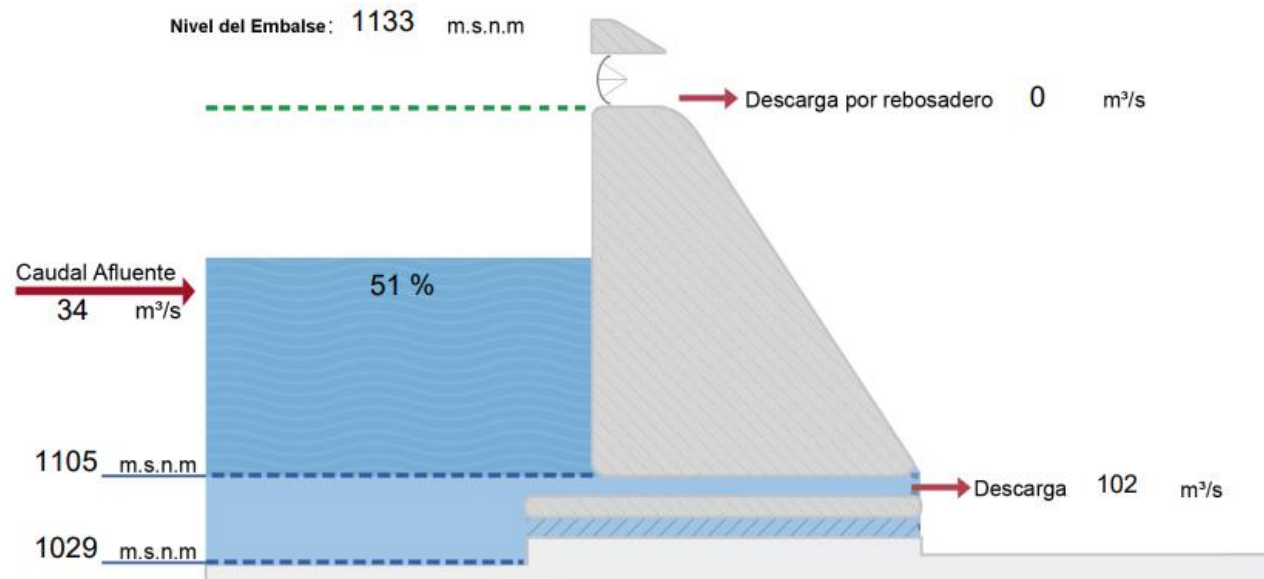


## Embalse de Salvajina

El volumen total de agua almacenada en el embalse es del **51%**, el cuál corresponde al comportamiento normal para este mes.

A las 6 am ingresó un caudal de **34 m<sup>3</sup>/s** al embalse de Salvajina y se descargaron **102 m<sup>3</sup>/s**.

