

## Servicio Integrado de Información Arrocera (04 enero 16)

BBC Mundo

### Las 3 razones por las que la NASA cree que El Niño será tan "poderoso" como el peor de la historia

Redacción BBC Mundo ás.

Hay al menos tres poderosas razones para creer que el fenómeno de El Niño actual será tan "grande y poderoso" como el considerado peor de la historia, el de 1997 y 1998.

Indicadores relacionados a las altas temperaturas de la superficie oceánica, las altísimas temperaturas registradas en el hemisferio norte y también que este año "El Niño no muestra signos de retroceder", según la imágenes satelitales de las que dispone la NASA.

Por todo esto, la agencia espacial estadounidense considera el de este 2015-2016 comparable a lo que muchos llamaron el "**fenómeno monstruoso**" de hace 18 años.

- **Cuánto puede afectar El Niño el precio de lo que comemos**
- **5 maneras en las que "El Niño Godzilla" podría alterar el clima de nuestro planeta**

"No hay duda, son muy similares. Los fenómenos de 1982-1983 y 1997-1998 fueron los de mayor impacto en el anterior siglo y en muchas maneras parece que ahora vemos una repetición", **explicó a BBC Mundo el experto de la NASA William Patzert.**

El investigador, especialista en análisis de fenómenos climáticos relacionados a la circulación oceánica y el aire, añadió que en esta ocasión "**es casi un hecho que los impactos serán enormes**".

### 1. Océanos crecidos

Alturas muy superiores a los usuales en el nivel del océano Pacífico son un indicador de que existe una gruesa capa de agua caliente.

En ambos mapas, generados por satélite, se ve "el patrón clásico" del fenómeno cuando ya está casi o completamente desarrollado.

**La NASA calificó de "sorprendente" a la similitud en las anomalías de altura registradas en diciembre de 1997 y 2015.**

