

INFORME HIDROCLIMATOLÓGICO MENSUAL **AGOSTO - 2026**

Análisis general del comportamiento hidroclimatológico y evolución del Fenómeno ENOS – El Niño Oscilación del sur en el Valle del Cauca

Agosto corresponde al segundo mes de la temporada de menor precipitación en la región Andina de Colombia, periodo en el que climatológicamente se presenta una reducción de las lluvias en gran parte del departamento del Valle del Cauca. Para el análisis de agosto de 2026 se utilizaron los registros de 115 estaciones automáticas de precipitación distribuidas en el departamento del Valle del Cauca y el norte del departamento del Cauca. Los resultados muestran un acumulado promedio mensual de 37,0 mm, frente a un promedio histórico de 72,5 mm, lo que corresponde a un Índice de Precipitación (IP) de 51,8 %. Este comportamiento evidencia un déficit de lluvias aproximado del 41,8 % respecto a las condiciones climatológicas normales para el mes.

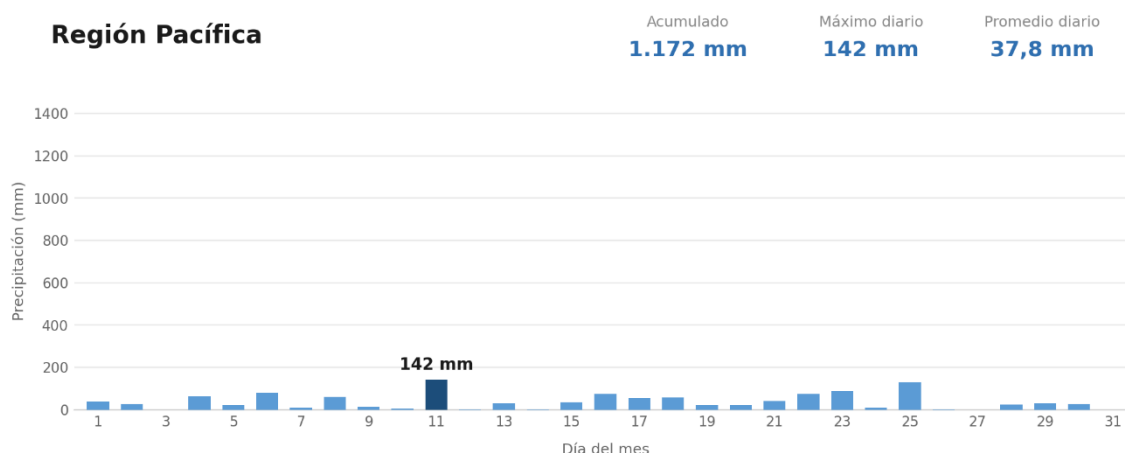
La marcada disminución de las precipitaciones durante agosto estuvo asociada al comportamiento estacional característico de este periodo, así como a la influencia de las condiciones oceánico-atmosféricas del fenómeno El Niño. De acuerdo con el seguimiento de los fenómenos ENOS, durante agosto se mantuvieron condiciones de El Niño, con un Índice Oceánico de El Niño (ONI) de +1,8 °C, correspondiente al valor registrado para el trimestre de referencia (junio-julio-agosto). Este comportamiento refleja la persistencia de temperaturas superficiales del mar por encima de los valores normales en el Pacífico ecuatorial, condiciones que pueden favorecer la reducción de las precipitaciones sobre amplios sectores de la región Andina y del departamento del Valle del Cauca.

En concordancia con lo anterior, las condiciones hidroclimáticas observadas durante agosto se caracterizaron por una reducción generalizada de las precipitaciones. Bajo este escenario, resulta importante mantener el seguimiento de la evolución de las condiciones oceánico-atmosféricas y de la respuesta de la red hidroclimatológica durante los meses siguientes, debido a que la persistencia de condiciones deficitarias de precipitación puede incidir en la disponibilidad del recurso hídrico, el comportamiento de los caudales de los principales ríos y el desarrollo de actividades que dependen del agua.

1. Análisis de las lluvias diarias – Vertiente Pacífico Vallecaucano:

En agosto de 2026 la Región Pacífica registró un acumulado mensual de 1.172 mm, con un promedio diario de 37,8 mm. El máximo diario se presentó el 11 de agosto, con 142 mm. El régimen de lluvias fue disperso y sin concentraciones extremas, con varios días de precipitación moderada (entre 50 y 130 mm) distribuidos a lo largo del mes, alternados con jornadas de lluvia baja o nula, principalmente entre el 27 y el 31 de agosto.

Gráfico 1: Precipitación total diaria para agosto 2026 de la región Pacífica del Valle del Cauca.



Fuente: Grupo de Recursos Hídricos (GRH).

2. Análisis de las lluvias diarias – Vertiente del río Cauca:

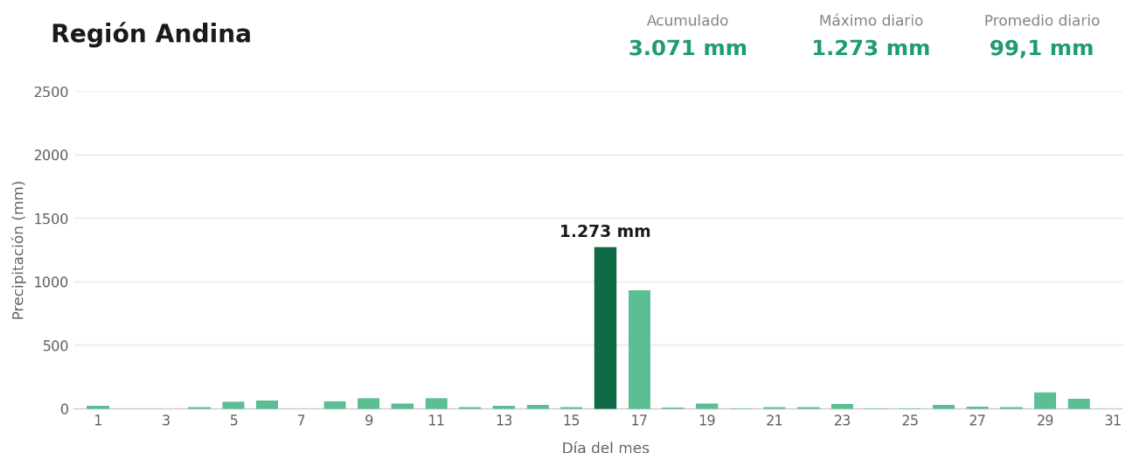
La Región Andina presentó un acumulado mensual de 3.071 mm, con un promedio diario de 99,1 mm. El comportamiento del mes estuvo marcado por un evento de precipitación extrema, excepcional para la temporada seca, asociado al tránsito de la onda tropical N.º 37¹, que favoreció el desarrollo de lluvias durante el fin de semana de los días 16 y 17 de agosto, con acumulados de 1.273 mm y 935 mm, respectivamente. En conjunto, estos dos días aportaron aproximadamente el 72 % del acumulado mensual, equivalente a 2.208 de los 3.071 mm registrados.

