



PERÚ

Ministerio
de la Producción



Comisión Multisectorial Encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño

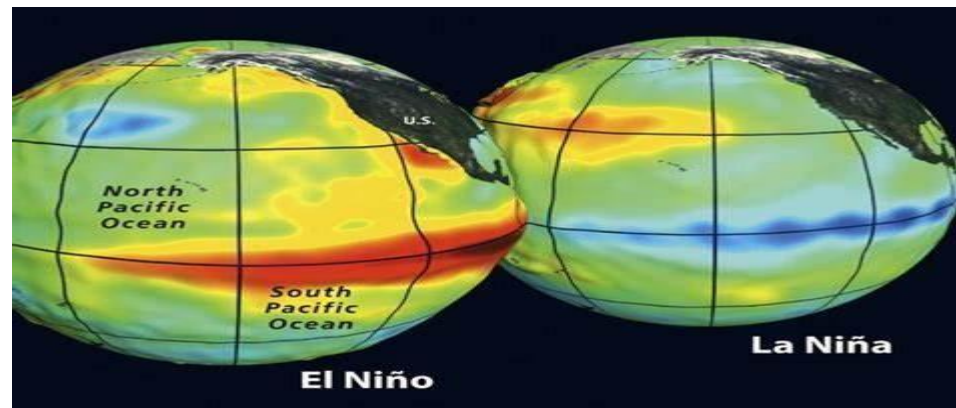
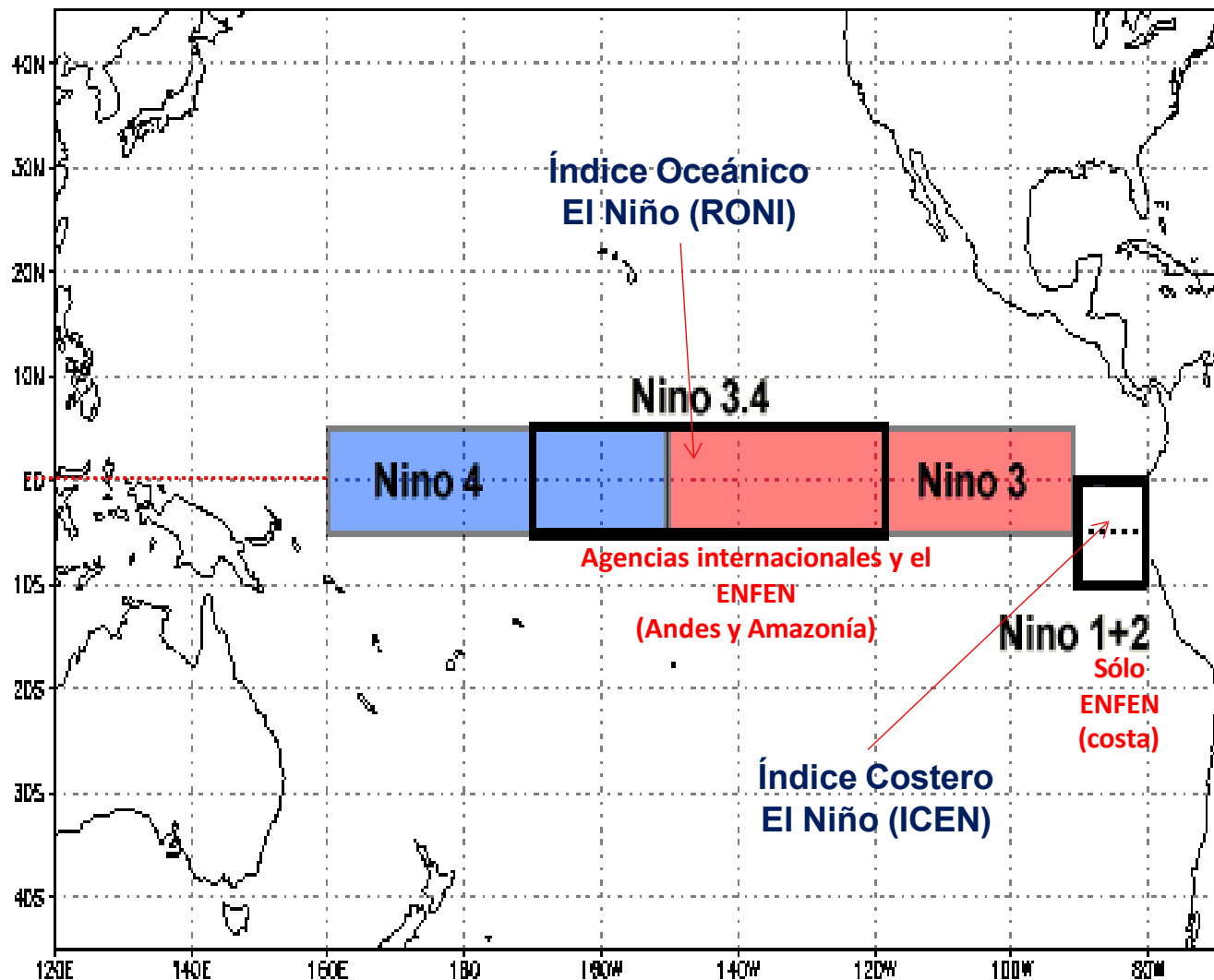
COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 16-2026

Sistema de Alerta: Alerta de El Niño Costero

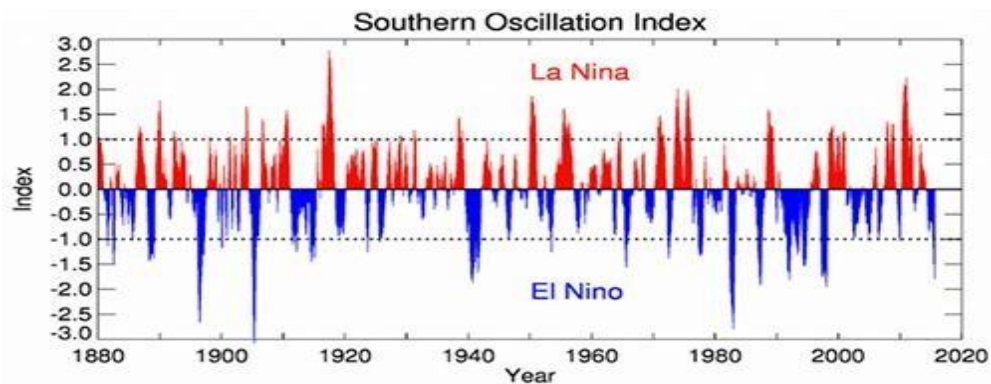


17 setiembre del 2026

INTRODUCCIÓN



“El Niño-Oscilación del Sur” o ENOS: Son las fluctuaciones de la temperatura entre la atmósfera y el océano en el Pacífico ecuatorial central y oriental.



Fases: *Cálida (El Niño), Fría (La Niña).*

Duración: *de nueve a doce meses (Niño / Niña).*

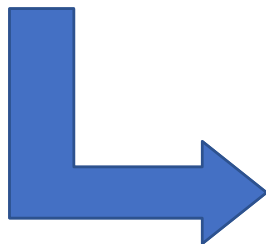
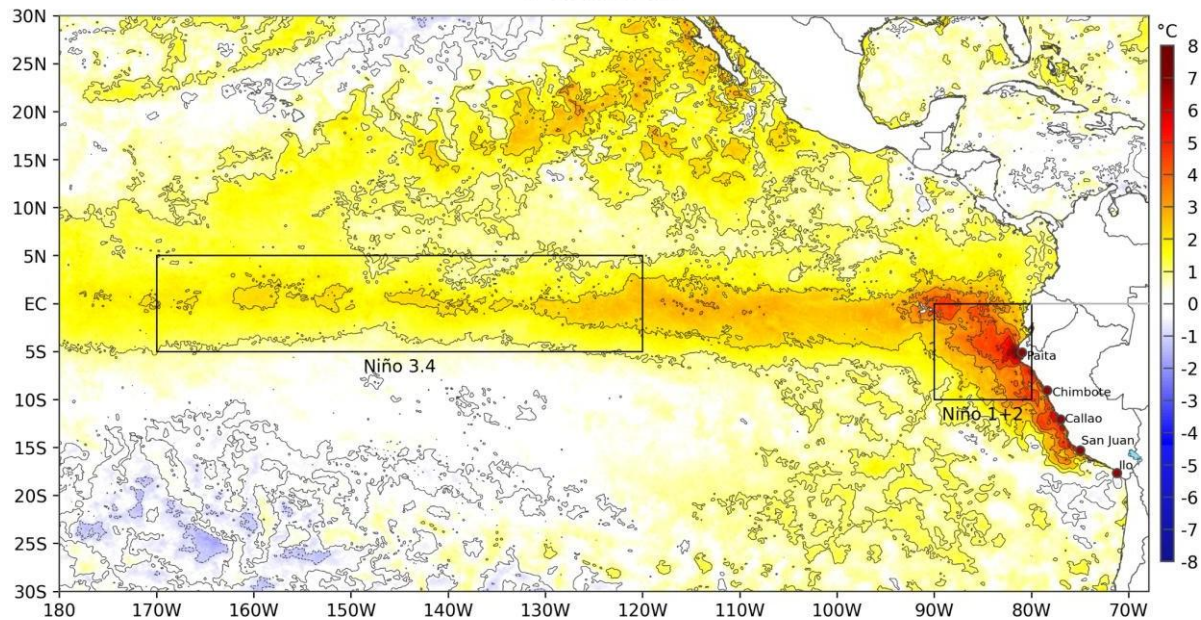
Su magnitud: *Débil, moderado, fuerte, muy fuerte.*

