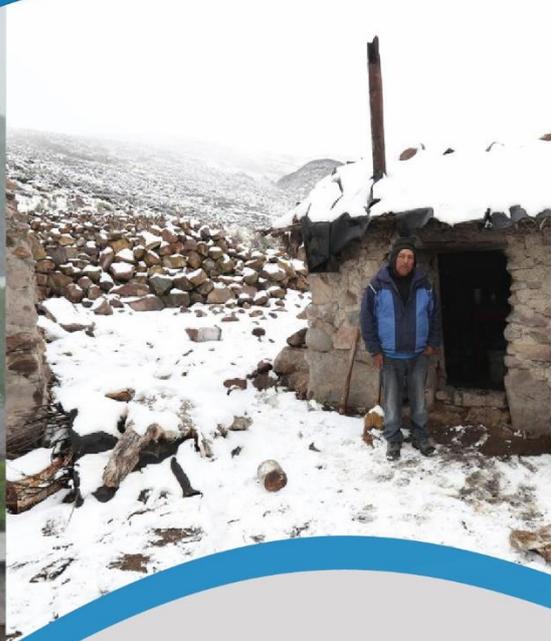




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

ESCENARIO DE RIESGO POR BAJAS TEMPERATURAS 2022

*PRONÓSTICO DE DESCENSO DE TEMPERATURA
NOCTURNA EN LA COSTA NORTE Y CENTRO
(EXTENSIÓN DEL AVISO 101)*

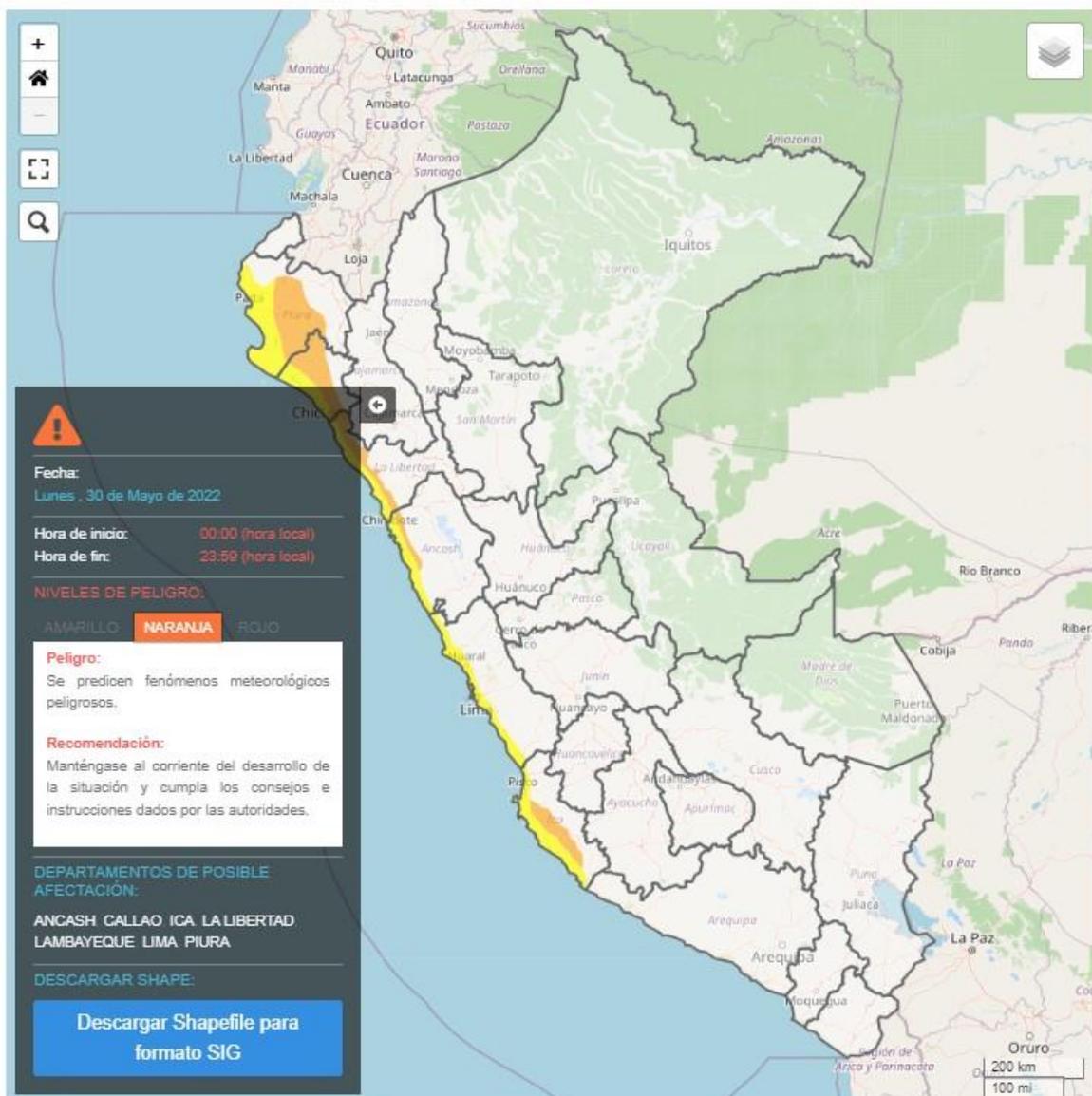
DEL 30 DE MAYO DE 2022

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que el lunes 30 de mayo, continuará el descenso de la temperatura nocturna en la costa norte y centro. Además, se espera niebla/neblina en horas de la noche y primeras horas de la mañana, incremento de viento y brillo solar durante el día. (SENAMHI / Aviso Meteorológico N°102).

El lunes 30 de mayo se prevén temperaturas mínimas entre 15°C y 17°C para Piura, entre 13°C y 16°C para Lambayeque, entre 13°C a 15°C para La Libertad, entre 12°C y 15°C para Ancash y Lima; y entre 7° C a 11°C para Ica.

Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la costa norte y centro del 30 de mayo 2022.