Fuera de este evento puntual, el resto del mes presentó un comportamiento de lluvias bajo y disperso, característico de la temporada seca, con acumulados diarios generalmente inferiores a 90 mm.

¹ Comunicado especial IDEAM

090_ce_pronostico_del_estado_del_tiempo_para_el_fin_de_semana_del_15_al_17_de_agosto_de_2026_ospa

Gráfico 2: Precipitación total diaria para agosto 2026 de la región Andina del Valle del Cauca.



Fuente: Grupo de Recursos Hídricos (GRH).

3. Comportamiento de la precipitación por cuencas hidrográficas – agosto 2026

Durante agosto de 2026, la distribución espacial de la precipitación presentó un comportamiento predominantemente deficitario en las regiones analizadas del departamento del Valle del Cauca y el norte del departamento del Cauca. En términos generales, los acumulados registrados se ubicaron por debajo de los promedios históricos, con Índices de Precipitación entre 29,5 % y 76,3 %. El déficit más marcado se presentó en la región Centro, mientras que la zona sur del departamento del Cauca registró las condiciones menos deficitarias. Este comportamiento estuvo asociado a la temporada de menor precipitación característica de la región Andina y a la persistencia de condiciones oceánico-atmosféricas asociadas al fenómeno El Niño (Mapa 1 y 2).

• Norte del departamento del Valle del Cauca:

La región registró un acumulado promedio de 36,5 mm, frente a un promedio histórico de 76,9 mm, correspondiente a un Índice de Precipitación de 48,4 %. Estos valores representan un déficit aproximado del 51,6 % respecto a las condiciones climatológicas normales para agosto. En términos generales, las cuencas más afectadas fueron Chanco, Obando, RUT, Pescador y La Paila, las cuales presentaron un comportamiento deficitario, con una reducción significativa de las lluvias frente a los valores históricos del mes.

- **Centro del Valle del Cauca:**

Presentó el comportamiento más deficitario del departamento, con un acumulado promedio de 13,8 mm, frente a un promedio histórico de 45,8 mm, alcanzando un Índice de Precipitación de 29,5 %. Esto representa un déficit aproximado del 70,5 % respecto al promedio histórico. Este comportamiento evidencia una marcada reducción de las precipitaciones durante agosto; las cuencas más afectadas fueron Guabas, Sonso, Amaime y Vijes. El centro del departamento se consolidó como la zona con mayor déficit relativo entre las regiones analizadas.

- **Sur del departamento del Valle del Cauca:**

La región Sur registró un acumulado promedio de 42,6 mm, frente a un promedio histórico de 63,2 mm, equivalente a un Índice de Precipitación de 72,8 %. Aunque las precipitaciones se mantuvieron por debajo de los valores climatológicos normales, el déficit fue aproximadamente del 27,2 %, siendo una de las regiones con menor reducción relativa de las lluvias durante el mes, especialmente por las lluvias presentadas a mediados del mes.

