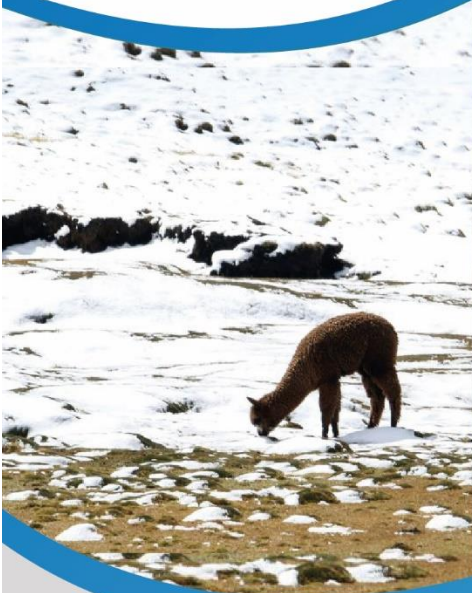




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

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

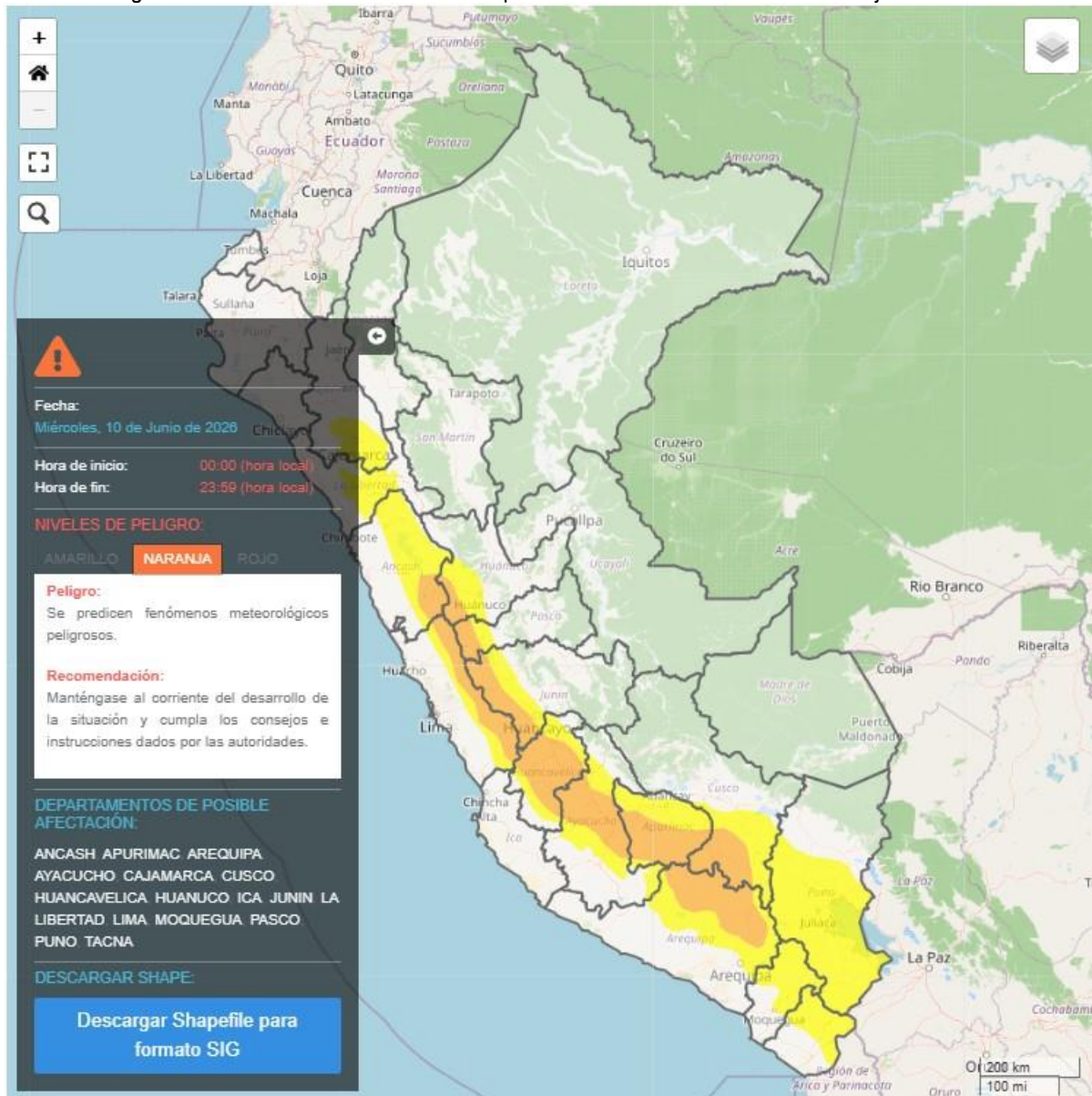
DEL 10 AL 12 DE JUNIO DE 2026