Ocurrencia: *Recurrente no periódica (de 4 a 7 años).*

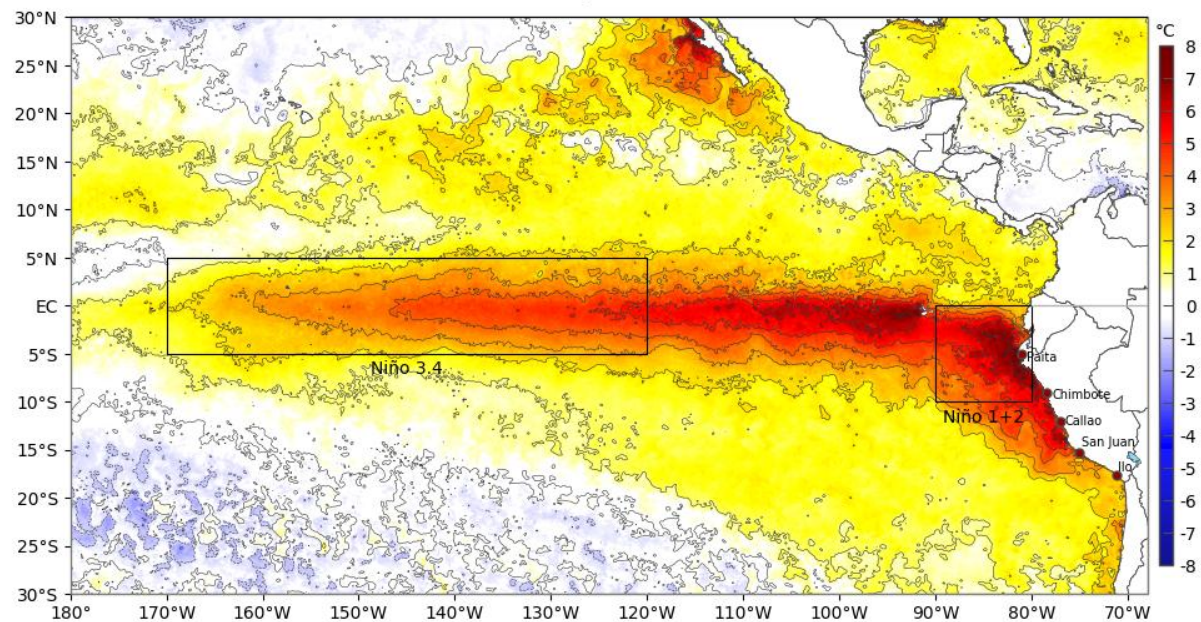
SITUACIÓN DEL OCÉANO PACÍFICO

Del 14 de junio al 15 de setiembre del 2026

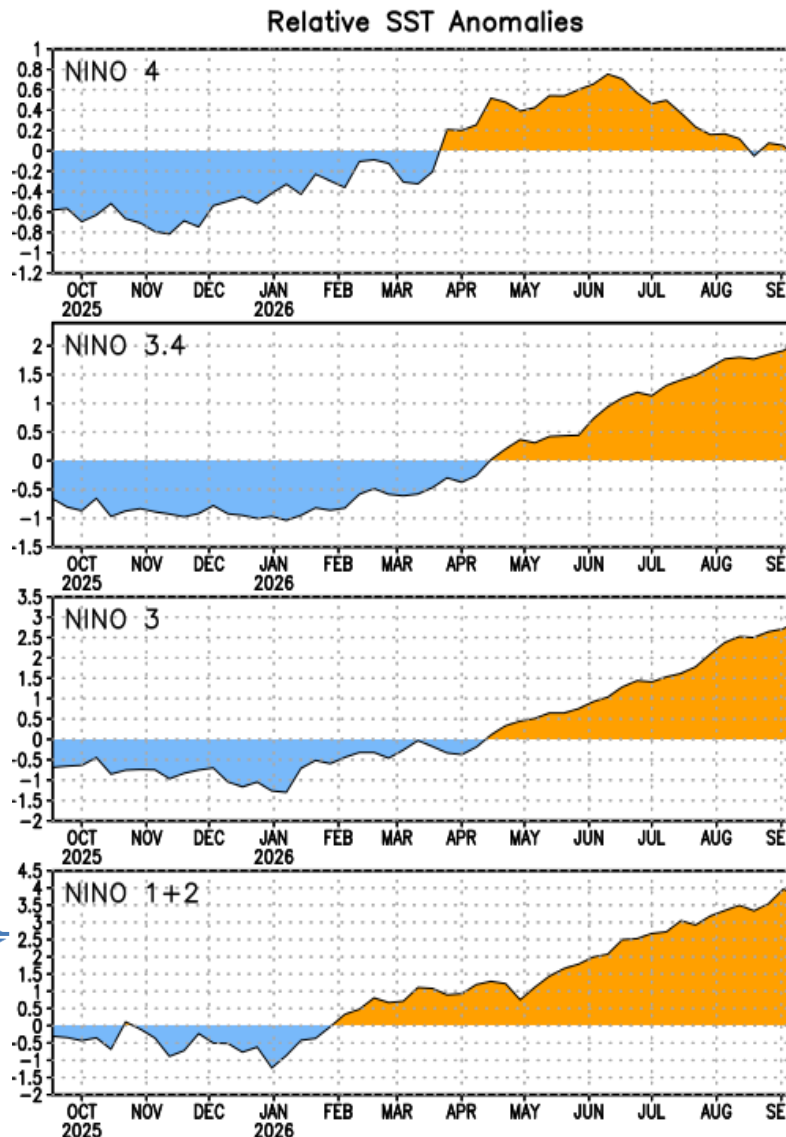
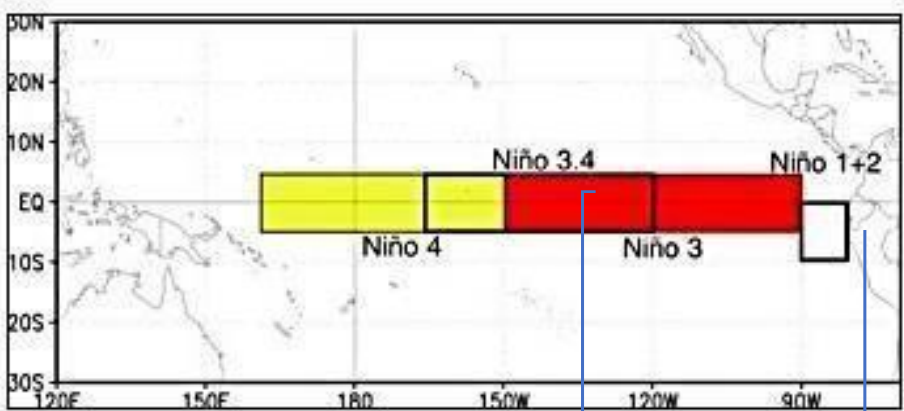
Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C)
14 de junio 2026



Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C)
15 de setiembre 2026



EVOLUCIÓN DE LA SST POR REGIONES EL NIÑO – NCEP NOAA



14 setiembre 2026

Niño 4: -0.1 °C

Niño 3.4: 2.0 °C

Niño 3: 2.8 °C

Niño 1+2: 3.7 °C

15 junio 2026

Niño 4: 0.7 °C

Niño 3.4: 0.9 °C

Niño 3: 1.0 °C

Niño 1+2: 2.1 °C

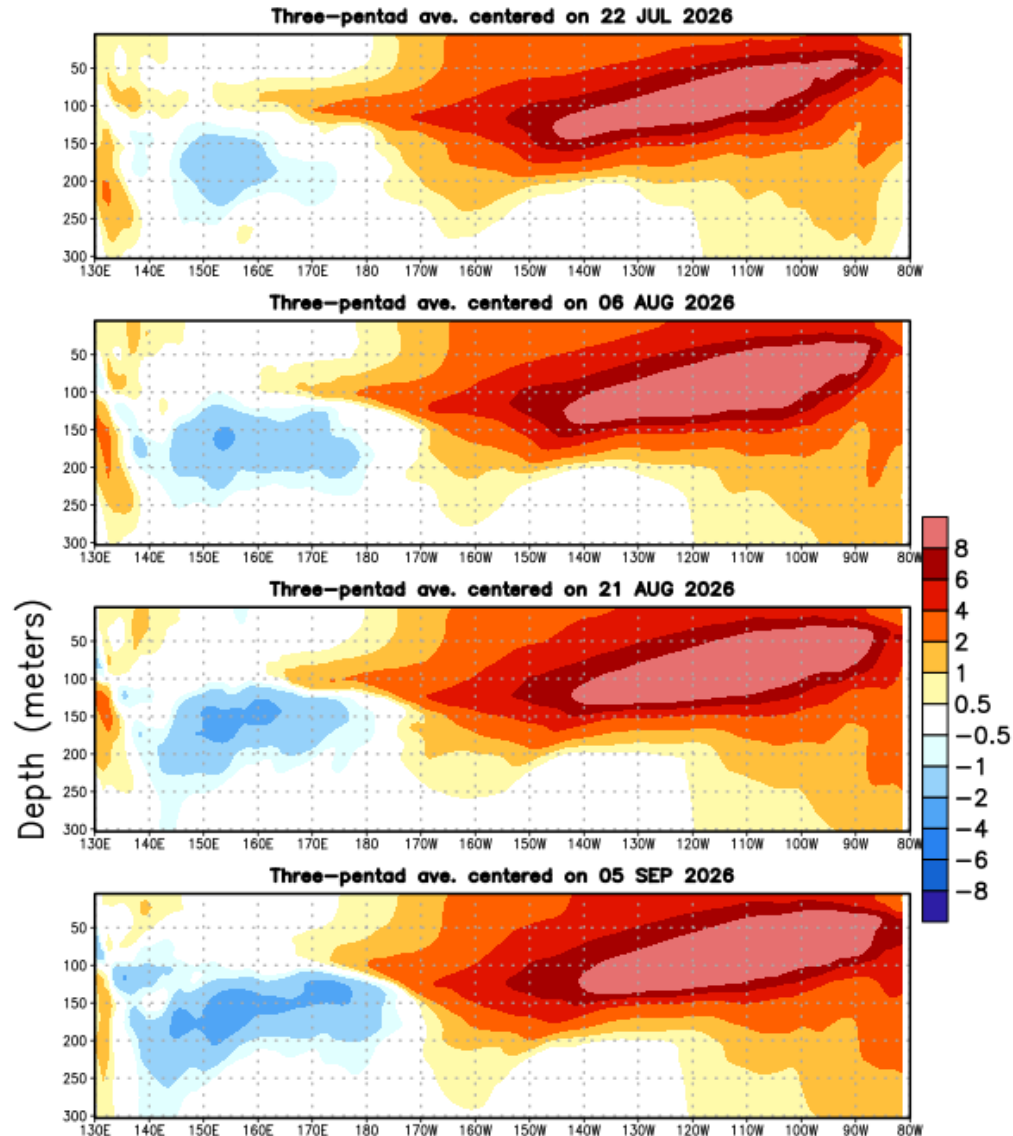
Fuente: NCEP NOAA

Actualizado 14 setiembre del 2026

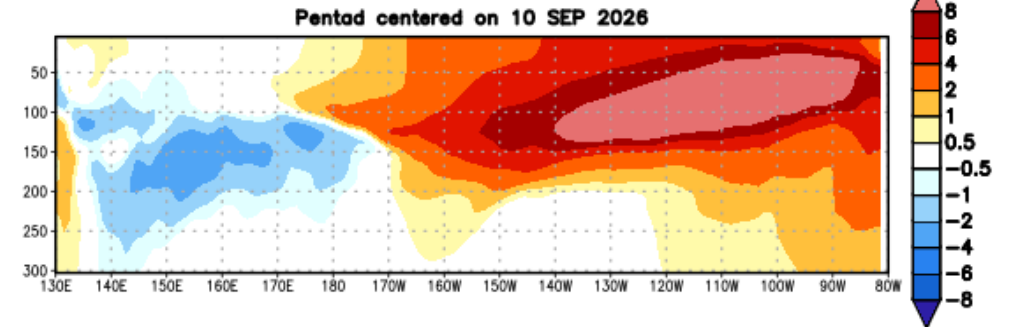
Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2014	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.6
2015	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.3	2.4
2016	2.2	1.8	1.3	0.5	-0.1	-0.6	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0
2017	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-1.0	-1.1	-1.3
2018	-1.1	-1.0	-0.9	-0.7	-0.3	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.7
2019	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.2
2020	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-1.2	-1.5	-1.5	-1.4
2021	-1.2	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	-1.2
2022	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0
2023	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.5	1.5
2024	1.2	0.9	0.5	0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-1.1
2025	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.5	0.0	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.9	-1.0
2026	-0.9	-0.7	-0.4	0.0	0.5	1.0	1.4					

VARIACIONES DE LA TSSM EN EL PACÍFICO ECUATORIAL

EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)



EQ. Subsurface Temperature Anomalies (deg C)

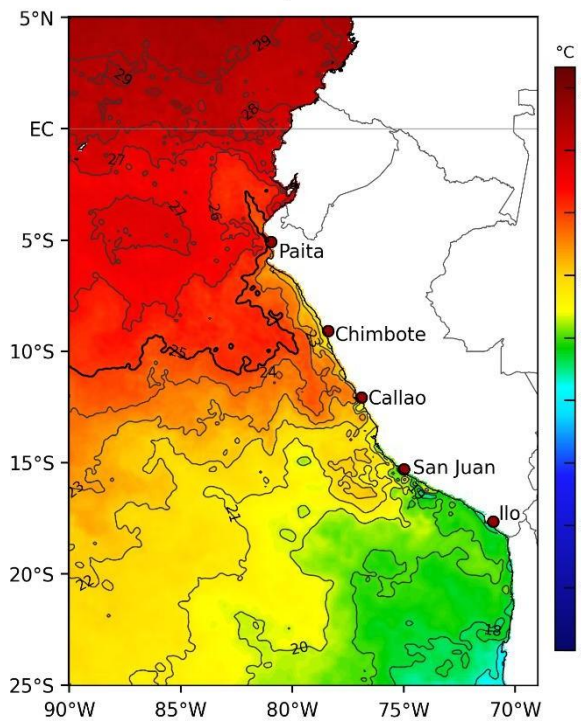


En los últimos dos meses, han persistido temperaturas subsuperficiales superiores a la media en el Pacífico centro-oriental y oriental.