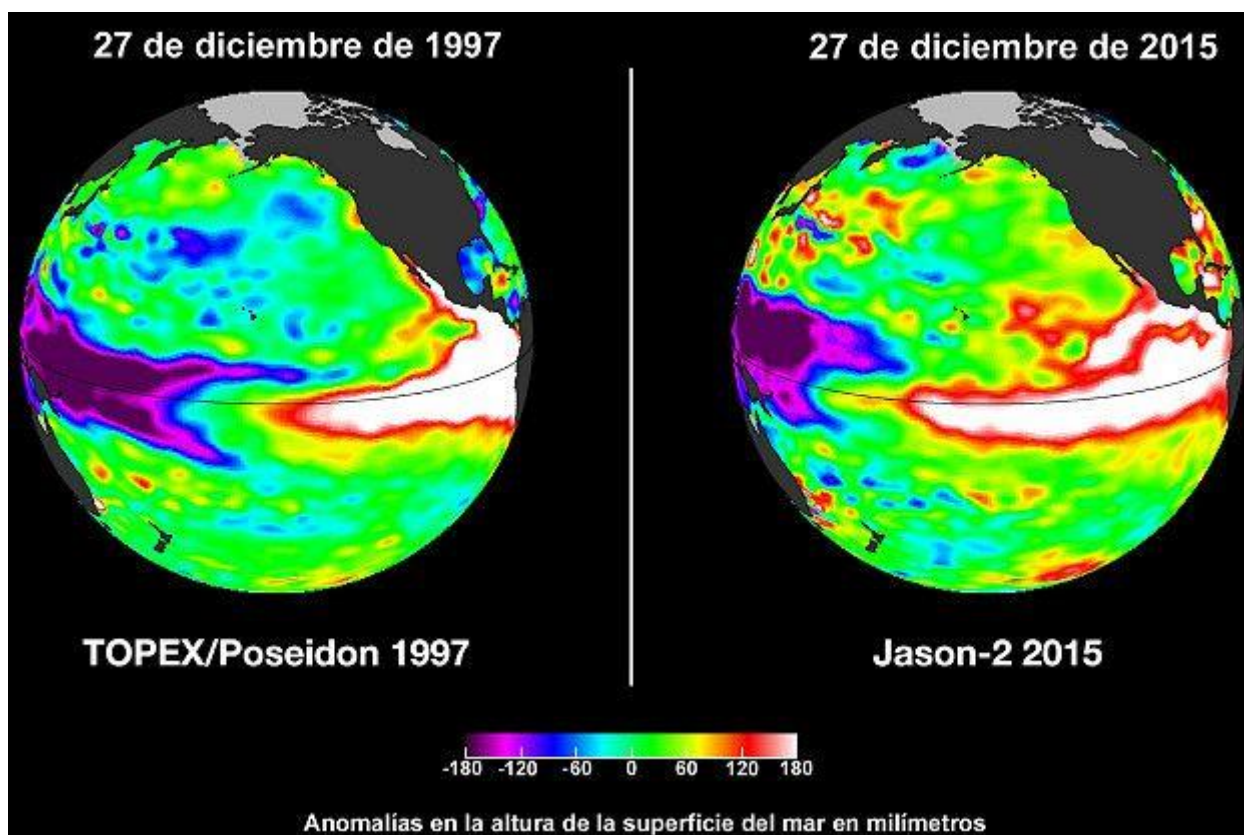



Image copyright  Image caption A la izquierda están las anomalías en la altura de la superficie oceánica registradas por unos días. La NASA calificó el parecido como "sorprendent". Lo que se ve en los gráficos son los niveles inusualmente altos en el océano Pacífico a la altura de la línea del Ecuador.

El agua caliente y tibia que se ha acumulado en la zona es lo que atrae los nubarrones y las tormentas que ya comenzaron a producirse en parte de América Latina, **fundamentalmente en países por debajo la línea del Ecuador.**

Otra consecuencia de esto es el bajo nivel de lluvias en el sudeste asiático, lo cual contribuyó a la multiplicación de grandes incendios que han cubierto de humo a la región desde hace unas semanas.

El calor en la región del Pacífico en 1997 fue uno de los fenómenos climáticos que generó inundaciones vistas pocas veces antes en países como Bolivia, Paraguay, Perú, Argentina y Brasil en aquel año y el siguiente.

**Las similitudes en la temperatura oceánica en ambos periodos también tiene notables parecidos.**

Image copyright  Image caption La acumulación de calor en los mares atrae nubes y multiplica las tormentas, como sucedió en América Latina en 1997 y sucede en la actualidad.

## 2. No disminuye

El Niño es un fenómeno natural que ocurre cada dos a siete años cuando las aguas cálidas de la región central del océano Pacífico se expande hacia el este, acercándose a las costas de América.

Normalmente alcanza su momento más agudo a finales de año pero sus efectos se sienten a lo largo de la primavera del hemisferio norte y pueden durar hasta los 12 meses siguientes.

Sin embargo, como señala la NASA, el fenómeno de este año no está mostrando signos de disiparse.

Esa es "**la firma de un gran y poderoso El Niño**", explica la NASA.

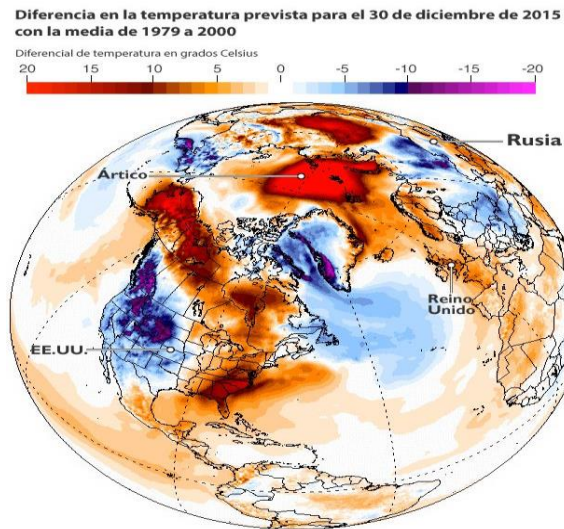
inundaciones en la provincia argentina de Entre Ríos también se han asociado a El Niño.

### **3. Altas temperaturas**

Patzert explicó a BBC Mundo que el calentamiento global que actualmente atraviesa el planeta es un factor nuevo que influye en los efectos y la naturaleza del fenómeno de El Niño.

"El planeta está más caliente ahora, eso es un hecho importante. Un planeta más caliente genera consecuencias más peligrosas, eventos más extremos", precisó el analista de la NASA.

Numerosos estudios señalaron que el cambio climático puede agudizar temperaturas extremas en periodos como el fenómeno de El Niño o La Niña.



Este mapa fue obtenido usando el "Reanalizador del Clima" (<http://cci-reanalyzer.org>) del Instituto del Cambio Climático de la Universidad de Maine (EE.UU.).

Patzert precisó que los efectos del fenómeno de El Niño se sentirán en Estados Unidos entre enero y marzo.

Este año se están registrando temperaturas mucho más altas de lo habitual en el hemisferio norte.

El día de Navidad, en Francia, se registró un récord histórico sólo por debajo del de 1997.

E incluso en el Polo Norte, donde este 30 de diciembre se estima que la temperatura ha estado por encima de los 0 grados Celsius, cuando lo normal son -25 °C.