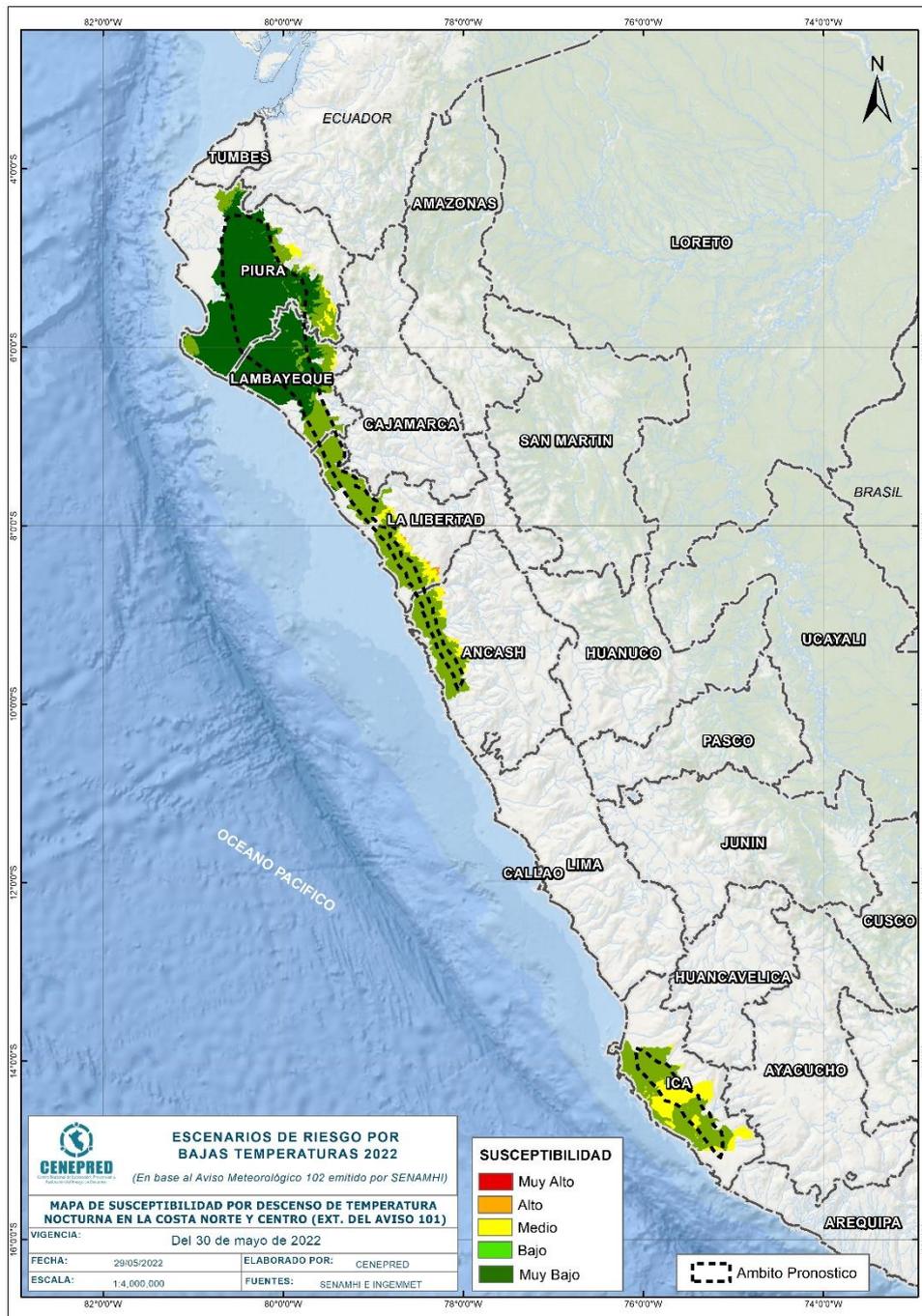


Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°102

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 mayo, elaborado por el SENAMHI.

Figura 2. Mapa de Susceptibilidad por el pronóstico del descenso de temperatura nocturna en la costa norte y centro



