



BOLETÍN SEMANAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE



INFORME

de la semana del 28
de agosto al 03 de
setiembre de 2017



PRONÓSTICO

para la semana del 09
al 15 de setiembre de
2017



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



PROMPERÚ/James Posso
Mirador de Patapampa

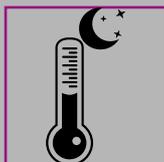
BOLETÍN SEMANAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

TOME EN CUENTA



TEMPERATURA MÁXIMA:

Es el mayor valor de temperatura del aire observado durante el día (24 horas).



TEMPERATURA MÍNIMA:

Es el mínimo valor de temperatura del aire observado durante el día (24 horas).

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Subdirección de Predicción Climática
Subdirección de Predicción Meteorológica

Suscríbete al boletín semanal de temperaturas:
<http://bit.ly/1Mp4Pva>

Para estar permanentemente informado sobre la **EVOLUCIÓN DIARIA DE LAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL**, visite este link:
<http://www.peruclima.pe/?p=estaciones-convencionales>

Promedio de Temperaturas Máximas del Aire / del 28 de agosto al 03 de setiembre

OBSERVACIONES:

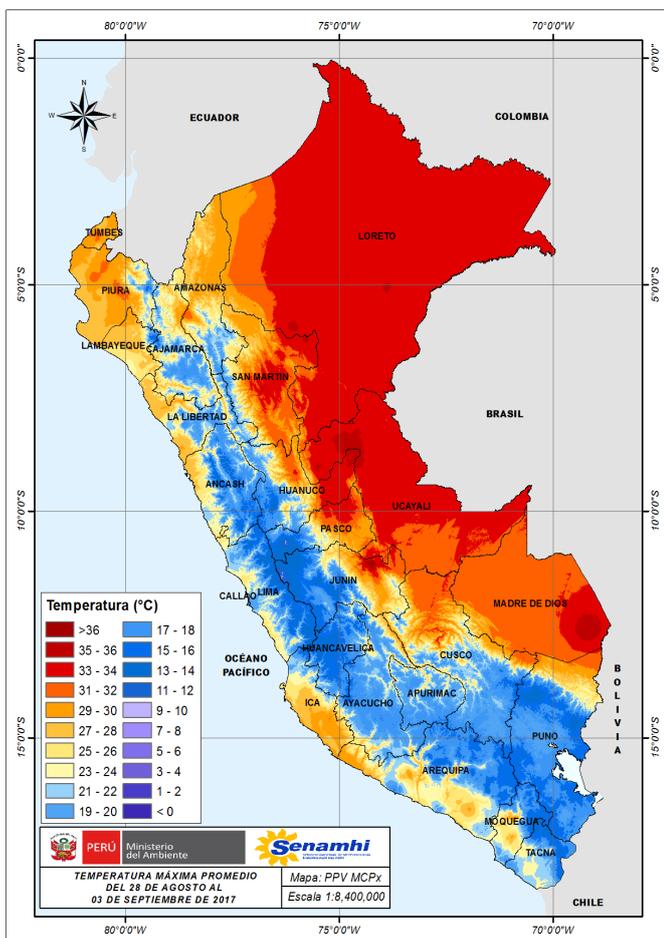


Durante la semana, la franja costera presentó temperaturas máximas dentro de su variabilidad climática. En tanto, la sierra norte reportó temperaturas dentro de su normal, las zonas altas de la sierra centro presentaron temperatura máximas variables y la sierra sur registró temperaturas por encima de su normal con anomalías en el rango de +1.2 °C a +3.5 °C. La temperatura máxima más alta de la región andina se registró en Sausal de Culacan (Piura) el cual alcanzó 30.7 °C y la más baja se dio en Pampa Umalzo (Tacna) con 11°C.

