



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 mayo 2026.....	25
Tablas:.....	32

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

Elaborado por: Dr.C Paulo L. Ortíz Bultó¹, MSc. Alina Rivero Valencia¹, Lic. Yazenia Linares Vega², Dra. Madeline Pereda González³, Dra. Elba Cruz Rodríguez⁴, Dr. Félix Dickinson Meneses Dr.C⁴, Dr. Alexander González Díaz⁴

Colaboradores: Beatriz Velázquez Zaldívar¹, 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 del mes de mayo

En mayo comienza el período lluvioso en Cuba que se extiende hasta el mes de octubre. Los totales de precipitación suelen incrementarse con respecto a los meses anteriores, e incluso llegan a ser abundantes en ocasiones, sobre todo, si están asociados a los sistemas migratorios de la zona tropical tales como; ondas y bajas tropicales y su interacción con sistemas de latitudes medias. Suelen ocurrir tormentas eléctricas principalmente durante la tarde y

primeras horas de la noche debido al calentamiento diurno. Es un mes caluroso, debido a la invasión de aire húmedo y cálido.

ESTADO ACTUAL Y EVOLUCIÓN DEL EVENTO ENOS. Mayo/2026

Sistema de Vigilancia y Alerta de ENOS: Condiciones neutrales del ENOS

En abril se reportaron condiciones neutrales del ENOS, en correspondencia con las temperaturas observadas en la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés), en los océanos Pacífico ecuatorial central y este-central.

Al mismo tiempo, el índice de temperatura en la subsuperficie ecuatorial aumentó por quinto mes consecutivo extendiéndose a través del Pacífico. Por su parte, se observaron anomalías en los vientos del oeste sobre el oeste del Pacífico ecuatorial en los niveles bajos, mientras que, en los niveles altos fueron sobre el este del Pacífico. Además, la convección estuvo cerca del promedio sobre la Línea Internacional de Cambio de Fecha y suprimida sobre el oeste de Indonesia. Cabe destacar que el sistema acoplado océano-atmósfera evidenció condiciones neutrales del ENOS.

Cabe mencionar, que el promedio del Conjunto Multi-Modelo de Norteamérica (NMME por sus siglas en inglés), predicen también condiciones de ENOS neutrales en el hemisferio norte. Resulta interesante el resultado de las habilidades del Pronóstico del Índice Multivariado de Evento ENOS (PMEI del Modelo del Centro del Clima del Instituto de Meteorología), que coincide con las predicciones anteriores y pronostica con 96,7% de probabilidad que en mayo prevalecerán las condiciones neutrales del ENOS.

El consenso de otros modelos de pronóstico puede ser consultados 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

Los patrones que gobiernan el clima en Cuba están asociados con el debilitamiento y tránsito a condiciones neutrales del evento, donde estaría gobernando las anomalías en la circulación atmosférica que se presentan en el área geográfica (fortalecimiento de la influencia anticiclónica), las cuales no favorecen el transporte de humedad, dando un clima para mayo en el archipiélago cubano con un comienzo tardío de las precipitaciones (aunque pueden ocurrir eventos lluviosos de interés en algunas áreas geográficas), y muy poco contrastante, sobre todo para la región más oriental del país con altos valores de temperatura, con anomalías positivas

significativas en el régimen térmico llegando a ser muy cálido, aunque puede presentarse días ligeramente frescos para la región occidental del país caracterizado por altos contrastes entre el día y la noche asociado a la aun influencia de procesos de los oestes que estarían influenciado. Por tanto, se sugiere mantener la vigilancia ante esta situación que es favorable para el aumento de las enfermedades diarreicas, respiratorias, la circulación del virus Influenza, y la población de vectores de forma general ascenderá en toda el área geográfica debido a las condiciones antes mencionadas.

