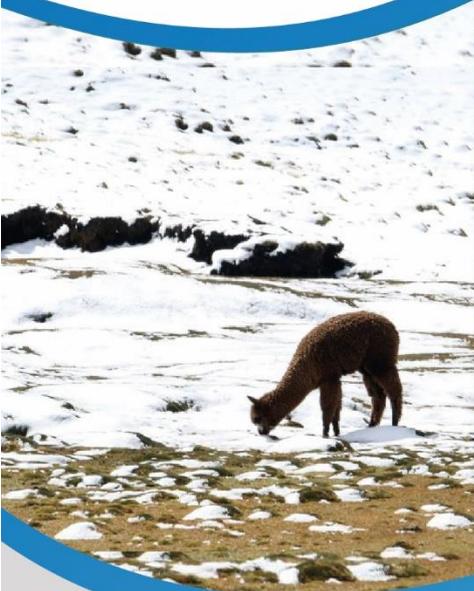




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA COSTA NORTE

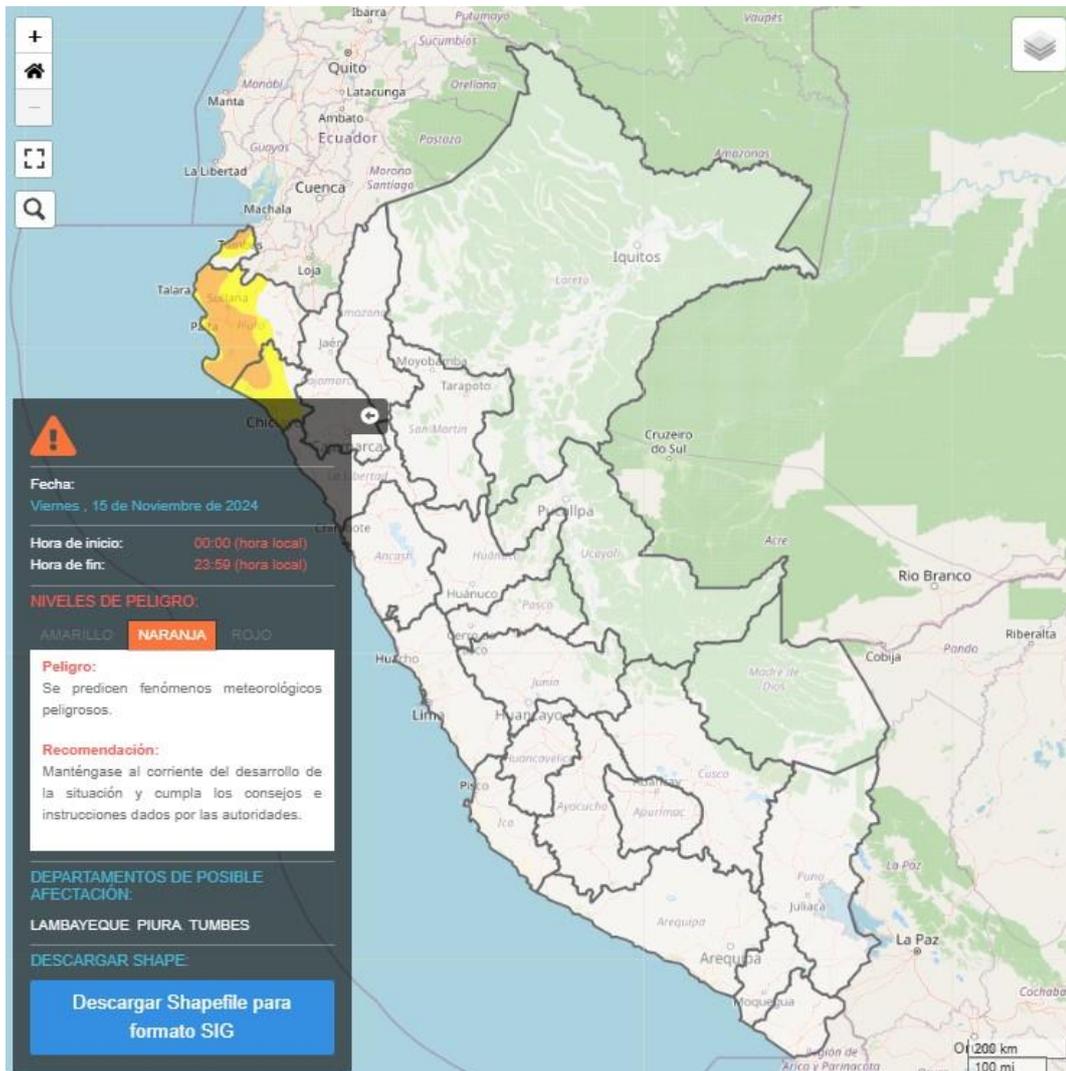
DEL 15 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2024

