



Cronología

Julio 2014

2

La NASA lanza desde California, Estados Unidos, el primer satélite para medir los niveles de concentración de CO₂ en la atmósfera.

24

El Programa de Naciones Unidas (PNUD) presenta en Tokio, Japón, su Informe sobre Desarrollo Humano 2014: "Sostener el progreso humano: Reducir vulnerabilidades y construir resiliencia".

30

Fuertes lluvias provocan alud que arrasa pueblo del estado de Maharashtra, India.

Agosto 2014

16

Comienza a registrarse actividad sísmica en el volcán Bardarbunga, Islandia, previo a su erupción.

19

Lluvias monzónicas provocan severas inundaciones en el norte de la India y Nepal.

25

El huracán "Marie" golpea fuertemente durante su paso por México con vientos de 230 km/ha.

29

Se registra intensa actividad volcánica en el Monte Tavurvur, Papua Nueva Guinea, que incluye explosiones de lava y columnas de cenizas.

Septiembre 2014

6

El huracán "Norbert" de categoría 3 azota México y se dirige a los Estados Unidos con vientos que alcanzan los 225 km/ha.

9

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) alerta que la cantidad de gases de efecto invernadero en la atmósfera alcanzó un nuevo máximo en 2013, entre ellos el dióxido de carbono (CO₂) es el que más ha aumentado su concentración.

Se decreta emergencia por inundaciones en la provincia de Buenos Aires.

15

India y Pakistán sufren la peor inundación de los últimos 60 años.

El huracán "Odile" de categoría 3 toca tierra en México con vientos de 195 km/ha.

17

Según el informe del Observatorio sobre Situaciones de Desplazamiento (IDMC) del Consejo Noruego para los Refugiados (NRC), unos 22 millones de personas se vieron forzadas a abandonar sus hogares en 2013 a causa de fenómenos naturales extremos, cifra que triplica el número de personas que tuvieron que dejar sus hogares a causa de conflictos bélicos ese mismo año.

21

Se llevan adelante manifestaciones por el clima de forma simultánea en distintas ciudades del mundo, entre ellas Londres, París, Berlín, Rio de Janeiro, Estambul, Bogotá y Nueva York.

23

Comienza la Cumbre del Clima en Nueva York, Estados Unidos, con el fin de que gobiernos, empresas, sector financiero y líderes de la sociedad civil debatan sobre las acciones para enfrentar el cambio climático.

25

El presidente Barack Obama emite un decreto que amplía a 1,2 millones de km² el Monumento Nacional Marino de las Islas Remotas del Pacífico, creado en 2009, convirtiéndolo en la

mayor red de áreas oceánicas protegidas del mundo, integrada por siete islas, atolones y arrecifes ubicados entre Hawái y Samoa Americana.

Comienza la construcción del Observatorio de la Torre Alta del Amazonas (ATTO, por sus siglas en inglés) que tendrá una altura de 325 metros y su objetivo será el monitoreo del cambio climático.

27

Entra en erupción el Monte Ontake, Japón.

30

El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF por sus siglas en inglés) publica el Informe Planeta Vivo 2014 que analiza científicamente el estado actual de la biodiversidad, los ecosistemas y la demanda de recursos naturales mundial con el fin de proporcionar una visión integral de la salud de la tierra.

Octubre 2014

11

El volcán indonesio Sinabung entra en erupción.

16

El huracán "Gonzalo" se fortalece en el Atlántico y alcanza categoría 4 y lleva a las Bahamas con vientos de 225 km/h.

31

Avanza la lava tras la erupción del volcán Kalileua en Hawái, Estados Unidos.

Noviembre 2014

2

El IPCC publica el "Informe de Síntesis" del Quinto Informe de Evaluación. En él se señala que el cambio climático es resultado de la actividad humana, y que sus efectos ya se sienten en todos los continentes y océanos.

4

Intensas lluvias y crecidas de ríos afectan 23 partidos de la provincia de Buenos Aires y se decreta la emergencia agropecuaria.

12

El presidente de los Estados Unidos, Barack Obama, y su par chino, Xi Jinping, acuerdan nuevos límites para las emisiones de carbono producidas por cada uno de esos países. Las medidas se aplicarán a partir de 2025, y se espera que el pico de emisiones chinas llegue en 2030 y luego comiencen a reducirse, además Jinping prometió que la proporción de energías alternativas y renovables del país alcanzaría el 20% del total, mientras que por su parte, Estados Unidos se comprometió a reducir sus emisiones para 2025 entre un 26% y un 28% respecto de los niveles de 2005.

13

La revista estadounidense Science publica los resultados de un estudio que afirma que el cambio climático provocará tormentas más intensas y más rayos. Esto se explica por el aumento del vapor de agua en la atmósfera, que intensifica el movimiento de las corrientes de aire caliente. La subida de estas corrientes calientes hacia las masas de aire frío, provoca que haya más descargas eléctricas.

Diciembre 2014

1

Comienza en Lima, Perú, la Vigésima Conferencia de las Partes (COP 20).

