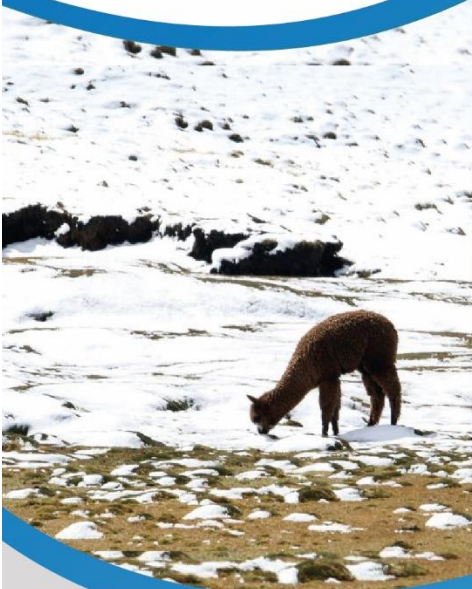




HELADAS Y FRIAJES



**CENEPRED**

Centro Nacional de Estimación, Prevención y  
Reducción del Riesgo de Desastres

**ESCENARIO DE RIESGO  
ANTE EL DESCENSO DE TEMPERATURA  
NOCTURNA EN LA SIERRA  
CENTRO Y SUR**

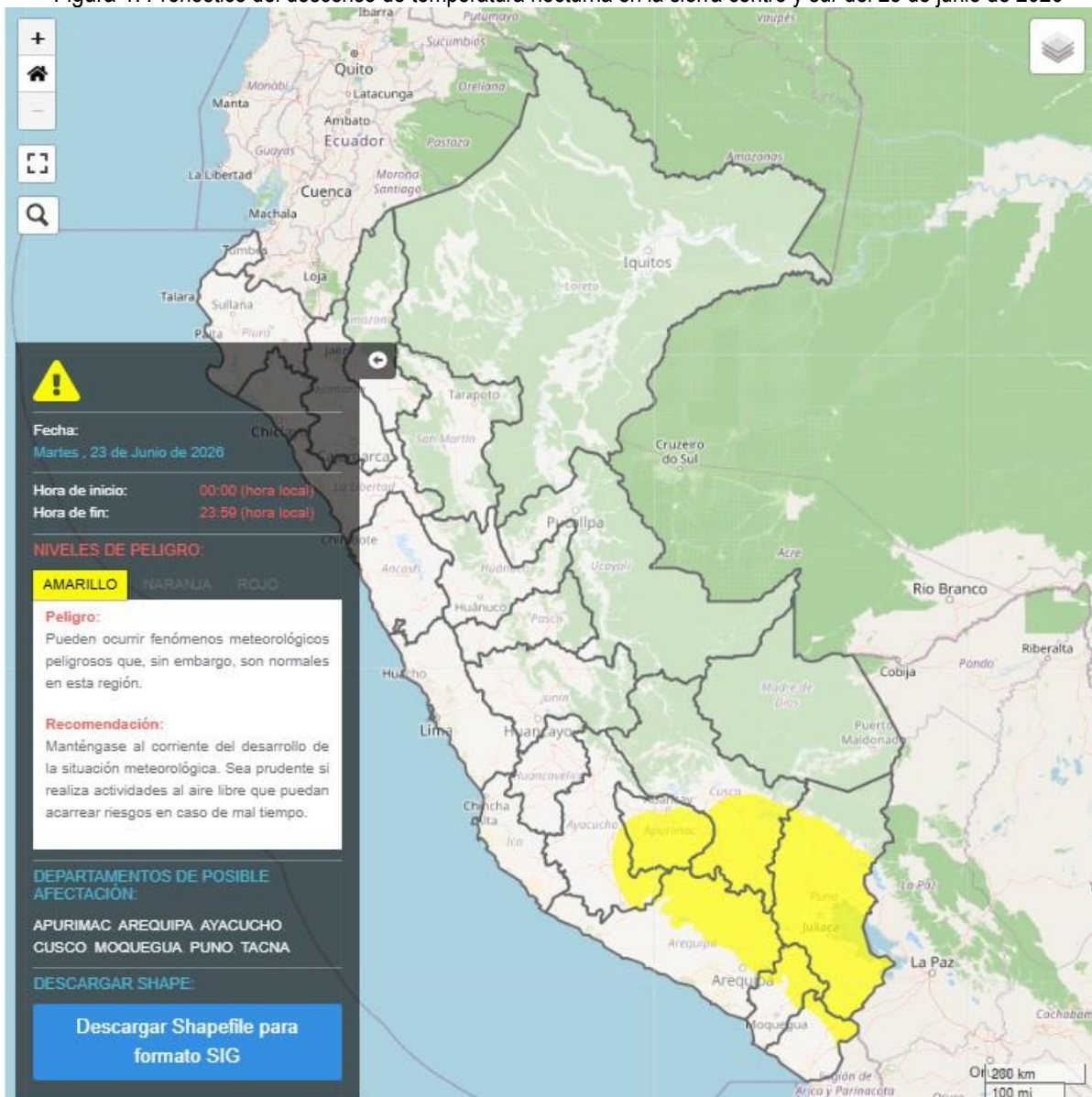
*DEL 23 AL 25 DE JUNIO DE 2026*

## I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, entre el martes 23 al jueves 25 de junio, se prevé el descenso de la temperatura nocturna en la sierra centro y sur, de moderada a fuerte intensidad. Además, se esperan ráfagas de viento con velocidades próximas a los 50 km/h, escasa nubosidad, e incremento de la temperatura diurna.

El martes 23 de junio se prevén temperaturas mínimas próximas entre  $-1^{\circ}\text{C}$  y  $-9^{\circ}\text{C}$  en zonas sobre los 3200 m s. n. m., y valores próximos a  $-19^{\circ}\text{C}$  en áreas situadas por encima de los 4000 m s. n. m. en la sierra sur.