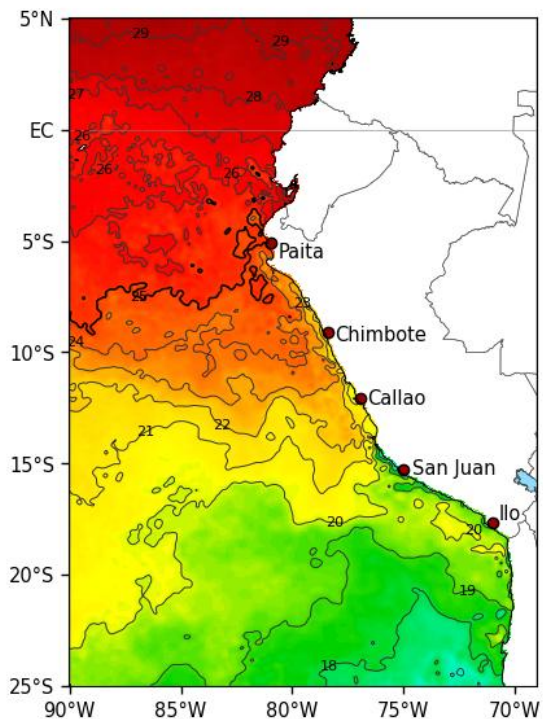
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR (TSM)

Del 14 junio al 15 de setiembre del 2026

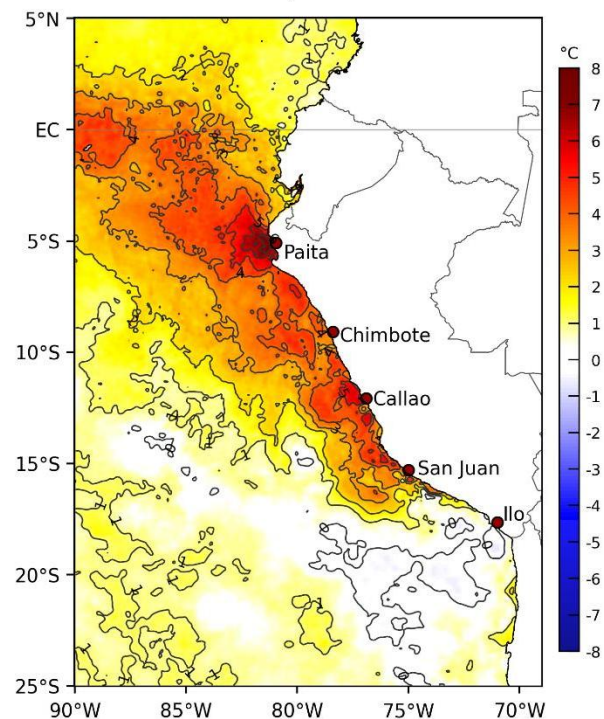
Temperatura Superficial del Mar (°C)
14 de junio 2026



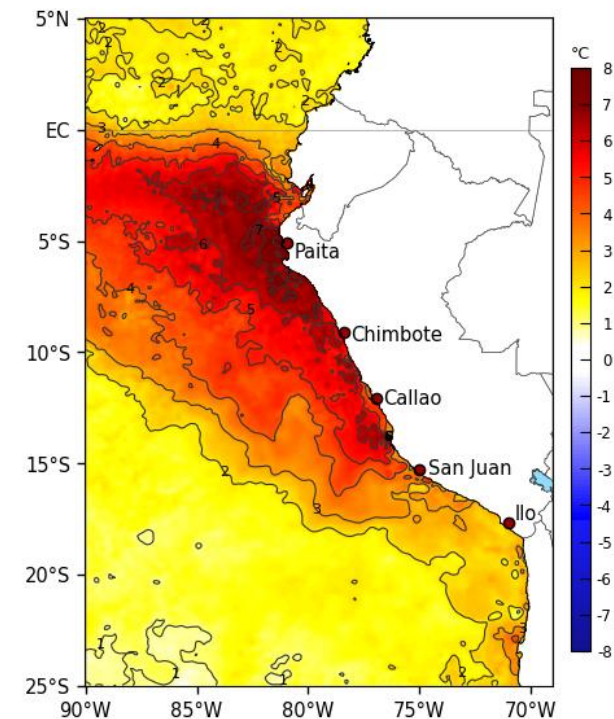
Temperatura Superficial del Mar (°C)
15 de septiembre 2026



Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar (°C)
14 de junio 2026

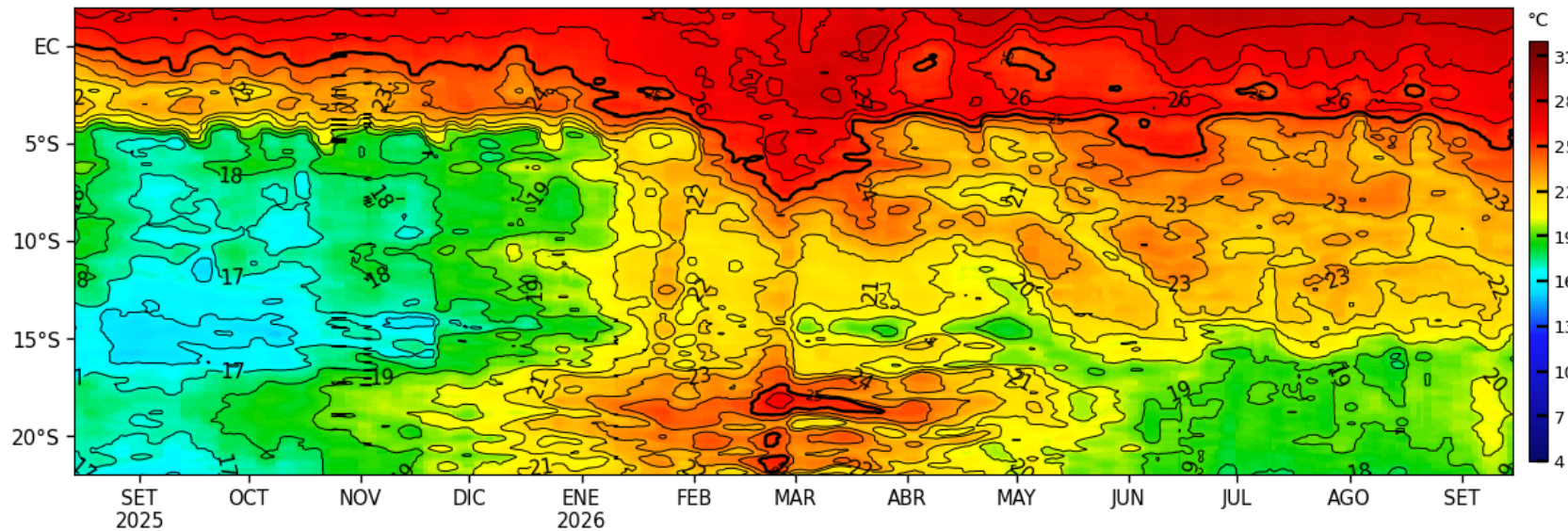


Anomalia de la Temperatura Superficial del Mar (°C)
15 de septiembre 2026

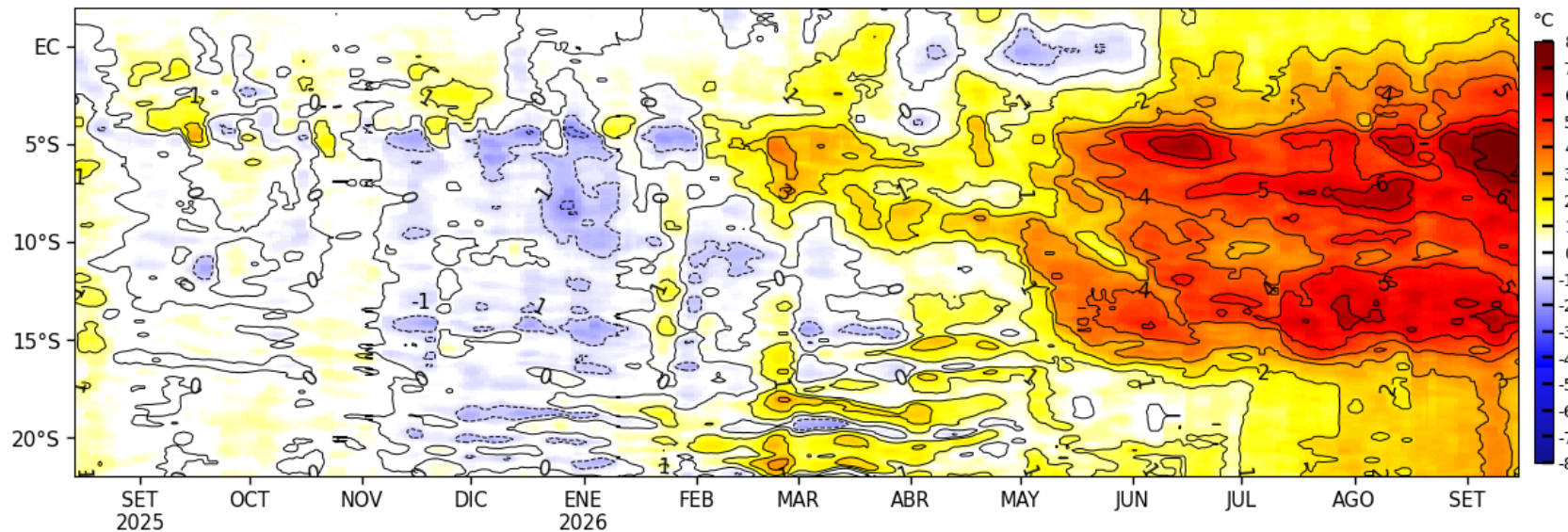


VARIACIÓN PROMEDIO DE LA TSM Y ATSM EN LA FRANJA COSTERA DENTRO DE LAS 60 MILLAS NÁUTICAS AGOSTO 2025 – SEPTIEMBRE 2026

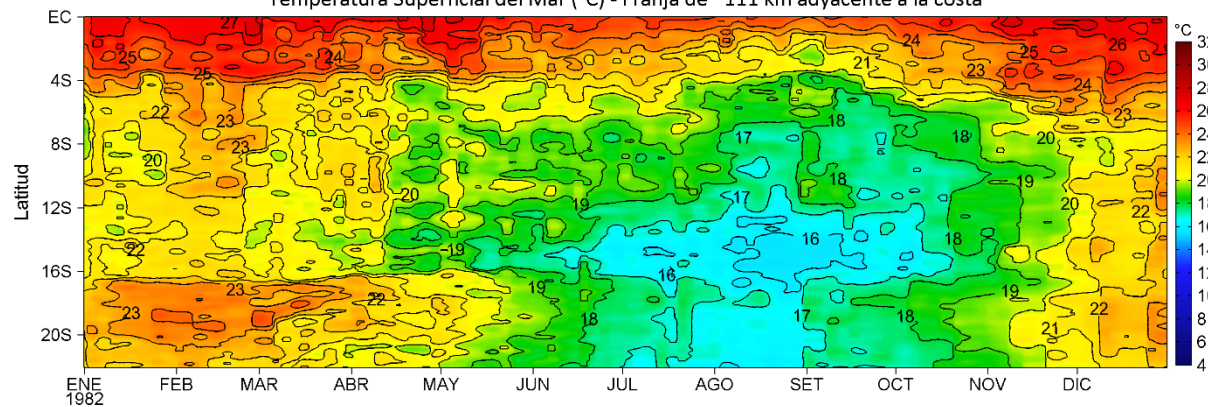
Temperatura Superficial del mar (°C), franja costera de 60 mn
15 de agosto 2025 - 15 de septiembre 2026