I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, desde el miércoles 10 al viernes 12 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 miércoles 10 de junio se prevén temperaturas mínimas entre los 1°C y 6°C en localidades sobre los 2500 m.n.m. en la sierra norte, entre los 0°C y -10°C en zonas por encima de los 3200 m.s.n.m. en la sierra centro y valores cercanos a los -20°C en zonas por encima de los 4000 m.s.n.m. en la sierra sur.

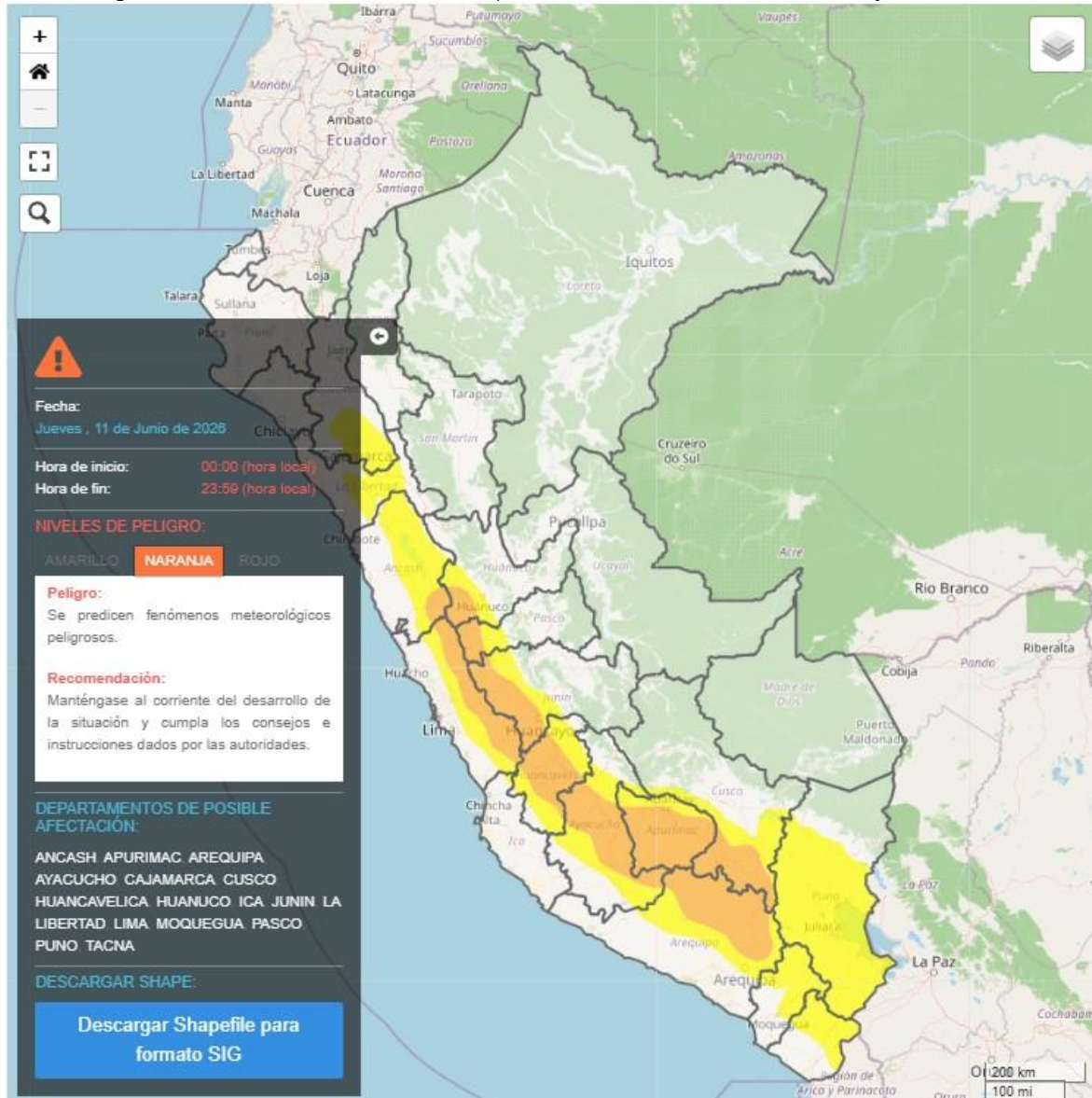
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra del 10 de junio de 2026



