



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 trimestre Abril – Junio/2025.....	01
Alertan sobre impacto del Chikungunya en dourados, Brasil.....	07
Tablas:.....	08

PRONÓSTICO DE PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD DADA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS PREVISTAS PARA EL TRIMESTRE ABRIL – JUNIO/2025

Elaborado por: Dr.C Paulo L Ortíz Bultó¹, MSc. Alina Rivero Valencia¹, Lic. Yazenia Linares Vega², Dra. Elba Cruz Rodríguez³, Dr. Félix O Dickinson Meneses Dr.C³, Dra. Madelaine Pereda González⁴, Dr. Alexander González Díaz³

Colaboradores: Beatriz Velázquez Zaldívar¹, Pedro Roura¹, Téc. Irene Toledo³.

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

Características climáticas generales para los meses abril-junio

Abril es el último mes del período poco lluvioso en Cuba, que coincide con los meses de invierno. Tiene 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.

En mayo se inicia el período lluvioso que finaliza en octubre. Los totales de precipitación suelen incrementarse, e incluso llegan a ser abundantes en ocasiones, sobre todo a partir de la segunda quincena del mes.

Las Altas Presiones Oceánicas imponen las condiciones normales del verano con actividad de chubascos y tormentas eléctricas principalmente durante la tarde y primeras horas de la noche debido al calentamiento diurno. La presencia de Vaguadas y Hondonadas entre otros eventos aporta al incremento de las precipitaciones.

Junio marca el comienzo de la temporada ciclónica en el archipiélago cubano. Es el mes más lluvioso del año y el aporte de las precipitaciones se debe en mayor parte al calentamiento diurno dando origen a las hondonadas que pueden llegar a ser numerosas y a los organismos tropicales que surgen en el Mar Caribe y el Golfo de México. Se produce un incremento en la frecuencia de días cálidos, como resultado del aumento de las temperaturas y la humedad relativa del aire.

ESTADO ACTUAL Y EVOLUCIÓN DEL EVENTO ENOS. Abril-Junio/2025

Sistema de Vigilancia y Alerta de ENOS: Niña transitando hacia condiciones neutrales

En marzo, las temperaturas subsuperficiales del mar (SSTs, por sus siglas en inglés), se debilitaron en el centro y este-central del Océano Pacífico ecuatorial. Todos los índices en las regiones El Niño, permanecieron con valores cercanos o inferiores al promedio. Por su parte, las anomalías atmosféricas en el Pacífico tropical continuaron indicando condiciones de la Niña.

Al mismo tiempo, las anomalías de los vientos en los niveles bajos persistieron del este sobre el oeste y centro del Pacífico, mientras que, en los

niveles altos fueron del oeste sobre el centro del Pacífico. Por su parte, la convección estuvo suprimida alrededor de la línea de Cambio de Fecha y estuvo resaltada cerca de Indonesia. De igual modo, el sistema acoplado océano-atmósfera mostró el debilitamiento de una Niña con tendencia hacia condiciones neutrales del ENOS.

Los modelos del IRI y el Conjunto Multimodelo de América del Norte (NMME, por sus siglas en inglés), predicen la transición de una Niña hacia condiciones neutrales del ENOS durante el segundo trimestre del año. Cabe destacar que las habilidades del Modelo de Pronóstico del Índice Multivariado de Evento ENOS (PMEI) del Centro del Clima pronostica con 97.1 % de probabilidad que se mantiene el tránsito de una Niña débil hacia condiciones neutrales sobre el área geográfica del archipiélago cubano.