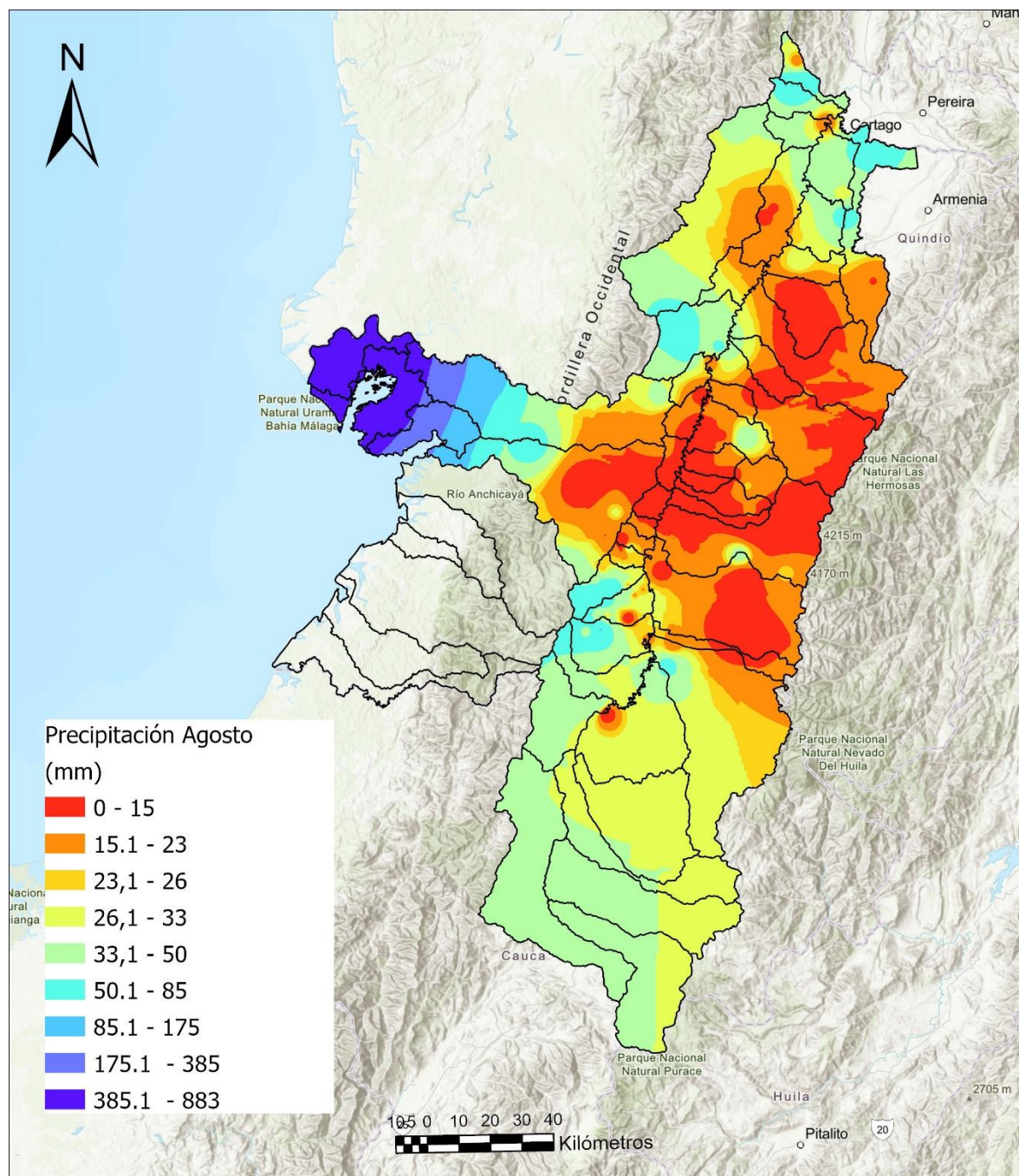
- **Pacífico vallecaucano:**

La región Pacífica presentó un acumulado promedio de 97,7 mm, frente a un promedio histórico de 168,3 mm, alcanzando un Índice de Precipitación de 42,2 %. Este comportamiento representa un déficit aproximado del 57,8 % respecto a la climatología de agosto. A pesar de que esta región presenta normalmente mayores acumulados de precipitación que las zonas Andinas, durante agosto se observó una reducción considerable de las lluvias frente a sus condiciones históricas, especialmente en las cuencas Dagua, Calima y Bahía Málaga.

- **Zona norte del departamento del Cauca – área de influencia del embalse Salvajina:**

Registró un acumulado promedio de 27,4 mm, frente a un promedio histórico de 46,9 mm, correspondiente a un Índice de Precipitación de 76,3 %. Esto representa un déficit aproximado del 23,7 % respecto a las condiciones climatológicas normales para agosto. De acuerdo con los resultados obtenidos, esta región presentó el menor déficit relativo de precipitación entre las zonas analizadas, aunque los acumulados permanecieron por debajo de los valores históricos del mes.

Mapa 1: Precipitación total mensual – agosto 2026, para el Valle del Cauca y zona de influencia en el norte del Cauca.



4. Índice de Precipitación por estación:

La Tabla 1 presenta los rangos para interpretar los datos de lluvia total acumulada mensual mediante el índice de precipitación. La fórmula empleada es la siguiente:

$$\text{Índice de precipitación (\%)} = \left(\frac{\text{Precipitación total mensual agosto}}{\text{Promedio histórico multianual}} \right) * 100$$

- **Precipitación total mensual:** la lluvia total acumulada de agosto (mm).
- **Promedio histórico multianual:** Precipitación media mensual multianual (mm) del mes observado.

De acuerdo con el IDEAM, el Índice de Precipitación debe interpretarse de acuerdo con los rangos definidos en la siguiente tabla:

Tabla 1: Interpretación del Índice de precipitación.

Porcentaje (%)	Interpretación
<40	Muy por debajo de lo normal (Déficit severo)
40-80	Por debajo de lo normal (Déficit)
80-120	Normal
120-160	Por encima de lo normal (Excedente)
>160	Muy por encima de lo normal (Excedente severo)

Fuente: Nota Técnica de Umbrales, IDEAM, 2014 (HM_indice_de_precipitacion.pdf).

El análisis por estaciones confirma el predominio de condiciones deficitarias de precipitación durante agosto de 2026, especialmente en las regiones Centro, Norte y Pacífico, donde la mayoría de las estaciones registró índices inferiores al 80 % de sus valores históricos. Las regiones Sur y norte del departamento del Cauca presentaron un comportamiento más heterogéneo, con algunas estaciones que superaron los valores históricos. En conjunto, los resultados evidencian un déficit generalizado de las lluvias, acompañado de una marcada variabilidad espacial y de excedencias puntuales asociadas a eventos locales de precipitación (ver tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento de la precipitación acumulada, histórica e índice de precipitación en estaciones representativas del departamento del Valle del Cauca y Cauca, agosto 2026.

