



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Dirección Postal: Inst. "Pedro Kouri". Apartado Postal 601 Marianao 13. La Habana, Cuba
e-mail: ciipk@ipk.sld.cu

ISSN- 2490626

ACOGIDA A LA TARIFA DE IMPRESOS PERIÓDICOS INSCRIPTOS EN LA ADMI DE CORREOS No. 831 151 22 1

Índice:

Pronóstico de principales problemas de salud dada las condiciones climáticas previstas para el mes de agosto 2026.....	89
Tablas:.....	96

PRONÓSTICO DE PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD DADA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS PREVISTAS PARA EL MES DE AGOSTO 2026

Elaborado por: Dr.C Paulo L. Ortíz Bultó¹, MSc. Alina Rivero Valencia¹, Lic. Yazenia Linares Vega², Dra. Madeline Pereda González³, Dra. Elba Cruz Rodríguez Dr. C.⁴, Dr. Félix O. Dickinson Meneses Dr. C.⁴, Dr. Alexander González Díaz Dr. C.⁴

Colaboradores: Beatriz Velázquez¹, Pedro Roura¹, Téc. Irene Toledo⁴

(¹)Instituto de Meteorología, (²)Centro Meteorológico Provincial La Habana-Artemisa-Mayabeque, (³)Dirección Nacional de Vigilancia y Lucha Antivectorial, (⁴)Instituto Medicina Tropical "Pedro Kouri".

Características climáticas generales para el mes de agosto

Agosto es uno de los meses más calurosos del año. La combinación de altos valores de temperatura y humedad relativa crea un ambiente desfavorable para el bienestar térmico de las personas. Por ello, en las primeras horas de la mañana, en la tarde y aún a la sombra prevalece el calor que resulta ser intenso si la actividad del viento es mínima. La influencia del Anticiclón del Atlántico sobre el archipiélago cubano se hace más notable. También suelen ocurrir chubascos y tormentas eléctricas durante

la tarde y primeras horas de la noche, asociadas al calentamiento diurno y al paso de los sistemas migratorios de la zona tropical, como las ondas y las bajas tropicales.

Agosto es el segundo mes del período intraestival, y uno de los que menos aporta a las precipitaciones en el período lluvioso del año en Cuba. La actividad ciclónica se incrementa, constituyendo uno de los meses de cierto peligro para Cuba por la amenaza de tormentas tropicales, pero no tanto como en septiembre y octubre.

ESTADO ACTUAL Y EVOLUCIÓN DEL EVENTO ENOS. Agosto/2026

Sistema de Vigilancia y Alerta de ENOS: Fortalecimiento de condiciones El Niño Moderada

En julio se fortalecieron las condiciones de El Niño, con anomalías en las temperaturas subsuperficiales del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) superiores a $+1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$, a través del océano Pacífico ecuatorial central a este. El valor más reciente observado en la región Niño3-4 fue de $+1.2^{\circ}\text{C}$, mientras que, en las regiones Niño 4 y Niño 1+2 fueron $+0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $2.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ respectivamente. Al mismo tiempo, el índice en la temperatura de la subsuperficie ecuatorial aumentó debido a que una onda Kelvin profundizó la termoclina y elevó las temperaturas al este del Pacífico. Por su parte, se observaron anomalías de vientos del oeste en los niveles bajos, y anomalías de vientos del este en los niveles altos sobre el oeste y centro del Pacífico ecuatorial, además la convección se intensificó sobre el Pacífico ecuatorial central y este-central, mientras que, se suprimió sobre Indonesia. Colectivamente, el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un fortalecimiento de condiciones El Niño.

Cabe mencionar que, el promedio del Conjunto Multi-Modelo de Norteamérica (NMME por sus siglas en inglés), incluyendo el NCEP CFSv2 predicen una intensificación de El Niño el resto del año 2026, además del fuerte acoplamiento de las condiciones océano-atmósfera previsto. Resulta de interés destacar el resultado de las habilidades del Modelo del Centro del Clima referente al Pronóstico del Índice Multivariado de Evento ENOS (PMEI), que pronostica con 96.7% de probabilidad, condiciones de fortalecimiento de El Niño en agosto (según los valores reales del MEI en tiempo real).

