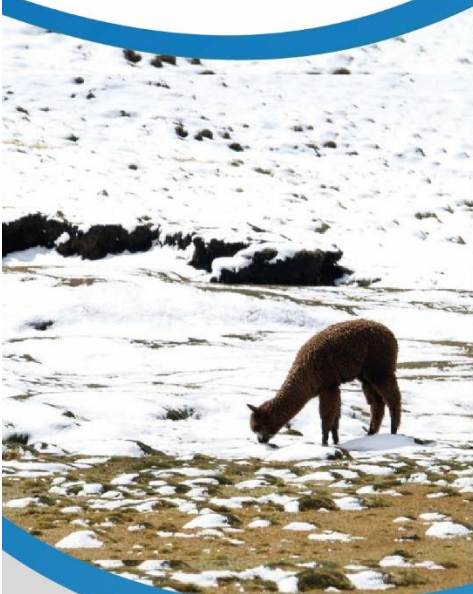




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL DESCENSO DE LA TEMPERATURA NOCTURNA EN LA SIERRA

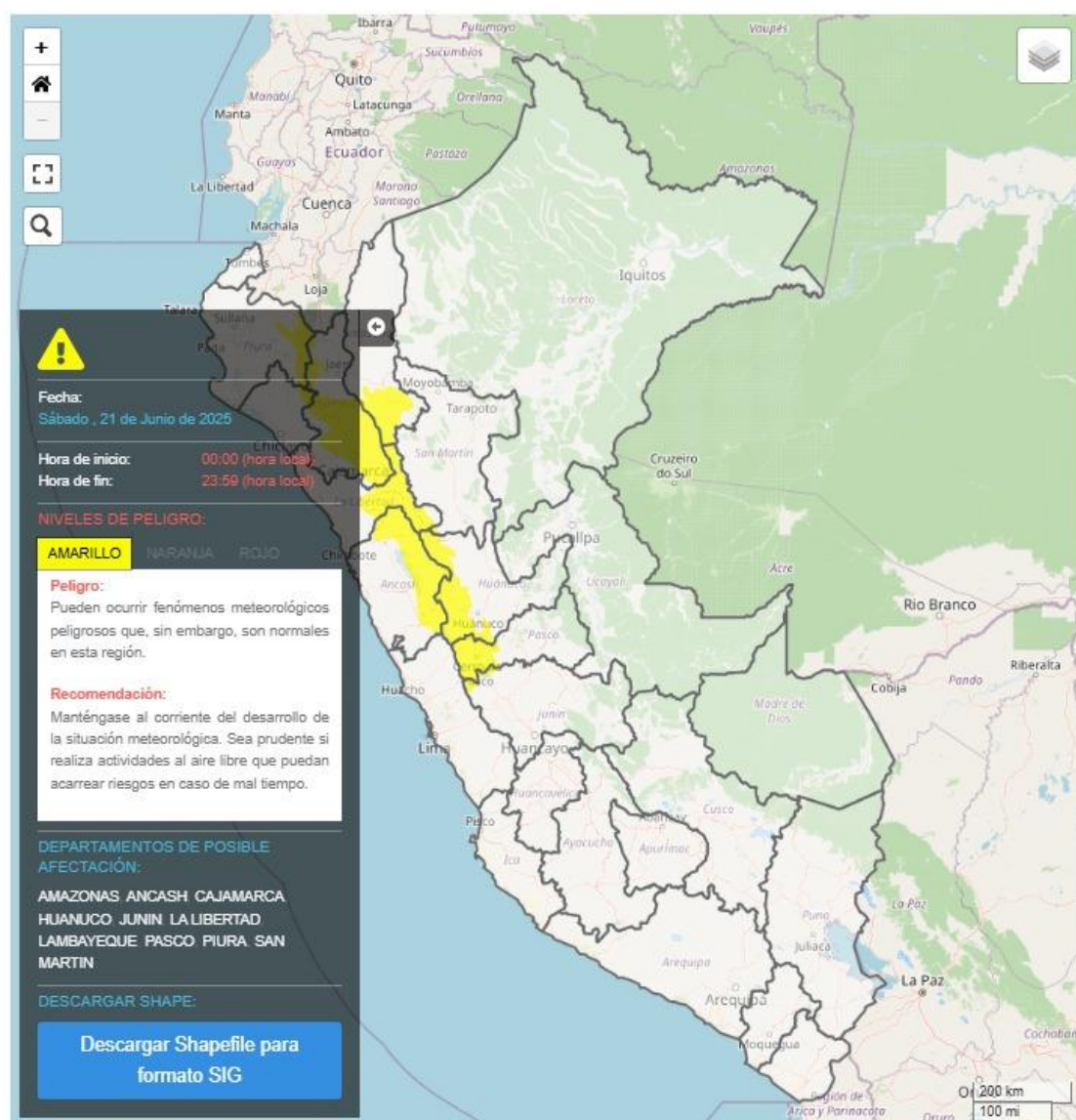
DEL 21 AL 23 DE JUNIO DE 2025

I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, desde el sábado 21 al lunes 23 de junio, se