EMBALSE SALVAJINA 18/09/2024



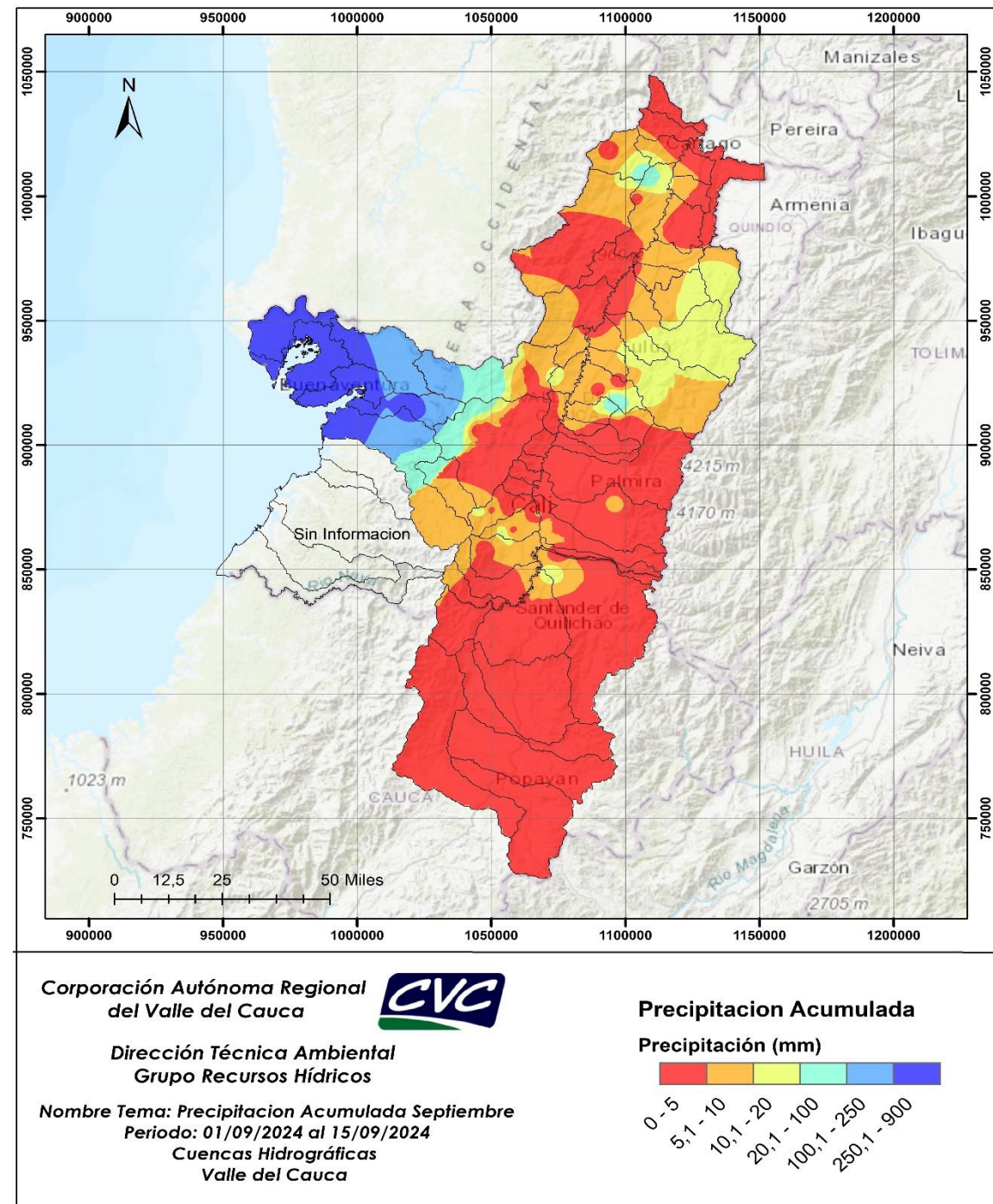
**NIVEL DE EMBALSE: 51%**



# Precipitaciones

Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 16 de septiembre de 2024, la red hidroclimatológica de la CVC ha registrado una notable disminución en las precipitaciones en el departamento.

Históricamente, el promedio de precipitaciones para este mes es de 106 mm. Sin embargo, las estaciones han reportado un promedio de solo 20 mm hasta la fecha, lo que representa una disminución aproximada del 80%.



# Precipitaciones

Estacion	Precipitación acumulada	Histórica	índice de precipitación
MAGUIPI	899	899	100
PASO LA TORRE	55	59	93
ECOPARQUE CASTILLO	12	13	92
ARGELIA	4	5	80
DOS RIOS	321	557	58
LA VICTORIA	63	112	56
DAGUA-BENDICIONES	210	445	47
LA PATAGONIA	54	158	34
PALO - PUERTO TEJADA	15	47	32
LOS CHORROS	8	26	31
LAS PEÑAS	36	126	29
MATEGUADUA	12	44	27
LILI - SAN SEBASTIAN	22	102	22
EL PLACER	12	57	21
EL DESCANSO	1	7	14
LA QUIEBRA	14	102	14
PUERTO MALLARINO	6	45	13
LA TERESITA	18	139	13
MEDIACANOA	11	88	13
COLEGIO SAN JUAN BOSCO	9	77	12
EL CANEY	15	130	12
HORMIGUERO	8	72	11
PASOANCHO	7	66	11
HERACLIO URIBE	16	155	10
CAÑAVERALEJO-EDIFICIO	9	92	10
BOQUERON	8	84	10
CAÑAVERALEJO PG	9	98	9
SAN BERNARDO	7	90	8
IRLANDA	13	180	7
LA SORPRESA	9	125	7



Septiembre marca el inicio de la segunda temporada de lluvias en el país, influenciado por el tránsito de ondas tropicales y la migración gradual de la zona de confluencia intertropical del norte hacia el centro del país.

