

Marzo
2026

**BOLETÍN
AGROCLIMÁTICO
MENSUAL**

DZ 7



**Foto: Floración de la papa
CO-CARUMAS**



VOL. 12 N° 03

Presentación

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú- SENAMHI, mediante la Dirección de Agrometeorología, conduce un sistema de monitoreo agrometeorológico y fenológico en las principales zonas productoras, donde existe una red de estaciones meteorológicas convencionales que intervienen en el desarrollo de la agricultura sostenible, generando información sobre la influencia que ejercen los factores climáticos en la producción de los cultivos, permitiendo una gestión más eficiente de la actividad agrícola.

La Dirección Zonal 07 del SENAMHI realiza el análisis climático mensual, las condiciones actuales de disponibilidad hídrica en el suelo y recomendaciones para el sector.



DZ 7 TACNA

TOMA EN CUENTA

VARIABLES AGROCLIMÁTICAS:

Valores que sirven para cuantificar algún tipo de relación que mantienen el crecimiento, el desarrollo y la productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas, entre las variables están la temperatura máxima, mínima, precipitación, humedad relativa, horas de sol, vientos, entre otras.

REQUERIMIENTO TÉRMICO:

Es el tiempo térmico o suma de calor y las unidades térmicas son grados/día (°Cd). que induce el desarrollo de la planta.

ÍNDICES DE HUMEDAD:

Índice de humedad del suelo (Ih): es la demanda hídrica del ambiente, el índice de humedad es un indicador expresivo de las relaciones que existen entre la precipitación y la evapotranspiración potencial, como expresión de la demanda de agua ejercida por el medio.

FENOLOGÍA:

Es la ciencia que estudia la relación de los factores climáticos y los seres vivos. Trata de relacionar los diferentes estados de crecimiento, desarrollo y reproductivo de los seres vivos con las condiciones meteorológicas.

EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS:

Son eventos inusuales e impropios de una zona. Son aquellos eventos extremos de temperaturas máximas (olas de calor), temperaturas mínimas (heladas), precipitaciones (granizada), ráfagas de vientos, etc. que inciden en el desarrollo de las diferentes fases fenológicas del cultivo, lo que puede determinar una buena producción, el buen rendimiento o una pérdida total.

SUSCRIBETE AL BOLETÍN AGROCLIMÁTICO:

<http://senamhi.gob.pe>

La tabla N° 1, muestra el promedio mensual de las variables agrometeorológicas de marzo del 2026 de los departamentos de Tacna y Moquegua. La temperatura máxima presentó un promedio de 21,9 °C. con una anomalía positiva de +0,8 °C. mientras la temperatura mínima registró una media de 8,2 °C. con una anomalía positiva de +0,3 °C.; asimismo se registró una precipitación deficitaria con una anomalía negativa de -61,8 %. Ver mapas 1 y 2.

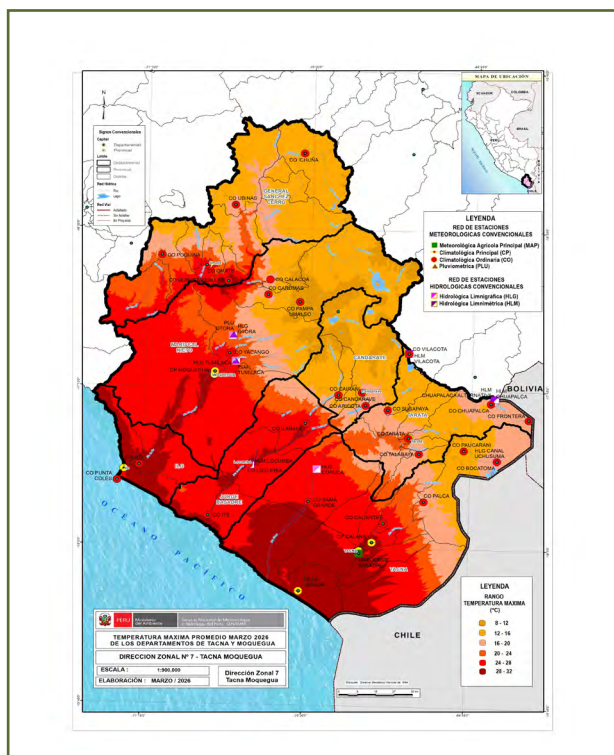
TABLA N° 1

RESUMEN DE TEMPERATURAS DEL AIRE, PRECIPITACION Y SUS ANOMALIAS PARA EL MES DE MARZO 2026.

ZONA GEOGRAFICA	ESTACION	TEMPERATURA MAXIMA (°C)		TEMPERATURA MINIMA (°C)		PRECIPITACION (mm)	
		Valor	Anomalia (°C)	Valor	Anomalia (°C)	Valor	Anomalia (%)
TACNA COSTA	CP-La Yarada	28.4	1.2	17.9	0.2	0.0	-100.0
	CO-Ite	28.0	2.1	21.1	1.6	0.0	-100.0
	MAP Basadre	28.2	0.8	18.3	1.6	T	-100.0
	CO-Calana	28.8	2.4	14.3	-0.3	0.0	-100.0
TACNA SIERRA	CO-Calientes	25.9	1.0	13.9	0.3	0.0	-100.0
	CO-Ilabaya	28.6	0.4	14.1	1.3	1.2	-61.3
	CO-Tarata	20.6	0.4	5.4	-0.1	23.5	-35.1
	CO-Susapaya	16.2	-1.0	5.3	0.0	8.9	-74.0
	CO-Candarave	17.3	0.5	4.3	-0.5	16.3	-51.2
	CO-Palca	19.2	0.8	8.7	0.0	1.3	-89.8
	CO-Talabaya	17.9	0.7	5.5	1.9	15.5	-65.5
	CO-Cairani	14.7	-1.3	4.5	-0.5	12.8	-36.3
TACNA SIERRA ALTA	CO-Vilacota	13.8	0.7	-2.4	1.9	80.6	1.1
	CO-Paucarani	13.8	0.4	-2.3	0.0	70.6	21.5
	CO-Chuapalca	17.6	1.6	-2.3	0.5	58.7	-20.6
	CO-Bocatoma	18.9	3.1	-2.0	-0.5	67.5	20.5
	CO-Frontera	17.4	-0.2	-0.6	-0.4	63.8	0.2
MOQUEGUA COSTA	CO-Ilo	32.1	1.8	21.3	3.2	0.0	-100.0
MOQUEGUA SIERRA	CP-Moquegua	28.2	0.8	13.8	0.5	0.3	-89.3
	CO-Yacango	24.7	2.0	10.9	-1.6	5.0	-58.7
	CO-Quinistaquillas	30.9	1.0	13.9	-0.2	0.2	-98.8
	CO-Omate	25.5	0.6	10.3	-0.3	1.3	-95.0
	CO-Puquina	20.7	0.8	8.5	0.1	6.5	-86.4
	CO-Carumas	17.8	-1.7	6.4	1.1	28.8	-55.7
MOQUEGUA SIERRA ALTA	CO-Pampa Umalzo	12.2	0.7	-3.1	-1.2	21.1	-70.5

