

BOLETIN HIDROLOGICO

+ SUPLEMENTO DE SEQUÍA HIDROLÓGICA

Abril de 2025

Análisis de lluvias, embalses y acuíferos



Instituto Nacional
de Recursos Hídricos
REPÚBLICA DE CUBA

Dirección de Hidrología e
Hidrogeología

Resumen

La lluvia

El comportamiento pluvial de abril clasifica nacionalmente como normal. Se registraron 35,8 mm (50 % del valor histórico). Por regiones precipitaron: 26,3 mm (39 %) en Occidente; 20,8 mm (32 %) en Centro y 61,4 mm (73 %) en Oriente.

El mínimo pluvial relativo provincial se presentó en Pinar del Río con 27 % (16,2 mm), mientras el máximo se registró en Granma con 145 % (84,8 mm).

A nivel municipal en 26 casos la lluvia fue superior a la media histórica particular y en 102 fue inferior al 50 %. Los extremos pluviales relativos correspondieron a San Luis (Pinar del Río), Los Arabos, La Sierpe, y Najasa, con 0 % (0,0 mm); y a Caimanera (Guantánamo), con el 212 % (100,3 mm).

Los embalses

En los embalses del país se almacenan 4531,55 hm³ de agua (49 % de la capacidad total), con una parte utilizable de 3864,39 hm³ (45 % de la capacidad útil). El volumen de agua almacenado representa: 428,45 hm³ menos que en abril del pasado año y una disminución de 433,81 hm³ respecto al pasado mes. Respecto al promedio histórico para la fecha, el mes concluyó con 209,69 hm³ por debajo.

Existen 116 embalses con menos del 50 % de llenado útil y, de ellos, 55 por debajo del 25 % (18 están secos). Los llenados provinciales más desfavorables se presentan en Sancti Spíritus (16 %), Guantánamo (27 %), Ciego de Ávila (29 %), Camagüey (30 %), Las Tunas (35 %), La Habana (39 %) y Mayabeque (43 %). De los 88 embalses de abasto a la población, 25 acumulan menos del 50 % de sus capacidades útiles, de los cuales nueve no alcanzan el 25 %.

El agua subterránea

De un total de 101 acuíferos controlados: en 82 el nivel del agua se encuentra en la zona normal para la explotación, en otros 16 se encuentra en la desfavorable y en tres la situación es crítica (C-I-16-a “Cándido González” C-I-16-b “Haití” y HG-II-1 “Los Arroyos”). En 36 acuíferos el nivel promedio del agua tiende al descenso, en 48 tiende a la estabilidad y en siete asciende.

De los 15 acuíferos de categoría I, vinculados al abasto de agua a las principales ciudades y polos turísticos del país, 13 se encuentran en estado normal (siete descendiendo, cinco estables y uno ascendiendo), dos (CA-I-9 “Morón”, estable; y LT-II-1 “La Cana”, ascendiendo) se encuentran en estado desfavorable.

Este Boletín ha sido confeccionado por la Dirección de Hidrología e Hidrogeología del INRH, con la colaboración del Grupo Empresarial de Gestión de las Aguas Terrestres (GIAT).

Para cualquier sugerencia, puede dirigirse a la siguiente dirección electrónica: serviciohidrologico@hidro.gob.cu o directamente al Nivel Central del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, situado en Humboldt No. 106 esquina a P, municipio Plaza de la Revolución, La Habana. Usted también puede acceder al Boletín Hidrológico en la siguiente dirección: www.hidro.gob.cu (Sección: Publicaciones)

No puede administrarse el agua si no puede medirse



COMPORTAMIENTO DE LA LLUVIA

♦ Abril de 2025 y abril histórico

Se registró durante el mes de abril de 2025 un acumulado promedio nacional de precipitación de 35,8 mm que representa el 50 % del valor histórico para el mes. En base al Índice de Precipitación Estandarizada (SPI), se clasifica el comportamiento pluvial como normal, aunque muy próximo a moderadamente seco. El mayor acumulado relativo regional se registró en Oriente con apenas el 73 % y 61,4 mm. En la región occidental se registró el 39 % con 26,3 mm; mientras en la central el acumulado fue de solo el 32 % de la media particular, a partir de un registro absoluto de 20,8 mm.

El mínimo acumulado provincial relativo (21 % y 15,4 mm) tuvo lugar en Pinar del Río, mientras el mínimo absoluto (15,3 mm y 23 %) correspondió a Sancti Spíritus. Por el contrario, el máximo relativo y absoluto (110 % y 113,0 mm), ocurrió en Guantánamo. En 11 provincias (cinco occidentales, tres centrales y tres orientales) la máxima lámina diaria puntual ocurrió en la primera decena. En otras dos (Santiago de Cuba y Guantánamo) ocurrió en la segunda decena; mientras en las tres restantes se presentó en la tercera decena. En la distribución temporal de los acumulados regionales se aprecia que la decena menos favorecida fue la segunda a nivel nacional, así como en Occidente y Centro; y la primera en la región oriental. A la vez, la más favorecida fue la primera a nivel nacional y en las regiones occidental y central; además de la tercera en Oriente.

Tabla 1. Comportamiento pluvial general de abril de 2025

Territorio	Lluvia (en mm) en las decenas y el mes				Media Hist. Mes (mm)	Lluvia relativa (%) en las decenas y el mes				Lluvia máxima diaria, mm (día)	Días con lluvia ≥1,0 mm	Cantidad de municipios con lluvias del mes		Lluvias (mm) municipales	
	1ra.	2da.	3ra.	Mes		1ra.	2da.	3ra.	Mes			Menor 50 %	Mayor 100 %	Mínima	Máxima
Nación	13,8	8,2	13,8	35,8	72,0	19	11	19	50		3	102	26	0,0	148,8
Pinar del Río	9,8	0,5	5,1	15,4	72,3	14	1	7	21	48 (4)	2	11	0	0,0	33,4
Artemisa	44,5	1,2	3,5	49,2	77,1	58	2	5	64	171 (8)	2	6	2	9,9	96,5
La Habana	22,3	0,4	3,4	26,2	62,5	36	1	6	42	207 (4)	2	6	0	4,0	50,0
Mayabeque	31,6	0,4	12,9	44,9	61,0	52	1	21	74	60 (25)	3	6	4	19,9	95,5
Isla de la Juventud	17,5	1,9	5,4	24,8	51,8	34	4	10	48	49 (8)	2	1	0	24,8	24,8
Matanzas	14,2	0,0	6,9	21,1	64,9	22	0	11	33	84 (3)	2	11	1	0,0	82,3
R. Occidental	19,3	0,5	6,5	26,3	67,1	29	1	10	39		2	41	7	0,0	96,5
Villa Clara	8,1	1,3	10,0	19,4	75,3	11	2	13	26	52 (1)	2	12	0	1,7	34,0
Cienfuegos	17,6	3,2	18,2	39,1	69,2	25	5	26	57	100 (26)	2	4	1	12,9	73,7
Sancti Spíritus	2,6	0,9	11,7	15,3	65,2	4	1	18	23	78 (28)	2	7	0	0,0	40,8
Ciego de Ávila	8,1	4,8	1,0	13,9	53,6	15	9	2	26	45 (1)	2	10	0	1,3	27,0
Camagüey	12,7	0,2	9,1	22,0	64,8	20	0	14	34	74 (2)	2	12	0	0,0	52,0
R. Central	9,9	1,6	9,3	20,8	65,6	15	2	14	32		2	45	1	0,0	73,7
Las Tunas	7,6	0,8	11,2	19,6	58,9	13	1	19	33	78 (1)	2	6	0	1,9	41,4
Holguín	12,0	5,5	16,3	33,8	80,6	15	7	20	42	60 (8)	5	8	1	1,2	66,5
Granma	21,3	8,7	39,7	69,8	85,3	25	10	47	82	81 (1)	4	1	7	20,9	114,9
Santiago de Cuba	12,5	38,3	33,2	84,1	94,1	13	41	35	89	75 (15)	6	1	3	29,2	123,8
Guantánamo	13,1	73,6	26,3	113,0	102,4	13	72	26	110	631 (13)	6	0	7	68,0	148,8
R. Oriental	13,6	22,5	25,3	61,4	83,7	16	27	30	73		5	16	18	1,2	148,8

Al comparar las precipitaciones municipales de abril de 2025 con las homólogas de abril histórico se destacan las situaciones siguientes:

- En 26 municipios se acumularon lluvias superiores a su media histórica y en 102 los acumulados estuvieron por debajo del 50 % de sus láminas históricas.
- El mínimo relativo y absoluto (0 % y 0,0 mm) se observó en San Luis (Pinar del Río), Los Arabos (Matanzas), La Sierpe (Sancti Spíritus) y Najasa (Camagüey). El máximo relativo (212 % y 100,3 mm), tuvo lugar en Caimanera (Guantánamo), cuando el absoluto lo registró Baracoa (Guantánamo) con 148,8 mm y 84 %.
- Las láminas diarias locales más elevadas por región, oscilaron en los rangos siguientes:
 - o Occidente: desde 48,4 mm (El Sábalo, municipio Guane, Pinar del Río) hasta 207,0 mm (Telecorreo Managua, municipio Arroyo Naranjo, La Habana).
 - o Centro: desde 45,3 mm (Bellamar, municipio Ciego de Ávila, Ciego de Ávila) hasta 100,0 mm (Manguito, municipio Abreus, Cienfuegos).

- o Oriente: desde 60,2 mm (Carrera de Palma, municipio Banes, Holguín) hasta 631,0 mm (Purial 41 y medio, municipio El Salvador, Guantánamo).

El análisis del SPI (figura 1b) muestra, a nivel nacional 47 municipios donde el comportamiento pluvial fue seco, los cuales se dividen en 24 moderadamente secos, 19 severamente secos y cuatro extremadamente secos. Las áreas de mayor interés se localizan desde Minas de Matahambre (Pinar del Río) hasta San Cristóbal (Artemisa); desde Matanzas hasta Morón (Ciego de Ávila); y desde Vertientes (Camagüey) hasta Moa (Holguín). El comportamiento húmedo se observó en solo tres municipios del sur de Guantánamo, todos moderadamente húmedos. En los restantes 118 los acumulados clasificaron en el entorno de lo normal.

♦ *Comportamiento en el período seco (noviembre de 2024 – abril de 2025)*

El territorio nacional acumuló desde noviembre de 2024 hasta abril un promedio de 293,2 mm de precipitación, que representan un favorable 88 % de la media histórica para estos seis meses y, según el SPI, un comportamiento dentro de lo normal. Regionalmente se valora como más favorable el acumulado relativo de Oriente (102 % y 412,6 mm). Le siguen el 82 % de la región occidental, con 261,5 mm y el 75 % (213,5 mm) de la central.

En 55 municipios se superan las medias históricas para el período mientras que en 13 el acumulado ha sido inferior al 50 %. En Cabaiguán (Sancti Spíritus) se registró el mínimo relativo y absoluto, con 33 % y 92,3 mm. Mientras, en Jiguaní (Granma) se registró en máximo relativo (180 % y 390,4 mm), a la vez que Baracoa ostenta el mayor absoluto con 1458,5 mm y 104 %.

Desde la perspectiva del SPI (figura 2b), se clasifica como seco el comportamiento de la precipitación de 34 municipios en el período, divididos en 19 moderadamente secos, 10 severamente secos y cinco extremadamente secos. De ellos sobresalen tres grupos: desde Minas de Matahambre hasta Los Palacios, ambos en Pinar del Río; en Sancti Spíritus desde Cabaiguán hasta La Sierpe; y desde Florida (Camagüey) hasta Jobabo (Las Tunas). Por otra parte, ocho municipios presentaron comportamiento húmedo. Se clasifican cinco como moderadamente húmedos, dos (Bayamo y Maisí) como severamente húmedos y uno (Jiguaní, de Granma) como extremadamente húmedo. En los restantes 126 municipios los acumulados clasificaron en el entorno de lo normal.

♦ *Comportamiento en el año calendario (enero de 2025 – abril de 2025)*

Desde el inicio del año se acumuló un promedio nacional de 131,5 mm de precipitación, que representan un desfavorable 59 % de la media histórica para estos cuatro meses y, según el SPI, un comportamiento moderadamente seco. En la región occidental, se ha obtenido un acumulado relativo de solo el 62 % con una lluvia absoluta de 135,7 mm. En la central han caído 94,4 mm para el 53 %, mientras en Oriente, con 54 % de acumulado relativo, el acumulado absoluto alcanzó los 170,7 mm.

En 159 municipios han sido superadas las medias históricas para el período mientras que en 49 el acumulado ha sido inferior al 50 %. El menor registro relativo y absoluto (23 % y 45,9 mm) lo presentó Najasa, en Camagüey; a la vez que el máximo relativo (142 % y 292,3 mm) correspondió a Pedro Betancourt, de Matanzas, quedando el máximo absoluto (498,1 mm y 69 %) para Baracoa.