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

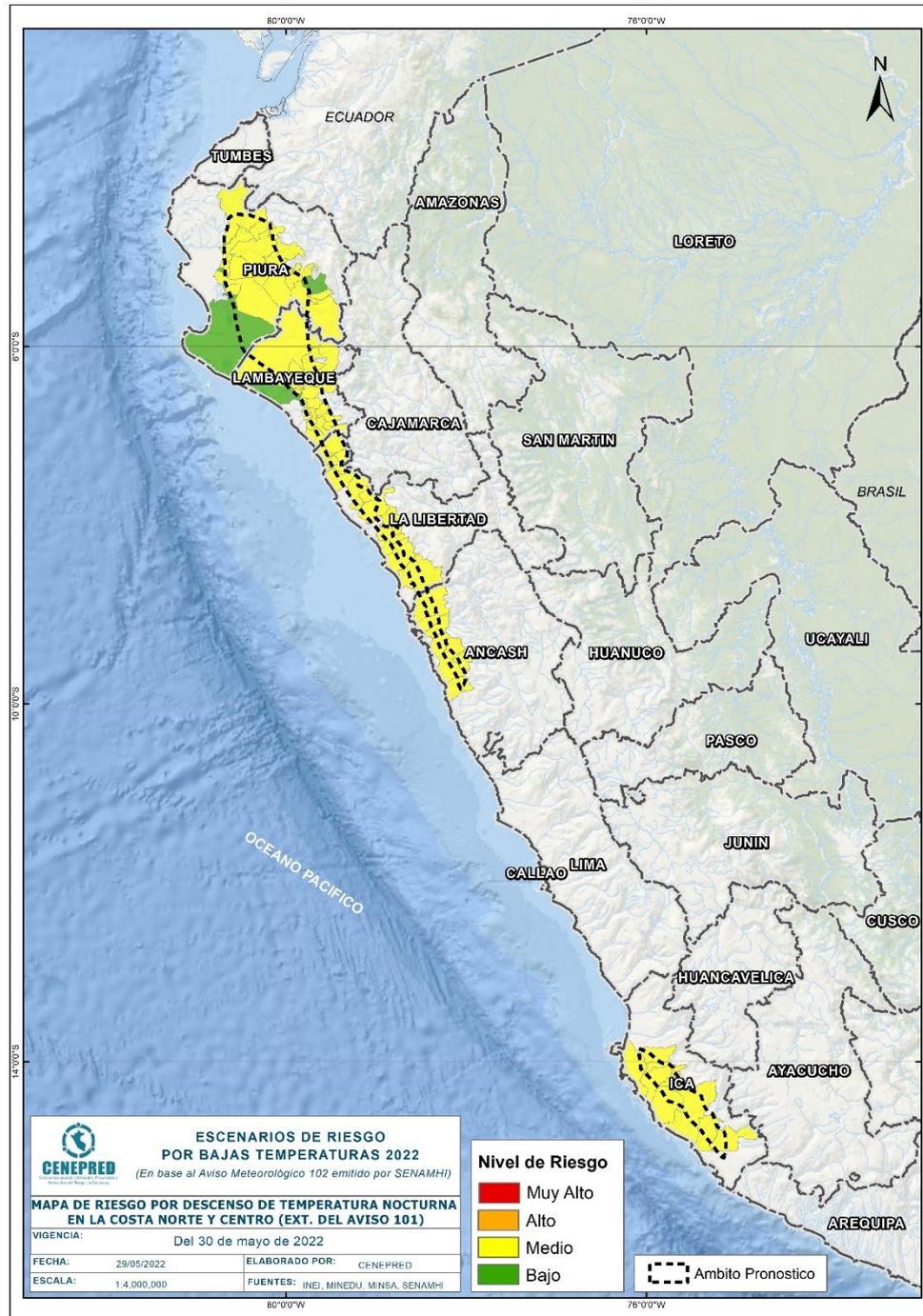
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 - 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 3. Mapa de riesgo por el descenso de temperatura nocturna en la costa norte y centro



Fuente: CENEPRED

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

RIESGO		Medio						Bajo					
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	7	431,856	35,747	56,246	149,868	136,139	0	0	0	0	0	0
2	ICA	13	366,725	31,448	44,423	127,593	112,126	0	0	0	0	0	0
3	LA LIBERTAD	17	360,944	33,055	45,389	119,788	107,095	0	0	0	0	0	0
4	LAMBAYEQUE	19	338,518	31,850	46,097	108,108	97,796	3	81,113	9,868	7,983	21,255	19,529
5	PIURA	20	999,025	91,704	115,556	292,548	268,696	7	240,853	24,984	22,351	74,334	67,809
TOTAL GENERAL		76	2,497,068	223,804	307,711	797,905	721,852	10	321,966	34,852	30,334	95,589	87,338