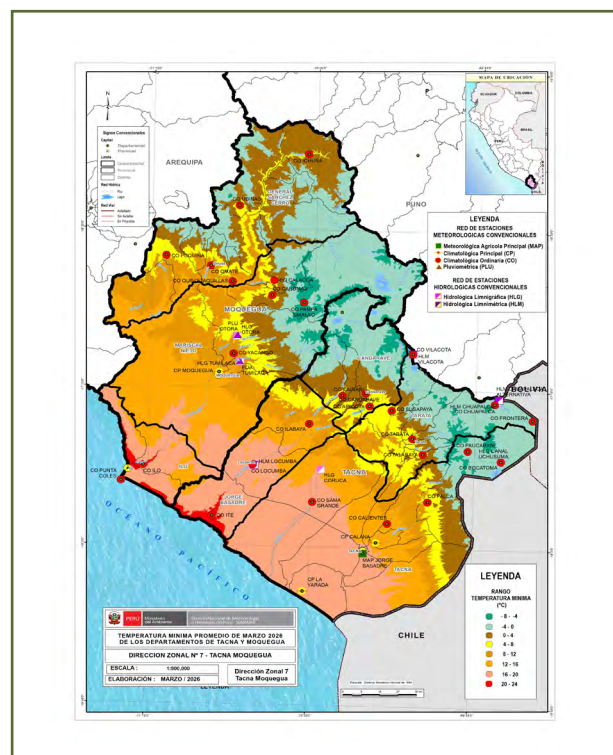
MAPA N° 1

TEMPERATURA MAXIMA MEDIA MARZO 2026.



MAPA N° 2

TEMPERATURA MINIMA MEDIA MARZO 2026.



SINTESIS

Durante el mes de marzo del 2026, se realizó el seguimiento fenológico de los principales cultivos priorizados, de importancia económica y seguridad alimentaria en los departamentos de Tacna y Moquegua como el olivo, orégano, maíz y papa. En las zonas alto andinas productoras de maíz de la región, presentó las fases fenológicas de maduración pastosa y lechosa en buen estado, por las temperaturas extremas alrededor de sus valores normales, favorecieron la maduración de los granos del cultivo monitoreado.

El cultivo de la papa en las zonas altoandinas, se encontró con la fase fenológica de maduración y floración en buen estado debido a las temperaturas extremas alrededor de sus valores normales acompañada de precipitaciones moderadas, provocando impactos positivos en el desarrollo maduración del cultivo. En Carumas se realizó la cosecha con un rendimiento sobre lo normal de 11 200 kg/ha.

El cultivo semiperenne del orégano presentó las fases fenológicas de crecimiento vegetativo y floración en buen estado. Se registró la temperaturas extremas entorno a sus valores normales y la ocurrencia de lluvias moderadas favorecieron el desarrollo reproductivo del orégano.

El cultivo del olivo presentó la fase fenológica de maduración completa en buen estado. Las temperaturas extremas sobre sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo favorecieron la maduración del fruto del cultivo. El día 23 de marzo se inició la primera cosecha en maduración en verde claro.

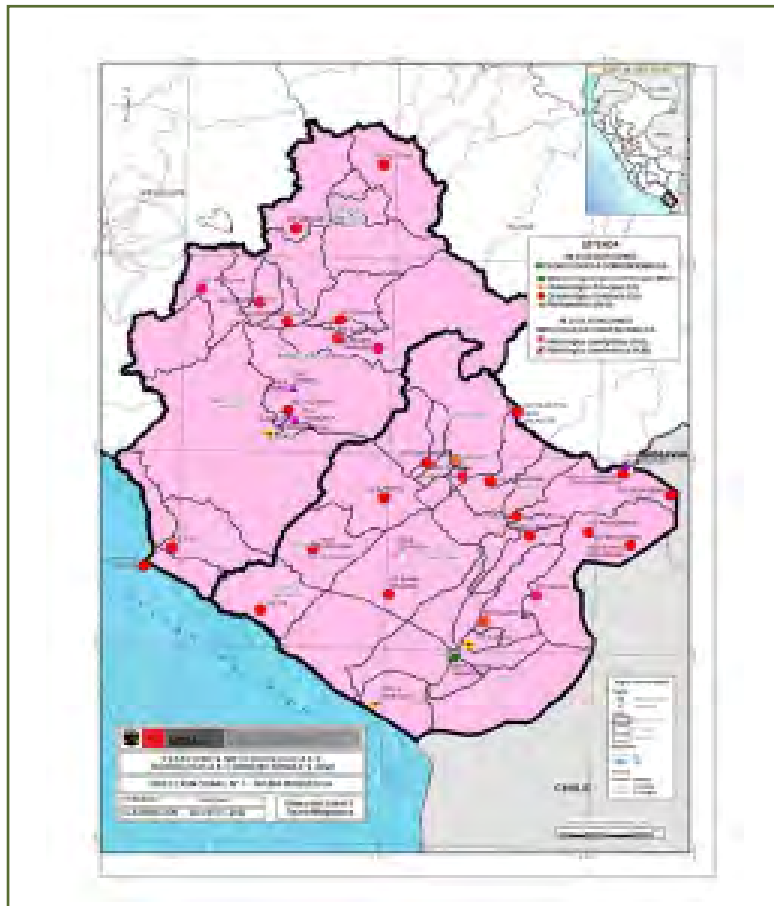


FOTO N°01

Cultivo del olivo en la fase fenológica de maduración completa (Distrito de La Yarada Los Palos-Tacna).