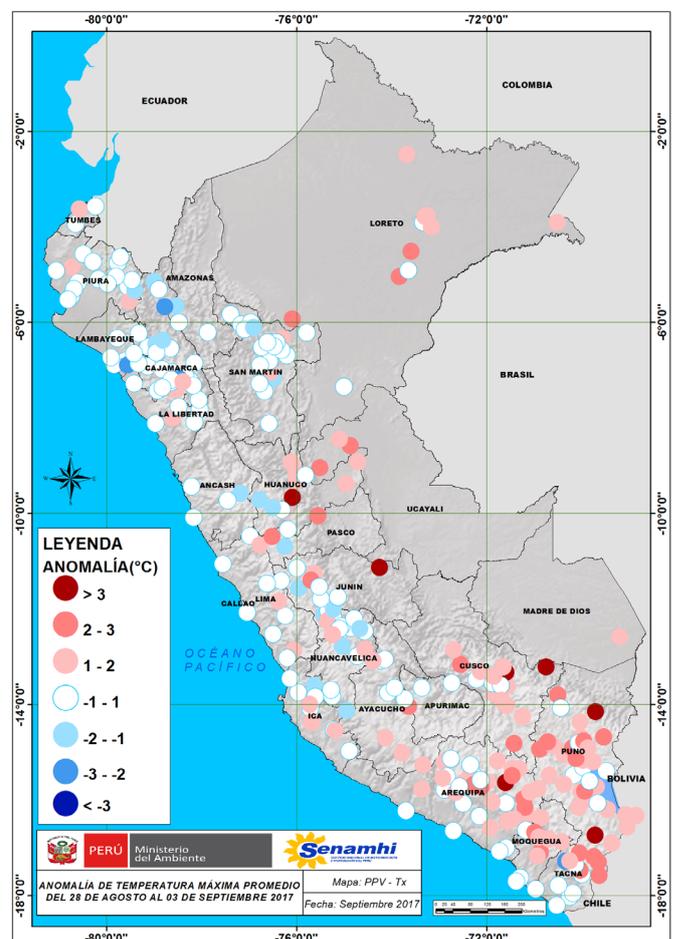
Tabla 1. Variaciones de la temperatura máxima.

SECTOR	VALOR MÁXIMO	ALT (MSNM)	VALOR MÍNIMO	ALT (MSNM)
Costa	32.2 °C (Cañaverall - Tumbes)	140	16.2 °C (Punta Atico - Arequipa)	20
Sierra norte	30.7 °C (Sausal de Culacan - Piura)	1050	12 °C (Incahuasi - Lambayeque)	3078
Sierra centro	29.5 °C (Huánuco - Huánuco)	1947	9.6 °C (Jacas Chico - Huánuco)	3673
Sierra sur	31.6 °C (Quinistaquillas - Moquegua)	1590	11 °C (Pampa Umalzo (Titijones) - Tacna)	4609
Selva	37.4 °C (Puerto Maldonado - Madre de Dios)	200	25.2 °C (Moyobamba - San Martín)	860

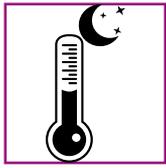
PROMEDIO SEMANAL DE TEMPERATURA MÁXIMA



ANOMALÍAS DEL PROMEDIO SEMANAL DE LA TEMPERATURA MÁXIMA



Promedio de Temperaturas Mínimas / del 28 de agosto al 03 de septiembre



OBSERVACIONES:

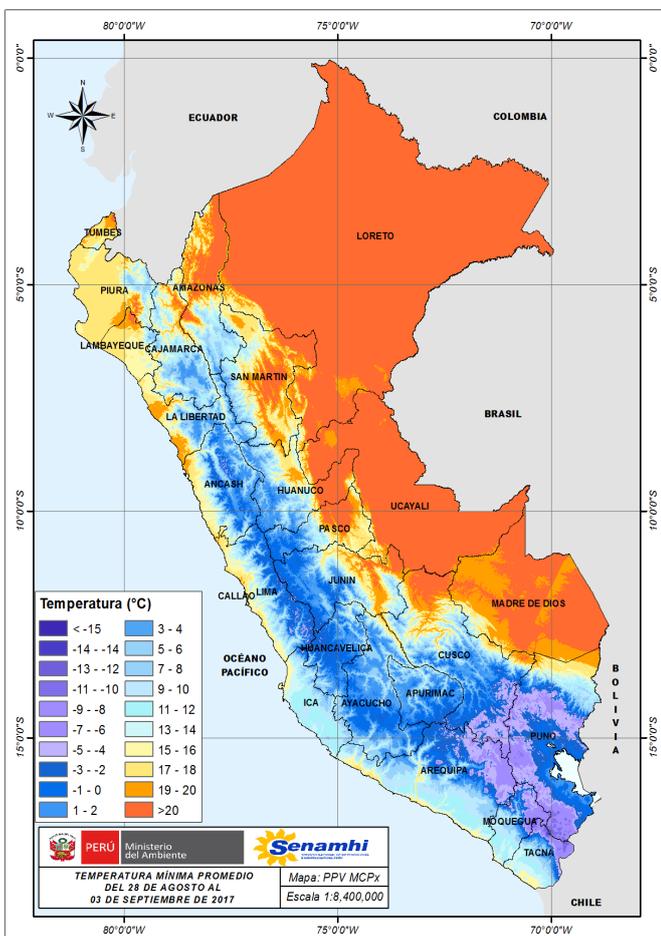
En la semana, la costa presentó temperaturas mínimas dentro de su variabilidad climática. Similar comportamiento se evidencio en la sierra norte, presentándose temperaturas mínimas dentro de su normal del mes, mientras que la sierra central y sur evidenciaron temperaturas variables entre normales y por encima de su normal. Entre los registro más bajos destacaron temperaturas de $-14.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Pampa Umalzo y $-13.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Vilacota, ambos ubicados en Tacna.