El consenso de otros modelos de pronóstico puede ser consultado en:

<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/precip/CWlink/MJO/enso.shtml>

<http://www.climate.gov/news-features/blogs/enso/>

https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/strengths/index.php

Predicciones climáticas para agosto

Según el Modelo de Vigilancia y Predicción de Enfermedades (MVPE) podemos catalogar este mes como extremadamente cálido respecto a la media histórica para el mes, con una tendencia del comportamiento de las precipitaciones a estar por debajo de lo típico (menos lluvioso que lo normal) en varias zonas del territorio nacional (región oriental y algunas áreas de la región central), y en otras, cercano a los valores normales para el mes. Si el anticiclón del Atlántico mantiene extendidas sus isobaras sobre el área geográfica del archipiélago cubano, la QBO continúa con fase este, donde el transporte de humedad disminuye asociado a la influencia de las nubes de polvo del Sahara en la región, entonces, luego entonces agosto se presentará menos lluvioso que lo normal. Sin embargo, esta situación puede variar, si se presentan bajas tropicales de interés en el período.

En la Figura 1, está representado espacialmente el comportamiento del $IB_{1,agosto,Cuba}$, el cual refleja la señal de las anomalías de la variabilidad del clima para agosto. Los valores más elevados de las anomalías positivas se enmarcan de forma general en un rango de intensidad muy alta para casi todo el archipiélago cubano, según la estratificación del índice. En correspondencia se observa una disminución respecto al mes de julio en los totales de precipitación, prácticamente en todo el territorio nacional con algunas zonas de alternancia en algunas localidades. Pudiéndose presentar valores de precipitación próximo a lo típico principalmente al sur de la región central y algunas áreas del occidente del país.

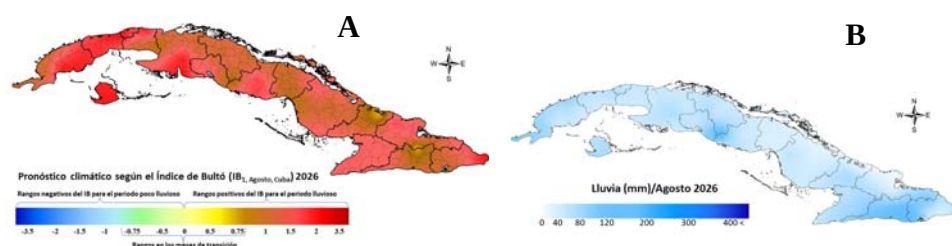


Figura 1. Anomalías climáticas esperadas de acuerdo al $IB_{1,agosto,Cuba}$ en agosto (A) y pronóstico de totales de precipitación para agosto 2026 (B)

Predicciones epidemiológicas según las condiciones climáticas para agosto de 2026

En cuanto al comportamiento de la situación epidemiológica general del país, según la condiciones climáticas pronosticadas, se espera que las IRA presenten una tendencia al comportamiento epidémico, donde se observa que los valores de pronóstico se enmarcan en la zona de condiciones de alerta epidémica (AE), debido a que las condiciones del clima son muy favorables para la circulación de bacterias y virus, además de la carga de material participado asociado con la influencia del polvo del Sahara típico de esta época del año. También se espera un aumento de las poblaciones de

vectores (*Aedes aegypti*) debido al incremento de las temperaturas, con altos valores de humedad y escasas precipitaciones, condiciones propicias que aceleran el proceso reproductivo y evolutivo de las larvas en los criaderos producto del inadecuado almacenamiento de agua.

Para el resto de las enfermedades se pronostica un comportamiento típico de su canal endémico para el mes, no esperándose situaciones de riesgo (Tabla 1). Por todo lo anterior sugerimos, extremar las medidas higiénicas sanitarias y preventivas para evitar contingencias en estas entidades, así como, mantener un seguimiento a la evolución de las tendencias semanales de las atenciones para estas enfermedades.