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 226

El jueves 11 de junio se prevén temperaturas mínimas entre los 1°C y 6°C en localidades sobre los 2500 m s. n. m. en la sierra norte, entre los 0°C y -10°C en zonas por encima de los 3200 m s. n. m. en la sierra centro y valores cercanos a los -20°C en zonas por encima de los 4000 m s. n. m. en la sierra sur.

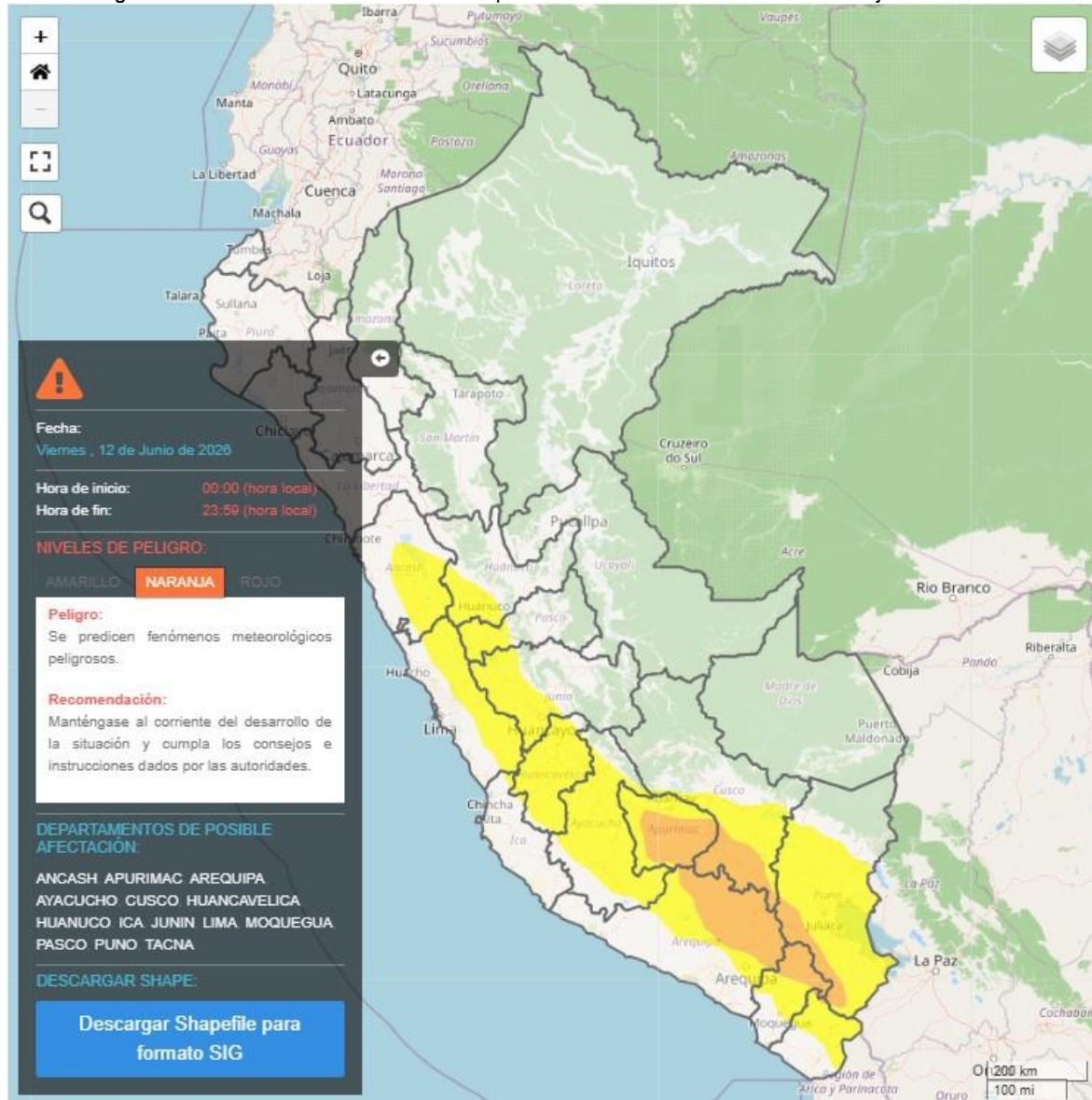
Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la sierra del 11 de junio de 2026



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 226

El viernes 12 de junio se prevén temperaturas mínimas entre 0°C y -8°C en zonas por encima de los 3200 m s. n. m. en la sierra centro y valores cercanos a los -20°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 12 de junio de 2026