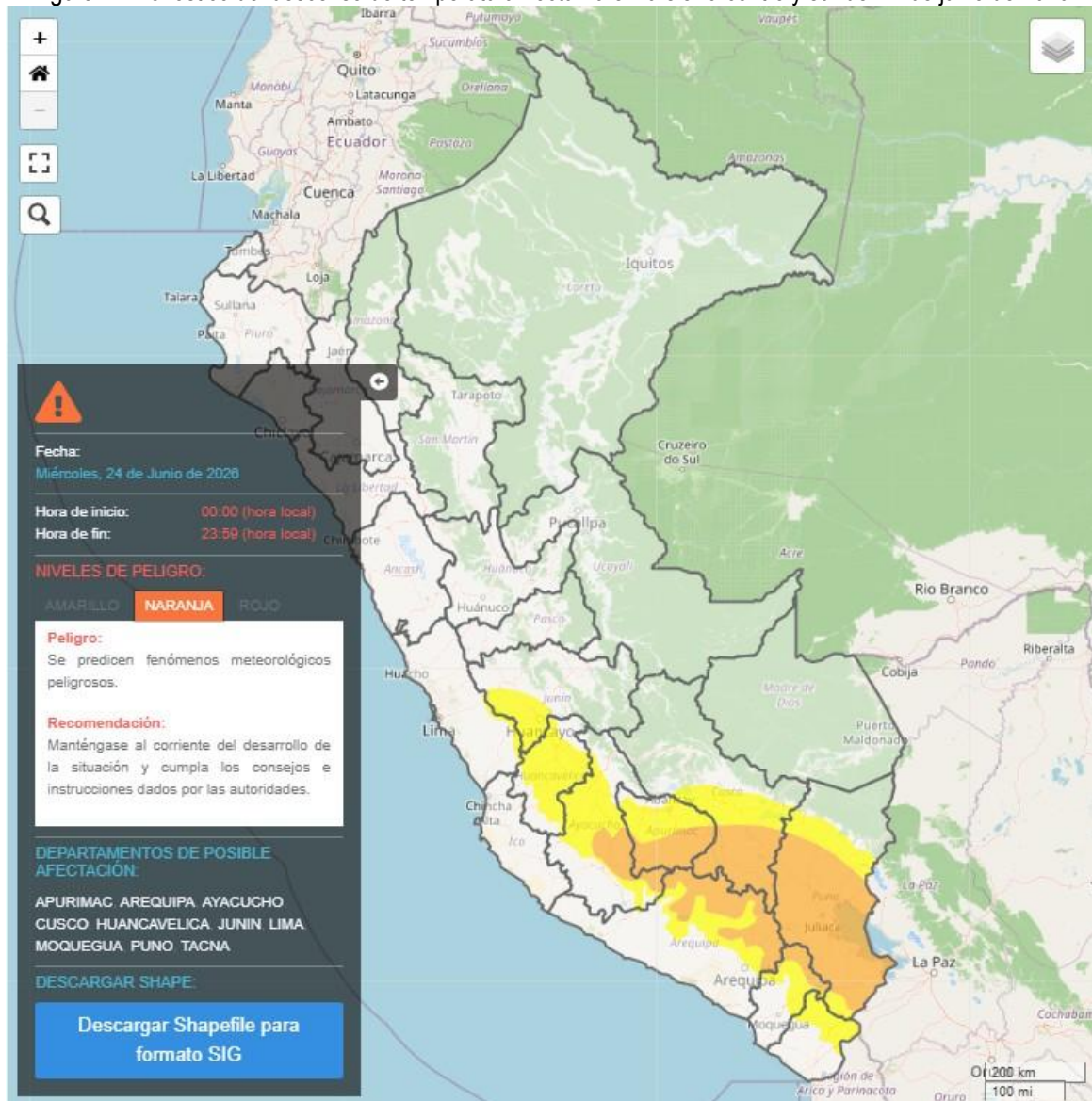
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur del 23 de junio de 2026



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 249

El miércoles 24 de junio se prevén temperaturas mínimas entre  $-1^{\circ}\text{C}$  y  $-5^{\circ}\text{C}$  en zonas sobre los 3200 m s. n. m. en la sierra centro, para la sierra sur entre  $-1^{\circ}\text{C}$  y  $-9^{\circ}\text{C}$  en zonas sobre los 3200 m s. n. m., y valores próximas a  $-20^{\circ}\text{C}$  en áreas situadas por encima de los 4000 m s. n. m.