prevé el descenso de la temperatura nocturna, de moderada a fuerte intensidad, en la sierra. Además, se esperan ráfagas de viento con velocidades próximas a los 35 km/h, escasa nubosidad, e incremento de la temperatura diurna.

El sábado 21 de junio se prevén temperaturas mínimas alrededor de los 2°C en localidades sobre los 2500 m s. n. m. en la sierra norte, y valores cercanos a los -2°C en zonas por encima de los 3200 m s. n. m. en la sierra centro.

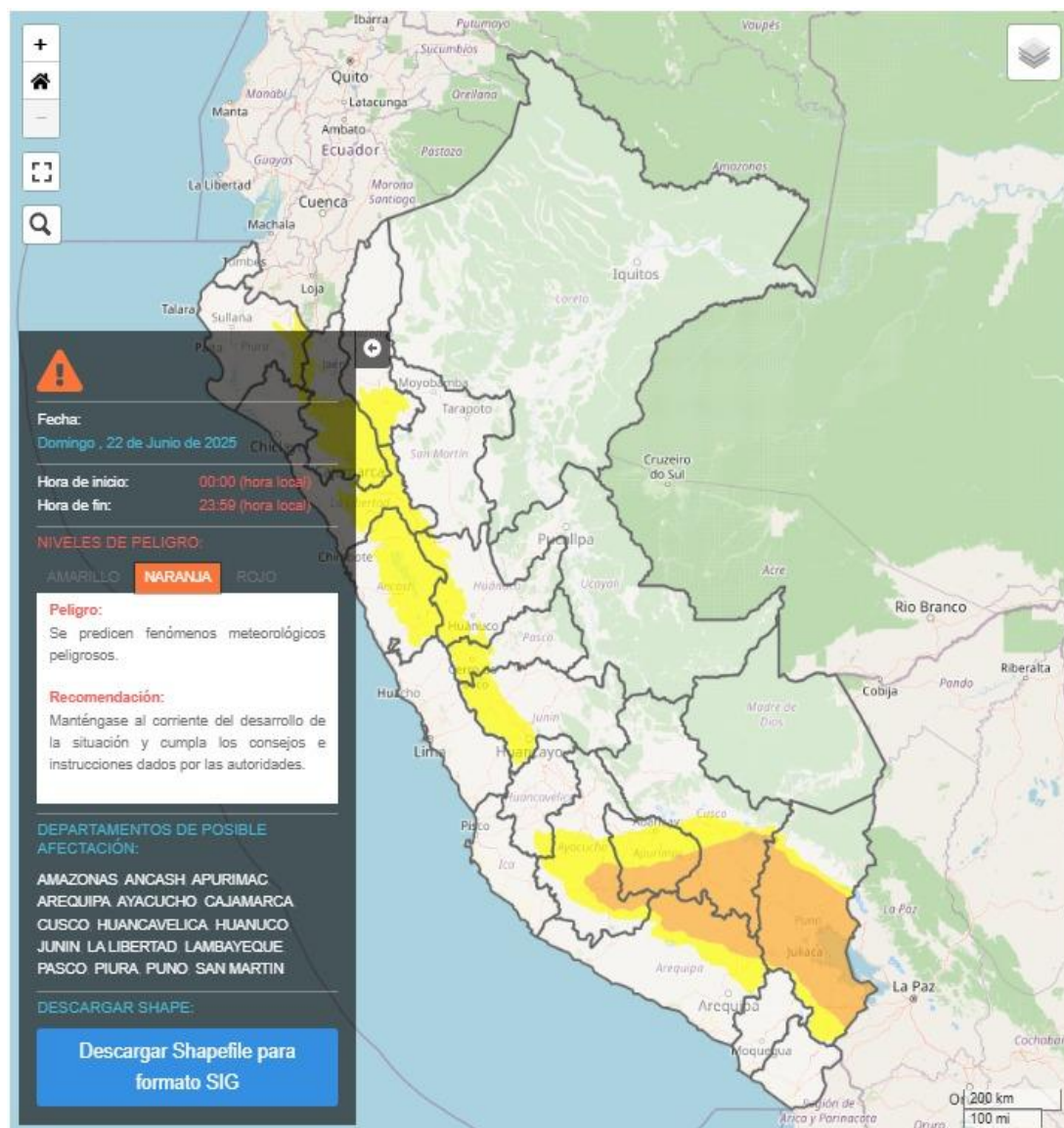
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra del 21 de junio de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°208