## Caudales de las principales corrientes y del río Cauca

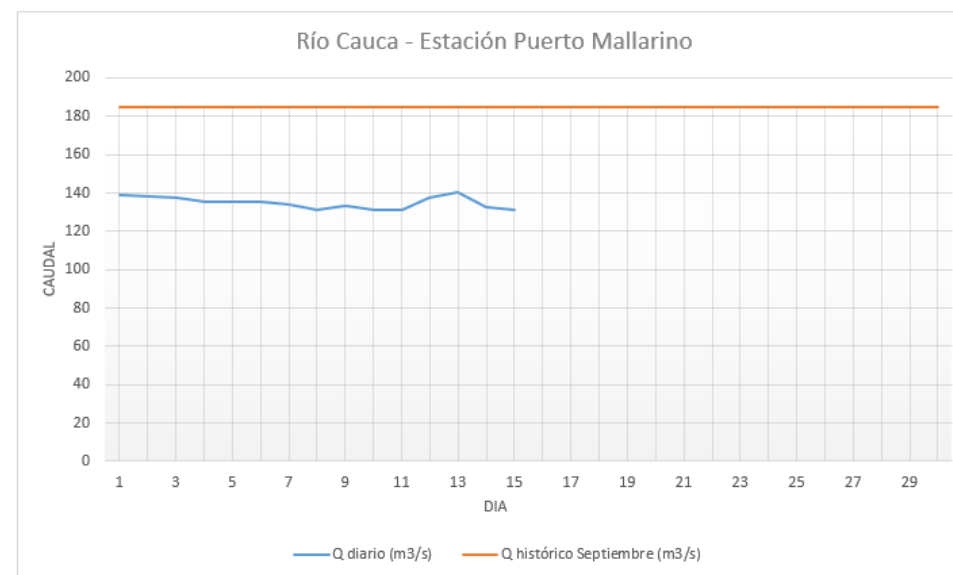
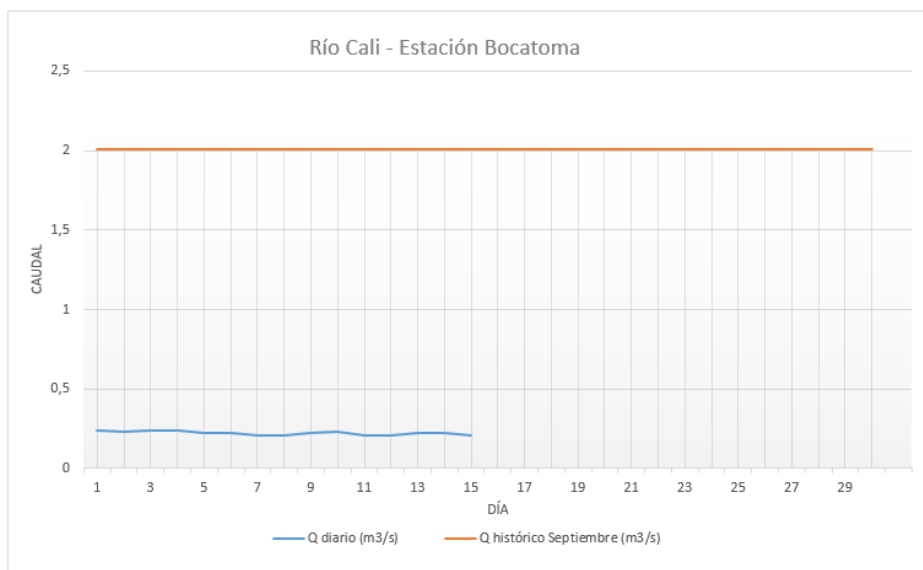
Estación	Caudal Promedio Mensual registrado (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Histórico mayo (m <sup>3</sup> /s)	Porcentaje con respecto al Histórico
Pan de Azúcar	28,7	44,7	<b>64%</b>
La Balsa	108,9	116,6	<b>93%</b>
Puerto Mallarino	135,6	180	<b>75%</b>
La Victoria	109,01	208,9	<b>52%</b>

Los caudales de las principales corrientes han experimentado una disminución significativa en comparación con los valores promedios históricos.