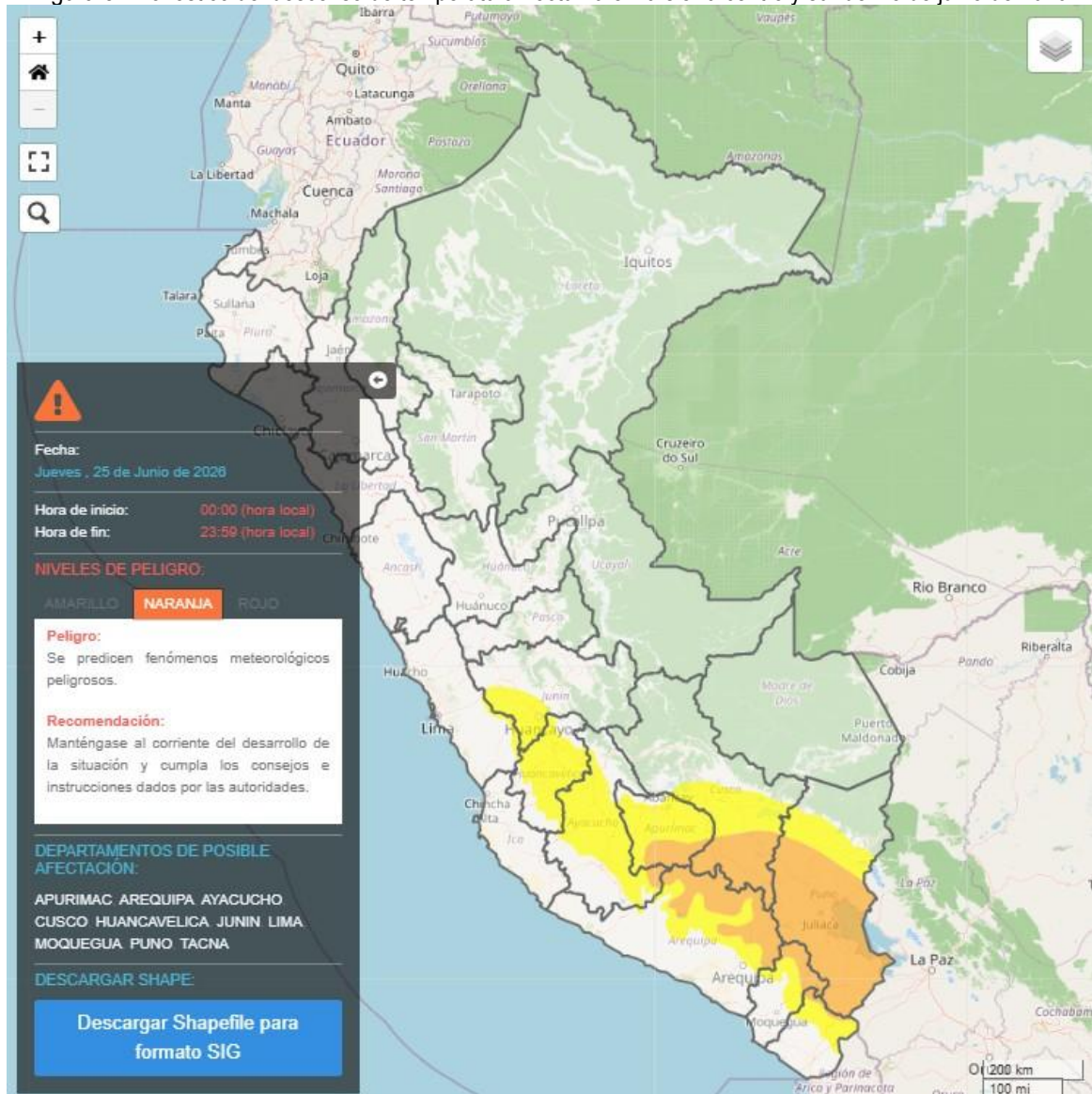
Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur del 24 de junio de 2026



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 249

El jueves 25 de junio se prevén temperaturas mínimas próximas entre  $-1^{\circ}\text{C}$  y  $-8^{\circ}\text{C}$  en zonas sobre los 3200 m s. n. m. en la sierra centro, para la sierra sur entre  $-1^{\circ}\text{C}$  y  $-9^{\circ}\text{C}$  en zonas sobre los 3200 m s. n. m. y valores próximos a los  $-21^{\circ}\text{C}$  en áreas situadas por encima de los 4000 m s. n. m.

Figura 3. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur del 25 de junio de 2026