El SPI (figura 3b) señala comportamiento seco de la precipitación en 64 municipios divididos en 39 moderadamente secos, 15 severamente secos y 10 extremadamente secos. El grueso de los mismos muestra tres núcleos principales: el primero desde Guane hasta La Palma, en Pinar del Río; el segundo desde Rodas (Cienfuegos) hasta Yaguajay (Sancti Spíritus); y el tercero desde Morón (Ciego de Ávila) hasta Baracoa y Guama (Santiago de Cuba). En ningún territorio el comportamiento fue húmedo y en los demás 104 municipios llovió en el entorno de lo normal.

♦ *Repercusión hídrica de las precipitaciones*

Tabla 2. Situación de los recursos hidráulicos embalsados (hm³) de marzo de 2025 a abril de 2025

Territorio	Vol. Emb. III/2025	Vol. Emb. IV/2025	Variación en el mes
Nación	4965,36	4531,55	-433,81
Pinar del Río	565,90	488,72	-77,18
Artemisa	187,58	173,25	-14,32
La Habana	66,71	64,35	-2,37
Mayabeque	143,06	139,85	-3,20
Isla de la Juventud	144,77	136,65	-8,12
Matanzas	125,77	122,11	-3,67
Región occidental	1233,79	1124,93	-108,86
Villa Clara	553,21	502,71	-50,50
Cienfuegos	203,64	193,11	-10,53

Territorio	Vol. Emb. III/2025	Vol. Emb. IV/2025	Variación en el mes
Sancti Spíritus	363,46	292,28	-71,18
Ciego de Ávila	49,25	44,24	-5,01
Camagüey	444,14	390,77	-53,37
Región central	1613,69	1423,10	-190,59
Las Tunas	148,07	137,16	-10,91
Holguín	700,43	665,03	-35,40
Granma	621,35	562,39	-58,96
Santiago de Cuba	522,87	505,46	-17,42
Guantánamo	125,15	113,47	-11,68
Región oriental	2117,87	1983,52	-134,36

El acumulado pluvial del mes de abril, clasificado normal (aunque próximo a moderadamente seco), estuvo acompañado de 433,81 hm³ de reducción del volumen de agua embalsado a nivel nacional con respecto al cierre de marzo (ver Tabla 2), lo cual se considera normal si se tiene en cuenta que en abril el llenado descende un promedio de 404,32 hm³. Por regiones las variaciones relativas del llenado no se comportaron con arreglo a las precipitaciones relativas y absolutas ocurridas en cada territorio. La región occidental, aunque no fue la del menor acumulado pluvial, tuvo el mayor decremento del almacenamiento (5,7 % y 108,86 hm³). Sin embargo, Oriente fue la región que presentó el menor decremento del llenado (4,1 % y 134,36 hm³) a la vez que presentó el mayor acumulado pluvial.

Las tendencias de los niveles de los acuíferos mostraron el comportamiento esperado para la etapa del año hidrológico, pero tampoco acorde con los registros relativos y absolutos de lluvia. Aumentó de 39 a 46 la cantidad de cuencas donde el nivel descendió; disminuyó desde 58 hasta 48 la cantidad con nivel estable; y creció hasta siete la cantidad de acuíferos con tendencia al ascenso del nivel. De los acuíferos con descenso del nivel la mayor proporción, con relación al total de acuíferos regionales, corresponde a Centro (57 %), que fue la región de menor acumulado pluvial; y se observó la menor proporción (33 %) en Occidente, donde el acumulado pluvial no fue el mayor.

COMPORTAMIENTO DEL AGUA EMBALSADA

El volumen embalsado al concluir el mes de abril fue de 4531,55 hm³ (49 % de la capacidad normal), del cual son utilizables 3864,39 hm³ (45 % de la capacidad útil). El llenado al cierre de abril representa, además: 428,45 hm³ menos que en igual fecha del pasado año; y 209,69 hm³ por debajo de la media para el cuarto mes del año. No se encontraba vertiendo ningún embalse al finalizar el mes.

El llenado útil en 116 embalses (veintidós más que el mes anterior) es inferior al 50 % de la correspondiente capacidad. De ellos, 55 (siete más que el mes anterior) almacenan menos del 25 % y 18 se encuentran secos:

- Paso Sequito, de La Habana, destinado a deporte y recreación.
- La Ceiba en La Habana; Derivadora Pedroso (Mayabeque); Bibanasí de Matanzas; Puente Largo, de Ciego de Ávila; Ángel II, El Naranjal, Palmarito II, Minas I, Porvenir II, Guanajal 50 y Muñoz, de Camagüey; Ojo de Agua y Las Lajas, de Las Tunas; Charco Mono, de Santiago de Cuba; y La Guanábana, de Isla de la Juventud; afectados por déficit de escurrimiento.
- Número 10, de Matanzas; y Libertad, de Isla de la Juventud; inutilizados por problemas técnicos.

En la Figura 4 se muestra la situación que presentan los volúmenes embalsados. Desde el cierre de septiembre del pasado año comenzó a reducirse la diferencia entre el llenado del año en curso y el promedio histórico hasta concluir el año en solo 38,54 hm³, volviendo a incrementar ligeramente desde el mes de febrero. En el mapa superior se observa el comportamiento de cada provincia respecto a su media histórica para abril. Sancti Spíritus y Guantánamo poseen la situación desfavorable con llenado entre el 40 % y el 60 %. A continuación, se encuentran Camagüey, con llenado entre el 60 % y el 80 %. Mejores condiciones exhiben Mayabeque, Villa Clara, Cienfuegos, Ciego de Ávila y Las Tunas, con llenados entre el 80 % y el 100 %. Mientras Artemisa, Granma, Santiago de Cuba y el municipio especial Isla de la Juventud almacenan entre el 100 % y el 120 %. Se debe destacar a Pinar del Río, La Habana, Matanzas y Holguín, con llenados superiores al 120 % de sus promedios históricos para la fecha.

Tabla 3. Estado resumido de los embalses por territorios, con cierre al final del mes de abril de 2025.

Territorio	Cantidad Embalses	Capacidad (hm ³)		Llenado		Cantidad de embalses según llenado (% cap. útil)				
		Total	Útil	% cap. normal	% cap. útil	Menos de 25	De ellos secos	Entre 25 y 50	Entre 50 y 75	Más de 75
Pinar del Río	24	780,75	710,87	63	59	2	0	5	9	8
Artemisa	14	269,77	259,58	64	63	1	0	1	8	4
La Habana	15	157,25	152,83	41	39	4	2	2	2	7
Mayabeque	8	293,70	267,92	48	43	2	1	2	0	4
Isla de la Juventud	14	229,96	222,95	59	59	4	2	0	3	7
Matanzas	9	183,54	173,87	67	65	2	2	2	3	2
Villa Clara	12	1012,33	971,52	50	48	0	0	5	3	4
Cienfuegos	6	326,80	247,52	59	46	0	0	2	3	1
Sancti Spíritus	9	1308,39	1208,16	22	16	2	0	3	3	1
Ciego de Ávila	6	149,14	146,72	30	29	4	1	1	1	0
Camagüey	53	1208,83	1172,17	32	30	21	7	16	12	4
Las Tunas	23	350,91	328,86	39	35	6	2	12	4	1
Holguín	21	919,47	824,15	72	69	1	0	5	5	10
Granma	11	940,62	887,60	60	57	0	0	3	4	4
Santiago de Cuba	11	690,31	605,16	73	69	4	1	1	3	3
Guantánamo	6	344,40	314,35	33	27	2	0	1	1	2
Nación	242	9166,18	8494,23	49	45	55	18	61	64	62

En el caso de la probabilidad de que ocurran llenados inferiores a los actuales en cada provincia (mapa inferior de la Figura 4), en Cienfuegos y Sancti Spíritus se observa la peor situación pues la probabilidad de ocurrencia del llenado actual es inferior al 20 %. También se considera desfavorable la situación de Villa Clara, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas y Guantánamo, donde la probabilidad se encuentra entre el 20 % y el 40 %. Por otra parte, se considera favorable la situación que presentan Pinar del Río, Mayabeque, Holguín, Granma y el municipio especial Isla de la Juventud, con probabilidad de llenado de entre el 60 % y el 80 %; mientras que La Habana y Matanzas presenta más de 80 % de probabilidad de llenado. Los territorios restantes, Artemisa y Santiago de Cuba, se encuentran entre el 40 % y el 60 % de probabilidad de ocurrencia del llenado.

♦ *Abasto a la población*

El comportamiento particular de los embalses del país destinados al abasto a la población de las principales ciudades se ofrece en la tabla 4 y en la figura 5. Se acumulan 2475,59 hm³ de llenado útil que representan 183,92 hm³ menos que al inicio del mes. De los 88 embalses destinados a este fin, 29 poseen llenados considerables, superiores al 75 % de las capacidades útiles. Del otro lado, la peor situación se presenta en nueve casos que almacena menos del 25 %. Otros 25 presentan llenados entre el 25 % y el 50 % de sus capacidades útiles. Los territorios más afectados, en base a la proporción de embalses con menos de la mitad de la capacidad útil ocupada son: Las Tunas (cinco de seis), Guantánamo (dos de seis), Ciego de Ávila (uno de dos), Camagüey (once de 17) y Santiago de Cuba (cinco de diez).

♦ *Situación de los embalses de abasto a la población por provincias*

Pinar del Río. Culminó abril al 91 % de la capacidad útil (6,29 hm³ menos que el mes anterior). Los cuatro embalses de abasto a la población se encuentran con el más del 83 % de su capacidad útil ocupado.

Artemisa. Culminó abril con el 65 % de llenado de su capacidad útil (0,34 hm³ menos que el mes anterior). La situación desfavorable la presenta Buena Vista con el 17 % de su capacidad útil ocupado. Pinillos (55 %) y San Francisco (63 %) presenta mejor situación, mientras Maurín y Bahía Honda superan el 88 % de sus respectivas capacidades útiles.

La Habana. El sistema de abasto a la población del este de la capital “La Coca-La Zarza-Bacuranao”, totalidad de embalses de abasto a la población habanera, almacena el 71 % de la capacidad útil. La Coca presenta situación desfavorable, con el 39 %; mientras La Zarza y Bacuranao almacenan respectivos 68 % y 98 %.

Tabla 4. Estado de los embalses que abastecen la población en cada territorio al cierre de abril de 2025.

Provincia	Total, de Embalses	Llenado (% cap. útil)	Diferencia con mes anterior (hm ³)	Cantidad de embalses según llenado (% cap. útil)			
				Menos de 25	Entre 25 y 50	Entre 50 y 75	Más de 75
Pinar del Río	4	91	-6.29	0	0	0	4
Artemisa	5	65	-0.34	1	0	2	2
La Habana	3	71	-2.38	0	1	1	1
Mayabeque	3	73	-1.37	0	1	0	2
Villa Clara	7	58	-20.51	0	1	3	3
Cienfuegos	3	48	-6.53	0	1	1	1
Sancti Spíritus	3	61	-7.08	0	0	2	1
Ciego de Ávila	2	50	-4.59	0	1	1	0
Camagüey	17	47	-30.93	2	9	3	3
Las Tunas	6	36	-6.23	0	5	1	0
Holguín	12	68	-31.16	0	3	4	5
Granma	7	57	-37.47	0	1	4	2
Santiago de Cuba	10	69	-17.34	4	1	2	3
Guantánamo	6	27	-11.68	2	1	1	2
Nación	88	57	-183.91	9	25	25	29

Mayabeque. El conjunto de embalses de abasto a la población cerró con el 73 % de su capacidad útil ocupado (1,37 hm³ menos que el mes anterior). La situación desfavorable la presenta el embalse Canasí, con el 49 %. Por otra parte, en San Miguel y Jaruco se iguala o supera el 96 % de las respectivas capacidades útiles.

Villa Clara. La provincia culminó abril al 58 % de llenado de su capacidad útil (20,51 hm³ menos que en el mes anterior). Minerva con 48 %, presenta el menor llenado relativo, seguido por Palmarito con 56 %, Hanabanilla, y Agabama con 59 %. El resto de los embalses se encuentran entre el 78 % que almacena Manicaragua y el 86 % de Santa Clara.

Cienfuegos. Al finalizar el mes la provincia se encontraba al 48 % de la capacidad útil en el llenado de sus embalses (6,53 hm³ menos que en el mes anterior). Avilés almacena el 39 %, mientras Abreus y Paso Bonito cerraron con el 67 % y 98 % ocupado, respectivamente.

