos en cuestiones climáticas se reúnen en el evento "Cuenta regresiva hacia la COP21: Desafíos actuales" realizado en Santiago de Chile, y señalan que lo más probable es que tras el actual periodo Niño extremo, reaparezca con intensidad La Niña, su opuesto seco y frío.

23

Huracán Patricia toca tierra en el estado mexicano de Jalisco.

Noviembre 2015

23

El Centro de Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres (CRED), institución que recolecta y analiza esa información a escala mundial, determinó que entre 2005 y 2015 los desastres atribuidos anualmente a fenómenos climáticos han sido en promedio 335, lo que representa un 14 % más que en el decenio anterior y el doble que en el periodo 1985-1995. Ç

26

La Organización de la ONU para la Alimentación y la Agricultura (FAO), confirma que inundaciones y sequías causan el 83% de las pérdidas agrícolas y ganaderas. Según datos analizados entre 2003 y 2013.

30

Comienza la 21ª Conferencia de las Partes sobre Cambio Climático (COP 21), celebrada en la ciudad de París.

Diciembre 2015

4

Entra en erupción el volcán Etna en Sicilia, Italia.

12

Se adopta el *Acuerdo de París*, como resultado de la COP 21. En él 196 países convinieron trabajar en pos de mantener el aumento de la temperatura mundial por debajo de 2 °C y, teniendo en cuenta los graves riesgos que entraña, en esforzarse por lograr que no sea superior a 1,5 °C. El Acuerdo exige a las Partes presentar sus mejores esfuerzos a través de "contribuciones determinadas a nivel nacional" (INDCs) y fortalecer estos esfuerzos en los años venideros.

17

Preocupa la falta de nieve en los Alpes, centro de Europa, como resultado de un invierno con altas temperaturas.

25

Inundaciones y crecidas de los ríos vinculadas al fenómeno de El Niño en Argentina, Uruguay, Paraguay y Brasil provocan miles de evacuados.

28

Se registran tornados, tormentas fuertes e inundaciones en el sur y centro de Estados Unidos.

Enero 2016

2

Se inundan las zonas ribereñas en los estados de la cuenca de los ríos Misisipi, Misuri y Ohio, la mayor de Norteamérica, hasta la desembocadura en el Golfo de México en Estados Unidos.

14

La OMS declara el fin de la epidemia de ébola en África, pero advierte del riesgo de nuevos brotes.

20

Según la NASA y la Administración Nacional de Océanos y Atmósfera de los Estados Unidos (NOAA), el 2015 fue el año más caluroso de la historia. Por primera vez las temperaturas medias globales fueron de 1°C o más, por encima de la media 1880-1899.

Febrero 2016

5

Volcán del suroeste de Japón registra una erupción de gran magnitud.

7

Volcán de Guatemala hace una fuerte erupción y genera una columna de ceniza.

9

La Corte Suprema de Estados Unidos suspende temporalmente el "Plan de Energía Limpia" presentado por el Presidente Obama. La propuesta pretendía recortar las emisiones de CO₂ incidiendo especialmente en las plantas de carbón para la producción de energía eléctrica.

12

Estados Unidos, Canadá y México firman acuerdo que permitirá que los tres países compartan información "clave" en áreas como generación de electricidad baja en carbono, captura, uso y almacenamiento de carbono,

tecnologías de energía limpia, eficiencia energética, adaptación al cambio climático.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha declarado la emergencia por el virus Zika.

26

Lluvias causan inundaciones y aludes en Arica y Tarapacá, Chile.

Marzo 2016

10

Se rompe el arco de hielo del glaciar Perito Moreno, fenómeno natural que ocurre cada dos o cuatro años.

16

Las emisiones globales de dióxido de carbono relacionadas con el sector de energía - la mayor fuente de emisiones de gases de efecto invernadero de origen antrópico - se mantuvieron estables por segundo año consecutivo, según el análisis de los datos preliminares para 2015 publicados por la Agencia Internacional de Energía (AIE).

Abril 2016

11

La temporada de deshielo en Groenlandia se inicia temprano en el año. Condiciones inusualmente húmedas y cálidas para la época provocaron la fusión de la capa de hielo del sur de Groenlandia, fenómeno que habitualmente inicia en el mes de mayo.

Según datos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), el número de ejemplares de tigres salvajes ha aumentado por primera vez en 100 años, marcando un punto de inflexión en la difícil situación frente a la caza furtiva y la pérdida de hábitat.

14

Terremoto de 7 puntos en la escala Richter sacude la zona de Kumamoto, al sur del país

20

Terremoto de magnitud 7,8 en la zona costera de Ecuador.

22

El Acuerdo de París sobre cambio climático fue firmado por 175 países en la sede de la ONU en Nueva York, entre ellos los dos más grandes emisores de gases de efecto invernadero, Estados Unidos y China. Este hecho significó un récord histórico al convertirse en el primer acuerdo firmado por un número tan significativo de países en un solo día.

26

Despega con éxito el satélite medioambiental europeo Sentinel-1B. El proyecto busca vigilar océanos, ríos, lagos, glaciares, clima o desastres naturales y mejorar así la gestión del medio ambiente.

Mayo 2016

1

Se inicia en Alberta, Canadá, un incendio que reduce a cenizas 5.223 km² de bosque boreal y matorrales.

18

Mediante un estudio realizado por expertos del Imperial College de Londres junto a instituciones de Australia, EE.UU. y Nueva Zelanda sobre historial de avances y retrocesos del glaciar antártico Totten, uno de los más extensos del planeta, determinó que en los próximos siglos sufrirá un retroceso de aproximadamente 300 kilómetros, provocando un aumento de más de 2 metros en el nivel del mar.