Predicciones climáticas para mayo

Según el modelo de Vigilancia y Predicción de Enfermedades (MVPE) se puede catalogar este mes como anómalo, con valores muy elevados en las temperaturas y condiciones más cálidas que lo normal (donde se pueden presentar episodios cálidos significativos sobre todo para la región sur del centro y el oriente del país), con altos contrastes de humedad y bajos valores de precipitaciones, en la región centro-occidental y el extremo más oriental del país, aunque pudieran comenzar la lluvias para la segunda quincena de mayo.

En la Figura 1A, está representado espacialmente el patrón de variación estacional según el comportamiento del $IB_{1, \text{mayo, Cuba}}$ el cual refleja la señal de la variabilidad del clima pronosticada para mayo, observándose que los valores más bajo de variación se presentan en la región más occidental, los cuales estarán transitando hacia el verano, pues aunque no se descarta la influencia de fenómenos extratropicales sobre la región más occidental de Cuba combinado con el anticiclón continental, en el resto del país estará marcado por condiciones típicas del verano sobre todo la región centro oriental con algunas zonas de alternancia, (Figura 1A). En cuanto a las precipitaciones se espera los mayores acumulados en la cota norte de la región más occidental y en la región sur oriental, el primero asociado a la influencia de los oestes y el segundo a la implantación de condiciones de veranos, siendo el centro y hasta Camagüey las regiones donde se esperan las menores precipitaciones . (Figura 1B)

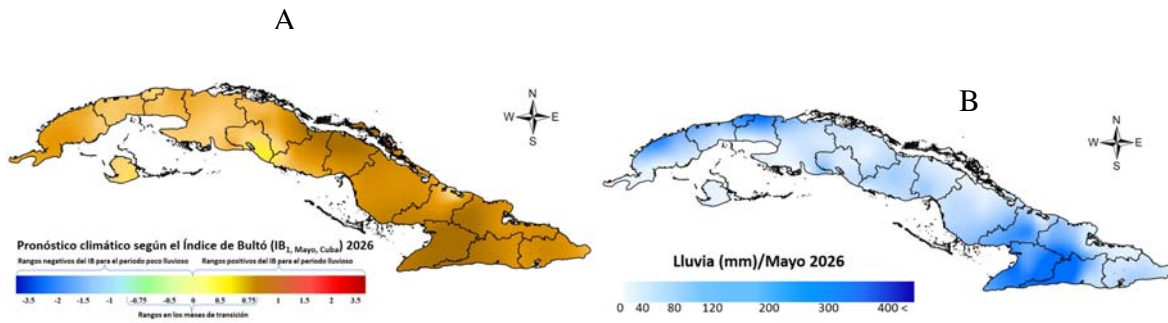


Figura 1. Anomalías climáticas esperadas para el mes de Mayo de acuerdo al $IB_{1, \text{Mayo, Cuba}}$ (A) y pronóstico de totales de precipitación (B).

En cuanto al comportamiento de las precipitaciones se espera que estén por debajo de la norma para el mes. Estas condiciones unidas a las altas temperaturas favorecen el aumento de los casos de enfermedades diarreicas aguas (EDA) e infecciones respiratorias agudas (IRA), así como la varicela, que tienden a estar por encima de su comportamiento típico, aunque este aumento está en correspondencia con el patrón de comportamiento propio para el mes. Con respecto al resto de las enfermedades, se enmarcan dentro de la zona de seguridad por lo que no se prevén condiciones epidémicas (Tabla 1), es decir, concuerdan con su patrón

epidemiológico. En cuanto al número de focos de mosquitos esperados, se pronostican altos para el mes, por lo que cabe esperar altas poblaciones del vector en algunas regiones del país debido al déficit de lluvia esperado para mayo. Esto puede conllevar al aumento de recipientes inadecuados para almacenar agua, que luego pudieran convertirse en criaderos de larvas, el mismo puede presentar una tendencia al aumento respecto al período del año anterior, asociada a condiciones climáticas que resultan más favorables para el desarrollo y aumento de la población de vectores.

Tabla 1. Pronósticos para Cuba de enfermedad meningocócica (EM), meningitis bacteriana (MB), meningitis viral (MV), IRA, EDA, hepatitis viral HV, leptospirosis, varicela y número de focos de *Aedes aegypti* (NFAe) para el mes de mayo 2026.