3

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) alerta que el año 2014 fue el más caluroso desde 1880. Al mismo tiempo estima escenarios posibles basados en los elementos científicos más recientes y esboza una idea de lo que podría ser la vida futura en varios países si aumenta 4°C la temperatura global para 2050.

8

El tifón Hagupit arrasa Filipinas a 210 km/hora.

11

Un derrame de petróleo ocasionado por un buque cisterna que se estrelló en la región de manglares de Sundarbans, Bangladesh, amenaza delfines y otros animales salvajes en peligro de extinción.

12

Tras la crisis por la sequía crónica, California sufre el peor temporal de los últimos cinco años.

15

Concluye la COP20 en Perú con un texto denominado "La llamada a la Acción de Lima", en el que se establece que todos los países deben presentar a la ONU antes del 1° de octubre de

2015 compromisos "cuantificables" de reducción de gases de una manera "clara, transparente y entendible por todos".

17

Se anuncia la prohibición de la extracción de gas natural mediante fracking en el estado de Nueva York, debido a las preocupaciones sobre los posibles riesgos de salud.

Enero 2015

3

La explosión del volcán de Colima en México genera una columna de humo de 3 mil mts.

13

Temporales azotan las ciudades de Buenos Aires y Rosario y zonas aledañas, y partes de las provincias de San Luis, Santiago del Estero, Chaco y Córdoba.

19

El Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, nombra a Janos Pásztor de Hungría como Subsecretario General de la ONU para Cambio Climático.

Febrero 2015

3

Estudio de la Universidad de Alberta (Canadá) alerta sobre el alto grado de contaminación en el río Athabasca, vinculado a la explotación de petróleo a través de arenas bituminosas. Se detecta presencia de elementos como níquel, mercurio, plomo y zinc que ensucian las aguas y ponen en riesgo la vida acuática y a otros seres vivos.

4

El volcán Piton de la Fournaise, ubicado en el océano Índico, entra en erupción.

7

Entra en erupción el Volcán de Fuego en Guatemala.

17

Fuertes lluvias se registraron en la provincia de Córdoba y provocan desbordes de ríos e inundaciones.

24

La petrolera Shell cancela el proyecto "Pierre River Mine" de extracción de crudo en arenas bituminosas en Alberta, Canadá, ante la caída del precio del barril de petróleo.

26

Severas inundaciones en San Pablo, Brasil.

Marzo 2015

3

El volcán chileno Villarica experimenta gran actividad.

10

Un sismo de 6,6 grados sacude gran parte de Colombia, incluida la ciudad de Bogotá.

18

El gobierno del Reino Unido anuncia la creación de una reserva oceánica que comprende 830.000 km² alrededor del archipiélago de las Islas Pitcairn en el Pacífico Sur.

20

Un terremoto de 5,6 en la escala Richter se produjo en Puebla, México, y se decretó una alerta sísmica.

29

Se lleva a cabo la novena edición de "La Hora de la Tierra" organizada por la Fundación Vida Silvestre (WWF) bajo el lema "una hora para tomar conciencia. Toda una vida para ser héroes".

Abril 2015

5

Fuertes lluvias en el norte de Chile producen el desborde de los ríos cuyo cauce había permanecido seco durante años. Ciudades como Copiapó, Chañaral, Tierra Amarilla y Taltal, son algunas de las más dañadas.

6

Estudio publicado en la revista Nature Climate Change sostiene que la deforestación de los bosques tropicales está siendo compensada con la reforestación que las áreas templadas del planeta han experimentado en la última década.

16

Terremoto de 6,1 grados sacude el lecho del Mediterráneo al este de la isla griega de Creta.

19

Se registra terremoto de 6,8 grados en la isla Yonaguni, Japón.

22

Alerta roja en Chile y Argentina por la erupción del volcán Calbuco que expulsa una potente columna de cenizas de varios kilómetros de altura.

25

Sismo de 7,8 grados en la escala Richter en Nepal deja más de 5 mil muertos y 8 millones de afectados en todo el país.

28

Se reporta un terremoto de magnitud 5,5 en el estado de Oaxaca, al sur de México.

29

Investigadores de la Universidad de Washington publican estudio sobre una enorme masa de agua caliente de unos 1600 kms. de longitud y unos 90 mts. de profundidad que se extiende a lo largo de la costa oeste de Norteamérica, desde Alaska hasta México, y cuya temperatura en algunos lugares es unos 2,7°C superior a la media, lo que provoca que haya menos nutrientes en el océano, alterando la distribución de la fauna marina y cadena alimenticia.

Mayo 2015

2

Fuerte temporal con inundaciones azota la ciudad en Rosario, Santa Fe.

6

Alerta por tornados en los estados de Texas, Oklahoma, Kansas y Nebraska en Estados Unidos.

9

El Servicio Nacional de Pesca de Chile informa sobre la aparición de más de 20 ballenas muertas al norte del Golfo de Penas.

13

El volcán Telica, Nicaragua entra en erupción y expulsa una gran columna de cenizas de varios kilómetros de altura.