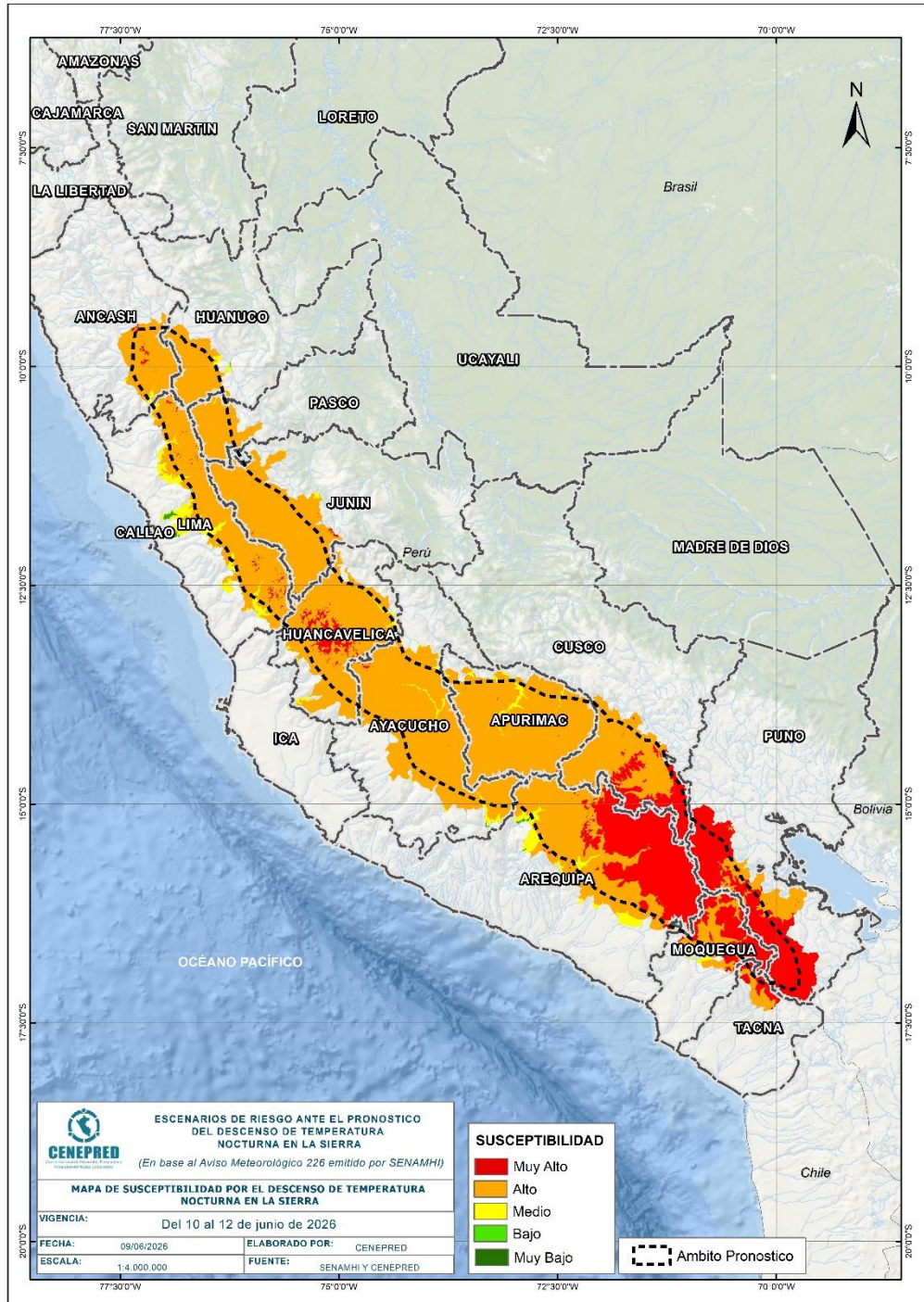
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 226

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 mayo, 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