Por otro lado, la amazonia presentó temperaturas mínimas dentro y/o por encima de su normal climática.

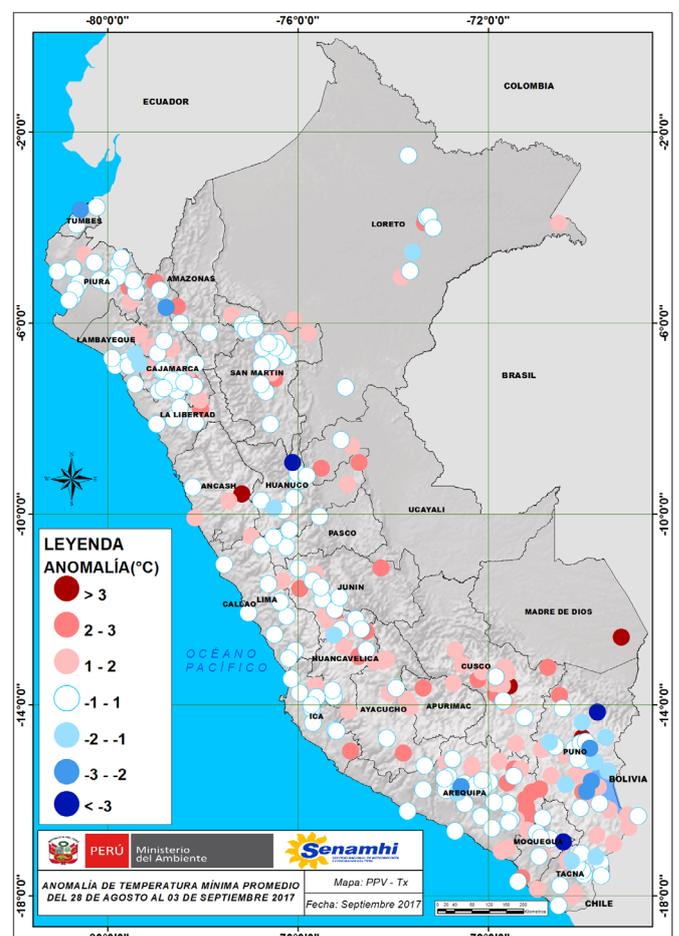
Tabla 1. Variaciones de la temperatura mínima.

SECTOR	VALOR MÁXIMO	ALT (MSNM)	VALOR MÍNIMO	ALT (MSNM)
Costa	21.8 °C (Papayal - Tumbes)	50	12.2 °C (Socsi Cañete - Lima)	440
Sierra norte	17.9 °C (Sausal de Culucan - Piura)	1050	1.3 °C (Granja Porcón - Cajamarca)	2980
Sierra centro	16.3 °C (Huánuco - Huánuco)	1947	-3 °C (Junín - Junín)	4120
Sierra sur	14.6 °C (Huancano - Ica)	1019	-14 °C (Pampa Umalzo (Titijones) - Tacna)	4609
Selva	24 °C (Puerto Maldonado - Madre de Dios)	200	16.6 °C (Soritor - San Martín)	890