Sancti Spíritus. El territorio espirituario concluyó abril almacenando el 61 % de la capacidad útil de sus embalses (7,08 hm³ menos que el mes anterior). Lebrije se encuentra al 50 %, mientras Siguaney y Tuinucú superan el 60 %.

Ciego de Ávila. Culminó el mes con el 50 % de llenado de la capacidad útil (4,59 hm³ menos que el mes anterior). Chambas II se encuentra al 42 %, mientras Chambas I embalsa el 56 %.

Camagüey. El conjunto de los embalses de la provincia culminó abril al 47 % de su capacidad útil (30,93 hm³ menos que el mes de anterior). Los embalses del sistema “Amistad Cubano-búlgara – Pontezuela – Máximo” retienen el 60 % mientras el embalse de apoyo a dicho sistema, Número 7 (Tínima), presenta llenado útil de 47 %. De los dos embalses que abastecen a Nuevitas, Mañana de la Santa Ana se encuentra al 38 % y La Atalaya al 62 %. Fuera de estos dos sistemas, presentan la situación más desfavorable: Unión II (22 %), La Jía (25 %), Enrique Hart (27 %), Porvenir (32 %), Najasa II (43 %), Hidrorregulador Las Flores (45 %), San Juan de Dios (45 %) y Santa Teresa I (46 %). El resto de los embalses almacenan desde el 64 % de 20 II hasta el 95% de Derivadora Caonao.

Las Tunas. El llenado de la capacidad útil de los reservorios de la provincia se encuentra al 36 % (6,23 hm³ menos que el mes anterior). Cayojo presenta la peor situación, embalsando el 25 %, seguido de Rincón y Juan Sáez con el 30 % y 35 %, respectivamente; y Playuela con el 40 %. Además, Jobabito almacena menos del 48 % de su capacidad útil, mientras Copo del Chato se encuentran al 60 %.

Holguín. Los embalses de abasto a la población de la provincia retienen el 68 % de la capacidad útil (31,16 hm³ menos que al inicio del mes). Gibara, con la peor situación, retiene el 26 %, seguido de Güirabo con el 36 % y Bío

con el 46 %. Las Lajas, Naranjo y Birán almacenan entre el 52 % y el 64 % de sus capacidades; Mientras, el resto de los embalses dedicados al abasto a la población almacenan desde el 77 % de Mayarí hasta el 84 % de Colorado.

Granma. Cerrando abril la provincia almacena el 57 % de su capacidad útil (34,47 hm³ menos que al cierre de marzo). El menor llenado corresponde a Cauto del Paso, que se encuentra al 45 %. Cilantro almacena el 55 % cuando el resto de los embalses dedicados al abasto a la población igualan o superan el 80 % de sus capacidades.

Santiago de Cuba. Culminó abril con el 69 % de llenado útil de sus embalses (17,34 hm³ menos que al inicio del mes). Los menores llenados corresponden a: Charco Mono (0 %), Gota Blanca (17 %), Gilbert (18 %), Parada (22 %) y Joturo (45 %). Mientras, el resto de los embalses se encuentran entre 67 45 % de Hatillo y el 92 % de Protesta de Baraguá.

Guantánamo. Los reservorios de abasto a la población de la provincia almacenaban el 27 % de la capacidad útil (11,68 hm³ menos que el mes anterior). Las peores situaciones las presentan La Yaya, con 6 %, Clotilde con el 13 % y Jaibo con el 35 %. En mejores condiciones se encuentran Faustino Pérez con 54 %, mientras Los Asientos y Pozo Azul retienen 76% y 79 % de sus respectivamente de sus capacidades útiles.

♦ *Abasto al arroz*

Los embalses del país destinados al riego del arroz finalizaron abril almacenando de conjunto el 33 % de la capacidad útil, con 1048,39 hm³. Las provincias con peores situaciones de llenado de sus capacidades útiles son Camagüey (10 %), Sancti Spíritus (11 %), Ciego de Ávila (14 %) y Villa Clara (25 %); seguidas de Cienfuegos (28 %). Los territorios con mejor llenado relativo son: Holguín (79 %), Artemisa (64 %), Pinar del Río y Granma (57 %).

COMPORTAMIENTO DEL AGUA SUBTERRÁNEA

Al cierre del mes de abril en 82 de los 101 acuíferos controlados el nivel freático se encuentra en la zona favorable o normal respecto a los comportamientos históricos del régimen natural y el de explotación, mientras en 16 está en la desfavorable y en tres están en la crítica. La distribución de los acuíferos en estados desfavorable (Figura 5b) muestra en la región occidental los casos de HS-4 “Batabanó” y HS-5 “Melena-Nueva Paz, de Mayabeque; en la central los casos de SS-18 “Sur del Jíbaro”, de Sancti Spíritus; CA-I-5 “Morón”, CA-I-6 “Morón”, CA-I-7 “Morón”, CA-I-8 “Morón”, CA-I-9 “Morón”, CA-I-10 “Morón”, CA-I-11 “Morón”, CA-I-12 “Morón”, CA-II-1 “Ciego”, y CA-II-3 “Ciego”, de Ciego de Ávila. En Oriente es desfavorable el estado de LT-II-1 “La Cana”, de Las Tunas; y de GT-V “Terraza Imías”, de Guantánamo. Los acuíferos C-I-16-a “Cándido González” y C-I-16-b “Haití”, de Camagüey; y HG-II-1 “Los Arroyos”, de Holguín, son los que se presentan en estado crítico. Las Empresas de Aprovechamiento de los Recursos Hidráulicos de las provincias donde se localizan las unidades en estado desfavorable y crítico, realizan inspecciones semanales de control de explotación y medición de niveles, además de indicaciones de reducción del horario de bombeo en las mismas.

♦ *Situación de las cuencas subterráneas de categoría I*

En la Figura 6 se plasma el comportamiento reciente que presenta cada uno de los 15 acuíferos de categoría I que abastecen a las principales ciudades y polos turísticos del país. Presentan el nivel dentro de la zona normal 13 de ellos (siete descendiendo, cinco estables y uno ascendiendo); y dos (CA-I-9 “Morón”, de Ciego de Ávila, estable; y LT-II-1 “La Cana”, de Las Tunas, ascendiendo) presentan el nivel en la zona desfavorable.

♦ *Situación de las cuencas subterráneas por provincias*

En la Tabla 5 se resumen los principales elementos de análisis por provincias. En 14 casos el nivel se haya cercano (a menos de un metro) al mínimo histórico. Por su parte, al comparar con el mes de marzo se aprecia que en 46 casos el nivel tiende al descenso, en 48 permanece estable y en siete asciende. La región central presentó la mayor proporción de cuencas en descenso (57 %) con relación al total de cuencas particular y también presentó la menor proporción de cuencas en ascenso (2 %). A la vez, Occidente presentó la menor proporción de cuencas descendiendo (33 %) y la mayor proporción de cuencas en ascenso (11 %).

En la Figura 5 se presentan la distribución espacial del estado actual respecto a las reglas de gestión hiperanual del recurso hídrico subterráneo y la tendencia reciente. Las situaciones más complicadas, casos críticos y desfavorables, se presentan en Las Tunas (con su única cuenca en estado desfavorable), Ciego de Ávila (11 en estado desfavorable de un total de 14), Camagüey (dos cuencas en estado crítico) y Holguín (una cuenca en estado crítico).

Pinar del Río. Sus seis acuíferos controlados se encuentran en estado normal. En cinco de ellos la tendencia del nivel es a la estabilidad y en el restante al ascenso.

Artemisa. Sus siete acuíferos controlados se encuentran en estado normal. Dos de ellos presentan tendencia al descenso del nivel, en tres el nivel no varía y en los dos restantes la tendencia es al ascenso.

La Habana. En el acuífero HAV-2 “Vento” el nivel continúa descendiendo dentro de la zona normal.

Mayabeque. Cuatro de sus seis acuíferos controlados presentan el nivel dentro de la zona normal de explotación y con tendencia al descenso del nivel. En los acuíferos HS-4 “Batabanó” (estable) y HS-5 “Melena-Nueva Paz (descendiendo), el nivel se encuentra en la zona desfavorable.

Isla Juventud. Sus 13 acuíferos controlados se encuentran en estado normal para la explotación, con el nivel tendiendo al descenso en dos de ellos y a la estabilidad en el resto.

Tabla 5. Comparación de los niveles observados con cierre abril de 2025, respecto a los históricos.

Territorio DPA	Cantidad de acuíferos	Tendencia de los niveles respecto al mes anterior			Acuíferos cercanos al Mínimo histórico (menos de un metro)	Acuíferos en las zonas de explotación		
		Descenso	Estable	Ascenso		Normal	Desfavorable	Crítica
Pinar del Río	6	0	5	1	0	6	0	0
Artemisa	7	2	3	2	2	7	0	0
La Habana	1	1	0	0	1	1	0	0
Mayabeque	6	5	1	0	5	4	2	0
I. de la Juventud	13	2	11	0	2	13	0	0
Matanzas	12	5	5	2	5	12	0	0
Villa Clara	6	6	0	0	6	6	0	0
Cienfuegos	3	3	0	0	3	3	0	0
Sancti Spíritus	8	4	4	0	4	7	1	0
Ciego de Ávila	14	4	10	0	4	3	11	0
Camagüey	15	9	5	1	9	13	0	2
Las Tunas	1	0	0	1	0	0	1	0
Holguín	2	1	1	0	1	1	0	1
Granma	2	1	1	0	1	2	0	0
Santiago de Cuba	2	1	1	0	1	2	0	0
Guantánamo	3	2	1	0	2	2	1	0
Nación	101	46	48	7	14	82	16	3
Cantidad total de acuíferos en situaciones desfavorable y crítica							19	

Matanzas. Sus 12 acuíferos controlados se encuentran en estado normal para la explotación. En cinco el nivel tiende al descenso, en cinco tiende a la estabilidad y en los dos restantes asciende.

Villa Clara. Sus seis acuíferos controlados se encuentran en estado normal para la explotación. En todos, el nivel descendió durante el mes.

Cienfuegos. Los tres acuíferos controlados se encuentran en estado normal para la explotación y con tendencia al descenso del nivel.

Sancti Spíritus. De sus ocho acuíferos controlados, siete presentan el nivel en la zona normal de explotación. En cuatro, el nivel presenta tendencia al descenso y en tres no varía. En el acuífero SS-18 "Sur del Jíbaro" el nivel no varía dentro de la zona desfavorable.

Ciego de Ávila. De sus 14 acuíferos controlados solo tres están en situación normal para la explotación y con tendencia a la estabilidad del nivel. En los acuíferos CA-I-12 "Morón", CA-II-1 "Ciego" y CA-II-2 "Ciego" y CA-II-3 "Ciego", el nivel desciende dentro de la zona desfavorable. En los casos de CA-I-5 "Morón", CA-I-6 "Morón", CA-I-7 "Morón", CA-I-8 "Morón", CA-I-9 "Morón", CA-I-10 "Morón" y CA-I-11 "Morón", no hubo variación del nivel dentro de la propia zona.

Camagüey. De sus 15 acuíferos controlados, 13 presentan el nivel en la zona normal de explotación (ocho descendiendo y cinco estables), mientras dos (C-1-16-a "Cándido González", ascendiendo; y C-1-16-b "Haití", descendiendo) lo presentan en la crítica.

Las Tunas. El nivel del acuífero controlado LT-II-1 "La Cana", de categoría I, ascendió dentro de la zona desfavorable para la explotación.

Holguín. De sus dos acuíferos controlados, uno (HG-III-1 "Cañadón") se presenta en estado normal estable y el otro (HG-II-1 "Los Arroyos") se encuentra en estado crítico descendiendo.

Granma. Sus dos acuíferos controlados se encuentran en estado normal para la explotación con tendencias al descenso y a la estabilidad del nivel.

Santiago de Cuba. El nivel de sus dos acuíferos controlados se localiza en la zona normal. En uno el nivel desciende y en el otro no varía.

Guantánamo. Dos de sus tres acuíferos controlados se encuentran en estado normal para la explotación, con tendencias al descenso y a la estabilidad. En el restante, GT-V "Terraza Imías" el nivel descendió dentro de la zona desfavorable.

RESUMEN ESTADÍSTICO-HIDROLÓGICO

Tabla 6. Comportamiento de las lluvias municipales de abril de 2025.