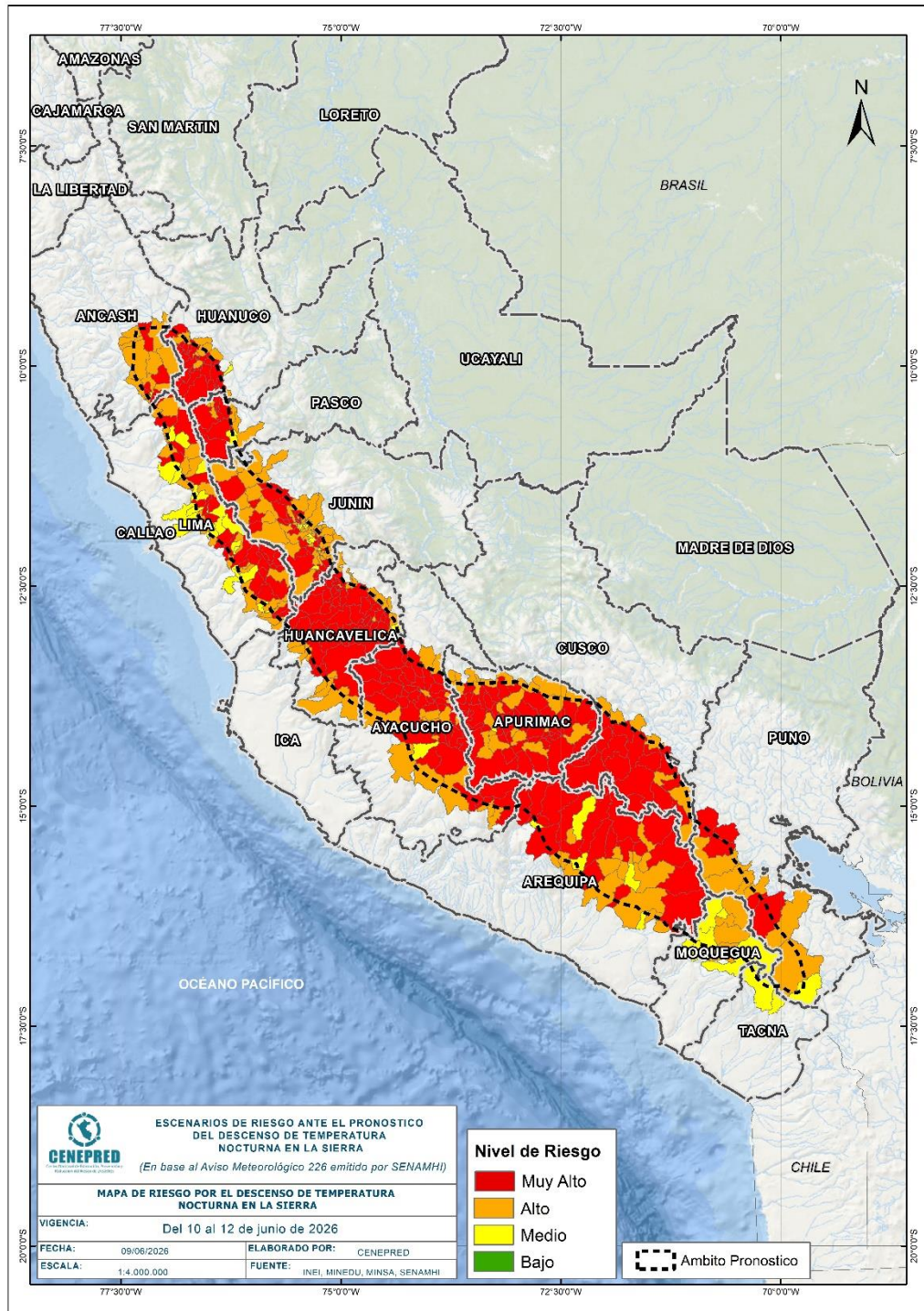
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 - 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	ANCASH	6	11505	1011	1803	5626	5032	15	49654	4037	6863	20454	18113
2	APURIMAC	49	184519	16484	24029	88261	78885	23	178786	15575	21043	73772	65713
3	AREQUIPA	19	27138	2002	4406	17076	15231	16	145770	12360	16952	81328	64206
4	AYACUCHO	45	112381	9147	19700	74989	64122	17	57708	4826	8618	32040	28016
5	CUSCO	18	135230	11441	16973	66395	59446	7	30470	2385	4500	15592	13784
6	HUANCAVELICA	39	207488	19316	24987	98896	84076	22	49977	4339	7254	27968	24098
7	HUANUCO	22	73928	6695	10403	35288	31649	8	24621	2103	3834	12807	11372
8	JUNIN	34	281964	23937	34270	96106	86732	50	511364	40184	65994	179913	162852
9	LIMA	28	38074	2768	5600	22295	20039	25	21212	1551	4896	17381	16155
10	MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	4	5915	380	1291	5520	5249
11	PASCO	8	85734	6670	7860	30006	26018	7	44979	3505	4240	18197	16105
12	PUNO	5	14878	1114	2035	10150	9709	6	44823	3239	8394	31052	28658
TOTAL GENERAL		273	1172839	100585	152066	545088	480939	200	1165279	94484	153879	516024	454321