El domingo 22 de junio se prevén temperaturas mínimas alrededor de los 2°C en localidades sobre los 2500 m s. n. m. en la sierra norte, cercanos a los -3°C en zonas por encima de los 3200 m s. n. m. en la sierra centro y valores próximos a los -17 °C en zonas por encima de los 4000 m s. n. m. en la sierra sur.

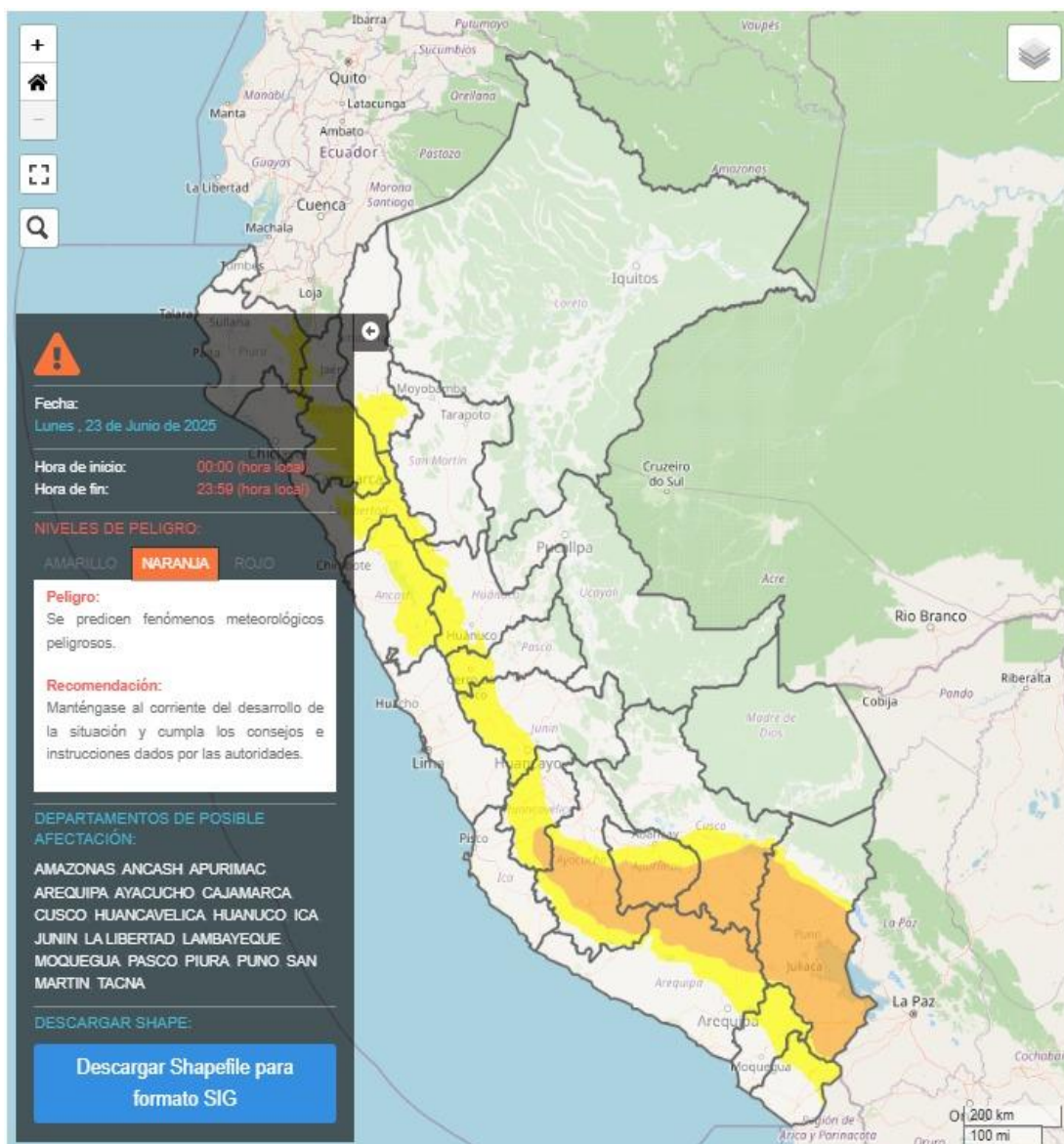
Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra del 22 de junio de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 208

