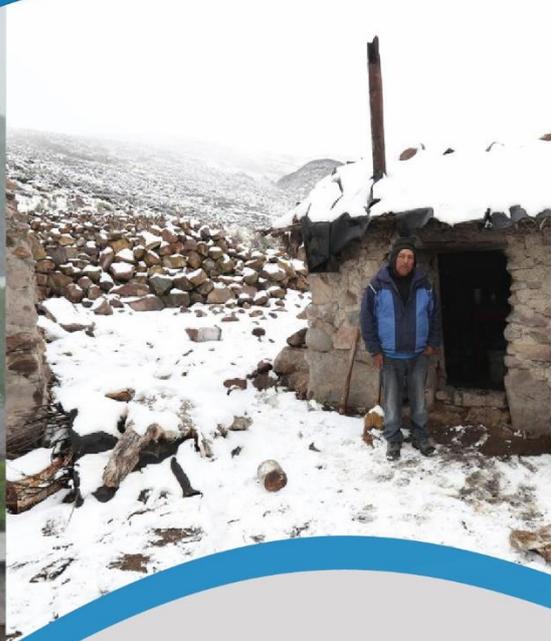




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

ESCENARIO DE RIESGO ANTE LA TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS 2022

*PRONÓSTICO DEL DESCENSO DE TEMPERATURA
NOCTURNA EN LA SIERRA CENTRO y SUR
DEL 09 AL 11 DE JUNIO DE 2022*

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, desde el jueves 9 al sábado 11 de junio, se presentará el descenso de la temperatura nocturna en la sierra centro y sur. Además, se esperan ráfagas de viento con velocidades superiores a los 40 km/h, escasa nubosidad e incremento de la temperatura diurna. (SENAMHI / Aviso Meteorológico N°108).

El jueves 9 de junio se prevén temperaturas de hasta -7°C en la sierra central y valores inferiores a -15°C en localidades sobre los 4000 m s. n. m. de la sierra sur.

Figura 1. Pronósticos del descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur del 09 de junio 2022.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°108

El viernes 10 de junio se prevén temperaturas de hasta -8°C en la sierra central y valores inferiores a -20°C en localidades sobre los 4000 m s. n. m. de la sierra sur.

Figura 2. Pronósticos del descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur del 10 de junio 2022.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°108

El sábado 11 de junio se prevén temperaturas de hasta -5°C en la sierra central y valores inferiores a -15°C en localidades sobre los 4000 m s. n. m. de la sierra sur.

Figura 3. Pronósticos del descenso de temperatura nocturna en la sierra centro y sur del 11 de junio 2022.



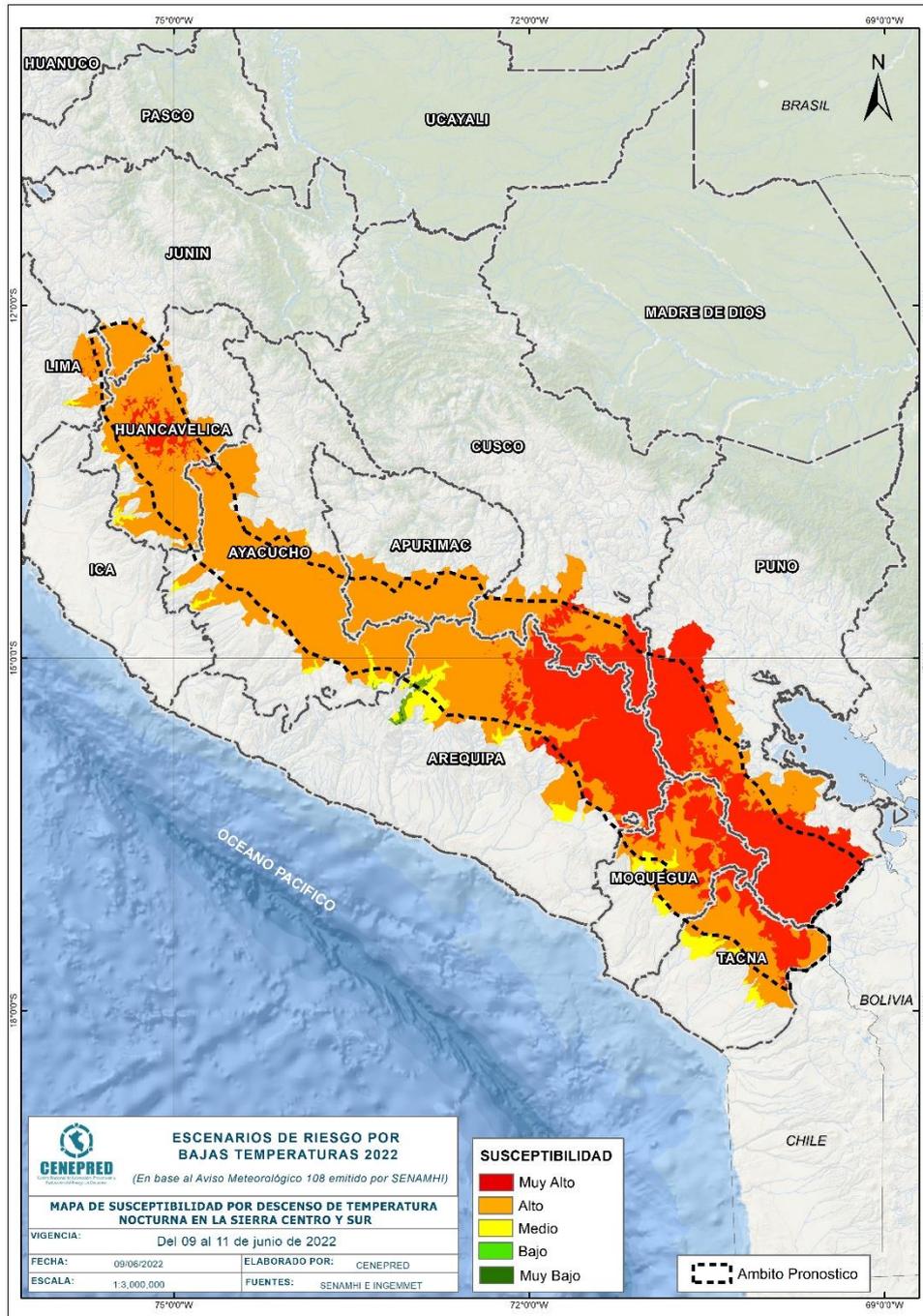
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°108