PROMEDIO SEMANAL DE TEMPERATURA MÍNIMA



ANOMALÍAS DEL PROMEDIO SEMANAL DE LA TEMPERATURA MÍNIMA

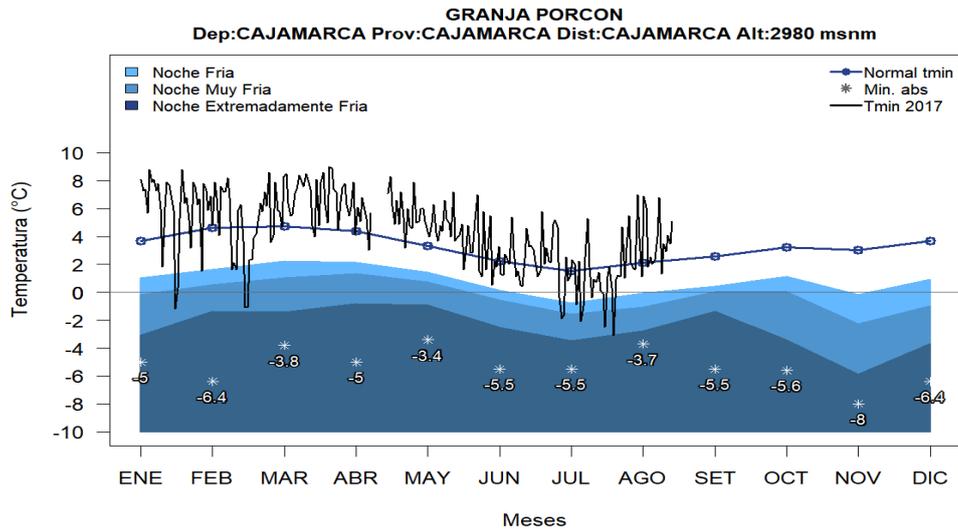


Vigilancia semanal de temperaturas mínimas en la región



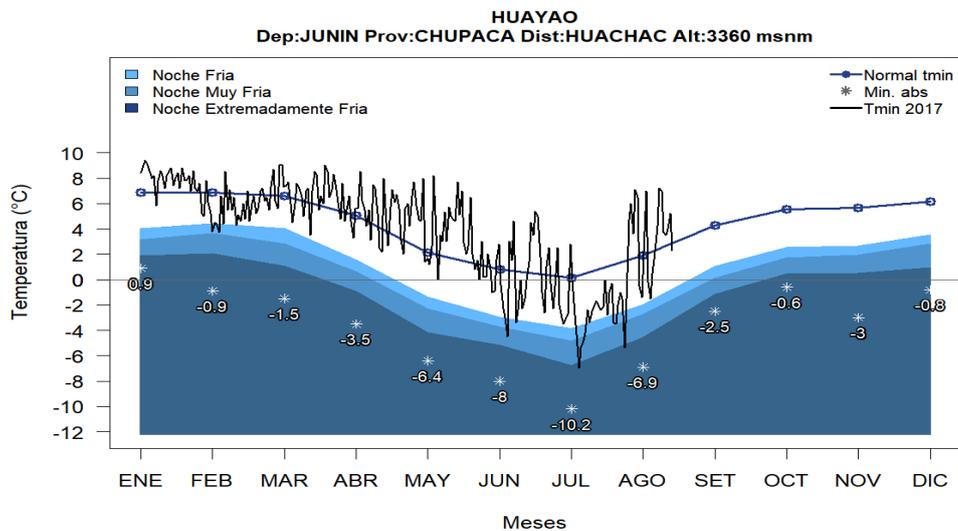
SIERRA NORTE:

En la semana, la zona presentó temperaturas mínimas dentro y por encima de su normal climática. La temperatura mínima más baja de la región se registró en Granja Porcón (Cajamarca) con un valor de 1.3 °C.



SIERRA CENTRAL:

La sierra central registró en promedio temperaturas mínimas dentro y/o por encima de su normal. La temperatura más baja se registro en la estación de Junín con un valor de -3 °C, mientras que la temperatura más baja de la estación de Huayao fue de 2.3 °C.