Estación	Caudal Promedio Mensual registrado (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Histórico Septiembre (m <sup>3</sup> /s)	Porcentaje con respecto al Histórico
Bugalagrande - El Placer	6,7	8,6	<b>78%</b>
Cali - Bocatoma	0,22	1,98	<b>11%</b>
Claro - La Luisa	3,5	4,0	<b>86%</b>
Guadalajara - El Vergel	2,8	2,7	<b>104%</b>
La vieja - Cartago	25,4	47,3	<b>54%</b>
Meléndez - El Carmelo	1,8	1,6	<b>116%</b>
Palo - Puerto Tejada	6,9	19,5	<b>35%</b>
Timba - Timba	3,1	11	<b>28%</b>
Tuluá - Mateguadua	4,92	9,27	<b>53%</b>

# Niveles



La disminución de las precipitaciones ha tenido un impacto significativo en el nivel de los ríos. Tal como se evidencia en las estaciones Cali bocatoma (Disminución del 89% con respecto a los promedios históricos) y Puerto Mallarino en el río Cauca (disminución del 25% con respecto a los promedios históricos de septiembre).

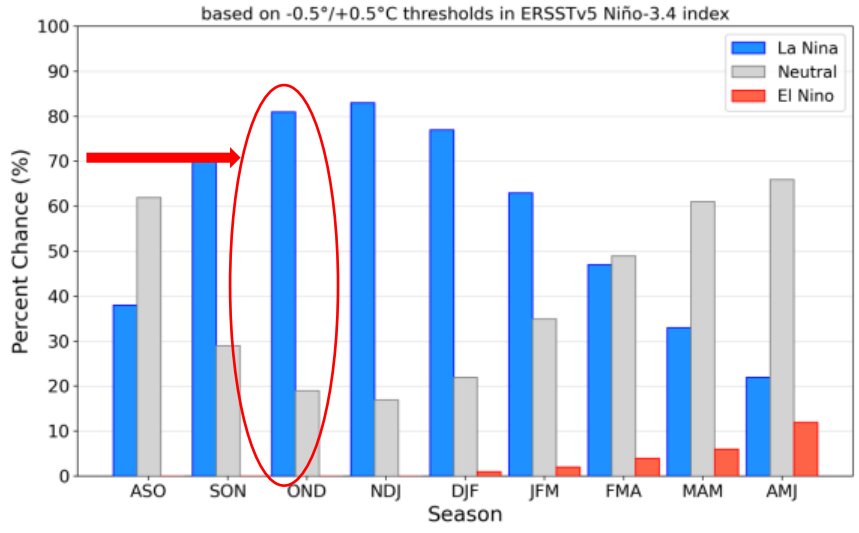


# Condiciones EL Niño – ENOS

## Vigilancia de La Niña

Se favorece La Niña en octubre-noviembre-diciembre (**71% de probabilidad**) y se espera que persista hasta enero-marzo 2025. El IRI y el IDEAM predice un sistema de La Niña débil y de corta duración).