MAPA N° 3

Red de estaciones meteorológicas e hidrológicas convencionales y automáticas de Tacna y Moquegua (Dirección Zonal 7).



La red de estaciones meteorológicas e hidrológicas convencionales y automáticas de la Dirección Zonal 7, dispone de 64 estaciones hidrometeorológicas.

En el departamento de Moquegua mediante la alianza estratégica con el INIA Moquegua se logro la continuidad del funcionamiento del lisímetro y equipos de cámara remota del cultivo del palto y de la plaga mosca de la fruta.

IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de maíz variedad Amiláceo.

FIGURA N° 1
Estación CO-Tarata.

Durante el mes de marzo del 2026, en las zonas alto andinas del departamento de Tacna, provincia de Tarata y distrito de Tarata, el cultivo del maíz presentó la fase fenológica de maduración lechosa en buen estado. Las temperaturas extremas alrededor de sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo acompañado de precipitaciones favorecieron la maduración de los granos del cultivo.

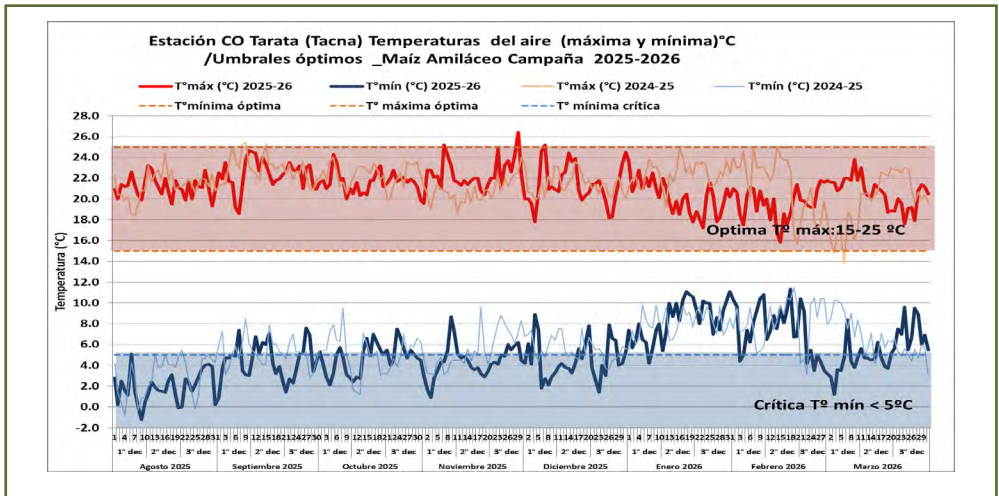


FIGURA N° 2
Estación CO-Tarata: Comportamiento Pluviométrico.

En las zonas altas del departamento de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto y distrito de Carumas el cultivo del maíz presentó la fase fenológica de maduración pastosa en buen estado, por la presencia de temperaturas extremas entorno a sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo acompañando de precipitaciones, favorecieron la maduración de los granos del cultivo.

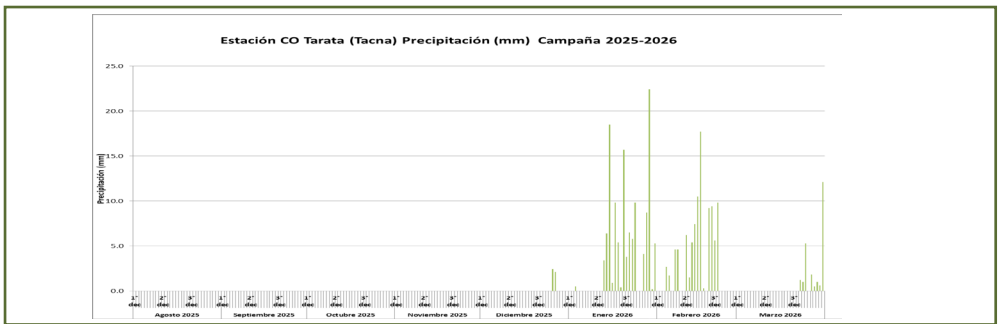
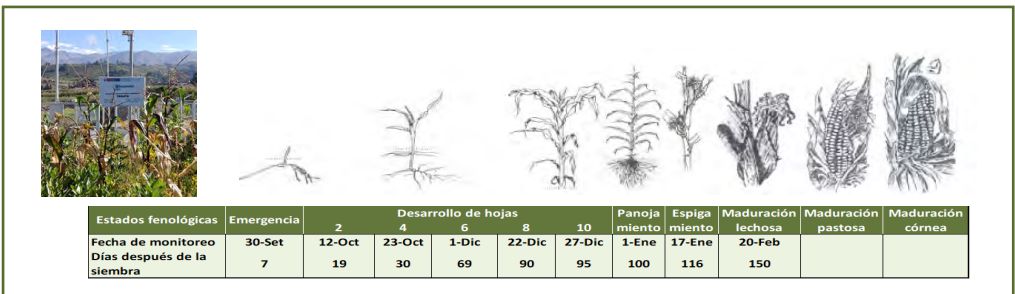


TABLA N° 2
Estación CO-Tarata: Comportamiento termopluviométrico.

