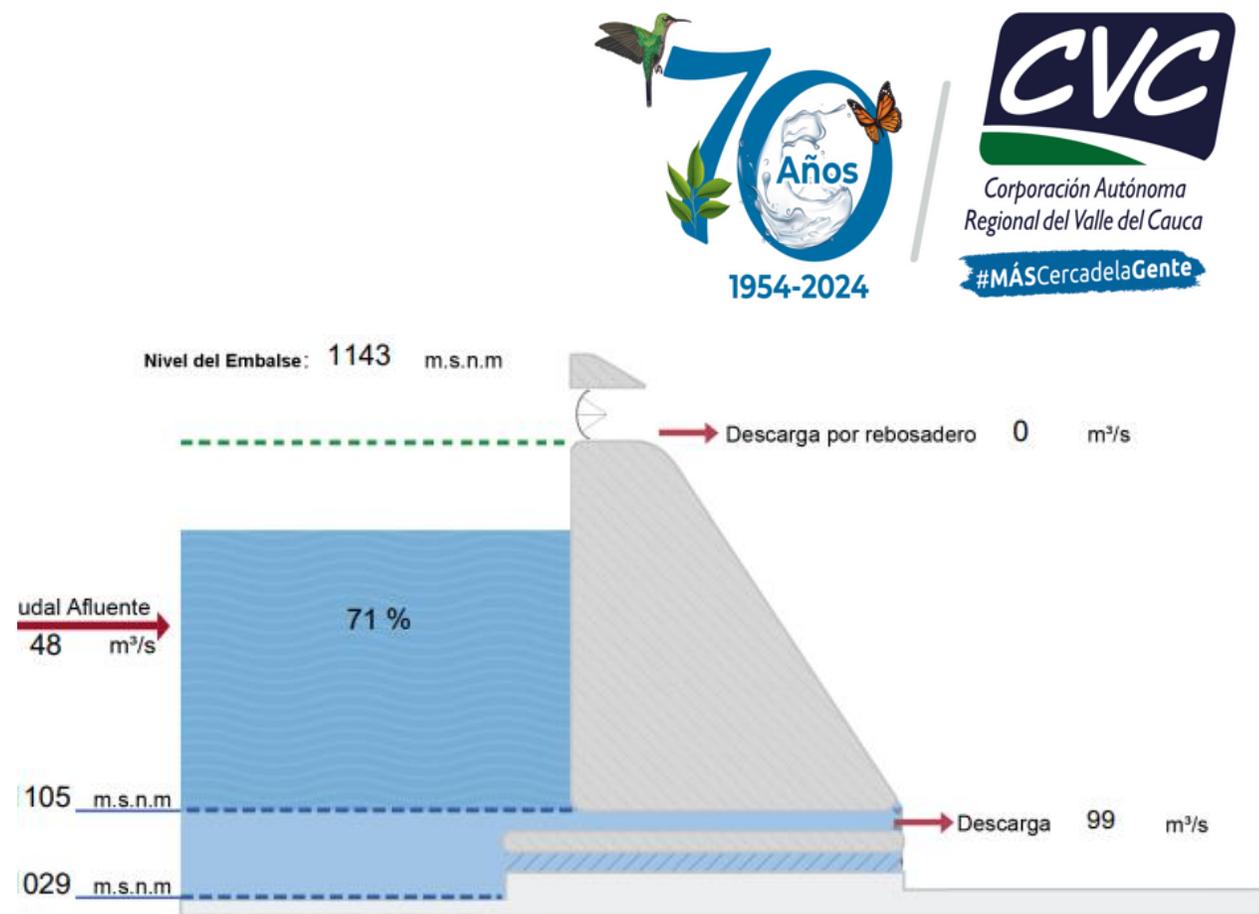


Embalse de Salvajina

Para el 15/08/2024: El volumen total de agua almacenada en el embalse es del **71 %**, el cuál corresponde al comportamiento normal para este mes. A las 6 am ingresó un caudal de **48 m³/s** al embalse de Salvajina y se descargaron **99 m³/s**.