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/

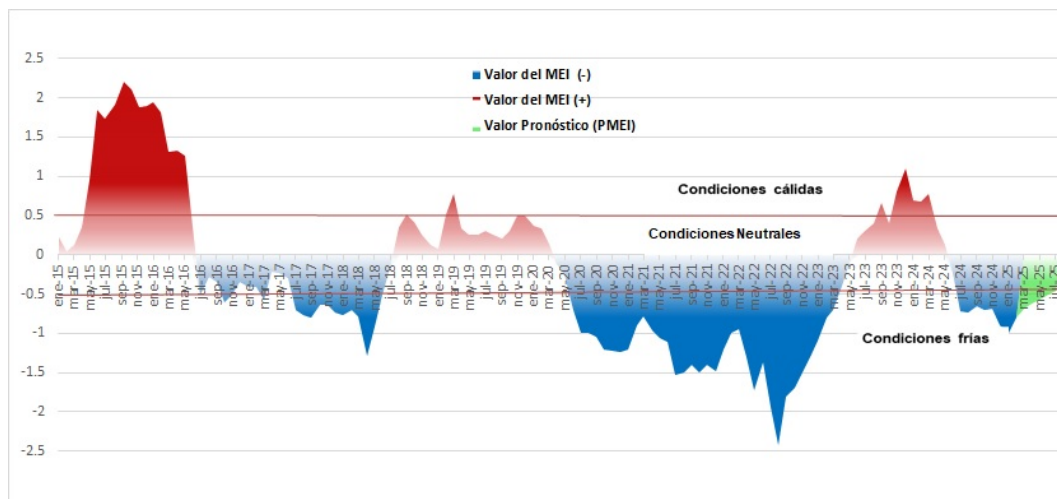


Figura 1. Valores reales del Índice Multivariado de Evento ENOS (MEI) y pronosticados (PMEI) para el trimestre abril-junio/2025

PRONÓSTICO PARA ALGUNOS PROBLEMAS DE SALUD SEGÚN PERSPECTIVA CLIMÁTICA. ABRIL-JUNIO DE 2025.

En el archipiélago cubano ocurren impactos de importancia en el tiempo y el clima cuando en el período de transición del poco lluvioso al lluvioso del año se presenta la Oscilación del Atlántico Norte (NAO) en fase positiva que al combinarse con la fase Oeste de la QBO también en fase y el efecto de las condiciones de Niña débil ocasionan un corrimiento de la influencia del flujo de los Oestes que generan condiciones muy contrastantes y con tendencia al retraso del inicio del período lluvioso, trayendo como consecuencias déficit en las precipitaciones en nuestra área geográfica.

Para los meses (mayo-junio) se prevén anomalías positivas muy marcadas en el régimen térmico y baja pluviosidad para mayo, aunque el comienzo de las precipitaciones se verá retrasado debido a un corrimiento en los

patrones de circulación de la atmósfera asociados al evento La NIÑA que aún mantiene su influencia en la circulación del área.

Dada estas situaciones, se espera un trimestre muy cálido con altos contrastes en las temperaturas y precipitaciones típicas para el mes de junio, sin embargo, debido a las anomalías en la circulación el mes de mayo registra déficit en los totales acumulados en algunas regiones.

Al analizar la configuración espacial y tendencia de las condiciones climáticas previstas para el trimestre abril-junio (Figura 2), se observan condiciones muy diferentes respecto a la línea base, con mayores anomalías y grandes contrastes, es decir, condiciones cálidas llegando a ser muy cálidas y secas (comportamiento de las precipitaciones por debajo de lo normal) para el mes de mayo, no así para junio, debido a la influencia anticiclónica, así como que aún se mantiene la llegada de masas de aire de los Oestes.