El lunes 23 de junio se prevén temperaturas mínimas alrededor de los 2°C en localidades sobre los 2500 m s. n. m. en la sierra norte, cercanos a los -3°C en zonas por encima de los 3200 m s. n. m. en la sierra centro y valores próximos a los -18 °C en zonas por encima de los 4000 m s. n. m. en la sierra sur.

Figura 3. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra del 23 de junio de 2025



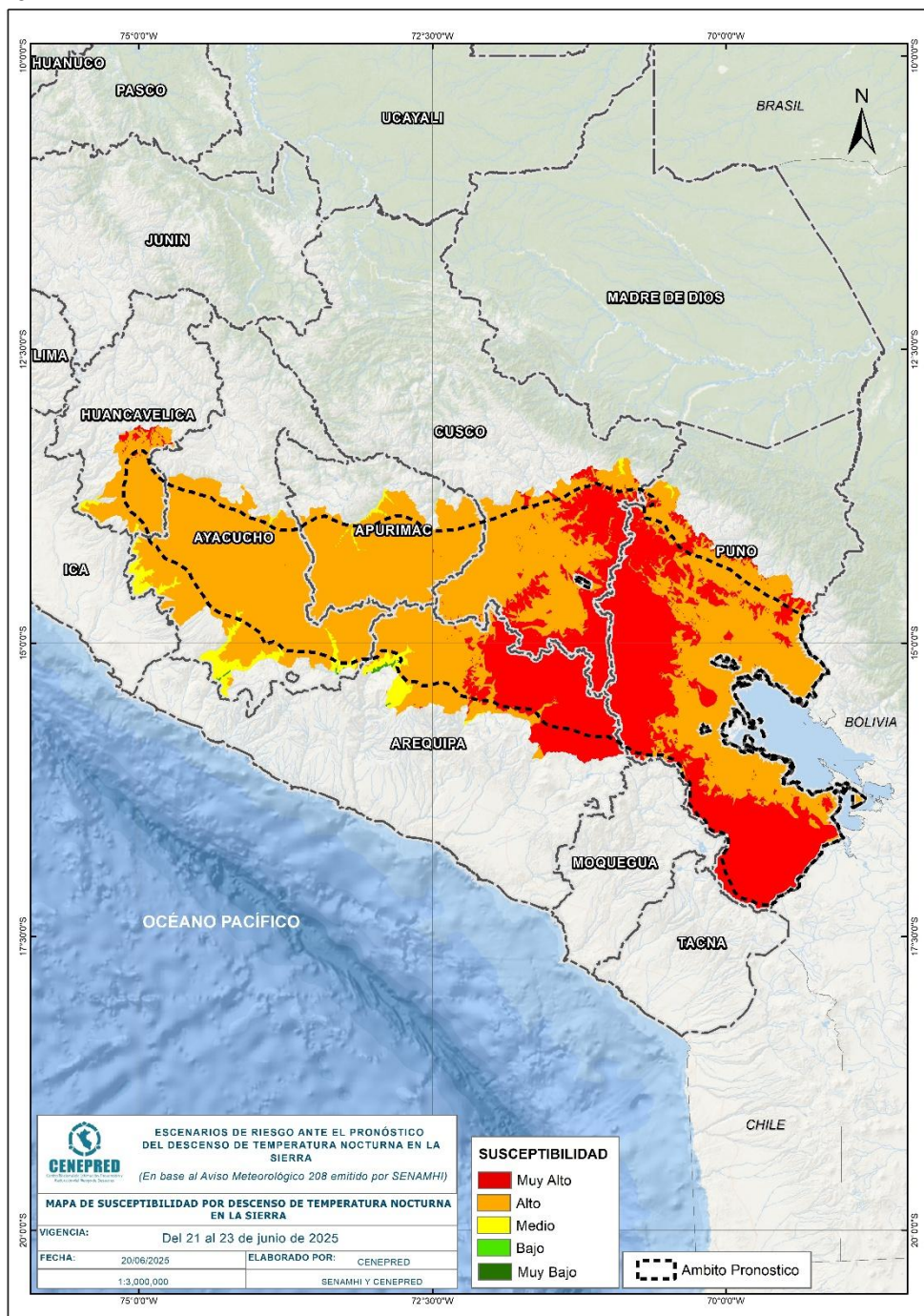
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 208

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 se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de junio, elaborado por el SENAMHI.