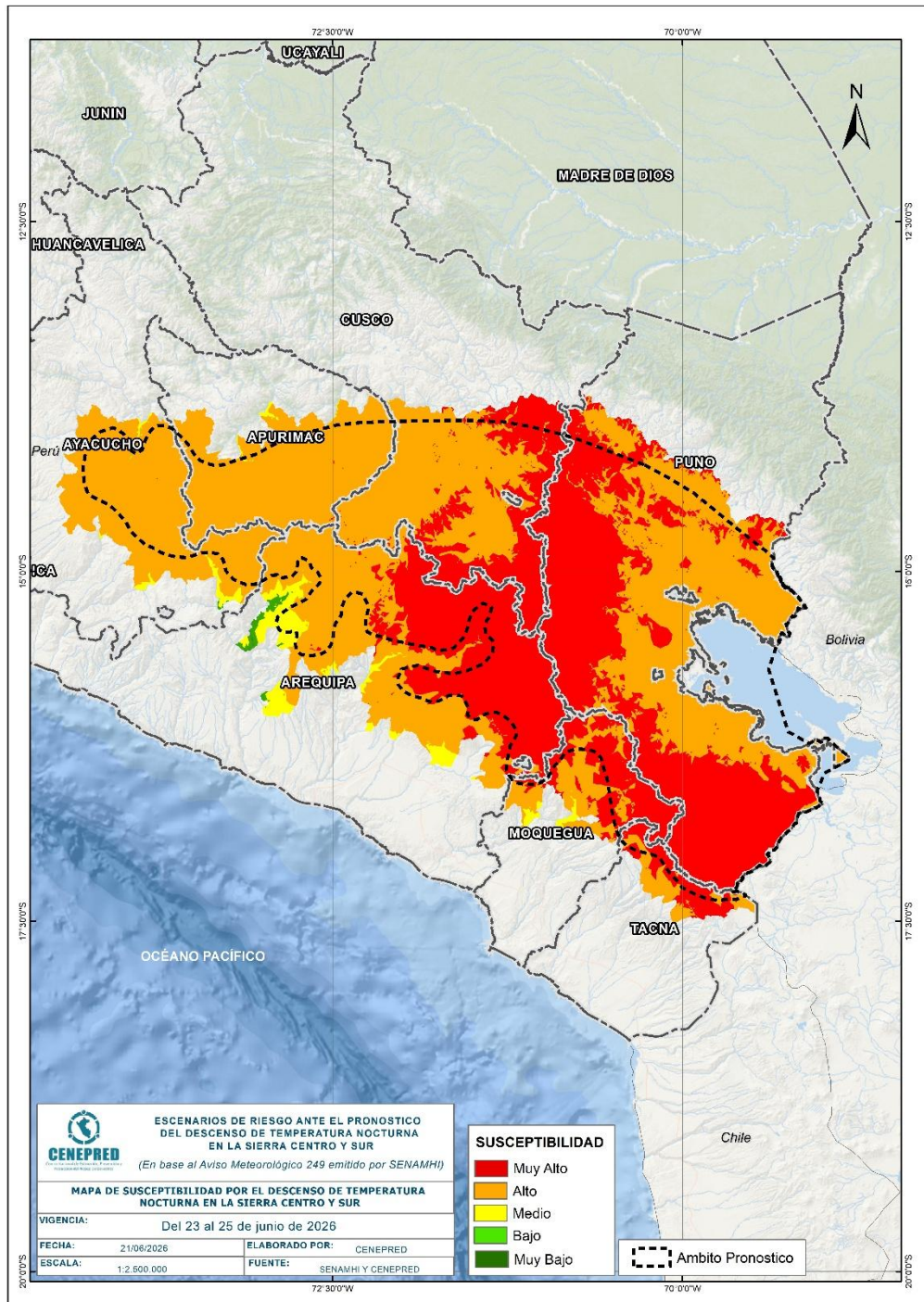
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 29

Para efectos de análisis se ha unido el ámbito de los diferentes días que implica el aviso, obteniendo un solo ámbito de exposición por los días de duración del aviso.

### III. ANÁLISIS DE SUSCEPTIBILIDAD POR DESCENSO DE TEMPERATURAS

Para identificar de manera general los niveles de susceptibilidad por el descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de mayo, elaborado por el SENAMHI.

Figura 4. Mapa de Susceptibilidad ante el descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur



Fuente: Elaborado por CENEPRED, con datos del SENAMHI.