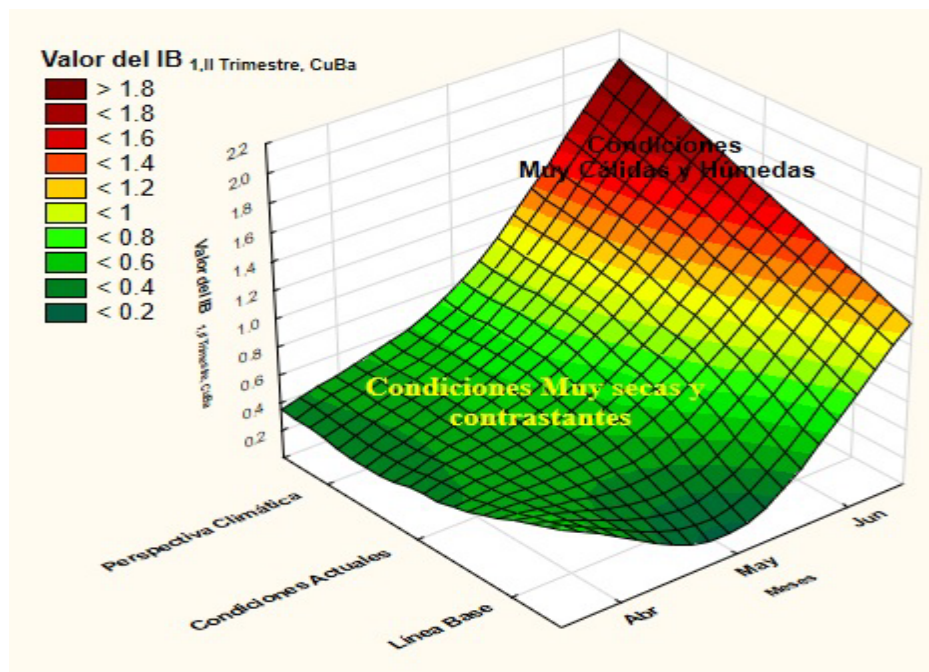


Figura 2. Perspectiva climática para abril-junio/2025 según el índice climático complejo **IB_{1,II}** Trimestre,

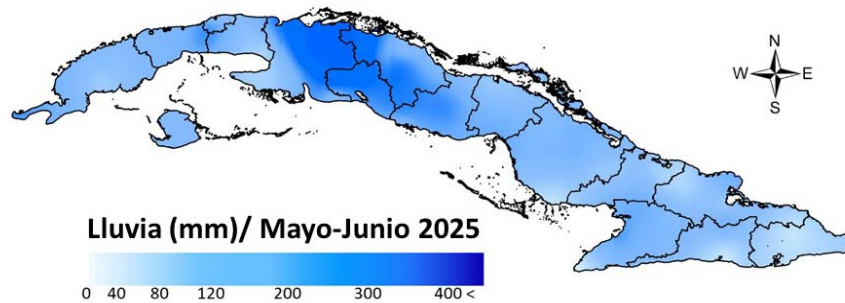


Figura 3. Pronóstico de totales de precipitación para el Bimestre Mayo-Junio/2025

Considerando el comportamiento actual del clima en nuestra área geográfica y los resultados que arrojan los modelos de pronóstico para el índice climático $IB_{1,II \text{ Trimestre, Cuba}}$ que describen las anomalías del clima, se espera que para los próximos tres meses de manera general se presentarán condiciones muy favorables para que se manifiesten condiciones cálidas y secas sobre todo la primera quincena de junio, con anomalías negativas en el régimen de precipitaciones en abril (déficit en los totales acumulados) y altos contrastes en el régimen térmico en todo el archipiélago cubano y donde

mayo puede comportarse como un mes de transición debido a las anomalías esperadas. Según los valores del índice, se muestra un patrón de anomalías climáticas altas sobre todo en la región centro-oriental del país. Por lo que cabe esperar bajas precipitaciones en la mayor parte del territorio en abril, aunque, en algunas localidades según las características físico-geográficas puedan incrementarse. Sin embargo, las temperaturas serán elevadas según los valores observados en la estratificación del índice (Figura 4).

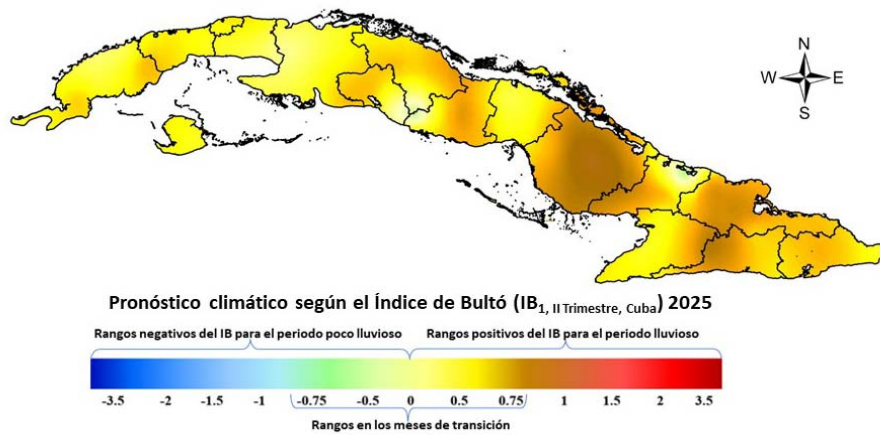


Figura 4. Perspectiva climática para los meses de abril-junio/2025 según el índice climático

