



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 abril 2026.....	409
Tablas:.....	416

PRONÓSTICO DE PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD DADA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS PREVISTAS PARA EL MES DE ABRIL 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 Dr.C⁴, Dr. Alexander González⁴

Colaboradores: Beatriz Velázquez Zaldívar¹, Pedro Roura¹, Dr. Gilberto Zamora³, 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 abril

Abril es el último mes del período poco lluvioso en Cuba con características de transición hacia el lluvioso que comienza en mayo. Las altas presiones continentales comienzan a debilitarse gradualmente y en ocasiones suelen presentarse algunos frentes fríos débiles, o llegan en estado de disipación con pocas lluvias asociadas. Otro aspecto de interés lo constituyen los sures, que

son vientos húmedos y cálidos que persisten durante varios días.

ESTADO ACTUAL Y EVOLUCIÓN DEL EVENTO ENOS. Abril /2026

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

En marzo permanecieron las condiciones de una Niña débil, con temperaturas de la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés), por debajo del valor promedio observados a través del este central del Pacífico ecuatorial.

Al mismo tiempo, las anomalías negativas de la temperatura subsuperficial del océano continuaron debilitándose ligeramente. Por su parte, en las regiones El Niño reportaron valores negativos, excepto en la 1-2, que alcanzaron desde $-0,2^{\circ}\text{C}$ hasta $+0,6^{\circ}\text{C}$ respectivamente.

El índice de temperatura en la subsuperficie ecuatorial continuó aumentando, lo que denota el fortalecimiento de temperaturas subsuperficial sobre el promedio a través del Pacífico.

Las anomalías de los vientos en los niveles bajos sobre el Pacífico ecuatorial este-central, fueron del este, mientras que en los niveles altos permanecieron del oeste, inclusive, la convección estuvo suprimida sobre la Línea Internacional de Cambio de Fecha y aumentó sobre Indonesia. No obstante, el sistema acoplado océano-atmósfera fue consistente con La Niña.

Cabe mencionar, que el promedio del Conjunto Multi-Modelo de Norteamérica (NMME por sus siglas en inglés), predice tránsito de La Niña hacia condiciones de ENOS neutral en el hemisferio norte. Resulta de interés, el resultado de las habilidades del Modelo del Centro del Clima de Pronóstico del Índice Multivariado de Evento ENOS (PMEI), que pronostica con 94,5 % de probabilidad que prevalecerán las condiciones neutrales. En abril. 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 estarán asociados condiciones neutrales respecto al evento ENOS, que combinado con las anomalías en la circulación atmosférica que se presentan en nuestra área geográfica (fortalecimiento de la influencia anticiclónica), no favorecen el transporte de humedad, dando un clima para abril en el archipiélago cubano

muy seco y muy contrastante (pudiendo ocurrir eventos fríos en la región más occidental y eventos lluviosos de interés en algunas áreas geográficas sobre todo en la oriental), con anomalías positivas en el régimen térmico que será menos frío que lo típico sobre todo para la región oriental del país, aunque puede presentarse días ligeramente fríos en la región occidental y central del país caracterizado por altos contrastes entre el día y la noche. Por tanto, se sugiere mantener la vigilancia ante esta situación que es favorable para el aumento de las poblaciones de vectores dado al incremento de recipientes para el almacenamiento inadecuado de agua y para agentes patógenos que favorecen el alza de las infecciones respiratorias.

Predicciones climáticas generales para abril

Las anomalías climáticas positivas en el régimen térmico observadas durante el mes de marzo se continuarán presentando en abril. Según el Modelo de Vigilancia y Predicción (MVPE) del Centro del Clima, esta situación provocará condiciones menos frescas que lo típico para abril, con valores por encima del rango típico para este mes, sobre todo en la región central del territorio nacional, llegando a ser cálida para la región oriental con elevados contrastes térmicos, combinados con alta humedad en algunas localidades del archipiélago cubano, sobre todo en la región más oriental del país no así en la región occidental y mitad central donde continuaremos con la influencia extratropical.

En la figura 1A, se presenta espacialmente el comportamiento del $IB_{t,1,c}$ el cual refleja el pronóstico de la señal de la variabilidad del clima para el mes de abril, donde los valores más elevados de las anomalías se enmarcan en un rango de intensidad muy alta para las regiones orientales y parte de la región central, mientras que para la occidental, los valores están enmarcados en el rango de intensidad media según indica la estratificación del índice, es decir, condiciones muy contrastantes y secas pudiéndose presentar eventos cálidos interesantes para el mes.