Tabla 1. Pronósticos para Cuba de EM, MB, MV, IRA, EDA, HV, LEP, Varicela y el Número de Focos *Aedes aegypti* (NFAe) para el mes de agosto 2026

Indicador epidemiológico	Pronóstico	Intervalo de Confianza*	Diferencia con el percentil 75**
EM	3	1-5	- 18
MB	8	4-12	- 4321
MV	287	196-378	- 374
IRA	302 401	301 137- 303 665	+ 3 567 (A-E)
EDA	19 588	18 624 – 20 552	- 788 (A-E)
HV	108	88-128	- 178
LEP	12	8 - 16	- 59
VARICELA	466	388-544	- 252
Indicador entomológico			
NFAe	21 093	20 104 – 22 082	+ 12 102 (AT)

*± rango inter-cuartilico.**cercanía a la zona de Alarma Epidémica (A-E) , Condiciones Epidémicas (C-E) y Alto riesgo de Transmisión (AT).

Predicción epidemiológica por provincias para el mes de agosto de 2026

Teniendo en cuenta los resultados anteriores, en las figuras 2-12 se muestra el comportamiento esperado para agosto de las EDA, HV, VSR, Influenza, IRA, MB, MV, Meningitis a

neumococo, Varicela, Leptospirosis y el número de focos de *Aedes aegypti*, observándose variaciones del riesgo para las diferentes provincias según las entidades y condiciones climáticas esperadas.

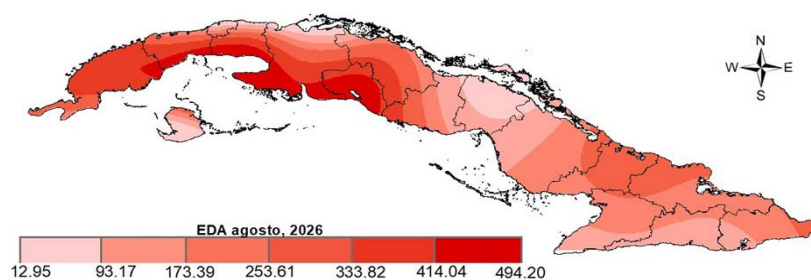


Figura 2. Tasas (100 000HAB) de atenciones esperadas por EDA para agosto/2026.

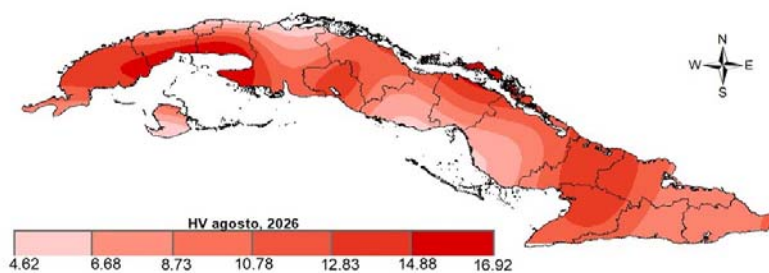


Figura 3. Tasa (100 000HAB) de atenciones esperadas por HV para agosto/2026.

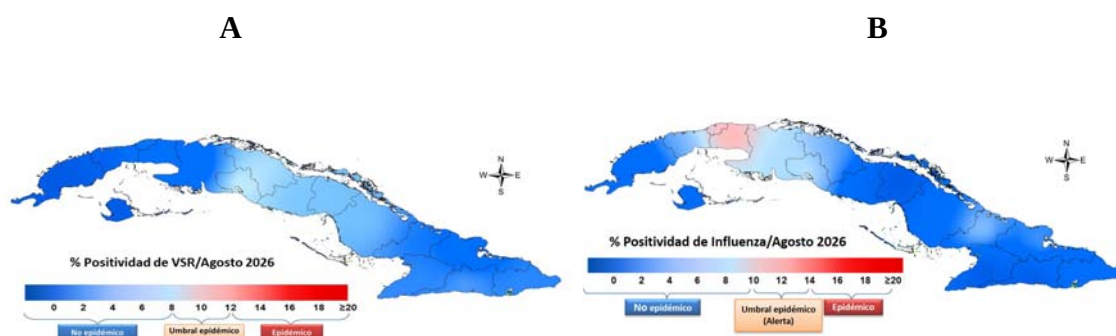


Figura 4. Pronóstico de la actividad del VSR (A) y la INF (B) en porcentaje, a partir de la información de muestras positivas obtenidas de los reportes del laboratorio para agosto /2026.