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued September 2024)



octubre-noviembre-diciembre (OND) 71%

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	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8
2023	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0
2024	1.8	1.5	1.1	0.7	0.4	0.2	0.1					

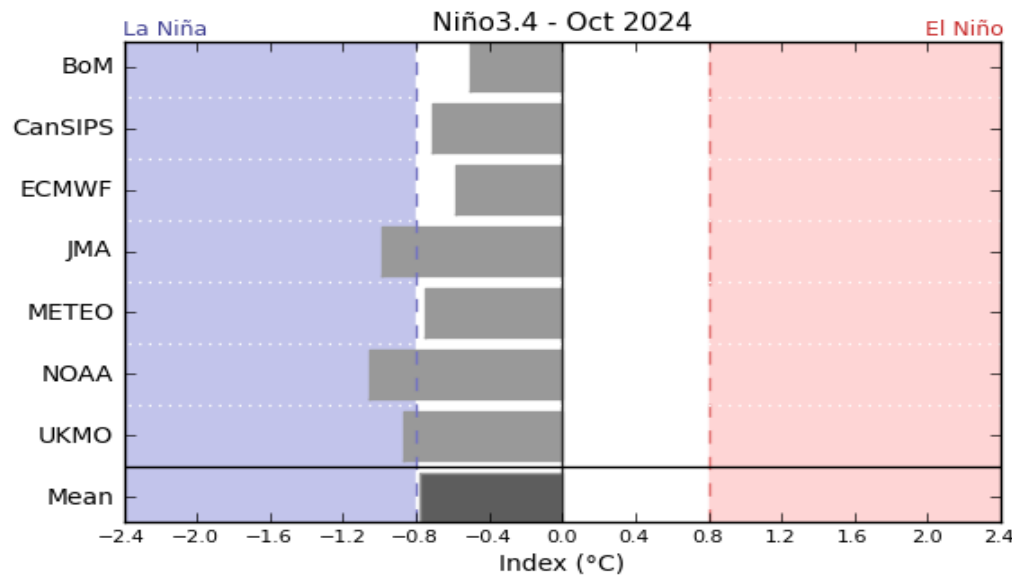
Disminución de la temperatura superficial del mar región Niño 3-4

# Condiciones EL Niño – ENOS

## Informes de Pronósticos

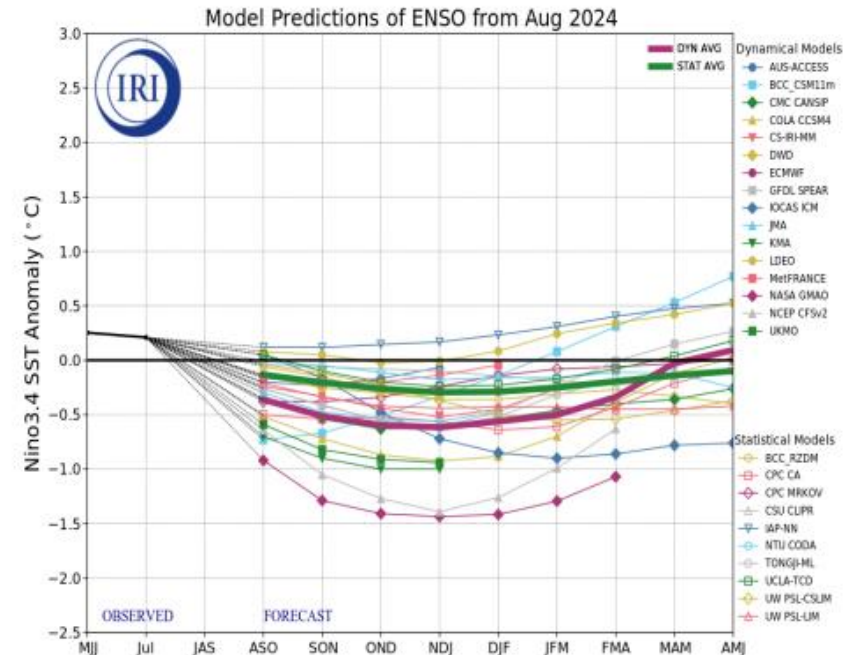


La mayoría de los modelos dinámicos indican una transición hacia condiciones cercanas a La Niña alrededor de octubre-noviembre de 2024, mientras que el promedio de los modelos estadísticos predice un estado neutral de ENSO.



Copyright Australian Bureau of Meteorology

Tres modelos pronostican temperaturas de la superficie del mar en el Pacífico tropical superen el umbral de La Niña para octubre.



Transición a La Niña para (oct-nov-dic).