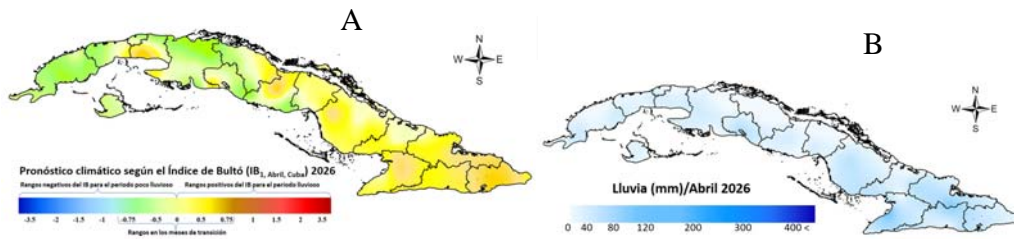


Figura 1. Anomalías climáticas esperadas para el mes de abril de acuerdo al $IB_{1,abril}$ (A) y pronóstico de totales de precipitación (B).

Cabe entonces esperar de forma general que abril se presente menos frío que lo típico para el mes, con algunos contrastes respecto al régimen térmico combinado con déficits de precipitaciones (Figura 1B). Las anomalías en el régimen térmico pueden alcanzar valores que se enmarcan dentro del rango de intensidad alta, siendo significativa en algunas localidades de la región oriental y parte de la central, condiciones estas que favorecen el aumento de las enfermedades, respiratorias, mientras que la población de vectores de forma general, ascenderá ligeramente en toda el área geográfica debido a las condiciones antes mencionadas.

Predicciones epidemiológicas según las condiciones climáticas esperadas para abril

En cuanto al comportamiento de las precipitaciones se espera que estén por debajo de la norma para el mes. Estas condiciones unidas a la alta humedad y altas temperaturas favorecen el aumento de los casos de las infecciones

respiratorias agudas (IRA) y la varicela que tienden a continuar incrementándose, 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 esperados, se muestran altos para el mes, sin embargo se descarta la probabilidad de altas poblaciones del vector en algunas regiones del país debido al déficit de lluvia y aumento de temperaturas esperado para abril, causando aumento de recipientes con agua que pudiera convertirse en un criadero 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.

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

Enfermedad	Pronóstico	Intervalo de Confianza*	de	Diferencia con el percentil 75**
EM	4	2 - 6		- 18
MB	33	23 - 43		- 145
MV	132	212 - 372		+ 91
IRA	225 144	215 980 - 234 308		+ 2 89 (A-E)
EDA	9 716	8 795 - 10 637		- 944
HV	202	142 - 262		- 67
LEPTOSPIROSIS	10	6 - 14		- 43
VARICELA	1146	1 008 -18 805		+ 941(A-E)
Indicador Entomológico				
NFAe	17 816	16 827-18 805		+ 529 (PL)

*± rango inter-cuartilico.**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 abril de 2026

Teniendo en cuenta los resultados anteriores, en las figuras 2-11 se muestra el comportamiento esperado para abril 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.