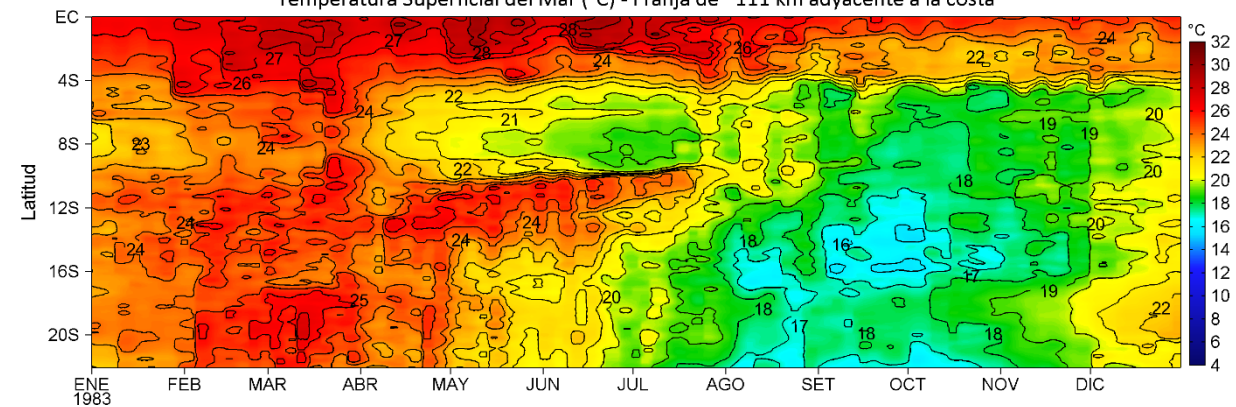
Anomalías de la Temperatura Superficial del mar (°C), franja costera de 60 mn
15 de agosto 2025 - 15 de septiembre 2026



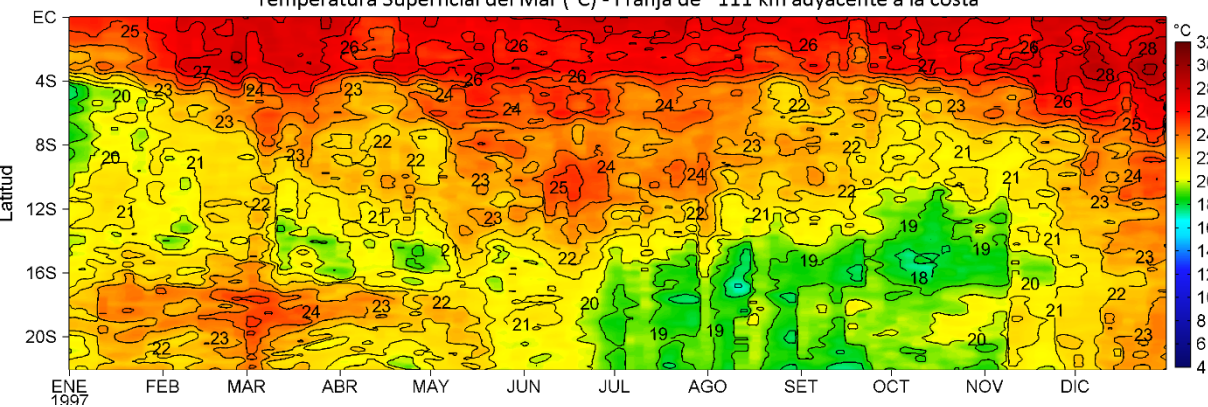
Temperatura Superficial del Mar (°C) - Franja de ~111 km adyacente a la costa



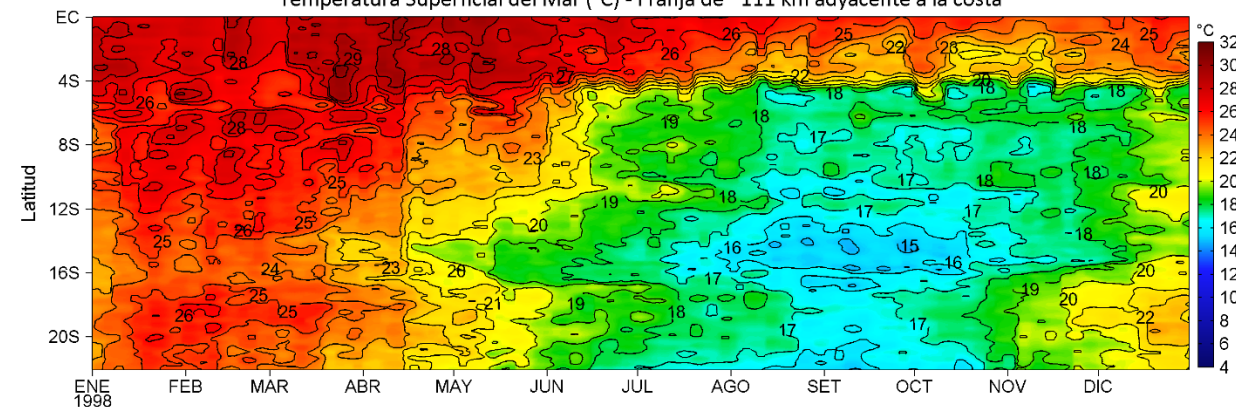
Temperatura Superficial del Mar (°C) - Franja de ~111 km adyacente a la costa



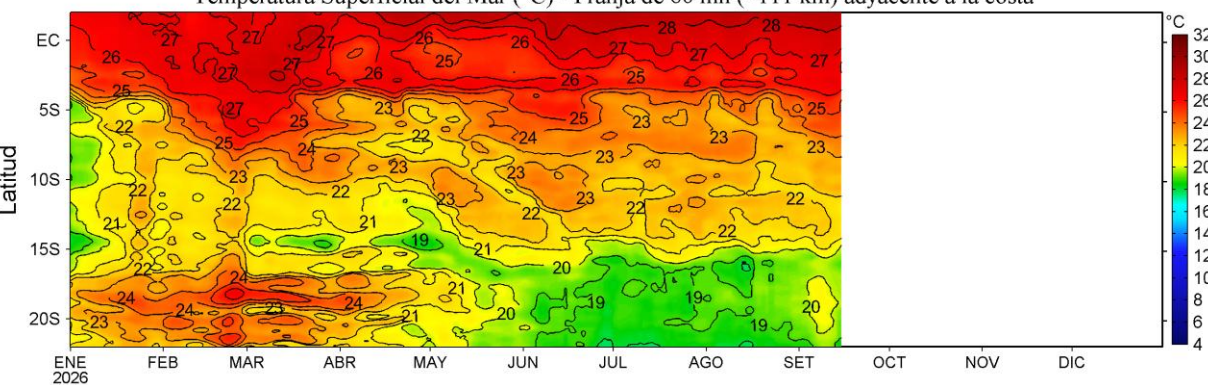
Temperatura Superficial del Mar (°C) - Franja de ~111 km adyacente a la costa