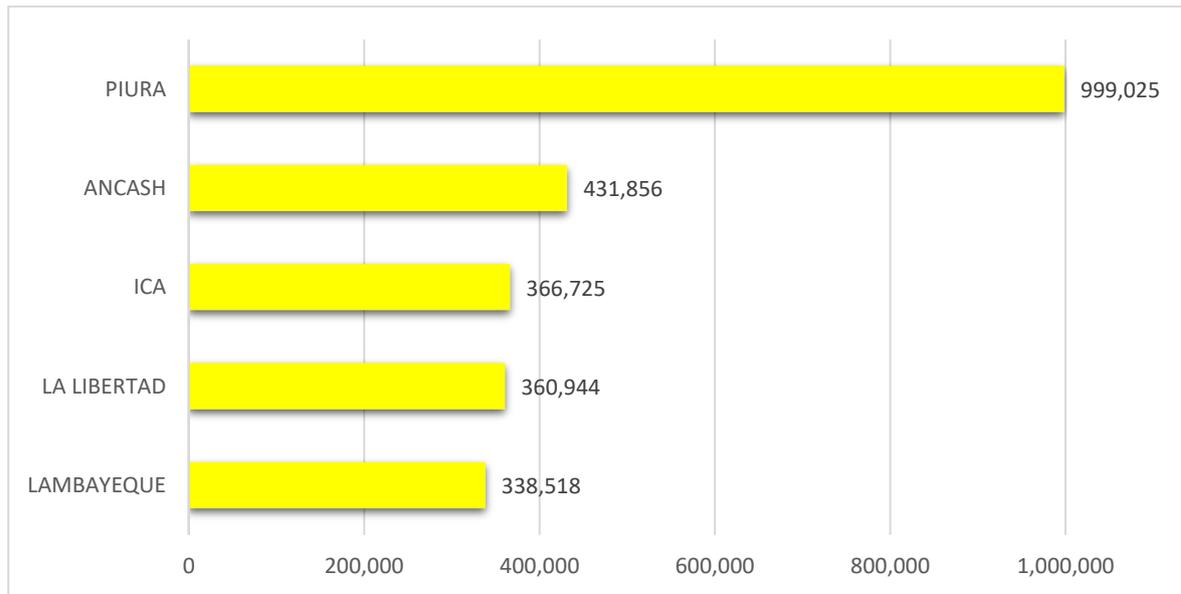
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

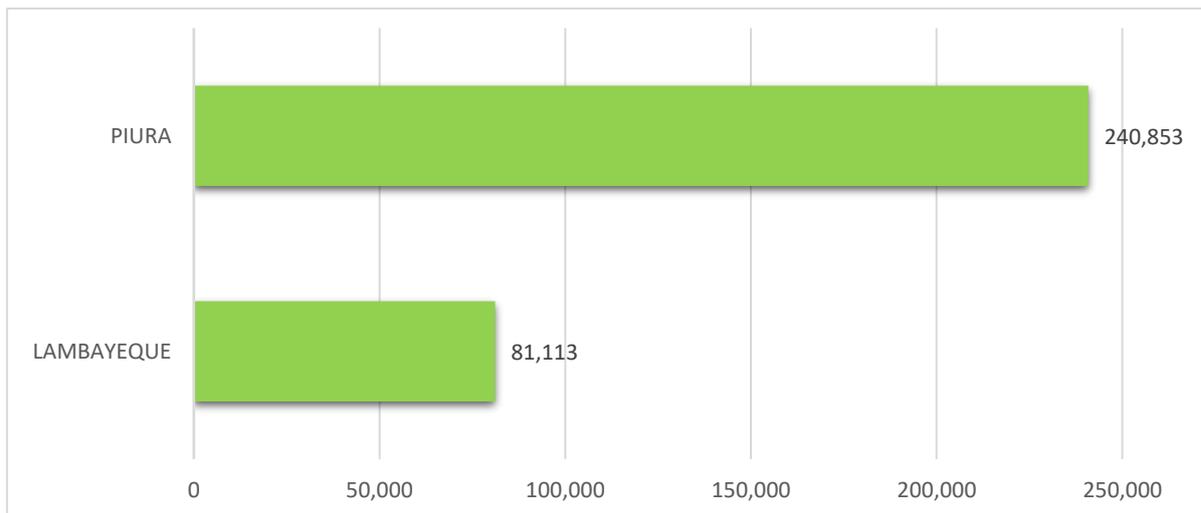
Los departamentos con nivel de riesgo medio comprenden una población expuesta de 2,497,068 habitantes (Figura 4); y 721,852 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 4. Población por departamento: Riesgo Medio



Los departamentos con nivel de riesgo bajo comprenden una población expuesta de 321,966 habitantes (Figura 5); y 87,338 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamento: Riesgo Bajo



San Isidro, 29 de mayo 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.