Territorio	Lluvia abs. (mm)				Total mes actual	
	Mes Histór.	Decenas			mm	%
		I	II	III		
Sandino	61	3	0	7	9	15
Mantua	73	11	0	20	31	43
M. de Matahambre	85	10	4	4	18	22
Viñales	90	8	0	5	13	14
La Palma	91	9	1	1	10	11
Los Palacios	69	6	1	0	6	9
Consolación del Sur	63	21	1	0	22	35
Pinar del Río	68	10	0	0	10	14
San Luis	63	0	0	0	0	0
San Juan y Martínez	81	3	0	0	3	3
Guane	70	24	0	9	33	48
Pinar del Río	72	10	1	5	15	21
Bahía Honda	82	54	0	0	54	67
Maríel	62	93	0	4	97	156
Guanajay	75	32	0	5	37	49
Caimito	73	26	8	17	51	69
Bauta	67	11	0	0	11	16
S. A. de los Baños	79	14	0	8	21	27
Güira de Melena	63	3	0	9	13	20
Alquízar	65	6	0	4	10	15
Artemisa	75	80	4	7	91	122
Candelaria	86	73	0	0	73	85
San Cristóbal	85	19	0	0	19	23
Artemisa	77	45	1	3	49	64
Playa	59	25	0	12	37	62
P. de la Revolución	57	50	0	0	50	88
Centro Habana	55	43	0	0	43	79
La Habana Vieja	53	46	0	0	46	86
Regla	54	37	0	0	37	68
La Habana del Este	58	22	2	1	25	43
Guanabacoa	62	21	0	0	21	34
S. M. del Padrón	65	25	0	0	25	38
Diez de Octubre	61	35	0	0	35	57
Cerro	61	41	0	0	41	67
Marianao	64	17	0	0	17	26
La Lisa	66	36	0	7	43	65
Boyeros	68	9	0	11	20	29
Arroyo Naranjo	63	43	0	3	46	73
Cotorro	65	4	0	0	4	6
La Habana	63	22	0	3	26	42
Bejucal	65	85	0	11	95	146
S. J. de las Lajas	66	19	1	11	31	47
Jaruco	63	28	0	1	28	45
Santa Cruz del Norte	61	23	0	0	23	39
Madruga	66	44	0	0	44	67
Nueva Paz	56	49	0	17	66	118
San Nicolás	53	44	0	32	76	145
Güines	62	50	0	23	72	118
Melena del Sur	58	5	3	20	28	47
Batabanó	51	3	0	17	20	39
Quivicán	61	4	0	21	26	42
Mayabeque	61	32	0	13	45	74
Isla de la Juventud	52	18	2	5	25	48
Isla de la Juventud	52	18	2	5	25	48
Matanzas	60	4	0	0	4	7
Cárdenas	60	8	0	1	8	14
Martí	62	5	0	7	12	19
Colón	71	0	0	3	3	4
Perico	68	11	0	2	13	19
Jovellanos	70	6	0	0	6	8
Pedro Betancourt	68	78	0	4	82	121
Limonar	60	5	0	0	5	9

Territorio	Lluvia abs. (mm)				Total mes actual	
	Mes Histór.	Decenas			mm	%
		I	II	III		
Unión de Reyes	66	47	0	1	48	73
Ciénaga de Zapata	60	14	0	14	28	46
Jagüey Grande	81	15	0	5	19	24
Calimete	71	7	0	7	14	19
Los Arabos	68	0	0	0	0	0
Matanzas	65	14	0	7	21	33
Corralillo	65	6	1	12	18	28
Quemado de Güines	73	0	1	19	20	27
Sagua la Grande	69	6	1	22	28	41
Encrucijada	73	1	4	12	17	24
Camajuaní	81	7	2	16	26	32
Caibarién	64	10	0	24	34	53
Remedios	78	5	0	2	7	9
Placetas	78	2	0	0	2	2
Santa Clara	84	6	4	3	13	16
Cifuentes	78	2	6	12	19	25
Santo Domingo	78	11	0	8	19	24
Ranchuelo	75	9	2	4	15	19
Manicaragua	80	27	0	3	30	38
Villa Clara	75	8	1	10	19	26
Aguada de Pasajeros	75	20	20	23	63	84
Rodas	69	10	1	7	17	24
Palmira	72	5	0	19	24	33
Lajas	78	11	0	1	13	17
Cruces	87	22	0	0	22	26
Cumanayagua	65	23	0	11	34	53
Cienfuegos	61	20	0	26	45	74
Abreus	63	22	0	51	74	116
Cienfuegos	69	18	3	18	39	57
Yaguajay	72	3	0	3	7	9
Jatibonico	69	1	0	10	11	16
Taguasco	71	1	0	5	6	8
Cabaiguan	72	2	0	10	12	17
Fomento	90	2	3	35	41	45
Trinidad	57	5	2	22	30	52
Sancti Spiritus	64	4	2	15	21	33
La Sierpe	48	0	0	0	0	0
Sancti Spiritus	65	3	1	12	15	23
Chambas	51	0	5	1	7	13
Morón	49	6	2	3	10	21
Bolivia	51	6	4	3	13	26
Primero de Enero	51	5	10	1	15	30
Ciro Redondo	57	8	1	0	9	16
Florencia	76	11	4	0	15	20
Majagua	62	27	0	0	27	44
Ciego de Ávila	58	17	9	0	26	45
Venezuela	49	12	9	0	20	42
Baraguá	53	3	5	0	8	15
Cayo Coco	51	0	1	0	1	2
Ciego de Ávila	54	8	5	1	14	26
C. M. de Céspedes	63	11	0	0	11	18
Esmeralda	30	2	0	5	7	23
Sierra de Cubitas	87	26	0	3	29	33
Minas	72	21	0	4	25	35
Nuevilas	54	42	0	10	52	97
Guáimaro	65	12	0	18	31	47
Sibanicú	73	9	0	2	12	16
Camagüey	66	15	1	8	24	36
Florida	67	15	0	15	31	46
Vertientes	73	6	0	8	14	19
Jimaguayú	69	9	0	7	15	22
Najasa	65	0	0	0	0	0

Territorio	Lluvia abs. (mm)				Total mes actual	
	Mes Histór.	Decenas			mm	%
		I	II	III		
Santa Cruz del Sur	68	6	0	23	29	43
Camagüey	65	13	0	9	22	34
Manatí	55	1	0	3	4	7
Puerto Padre	49	3	0	25	28	57
Jesús Menéndez	57	5	0	23	28	50
Majibacoa	62	4	1	0	5	7
Las Tunas	64	7	0	4	11	18
Jobabo	69	18	5	8	31	45
Colombia	64	2	0	0	2	3
Amancio	58	20	0	21	41	71
Las Tunas	59	8	1	11	20	33
Gibara	52	5	2	22	29	55
Rafael Freyre	74	5	0	10	16	22
Banes	62	16	7	21	44	72
Antilla	50	27	0	39	67	134
Báguanos	79	14	2	14	29	37
Holguín	58	4	0	9	14	24
Calixto García	55	1	0	0	1	2
Cacocum	62	9	0	6	16	26
Urbano Noris	65	9	10	19	38	59
Cueto	63	9	1	2	11	17
Mayarí	89	18	4	32	54	61
Frank País	80	15	15	20	50	62
Sagua de Tánamo	112	21	12	7	40	36
Moa	179	15	19	22	56	31
Holguín	81	12	5	16	34	42
Río Cauto	77	5	1	15	21	27
Cauto Cristo	63	18	4	18	39	62
Jiguaní	65	52	20	13	86	131
Bayamo	70	17	12	43	71	102
Yara	85	37	8	70	115	135
Manzanillo	82	22	5	71	98	119
Campechuela	94	6	7	92	104	112
Media Luna	76	30	5	59	94	123
Niquero	66	14	0	44	58	89
Pilón	81	26	7	54	86	106
Bartolomé Masó	125	11	11	60	82	65
Buey Arriba	131	43	13	15	71	54
Guisa	120	32	28	12	72	60
Granma	85	21	9	40	70	82
Contramaestre	80	25	2	19	46	58
Mella	83	13	27	19	59	71
San Luis	89	14	47	44	105	117
Segundo Frente	124	12	11	6	29	23
Songo - La Maya	83	16	45	36	96	116
Santiago de Cuba	76	6	90	28	124	163
Palma Soriano	95	12	26	49	87	92
Tercer Frente	122	25	14	54	93	77
Guamá	111	3	39	37	78	70
Santiago de Cuba	94	13	38	33	84	89
El Salvador	102	13	105	21	139	136
Manuel Tames	81	13	38	17	68	84
Yateras	141	38	58	24	120	85
Baracoa	178	16	82	51	149	84
Maisí	84	25	43	35	102	122
Imías	86	6	71	31	108	125
San Antonio del Sur	75	7	95	23	124	166
Caimanera	47	0	99	2	100	212
Guantánamo	62	0	77	9	87	140
Niceto Pérez	68	0	94	26	121	178
Guantánamo	102	13	74	26	113	110

Tabla 7. Estado de los embalses del país al cierre de abril de 2025.

Territorios y Embalses	Volúmenes (10 ⁶ m ³)			% Vol, Llenado
	Nommal	Muerto	Retenible	
Pinar del Río	780.75	69.88	488.72	63
Laguna de Piedras	1.00	0.04	0.97	97
Sitio Peña	2.14	0.08	2.08	97
Zanjana I	2.39	0.32	1.19	50
La Bija (Capitán Tomás)	5.39	0.22	2.96	55
El Mulo	7.52	0.23	5.35	71
El Junco	9.03	5.39	8.71	96
Paso Viejo	12.24	2.00	7.43	61
Mártires de la Palma	13.40	2.00	11.47	86
San Juan	16.30	0.41	0.46	3
Ramírez	17.35	1.50	10.42	60
Nombre de Dios	17.00	2.00	15.67	92
El Rancho	22.01	0.80	14.51	66
Laguna Grande	26.00	6.50	10.44	40
Río Hondo	23.59	1.00	9.54	40
El Jilao	40.40	2.00	24.00	59
Guamá	41.80	3.50	36.39	87
El Patate	44.76	1.00	22.88	51
Los Palacios	46.27	5.00	21.50	46
Bacunagua	48.00	4.50	19.33	40
Cuyaguateje	58.36	3.90	53.77	92
Hernadura	58.31	5.00	40.36	69
El Salto	66.00	4.00	62.73	95
El Punto	96.50	4.50	44.95	47
La Juventud	105.00	14.00	61.60	59
Artemisa	269.77	10.19	173.25	64
La Murala	2.90	0.09	1.57	54
Mosquito	3.76	0.30	2.52	67
Buena Vista	5.86	0.07	1.09	19
Laguna de Piedra	6.40	0.87	4.47	70
Baracoa	6.40	0.10	5.01	78
Bahía Honda	8.60	1.00	7.93	92
La Coronela	13.02	0.52	12.81	98
Maunín	17.19	0.43	15.18	88
Pinillos	18.61	0.60	10.59	57
Combate de Río Hondo	19.90	1.00	13.94	70
San Julián	23.98	1.00	15.18	63
La Turbera	30.10	0.40	10.37	34
San Francisco	52.56	0.81	33.42	64
La Paila	60.50	3.00	39.15	65
La Habana	157.25	4.42	64.35	41
Santa María	0.18	0.06	0.18	100
Paso Sequito	2.60	0.15	0.15	6
La Ceiba	0.39	0.05	0.05	12
Niña Bonita	5.74	0.06	3.52	61
La Guayaba	0.48	0.17	0.48	100
El Cacao	0.65	0.23	0.65	100
El Doctor	0.70	0.01	0.08	11
La Escuelita	0.73	0.26	0.49	67
El Pitirre	0.82	0.29	0.82	100
Peñaflor	0.98	0.12	0.81	83
La Palma	1.70	0.16	1.70	100
La Coca	11.68	0.55	4.84	41
Bacuranao	15.71	0.49	15.35	98
La Zarza	17.20	0.69	11.94	69
Ejército Rebelde	97.70	1.15	23.30	24
Mayabeque	293.70	25.78	139.85	48
Der, Pedroso	4.87	1.65	0.70	14
La Ruda	10.20	0.35	9.58	94
Jibacoa	11.74	0.27	10.68	91
Agua Clara	12.50	0.03	5.87	47
San Miguel	14.00	0.20	13.45	96
Jaruco	28.10	1.98	27.87	99
Canasí	58.49	16.10	36.97	63
Mampostón	153.80	5.20	34.74	23
Isla de la Juventud	229.96	7.01	136.65	59
El Aba	2.51	0.10	0.57	23
Briones Montoto	4.43	0.10	3.40	77
Las Casas II	5.13	0.20	2.89	56
Cristal	6.25	0.20	5.47	87
Las Tunas	5.24	0.20	4.27	81
Mal País II	8.27	0.40	6.16	75
La Guanábana	10.30	0.20	0.00	0
Los Indios	10.56	1.00	9.67	92
Mal País I	12.67	0.30	8.24	65
La Fe	16.76	0.80	4.00	24
El Enlace	18.82	0.40	16.95	90
Viet-Nam Heroico	43.22	1.42	40.69	94
Del Medio - Las Nuevas	44.50	0.90	34.33	77
Libertad	41.30	0.79	0.00	0
Matanzas	183.54	9.67	122.11	67
Las Nieves	4.21	0.14	4.04	96
Cimarrones	5.06	0.06	3.24	64
No, 19	5.86	0.39	4.41	75
Bibansí	6.32	0.25	0.24	4
No, 10	8.01	0.39	0.39	5
No, 20	13.58	0.54	6.58	48