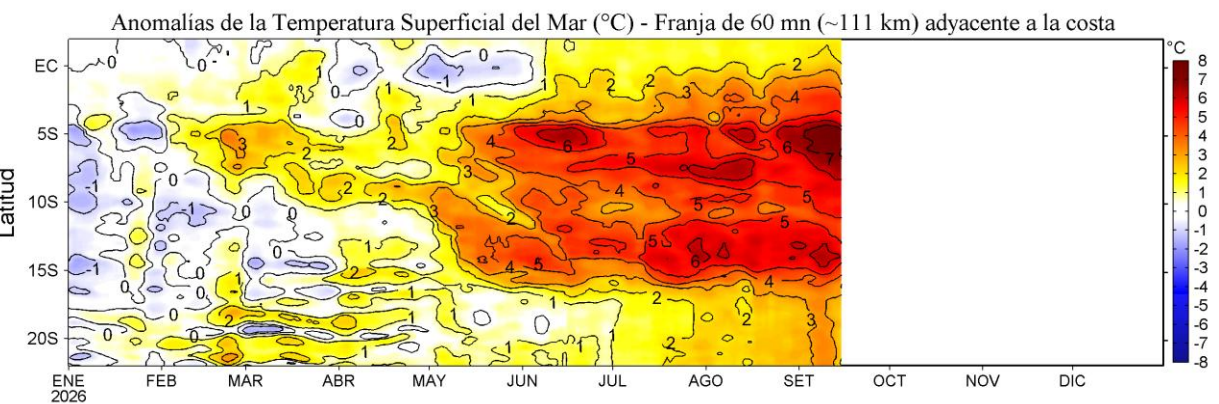
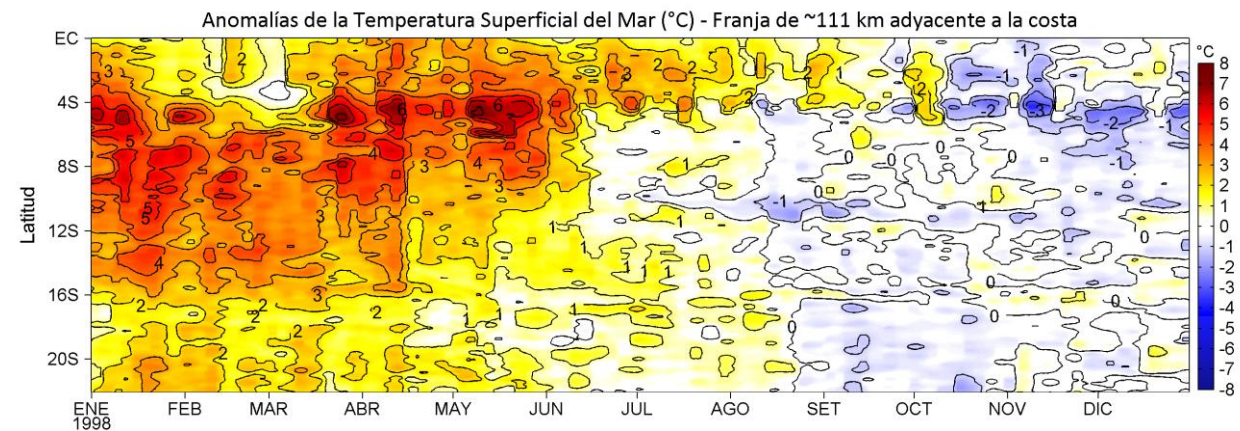
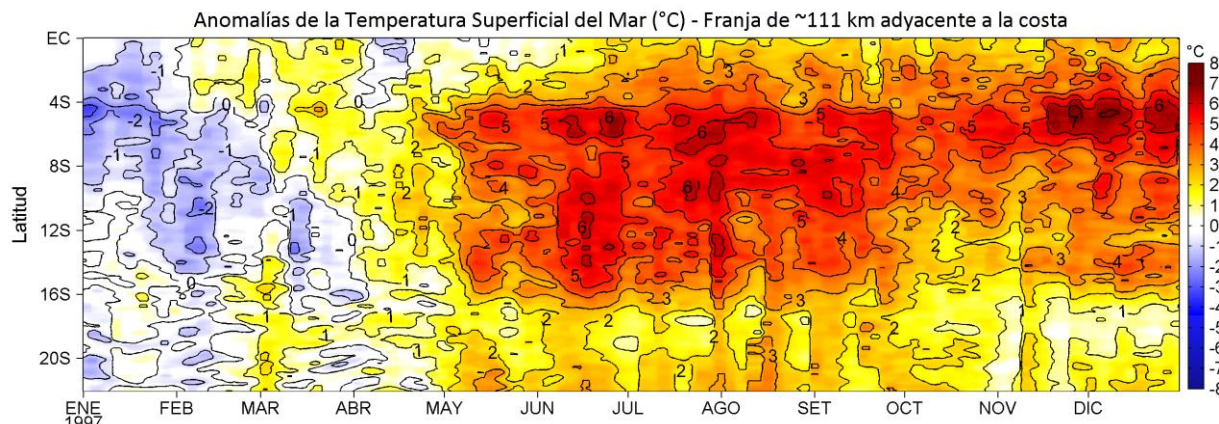
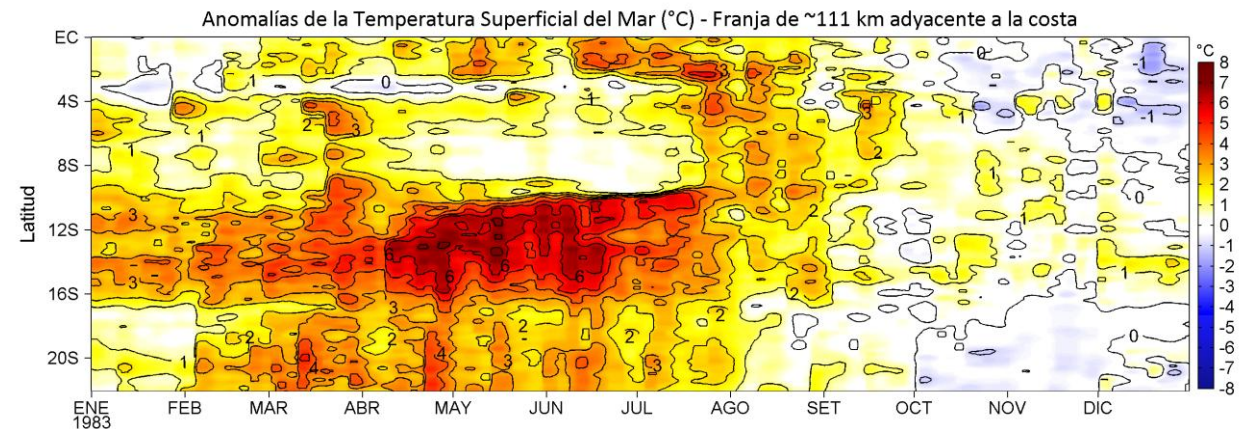
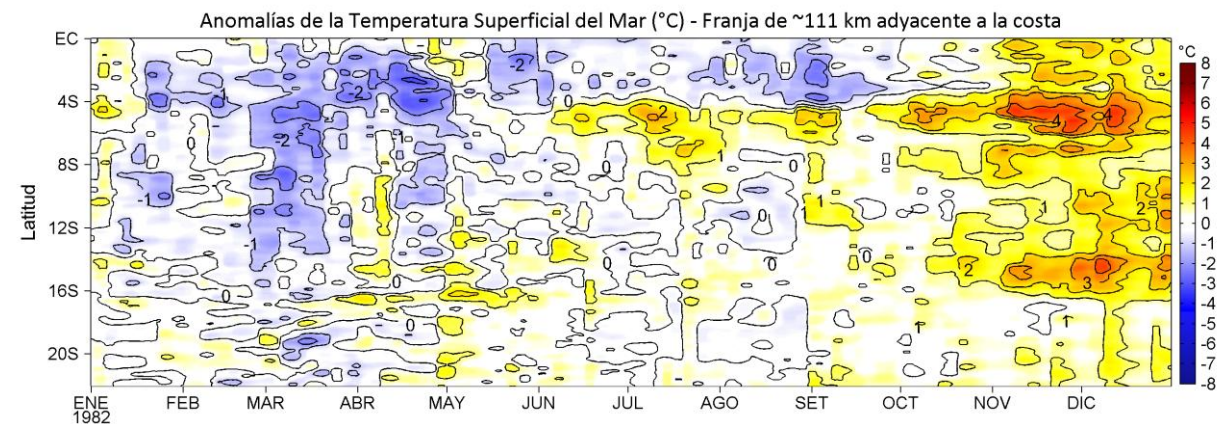


Temperatura Superficial del Mar (°C) - Franja de ~111 km adyacente a la costa

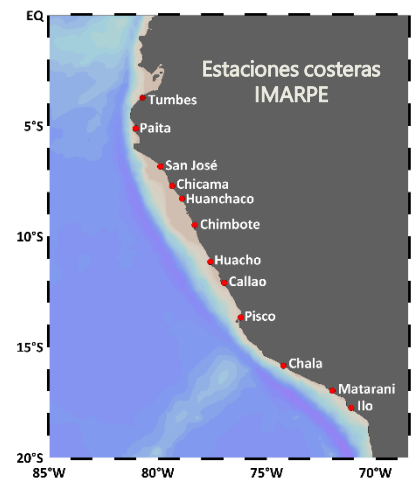
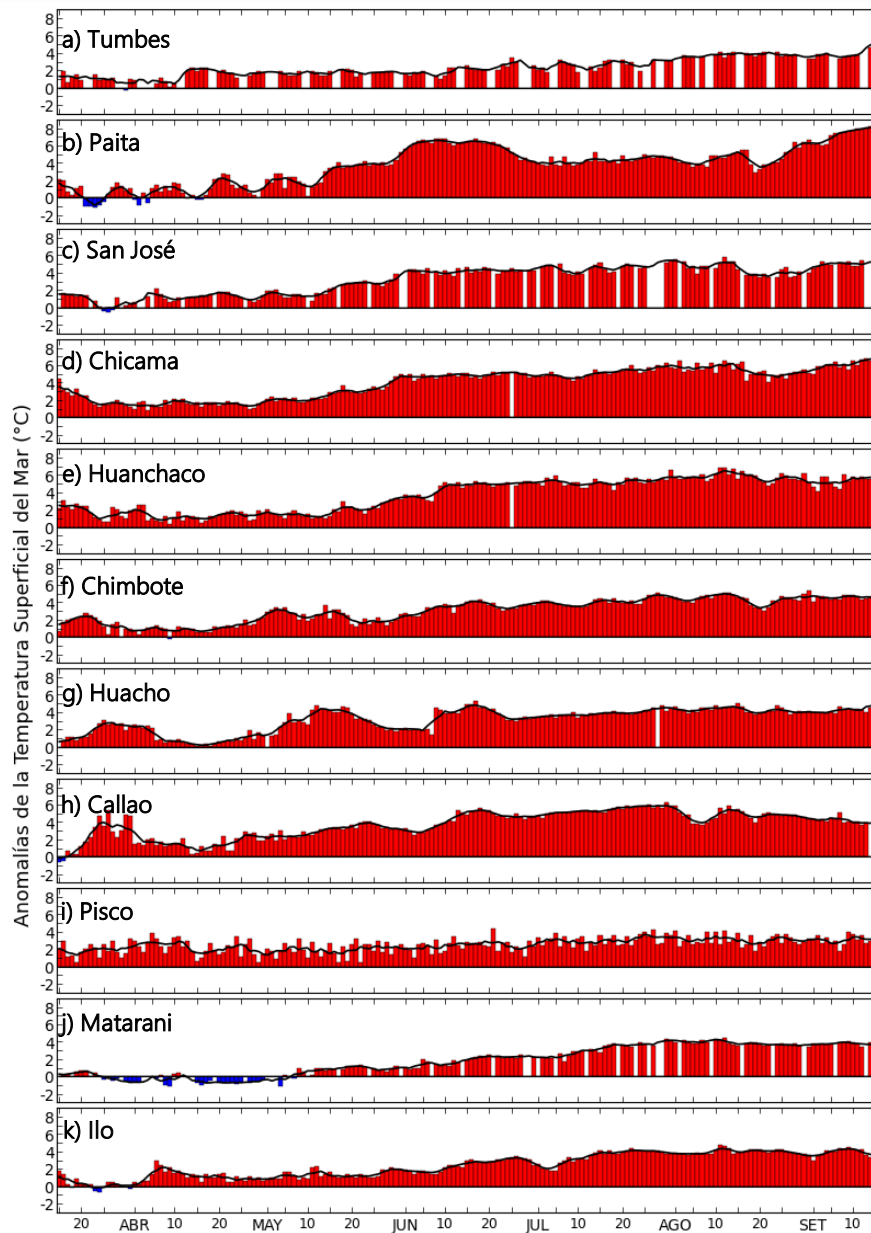


Temperatura Superficial del Mar (°C) - Franja de 60 mn (~111 km) adyacente a la costa





SERIE DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR – LABORATORIOS COSTEROS DE IMARPE AL 15 SEPTIEMBRE 2026

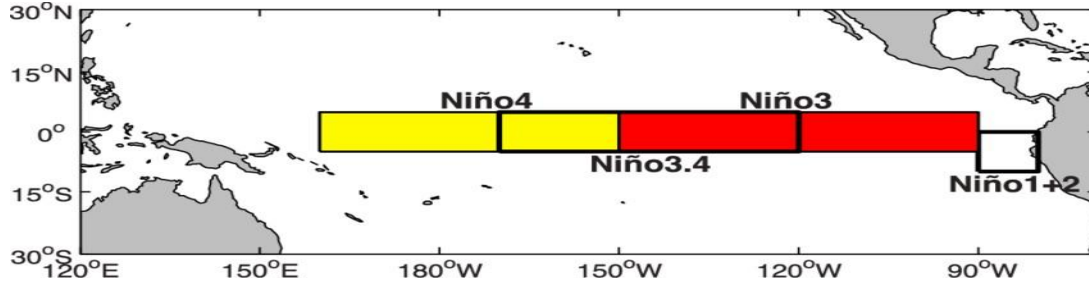


Estación costera	Ubicación	T, °C	ΔT, °C
Tumbes	3,64°S 80,61°W	30,6	+5,3
Paita	5,08°S 81,12°W	25,0	+8,2
San José	6,77°S 79,97°W	24,0	+5,1
Chicama	7,69°S 79,44°W	22,8	+6,8
Huanchaco	8,08°S 79,12°W	22,6	+6,0
Chimbote	9,46°S 78,38°W	23,4	+5,1
Huacho	11,12°S 77,62°W	21,5	+6,1
Callao	12,07°S 77,16°W	19,0	+4,0
Pisco	13,71°S 76,22°W	21,9	+3,3
Chala	15,85°S 74,23°W	17,7	
Matarani	17,02°S 72,11°W	18,6	+3,7
Ilo	17,64°S 71,35°W	18,2	+3,5



EVOLUCIÓN DE LAS ANOMALÍAS DE LA TSM REGIONES EL

NIÑO-3.4-4.0



Se prevé que El Niño persista hasta la primavera de 2027 en el hemisferio norte.