Según estas perspectivas climáticas, las condiciones esperadas son muy favorables para las enfermedades de transmisión hídrica como las EDA (aunque estas con un cierto retraso en el alza típica del mes de mayo), el aumento de las IRA asociadas a la circulación del virus de la Influenza, y un ligero aumento de la circulación del SARS-CoV-2 y el aumento de la productividad de los criaderos durante el trimestre en algunas provincias del país en

poblaciones de vectores (Figuras 5, 6, 7 y 8), como el caso particular del *Aedes aegypti* para algunas regiones del país. Todo lo anterior hace que se mantenga la vigilancia y se extremen las medidas higiénicas sanitarias, preventivas, de eliminación, tratamiento focal y tratamiento adulticida correspondiente, debido a que se esperan condiciones muy favorables para la alta cuanto al número de focos de *Aedes aegypti* entre otros vectores.

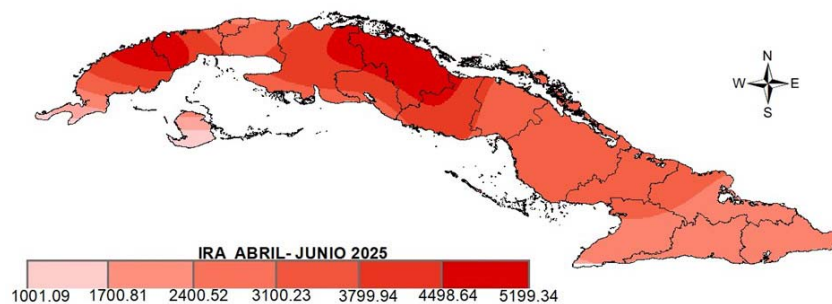


Figura 5. Tasa (10^5 HAB) de incidencia esperada por IRA para el trimestre de Abril-Junio/2025.

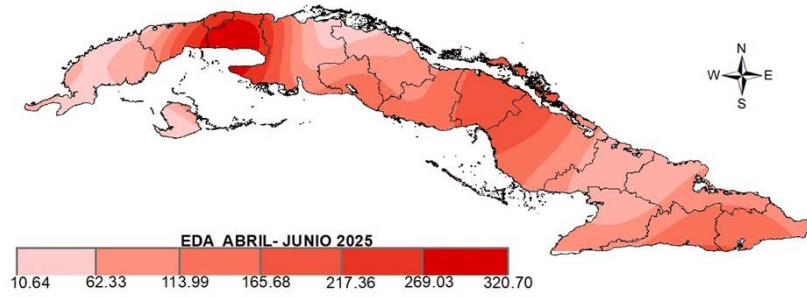


Figura 6. Tasa (10^5 HAB) de incidencia esperada por EDA para el trimestre de Abril-Junio/2025.

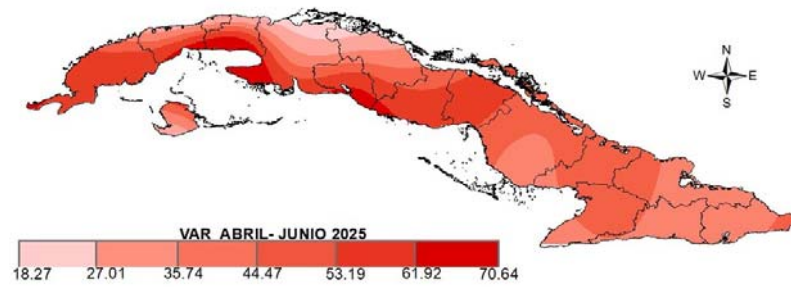


Figura 7. Tasa (10^5 HAB) de incidencia esperada por Varicela para el trimestre de Abril-Junio/2025.

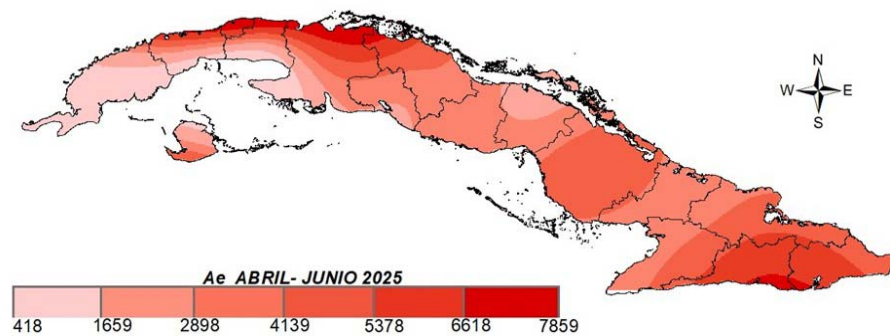


Figura 8. Pronóstico de acumulados del número de focos de *Aedes aegypti* para el período Abril-Junio/2025 según las condiciones climáticas pronosticadas y sin aplicación de controles sobre el vector.