NIVEL DE EMBALSE: 71%

Precipitaciones

Estación	Precipitación acumulada	Históricos	Índice de precipitación
ACAA PAVAS	88	40	220
LOS CHORROS	46	21	219
ATUNCELA	52	24	217
CHICORAL	101	47	215
AGUACATAL	116	56	207
YUMBILLO	87	42	207
CALI - BOCATOMA	35	20	175
PUERTA DAGUA	67	39	172
EFLUENTE BRUT	42	26	162
LA PRIMAVERA	145	92	158
PALO - BOCATOMA	65	46	141
BOQUERON	70	50	140
DAPA	75	54	139
BITACO	113	84	135
EL CANEY	107	80	134
CAÑAVERALEJO-EDIFICIO	62	47	132
EL DARIEN	101	77	131
FLORIDA	30	23	130
EL VERGEL	61	48	127
LOS MONOS	156	124	126
LA CLARITA	5	4	125
LA VICTORIA	76	62	123
ARGELIA	6	5	120
VENECIA	156	132	118
SAN BERNARDO	73	67	109
CAÑAVERALEJO PG	67	62	108
LA ROSITA	81	75	108
CARTAGO	110	102	108
EL PLACER	43	40	108
VILLANUEVA NORTE	10	10	100
MAGUIPI	609	610	100
ECOPARQUE CASTILLO	85	86	99



El mes de agosto corresponde a la segunda temporada de menor cantidad de lluvias. Sin embargo, durante el periodo del 01 al 15 de agosto de 2024, la red de la CVC reportó un aumento en las precipitaciones en el departamento en comparación con la media histórica. Este incremento se debe al desplazamiento de la zona de convergencia tropical. Los días 5, 6 y 12 fueron los que se destacaron por registrar precipitaciones intensas y generalizadas en la región.

Caudales de las principales corrientes y del río Cauca



Estación	Caudal Promedio Mensual registrado (m ³ /s)	Caudal Histórico mayo (m ³ /s)	Porcentaje con respecto al Histórico
Pan de Azúcar	51	54	95%
La Balsa	117	124	94%
Puerto Mallarino	177	194	92%
La Victoria	177	210	84%

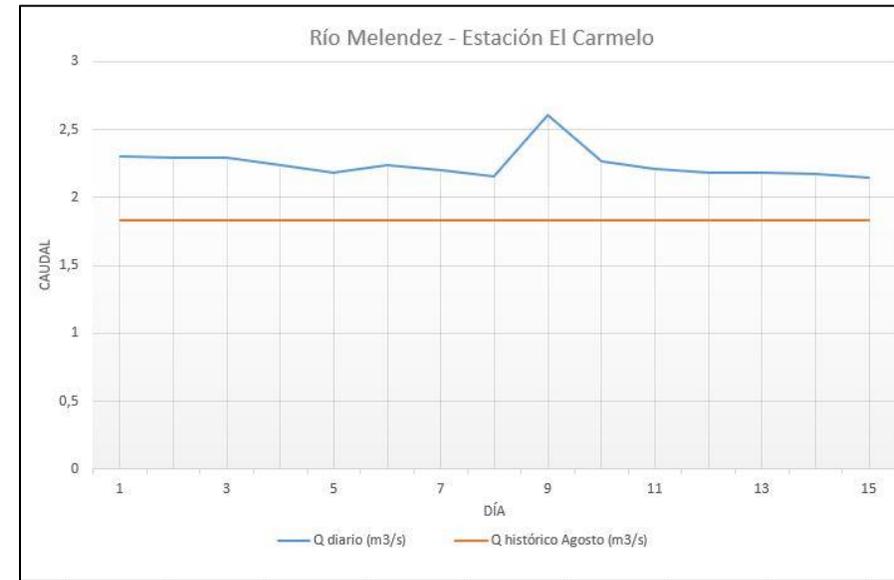
Durante el periodo comprendido del 1 al 15 de agosto, los caudales de las principales corrientes del departamento mostraron un incremento cercano a la media histórica. Destaca el río Claro, Guadalajara, Anchicaya y Meléndez.