Variables Agroclimáticas	Agosto 2025			Septiembre 2025			Octubre 2025			Noviembre 2025			Diciembre 2025			Enero 2026			Febrero 2026			Marzo 2026		
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°
T° máxima (°C)	21.1	21.5	21.0	21.9	22.9	22.4	21.9	21.4	21.7	23.5	21.5	23.2	21.1	21.9	21.1	21.7	19.7	19.4	19.9	18.7	20.2	21.8	20.6	19.6
Normal T° máxima (°C)	20.0	20.3	20.3	20.2	20.4	20.2	21.0	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.1	20.3	20.2	19.7	19.0	19.1	19.4	19.4	19.5	19.9	19.7	20.1
Abundancia T° máxima (°C)	1.1	1.2	0.7	1.7	2.5	2.2	0.9	0.8	1.2	2.0	1.0	2.8	1.0	1.6	0.9	2.0	0.7	0.3	0.5	-0.7	0.7	1.9	0.9	-0.5
T° mínima (°C)	1.4	1.7	2.5	4.1	5.0	4.2	3.9	4.9	5.3	4.2	4.0	5.1	4.4	4.7	4.5	6.6	9.2	8.2	8.2	5.7	4.1	4.8	7.2	
Normal T° mínima (°C)	3.4	3.8	4.1	4.4	4.7	4.5	4.6	4.7	5.2	5.2	5.3	5.4	5.2	5.8	6.4	6.5	6.7	6.2	6.5	6.7	6.6	6.3	5.8	6.0
Abundancia T° mínima (°C)	-2.0	-2.1	-1.6	-0.3	-0.3	-0.7	-0.2	0.1	-1.0	-1.3	-0.3	-0.8	-1.1	-1.9	0.1	2.5	3.0	1.7	1.5	-0.9	-2.2	-1.0	1.2	
Precipitación Acumulada (pp)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.5	60.5	66.6	13.6	67.6	15.4	0.0	23.5	
Abundancia pp (%)	-100%	-100%	0%	0%	-100%	-100%	0%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	5%	-66%	166%	166%	57%	166%	-12%	-100%	303%	

FIGURA N° 3
Estación CO-Tarata: Duración de las fase fenológicas: Maíz Amiláceo.



IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de papa variedad Imilla .

FIGURA N° 4
Estación CO-Carumas.

Durante el mes de marzo del 2026, en el departamento de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto y distrito de Carumas, el cultivo de la papa presentó la fase fenológica de maduración en buen estado. Las temperaturas extremas entorno a sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo acompañado de precipitaciones favorecieron la maduración de los tubérculos del cultivo. Se realizó la cosecha sobre lo normal de 11 200 kg/ha.

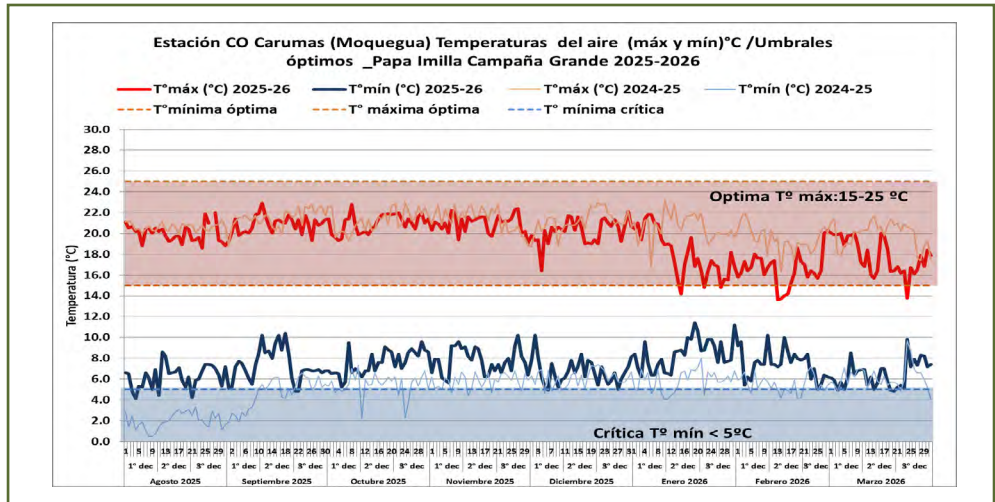
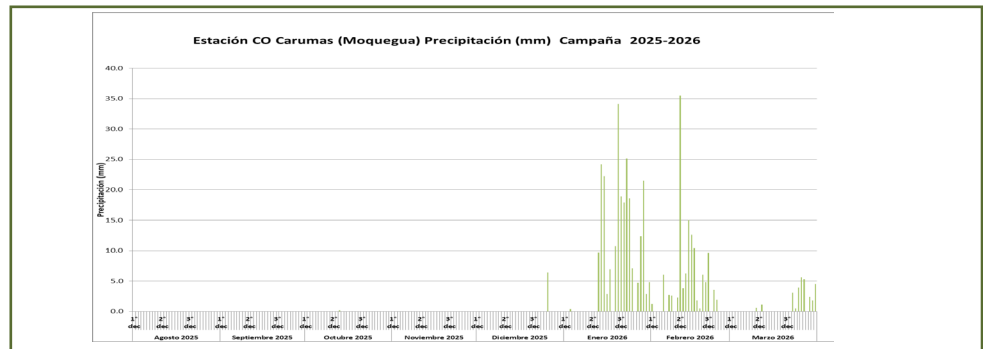


FIGURA N° 5
Estación CO-Carumas: Comportamiento Pluviométrico.

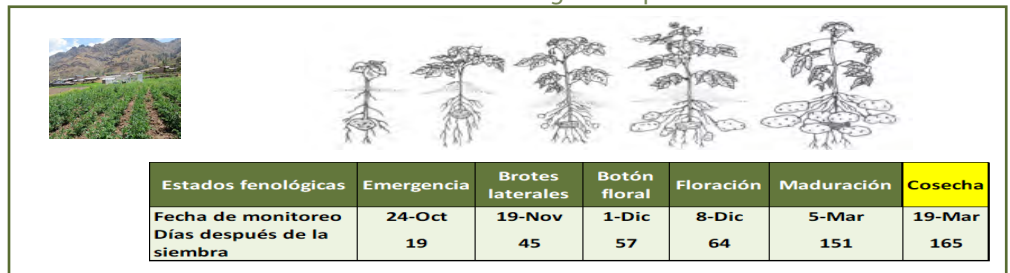


En las zonas altas del departamento de Tacna, Provincia de Candarave y distrito de Cairani, el cultivo de la papa, presentó la fase fenológica de maduración en buen estado, por las temperaturas extremas entorno del rango térmico óptimo acompañada de precipitaciones beneficiaron la maduración del cultivo.

TABLA N° 3
Estación CO-Carumas: Comportamiento termopluviométrico.