Enfermedad	Pronóstico	Intervalo de Confianza*	Diferencia con el percentil 75**
EM	4	2-6	- 33
MB	34	24 - 44	- 291
MV	290	209 - 371	+ 120
IRA	598 745	589 309 - 608 181	+ 2 678 (C-E)
EDA	23 978	22 755 - 25 201	+ 646 (A-E)
HV	95	85 - 105	- 489
LEP	18	8 - 28	- 15
VARICELA	1 144	881- 1,407	- 945
Indicador Entomológico			
NFAe	23 788	22 655 -24 921	+ 977 (PL)

*± rango inter-cuartílico.**cercanía a la zona de Alarma Epidémica (A-E) o Condiciones Epidémicas (C-E). Peligro de transmisión (PL)

Predicción epidemiológica por provincias para el mes de mayo de 2026

Teniendo en cuenta los resultados anteriores, en las figuras 2-11 se muestra el comportamiento esperado para mayo de las EDA, HV, virus sincitial respiratorio (VSR), IRA, Influenza,

MB, MV, meningitis neumocócica, varicela, leptospirosis y NFAe a nivel nacional, observándose variaciones del riesgo para las diferentes provincias según las entidades y condiciones climáticas esperadas.

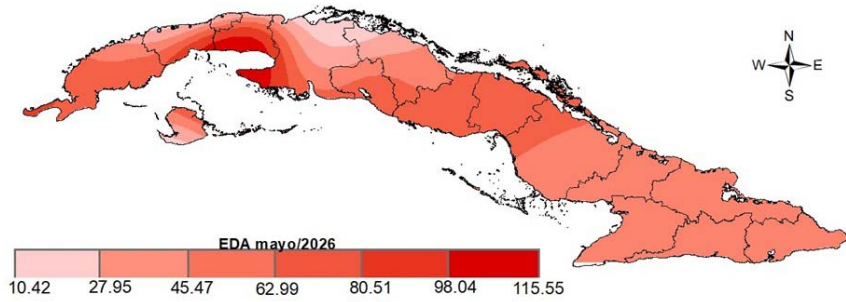


Figura 2. Tasa (10^5 HAB) de atenciones médicas esperadas por EDA para mayo

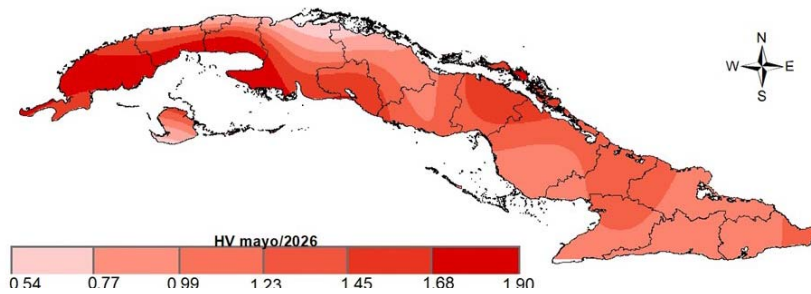


Figura 3. Tasa (10^5 HAB) de atenciones médicas esperadas por HV para mayo 2026

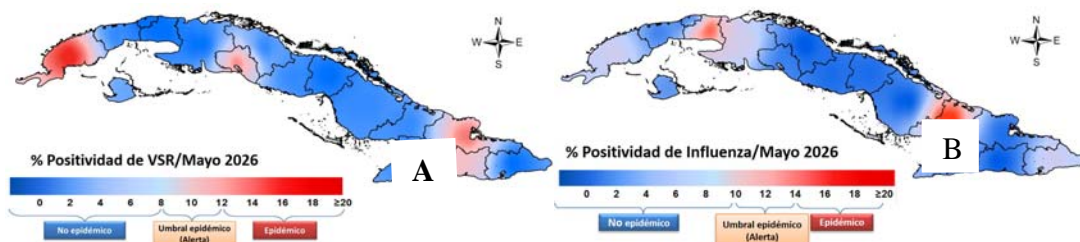


Figura 4. Pronóstico de la actividad del virus sincitial respiratorio (VSR) (A) e Influenza (B) en porcentaje, a partir de la información de muestras positivas obtenidas de los reportes del laboratorio para mayo /2026