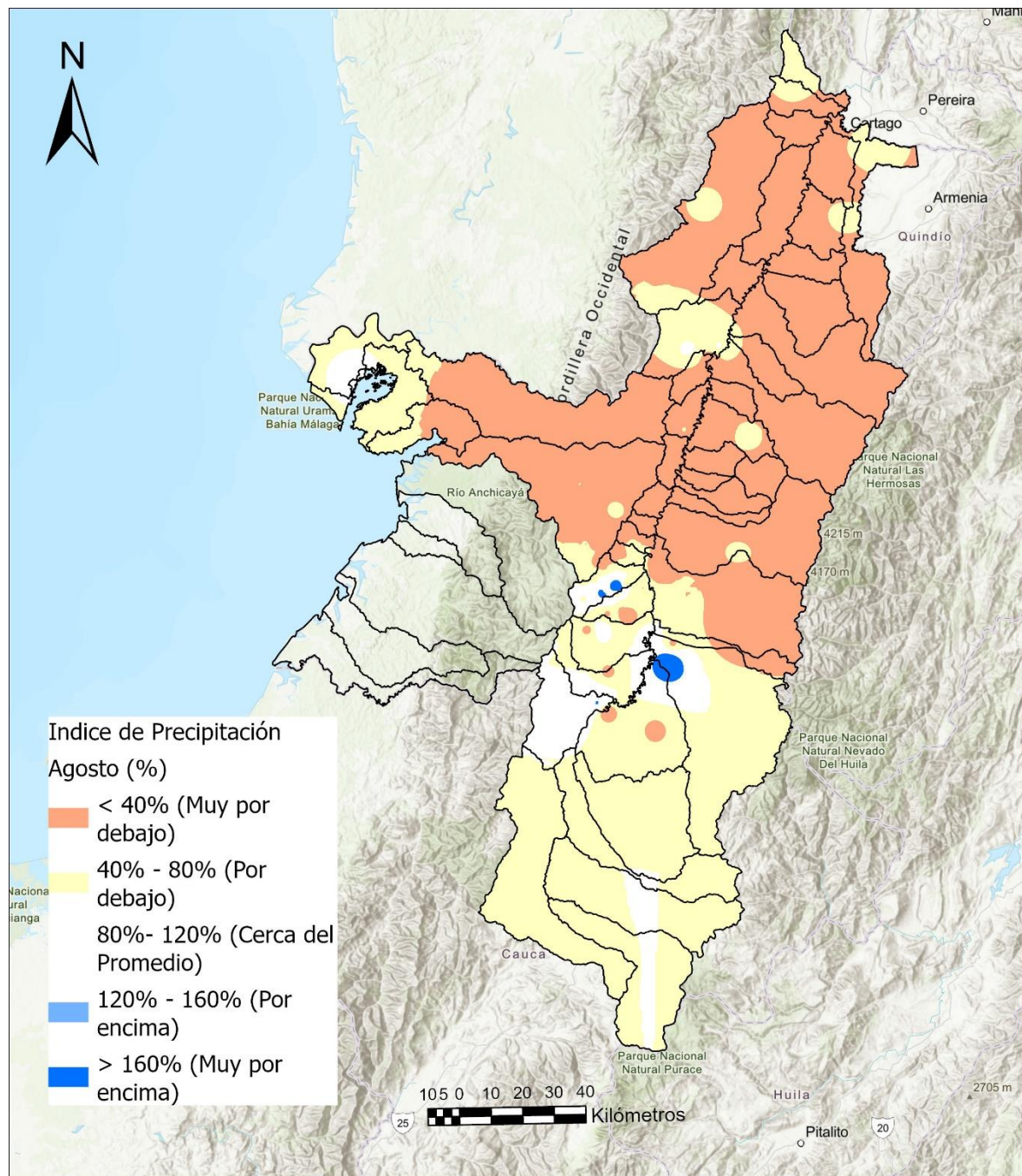
Región	Estación	Precipitación Acumulada Agosto (mm)	Precipitación Histórica Agosto (mm)	Índice de Precipitación (%)
PACÍFICO	MAGUIPI	884	1039	85.1
	ATUNCELA	19	31	61.3
	ACAA PAVAS	28	46	60.9
	SAN BERNARDO	38	69	55.1
	CHICORAL	20	51	39.2
	BITACO - BITACO	22	67	32.8
	LA CRISTALINA	39	137	28.5
	LA ROSITA	16	72	22.2
	DAGUA - BENDICIONES	65	354	18.4
	CDEA EL DARIEN	6	77	7.8
	DAGUA - PUERTA DAGUA	0	39	0.0
NORTE	RIOFRIO - SALONICA	68	73	93.2
	RIOFRIO	55	66	83.3
	VERSALLES	13	17	76.5
	VILLANUEVA NORTE	80	105	76.2
	ULLOA	104	138	75.4
	LA VIEJA - CARTAGO	82	118	69.5
	MIRAVALLS	62	90	68.9
	PIEDRAS DE MOLER	74	108	68.5
	EL AGUILA EL GRANARIO	82	130	63.1
	LA BUITRERA	36	41	87.8
	PLANTA NIMA	41	55	74.5
	LA MAGDALENA	47	64	73.4
CENTRO	LOS CHORROS	16	30	53.3
	LA SELVA	25	51	49.0
	CDEA SAN EMIGDIO	28	61	45.9
	LA CLARITA	5	11	45.5
	EL CASTILLO	23	51	45.1

Región	Estación	Precipitación Acumulada Agosto (mm)	Precipitación Histórica Agosto (mm)	Índice de Precipitación (%)
	FRAILE - LA INDUSTRIA	12	30	40.0
	CAUCA - LA FLORESTA	15	48	31.3
	GUADALAJARA - EL VERGEL	15	49	30.6
	MADHU	10	33	30.3
SUR	CALI - BOCATOMA	76	29	262.1
	EL FARO	88	52	169.2
	PICHINDE - PICHINDE	79	48	164.6
	TIMBA - TIMBA	45	32	140.6
	PANCE - CHORRERA DEL	91	78	116.7
	YANACONAS	71	69	102.9
	BRASILIA	79	81	97.5
	COLEGIO SAN JUAN BOSCO	47	53	88.7
	PEÑAS BLANCAS	73	96	76.0
	FELIDIA	36	53	67.9
	CAÑAVERALEJO - EDIFICIO	30	47	63.8
	LOS CRISTALES	46	74	62.2
NORTE DEL CAUCA	PALO - PUERTO TEJADA	62	27	229.6
	CAUCA - HORMIGUERO	21	17	123.5
	CAUCA - NAVARRO	28	44	63.6
	EL TAMBO	38	61	62.3
	CAUCA - EFLUENTE	37	76	48.7
	HDA EL ESPEJO	17	40	42.5

Fuente: Grupo de Recursos Hídricos (GRH).