ALERTAN SOBRE IMPACTO DEL CHIKUNGUNYA EN DOURADOS, BRASIL

04 abril 2026. El ministro de los Pueblos Indígenas de Brasil, Eloy Terena, calificó como crítica la situación sanitaria existente hoy en el municipio de Dourados, declarado en emergencia por el aumento de casos de chikungunya.

Durante una visita a la localidad, el titular subrayó la necesidad de una respuesta conjunta de las autoridades para enfrentar la enfermedad, al afirmar que “cuando se trata de salud, de vidas humanas, la responsabilidad es global”, citó la Agencia Brasil.

Según datos del gobierno de Mato Grosso del Sur, desde enero hasta inicios de abril se confirmaron mil 764 casos de chikungunya en el estado, incluidos 37 en gestantes, mientras otros mil 893 permanecen en análisis.

De ese total, en Dourados se registran 759 casos probables, la mayor cifra en la región, un escenario que golpea con mayor fuerza a las localidades indígenas de la zona.

Así lo evidencia el hecho de que, de los siete fallecimientos reportados en Mato Grosso del Sur, cinco ocurrieron en la Reserva Indígena de Dourados, incluidos dos bebés menores de cuatro meses.

El Ministerio de Integración y Desarrollo Regional de Brasil reconoció el estado de emergencia el pasado 30 de marzo, tras el

decreto municipal emitido días antes sobre el tema.

Con relación al avance de la enfermedad, el gobierno federal anunció nuevas medidas para combatir el mosquito *Aedes aegypti*, interrumpir la transmisión y reforzar la atención sanitaria.

Entre las acciones, se destinan aproximadamente 3,1 millones de reales (600 000 dólares) para asistencia humanitaria, limpieza urbana, manejo de residuos y fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica.

Asimismo, equipos de la Fuerza Nacional del Sistema Único de Salud fueron desplegados para apoyar a brigadas locales y personal de salud indígena.

El Ministerio de Salud prevé además la contratación temporal de 50 agentes de combate a endemias, junto con el apoyo de 40 militares, con el objetivo de intensificar las labores de control vectorial y reducir la presión sobre los servicios de salud.

Terena también llamó a reforzar la gestión de residuos sólidos en las comunidades indígenas, al señalar que la acumulación de basura favorece la proliferación de criaderos del mosquito transmisor, y abogó por proyectos estructurales que garanticen servicios de recolección en igualdad de condiciones con las zonas urbanas.

Fuente: Prensa Latina

Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 03/01/26

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	2	-	-	-**
SHIGELLOSIS	-	1	-	1	0.53	0.53**
D. AMEBIANA AGUDA	-	-	-	-	0.03	0.03**
TUBERCULOSIS	3	12	3	12	11.08	45.93
LEPRA	-	-	-	-	1.30	1.30**
TOSFERINA	-	-	-	-	0.01	0.01**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	1198	2827	1198	2827	1492.89	3652.46
M. MENINGOCÓCCICA.	-	-	-	-	0.09	0.09**
MENINGOCOCCEMIA	-	-	-	-	-	-**
TÉTANOS	-	-	-	-	-	-**
MENINGITIS VIRAL	4	9	4	9	10.57	24.66
MENINGITIS BACTERIANA	2	4	2	4	1.82	3.78
VARICELA	25	61	25	61	54.06	136.77
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	-**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	-**
HEPATITIS VIRAL	37	66	37	66	31.80	58.81
PAROTIDITIS	-	-	-	-	-	-**
PALUDISMO IMPORTADO	-	-	-	-	0.06	0.06**
LEPTOSPIROSIS	-	-	-	-	1.04	1.04**
SÍFILIS	3	46	3	46	76.14	1210.50
BLENORRAGIA	-	17	-	17	22.90	22.90**
INFECC. RESP. AGUDAS	14385	40773	14385	40773	26521.62	77938.44

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>