Territorios y Embalses	Volúmenes (10 ⁶ m ³)			% Vol, Llenado
	Nommal	Muerto	Retenible	
San José	22.00	1.40	8.05	37
Cida	38.50	2.50	36.04	94
Caunavaco	80.00	4.00	59.12	74
Villa Clara	1012.33	40.81	502.71	50
Gramal	1.79	0.01	1.45	81
Las Mercedes	3.68	0.00	1.51	41
Agabama	3.98	0.02	2.38	60
Manicagua	4.40	0.80	3.60	82
Arroyo Grande II	12.00	0.45	11.92	99
Santa Clara	35.66	0.16	30.53	86
La Quinta	29.63	2.17	9.64	33
Palma Sola	79.79	2.00	21.54	27
Palmarito	80.00	2.20	45.92	57
Minerva	123.00	5.00	61.14	50
Hanabanilla	286.00	14.00	175.88	61
Alacranes	352.40	14.00	137.20	39
Cienfuegos	326.80	79.28	193.11	59
Paso Bonito	8.00	1.68	7.87	98
El Salto	9.50	0.30	5.78	61
Galindo	28.40	0.40	15.73	55
Voladora	40.90	1.40	12.64	31
Abreus	50.00	7.50	35.80	72
Avilés	190.00	68.00	115.30	61
Sancé Spiritus	1308.39	100.22	292.28	22
Banao II	3.34	0.15	1.32	40
Aridanes	2.83	0.01	0.52	18
Siguaney	9.33	1.00	6.43	69
Higuanojo	24.40	0.92	14.64	60
Dignotah	31.89	0.50	10.92	34
Tuinucú	57.00	1.31	45.01	79
La Felicidad	57.60	3.00	27.25	47
Lebríje	102.00	3.33	52.79	52
Zaza	1020.00	90.00	133.40	13
Ciego de Ávila	149.14	2.42	44.24	30
Las Margaritas	7.21	0.27	1.40	19
Sabanas Nuevas	7.37	0.41	0.51	7
El Calvario	14.73	0.24	2.27	15
Puente Largo	40.00	0.80	0.00	0
Florencia	79.83	0.70	40.06	50
Chambas II	33.33	0.20	13.96	42
Chambas I (Cañada Blanca)	46.50	0.50	26.10	56
Camagüey	1208.83	36.67	390.77	32
Unión II	2.12	0.19	0.61	29
Hidro Gbaltar	2.15	0.13	1.14	53
Las Piedras 5	3.00	0.12	1.50	50
No, 4 - B	3.00	0.07	1.77	59
Guanal 50	3.09	0.19	0.15	5
El Mayor	3.08	0.14	1.53	50
Hidro Durán	3.12	0.05	0.07	2
Hidro Las Flores	3.15	0.02	1.43	45
Montecito	3.20	0.25	1.44	45
Josefina (La Horqueta)	3.34	0.10	2.39	72
La Yaya	3.38	0.20	2.63	78
Veneia	3.40	0.10	0.50	15
No, 102 Aguacate	3.40	0.15	1.58	47
Cascoro 88	3.45	0.13	2.23	65
San Manuel	3.50	0.17	2.38	68
Jucará I 10	3.52	0.11	2.03	58
El Naranjal	3.54	0.08	0.02	1
Las Piedras	3.60	0.06	1.10	31
Angel II	3.07	0.07	0.02	1
Enrique Hart (Guaimaro)	3.64	0.40	1.27	35
Palmarito II	5.03	0.35	0.26	5
Sta, Teresa I	3.82	0.13	1.83	48
Anguila	3.94	0.09	1.29	33
San Felipe	2.64	0.44	0.82	31
Der, Caonao	4.30	0.75	4.13	96
Primelles	4.50	0.27	1.14	25
Arenillas 4	1.85	0.06	0.37	20
Buena Vista 48	5.06	0.17	1.78	35
20 - II	5.07	0.09	3.27	64
Sta, Rosa 84	6.48	0.20	3.54	55
Pastora	6.65	0.25	0.61	9
Minas I	6.40	0.29	0.22	3
San Juan de Dios	7.15	0.20	3.30	46
Pontezuela	7.50	0.25	2.66	35
La Atalaya	7.75	0.20	4.87	63
No, 7 Tinima	8.27	0.16	3.99	48
Misión 5	8.60	0.71	0.96	11
Dique Barroso	9.75	0.25	1.17	12
Porvenir II	10.00	0.35	0.32	3
Buen Tiempo 4	10.60	0.14	7.49	71
Hidráulica Cubana	19.80	0.50	11.04	56
Durán II	22.17	0.56	0.73	3
La Jia	27.76	1.50	7.31	26
Caonao	27.80	1.20	22.31	80
San Pedro	27.80	0.40	0.88	3

Territorios y Embalses	Volúmenes (10 ⁶ m ³)			% Vol, Llenado
	Nommal	Muerto	Retenible	
Mañana de la Santa Ana	38.10	5.60	17.90	47
Máximo	70.55	2.00	56.09	80
Najasa I	73.50	2.00	14.99	20
Najasa II	87.00	1.75	38.26	44
Muñoz	116.16	5.50	3.86	3
Amistad Cubano - Búlgara	137.60	2.60	72.38	53
Porvenir	171.50	3.00	57.30	33
Jimaguayú	200.00	3.00	17.92	9
Las Tunas	350.91	22.05	137.16	39
Sigüey	1.45	0.02	1.38	95
Copo del Chato	2.48	0.06	1.52	61
Charco Largo	2.85	0.07	1.46	51
La Farola (Maniabón 5)	3.29	0.05	0.85	26
Ojo de Agua (Maniabón 4)	3.31	0.05	0.00	0
El Yeso	4.15	0.49	0.52	12
Der, Sevilla	6.16	3.50	4.57	74
La Breñosa	7.00	0.23	2.20	31
Ortiz (Dique Yarey)	7.00	0.12	4.75	68
El Mijal (Maniabón 1)	7.10	0.04	1.00	14
El Comito (Comito 1)	7.26	0.40	3.53	49
Las Lajas	7.28	0.19	0.19	3
El Lavado (EL Lavado 5)	8.27	0.18	2.99	36
Playuelas (Naranjo)	9.30	0.40	3.93	42
Chimbi	10.25	0.55	5.00	49
Cayojo	13.65	0.65	3.93	29
Jobabito	19.56	0.40	9.58	49
Ciego	21.30	1.00	1.50	7
El Rincón	21.40	0.30	6.67	31
Yariguá	22.65	1.00	12.56	55
Las Mercedes	25.20	0.40	12.90	51
Gramal	28.00	1.95	10.77	38
Juan Siez	112.00	10.00	45.38	41
Holguín	919.47	95.32	665.03	72
Jagüeyes	3.00	0.06	2.91	97
Santa Inés	3.08	0.13	0.70	23
Las Lajas	4.85	0.08	2.57	53
Cacuyugüín	5.62	0.25	4.23	75
Tres Palmas	6.63	0.11	5.26	79
San Andrés	6.70	1.08	2.92	44
Limoncito	7.22	0.08	3.63	50
Naranjo	11.65	0.39	7.13	61
Tacajó	12.00	1.00	9.96	83
Magueyá I	12.78	0.50	10.62	83
Güirabo	21.50	0.80	5.97	39
Santa Clara	21.50	1.00	18.62	87
Birán (Sabanilla)	38.00	3.75	20.94	68
Colorado	38.00	1.00	32.05	84
Gibara	65.60	0.60	17.47	27
Bío	67.50	13.50	38.30	57
Nipe	112.20	46.40	98.23	88
Moa	141.00	20.00	111.29	79
Mayarí	353.54	4.55	271.61	77
Sebonquito	0.40	0.01	0.29	72
La Esperanza	0.40	0.03	0.34	85
Granma	940.62	53.02	562.39	60
Der, Vicana	5.50	3.50	5.50	100
Las Villas	10.00	0.92	7.96	80
Cilantro	12.20	1.10	7.16	59
Pedregales	39.80	2.90	20.32	51
Vicana	41.60	1.50	35.39	85
Batala de Guisa	66.50	1.80	56.19	85
Cautillo	84.42	1.30	41.26	49
Paso Malo	95.60	6.00	58.08	61
Corojo	96.00	11.00	62.16	65
Bueycito	159.00	14.00	114.00	72
Cauto del Paso	330.00	9.00	154.36	47
Santiago de Cuba	690.31	85.15	505.46	73
Chalons	0.95	0.00	0.85	90
Majagua	1.70	0.35	1.07	63
Jotuno	2.38	0.06	1.11	47
Micaia	4.41	0.67	3.21	73
Charco Mono	4.56	0.42	0.41	9
Hatillo	5.84	0.45	4.08	70
Parada	34.20	2.20	9.08	27
Gilbert	59.67	5.00	14.99	25
Gota Blanca	83.60	5.00	18.68	22
Carlos M. de Céspedes	243.00	30.00	218.39	90
Protesta de Baraguá	250.00	41.00	233.57	93
Guantánamo	344.40	30.05	113.47	33
Clotilde	6.10	0.45	1.21	20
Pozo Azul	14.80	0.50	11.82	80
Los Asientos	17.50	0.50	13.53	77
Faustino Pérez	26.00	4.00	15.82	61
Jaibo	120.00	10.60	48.84	41
La Yaya	160.00	14.00	22.25	14
Nación	9166.18	671.95	4531.55	49

Tabla 8. Estado de las cuencas subterráneas al cierre de abril de 2025.

Territorio y cuenca subterránea	Cota del Agua (m)			Estado de la Cuenca
	Mín. Hist.	Media Hist.	Mes Actual	
PINAR DEL RIO				
P-I-2 Guane	1,8	1,9	1,84	NE
P-II-1 Sur	1,3	1,9	2,14	NS
P-II-2 Sur	2,2	2,5	2,73	NE
P-II-3 Sur	2,2	2,8	2,91	NE
P-II-4 Sur	2,5	3,5	3,78	NE
P-II-5 Sur	2,9	3,5	3,78	NE
ARTEMISA				
HAV-1 Ariguanabo	50,8	58,4	60,05	NE
HCN-3 Santa Ana	2,7	6,4	9,30	NB
HS-1 Corojal	5,8	8,7	8,17	NS
HS-2 Norte de Artemisa	19,8	22,0	21,69	NS
HS-3 Artemisa-Quivicán	8,7	9,5	9,87	NB
P-II-6 Sur	3,0	3,7	4,97	NE
P-II-7 Sur	6,9	7,6	7,91	NE
LA HABANA				
HAV-2 Vento	58,1	61,0	63,55	NB
MAYABEQUE				
HAG Aguacate	70,7	72,9	73,35	NB
HMJ-1 Mampostón	82,6	84,6	86,42	NB
HMJ-2 Jaruco	76,4	78,9	79,77	NB
HS-4 Batabanó	5,3	7,3	7,13	DE
HS-5 Melena-Nueva Paz	4,3	5,9	5,26	DB
HSC Santa Cruz del Norte	82,6	84,3	87,20	NB
ISLA DE LA JUVENTUD				
IJ-I-1 Gerona	-0,1	6,3	9,06	NE
IJ-I-2 Gerona	-11,9	8,1	13,20	NE
IJ-I-3 Gerona	19,4	24,2	27,10	NB
IJ-I-5 Gerona	25,7	30,3	30,24	NE
IJ-II-1 Santa Fe	9,4	15,1	16,85	NB
IJ-II-2 Santa Fe	21,1	32,9	33,52	NE
IJ-II-3 Santa Fe	23,9	29,0	29,65	NE
IJ-III La Reforma	9,6	12,8	20,01	NE
IJ-V Las Jaguas	16,3	26,6	28,89	NE
IJ-VI Las Tunas	16,6	23,7	27,98	NE
IJ-VII Los Indios	21,3	31,3	35,49	NE
IJ-VIII Las Nuevas	13,5	22,6	26,10	NE
IJ-IX Sur	-1,1	0,9	1,05	NE
MATANZAS				
M-I-5 Matanzas	11,9	12,4	12,16	NE
M-II-1 Canimar-Camarioca Sur	1,0	6,0	4,36	NB
M-VI Hanábana	1,1	1,4	2,21	NS
M-II-2 Canimar-Camarioca-Norte	1,1	1,4	2,21	NS
M-III-1 San Antonio de Cabezas	1,6	3,1	3,06	NB
M-III-2 Unión-Bolondrón-Guira	4,5	6,7	5,31	NB
M-III-3 Colón-Jovellanos-Pedro Betancourt	9,3	11,2	9,62	NB
M-III-4 San Pedro-Guareiras-Jaguey Grande	9,8	14,4	13,17	NE
M-III-5 Artemisa-Campo Alegre	70,4	72,2	71,26	NE
M-IV-1 Varadero-Cardenas	6,1	7,8	8,09	NS
M-IV-2 Perico-Máximo Gómez-Lagunillas	6,6	8,6	7,44	NB
M-V La Palma	20,1	22,9	21,19	NE
VILLA CLARA				
VC-I-1-a Dolores-Sagua la Chica	7,9	10,7	10,01	NB
VC-I-1-c Abasto Caibarién	9,2	12,5	12,66	NB
VC-I-1-f Dolores-Sagua la Chica	6,5	8,6	6,61	NB
VC-III-1-d Sagua la Grande-Rancho Veloz	6,3	8,4	6,61	NB
VC-III-1-h Sagua la Grande-Rancho Veloz	6,9	9,7	7,18	NB