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued September 2026)

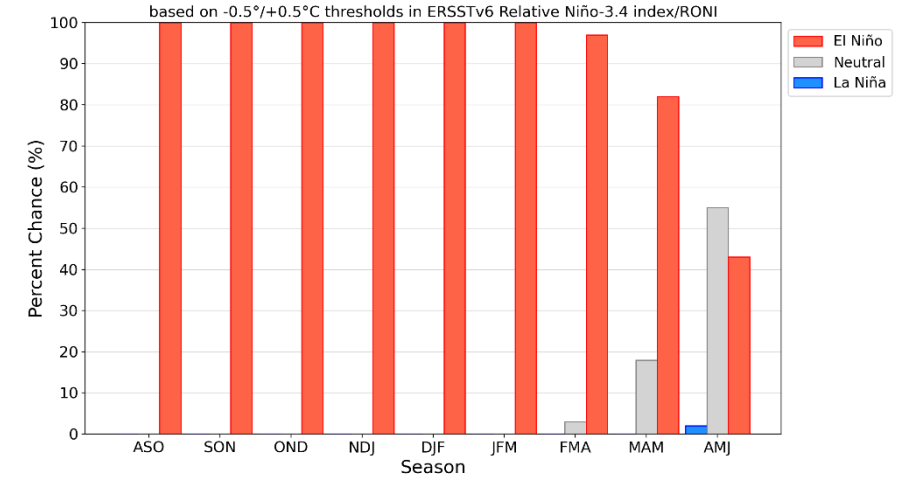
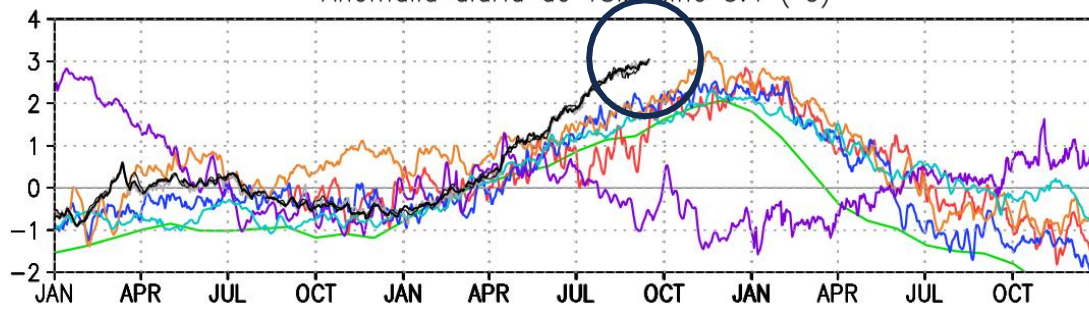
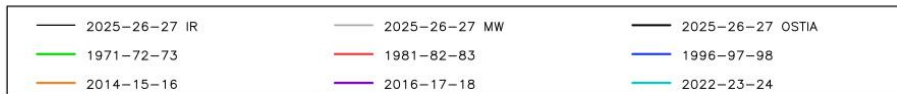
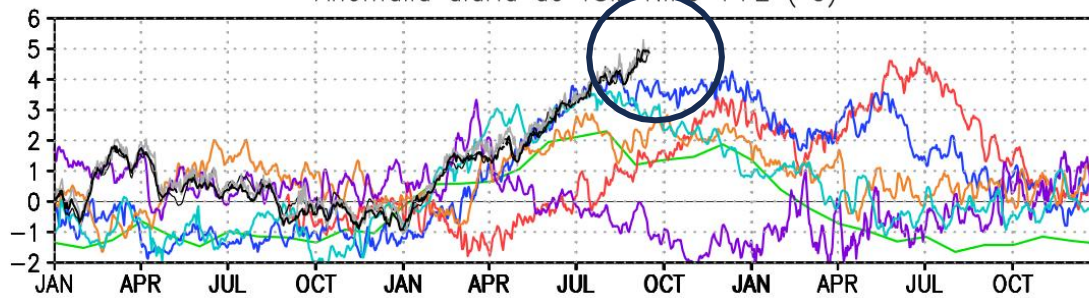


Figure provided by the NOAA CPC ENSO actualizado al 13 setiembre 2026.

Anomalia diaria de TSM Nino 3.4 (°C)



Anomalia diaria de TSM Nino 1+2 (°C)



El Niño

La Niña

Cálida Muy Fuerte

Cálida Fuerte

Cálida Moderada

Cálida Débil

Neutro

Fría Débil

Fría Moderada

CFSv2 relative Nino3.4 anomalies (K) (PDF&Spread corrected)

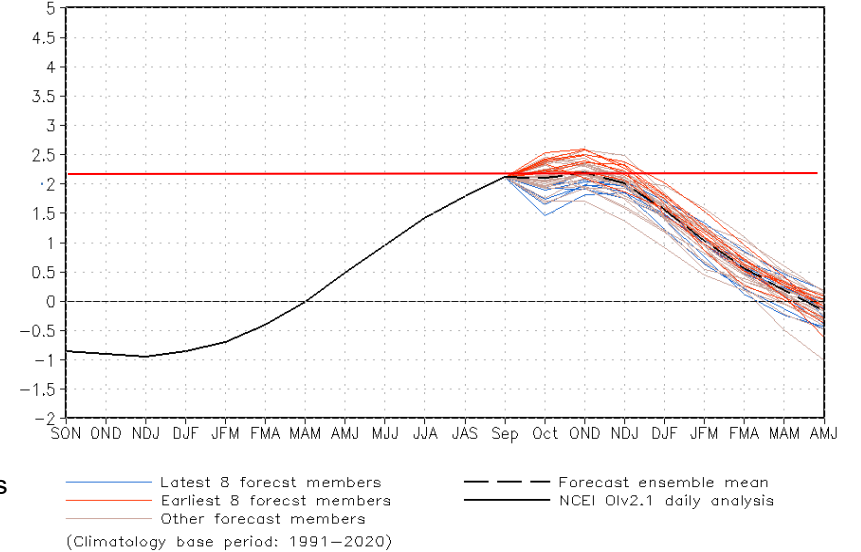
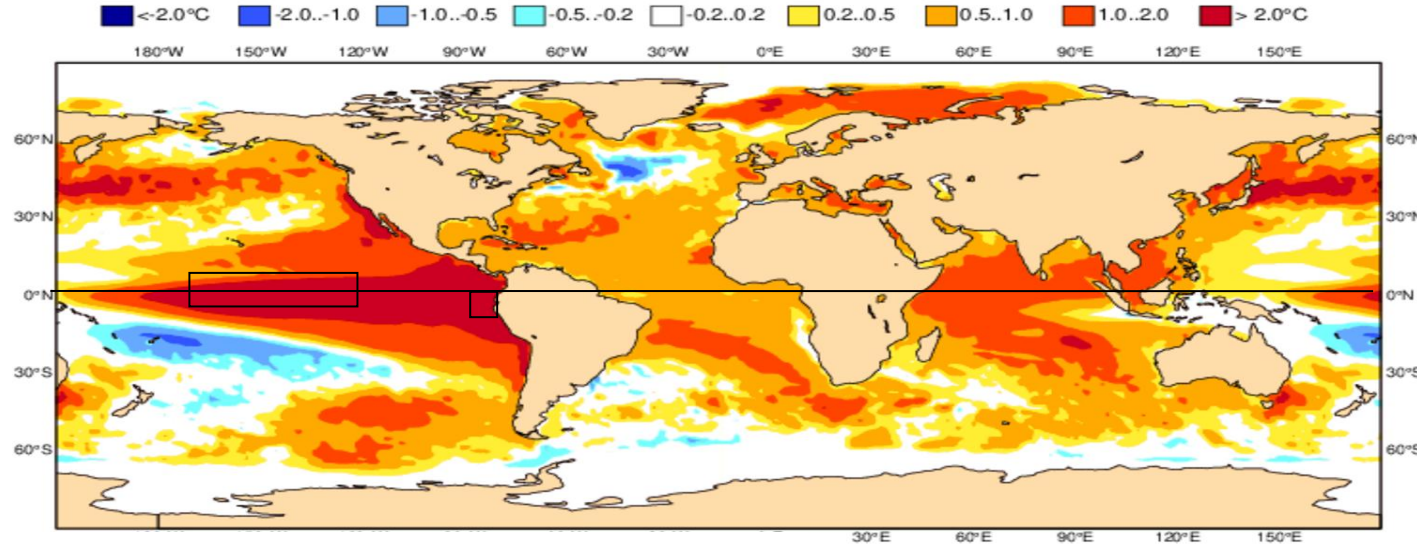


Figure provided by the NCEP CFS.v2 Forecast (PDF & Spread Corrected) updated 14 de setiembre 2026).

ECMWF Seasonal Forecast
 Mean forecast SST anomaly
 Forecast start is 01/09/26, climate period is 1993-2016
 Ensemble size = 51, climate size = 600

