

# Jamaica - 28 de octubre de 2025 a las 00Z UTC

## SECCIÓN 1: RESUMEN EJECUTIVO

La tormenta Melissa representa una amenaza relevante para Jamaica en el pronóstico del 28 de octubre de 2025 a las 00Z UTC. El riesgo es principalmente moderado pero con potencial de agravamiento en ciertos escenarios, y la principal preocupación humanitaria se centra en la exposición poblacional y el posible impacto en niños y en infraestructuras educativas y sanitarias.

## SECCIÓN 2: IMPACTO ESPERADO

### Impactos Esperados (al umbral de viento de 50kt)

- Fecha y hora del pronóstico: 28 de octubre de 2025 00Z UTC
- Población esperada en riesgo: 260,194
- Niños esperados en riesgo: 71,968 (52,691 niños en edad escolar de 5 a 15 años, 19,277 infantes de 0 a 4 años)
- Escuelas esperadas en riesgo: 31
- Centros de salud esperados en riesgo: 30

Este nivel de impacto indica que una fracción significativa de la población, especialmente niños y familias, está expuesta a vientos severos y posibles interrupciones en servicios esenciales. El riesgo es elevado en varias áreas administrativas, requiriendo atención focalizada, especialmente en las regiones con mayor población vulnerable, todo bajo el umbral estándar de 50kt.

Área Administrativa	Población Esperada	Niños Esperados	Escuelas Esperadas	Centros de Salud Esperados
Saint James	81,686	22,404	10	15
Saint Elizabeth	31,253	8,328	5	5
Hanover	31,081	8,929	5	2
Westmoreland	28,276	8,038	4	5
Saint Ann	27,010	7,387	1	1

Área Administrativa	Población Esperada	Niños Esperados	Escuelas Esperadas	Centros de Salud Esperados
Trelawny	19,328	5,402	2	1
Clarendon	15,360	4,456	2	0
Saint Mary	9,819	2,687	0	0
Saint Catherine	9,258	2,462	2	1
Manchester	6,248	1,645	0	0
Saint Thomas	398	110	0	0
Portland	273	71	0	0
Saint Andrew	200	49	0	0
Kingston	0	0	0	0

## Escenario Peor Caso

- Peor escenario: Miembro del Ensamble #8 con 980,352 personas en riesgo
- Niños en peor escenario: 266,620 (196,817 niños en edad escolar, 69,803 infantes)
- Escuelas en peor escenario: 113
- Centros de salud en peor escenario: 84

Los impactos en el peor de los escenarios son aproximadamente 3.8 veces superiores a los esperados bajo pronóstico estándar, lo que implicaría una crisis mucho más amplia y la saturación de capacidad de respuesta, siempre bajo el umbral de 50kt.

## SECCIÓN 3: ANÁLISIS DE ESCENARIOS

### Tabla de umbrales de viento y población esperada

Umbral de Viento (kt)	Población Esperada	Niños Esperados	Escuelas Esperadas	Centros de Salud Esperados
34	1,963,171	523,086	390	195
40	945,285	254,984	164	101
50	260,194	71,968	31	30
64	64,944	18,006	8	9
83	5,496	1,543	1	1

Umbral de Viento (kt)	Población Esperada	Niños Esperados	Escuelas Esperadas	Centros de Salud Esperados
96	15	4	0	0
113	0	0	0	0
137	0	0	0	0

Al analizar la distribución para el umbral de 50kt, existen 42 miembros de ensamble, y el 9.5% de ellos presentan impactos dentro del 20% del peor caso posible. Los impactos poblacionales van de 1,631 a 980,352, con una mediana de 224,394 y una media de 315,950. Los impactos en niños oscilan entre 434 y 266,620 (mediana: 62,904, media: 87,390). Para escuelas, de 0 a 113 (mediana: 26,5, media: 33,6), y para centros de salud, de 0 a 96 (mediana: 29, media: 31,8).

**El peor de los escenarios es PLAUSIBLE, pero NO EL MÁS PROBABLE.** El 9.5% de los miembros de ensamble proyectan impactos próximos al peor caso y la relación entre peor caso y mediana es 4.4 veces; esto revela que aunque la mayoría de los escenarios se agrupan en impactos moderados, existe un riesgo creíble de agravamiento que debe monitorearse, pero la planificación principal debe centrarse en el impacto esperado con contingencias preparadas.

Un agravamiento de las condiciones podría elevar el riesgo desde los valores esperados hacia el peor escenario (de 260,194 hacia 980,352 personas). Reducir el umbral de viento (a 34kt) cuatriplica el impacto poblacional; elevarlo a 64kt lo reduce drásticamente (96.7% de reducción respecto a 34kt), mostrando qué áreas y población están principalmente expuestas en condiciones menos severas.

## SECCIÓN 4: ANÁLISIS DE TENDENCIA

Comparando el pronóstico actual (28 de octubre de 2025 00Z UTC) con el anterior (27 de octubre de 2025 18Z UTC), se observa un incremento en el área y población en riesgo en casi todas las regiones administrativas, indicando que la situación tiende a agravarse y requiere atención especial en las áreas con mayores aumentos.

Área Administrativa	Actual	Previo	Cambio
Saint James	81,686	61,277	20,409
Clarendon	15,360	4,605	10,755
Saint Elizabeth	31,253	21,046	10,207
Saint Catherine	9,258	217	9,041
Saint Ann	27,010	18,441	8,569
Saint Mary	9,819	1,700	8,119
Hanover	31,081	24,665	6,416

Área Administrativa	Actual	Previo	Cambio
Trelawny	19,328	13,833	5,495
Westmoreland	28,276	24,078	4,198
Manchester	6,248	3,880	2,368
Saint Thomas	398	0	398
Portland	273	68	205
Saint Andrew	200	0	200
Kingston	0	0	0

El mayor aumento de población en riesgo se observa en Saint James (+20,409), Clarendon (+10,755) y Saint Elizabeth (+10,207). Las áreas que han visto mejora son nulas, mientras que la tendencia general es al alza, incrementando el riesgo y la urgencia de monitoreo en las áreas de mayor cambio.

## SECCIÓN 5: CONCLUSIONES CLAVE

- El impacto esperado para Jamaica bajo la tormenta Melissa al umbral de 50kt involucra a más de 260,000 personas en riesgo, con la mayoría de impactos centrados en las áreas de Saint James, Saint Elizabeth y Hanover.
- El peor escenario, aunque plausible, representa un riesgo escalable y aproximadamente cuadruplica el impacto esperado.
- La tendencia muestra aumentos recientes en riesgo en casi todas las áreas, especialmente en Saint James, Clarendon y Saint Elizabeth; la situación requiere vigilancia activa y preparación para agravamiento potencial.