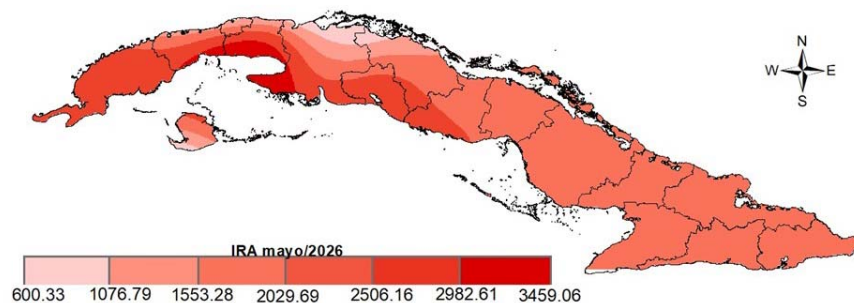


Figura 5. Tasa (10^5 HAB) de atenciones médicas por IRA para mayo /2026

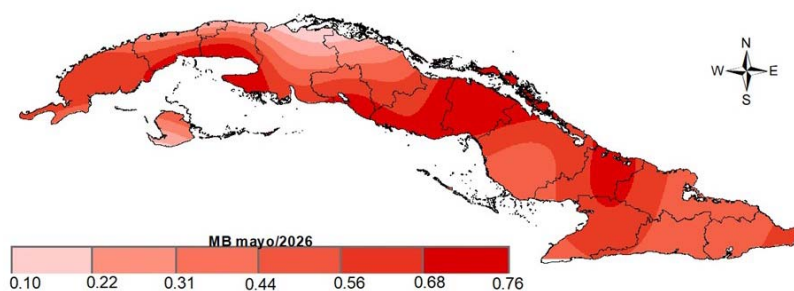


Figura 6. Tasa (10^5 HAB) de casos esperados de MB para mayo/2026

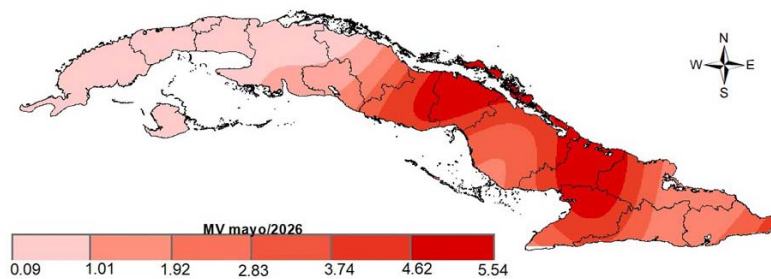


Figura 7. Tasa (10^5 HAB) de casos esperados de MV para mayo /2026

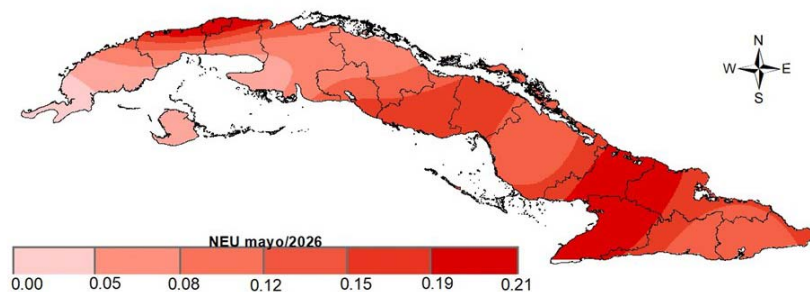


Figura 8. Tasa (10^5 HAB) de casos esperados de meningitis neumocócica para mayo /2026