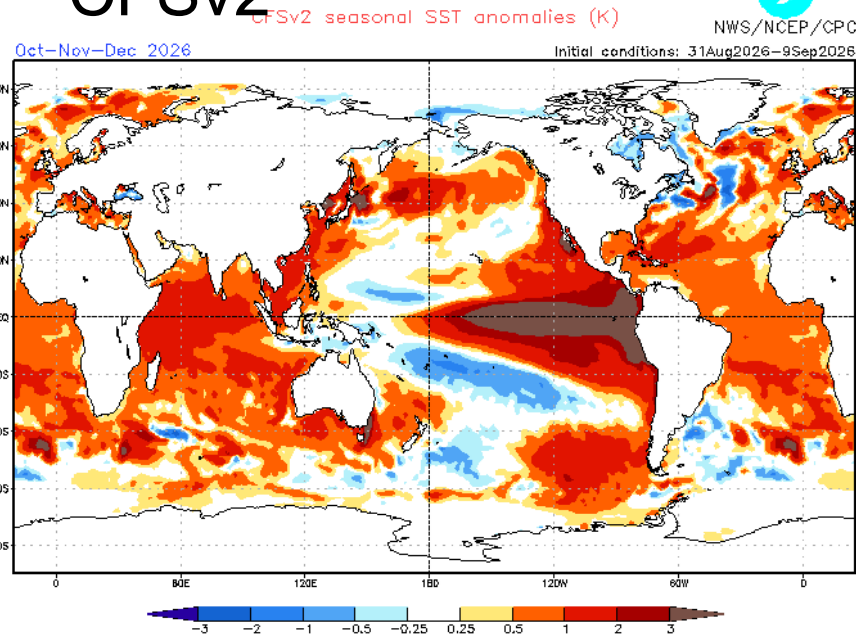
OND 2026

System 5
 OND 2026

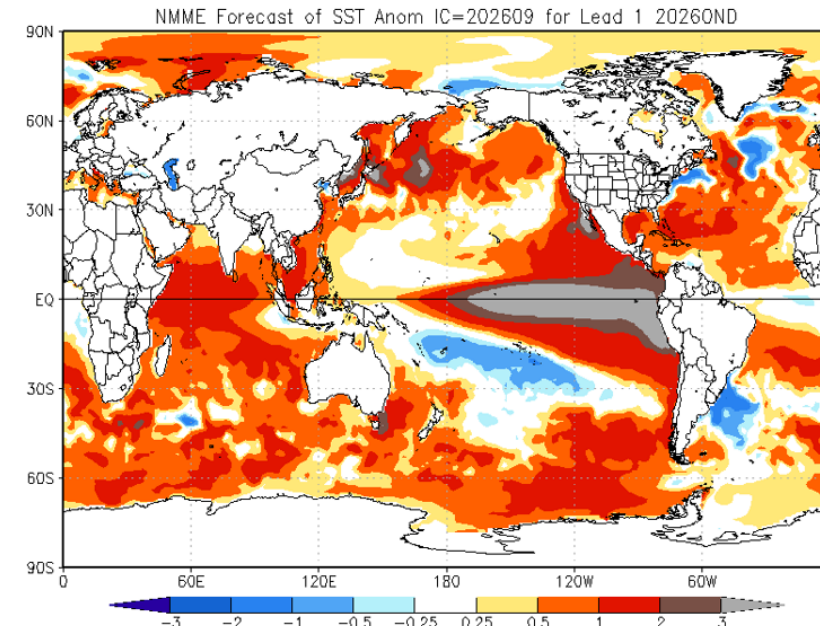


Pc. Cen.
 1.6°C
 Pac. Or.
 2.1°C

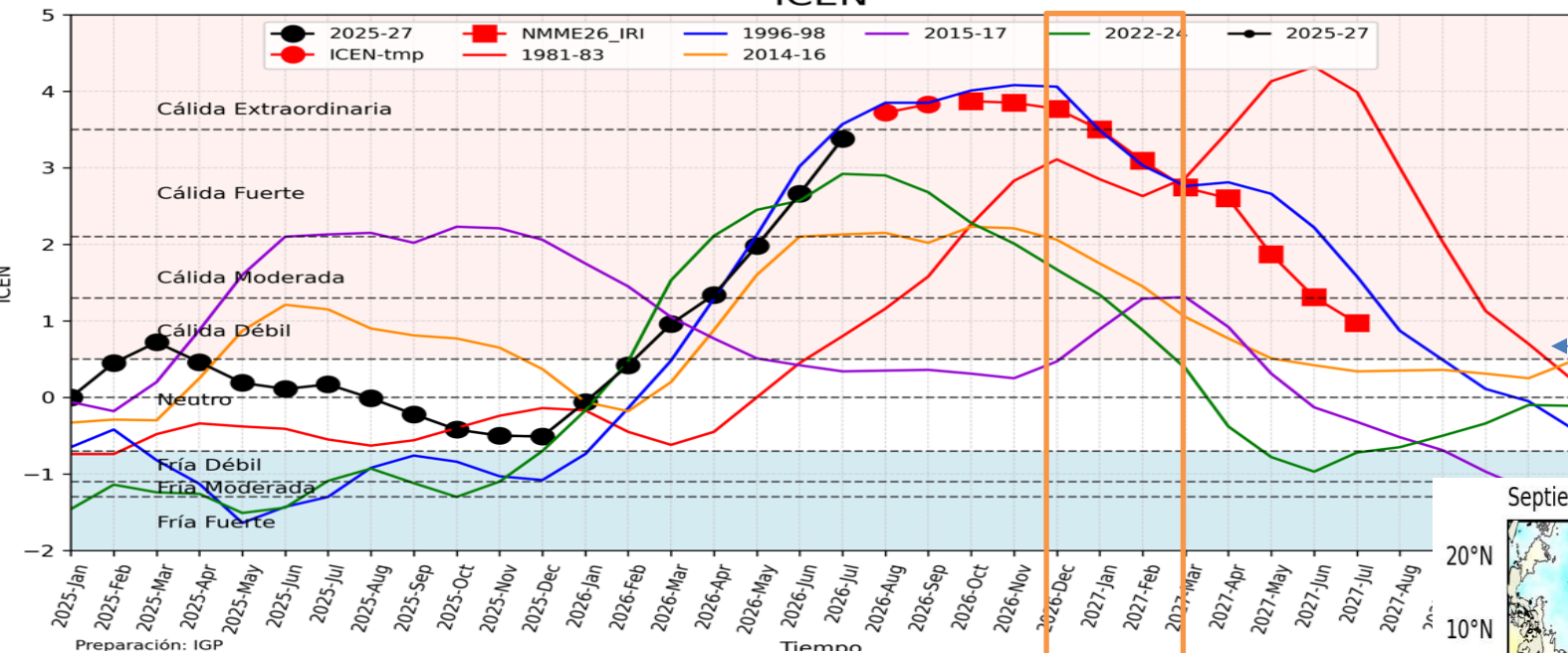
CFSv2



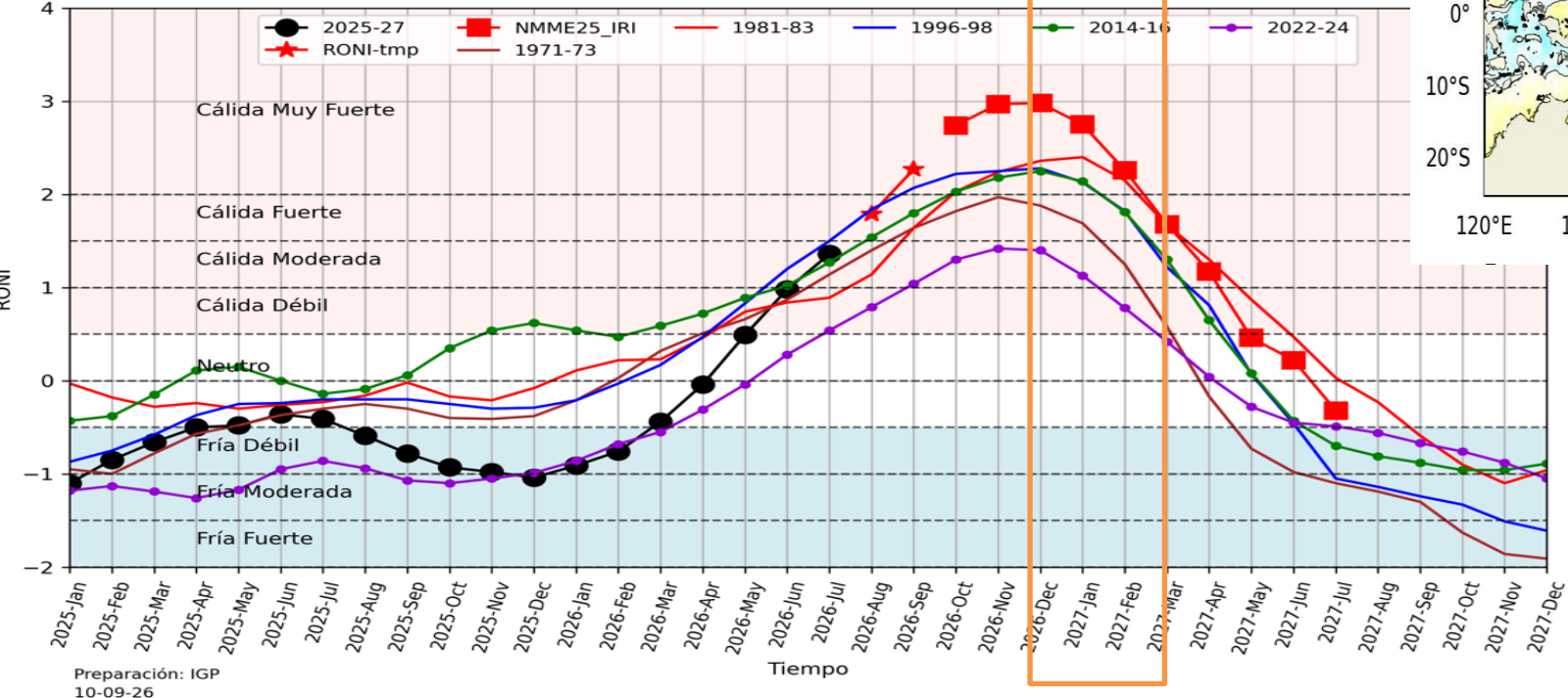
NMME



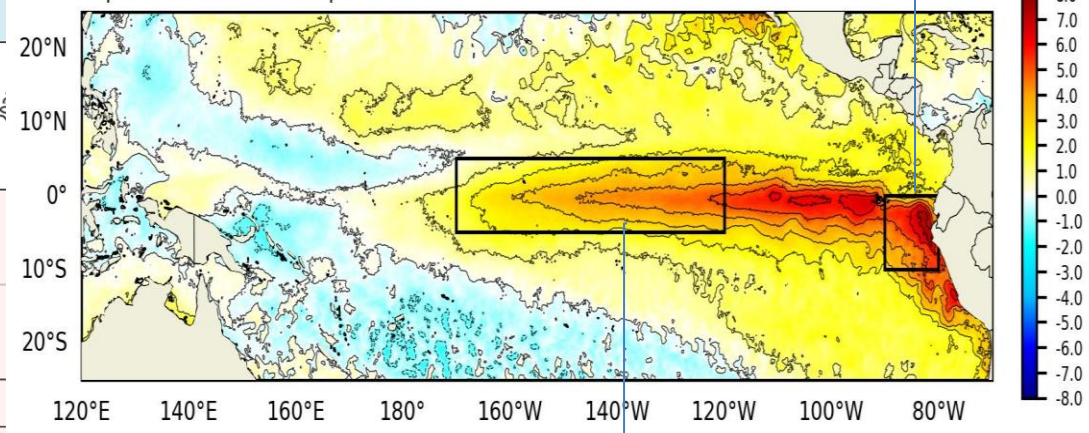
ICEN



RONI



Septiembre-01-2026 a Septiembre-12-2026



Escenarios de lluvias entre los meses de setiembre 2026 y enero 2027

OCTUBRE



NOVIEMBRE



DICIEMBRE



ENERO 2027



ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior(I)	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior(NI)	Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal(N)	Escenario de lluvias Normal
Normal - Superior(NS)	Escenario de lluvias entre Normal y Superior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior(S)	Superior a lo Normal
Periodo Seco(PS)	Periodo Estacional caracterizado por ausencia de lluvias.

Setiembre: Se inicia con lluvias superiores a lo normal en la costa norte y sierra noroccidental, y condiciones normales a inferiores en el resto de la zona andina y Amazonía.

Octubre: La señal superior se extiende hacia la costa central y sierra norte y central occidental, mientras persisten condiciones inferiores en sectores de la zona andina y Amazonía.

Noviembre-diciembre: Se consolida la señal superior en la costa norte y central y sierra noroccidental, mientras persisten condiciones inferiores principalmente en la sierra sur y Amazonía.

Enero 2027: Se mantiene la señal superior en la costa norte y central, sierra noroccidental y sierra central occidental, mientras las deficiencias se concentran en la sierra suroriental.