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 ante el descenso de temperatura nocturna en la sierra sur y centro, se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes abril, elaborado por el SENAMHI.

Figura 4. Mapa de Susceptibilidad por el pronóstico del 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

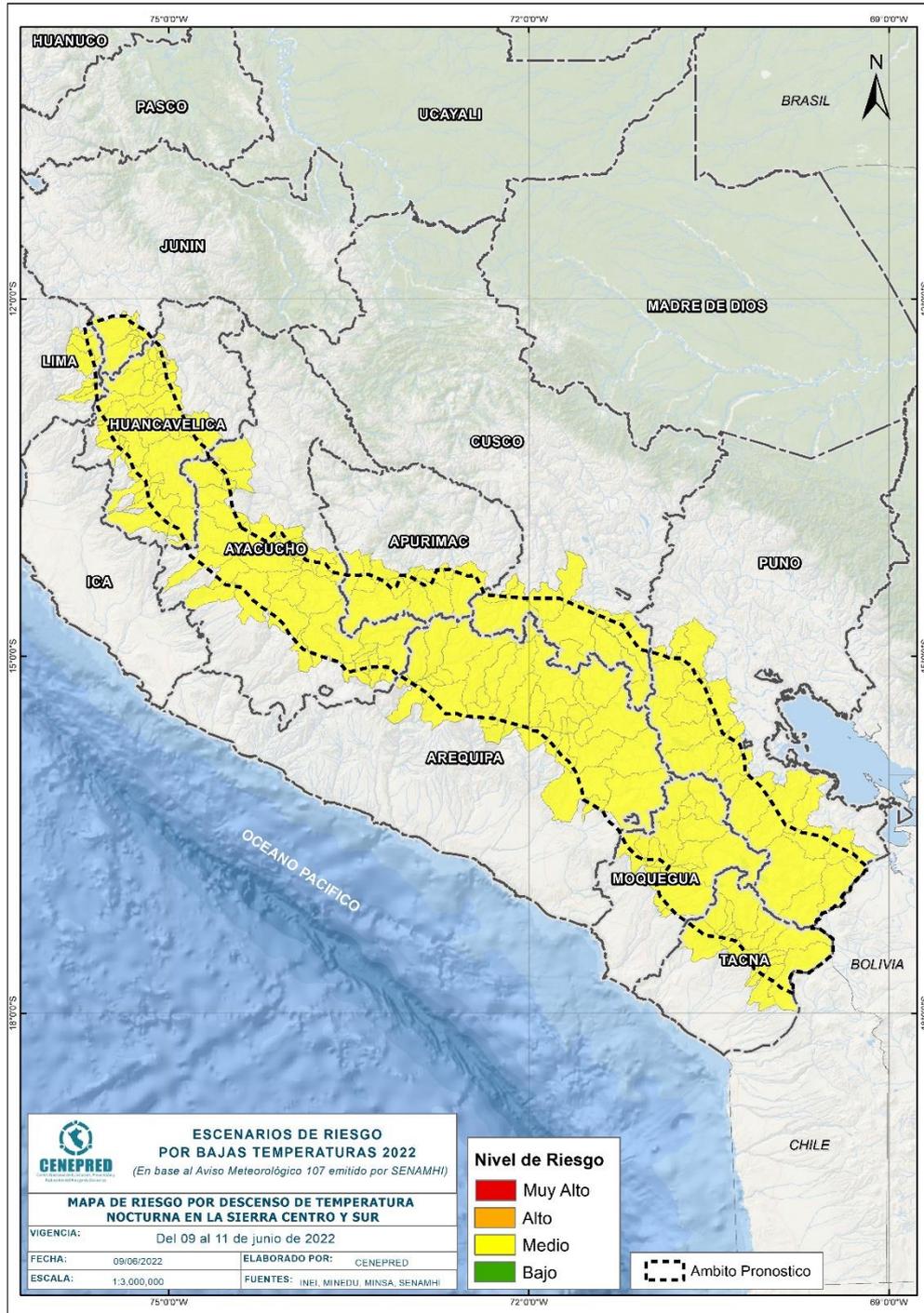
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 -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