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, entre el viernes 15 y domingo 17 de noviembre, se registrará el descenso de la temperatura nocturna en la costa norte. Además, se espera niebla/neblina en la noche y primeras horas de la mañana, ráfagas de viento y brillo solar hacia el mediodía.

El viernes 15 de noviembre se prevén temperaturas mínimas entre 16° C y 19° C en Tumbes, entre 13° C y 16° C en Piura, y valores entre 12°C y 16° C en Lambayeque.

Figura 1. Pronóstico de descenso de temperatura nocturna en la costa norte del 15 de noviembre de 2024.



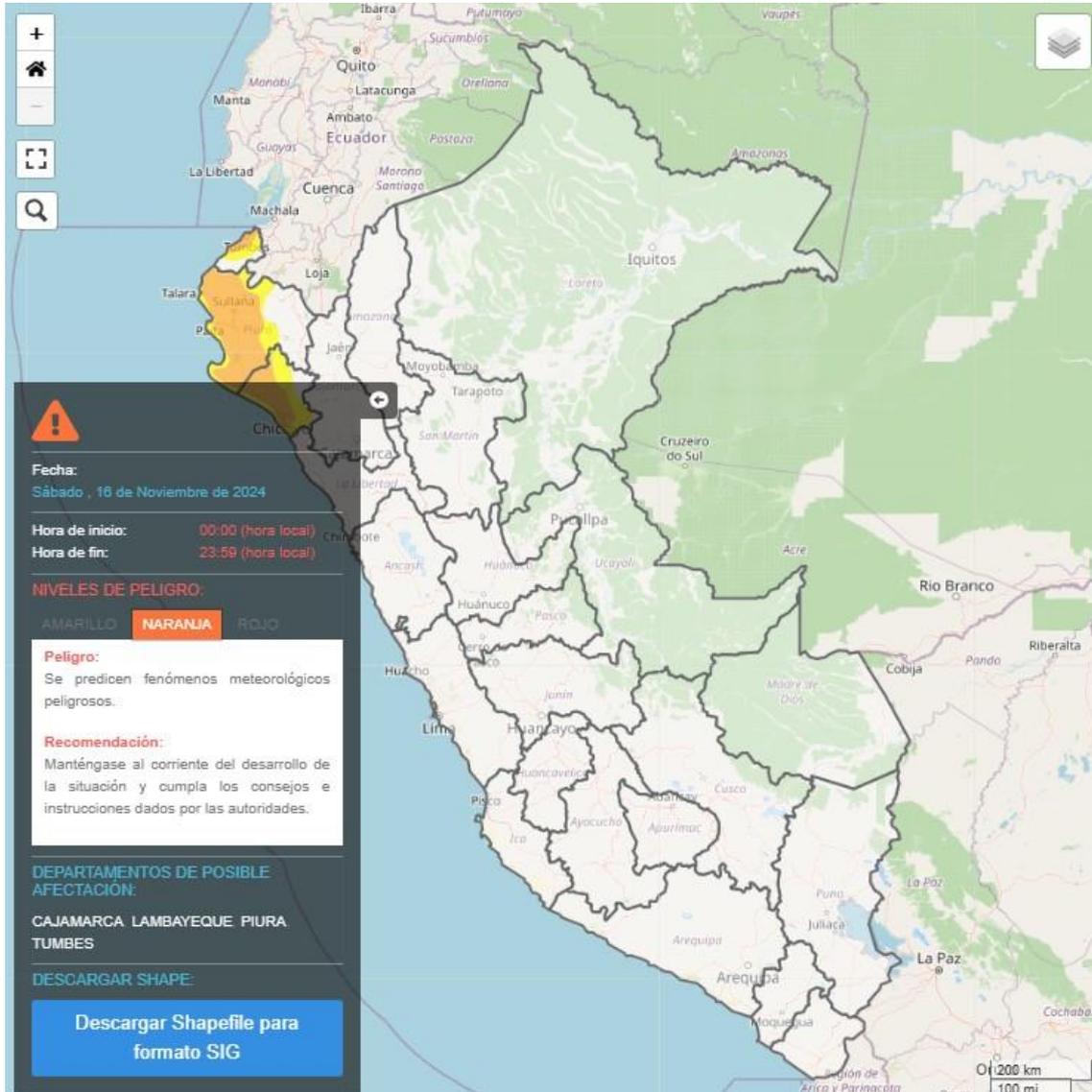
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°348