Nota: Las estaciones fueron organizadas por región y ordenadas de forma descendente según el índice de precipitación de la región. La tabla presenta una muestra representativa y no la totalidad de estaciones de la red de monitoreo.

Mapa 2: Índice de la Precipitación Mensual – agosto 2026, para el Valle del Cauca y zona de influencia en el norte del Cauca.



5. Comportamiento de las principales corrientes en el Valle del Cauca

Durante agosto de 2026, las estaciones limnigráficas del departamento del Valle del Cauca registraron un comportamiento hidrológico predominantemente deficitario, en concordancia con las condiciones de precipitación inferiores a los promedios históricos observadas durante el mes. Los índices de caudal oscilaron entre 30 % y 120 %, evidenciando una respuesta diferenciada de las principales cuencas frente a la distribución espacial y temporal de las precipitaciones (Tabla 3).

Los mayores índices de caudal se registraron en los ríos Palo, estación Puerto Tejada (120 %); Claro, estación La Luisa (115 %); Dagua, estación Puerta Dagua (114 %), y Bugalagrande, estación El Placer (105 %). Estos valores corresponden a caudales superiores a los promedios históricos para el mes, asociados principalmente a la ocurrencia de eventos de precipitación de carácter puntual en determinadas zonas de las cuencas.

En contraste, los mayores déficits se presentaron en los ríos Meléndez, estación El Carmelo (30 %); Paila, estación La Sorpresa (40 %); La Vieja, estación Cartago (54 %); Cali, estación Bocatoma (60 %), y Timba, estación Timba (56 %). También se registraron condiciones deficitarias en los ríos Pichindé (71 %), Lili (77 %), Riofrío (82 %) y Calamar (82 %). Por su parte, los ríos Guadalajara (91 %) y Bugalagrande (105 %) presentaron caudales cercanos o superiores a sus condiciones históricas.

En términos generales, el comportamiento hidrológico de agosto de 2026 refleja una reducción de los aportes hídricos en buena parte de las principales corrientes del Valle del Cauca, particularmente en las cuencas que presentaron menores índices de precipitación. No obstante, se observaron incrementos puntuales en los caudales de algunas corrientes, principalmente en los ríos Palo, Claro y Dagua, evidenciando la respuesta diferenciada de las cuencas ante la distribución espacial y temporal de las lluvias durante el mes.

Tabla 3: Comportamiento de los caudales de las estaciones Limnigráficas de las principales corrientes del Valle del Cauca en el mes de agosto.

Estación	Río	Q promedio (m ³ /s)	Q promedio histórico (m ³ /s)	Índice de Caudal (%)
Timba	Timba	5.2	9.3	56
La Luisa	Claro	3.6	3.1	115
Puerto Tejada	Palo	24.7	20.5	120
Pasoancho	Lili	0.27	0.34	77
Pichinde	Pichinde	0.9	1.3	71
El Carmelo	Meléndez	0.49	1.63	30
Bocatoma	Cali	1.1	1.8	60
El Vergel	Guadalajara	2.3	2.5	91
Salónica	Riofrio	5.6	6.9	82
El Placer	Bugalagrande	9.7	9.3	105
La Peña	Calamar	0.3	0.36	82
La Sorpresa	Paila	0.8	1.9	40
Cartago	La Vieja	24	46	54
Puerta	Dagua	2.9	2.5	114
Bendiciones	Dagua	13.7	22.2	62

5.1 Comportamiento hidrológico diario:

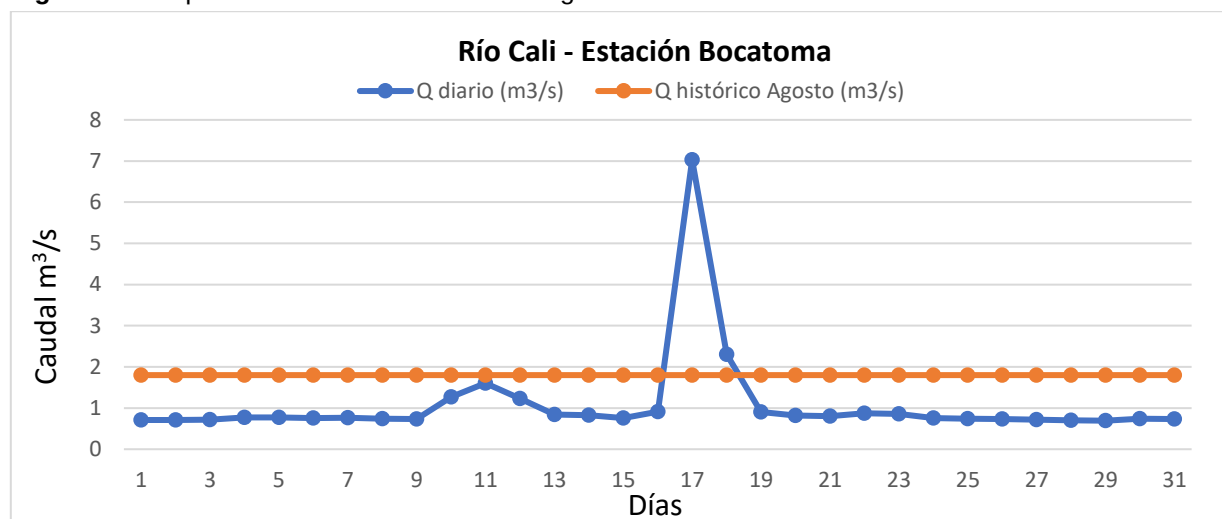
- Río Cali – Estación Cali:

La Figura 1 presenta el comportamiento de los caudales diarios registrados en la estación río Cali – Bocatoma durante agosto de 2026, comparados con el promedio histórico mensual de referencia.

Durante agosto, el río Cali presentó un comportamiento predominantemente inferior al promedio histórico, con caudales generalmente por debajo de 1,8 m³/s. Se observaron incrementos puntuales durante la primera mitad del mes y, especialmente, entre los días 17 y 18, cuando el caudal alcanzó aproximadamente 7,0 m³/s y 2,3 m³/s, respectivamente, como respuesta a los eventos de precipitación registrados durante este periodo. Sin embargo, estos incrementos fueron de corta duración y no lograron modificar el comportamiento deficitario predominante del mes.