#### IV. ANÁLISIS DE EXPOSICIÓN SOCIOECONÓMICA

En el análisis de exposición socioeconómica, se consideró como unidad mínima de análisis el ámbito distrital. Las variables utilizadas fueron: Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI, tasa de analfabetismo y la tasa de desnutrición crónica infantil.

El valor de importancia (ponderación) de cada uno de los parámetros utilizados se estimó mediante el Proceso de Análisis Jerárquico (método de Saaty).

Finalmente, el valor de vulnerabilidad se obtuvo mediante el análisis con sistemas de información geográfica (SIG), a fin de poder ser representado cartográficamente.

Tabla 1. Parámetros de la vulnerabilidad

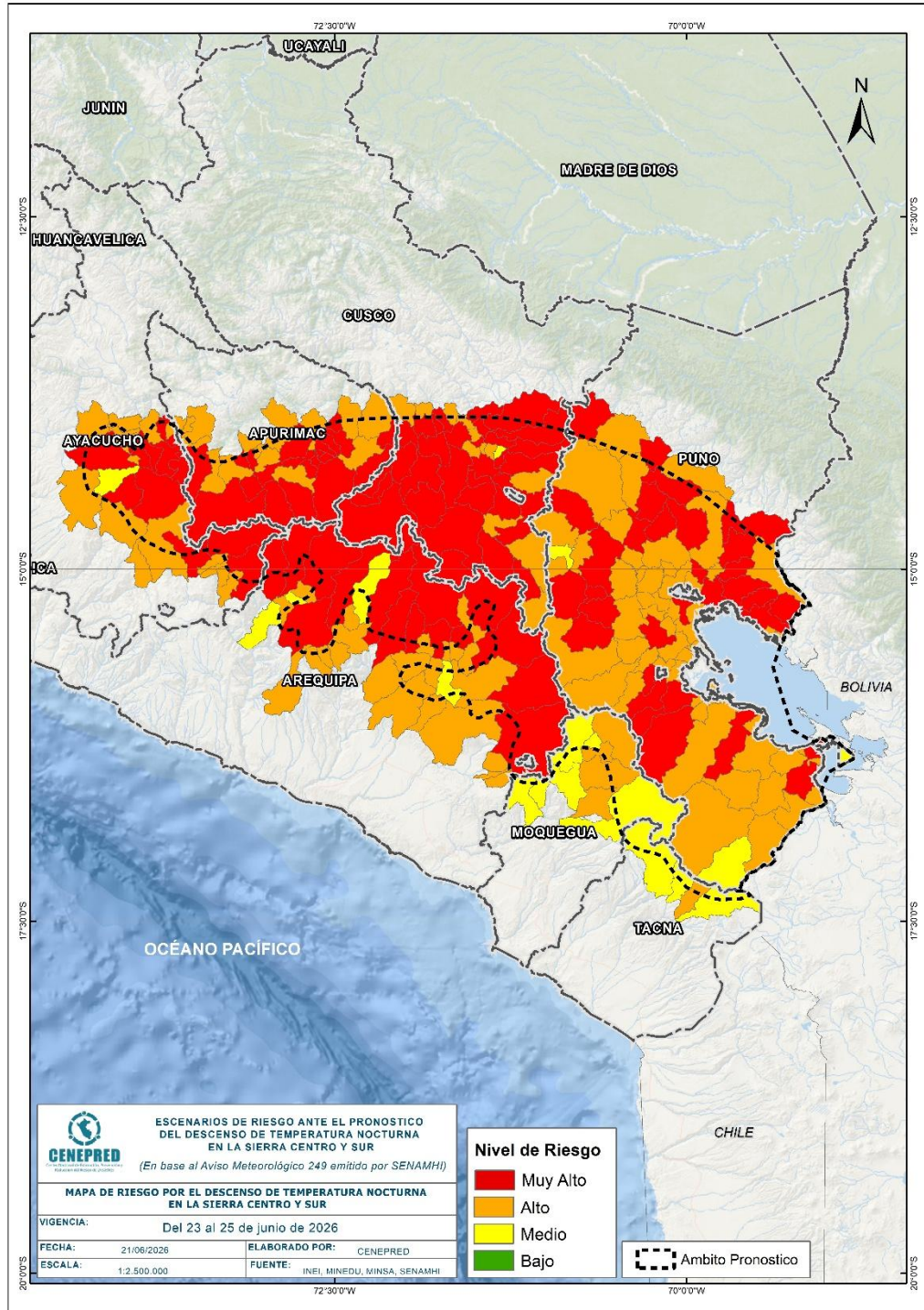
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	<b>0.50</b>
Quintil 4: 11.7 - 24.2	0.25	0.40	Quintil 4: 23.1 - 30.7	0.25	0.30	Quintil 4: 40% a 59.9%	0.30	0.20	Quintil 4: 13.4 a 19.5	0.25	0.10	<b>0.26</b>
Quintil 3: 5.5 - 11.6	0.15	0.40	Quintil 3: 17.0 - 23.0	0.15	0.30	Quintil 3: 20% a 39.9%	0.13	0.20	Quintil 3: 9.0 a 13.3	0.13	0.10	<b>0.14</b>
Quintil 2: 0.1 - 5.4	0.08	0.40	Quintil 2: 10.2 - 16.9	0.08	0.30	Quintil 2: 10% a 19.9%	0.05	0.20	Quintil 2: 5.1 a 8.9	0.08	0.10	<b>0.07</b>
Quintil 1: Menor a 0.1	0.02	0.40	Quintil 1: Menor a 10.1	0.02	0.30	Quintil 1: Menor a 10%	0.02	0.20	Quintil 1: Menor a 5.0	0.04	0.10	<b>0.02</b>