PRONÓSTICO DE DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA COSTA NORTE
DEL 15 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2024

El sábado 16 de noviembre se prevén temperaturas mínimas entre 16° C y 19° C en Tumbes, entre 13° C y 16° C en Piura, y valores entre 12°C y 16° C en Lambayeque.

Figura 2. Pronóstico de descenso de temperatura nocturna en la costa norte del 16 de noviembre de 2024.

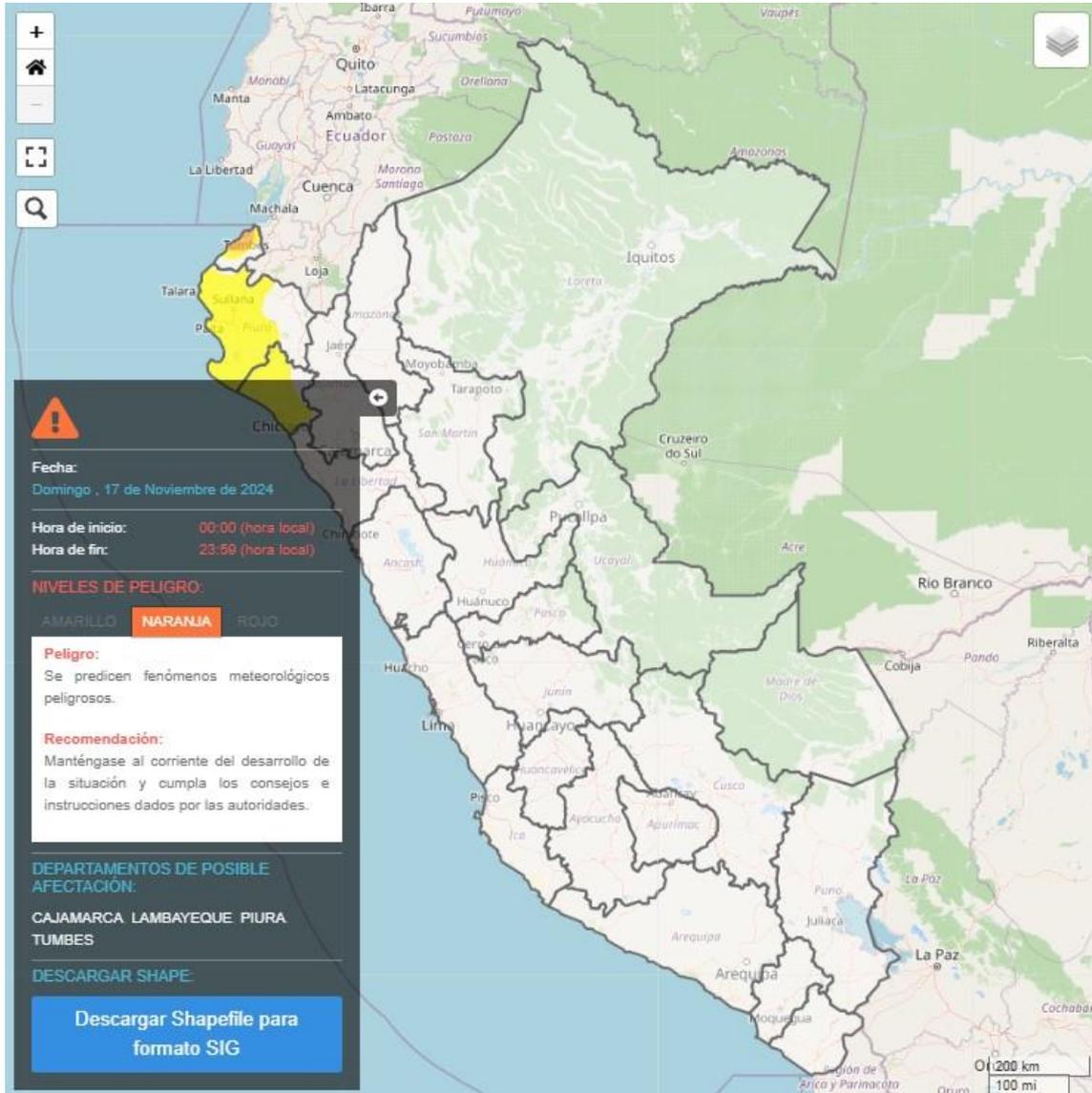


Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°348

PRONÓSTICO DE DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA EN LA COSTA NORTE
DEL 15 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2024

El domingo 17 de noviembre se prevén temperaturas mínimas entre 16° C y 19° C en Tumbes, entre 13° C y 16° C en Piura, y valores entre 12° C y 16° C en Lambayeque.

Figura 3. Pronóstico de descenso de temperatura nocturna en la costa norte del 17 de noviembre de 2024.