Estación	Caudal Promedio Mensual registrado (m ³ /s)	Caudal Histórico mayo (m ³ /s)	Porcentaje con respecto al Histórico
Claro - La Luisa	9,46	4,26	222%
Guadalajara - El Vergel	4,38	2,53	173%
Anchicaya - Los Monos	21,75	9,38	166%
Meléndez - El Carmelo	2,26	1,63	139%
La vieja - Cartago	59,51	46,5	128%
Bugalagrande - El Placer	14,87	15,9	94%
Tuluá - Mateguadua	9,46	10,66	89%
Palo - Puerto Tejada	17,71	20,54	86%
Timba - Timba	7,39	9,3	79%
Fraile - La Industria	1,84	2,95	62%

Caudales



Guadalajara - El Vergel



Río Meléndez – Estación El Carmelo

Los ríos experimentaron un aumento significativo de caudal debido a las lluvias registradas durante este periodo.

Condiciones de ENSO – neutral

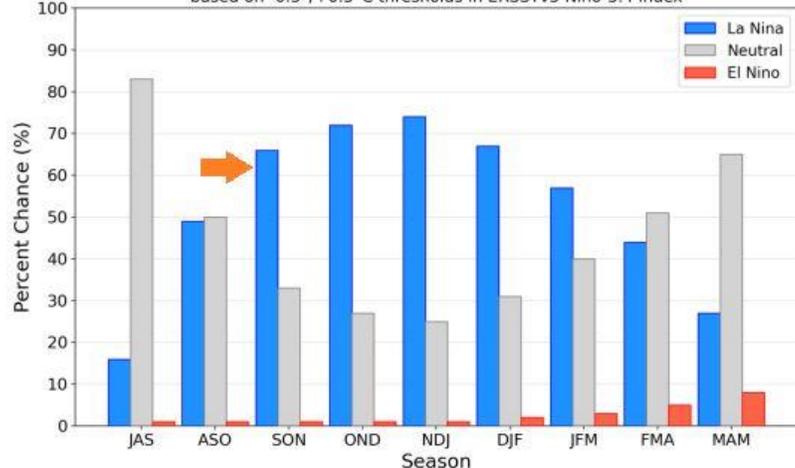
Vigilancia de La Niña



Se espera que continúen las condiciones de **ENSO-neutral** durante los próximos meses, con La Niña favorecida a emerger durante septiembre-noviembre (66% de probabilidad) y persistiendo durante el invierno del hemisferio norte 2024-25 (74% probabilidad durante noviembre-enero)

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued August 2024)

based on $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$ thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index



Septiembre - Octubre – noviembre (SON)

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2012	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	-0.2
2013	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7
2015	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.4	2.6	2.6
2016	2.5	2.1	1.6	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-0.8	-1.0
2018	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.9	0.8
2019	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
2020	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
2021	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0
2022	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9			-1.0	-1.0	-0.9	-0.8
2023	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8	0.2		1.6	1.8	1.9	2.0
2024	1.8	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2						