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



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

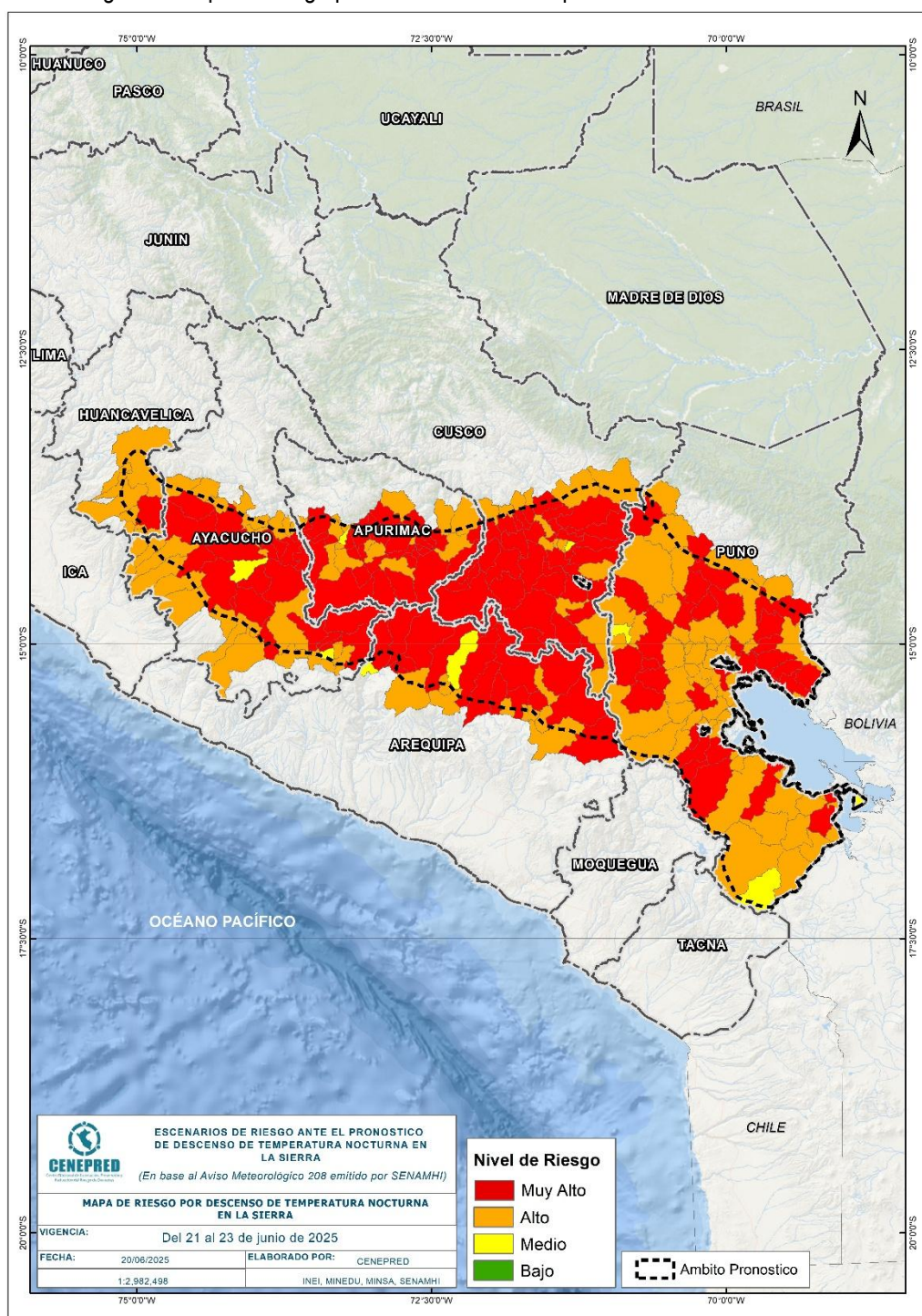
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 - 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	0.26
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	0.14
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	0.07
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	0.02

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



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	31	59,112	4,687	9,861	34,743	31,529	14	48,831	4,370	5,773	23,360	20,493
2	AREQUIPA	15	23,223	1,758	3,419	13,861	12,438	9	13,311	1,112	2,103	7,174	6,330
3	AYACUCHO	22	44,393	3,277	7,760	27,690	24,319	24	54,675	4,102	9,625	34,932	30,468
4	CUSCO	33	261,275	22,003	32,681	121,484	108,660	15	63,429	5,236	8,793	29,875	26,823
5	HUANCAVELICA	1	1,032	60	230	592	525	7	7,853	637	1,594	6,078	5,381
6	PUNO	33	623,171	47,259	73,371	301,155	269,857	59	458,179	35,325	69,677	256,401	235,052
TOTAL GENERAL		135	1,012,206	79,044	127,322	499,525	447,328	128	646,278	50,782	97,565	357,820	324,547