Variables Agroclimáticas	Agosto 2025			Septiembre 2025			Octubre 2025			Noviembre 2025			Diciembre 2025			Enero 2026			Febrero 2026			Marzo 2026		
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°
T° máxima (°C)	20.3	19.8	19.9	20.5	21.3	20.8	20.6	21.0	21.3	20.9	20.9	21.1	19.6	20.3	20.7	17.4	16.3	16.8	15.7	17.2	19.5	17.4	16.7	16.7
Normal T° máxima (°C)	19.2	19.6	19.9	19.7	20.0	19.9	20.3	20.1	20.5	20.5	20.2	20.1	20.0	19.7	19.3	18.5	18.5	18.3	18.0	18.1	18.6	18.4	19.2	19.2
Anomalía T° máxima (°C)	1.1	0.2	0.0	0.8	1.3	0.9	0.3	0.9	0.8	0.4	0.7	1.0	-0.4	0.6	1.4	2.1	-1.1	-2.2	-1.5	-2.3	-0.9	-1.0	-2.5	-2.5
T° mínima (°C)	5.7	6.5	6.4	6.7	8.9	6.4	6.7	7.7	8.3	7.7	7.8	7.8	6.8	7.1	6.3	7.4	8.9	8.9	7.7	8.0	6.6	6.2	5.9	7.2
Normal T° mínima (°C)	4.3	5.0	4.7	4.4	4.9	5.0	5.4	5.7	6.1	5.8	5.6	5.9	5.9	6.0	6.1	5.9	6.0	6.2	6.2	6.6	6.2	6.6	6.3	6.3
Anomalía T° mínima (°C)	1.4	1.5	1.7	2.3	4.0	1.4	1.3	2.0	2.2	1.9	2.2	1.9	0.9	1.1	0.2	1.5	2.9	2.7	1.5	1.4	0.4	-0.4	0.9	0.9
Precipitación Acumulada (pp)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.4	110.7	133.9	14.8	96.6	15.0	0.6	1.1	27.1
Anomalía pp (%)	-100%	0.0%	0.0%	0.0%	-100%	-100%	-33%	0%	0%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-67%	-89%	232%	263%	85%	112%	-51%	-98%	-86%	5%

FIGURA N° 6
Estación CO-Carumas: Duración de las fase fenológicas: Papa Imilla.



IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de orégano variedad Nigra Coposo y Ralo.

Durante el mes de marzo del 2026, en las zonas altas del departamento de Tacna, Provincia de Candarave y Distrito de Cairani, el cultivo del orégano persistió con la fase fenológica de crecimiento vegetativo en buen estado. Las temperaturas extremas entorno de sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo acompañado de precipitaciones favorecieron el crecimiento vegetativo del cultivo.

En el departamento de Tacna, provincia de Tarata y el distrito de Talabaya, el cultivo del orégano presentó la fase fenológica de botón floral en buen estado, debido a la presencia de las temperaturas extremas con anomalías positivas, favoreciendo el normal crecimiento del cultivo.

En las partes altas del departamento de Moquegua, en la provincia de Mariscal Nieto y distrito de Carumas, el cultivo del orégano presentó la fase fenológica de floración en buen estado, por la persistencia de las temperaturas extremas dentro del rango termico óptimo y la ocurrencia de lluvias moderadas.

FIGURA N° 7

Estación CO-Cairani.

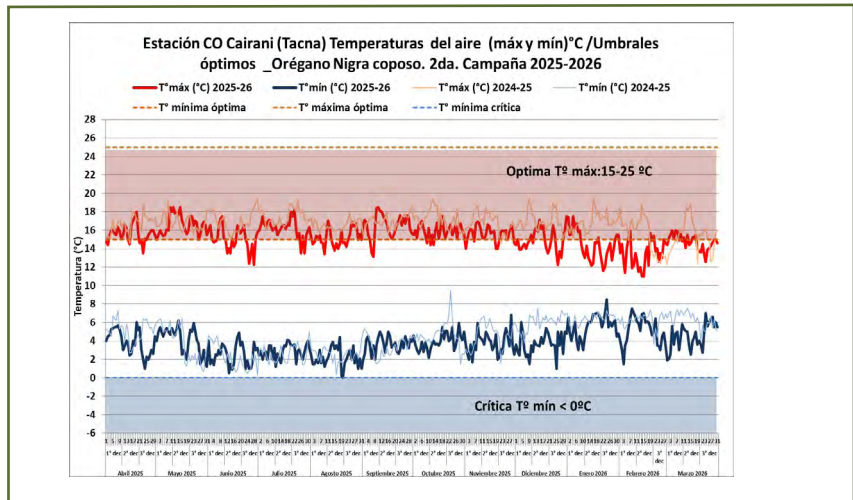


FIGURA N° 8

Estación CO-Cairani: Comportamiento Pluviométrico.

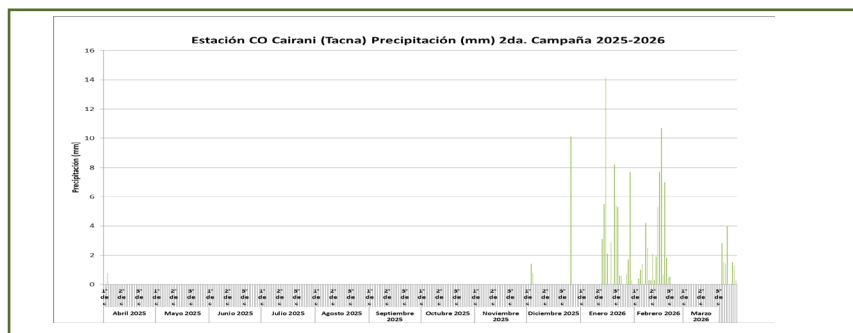


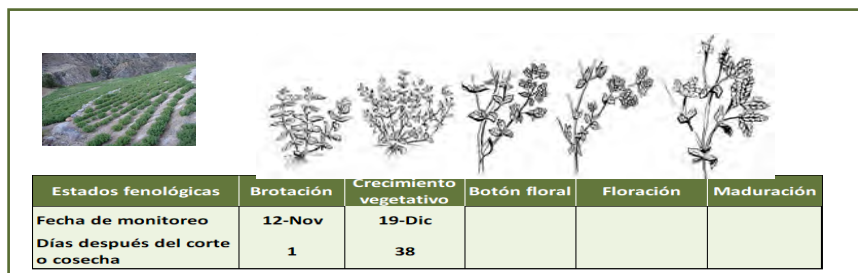
TABLA N° 4

Estación CO-Cairani: Comportamiento termoplumiométrico.