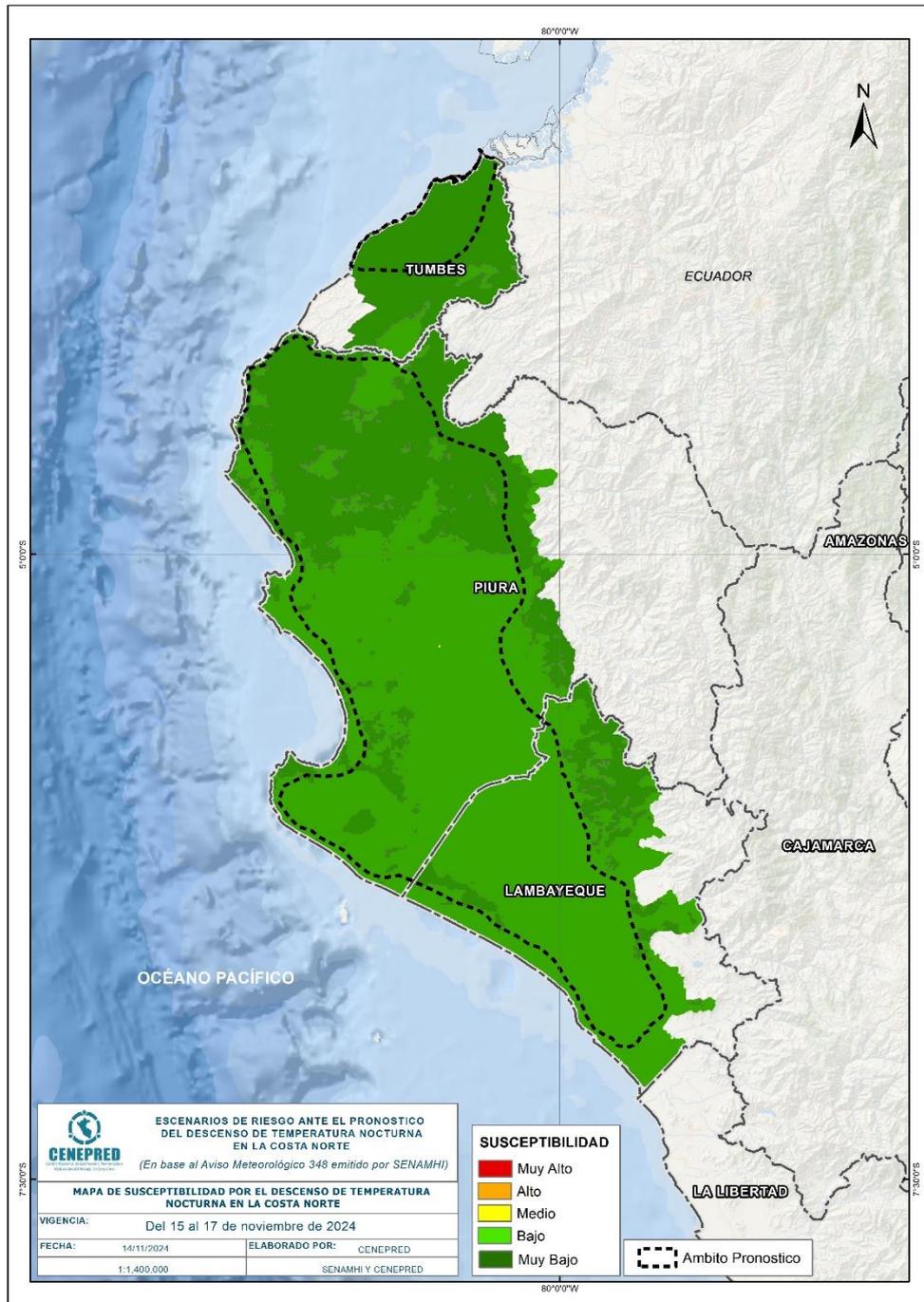
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°348

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 costa norte se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de noviembre, elaborado por el SENAMHI.