Territorio y cuenca subterránea	Cota del Agua (m)			Estado de la Cuenca
	Mín. Hist.	Media Hist.	Mes Actual	
VC-III-1-i Sagua la Grande-Rancho Veloz	8,6	10,7	8,28	NB
CIENFUEGOS				
CF-I Hanábana	11,1	11,7	11,99	NB
CF-II Juraguá	-0,8	0,6	0,78	NB
CF-III Abreus	14,8	16,8	16,10	NB
SANCTI SPIRITUS				
SS-1 Dolores-Yaguajay	13,5	15,5	14,97	NB
SS-2 Centeno	6,6	9,2	7,21	NB
SS-3 Aridanes	6,3	9,3	8,05	NB
SS-13 Trinidad	101,3	102,3	102,52	NE
SS-16 Banao	10,6	11,5	12,15	NB
SS-17 Guasimal	27,8	30,7	31,55	NE
SS-18 Sur del Jíbaro	10,1	15,8	14,17	DE
SS-19 Sureste de Camagüey	9,0	10,7	10,57	NE
CIEGO DE AVILA				
CA-I-2 Morón	2,3	6,1	5,90	NE
CA-I-3 Morón	2,9	4,4	4,23	NE
CA-I-4 Morón	26,3	28,8	30,93	NE
CA-I-5 Morón	18,0	22,7	19,37	DE
CA-I-6 Morón	17,4	20,8	18,33	DE
CA-I-7 Morón	20,1	22,8	20,61	DE
CA-I-8 Morón	15,2	18,1	16,09	DE
CA-I-9 Morón	14,1	17,0	15,06	DE
CA-I-10 Morón	18,6	21,5	19,86	DE
CA-I-11 Morón	11,7	15,2	13,22	DE
CA-I-12 Morón	0,1	1,9	0,91	DB
CA-II-1 Ciego	5,2	7,1	6,44	DB
CA-II-2 Ciego	1,8	3,4	1,68	DB
CA-II-3	2,0	3,4	2,95	DB
CAMAGÜEY				
C-I-1 Alina Fajardo	-0,8	0,9	1,31	NB
C-I-2 Cebadero	-4,1	-2,0	-1,86	NB
C-I-3 San Antonio	0,4	2,0	1,90	NB
C-I-4 La Tomatera	0,7	2,3	2,40	NB
C-I-5 Los Caneyes	1,1	2,5	1,66	NB
C-I-7 El Chorro	3,6	2,7	10,01	NB
C-I-8 El Cenizo	1,1	2,7	2,40	NE
C-I-9 La Lima	2,3	5,4	4,59	NB
C-I-10 Ciudad Perdida	3,5	5,9	6,31	NE
C-I-11 El Alazán	3,5	5,9	6,31	NE
C-I-14 La Esperanza	-0,2	1,0	0,71	NB
C-I-16-a Cándido González	-0,8	3,3	-0,81	CrS
C-I-16-b Haití	1,9	4,4	1,76	CrB
C-II-1-a Lombillo-Jaronú	10,1	12,0	11,25	NE
C-II-1-b Sola	2,6	4,9	4,30	NE
LAS TUNAS				
LT-II-1 La Cana I	84,6	68,4	82,31	DS
HOLGUIN				
HG-II-1 Los Arroyos	80,8	85,6	80,95	CrB
HG-III-1 Cañadón	0,5	3,8	4,28	NE
GRANMA				
GR-II-2-a Manzanillo-Niquero	12,9	14,4	14,36	NB
GR-II-2-b Manzanillo-Niquero	4,9	5,9	5,92	NE
SANTIAGO DE CUBA				
SC-I Parada	-5,5	2,0	0,07	NE
SC-II San Juan	14,7	18,3	18,25	NB
GUANTANAMO				
GT-I Sierra Canasta	64,4	70,6	72,12	NE
GT-III Terraza Sabanalamar	-13,5	4,8	9,70	NB
GT-V Terraza Imías	1,2	6,9	5,65	DB

Tabla 9. Láminas de lluvias absolutas (mm) y relativas (%) acumuladas mes a mes del año 2025.

Terri- torio	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Nación	13	27	48	54	96	64	132	60																
P, Río	25	44	83	78	99	60	115	48																
Artsa,	41	60	103	84	158	86	207	79																
L, Hab	13	19	77	59	129	68	156	62																
Mbque,	16	31	70	72	105	69	150	70																
I, Juv,	8	13	52	50	69	47	93	47																
Mtzas,	12	30	61	76	109	81	130	65																
V, Clara	7	16	48	64	106	79	125	60																
Cfgos,	1	3	46	56	68	48	107	51																
S, Spir,	3	9	40	53	77	61	92	48																
C,Av,	3	10	34	56	79	69	93	56																
Cmgy,	3	7	24	32	54	41	76	39																
L,Tunas	3	11	20	36	66	61	86	51																
Hguín	31	45	56	45	112	58	146	53																
Grma	4	11	27	35	112	82	182	82																
S, Cuba	10	24	26	31	103	65	187	74																
Gtmo,	37	46	76	48	153	63	266	77																

Tabla 10. Comportamiento relativo (%) de las lluvias (Ll.) y los embalses (Em.) al cierre de cada mes del año 2025.

Terri- torio	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.	Ll.	Em.
Nación	27	62	83	59	81	54	50	49																
P. Río	44	85	117	81	27	73	21	63																
Artsa.	60	79	114	74	90	70	64	64																
L.Hab	19	45	105	44	89	42	42	41																
Mbque.	31	50	121	50	62	49	74	48																
I. Juv.	13	67	100	65	39	63	48	59																
Mtzas.	30	70	125	69	89	69	33	67																
V. Clara	16	62	118	59	100	55	26	50																
Cfgos.	3	68	121	66	38	62	57	59																
S. Spir.	9	40	102	34	72	28	23	22																
C.Av.	10	39	109	36	86	33	26	30																
Cmgy.	7	44	59	41	54	37	34	32																
L.Tunas	11	49	62	45	90	42	33	39																
Hguín	46	83	44	80	83	76	42	72																
Grma	11	80	58	73	145	66	82	60																
S. Cuba	24	81	36	78	103	76	89	73																
Gtmo.	46	45	51	41	89	36	110	33																

FIGURAS

Figura 1a. Porcentaje de Precipitación Normal para abril de 2025.

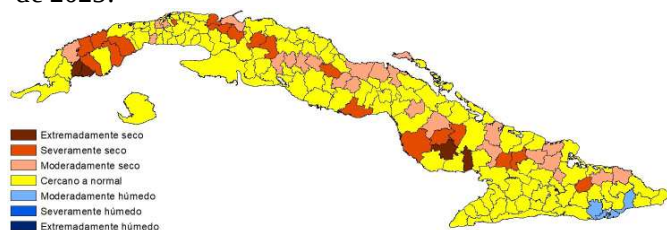


Figura 2a. Porcentaje de Precipitación Normal para el período noviembre de 2024 – abril de 2025.

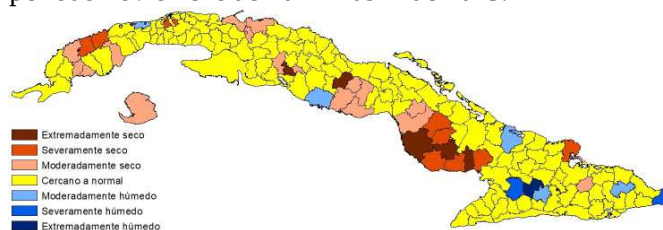


Figura 3a. Porcentaje de Precipitación Normal para el período enero de 2025 – abril de 2025.

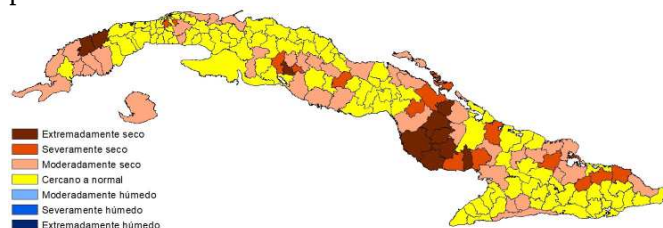


Figura 1b. Índice de Precipitación Estandarizada para abril de 2025.

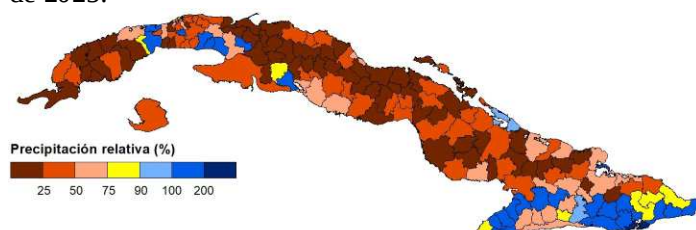


Figura 2b. Índice de Precipitación Estandarizada para el período noviembre de 2024 – abril de 2025.

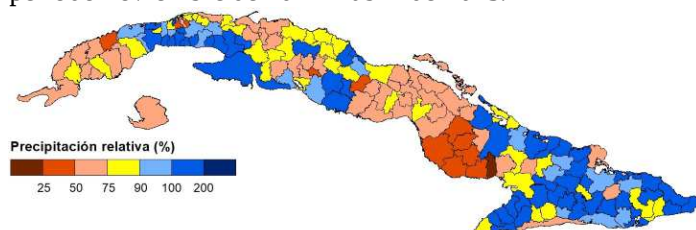


Figura 3b. Índice de Precipitación Estandarizada para el período enero de 2025 – abril de 2025.

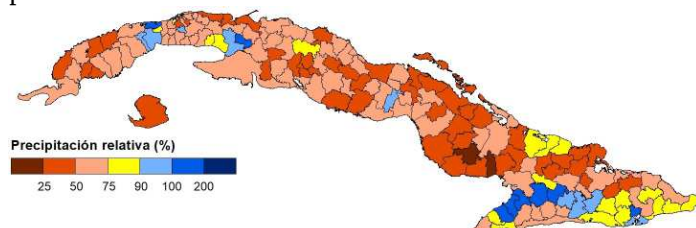


Figura 4. Comparación de los recursos embalsados desde el año 1993: nacionales (gráfico) y provinciales (mapas).

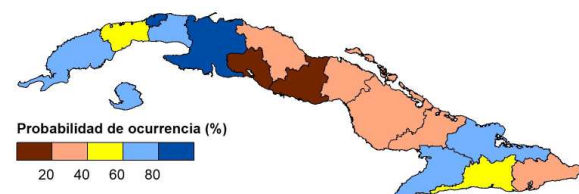
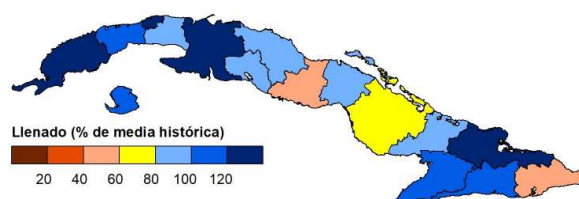
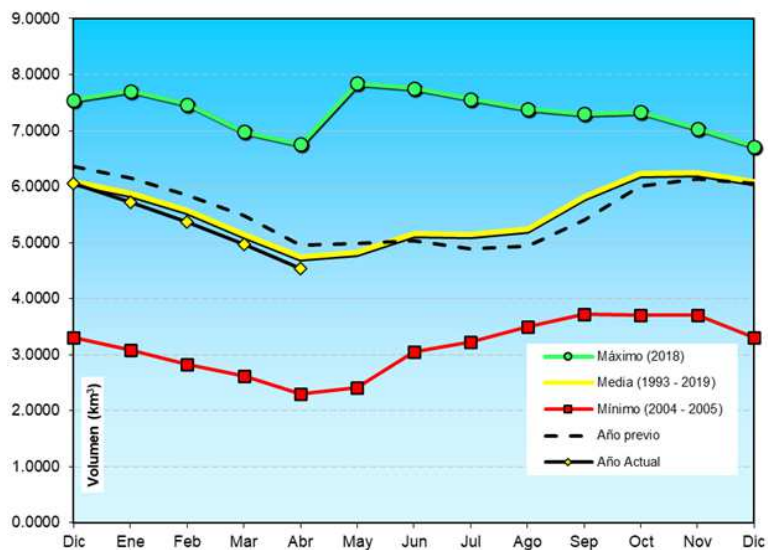


Figura 5. Comportamiento de los principales embalses de abasto a la población, al cierre de abril de 2025.