Fuente: Elaborado por CENEPRED.

## V. ESCENARIO PROBABLE DE RIESGO

A continuación se muestra el resultado del escenario:

Figura 5. Mapa de riesgo por el descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur



Fuente: CENEPRED

Tabla 2. Elementos expuestos por departamentos según su nivel de riesgo.

RIESGO		Muy Alto						Alto					
N°	DEPARTAMENTO	Cantidad distritos	Población			Viviendas		Cantidad distritos	Población			Viviendas	
			Total	De 0 a 5 años	De 60 años a más	Total	VPOPP*		Total	De 0 a 5 años	De 60 años a más	Total	VPOPP*
1	APURIMAC	22	46806	3723	7331	26747	24217	16	52274	4726	6136	25231	22319
2	AREQUIPA	15	22571	1637	3386	13671	12298	23	77223	6908	9769	62041	45375
3	AYACUCHO	12	16480	1074	3421	11982	10718	15	44137	3384	6896	24002	21138
4	CUSCO	31	246407	20523	30903	115326	102873	12	41988	3115	6577	20989	18610
5	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	4	5915	380	1291	5520	5249
6	PUNO	33	623171	47259	73371	301155	269857	57	447065	34192	68457	250686	229741
7	TACNA	0	0	0	0	0	0	1	581	38	146	494	475
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>113</b>	<b>955435</b>	<b>74216</b>	<b>118412</b>	<b>468881</b>	<b>419963</b>	<b>128</b>	<b>669183</b>	<b>52743</b>	<b>99272</b>	<b>388963</b>	<b>342907</b>