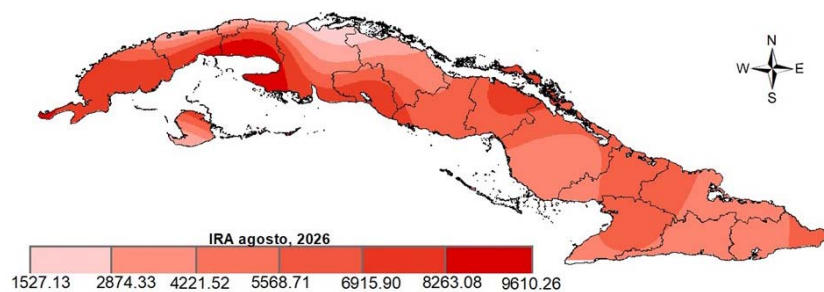


Figura 5. Tasa (100 000HAB) de atenciones esperadas por IRA para agosto/2026.

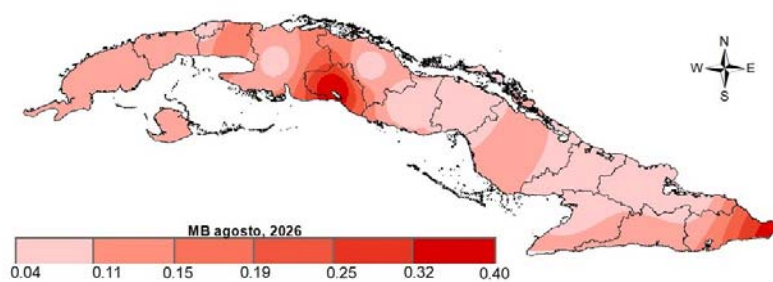


Figura 6. Tasa (100 000HAB) de atenciones esperadas por MB para agosto/2026.

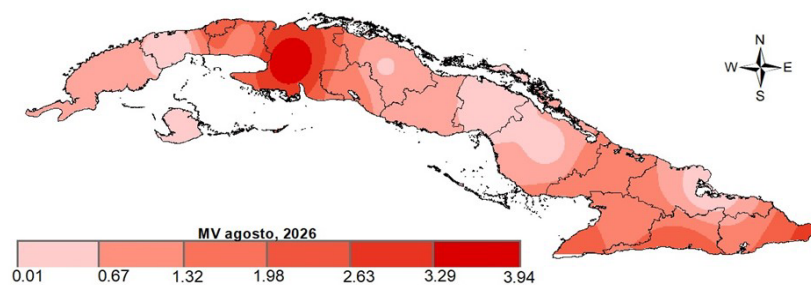


Figura7. Tasa (100 000HAB) de atenciones esperadas por MV para agosto/2026.

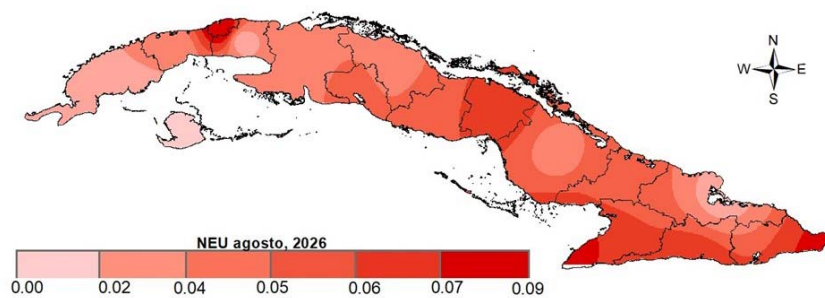


Figura 8. Tasa (100 000HAB) de atenciones esperadas por meningitis a neumococo para agosto/2026.

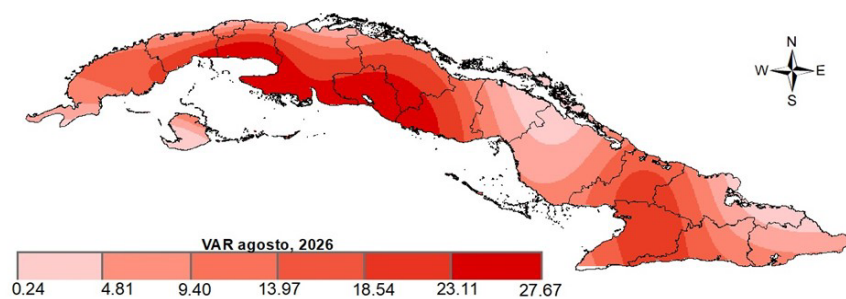


Figura 9. Tasa (100 000HAB) de atenciones esperadas por Varicela para agosto/2026.