Verdial Agrometeorológica	Abril 2025		Mayo 2025		Junio 2025		Julio 2025		Agosto 2025		Septiembre 2025		Octubre 2025		Noviembre 2025		Diciembre 2025		Enero 2026		Febrero 2026		Marzo 2026	
T ^{máx} (°C)	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
T ^{mín} (°C)	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
T ^{máx} (°C)	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
T ^{mín} (°C)	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Precipitación (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Humedad (%)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	

FIGURA N° 9

Estación CO-Cairani: Duración de las fase fenológicas: Orégano Nigra ralo.



IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de olivo variedad Sevillana

Durante el mes de marzo del 2026 el cultivo del olivo en el departamento de Tacna, provincia de Tacna y distrito La Yarada Los Palos, se apreció la fase fenológica de maduración completa en buen estado. Las temperaturas extremas sobre sus valores normales y dentro del rango térmico óptimo favorecieron la maduración del fruto del cultivo. El día 23 de marzo se inicio la primera cosecha en maduración en verde claro.

En el valle de Ilo (El Algarrobal), el cultivo del olivo continuó con la fase fenológica de maduración verde claro en buen estado por las temperaturas extremas con anomalías positivas y dentro del rango térmico óptimo.

FIGURA N° 10

Estación CP-La Yarada.

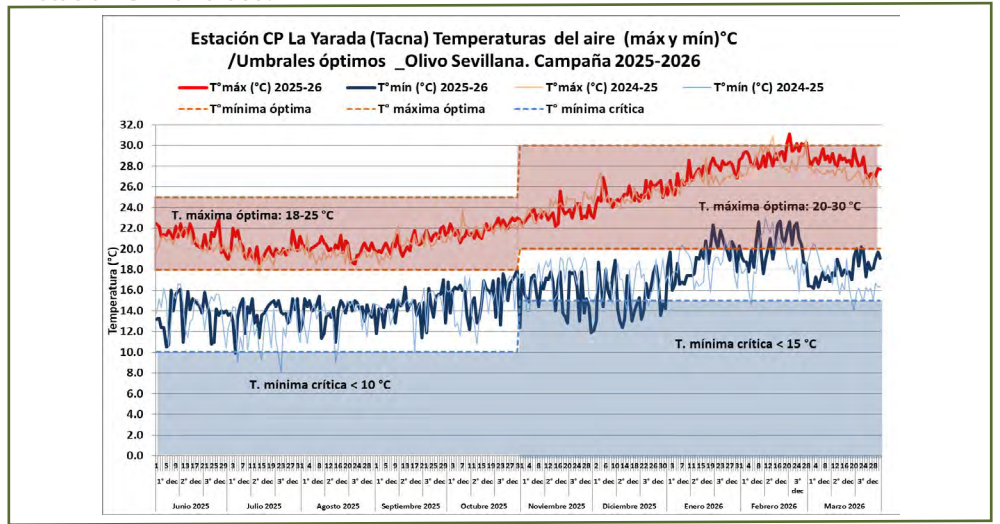


FIGURA N° 11

Estación CP-La Yarada: Comportamiento Pluviométrico..

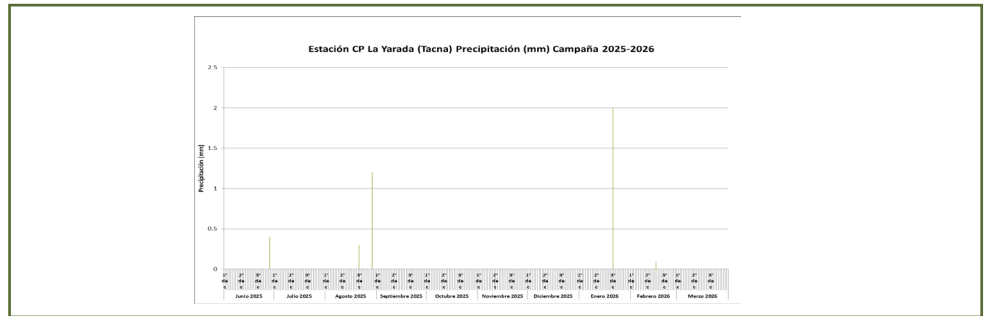


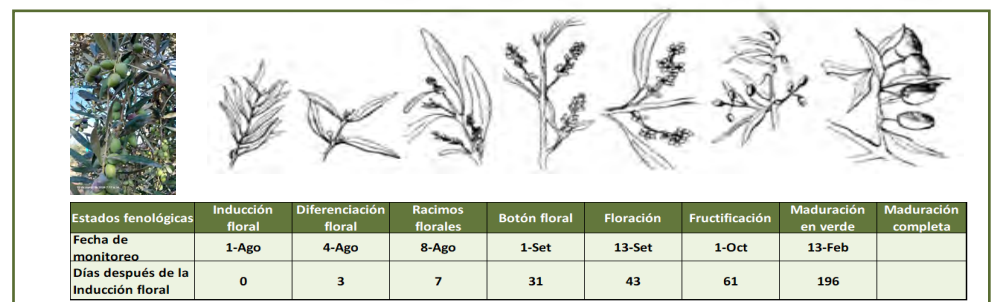
TABLA N° 5

Estación CP-La Yarada. Comportamiento termopluiométrico.