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



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

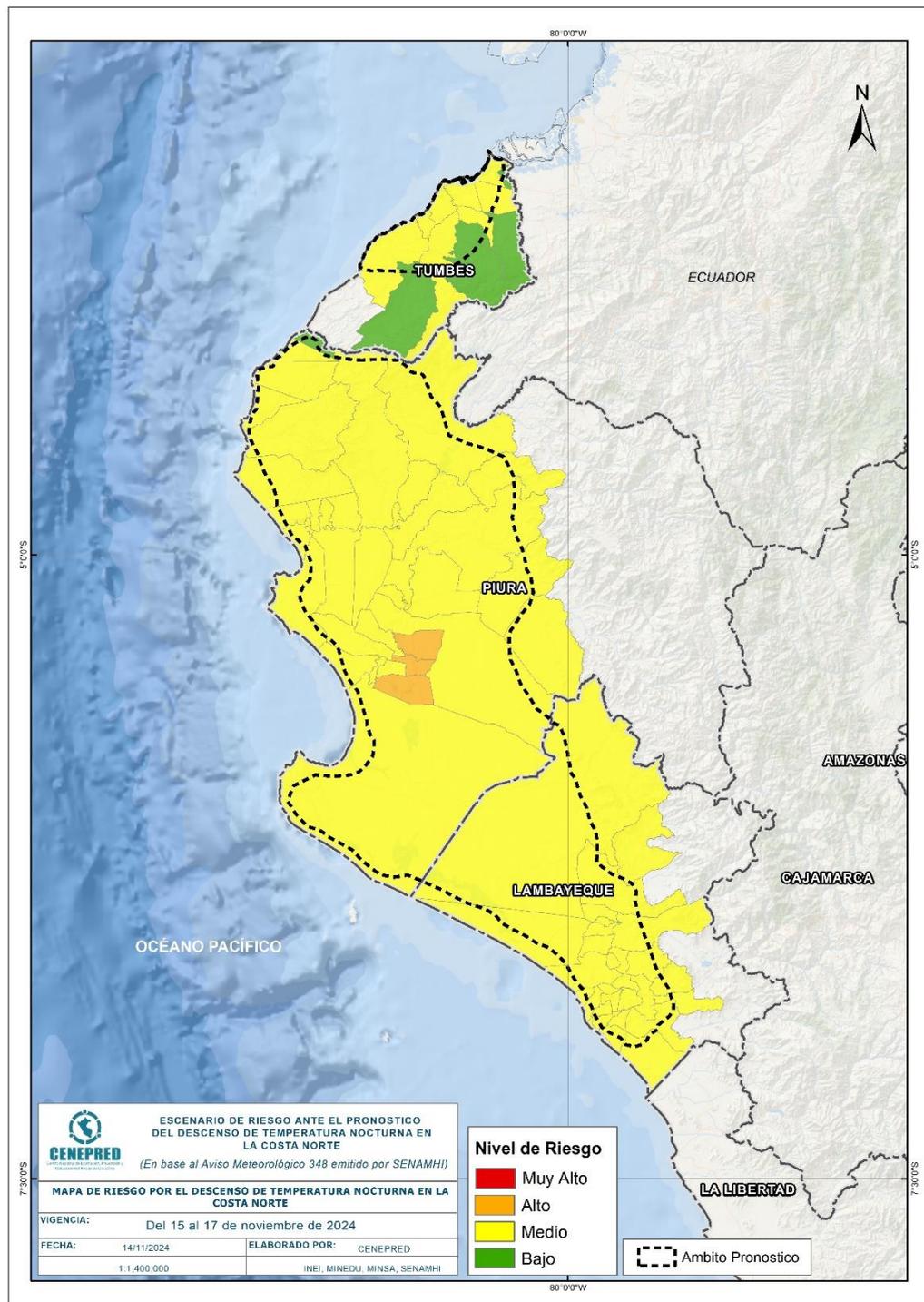
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 -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



Fuente: CENEPRED

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

RIESGO		Alto						Medio					
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	LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0	0	29	1,111,860	98,702	137,607	322,613	295,239
2	PIURA	3	28,358	3,202	2,668	10,834	9,176	35	1,519,126	145,839	162,221	443,918	408,865
3	TUMBES	0	0	0	0	0	0	8	188,655	17,785	19,086	66,450	56,891
TOTAL GENERAL		3	28,358	3,202	2,668	10,834	9,176	72	2,819,641	262,326	318,914	832,981	760,995