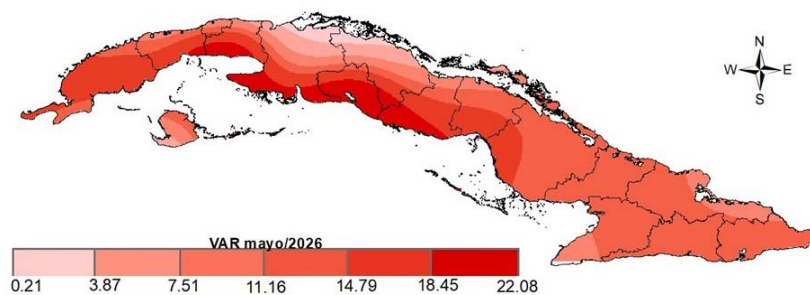


Figura 9. Tasa (10^5 HAB) de casos esperados de varicela para mayo /2026

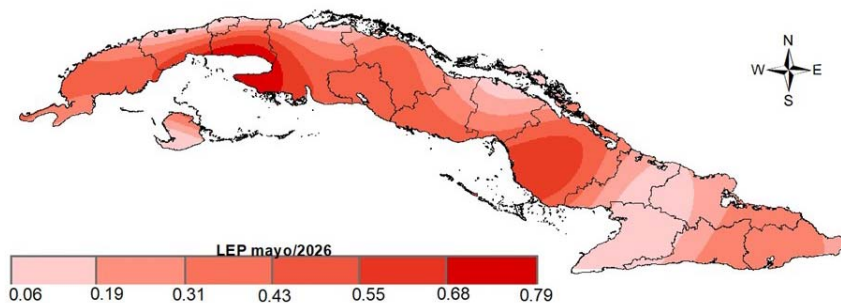


Figura 10. Tasa (10^5 HAB) de incidencia esperada por leptospirosis para mayo /2026

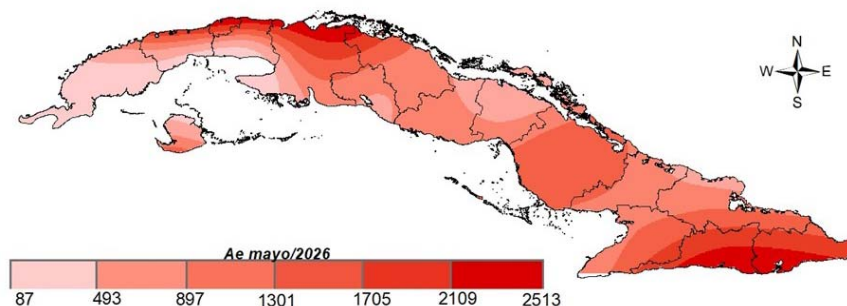


Figura 11. Pronóstico del NFAe para mayo/2026

Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 24/01/26

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	-	-	-	-**
SHIGELLOSIS	1	-	5	7	0.53	0.76
D. AMEBIANA AGUDA	-	-	-	-	0.03	0.03**
TUBERCULOSIS	-	-	77	74	11.08	11.04
LEPRA	7	1	7	2	1.30	0.38
TOSFERINA	1	-	1	-	0.01	0.01**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	2479	2381	8111	9797	1492.89	1869.54
M. MENINGOCÓCCICA.	-	-	-	-	0.09	0.09**
MENINGOCOCCEMIA	-	-	-	-	-	-**
TÉTANOS	-	-	-	-	-	-**
MENINGITIS VIRAL	18	4	45	28	10.57	6.82
MENINGITIS BACTERIANA	3	4	12	11	1.82	1.73
VARICELA	127	81	389	260	54.06	37.46
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	-**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	-**
HEPATITIS VIRAL	61	79	195	319	31.80	53.94
PAROTIDITIS	-	-	-	-	-	-**
PALUDISMO IMPORTADO	-	-	-	-	0.06	0.06**
LEPTOSPIROSIS	-	-	2	-	1.04	1.04**
SÍFILIS	124	94	373	312	76.14	66.04
BLENORRAGIA	44	19	138	87	22.90	14.97
INFECC. RESP. AGUDAS	54245	49953	159690	181022	26521.62	31170.41

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 Torano 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>