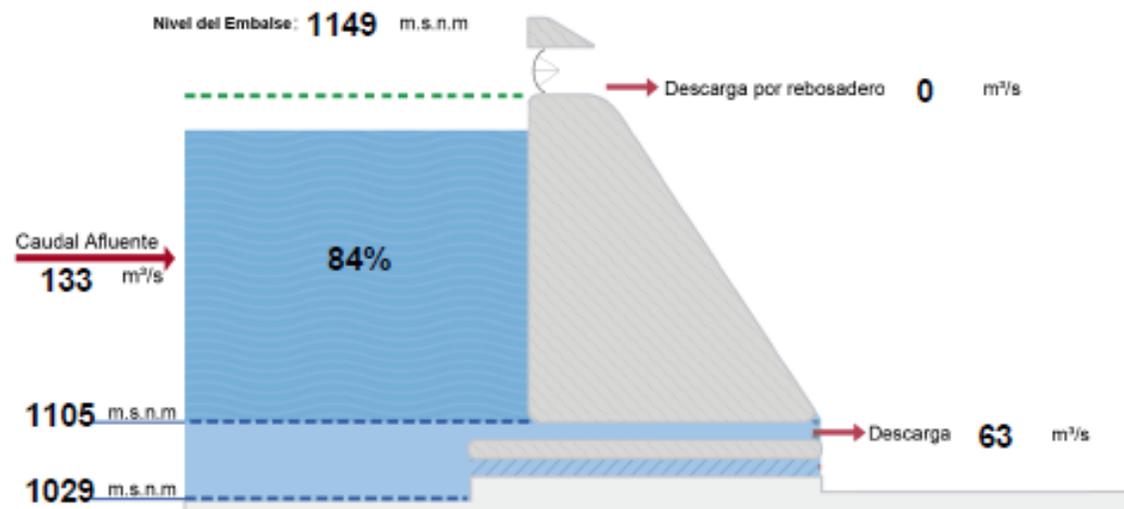


Embalse Salvajina

El volumen total de agua almacenada en el embalse es del **84%**, el cuál corresponde al comportamiento normal para este mes. A las 6 am ingresó un caudal de **133 m³/s** al embalse de Salvajina y se descargaron **63 m³/s**.



EMBALSE SALVAJINA 15/07/2024



Hidroclimatología



- Julio es un mes que climatológicamente se encuentra en la **temporada de menos lluvias** de mitad de año, por lo que se sugiere especial atención en zonas de bosques, cultivos y pastos, ante la amenaza por el incremento de incendios de la cobertura vegetal.
- Durante la primera mitad del mes de julio, se ha registrado una precipitación promedio de 50 mm. **Históricamente**, el promedio de precipitación para todo el mes es de 65 mm. De acuerdo con el índice de precipitación, que es la relación entre la precipitación actual y el promedio histórico, hemos alcanzado el **77% del promedio mensual esperado**.
- Durante los últimos tres días de lluvia, se ha registrado una acumulación de precipitación en Maguipi (Pacífico) de 212 mm, para el resto del departamento tiempo seco.
- El IDEAM Anunció el 13/06/2024 condiciones neutrales del fenómeno El Niño y probabilidad del 79% de Niña para el periodo SON (septiembre – octubre - noviembre).

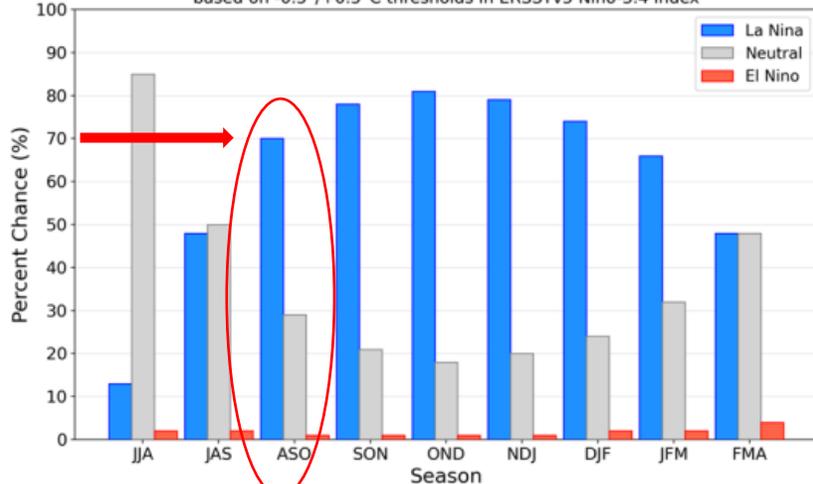
Condiciones EL Niño – ENOS

Vigilancia de La Niña



Se espera que continúen las condiciones de ENSO-neutral durante los próximos meses, con La Niña favorecida a emerger durante **agosto-octubre (70% de probabilidad)** y persistiendo durante el invierno del hemisferio norte 2024-25 (79% probabilidad durante noviembre-enero)

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued July 2024)
based on -0.5°/+0.5°C thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index



agosto-octubre

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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5
2020	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.1	0.0	0.1	0.2	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2
2021	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0
2022	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.4