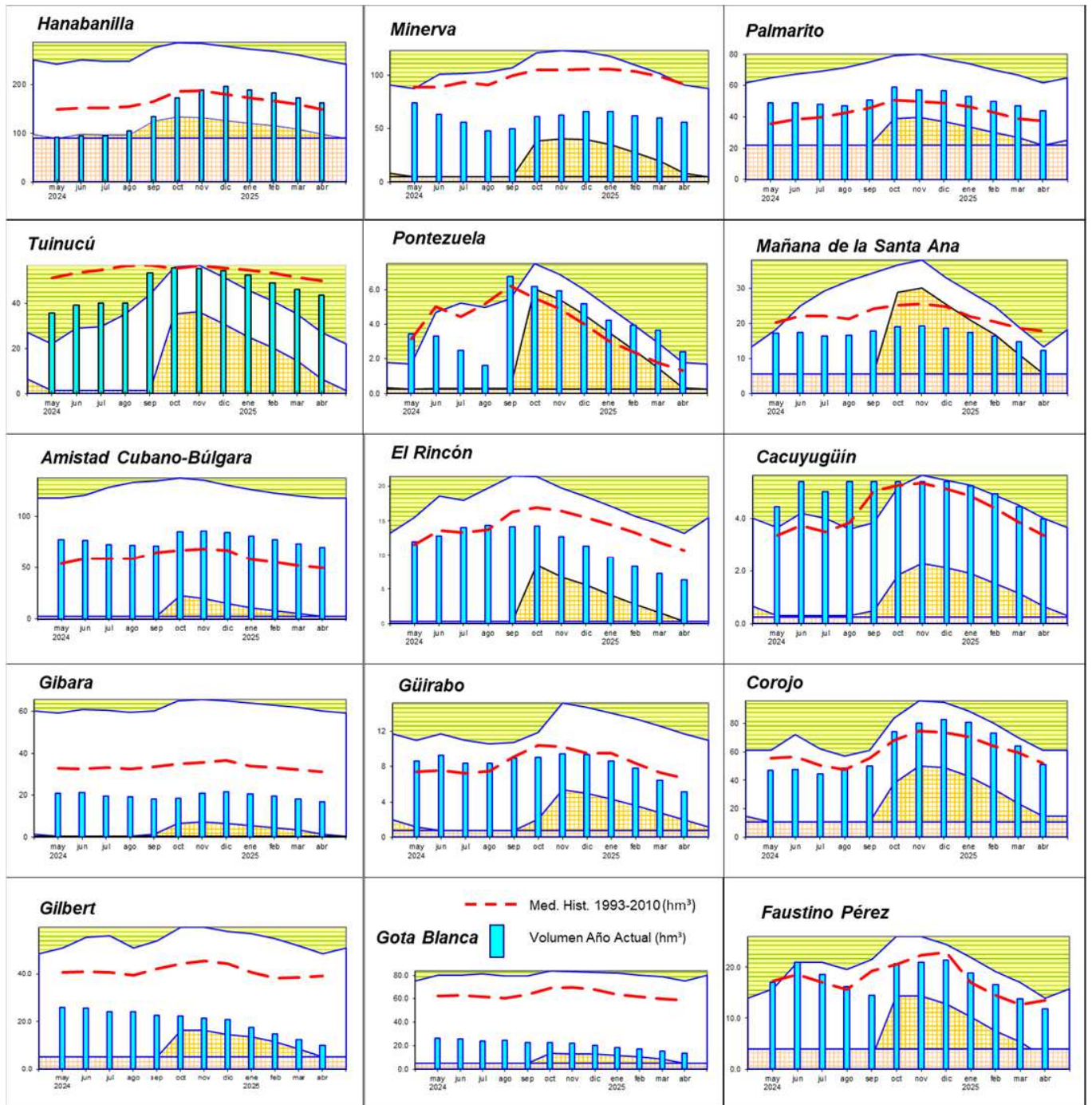


Figura 6a. Tendencia de las cuencas de categoría I y II durante abril de 2025.

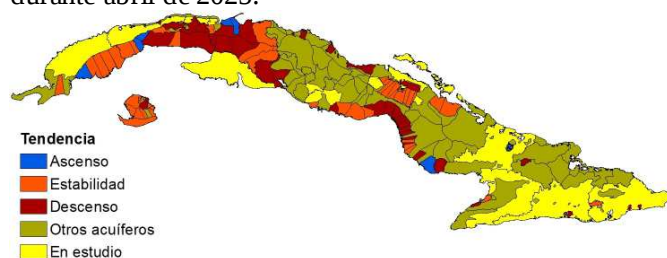


Figura 6b. Estado de las cuencas de categoría I y II, al cierre de abril de 2025.

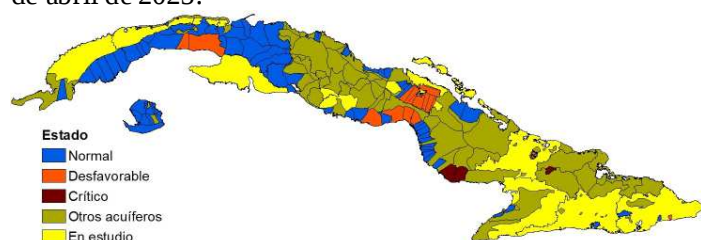
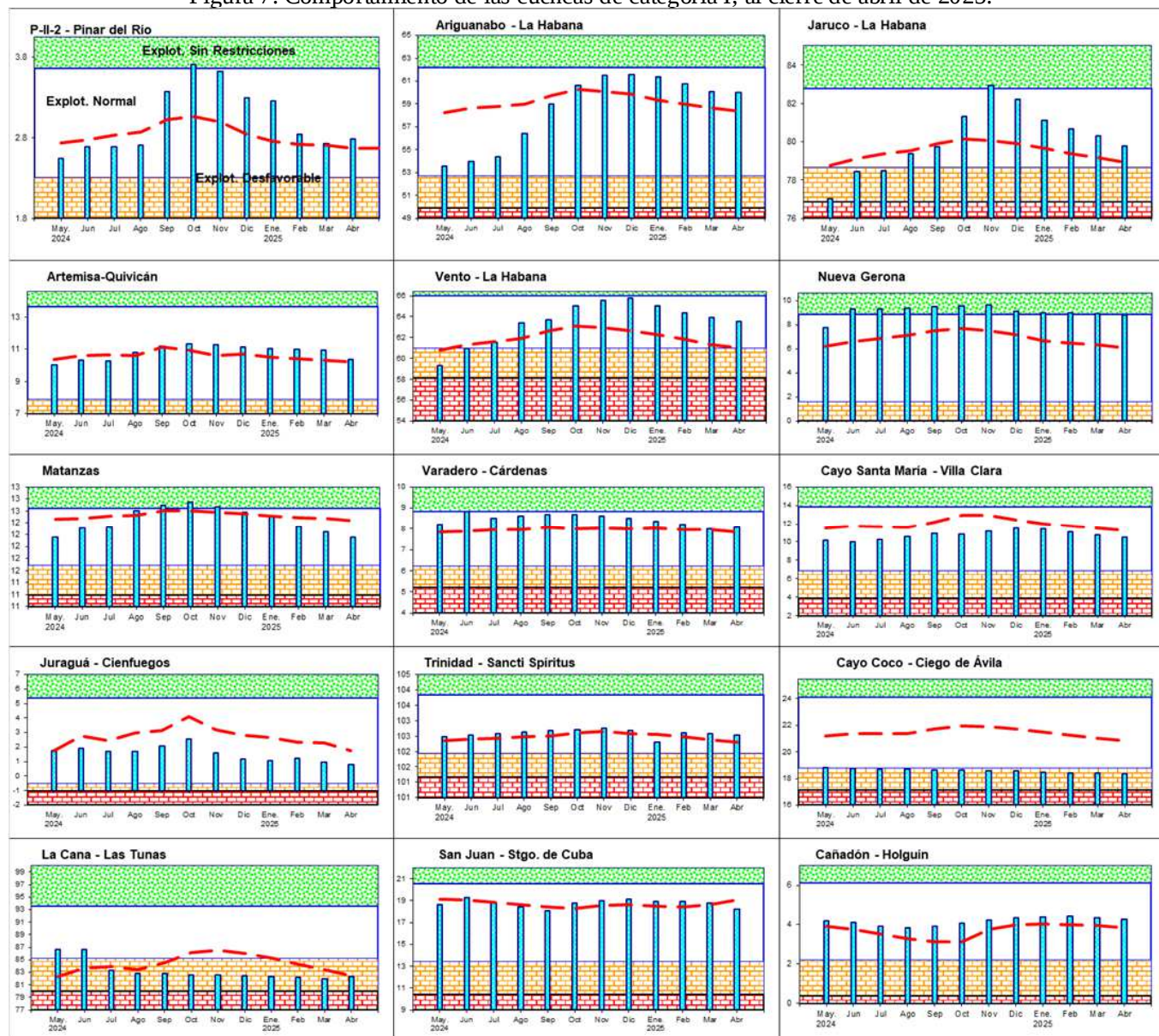


Figura 7. Comportamiento de las cuencas de categoría I, al cierre de abril de 2025.



SUPLEMENTO DE SEQUÍA HIDROLÓGICA

Al cierre del mes de abril, 98 municipios presentan sequía hidrológica (siete más que al cierre del mes anterior). Del total, 41 se incluyen en la categoría de sequía moderada, 21 en la de sequía severa y 36 en la de sequía extrema. En otros 43 municipios el comportamiento se clasifica como débilmente seco o próximo a la categoría de sequía moderada. Los territorios identificados en las categorías moderada a extrema están diseminados por todo el país, aunque más concentrados en las regiones occidental y central. Se destacan, además, las zonas comprendidas entre Unión de Reyes (Matanzas) y Sagua la Grande (Villa Clara), donde se concentran 10 de los afectados por sequía extrema; y entre Yaguajay (Sancti Spíritus) y Jobabo (Las Tunas), donde se insertan otros 17 municipios con sequía extrema.

En 51 municipios la afectación está asociada al déficit de los acumulados de precipitación, principalmente en los últimos 12 y tres meses; en 29 está asociada a los bajos niveles del agua subterránea; en 13 la afectación responde al déficit en el volumen de agua embalsada; y en cinco responde al déficit de escurrimiento superficial. En la Tabla 2 se detalla el comportamiento en cada municipio y en la Figura 1a se presenta la distribución espacial de las categorías de la sequía hidrológica.

Del total de municipios del país, 29 (10 más que el mes anterior) presentan tendencia a la progresión de la sequía. Estos se distribuyen por nueve provincias, con la mayor concentración entre Artemisa y Cienfuegos además de Camagüey. Otros 129 municipios presentan tendencia a la estabilidad y en 10 (dos menos que el mes anterior) hay tendencia a la recesión de la sequía.

Figura 1a. Estado de la sequía hidrológica por municipios para abril de 2025.

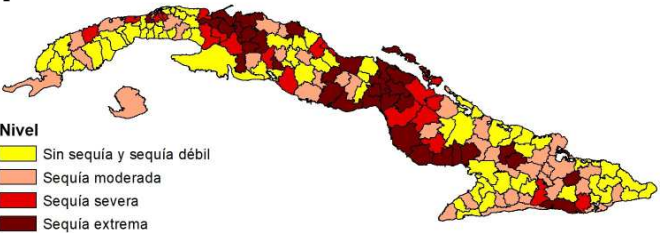
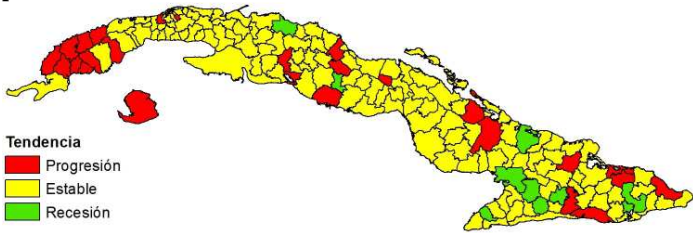


Figura 1b. Tendencia de la sequía hidrológica por municipios para abril de 2025.