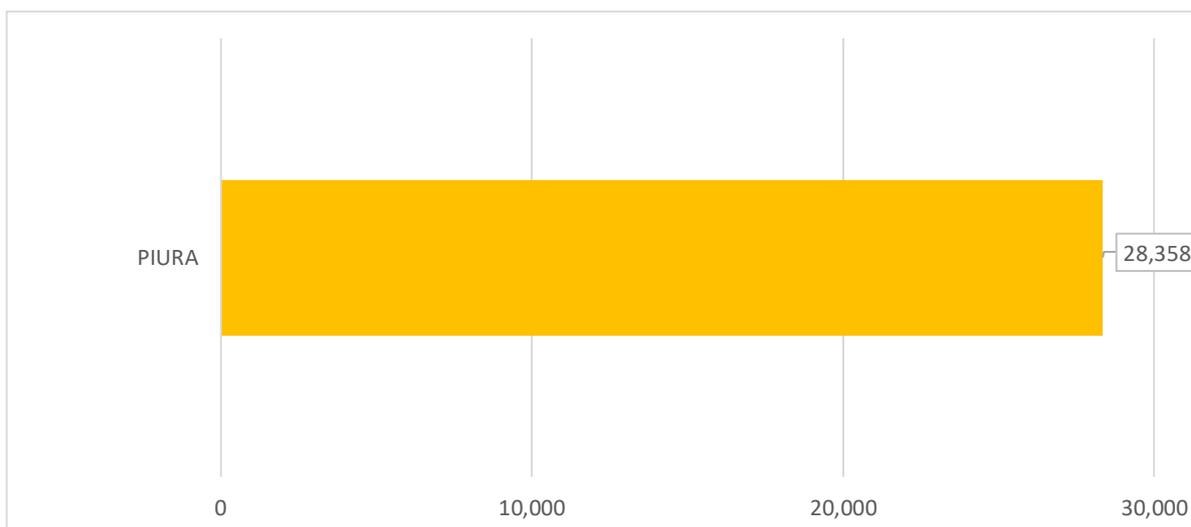
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

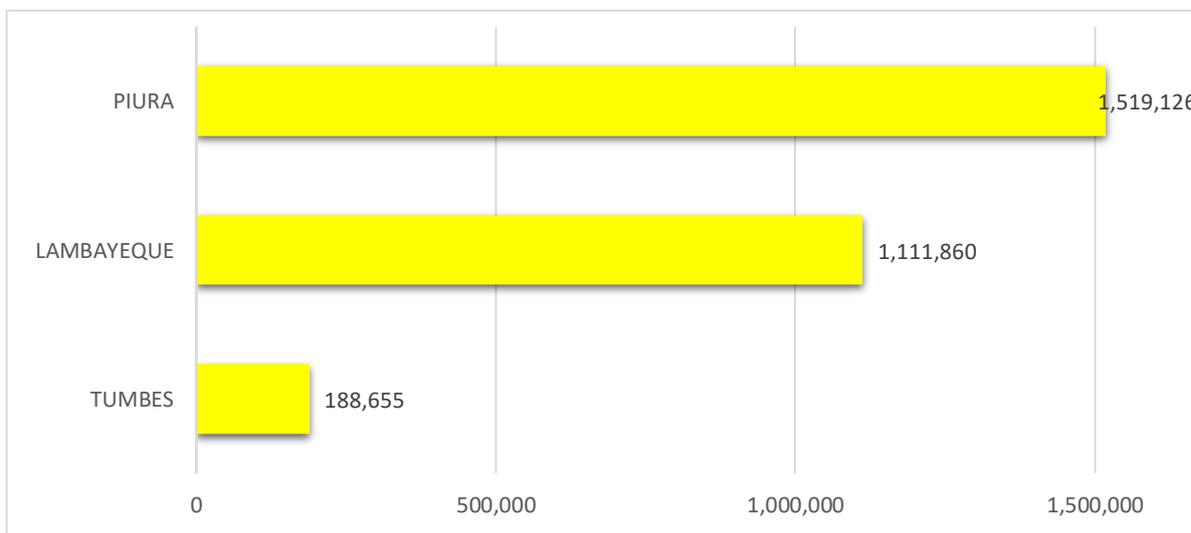
Los departamentos con nivel de riesgo alto comprenden una población expuesta de 28,358 habitantes (Figura 6); y 9,176 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Alto



Los departamentos con nivel de riesgo medio comprenden una población expuesta de 2,819,641 habitantes (Figura 7); y 760,995 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo Medio



San Isidro, 14 de noviembre de 2024

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.