Disminución de la temperatura superficial del mar región Niño 3-4

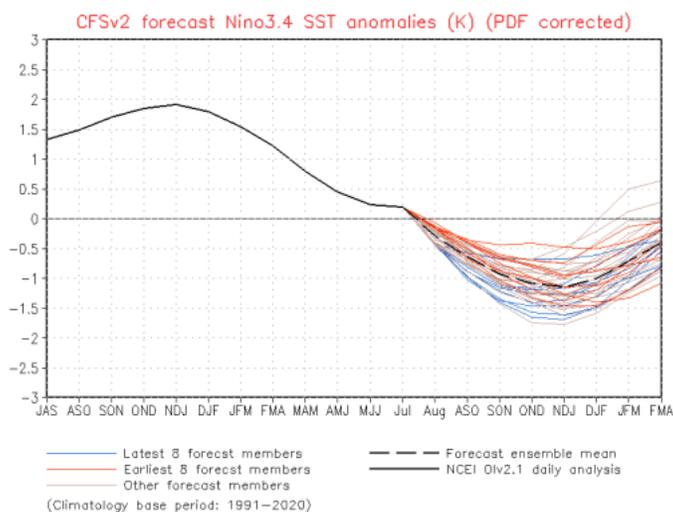
Fuente: NOAA www.cpc.ncep.noaa.gov

Condiciones de ENSO – neutral

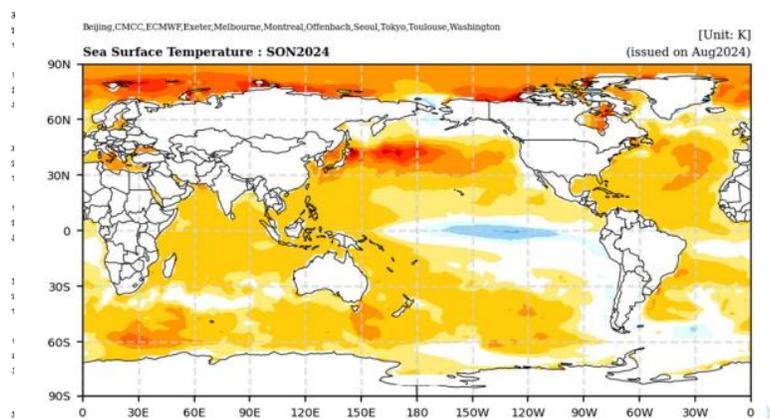
Informe de Pronostico de Modelos



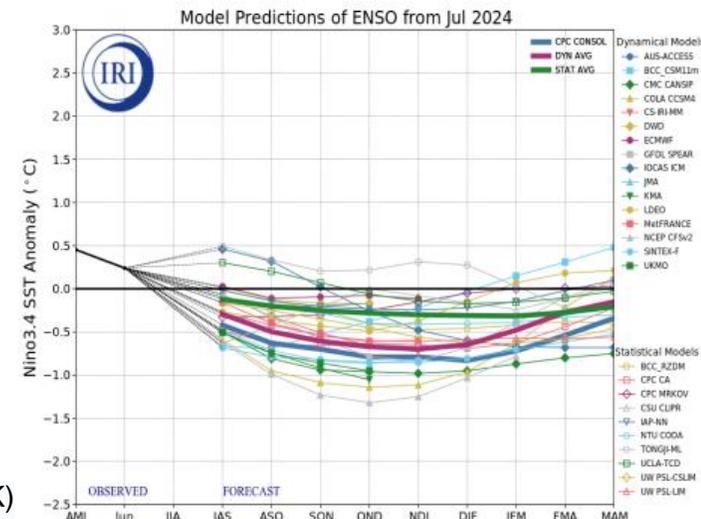
Después de un ligero debilitamiento de las condiciones frías en el Pacífico, se ha observado un nuevo fortalecimiento de las anomalías negativas en las temperaturas de la superficie del mar (SSTs). A pesar de este fortalecimiento, las condiciones atmosféricas continúan en un estado neutral. Los pronósticos siguen indicando altas probabilidades de que se desarrolle un evento de La Niña en los próximos meses..



Transición a la niña



Anomalía de la temperatura superficial de la mar (K) pronosticada con MME para los periodos septiembre-noviembre (SON) y diciembre/24-febrero/25 (DEF) emitido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM)



ENSO - neutral.

Fuente: NOAA www.cpc.ncep.noaa.gov