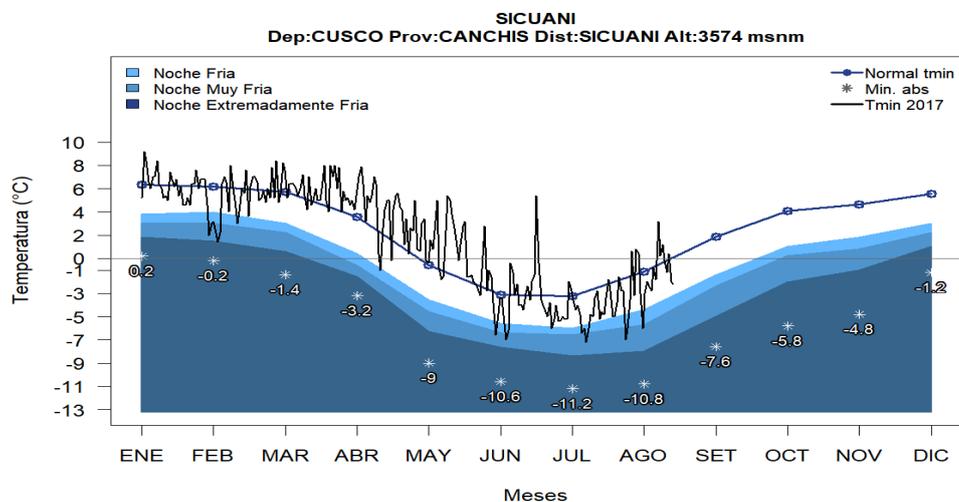
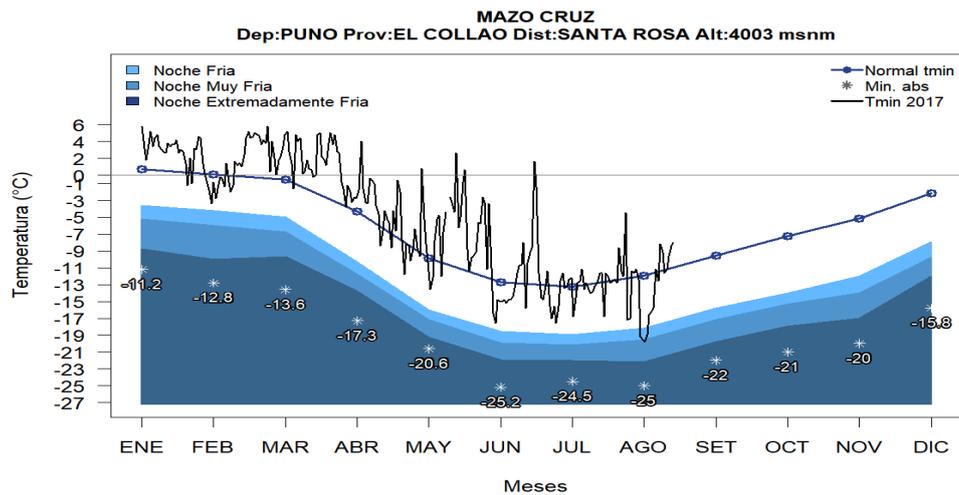
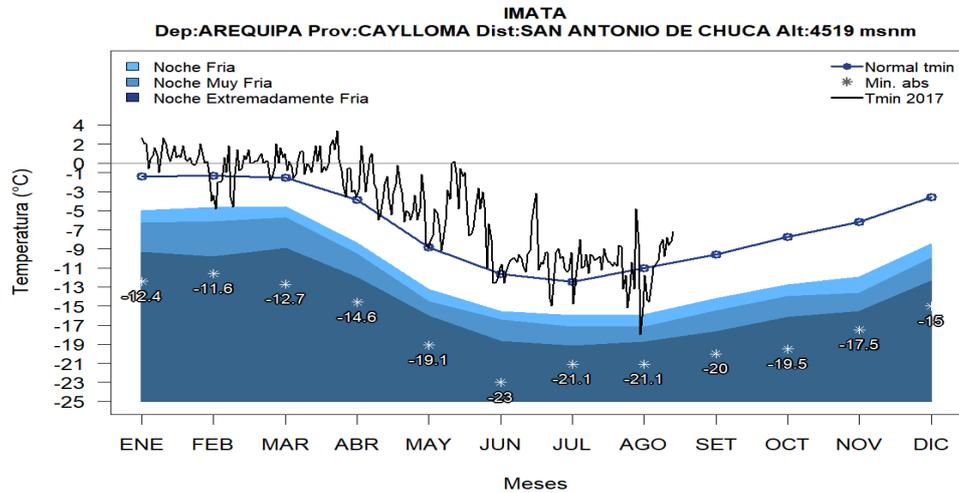


* La caracterización de la temperatura mínima se elaboró en base a los percentiles 10, 5 y 1 y para el cálculo de estos, se utilizó el periodo base de 1965 a 2016, mientras que para el cálculo de la normal se utilizó el periodo 1981-2010.
* La temperatura mínima absoluta, es el dato más bajo que se han registrado durante todo el periodo histórico (1965 – a la actualidad).



SIERRA SUR:

La sección oriental y occidental de la sierra sur presentaron temperaturas mínimas dentro y por encima de su normal climática, mientras que el altiplano registró temperaturas mínimas por debajo de su normal con anomalías en el rango de $-1.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-2.8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Es preciso señalar que la región sur evidencio heladas meteorológicas durante la semana.