Variables Fenológicas	Junio 2025		Julio 2025		Agosto 2025		Septiembre 2025		Octubre 2025		Noviembre 2025		Diciembre 2025		Enero 2026		Febrero 2026		Marzo 2026											
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°									
T° máxima (°C)	21.6	21.2	20.0	20.3	19.4	20.2	20.4	20.3	19.6	20.1	20.3	21.4	21.5	21.7	22.0	23.1	23.4	23.6	24.0	25.1	25.9	26.4	27.6	28.0	28.5	29.0	29.7	29.7	27.7	
Normal T° máxima (°C)	21.3	20.7	20.3	19.9	19.7	19.5	19.6	19.8	19.8	20.2	20.3	20.9	21.5	22.1	22.6	23.4	23.9	24.7	25.2	25.7	26.4	27.1	27.6	27.8	27.9	27.7	27.5	27.1	26.6	
Anomalía T° máxima (°C)	0.3	0.5	0.5	0.4	-0.3	0.7	0.6	0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.5	0.0	-0.4	0.0	-0.3	-0.5	-1.1	-0.4	-0.6	-0.5	-0.7	0.0	0.2	0.3	1.1	2.3	1.2	1.6	1.1
T° mínima (°C)	13.4	14.4	12.6	12.4	13.9	14.0	13.9	13.8	14.2	13.8	14.4	14.7	15.3	15.2	15.9	16.1	15.8	15.5	16.0	16.5	15.6	17.4	18.4	20.2	19.3	20.0	20.0	19.9	17.9	18.9
Normal T° mínima (°C)	13.8	13.6	13.4	13.3	13.4	13.7	13.8	14.0	14.0	14.0	14.6	14.7	15.3	15.6	15.6	16.4	16.8	17.1	17.5	17.0	18.2	18.7	19.2	18.8	18.9	18.7	18.3	17.8	17.4	
Anomalía T° mínima (°C)	-0.4	0.8	-0.2	0.1	0.5	0.3	0.1	-0.2	0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.0	-0.4	0.0	-0.3	-0.1	-1.5	-1.5	-0.5	-2.9	-1.3	0.2	1.4	1.4	2.0	2.1	-1.4	0.1	1.5
Precipitación Acumulada (mm)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Anomalía (mm)	0%	0%	300%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	114%	-100%	-100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
DMS FTD	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

FIGURA N° 12

Estación CP-La Yarada: Duración de las fase fenológicas del olivo: Sevillana.



TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA

MAPA N° 4

Cultivo de Maíz Amiláceo.

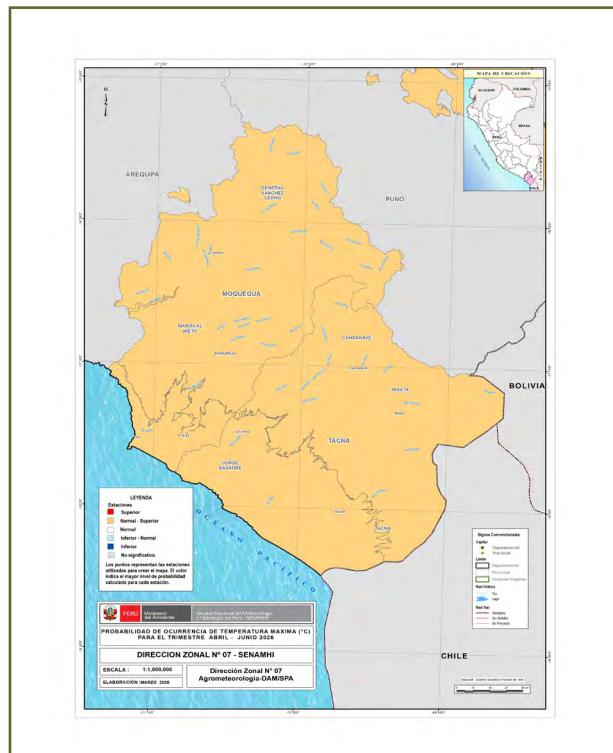
Cultivo del Maíz Amiláceo:

En las zonas altas para el trimestre abril-junio del 2026, se pronostica la temperatura máxima con anomalías sobre sus valores normales favorecerán la maduración de los granos del maíz que se encuentra en la fase de maduración lechosa.

Cultivo de Papa Imilla y Tomasa

Cultivo de la Papa Imilla y Tomasa :

En las zonas altas, la temperaturas máxima superior a sus valores normales favorecerán la maduración de los tuberculos del cultivo de la papa.

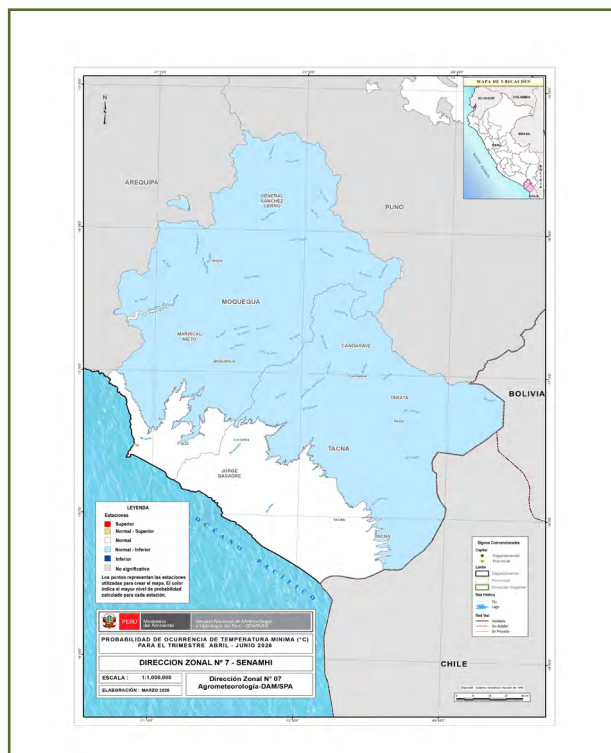


MAPA N° 5

Cultivo del Olivo Sevillana

Cultivo del Olivo:

