



INFORME

Perspectivas climáticas para la primavera - verano

Unidad GRAS del INIA

EN EL MUNDO SON VARIOS LOS INSTITUTOS QUE REALIZAN EL SEGUIMIENTO DE LOS FENÓMENOS EL NIÑO Y LA NIÑA Y QUE ELABORAN PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS DE MEDIANO PLAZO. EN ESTE ARTÍCULO REFERIREMOS A LA INFORMACIÓN GENERADA POR EL INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CLIMA Y SOCIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE COLUMBIA (IRI) Y POR LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL OCEÁNICA Y ATMOSFÉRICA (NOAA), AMBOS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

La NOAA, en conjunto con el IRI, realiza mensualmente un seguimiento de situación del fenómeno El Niño y La Niña. En su último informe del 13 de setiembre de 2018, proyectan un 50-55 % de probabilidades de que se den condiciones de El Niño durante la primavera (septiembre -noviembre), aumentando a 65-70 % durante el verano 2018-19. En el cuadro 1 elaborado por el IRI se pueden observar las probabilidades de ocurrencia del El Niño para el correr de los próximos trimestres.

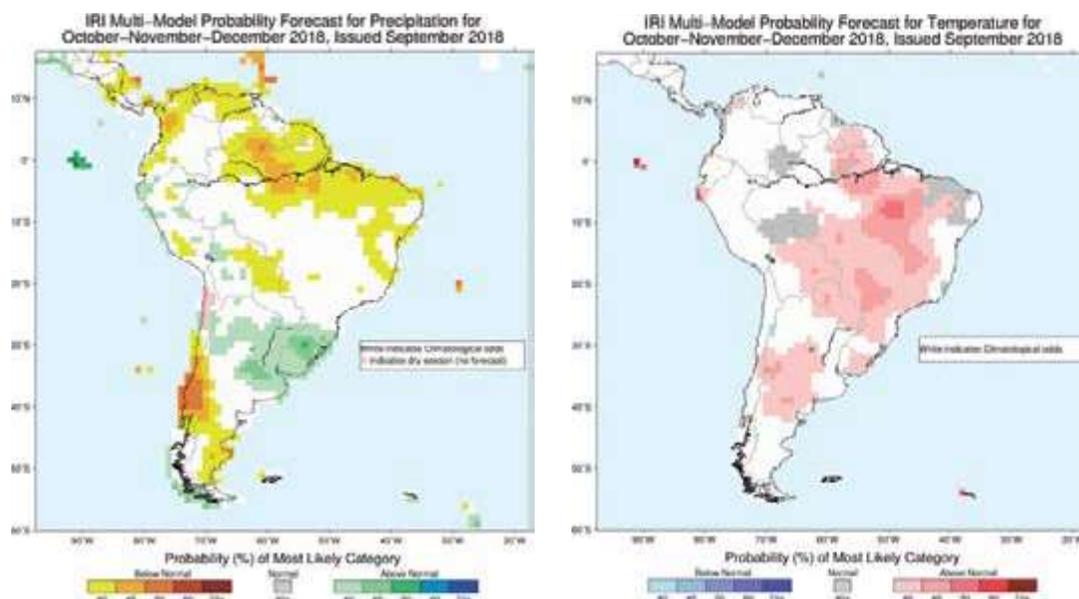


Figura 1

Perspectivas de lluvias acumuladas y temperatura media del aire para el trimestre octubre-noviembre-diciembre de 2018

El Niño impacta sobre la zona del suroeste de América del Sur, la cual incluye a Uruguay, estimándose mayores “probabilidades” de que las lluvias ocurridas a fines de la primavera y a principios del verano resulten superiores a las esperadas.

Complementariamente, el IRI elabora perspectivas trimestrales de lluvias y temperaturas, a las cuales se puede acceder desde el sitio: <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/seasonal-climate-forecasts/>

En las perspectivas climáticas elaboradas para el trimestre octubre-noviembre-diciembre, se estiman mayores probabilidades (40-45 %) de que las lluvias acumuladas estén por encima de lo normal. Asimismo, se estiman mayores probabilidades (40–45 %) de que el promedio de la temperatura media del aire en el trimestre resulte por encima de lo normal en parte del país (figura 1).

Finalmente, cabe remarcar que las perspectivas climáticas como cualquier otro tipo de pronóstico sobre cualquier tema se basan en “probabilidades” mayores o menores pero probabilidades al fin, y no en una certeza absoluta. Si bien existen mayores chances de que ocurra algún evento cuando las probabilidades estimadas son mayores, puede suceder que este evento no ocurra. Por otra parte, se debe tener presente que las perspectivas climáticas trimestrales consideran las probabilidades de ocurrencia de un evento en el total del trimestre, se pronostican la lluvia acumulada y la temperatura promedio para el trimestre en su conjunto y no para un mes en particular dentro del trimestre.

En los siguientes vínculos se puede acceder a información sobre el fenómeno El Niño-La Niña y a perspectivas climáticas de mediano plazo elaboradas por distintas instituciones.

- <http://www.inia.uy/gras/Clima/Perspectivas-climáticas>
- <http://www.inia.uy/gras/Clima/vigilancia-el-niño-la-niña> ✓

TRIMESTRE	LA NIÑA	NEUTRAL	EL NIÑO
ASO 2018	0 %	49 %	51 %
SON 2018	1 %	34 %	65 %
OND 2018	2 %	27 %	71 %
NDE 2018	2 %	24 %	74 %
DEF 2019	2 %	24 %	74 %
EFM 2019	1 %	24 %	75 %
FMA 2019	0 %	22 %	78 %
MAM 2019	0 %	22 %	78 %
AMJ 2019	0 %	30 %	70 %

Cuadro 1