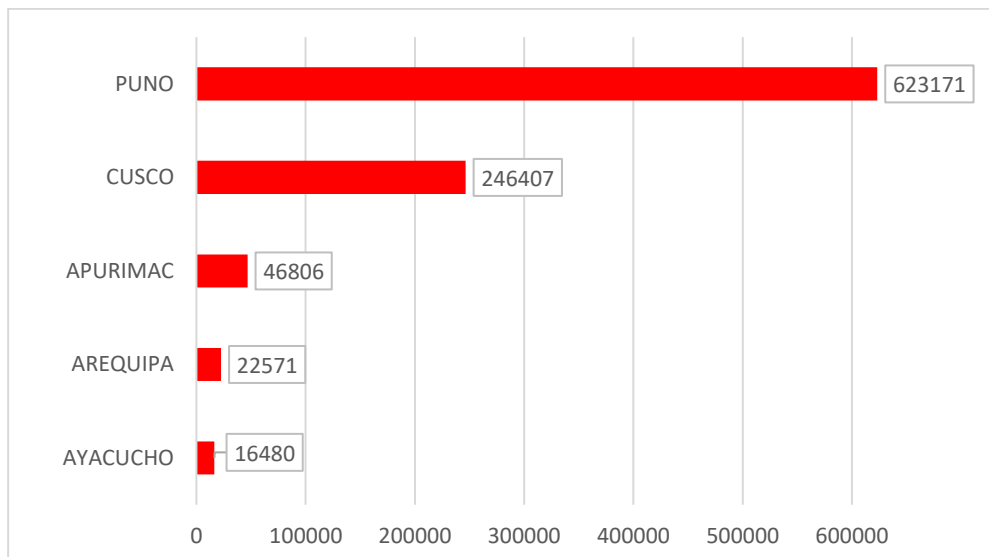
\* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos del Censo Nacional 2017 (INEI).

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

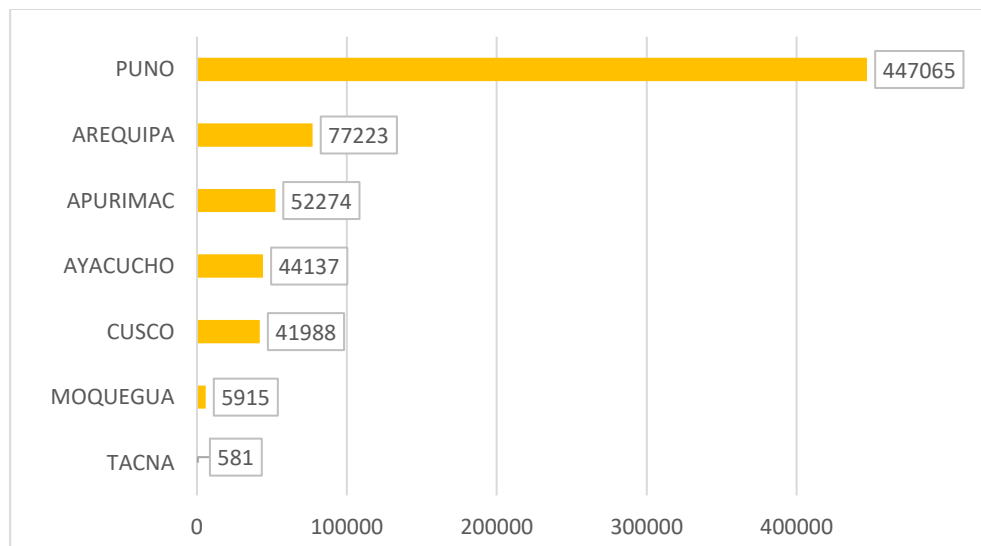
Los departamentos con nivel de riesgo Muy Alto comprenden una población expuesta de 319077 habitantes (Figura 6); y 98624 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Muy Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 847671 habitantes (Figura 7); y 257586 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo Alto



San Isidro, 21 de junio de 2026

El CENEPRED actualizará esta información de acuerdo a los avisos meteorológicos remitidos por del SENAMHI. El resultado de esta información se encuentra disponible en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres - SIGRID, y a través de la página web del CENEPRED <https://cenepred.gob.pe/web/escenario-riesgos/> para su descarga a fin de dar a conocer de manera detallada los parámetros utilizados.