12

Sismo de 7,1 grados afecta a Nepal, India y Bangladesh.

18

El volcán Piton de la Fournaise, ubicado en el océano Índico, se activa nuevamente.

19

El sector C de barrera de hielo Larsen, situada en el sector noroeste del Mar de Weddell en el Polo Sur, que hasta ahora se consideraba estable comienza a dar signos de posible colapso. Los sectores A y B de la barrera ya se desintegraron en 1995 y 2002 respectivamente como consecuencia del aumento de las temperaturas.

25

Canadá, Estados Unidos y México crean un nuevo grupo sobre cambio climático. Los gobiernos de las tres naciones trabajarán juntos en temas de tecnologías más limpias y eficiencia en el sector energético. Informaron también que buscarán armonizar normas para controlar las emisiones de petróleo y gas.

27

Un equipo de científicos franceses planea almacenar hielo de los Alpes en la Antártida para prevenir su pérdida por el cambio climático y conservar la información que contienen sobre el clima del pasado.

Tornados, tormentas e inundaciones afectan el estado de Texas, Estados Unidos.

Junio 2015

3

Según investigación llevada a cabo en la Gran Barrera de Coral por científicos de la Universidad James Cook en Australia, los niveles de enfermedades en corales son cuatro veces menores hacia el interior de las reservas marinas donde la pesca está prohibida, que hacia el exterior de las mismas.

8

Informe de la London School of Economics concluye que las emisiones de gases de efecto invernadero de China podrían comenzar a disminuir dentro de 10 años, 5 años antes de lo esperado, como resultado del compromiso con el uso de energías renovables.

10 y 11

Se lleva a cabo la Cumbre UE-CELAC en Bruselas, Bélgica. Los dirigentes europeos y latinoamericanos acuerdan intensificar la cooperación en distintas cuestiones globales, entre ellas, el cambio climático.

12

Según la revista Polar Research, los osos polares han comenzado a alimentarse de delfines, algo que podría considerarse como consecuencia directa del cambio climático que acerca a especies del Ártico que antes no interactuaban entre sí.

15

El Estado de California, Estados Unidos, enfrenta una sequía catalogada como "histórica" como resultado del aumento de las temperaturas, el agotamiento de las aguas subterráneas, y una disminución del caudal de Río Colorado.

Cerca de 30.000 personas afectadas por las inundaciones provocadas por la crecida del río Paraguay a su paso por la ciudad de Asunción, Paraguay.

17

La Unión Europea celebra el Día de la Diplomacia Climática. Bajo esta iniciativa se organizan actividades para llamar la atención sobre la urgencia de dar una respuesta al desafío global del cambio climático.

18

La Iglesia Católica presenta la primera encíclica del Papa Francisco, en la que se hace un llamamiento a afrontar el cambio climático para proteger tanto a las poblaciones más vulnerables, como al planeta.

22

Las autoridades chilenas dictaron la emergencia ambiental para la región metropolitana de Santiago, Chile, por primera vez desde 1999.

24

Estudio llevado a cabo por la organización Climate Central revela que el estado de Alaska, Estados Unidos, está siendo "remodelado" por el cambio climático. Mientras que el aumento de temperaturas y los incendios forestales están alterando drásticamente su paisaje.

En Países Bajos un tribunal ordena al gobierno de ese país a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 25% en 2020, basándose en obligación legal de proteger a sus ciudadanos de los peligros del cambio climático que amenaza a las tierras bajas neerlandesas.

25

La ciudad de Oslo, Noruega, tiene ahora "una autopista para abejas", que consiste en un camino de plantas con flores diseñadas para mantener a las abejas bien alimentados a su paso por la zona urbana. Con la iniciativa se pretende ayudar a proteger a los polinizadores y por extensión a los cultivos que dependen de éstos.

26

Un estudio publicado por la NASA revela que 21 de los 37 principales acuíferos del mundo se están agotando aceleradamente.

27

La central atómica de Grafenrheinfeld, la más antigua en funcionamiento en Alemania, suspende definitivamente su actividad dentro del plan diseñado por el Gobierno tras la catástrofe de la planta japonesa de Fukushima y que fija para 2022 el apagón nuclear total en el país.

28

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza anuncia que el lince ibérico queda fuera de la lista de animales en peligro de extinción.

Ejemplares de la medusa denominada *Aequorea Macroactila* (Cnidaria Hydrozoa), originaria de Japón, son detectados por primera vez en el Mediterráneo, hacia el sur de la bahía de Haifa, Israel.

29

Científicos de la Universidad de Texas descubren que una variedad de coral (*Acropora Millepora*) está transmitiendo de generación en generación un cambio genético que le permite resistir mejor al calor, la primera confirmación científica hasta ahora de una especie que realiza un cambio evolutivo que le permita adaptarse al calentamiento global.

Se frena desmonte ilegal en las Yungas salteñas.

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.

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://wwf.panda.org>

<http://www.washingtonpost.com>

<http://time.com>

<http://www.lanacion.com.ar/>