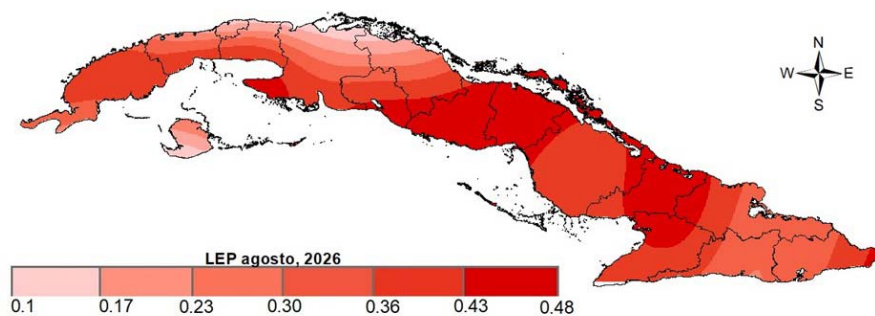


Figura 10. Tasa (100 000HAB) de atenciones esperadas por Leptospirosis para agosto/2026.

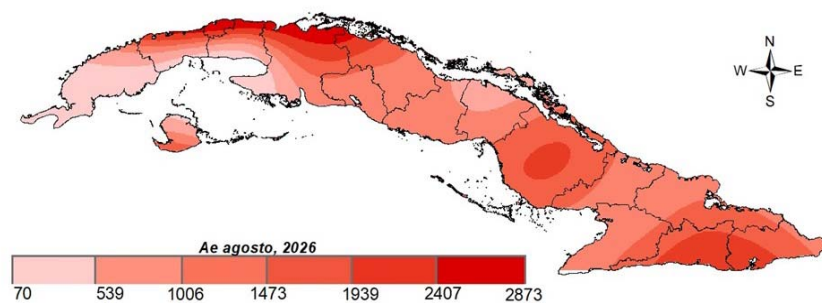


Figura11. Pronóstico del número de focos de *Aedes aegypti* para agosto/2026

Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 21/03/26

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	-	-	-	._**
SHIGELLOSIS	1	-	15	15	0.53	0.55
D. AMEBIANA AGUDA	-	-	2	-	0.03	0.03**
TUBERCULOSIS	14	25	258	268	11.08	11.93
LEPRA	3	5	34	20	1.30	0.79
TOSFERINA	-	-	1	-	0.01	0.01**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	2045	2245	25987	26721	1492.89	1591.52
M. MENINGOCÓCCICA.	2	-	4	-	0.09	0.09**
MENINGOCOCCEMIA	-	-	-	-	-	._**
TÉTANOS	-	-	-	-	-	._**
MENINGITIS VIRAL	28	7	264	87	10.57	3.61
MENINGITIS BACTERIANA	3	8	39	39	1.82	1.89
VARICELA	163	109	1676	1106	54.06	36.99
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	._**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	._**
HEPATITIS VIRAL	87	53	752	870	31.80	38.14
PAROTIDITIS	-	-	-	-	-	._**
PALUDISMO IMPORTADO	-	-	-	1	0.06	0.06**
LEPTOSPIROSIS	-	2	5	4	1.04	0.86
SÍFILIS	180	121	1473	1157	76.14	52.40
BLENORRAGIA	45	38	515	335	22.90	15.44
INFECC. RESP. AGUDAS	66438	50629	638320	578486	26521.62	24919.73

Fuente: EDO PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES.

*TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.

** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Comité Editor

DIRECTOR: Dr. Manuel E. Díaz González.	JEFES DE INFORMACIÓN:
EDITOR: DrC. Belkys Maria Galindo Santana.	MsC. Carlos Luis Rabeiro Martinez
PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO: Téc. Irene Toledo Rodríguez	DrC. Gilda Teresa Toraño Peraza Dra. Suset Isabel Oropesa Fernández

Teléfono; (53-7) 2807625 y 2553205 Fax: (53-7) 2046051 y (53-7) 2020633 Internet:

<http://instituciones.sld.cu/ipk>