El caudal promedio mensual fue de 1,1 m³/s, frente a un promedio histórico de 1,8 m³/s, correspondiente a un Índice de Caudal del 60 %. Este comportamiento representa un déficit aproximado del 40 % respecto al promedio histórico y refleja la reducción general de los aportes hídricos de la cuenca del río Cali durante agosto, pese al incremento puntual asociado al evento de precipitación de mediados del mes.

Figura 1. Comportamiento de la estación limnográfica río Cali – estación Bocatoma.



Fuente: Grupo de Recursos Hídricos (GRH).

6. Comportamiento del río Cauca en sus principales estaciones

Durante agosto de 2026, el río Cauca presentó un comportamiento hidrológico predominantemente deficitario en todo el tramo monitoreado dentro del departamento del Valle del Cauca, en concordancia con las condiciones de precipitación inferiores a los promedios históricos registradas durante el mes. Los índices de caudal oscilaron entre 47 % y 71 %, evidenciando una disminución generalizada de los aportes hídricos a lo largo del eje principal del río (Tabla 5).

Los mayores déficits se registraron en las estaciones La Victoria (47 %), Media Canoa (53 %) y Anacaro (55 %), mientras que Puerto Mallarino (64 %) y La Balsa (71 %) presentaron una respuesta relativamente más favorable, aunque permanecieron por debajo de sus respectivos promedios históricos.

Tabla 5: Comportamiento del río Cauca en los sitios de las estaciones Limnigráficas.

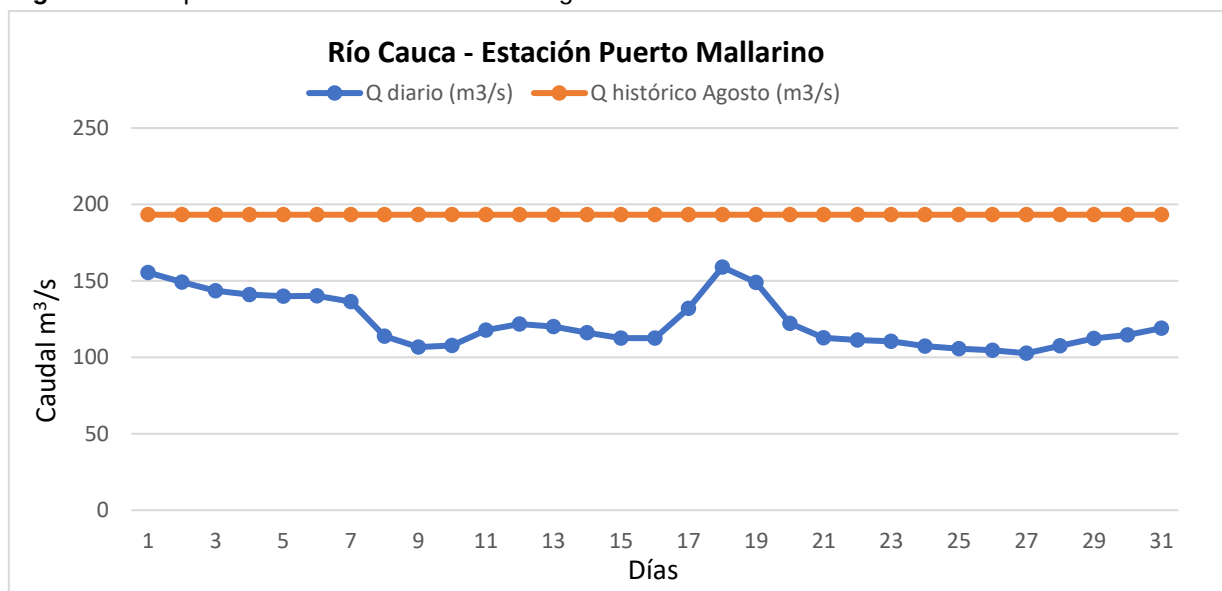
Estación	Q promedio (m ³ /s)	Q promedio Histórico (m ³ /s)	Índice de Caudal (%)
La Balsa	88	123.6	71
Puerto Mallarino	122	193.3	64
Media Canoa	95	179.1	53
La Victoria	98	210.5	47
Anacaro	120	218.5	55

Fuente: Grupo de Recursos Hídricos (GRH).

- **Río Cauca – Estación Puerto Mallarino:**

Durante agosto, el río Cauca presentó un comportamiento predominantemente deficitario durante todo el mes, con caudales diarios inferiores al promedio histórico de 193,3 m³/s (Figura 2). Durante la primera mitad del mes se observó una tendencia general de disminución, alcanzando valores cercanos a 106 m³/s alrededor de los días 9 y 10. Posteriormente, se presentó un incremento significativo entre los días 17 y 19, con un máximo cercano a 159 m³/s, posiblemente asociado a los eventos de precipitación registrados durante este periodo. Sin embargo, este incremento fue temporal y el caudal retornó posteriormente a valores inferiores a los históricos.

Figura 2. Comportamiento de la estación limnigráfica en el río Cauca – Puerto Mallarino.



Fuente: Grupo de Recursos Hídricos (GRH).