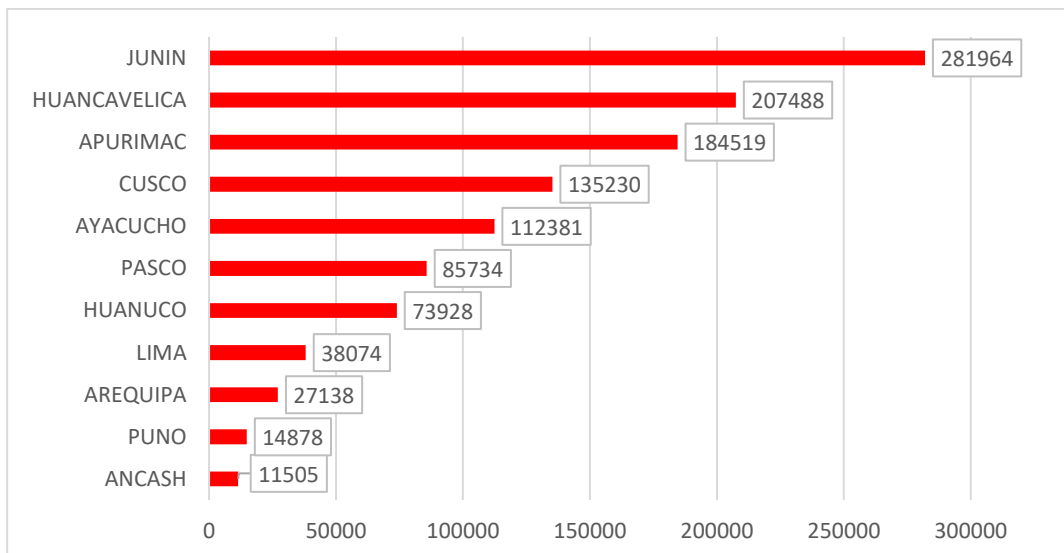
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

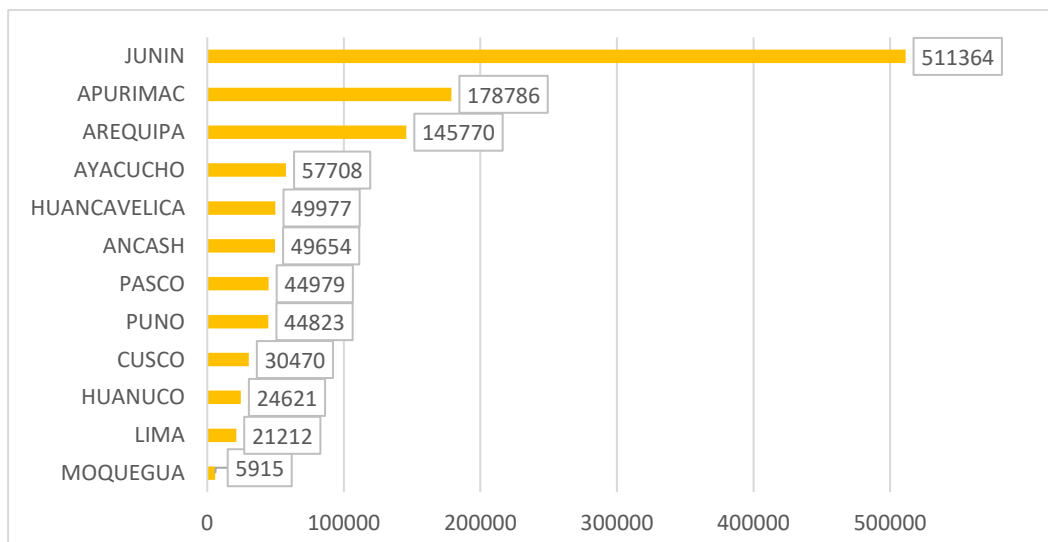
Los departamentos con nivel de riesgo Muy Alto comprenden una población expuesta de 1172839 habitantes (Figura 6); y 480939 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Muy Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 1165279 habitantes (Figura 7); y 454321 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo Alto



San Isidro, 09 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.