Fuente: CENEPRED

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

RIESGO		Medio					
N°	DEPARTAMENTO	Cantidad distritos	Población			Viviendas	
			Total	De 0 a 5 años	De 60 años a más	Total	VPOPP*
	APURIMAC	11	22,112	1,696	3,493	14,881	13,595
	AREQUIPA	35	179,307	15,114	21,166	98,970	80,757
	AYACUCHO	36	101,774	7,996	16,679	60,700	53,122
	CUSCO	12	103,199	9,078	12,629	51,624	45,874
	HUANCAVELICA	34	122,599	10,579	16,204	62,283	54,849
	JUNIN	8	12,651	915	2,666	7,876	6,854
	LIMA	6	4,306	228	573	2,268	2,096
	MOQUEGUA	15	33,780	2,058	6,340	23,989	21,780
	PUNO	25	190,127	13,213	29,214	114,591	104,300
	TACNA	17	21,933	1,274	3,644	14,555	13,492
	TOTAL GENERAL	199	791,788	62,151	112,608	451,737	396,719

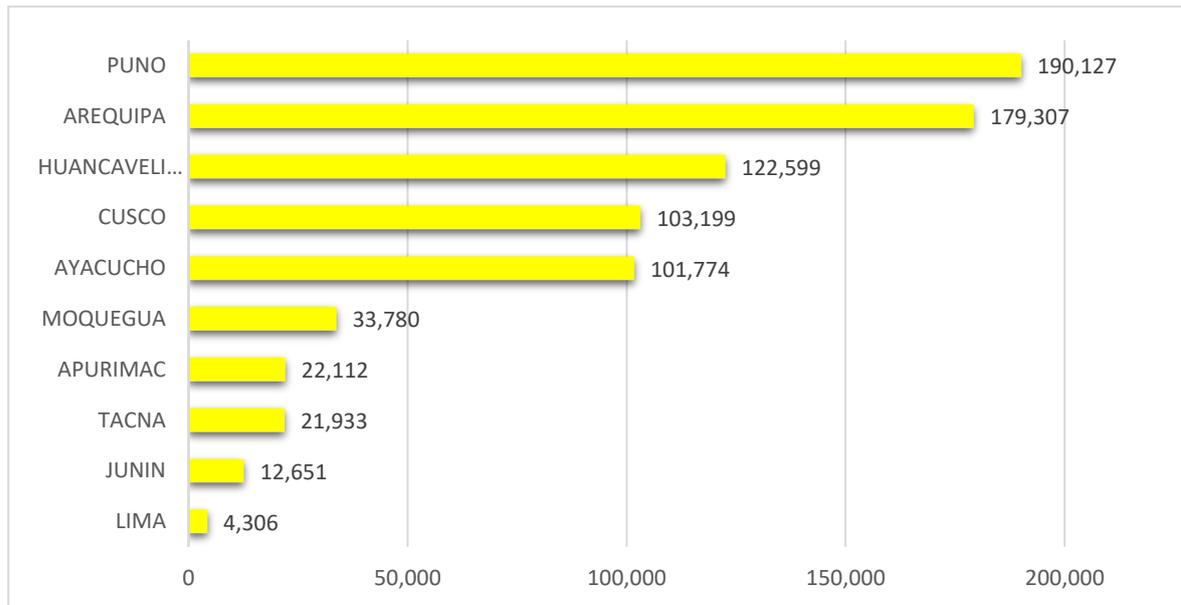
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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 medio comprenden una población expuesta de 791,788 habitantes (Figura 6); y 396,719 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamento: Riesgo Medio



San Isidro, 09 de junio de 2022

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.