A nivel provincial (Tabla 1 y Figura 2) la ponderación en base al área de las categorías de sequía municipales arroja condiciones de sequía moderada en seis territorios, sequía severa en cuatro (Matanzas, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila y Camagüey) y ninguno con sequía extrema. Con relación al cierre del mes anterior (la variación de las categorías y/o los porcentajes de área afectada) en siete territorios hay tendencia a la progresión de la sequía; en cuatro la tendencia es a la recesión; mientras en los cinco restantes la tendencia es a la estabilidad. En las 10 provincias con sequía moderada o severa se encuentra afectado más del 50 % del área y en todas ellas la categoría actual se ha mantenido entre uno y 17 (Ciego de Ávila) meses. Al ordenar los territorios en base a la combinación de la categoría, el porcentaje de área con sequía, la tendencia y la duración, Ciego de Ávila resulta el más afectado, seguido por Camagüey, Sancti Spíritus, Matanzas y La Habana. Mientras, los menos afectados son Guantánamo, Granma, Pinar del Río, Mayabeque y Artemisa.

Figura 2a. Estado de la sequía hidrológica por provincias para abril de 2025.



Figura 2b. Tendencia de la sequía hidrológica por provincias para abril de 2025.

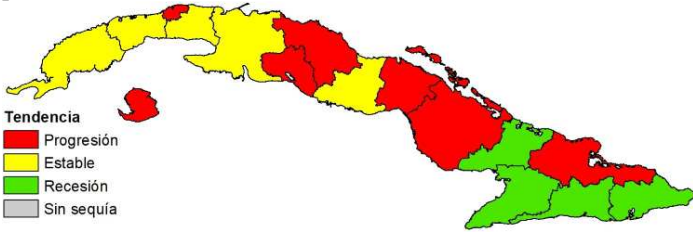


Tabla 1. Comportamiento de la sequía hidrológica por provincias al cierre de abril de 2025.

Provincia	Categoría	Área afectada (%)	Inicio de categoría		Duración (meses)	Tendencia	Orden
			Año	Mes			
Pinar del Río	Sequía débil	>50	2025	4	1	Estable	14
Artemisa	Sequía débil	>50	2024	10	7	Estable	12
La Habana	Sequía moderada	>50	2025	1	4	Progresión	5
Mayabeque	Sequía débil	>50	2024	12	5	Estable	13
Matanzas	Sequía severa	>50	2025	3	2	Estable	4
Villa Clara	Sequía débil	>50	2024	12	5	Progresión	11
Cienfuegos	Sequía moderada	>50	2025	3	2	Progresión	7
Sancti Spíritus	Sequía severa	>50	2024	5	12	Estable	3
Ciego de Ávila	Sequía severa	>50	2023	12	17	Progresión	1
Camagüey	Sequía severa	>50	2025	4	1	Progresión	2
Las Tunas	Sequía moderada	>50	2024	6	11	Recesión	10
Holguín	Sequía moderada	>50	2025	2	3	Progresión	6
Granma	Sequía débil	>50	2025	1	4	Recesión	15
Santiago de Cuba	Sequía moderada	>50	2024	4	13	Recesión	9
Guantánamo	Sequía débil	>50	2025	2	3	Recesión	16
Isla de la Juventud	Sequía moderada	>50	2025	4	1	Progresión	8

Tabla 2. Comportamiento de la sequía hidrológica por municipios al cierre de abril de 2025.

Territorio	Categoría	Indicador destacado	Tendencia
Pinar del Río			
Sandino	Débil	Lluvia de 3 meses	Progresión
Mantua	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Minas de Matahambre	Débil	Escurrimiento	Progresión
Viñales	Débil	Lluvia de 3 meses	Progresión
La Palma	Moderada	Lluvia de 12 meses	Progresión
Los Palacios	Severa	Lluvia de 12 meses	Progresión
Consolación del Sur	Débil	Lluvia de 6 meses	Progresión
Pinar del Río	Débil	Escurrimiento	Estable
San Luis	Moderada	Escurrimiento	Progresión
San Juan y Martínez	Débil	Lluvia de 12 meses	Progresión
Guane	Débil	Escurrimiento	Progresión
Artemisa			
Bahía Honda	Extrema	Lluvia de 6 meses	Estable
Mariel	Débil	Escurrimiento	Estable
Guanajay	Débil	Lluvia de 9 meses	Progresión
Caimito	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Bauta	Severa	Volumen embalsado	Estable
San Antonio de los Baños	Débil	Acuífero HS-2	Estable
Güira de Melena	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Alquízar	Extrema	Lluvia de 12 meses	Progresión
Artemisa			Estable
Candelaria			Estable
San Cristóbal			Estable
La Habana			
Playa	Débil	Acuífero HS-1	Estable
Plaza de la Revolución			Estable
Centro Habana			Estable
La Habana Vieja			Estable
Regla	Moderada	Lluvia de 9 meses	Progresión
La Habana del Este	Extrema	Lluvia de 9 meses	Estable
Guanabacoa	Extrema	Lluvia de 9 meses	Estable
San Miguel del Padrón			Estable
Diez de Octubre	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Cerro			Estable
Marianao	Severa	Lluvia de 9 meses	Progresión
La Lisa	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Boyeros	Severa	Lluvia de 9 meses	Estable
Arroyo Naranjo	Severa	Lluvia de 12 meses	Estable
Cotorro	Severa	Lluvia de 12 meses	Progresión
Mayabeque			
Bejucal			Estable
San José de las Lajas	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Jaruco	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Santa Cruz del Norte	Débil	Escurrimiento	Estable
Madrugá	Débil	Acuífero HS-5	Estable
Nueva Paz	Débil	Acuífero HS-5	Estable
San Nicolás	Débil	Acuífero HS-5	Estable
Güines	Moderada	Lluvia de 3 meses	Estable
Melena del Sur	Débil	Acuífero HS-5	Estable
Batabanó	Débil	Acuífero HS-4	Estable
Quivicán			Estable
Isla de la Juventud			
Isla de la Juventud	Moderada	Lluvia de 6 meses	Progresión
Matanzas			

Territorio	Categoría	Indicador destacado	Tendencia
Matanzas	Severa	Acuífero M-I-5	Estable
Cárdenas	Extrema	Acuífero M-IV-2	Estable
Martí	Extrema	Acuífero M-IV-2	Estable
Colón	Extrema	Acuífero M-IV-2	Estable
Perico	Extrema	Acuífero M-IV-2	Estable
Jovellanos	Extrema	Lluvia de 12 meses	Estable
Pedro Betancourt	Severa	Acuífero M-III-2	Estable
Limonar	Extrema	Lluvia de 12 meses	Estable
Unión de Reyes	Severa	Acuífero M-III-2	Estable
Ciénaga de Zapata	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Jagüey Grande	Severa	Acuífero M-III-3	Estable
Calimete	Extrema	Acuífero M-VI	Estable
Los Arabos	Extrema	Acuífero M-VI	Estable
Villa Clara			
Corralillo	Moderada	Volumen embalsado	Recesión
Quemado de Güines	Moderada	Acuífero VC-III-1-d	Estable
Sagua la Grande	Extrema	Acuífero VC-III-1-i	Estable
Encrucijada			Estable
Camajuaní	Severa	Acuífero VC-I-1-a	Progresión
Caibarién	Severa	Acuífero VC-I-1-f	Estable
Remedios	Débil	Lluvia de 12 meses	Estable
Placetas	Débil	Lluvia de 3 meses	Progresión
Santa Clara	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Cifuentes	Débil	Lluvia de 12 meses	Estable
Santo Domingo			Estable
Ranchuelo			Estable
Manicaragua			Estable
Cienfuegos			
Aguada de Pasajeros	Moderada	Lluvia de 3 meses	Estable
Rodas	Severa	Lluvia de 3 meses	Progresión
Palmira	Extrema	Lluvia de 3 meses	Estable
Lajas	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Cruces	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Cumanayagua	Severa	Volumen embalsado	Estable
Cienfuegos	Débil	Lluvia de 3 meses	Progresión
Abreus	Débil	Volumen embalsado	Estable
Sancti Spíritus			
Yaguajay	Extrema	Acuífero SS-2	Estable
Jatibonico	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Taguasco	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Cabaiguán	Extrema	Lluvia de 12 meses	Estable
Fomento	Moderada	Lluvia de 9 meses	Recesión
Trinidad	Moderada	Escurrimiento	Progresión
Santi Spíritus	Extrema	Lluvia de 9 meses	Estable
La Siepe	Extrema	Acuífero SS-18	Estable
Ciego de Ávila			
Chambas			Estable
Morón	Extrema	Acuífero CA-I-6	Estable
Bolivia	Extrema	Acuífero CA-I-9	Estable
Primero de Enero	Extrema	Acuífero CA-I-8	Estable
Ciro Redondo	Extrema	Acuífero CA-I-8	Estable
Florencia	Débil	Volumen embalsado	Progresión
Majagua	Débil	Acuífero CA-II-1	Estable
Ciego de Ávila	Extrema	Acuífero CA-II-2	Estable
Venezuela	Extrema	Acuífero CA-II-2	Estable

Territorio	Categoría	Indicador destacado	Tendencia
Baragüa	Extrema	Acuífero CA-I-8	Estable
Camagüey			
Carlos Manuel de Céspedes	Extrema	Lluvia de 12 meses	Estable
Esmeralda	Severa	Lluvia de 12 meses	Estable
Sierra de Cubitas	Severa	Lluvia de 12 meses	Estable
Minas	Moderada	Lluvia de 3 meses	Progresión
Nuevitas	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Guáimaro	Débil	Lluvia de 3 meses	Progresión
Sibanicú			Estable
Camagüey	Severa	Lluvia de 3 meses	Estable
Florida	Severa	Volumen embalsado	Estable
Vertientes	Extrema	Acuífero C-I-9	Estable
Jimaguayú	Moderada	Lluvia de 3 meses	Estable
Najasa	Severa	Lluvia de 3 meses	Estable
Santa Cruz del Sur	Extrema	Acuífero C-I-16-a	Estable
Las Tunas			
Manatí	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Puerto Padre			Recesión
Jesús Menéndez	Débil	Volumen embalsado	Estable
Majibacoa	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Las Tunas	Moderada	Escurrimiento	Estable
Jobabo	Extrema	Lluvia de 9 meses	Estable
Colombia	Extrema	Lluvia de 12 meses	Estable
Amancio	Extrema	Lluvia de 9 meses	Estable
Holguín			
Gibara	Débil	Escurrimiento	Estable
Rafael Freyre	Débil	Escurrimiento	Estable
Banes	Moderada	Lluvia de 3 meses	Estable
Antilla	Extrema	Lluvia de 3 meses	Estable
Báguanos	Moderada	Lluvia de 3 meses	Progresión
Holguín	Débil	Escurrimiento	Estable
Calixto García	Extrema	Acuífero HG-III	Estable
Cacocum	Extrema	Acuífero HG-III	Estable
Urbano Noris	Moderada	Escurrimiento	Estable
Cueto	Moderada	Escurrimiento	Estable
Mayaí	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Frank País	Débil	Lluvia de 3 meses	Progresión
Sagua de Tánamo	Moderada	Lluvia de 3 meses	Progresión

Territorio	Categoría	Indicador destacado	Tendencia
Moa	Débil	Escurrimiento	Estable
Granma			
Río Cauto	Débil	Escurrimiento	Recesión
Cauto Cristo	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Jiguaní			Estable
Bayamo			Recesión
Yara	Débil	Escurrimiento	Estable
Manzanillo	Débil	Lluvia de 6 meses	Estable
Campechuela	Moderada	Acuífero GR-II-2-b	Estable
Media Luna			Recesión
Niquero	Moderada	Lluvia de 3 meses	Estable
Pilón	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Bartolomé Masó			Estable
Buey Arriba	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Guisa	Moderada	Lluvia de 12 meses	Recesión
Santiago de Cuba			
Contramaestre			Recesión
Mella	Moderada	Lluvia de 3 meses	Estable
San Luis	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Segundo Frente	Extrema	Lluvia de 12 meses	Estable
Songo - La Maya	Débil	Lluvia de 3 meses	Estable
Santiago de Cuba	Extrema	Acuífero SC-I	Progresión
Palma Soriano	Severa	Volumen embalsado	Progresión
Tercer Frente	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Guamá	Moderada	Lluvia de 12 meses	Estable
Guantánamo			
El Salvador	Moderada	Volumen embalsado	Estable
Manuel Tames			Recesión
Yateras			Estable
Baracoa	Débil	Lluvia de 3 meses	Progresión
Maisí			Estable
Imías			Estable
San Antonio del Sur	Moderada	Lluvia de 6 meses	Estable
Caimanera	Moderada	Lluvia de 3 meses	Estable
Guantánamo			Recesión
Niceto Pérez	Severa	Lluvia de 6 meses	Estable