

# LAS ESTADÍSTICAS CONFIRMAN QUE SAN LUIS SE TORNA MÁS HÚMEDO

Periodístico. 2013. Revista El campo, El Diario de la República, San Luis, 04.11.13.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Adaptación, aclimatación y clima](#)

## UNA ESPECIALISTA DEL INTA ANALIZÓ EL CLIMA PUNTANO Y REVELÓ QUE LA TEMPERATURA MÍNIMA SUBIÓ 2,3°C.

Las estadísticas confirmaron una muy buena noticia para la producción agropecuaria en San Luis. En los últimos ochenta años las lluvias en la provincia crecieron 45 por ciento, a razón de 3,1 milímetros por año y concentradas en los meses de verano, mientras que la temperatura mínima subió 2,3 grados centígrados, lo cual alarga las estaciones para el crecimiento de los cultivos.

Así lo reveló Graciela Magrín, investigadora del Instituto de Clima y Agua del INTA en Castelar al exponer en un encuentro técnico en la estación experimental de Villa Mercedes el resultado que obtuvo su equipo cuando analizó el comportamiento del clima en la provincia de San Luis en los últimos 80 años.

Esta tendencia ratificó el vaticinio de un "San Luis más húmedo" que realizó el meteorólogo Mauricio Saldívar durante las primeras jornadas agrícolas que en setiembre realizó **El Diario de la República** a través de su **Revista El Campo** y la firma Servicios y Asesoramiento Veterinario (SAV).

Magrín trabaja desde hace varios años en las relaciones entre la variabilidad del clima y el cambio climático en las producciones de cultivos y de pasturas. Su tarea abarca la región Pampeana, NOA, NEA y parte de Cuyo.

En la región central de la Argentina, la más beneficiada es San Luis, ya que en Santa Rosa, La Pampa, por ejemplo, el aumento de lluvias es del 30 por ciento y la temperatura mínima subió 1,5 grados.

En San Luis expuso sobre los impactos de la variabilidad del clima interanual y entre décadas y también de largo plazo sobre las distintas producciones de la región y cuáles son las estrategias adecuadas para enfrentar esa variabilidad climática y para reducir los riesgos, y en el último de los casos transferirlos.

## "LA TENDENCIA GENERAL ES QUE LAS LLUVIAS CRECEN IGUAL QUE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS"

En un estudio realizado para la estación experimental San Luis del INTA, la especialista cuenta con datos desde mediados de la década de 1930, de los que también surge que sin embargo la temperatura máxima no tuvo variaciones: "Algo muy interesante que advertimos en el análisis de los datos de San Luis que es una variabilidad llamada interdecádica, que es aquella que dura entre seis a diez años, cuyos períodos no son constantes, pero son ciclos bien claros donde las lluvias son más altas o más bajas. Justamente desde 2008 estamos con lluvias por debajo de la tendencia de largo plazo".

Magrín aclaró que no obstante esos períodos se revierten y vuelven a ocurrir ciclos más húmedos, pero aún dentro de un ciclo seco puede haber años muy lluviosos.

Esta variabilidad preocupa al sector productivo, advirtió, porque al tener durante tres o cuatro años condiciones de humedad por debajo de la media, produce cambios importantes y afecta a la actividad agropecuaria.

El aumento significativo de las temperaturas mínimas, también es un aspecto importante, según indicó: "Por lo general observamos que este incremento se da a lo largo de todo el año, no está concentrado como las lluvias en verano".

Explicó de todos modos que normalmente los aumentos de la temperatura mínima suelen, en términos generales, beneficiar a los cultivos, porque se producen menos períodos con temperaturas muy bajas y de alguna manera se prolonga la estación de crecimiento. Estos aumentos de 2,5 grados en San Luis son bastante elevados comparados con zonas más al sur del país, donde los incrementos rondan entre 1,5 y 2 grados. En el sur de la provincia de Buenos Aires es de sólo un grado.

Según Magrín, el de San Luis es un incremento importante que cambia las condiciones del medio climático: "Estamos en un ambiente cada vez con más humedad teniendo en cuenta que contamos con períodos más secos y otros más lluviosos, pero la tendencia general es que las lluvias fueron creciendo al igual que las temperaturas mínimas".

En términos generales, dijo que estos cambios que abarcan gran parte de la zona llamada semiárida favorecieron la producción y permitieron la expansión de las fronteras agrícolas, aunque hay muchos motivos fuera de los climáticos, como económicos y tecnológicos, que permitieron el desplazamiento de los cultivos, también hay una parte importante del clima que ayudó a que se produjera esta expansión.

Las cada vez más frecuentes variaciones del clima generaron adaptaciones como el desplazamiento de producciones a zonas más aptas, cambio en el calendario de siembra, cultivares resistentes y localmente adaptados, mejoras en la eficiencia de uso y en la productividad del agua, expansión de infraestructura de riego, desarrollo de sistemas de alerta temprana (sequías, inundaciones, enfermedades, plagas), Manejo del riesgo (buenos sistemas de observación y monitoreo y uso de pronósticos climáticos, seguros), ordenamiento territorial, manejos sustentables.

Volver a: [Adaptación, aclimatación y clima](#)