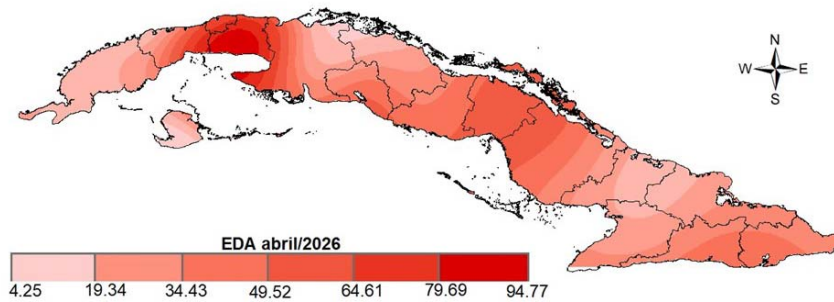


Figura 2. Tasa (10^5 HAB) de atenciones médicas esperadas por EDA para abril

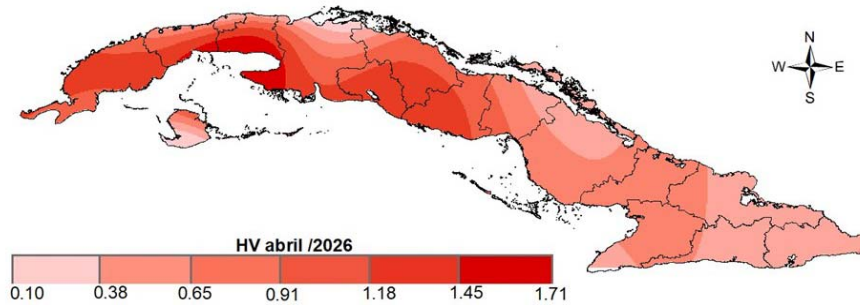


Figura 3. Tasa (10^5 HAB) de atenciones médicas esperadas por HV para abril 2026

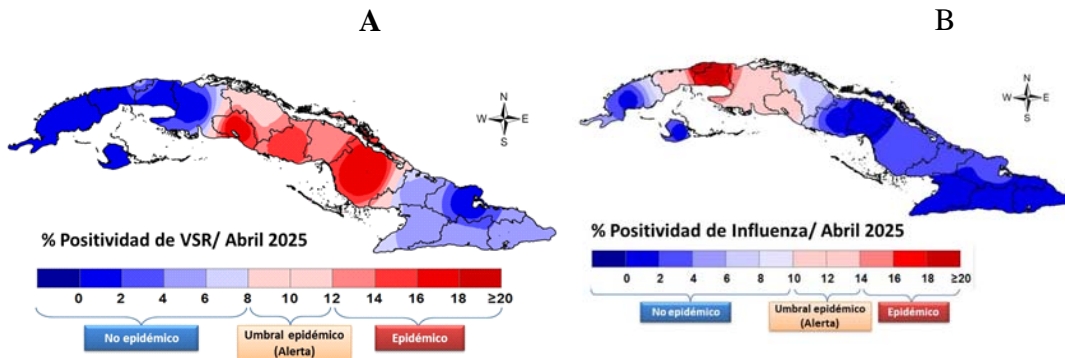


Figura 4. Pronóstico de la actividad del Virus Sincitial Respiratorio (VSR) (A) e influenza (B) en porcentaje, a partir de la información de muestras positivas obtenidas de los reportes del laboratorio para abril/2026

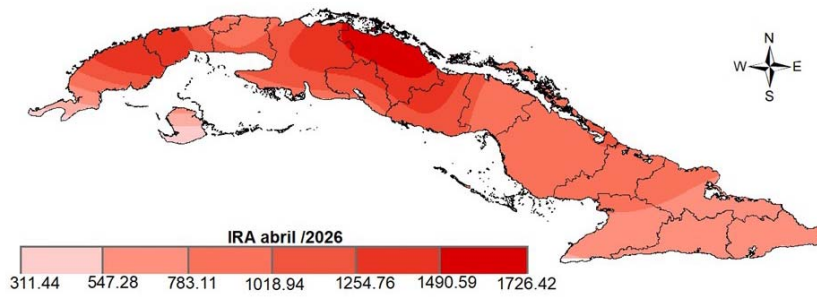


Figura 5. Tasa (10^5 HAB) de atenciones médicas por IRA para abril/2026

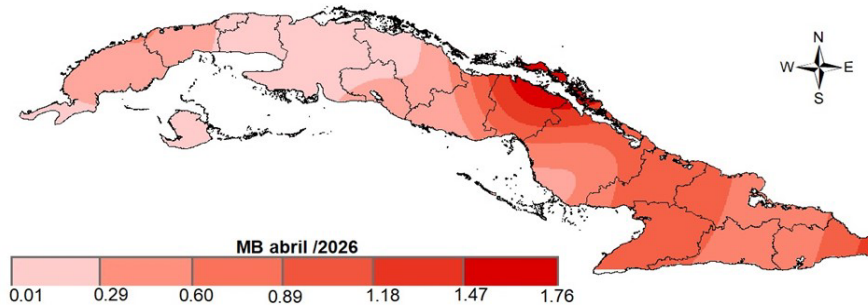


Figura 6. Tasa (10^5 HAB)) de casos esperados de MB para abril/2026

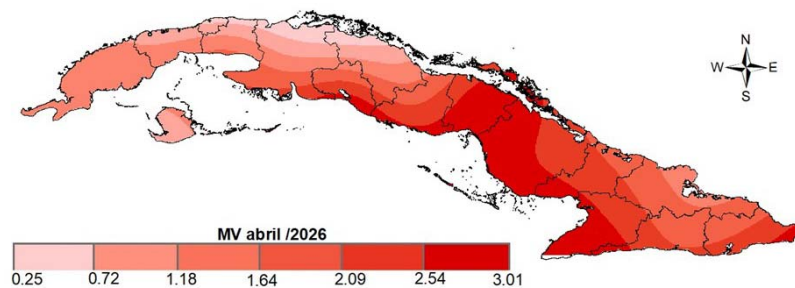


Figura 7. Tasa ((10⁵ HAB)) de casos esperados de MV para abril/2026

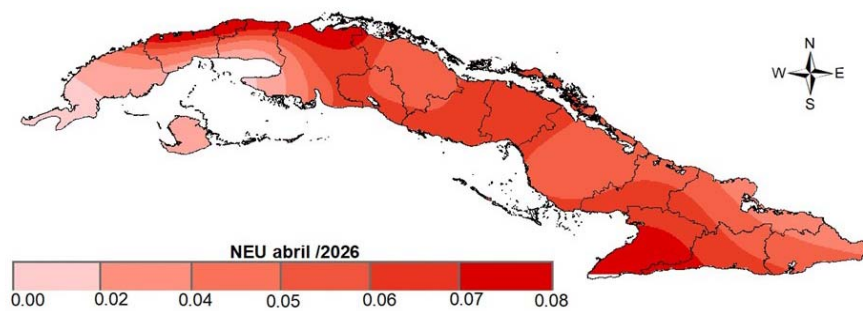


Figura 8. Tasa (10⁵ HAB) de casos esperados de meningitis neumocócica para abril/2026