ESCENARIO PROBABILÍSTICO DE LLUVIAS



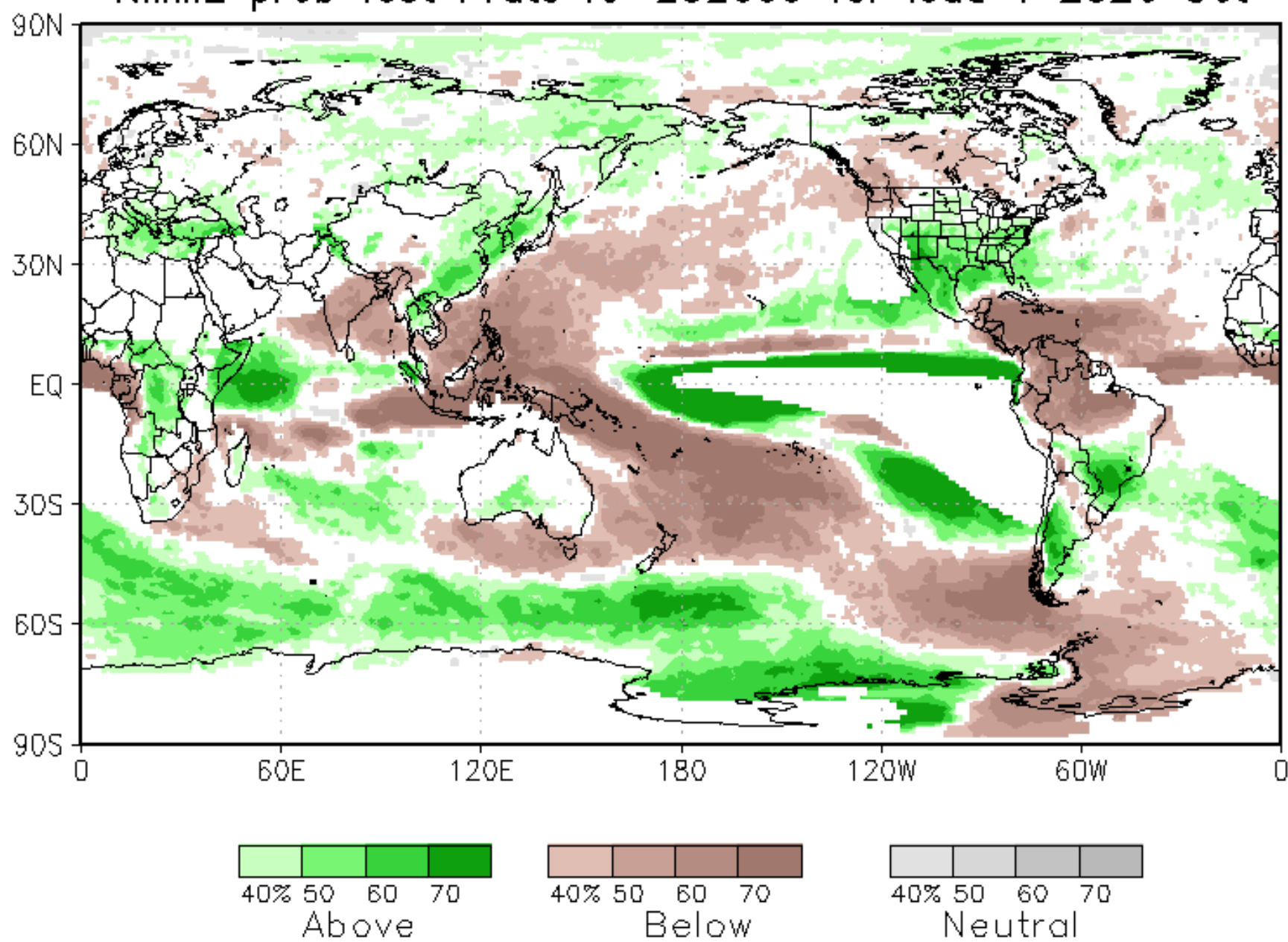
Verano 2027 (enero-marzo) Cl: Setiembre

- Costa:** Superior en la costa norte, central y entre normal a superior en costa sur.
- Sierra:** Superior en el norte occidental, normal a superior en la centro occidental, normal a inferior en la centro oriental e inferior a lo normal en la sierra sur oriental.
- Selva:** Predominarían condiciones normales en la selva norte y normales a inferiores en el resto de la Amazonía.

Tabla 1. Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de lluvias para el trimestre EFM 2027

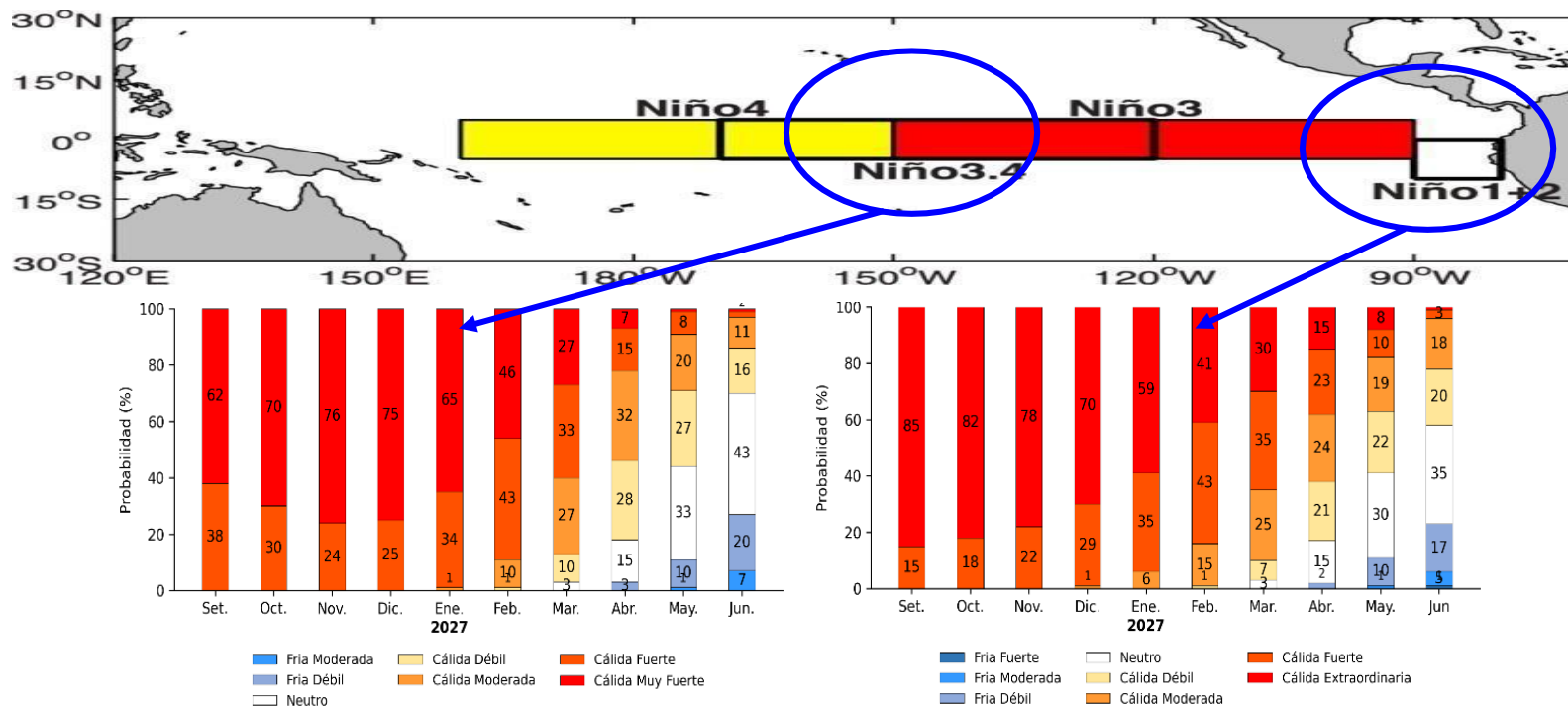
SECTOR	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR	ESCENARIO	P33*	P66*
COSTA NORTE	16	35	49	Superior	98.1	255.5
COSTA CENTRO	20	34	46	Superior	4.3	8.8
COSTA SUR	16	41	43	Normal - Superior	2.2	6.5
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	17	35	48	Superior	322.0	555.1
SIERRA NORTE ORIENTAL	23	42	35	Normal	259.4	391.0
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	27	37	36	Normal - Superior	216.9	341.1
SIERRA CENTRO ORIENTAL	42	39	19	Normal - Inferior	303.4	402.6
SIERRA SUR OCCIDENTAL	41	40	19	Normal - Inferior	176.3	267.3
SIERRA SUR ORIENTAL	46	35	19	Inferior	362.7	455.3
SELVA NORTE ALTA	31	40	29	Normal	249.5	383.7
SELVA NORTE BAJA	32	41	27	Normal	548.8	679.3
SELVA CENTRAL	40	38	22	Normal - Inferior	793.0	931.0
SELVA SUR	42	39	19	Normal - Inferior	838.0	967.0

NMME prob fcst Prate IC=202609 for lead 1 2026 Oct



COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 16 - 2026

Probabilidades: Primavera 2026 – Verano 2027



Fuente: ENFEN

Para el Niño Costero (región Niño 1+2) continuaría hasta mediados de otoño de 2027, por lo pronto, con la más alta probabilidad de una magnitud extraordinaria de setiembre 2026 a enero de 2027. Entre febrero y marzo, el evento se mantendría entre la magnitud fuerte y extraordinaria. Posteriormente, declinaría gradualmente hacia la condición neutra.

El Niño (región Niño 3.4) presentaría una magnitud muy fuerte de setiembre de 2026 a enero de 2027. Entre febrero y marzo, la magnitud más probable cambiaría a fuerte, para luego continuar debilitándose durante el otoño hacia una condición neutra

Para el trimestre setiembre - noviembre: se prevé que las temperaturas del aire se mantengan muy superiores a las habituales en la costa peruana, registrando incluso nuevos récords. Con relación a las lluvias, se esperan condiciones por encima de lo normal en la costa norte, con posibles episodios de lluvias de moderada a fuerte intensidad desde noviembre; en tanto que, en la sierra sur y sectores de la Amazonía se prevé condiciones de lluvias de normal a inferior.

RESUMEN EJECUTIVO

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 16-2026

14 SETIEMBRE 2026

RESUMEN EJECUTIVO



ENFEN sostiene que El Niño Costero (región Niño 1+2) continuaría hasta mediados de otoño de 2027, con la más alta probabilidad de una magnitud extraordinaria de setiembre 2026 a enero de 2027.



El Niño (región Niño 3.4) presentaría una magnitud muy fuerte de setiembre de 2026 a enero de 2027. Entre febrero y marzo, cambiaría a fuerte, para continuar debilitándose durante el otoño hacia una condición neutra.



Para el trimestre setiembre–noviembre se prevé que las temperaturas del aire se mantengan muy superiores a las habituales en la costa peruana, registrando nuevos récords. Con relación a las lluvias, se esperan condiciones por encima de lo normal en la costa norte, con posibles episodios de lluvias de moderada a fuerte intensidad desde noviembre. En la sierra sur y sectores de la Amazonía se prevé condiciones de lluvias de normal a inferior.



Los ríos en la región hidrográfica del Pacífico presentarían en promedio caudales sobre lo normal en el norte principalmente desde noviembre, mientras que, las zonas centro y sur, incluyendo las regiones hidrográficas del Amazonas y Titicaca, predominaría condiciones de normal a inferior.



En relación a los recursos pesqueros, se espera que en las próximas semanas la anchoveta de la región norte centro permanezca profundizada y replegada en la zona costera. Frente a la costa central, se mantendrá la disponibilidad de especies asociadas a aguas ecuatoriales (peces sierra y samasa) y oceánicas (perico, barrilete, melva y atún aleta amarilla), entre otros.



Se recomienda a los tomadores de decisiones tener en cuenta los escenarios de riesgo basados en los avisos meteorológicos y pronósticos estacionales vigentes a fin de adoptar las medidas para la reducción del riesgo de desastres, así como acciones para la respuesta ante peligros inminentes.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



Comisión Multisectorial Encargado del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 16-2026

Sistema de Alerta: Alerta de El Niño Costero



Ing. Luis Pizarro Pereyra

06 setiembre del 2026