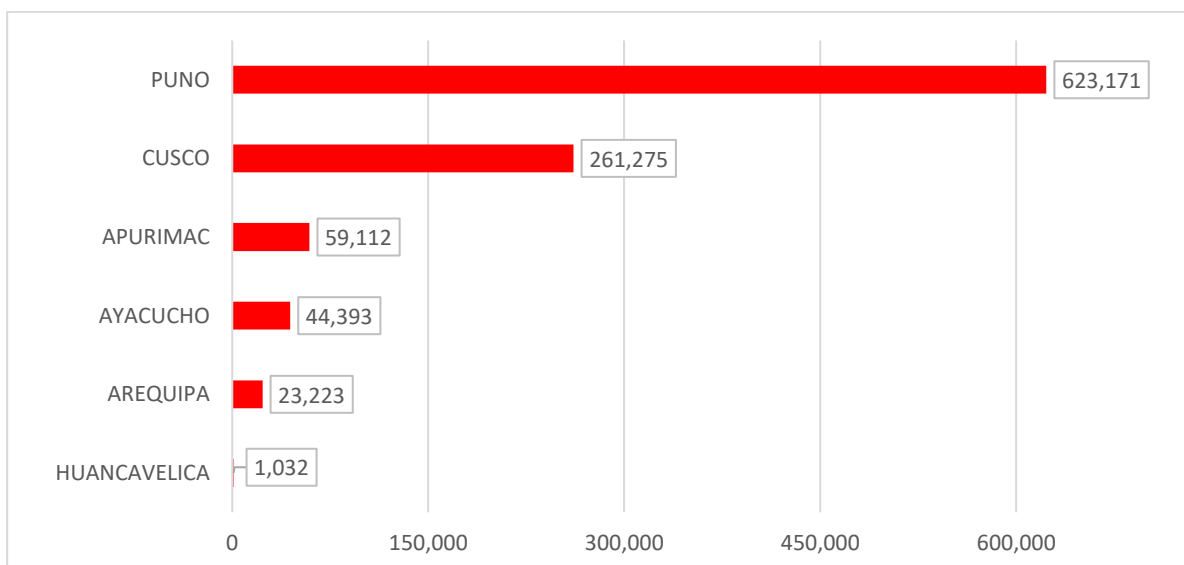
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

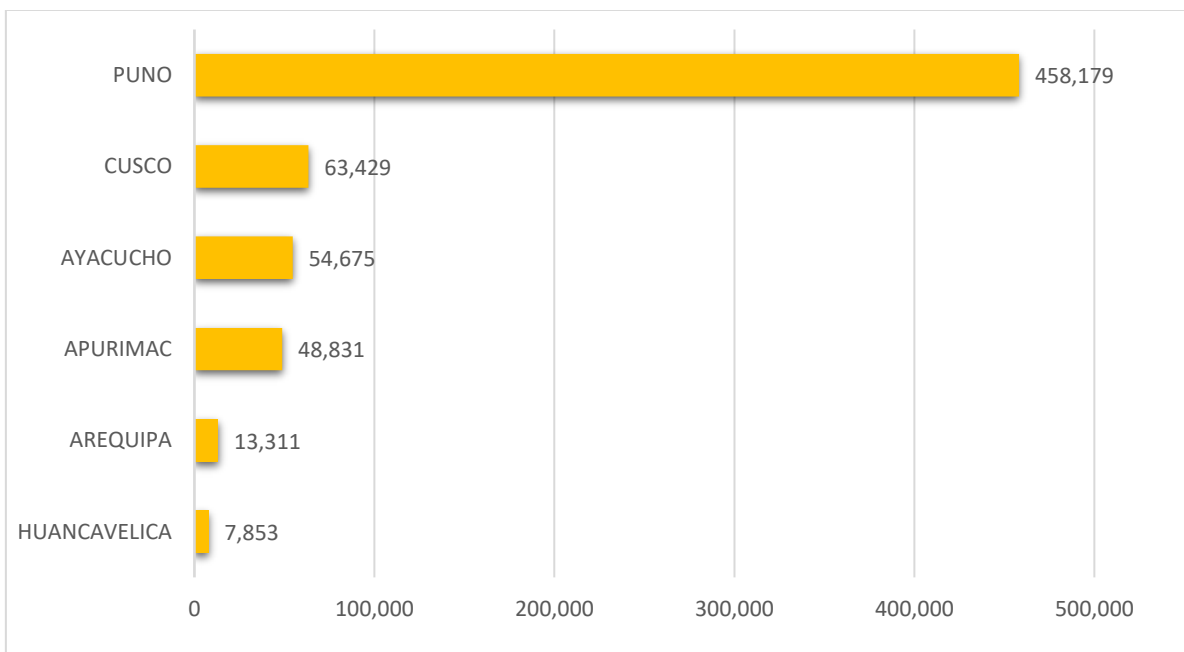
Los departamentos con nivel de riesgo Muy Alto comprenden una población expuesta de 1.012.206 habitantes (Figura 6); y 447.328 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Muy Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 646.278 habitantes (Figura 7); y 324.547 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo Alto



San Isidro, 20 de junio de 2025

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.