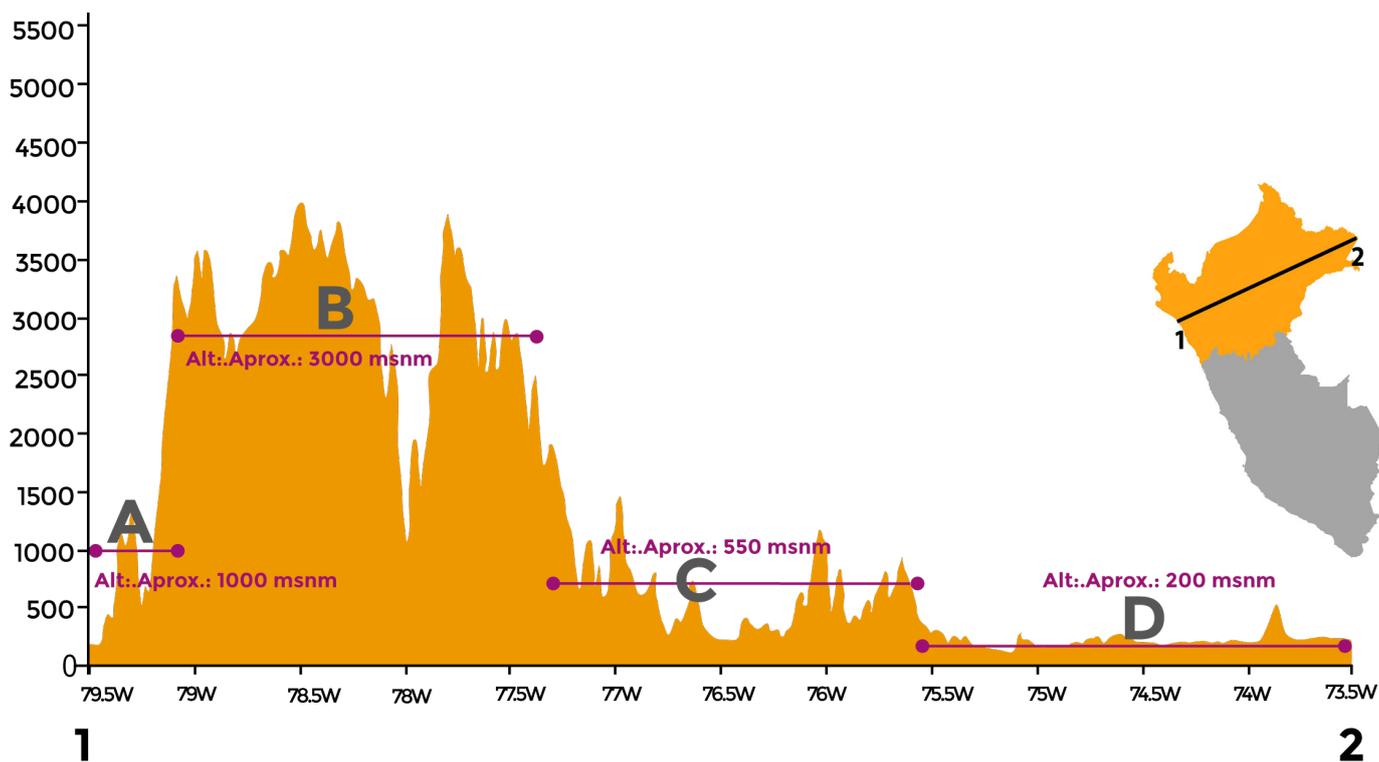
* La caracterización de la temperatura mínima se elaboró en base a los percentiles 10, 5 y 1 y para el cálculo de estos, se utilizó el periodo base de 1965 a 2016, mientras que para el cálculo de la normal se utilizó el periodo 1981-2010.
* La temperatura mínima absoluta, es el dato más bajo que se han registrado durante todo el periodo histórico (1965 - a la actualidad).



Pronóstico Semanal de Temperaturas del Aire

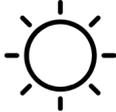
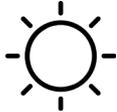
ZONA NORTE DEL PERÚ