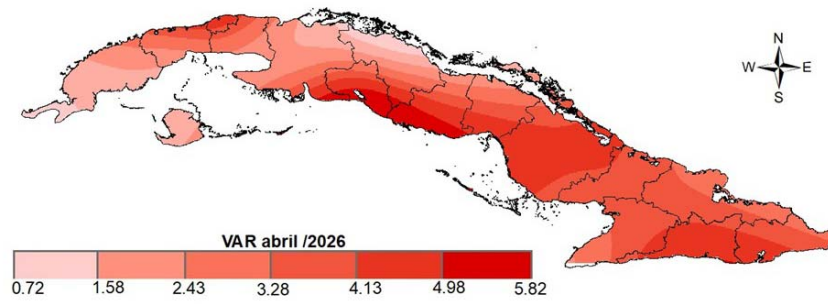


Figura 9. Tasa (10^5 HAB) de casos esperados de varicela para Abril/2026

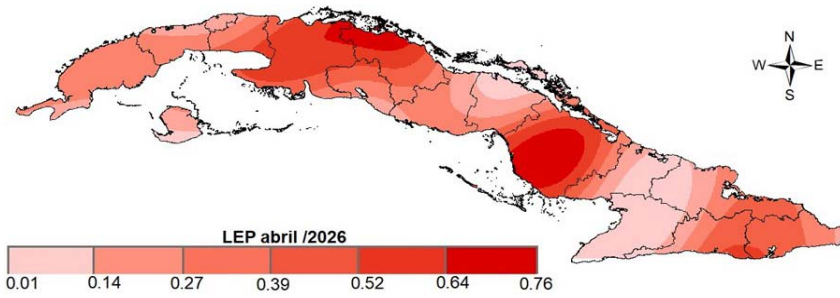


Figura 10. Tasa (10^5 HAB) de incidencia esperada por leptospirosis para abril/2026

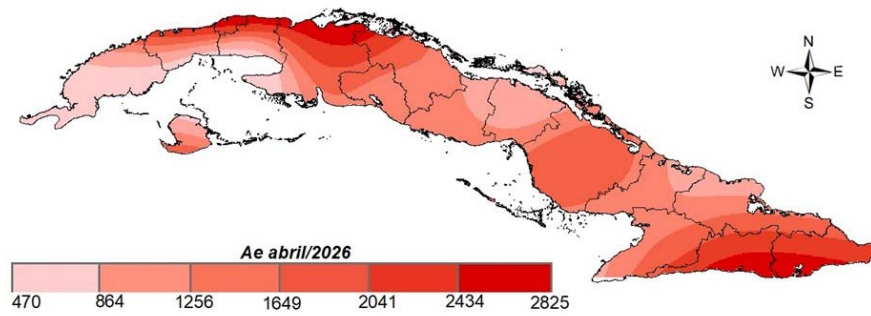


Figura 11. Pronóstico del NFAe para abril/2026

**Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 31/12/25**

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	2	-	0.02	0.02**
SHIGELLOSIS	-	6	128	52	1.30	0.55
D. AMEBIANA AGUDA	-	-	-	3	-	-**
TUBERCULOSIS	17	22	890	1188	9.01	12.47
LEPRA	2	2	154	128	1.56	1.34
TOSFERINA	-	-	-	-	-	-**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	2728	3720	161308	147049	1633.13	1543.53
M. MENINGOCÓCCICA.	1	1	9	11	0.09	0.12
MENINGOCOCCEMIA	-	-	-	-	-	-**
TÉTANOS	-	-	-	-	-	-**
MENINGITIS VIRAL	16	10	1734	1042	17.56	10.94
MENINGITIS BACTERIANA	7	6	245	187	2.48	1.96
VARICELA	62	43	8778	5345	88.87	56.11
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	-**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	-**
HEPATITIS VIRAL	56	71	1431	3137	14.49	32.93
PAROTIDITIS	-	-	-	-	-	-**
PALUDISMO IMPORTADO	-	-	10	6	0.10	0.06
LEPTOSPIROSIS	1	6	161	109	1.63	1.14
SÍFILIS	93	76	7592	7521	76.86	78.95
BLENORRAGIA	30	29	2512	2262	25.43	23.74
INFECC. RESP. AGUDAS	54339	51234	2561192	2620461	25930.28	27506.26

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>