En contraste, en México, El Niño parece el responsable de unas inusuales tormentas que han cubierto de nieve el norte del país. Hay nieve en partes de Sonora por primera vez en 33 años.

En Sudamérica y Centroamérica, señala el investigador, **los efectos ya se han visto con las grandes inundaciones de las últimas semanas** y se prolongarán al menos tres meses más.

No todo son malas noticias, resalta Patzert.

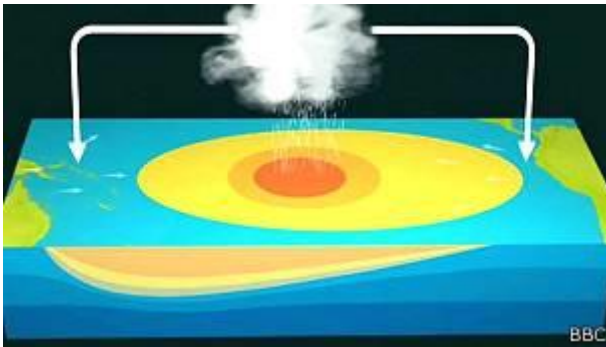


Image caption El Niño surge de la expansión de las aguas cálidas del centro de Pacífico.

El científico señaló que a pesar de los pronósticos, existe mayor infraestructura y avances científicos para tomar previsiones cada vez mejores ante la llegada del fenómeno climático.

Sin embargo, lo más probable es que las consecuencias de El Niño se prolongarán durante la mayor parte del próximo año en forma de inundaciones, epidemias o sequía prolongada. Fundamentalmente en Sudamérica.

En una de sus publicaciones al respecto, la NASA llegó a una conclusión contundente: **"No importa donde usted viva, sentirá los efectos del fenómeno de El Niño"**.

Nacion.com

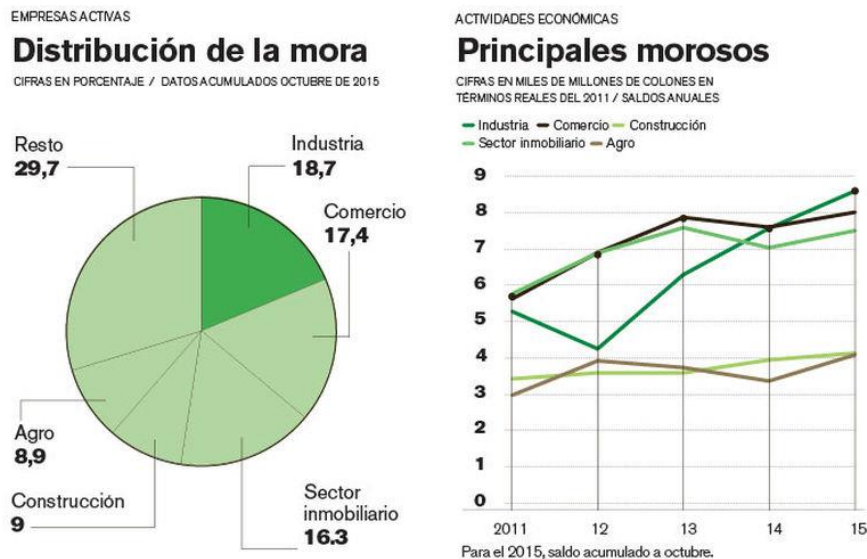
**Morosidad patronal en la Caja se dispara en agro e industria**

POR Óscar Rodríguez A. / oscar.rodriguez@nacion.com

- Baja en las ventas y daños por el clima afectaron a sectores, según empresarios
- Un grupo de 300 patronos posee 40% del total del monto adeudado a la CCSS

Distribución de la mora

Distribución de la mora (Infografía GN) ampliar



Deuda de empresas inactivas es mayor agobio para la CCSS

Luis Diego Calderón, CCSS: 'Recuperamos 98% de la mora'

La morosidad patronal con el seguro de salud se disparó en la agricultura y la industria de manufactura durante el 2015.

En el agro, los patronos morosos acumularon una deuda con el Seguro de Enfermedad y Maternidad (SEM), de ¢4.000 millones a octubre del 2015, es decir, un 22% más frente al 2014.

En el mismo periodo, el saldo adeudado por las empresas industriales era de ¢8.500 millones, un 14% más, según la información remitida por la Dirección de Cobros de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) a La Nación.

El aumento de la morosidad se atribuyó al desempeño económico de ambas actividades. Estos dos sectores reportaron variaciones negativas en el índice mensual de actividad económica (IMAE) en la mayor parte del año anterior.