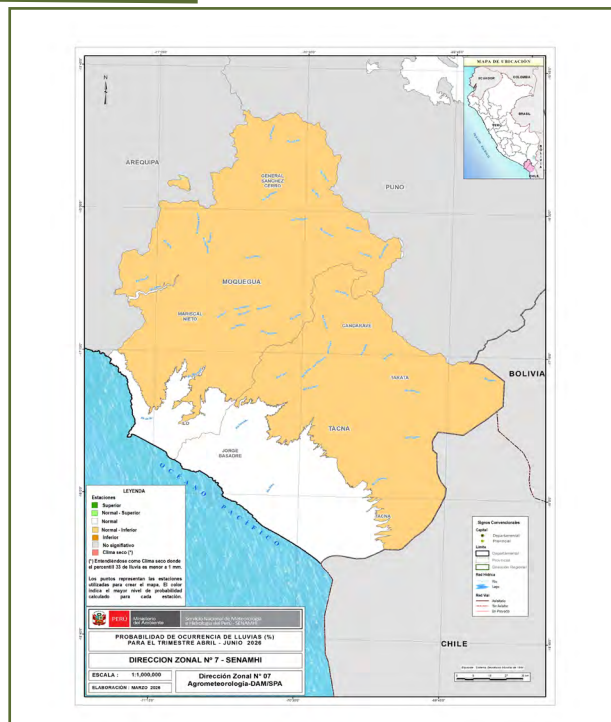
En las zonas costeras la presencia de las temperaturas extremas con anomalías positivas acelerarán la maduración de los frutos del cultivo del olivo, que continúa en la fase fenológica de maduración en verde claro.



Cultivo del Orégano Nigra Ralo

Cultivo del Orégano:

En las zonas altas la presencia de la temperatura máxima con anomalías positivas favorecerán el desarrollo reproductivo del cultivo del orégano.

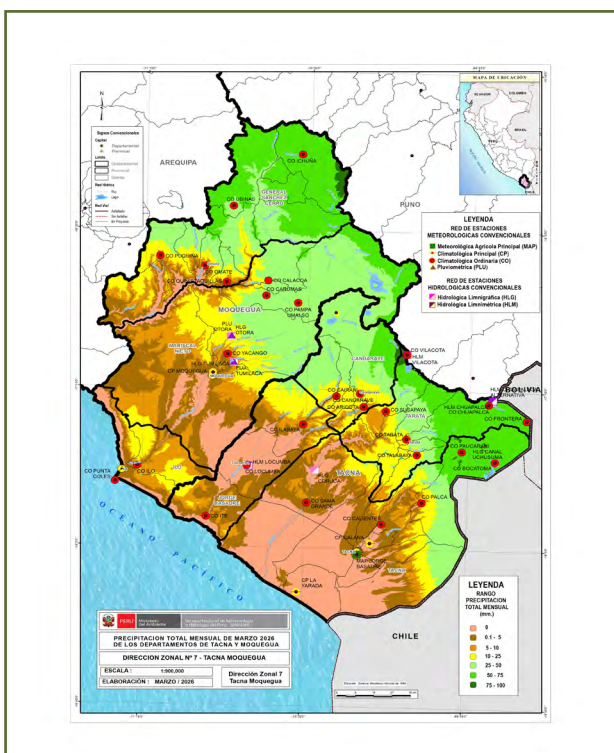


EVENTOS AGROMETEOROLÓGICOS EXTREMOS.

Durante el mes de marzo del 2026, se registró una precipitación deficitaria con una anomalía de -61,8 %, aportando con las necesidades hídricas de los cultivos. La frecuencia de las heladas se incrementaron en la sierra alta, donde se presentaron de 23 a 29 días en los anexos de Chuapalca, Vilacota y Paucarani. La temperatura extrema más baja se registro en el anexo de Chuapalca con un valor de -8,5 °C (03 de marzo del 2026) . Ver mapas N° 7 y 8.

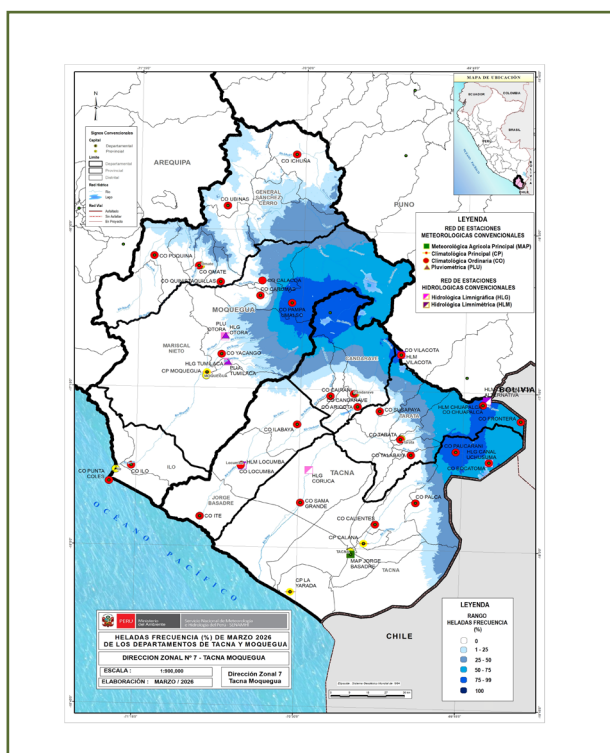
MAPA N° 7

PRECIPITACION TOTAL MENSUAL MARZO 2026.



MAPA N° 8

FRECUENCIA DE HELADAS DE MARZO 2026.



Presidente Ejecutivo del SENAMHI
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú-SENAMHI
Ing. Edgar Anddy Sánchez de la Cruz.
[Representante Permanente del Perú ante la Organización Meteorológica Mundial \(OMM\).](#)

Director de Agrometeorología:
Ing. Constantino Alarcón Velazco
calarcon@senamhi.gob.pe

Director Zonal 7
Ing. Eudalda Medina Chávez de del Carpio
emedina@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:
Ing. Edgar José Janampa Pérez
Especialista Hidrometeorológico DZ 7
ejanampa@senamhi.gob.pe

Responsable SIG (DZ-7):
Ing. Edgar José Janampa Pérez

Colaboración
Ing. María Elena Legua Ramos
Asistente en Procesamiento de Datos
mlegua@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: 10 de mayo del 2026.



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Jr. Cahuide N° 785, Jesus María-Lima
Lima 11 - Perú

Dirección Zonal 7 - DZ 7
Calle 3 Lote 4 y 5 Para Grande Tacna

Central telefónica:
[51 1] 01-6141414

DZ 7
[51 1] 052-480071 Anrxo 301

Consultas y sugerencias:
email
ejanampa@senamhi.gob.pe