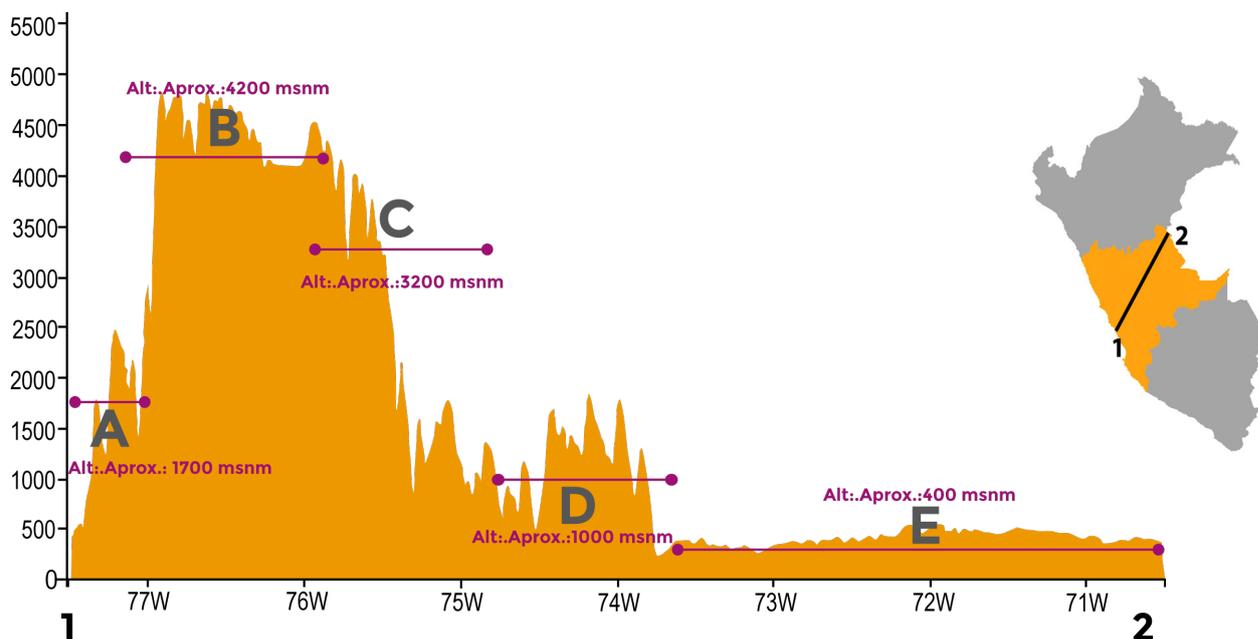
	SÁB 09 SET	DOM 10 SET	LUN 11 SET	MAR 12 SET	MIÉ 13 SET	JUE 14 SET	VIE 15 SET
A	15°C / 24°C	16°C / 24°C	16°C / 25°C	16°C / 24°C	15°C / 25°C	15°C / 24°C	15°C / 24°C
B	2°C / 17°C	2°C / 16°C	3°C / 15°C	4°C / 16°C	4°C / 16°C	3°C / 16°C	3°C / 16°C
C	18°C / 30°C	17°C / 31°C	17°C / 31°C	18°C / 30°C	17°C / 30°C	18°C / 30°C	18°C / 30°C
D	23°C / 33°C	22°C / 34°C	22°C / 34°C	22°C / 33°C	23°C / 32°C	23°C / 32°C	22°C / 31°C



Pronóstico Semanal de Temperaturas del Aire

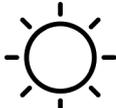
ZONA CENTRO DEL PERÚ

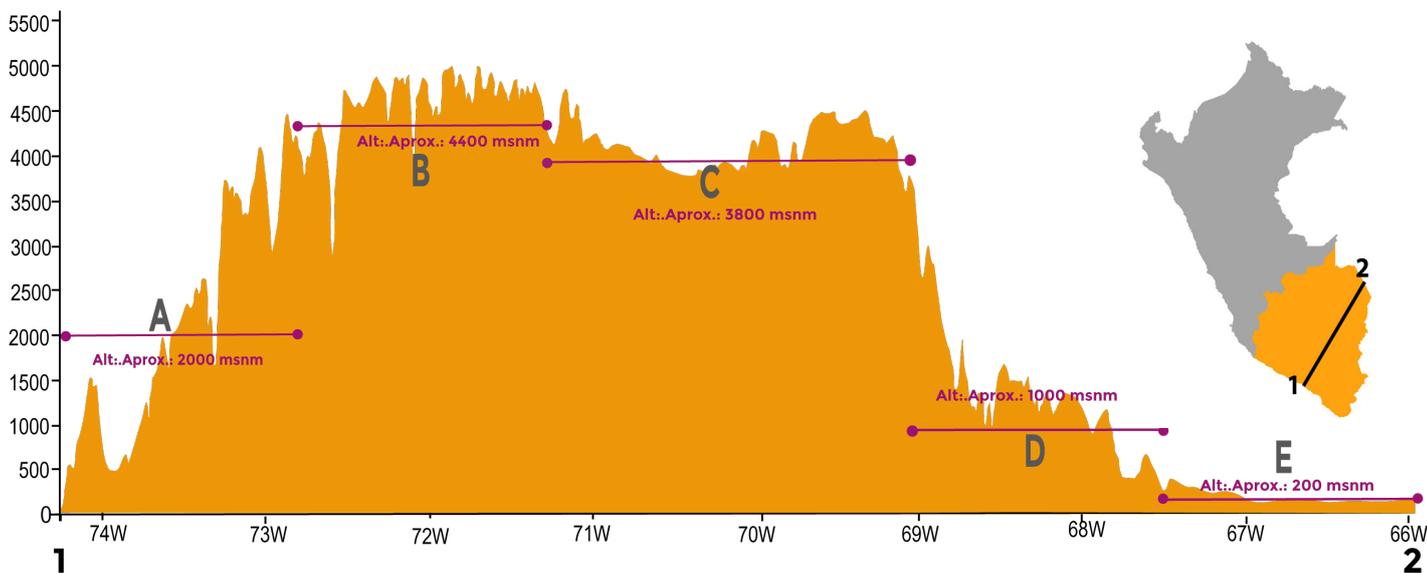
	SÁB 09 SET	DOM 10 SET	LUN 11 SET	MAR 12 SET	MIÉ 13 SET	JUE 14 SET	VIE 15 SET
A	 12°C / 24°C	 12°C / 23°C	 13°C / 23°C	 13°C / 23°C	 12°C / 24°C	 13°C / 23°C	 13°C / 23°C
B	 -2°C / 10°C	 -1°C / 11°C	 -2°C / 10°C	 -2°C / 11°C	 -2°C / 11°C	 -1°C / 10°C	 -2°C / 10°C
C	 7°C / 22°C	 7°C / 21°C	 8°C / 22°C	 7°C / 21°C	 7°C / 22°C	 6°C / 21°C	 6°C / 21°C
D	 11°C / 24°C	 12°C / 23°C	 11°C / 25°C	 10°C / 25°C	 11°C / 24°C	 12°C / 24°C	 12°C / 23°C
E	 23°C / 34°C	 23°C / 35°C	 23°C / 34°C	 21°C / 33°C	 23°C / 34°C	 22°C / 33°C	 23°C / 33°C