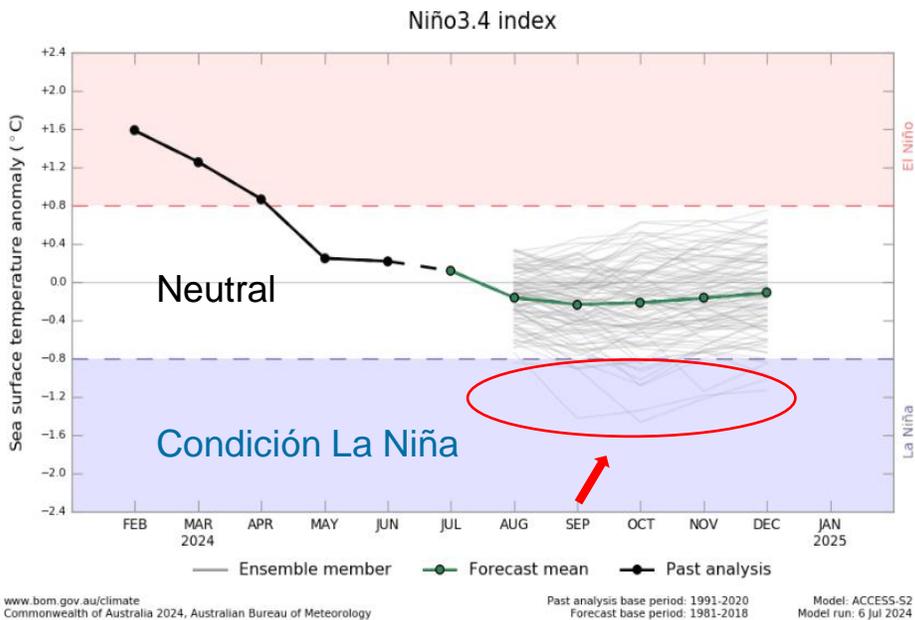
Disminución de la temperatura superficial del mar región Niño 3-4

Condiciones EL Niño – ENOS

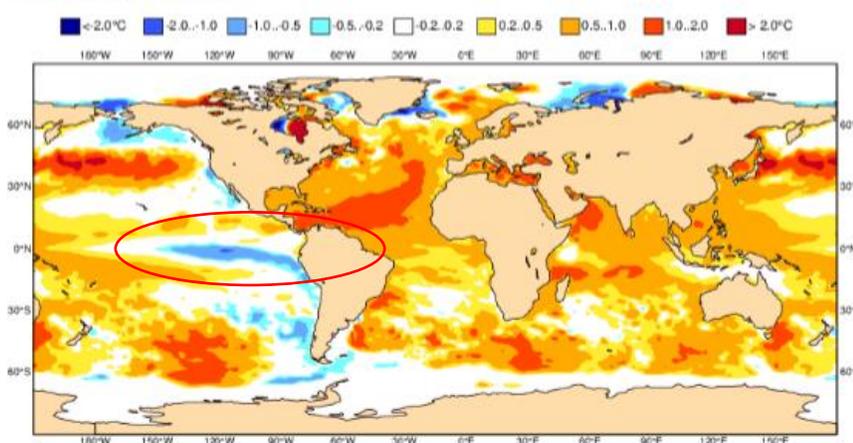
Informes de Pronósticos



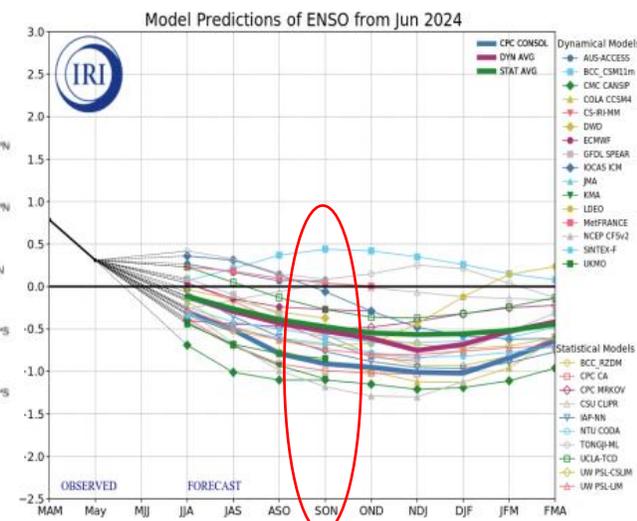
La mayoría de los modelos climáticos indican que las condiciones ENSO-neutral persistirán hasta agosto-octubre de 2024. Posteriormente, la mayoría predice una transición a La Niña alrededor de septiembre-noviembre de 2024. Una alerta de La Niña no garantiza el desarrollo de La Niña, solo que existe una probabilidad aproximadamente igual de que ENSO permanezca neutral o que se desarrolle La Niña.



ECMWF Seasonal Forecast Mean forecast SST anomaly Forecast start is 01/06/24, climate period is 1993-2016 Ensemble size = 51, climate size = 600 System 5 JAS 2024



Disminución de la temperatura superficial del mar en el Pacífico central. Se pronóstica valores TSM alrededor del -1.5 °C



Transición a La Niña