23

Las concentraciones de dióxido de carbono en la atmósfera superaron en el Polo Sur las 400 ppm por primera vez, según la NOAA.

Junio 2016

2

Fuertes lluvias provocan la crecida del río Sena, originando inundaciones en la ciudad de París, las peores en las últimas tres décadas.

5

Entra en vigor el Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto (PSMA por sus siglas en inglés), después de superar el requisito de que un mínimo de 25 países en ratificarlo. Este acuerdo busca cerrar los puertos del mundo a los buques que se dedican a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR), evitando de este modo que los productos de mar provenientes del mercado negro, se vuelquen al comercio legal de productos pesqueros.

7

Noruega se convierte en el primer país del mundo en asumir el compromiso de cero deforestación. Esto significa que no serán adjudicados contratos del gobierno a ninguna empresa que tenga como fin reducir o destruir superficie de bosque.

Imágenes satelitales de la NASA revelan el "enverdecimiento" ártico. Los datos reflejan un aumento en la cobertura vegetal del suelo en el oeste de Alaska, Quebec y otras regiones entre 1984 y 2012.

13

Un pequeño roedor australiano, el Bramble Cay melomys, se convierte en el primer mamífero del mundo en extinguirse como consecuencia del cambio climático.

14

El Parlamento noruego aprueba la meta de alcanzar la neutralidad climática en 2030, dos décadas antes de lo previsto. Los parlamentarios votaron a favor de un programa acelerado de reducción de emisiones de CO₂ y comercialización de carbono para compensar las emisiones de la industria petrolera y gasífera.

16

Estudio realizado por la Universidad de Stony Brook, Estados Unidos, determinó que el factor determinante escasez de agua en las próximas décadas no será el crecimiento de la población, sino el cambio climático.

19

Inundaciones y deslaves en el centro de la Isla de Java, Indonesia.

20

Investigación liderada por la Universidad de Leeds, Reino Unido, y publicada hoy por *Nature Climate Change* determina que el calentamiento global, y sus consecuentes alteraciones en los regímenes hídricos, reducirá el rendimiento de los cultivos. El estudio se centra en el cultivo de maíz en África, pero el proceso subyacente afecta a las cosechas en todo el trópico.

28

Ratifican la transferencia del "Parque El Impenetrable" en la Provincia de Chaco a la Nación para su desarrollo. Se trata de un total de 130 hectáreas de bosque nativo.

23

Decenas de cocodrilos y peces mueren debido a la sequía del río Pilcomayo, en Paraguay.

29

Miembros de la comunidad nativa Biloxi-Chitimacha-Choctaw, residentes de la Isla de Jean Charles, al sur del estado de Luisiana, son considerados los primeros migrantes ambientales de Estados Unidos, debido a la desaparición de las tierras producto de inundaciones.

Un estudio publicado en la revista *Nature*, arroja que la pérdida de bosques en la Amazonía brasileña, si bien se ha desacelerado en la última década, no es ya suficiente para detener la pérdida de especies. Esto se debe a la disrupción humana, como los incendios forestales y la tala selectiva que continúan incluso cuando la deforestación se detiene, tiene un enorme impacto sobre la pérdida de la biodiversidad.

Julio 2016

1

Los presidentes de México, Estados Unidos y Canadá, acordaron una alianza para lograr la meta de producir el 50% de su energía eléctrica a través de fuentes limpias para 2025.

5

Las playas de Hong Kong reciben enormes cantidades de basura marina traída por las mareas.

8

El orangután de Borneo entra en peligro crítico de extinción, ya que su población ha disminuido en casi dos tercios desde la década de 1970, de acuerdo con una evaluación de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

9

Un estudio satelital publicado por *Geophysical Research Letters*, sugiere que la capa de hielo de Groenlandia perdió 1 billón de toneladas de hielo entre los años 2011 y 2014.

18

Según un artículo de investigación sobre la manera de reducir los riesgos de fenómenos meteorológicos severos llevado a cabo en Kuala Lumpur por la Universidad de las Naciones Unidas y el Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas, el calentamiento global le habrá costado a la economía mundial en 2030 más de 2 billones de dólares al año como resultado de la pérdida de productividad, ya que las altas temperaturas hará imposible que los seres humanos puedan trabajar en ciertas zonas del planeta.

25

La Unión Europea y la ONU acaban de anunciar la creación de la "Alianza Global de Alcaldes para el Clima y la Energía", que fusiona las iniciativas de ambas organizaciones en materia de acción climática y local. Quedan incluidas en esta nueva alianza un total de 7.100 ciudades de 119 países y seis continentes, las que representan a más de 600 millones de habitantes, el 8% de la población mundial.

26

El avión solar Impulse II completó la vuelta al mundo, dependiendo únicamente de energía solar.

27

La industria de la energía eólica marina europea ha alcanzado en el primer semestre de 2016 un récord en cuanto al total de inversiones recibidas, de acuerdo a las nuevas cifras dadas a conocer hoy por el organismo de comercio WindEurope: € 14 mil millones de inversión, dividido en siete proyectos y la financiación de un total de 3.7GW de nueva capacidad de energía limpia.

Fuentes:

<http://www.bbc.co.uk>
<http://www.foxnews.com>
<http://www.informador.com.mx>
<http://edition.cnn.com>
<http://www.mapreport.com>
<http://www.latercera.com>
<http://www.infobae.com>
<http://www.noaa.gov>
<http://www.sciencedaily.com>
<http://www.sciencemag.org>
<http://www.elfinanciero.com.mx>
<http://www.panda.org>
<http://www.washingtonpost.com>
<http://time.com>
<http://www.lanacion.com.ar/>
<http://archive.reportingclimatescience.com/>