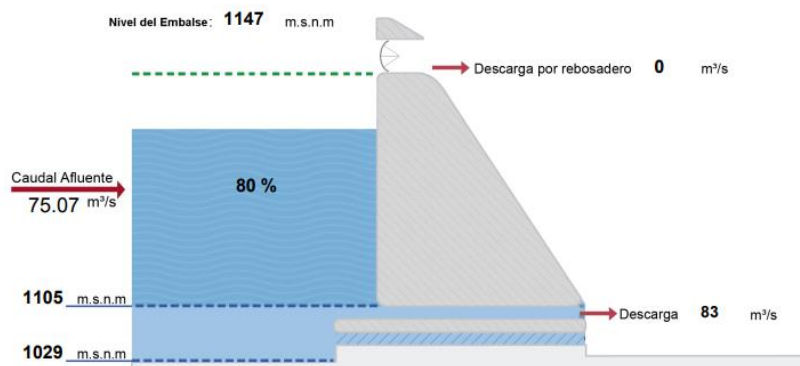
7. Estado del Embalse de Salvajina

El embalse de Salvajina constituye una infraestructura estratégica para la gestión integral del río Cauca, debido a las funciones que desempeña en la regulación de caudales, la dilución de la carga contaminante aguas abajo y la generación de energía hidroeléctrica. Su operación permite mantener condiciones adecuadas para los diferentes usos del recurso hídrico en el valle geográfico del río Cauca, contribuyendo además a la reducción de riesgos asociados tanto a crecientes como a periodos de baja disponibilidad hídrica.

Al cierre de agosto de 2026, el embalse presentó un volumen útil del 80 %, inferior al 87 % registrado al finalizar julio, lo que representa una disminución de 7 puntos porcentuales durante el mes. Este comportamiento se presentó en un contexto de condiciones deficitarias de precipitación en buena parte de la cuenca aportante, aunque el almacenamiento se mantuvo en un nivel importante para la regulación del recurso hídrico. Al finalizar el mes, Salvajina registró un nivel de 1.147 m s. n. m., un caudal afluente de 75,07 m³/s y una descarga controlada de 83 m³/s, sin presentar descarga por el rebosadero. La descarga fue superior al caudal afluente en aproximadamente 7,9 m³/s, comportamiento consistente con una reducción del volumen almacenado durante el periodo (Figura 4).

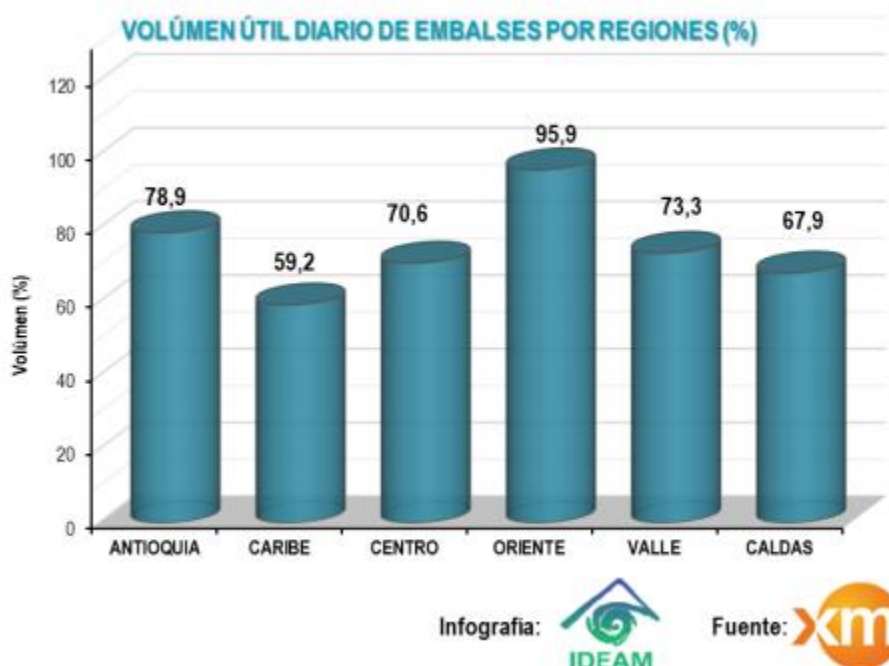
En términos generales, durante agosto se observó una disminución del almacenamiento del embalse, pasando del 87 % al 80 %. No obstante, el nivel de almacenamiento al cierre del mes permitió mantener una capacidad importante de regulación de los caudales del río Cauca. La reducción observada, junto con el comportamiento deficitario de las precipitaciones, hace necesario continuar realizando seguimiento a los aportes de la cuenca y a la evolución del almacenamiento durante los meses siguientes.

Figura 4: Estado del Embalse de salvajina para el 31 de agosto del 2026.



De acuerdo con el boletín nacional del estado de los embalses del IDEAM, la región Valle registró un volumen útil promedio del 73,3 % (Figura 5), ubicándose entre las regiones con mayores niveles de almacenamiento del país. Este nivel de almacenamiento refleja una condición favorable para la regulación de los recursos hídricos en la región. En este contexto, el embalse de Salvajina mantuvo un volumen útil del 80 %, ligeramente superior al promedio regional, conservando una capacidad favorable para la regulación de los caudales del río Cauca y la atención de los diferentes usos del recurso hídrico.

Figura 5: Volumen útil de embalses por regiones (%) a 31 agosto del 2026.



Nota: El volumen útil diario de los principales embalses del país; para el Valle del Cauca se promedia Alto Anchicayá, Calima y Salvajina, expresado en porcentaje, corresponde a la información reportada por XM S.A. E.S.P. en el Informe Diario de Operación y compilada por el IDEAM en el Informe Técnico Diario de Condiciones Hidrometeorológicas, Alertas y Pronósticos (ITD) – Boletín No. 243 del 31 de agosto de 2026 (243_itd_agosto_31_2026.pdf). La información de operación puede consultarse en el portal de XM S.A. E.S.P. (<https://www.xm.com.co/soluciones/informe-diario-de-operacion>).