En total, 13.583 patronos activos –que aún realizan actividad empresarial– acumulaban un saldo en mora real de ¢46.000 millones con el SEM. Dicho monto significa el 0,63% de la facturación puesta a cobro en el 2015.

En el país había inscritos 82.300 patronos a junio del 2015.

El agro y la industria están entre las principales cinco actividades (junto con comercio, construcción y sector inmobiliario) que concentran el 70% de la mora.

Estos cinco grupos productivos aportaban, hasta octubre anterior, el 50% del total de los 1,6 millones de trabajadores asegurados ante el SEM.

Sin embargo, existen 300 grandes compañías que poseen el 40% del total de la deuda, confirmó Luis Diego Calderón, director de Cobro de la institución.

Cada patrono transfiere, mensualmente, el 9,25% del salario del trabajador asegurado para financiar el seguro de salud.

Razones. La disminución de las ventas, costos altos de producción y los efectos climáticos explican el alza en la mora de la agricultura y la industria, según representantes de ambos sectores.

José Salas, de la Cámara de Industrias, detalló que el precio de la electricidad, el exceso de trámites y las propias cargas sociales tienen un peso alto en las empresas de este sector.

“En el 2012 hubo un decrecimiento de la morosidad (industrial) que coincide con la recuperación de ese año; pero en el 2013 empezó a crecer debido a la situación económica”, recalzó Salas.

Para Juan Rafael Lizano, presidente de la Cámara Nacional de Agricultura y Agroindustria, el aumento en el atraso del sector es el reflejo de las pésimas políticas estatales hacia el agro. “La actividad está ruinososa, va para atrás. Estamos bajo cero desde hace meses”, dijo Lizano.

Precisamente, el año pasado hubo productores de banano y de piña que acudieron a la Caja en busca de un arreglo de pago debido al alza en la morosidad, contó el director de Cobro de la CCSS.

“El agro tuvo en el sector del Atlántico demasiada lluvia, y en el Pacífico, sequía; además de factores como precios de productos y baja en las exportaciones”, enfatizó Calderón.

Acciones. La herramienta más efectiva de la Caja para combatir el problema son los reclamos administrativos, pues de los recursos puestos a cobro, la institución recupera el 98%.

Calderón dijo que por la vía judicial, solo obtienen el 40% del dinero demandado tras años de litigios.

Sin embargo, el principal problema de mora con el SEM son las 50.000 empresas inactivas que debían  $\text{¢}110.800$  millones hasta octubre anterior.

A noviembre del año pasado, la Caja realizó 168.000 llamadas telefónicas de cobro a patronos, 43.888 avisos de cobro y 4.178 procedimientos de cierre de negocios. Además, se formalizaron 8.945 arreglos de pago.

## **Caída de 2% en 2015**

### **Bajo precio del petróleo alivia alza en alimentos**

POR Andrea Rodríguez / [andrea.rodriguez@nacion.com](mailto:andrea.rodriguez@nacion.com)

Comprar huevos, azúcar y hasta pescado resultó más barato durante el 2015, así lo confirman los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

De enero a noviembre pasado, el costo de la canasta básica alimentaria (CBA) se redujo en cerca de un 2%. Ella contiene 52 alimentos para la zona urbana y 44 para la zona rural.

Un precio internacional del petróleo a la baja es considerado como la principal causa que explica ese comportamiento, de acuerdo con especialistas.

Para Édgar Ayales, economista y exministro de Hacienda, el valor del hidrocarburo incide en un ahorro en costos de producción como energía y transporte, que se trasladan luego al producto final.

Y es que mientras el costo mensual de la CBA en enero fue de  $\text{¢}46.763$ , 11 meses después ese monto era de  $\text{¢}45.984$ .

“No creo que siga bajando el precio del petróleo pero con solo que se mantenga en un buen nivel eso da mucha estabilidad en cuanto a los precios de los alimentos”, agregó Ayales.

Si el monto a pagar por la CBA sigue en una caída sostenida no necesariamente se traduce en una percepción de alivio para el consumidor final.

Una disminución en ciertos hogares de su poder adquisitivo, producto de salarios que no crecen como respuesta a un nivel inflacionario de cero, neutraliza ese alivio, explicó Hairo Rodríguez subgerente de Banco Cathay.

“Hay que entender, también, que la CBA tuvo un proceso de incremento durante muchos años y estas bajas no alcanzan para compensar ese efecto”, añadió Rodríguez.

Para este 2016, los analistas no vislumbran ninguna variable en el corto plazo que frene la tendencia en los precios de los alimentos.