

Reporte Informativo 07 / 17 de julio 2021

## Perspectivas para la Canícula 2021 en Nicaragua

El comportamiento de la Canícula en Nicaragua también conocida como “Veranillo de San Juan”, históricamente se registra a mediados de julio y agosto, misma que se caracteriza por reducción no uniforme en las precipitaciones, altas temperaturas y aumento de los vientos alisios proveniente del Este-Noreste. Este fenómeno se manifiesta de manera diferenciada en las distintas regiones del país.

Según los diferentes modelos de pronósticos analizados desde nuestra Sala de Situaciones, indican que el comportamiento de las lluvias en el territorio nacional para este periodo canicular tendrá una disminución en la semana del 16 al 23 de julio en Regiones del Pacífico, Zonas Centrales y Caribe Sur principalmente, mientras que para la semana del 23 al 30 de julio las condiciones de lluvia mejorarían en el país principalmente en Regiones del Caribe y Zonas Centrales, para la Región del Pacífico se espera las mayores reducciones de precipitaciones con valores por debajo del promedio.

Para la primera quincena del mes de agosto se espera que la Región de la Costa Caribe Sur y Río San Juan experimenten acumulados de lluvias ligeramente por encima del promedio. Mientras que para las Regiones del Pacífico y Norte tendrán un comportamiento deficitario, particularmente en el Corredor Seco y Región del Caribe Norte.

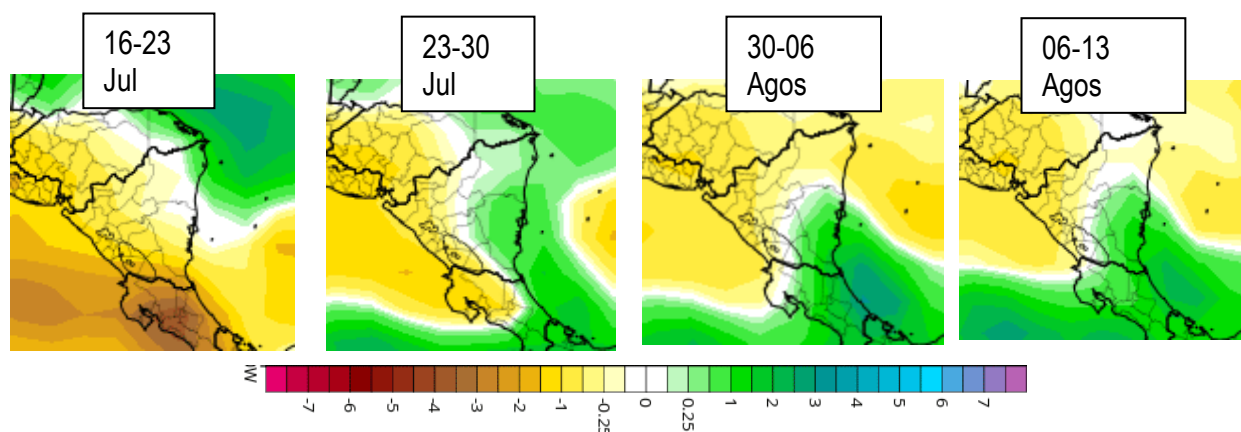


Figura 1 Pronóstico semanal de anomalías de lluvia acumulada en pulgadas del 16 de julio al 13 de agosto – Modelo CFSv2

Es importante destacar, que estas condiciones de precipitaciones previstas para este periodo estarán en dependencia del comportamiento de los vientos alisios del Este-Noreste, incidencia del polvo del Sahara, llegada de ondas tropicales del Este, presencia de bajas presiones atmosféricas en la Región y convecciones locales propias de la zona.

Según el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH) prevén un comportamiento canicular entre normal y húmeda, es decir con acumulados de lluvia ligeramente por encima de lo normal y mayor cantidad de días lluviosos.

### **Polvo del Sahara**

El fenómeno conocido como el Polvo del Sahara ha ganado notoriedad en los últimos años. De acuerdo con los especialistas es una masa de aire muy seca que se forma sobre el desierto del Sahara y se desplaza sobre el océano Atlántico Norte, alcanzando nuestras costas en junio manifestando su punto máximo entre julio y mediados de agosto, dicho fenómeno ha sido perceptible a la vista en años recientes.

Para este periodo canicular tendremos incidencia de este fenómeno, lo cual reducirá formaciones convectivas (nubes) en el Caribe y un incremento de los vientos. La presencia del Polvo del Sahara se sentirá con mayor intensidad a mediados de julio e inicio de agosto.

Desde nuestra Sala de Situaciones seguiremos monitoreando el comportamiento de la Canícula y estaremos informando oportunamente de las incidencias e inicio del Segundo Subperiodo Lluvioso. Les invitamos a estar pendientes de nuestras publicaciones a través de las redes sociales de Centro Humboldt.