8. Condiciones El Niño - Oscilación del sur (ENOS).

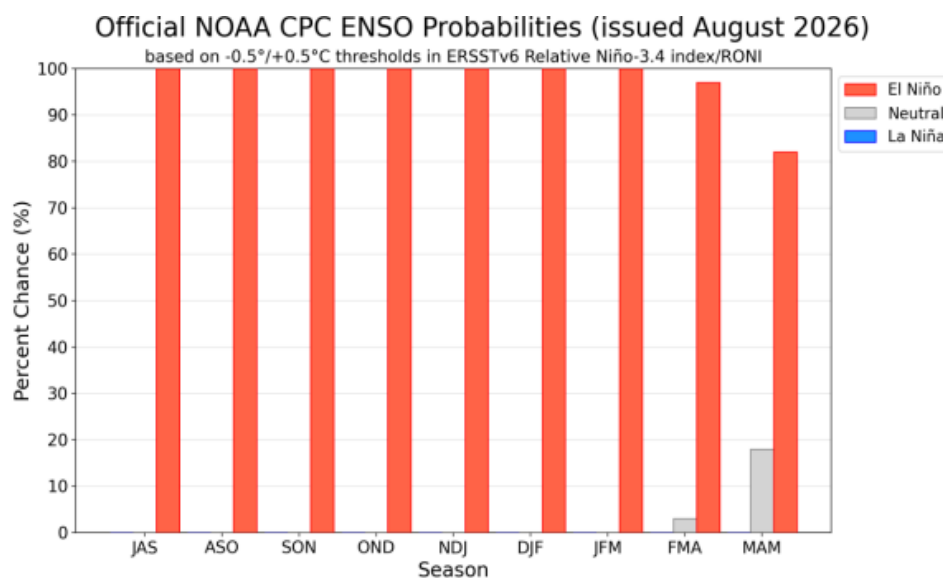
El Niño intensificándose (OMM), El Niño se está fortaleciendo (CPC/IRI), Fortalecimiento de El Niño (CIIFEN) y Condiciones Tipo El Niño (IDEAM)

Durante agosto de 2026, las condiciones del sistema ENOS continuaron evolucionando hacia una fase cálida, con un fortalecimiento de las condiciones de El Niño tanto en el océano Pacífico ecuatorial como en la atmósfera. El seguimiento realizado por el IDEAM y la NOAA confirmó la persistencia del acoplamiento entre las condiciones oceánicas y atmosféricas características del fenómeno. El IDEAM señaló durante agosto que El Niño continuaba fortaleciéndose y que las condiciones presentaban una alta probabilidad de persistir hasta el primer trimestre de 2027.

De acuerdo con la actualización del *Climate Prediction Center* (CPC) de la NOAA, las condiciones de El Niño se intensificaron durante agosto. El índice Niño-3.4 alcanzó +1,8 °C, mientras que los índices Niño-3 y Niño-1+2 alcanzaron +2,5 °C y +3,4 °C, respectivamente. Asimismo, se observaron anomalías de temperatura superficial del mar superiores a +3,0 °C en sectores del Pacífico ecuatorial oriental, confirmando el fortalecimiento del evento.

La perspectiva climática de la NOAA indicó una probabilidad superior al 90 % de que El Niño alcance una intensidad muy fuerte durante el otoño e invierno del hemisferio norte de 2026-2027 (Figura 6). Por su parte, el IDEAM había señalado en agosto una probabilidad del 69 % de que durante octubre-diciembre de 2026 se presentara un evento de intensidad muy fuerte, definido en términos de un ONI trimestral igual o superior a +2,5 °C.

Figura 6: Probabilidades del evento ENOS (El Niño Oscilación del Sur).



Fuente: NOAA, agosto 2026 (Boletín de evolución del ENOS).

Nota: Las condiciones de El Niño continúan y se espera que se fortalezcan hasta el final del año, con un 97% de probabilidad. Se pronostica que El Niño continuará intensificándose durante 2026. Además de los pronósticos de los modelos, el fuerte acoplamiento entre la circulación atmosférica y oceánica en el Pacífico aporta un nivel de confianza muy alto de que El Niño persistirá hasta principios de 2027. Existe un 81% de probabilidad de que se presente un El Niño muy fuerte durante el período de octubre a diciembre, que estaría posicionándose entre los eventos de El Niño más grandes en el registro histórico que data desde el 1950.

En este contexto, las perspectivas climáticas del IDEAM indican una mayor probabilidad de precipitaciones por debajo de los valores climatológicos en sectores de las regiones Andina y Pacífica durante el trimestre julio-septiembre. Esta condición es consistente con el comportamiento observado durante agosto en el Valle del Cauca, donde se evidenció un **déficit aproximado del 49,3 %** respecto a las condiciones climatológicas normales para el mes.

Implicaciones climáticas:

- **Predominio de condiciones secas:** El fortalecimiento de El Niño aumenta la probabilidad de precipitaciones inferiores a los valores climatológicos en amplios sectores de las regiones Andina y Pacífica, particularmente durante el segundo semestre de 2026.
- **Reducción de los aportes hídricos:** La persistencia de condiciones deficitarias puede generar una disminución progresiva de los caudales de

las principales corrientes y de los aportes hacia los sistemas de almacenamiento. Esta condición ya se refleja en el comportamiento hidrológico observado durante agosto en el Valle del Cauca.

- **Seguimiento al embalse Salvajina:** Aunque el embalse mantiene actualmente un volumen útil favorable del 80 %, la disminución de los aportes afluentes registrada durante agosto hace necesario mantener un seguimiento permanente de su almacenamiento y de las condiciones de la cuenca aportante.
- **Mayor presión sobre la disponibilidad hídrica:** La continuidad de condiciones secas podría incrementar las presiones sobre el abastecimiento de agua, la generación hidroeléctrica y los ecosistemas asociados al recurso hídrico, especialmente si se mantiene la reducción de los caudales durante los próximos meses.
- **Fortalecimiento del monitoreo hidroclimático:** Ante la alta probabilidad de persistencia y fortalecimiento del fenómeno, se recomienda mantener el seguimiento continuo de las variables meteorológicas e hidrológicas, con especial atención a la precipitación, los caudales, los niveles de los ríos y el almacenamiento de los embalses, como soporte para la gestión integral del recurso hídrico.

Elaborado por: Irene Ayala Arboleda, Técnico Administrativo GRH – DTA, CVC.

Fecha de elaboración: 25 de septiembre del 2026. Fecha de cierre de datos: 01 de septiembre de 2026.