Pronóstico Semanal de Temperaturas del Aire

ZONA SUR DEL PERÚ

	SÁB 09 SET	DOM 10 SET	LUN 11 SET	MAR 12 SET	MIÉ 13 SET	JUE 14 SET	VIE 15 SET
A	 8°C / 26°C	 7°C / 23°C	 8°C / 24°C	 9°C / 26°C	 10°C / 25°C	 11°C / 25°C	 10°C / 24°C
B	 -6°C / 14°C	 -5°C / 13°C	 -5°C / 12°C	 -4°C / 10°C	 -5°C / 9°C	 -4°C / 10°C	 -4°C / 9°C
C	 2°C / 18°C	 2°C / 18°C	 2°C / 19°C	 1°C / 17°C	 2°C / 16°C	 3°C / 17°C	 2°C / 16°C
D	 12°C / 30°C	 11°C / 32°C	 12°C / 30°C	 11°C / 32°C	 11°C / 32°C	 12°C / 30°C	 12°C / 30°C
E	 23°C / 35°C	 23°C / 34°C	 22°C / 32°C	 20°C / 32°C	 21°C / 32°C	 22°C / 30°C	 23°C / 30°C



Comentarios y perspectivas

DURANTE LA SEMANA DEL 28 DE AGOSTO AL 03 DE SETIEMBRE:



- Las temperaturas mínimas por debajo de 0°C (heladas meteorológicas) han persistido en la sierra sur y con menor intensidad en la sierra central. La temperatura más baja en la sierra sur se registró en Pampa Umalzo (Tacna) con -14°C, mientras que en la sierra central en Junín registró -3°C.
- Las temperaturas máximas a nivel nacional estuvieron dentro de su variabilidad climática, a excepción de la sierra sur que presentó temperaturas encima de su normal. El valor más alto se registró en Puerto Maldonado (Madre de Dios) con 37.4°C.



PARA LA SEMANA DEL 09 AL 15 DE SETIEMBRE SE PRONOSTICA:

- La costa, presentará incremento de viento (Aviso N°90) entre el sábado 9 y domingo 10 desde Piura hasta Tacna, alcanzando velocidades de hasta 45 km/h. Además, se prevé el levantamiento de polvo en la costa de Ica; y ocurrencia de lloviznas, las cuales podrían ser de mayor intensidad en Tacna y Moquegua. Por otro lado, un segundo período de incremento de viento a partir del miércoles 13.
- La sierra sur occidental, registrará un ligero descenso de la temperatura nocturna entre el sábado 9 y lunes 11. Además, la vertiente oriental de la sierra presentará lluvias de moderada intensidad entre el sábado 9 y lunes 11 (Aviso N°89); y un segundo incremento de lluvias a partir del jueves 14. Asimismo, podrían ocurrir nevadas en las localidades por encima de los 4200 msnm, principalmente el jueves 14 y viernes 15.
- La selva, presentará lluvias entre ligera a moderada intensidad durante la semana. A partir del jueves 14 lluvias de moderada a fuerte intensidad en la selva, con mayor intensidad e en la selva alta central y sur.

Al momento se encuentra vigente el aviso meteorológico N°88. Visite este link para mayor información: <http://www.senamhi.gob.pe/avisos>



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414

Unidad Funcional de Atención al Ciudadano:

[51 1] 470-2867

Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 461

Pronóstico: [51 1] 614-1407 (Atención las 24 horas)

Consultas y sugerencias:

clima@senamhi.gob.pe

pronosticador@senamhi.gob.pe