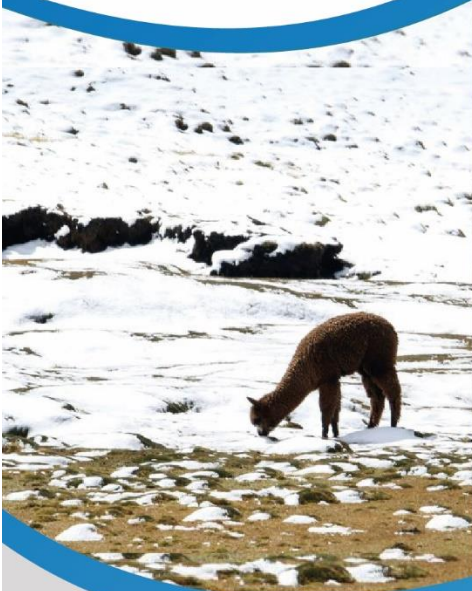




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL DESCENSO DE TEMPERATURA DIURNA EN LA SELVA

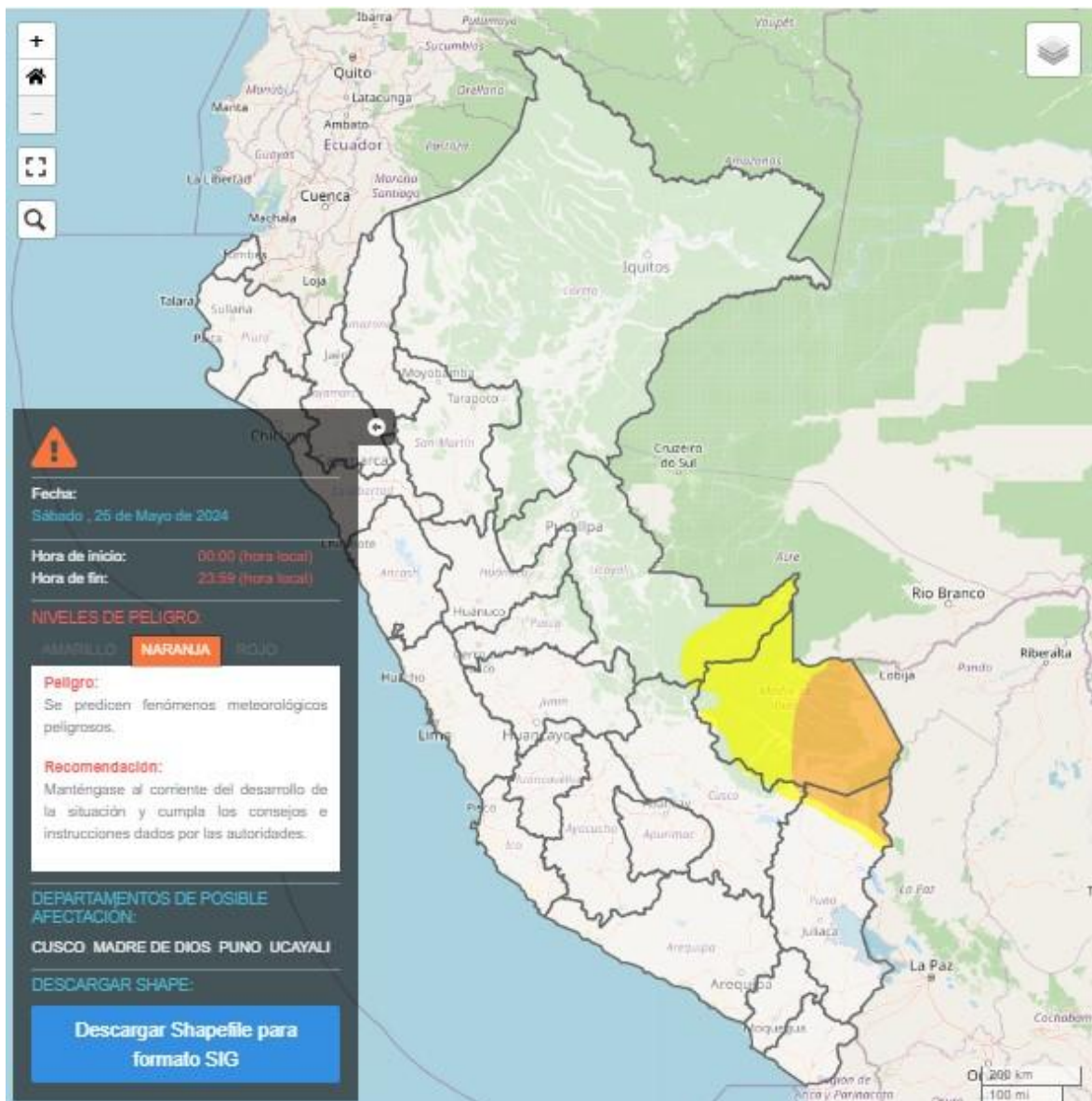
DEL 25 AL 27 DE MAYO DE 2024

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, del sábado 25 al lunes 27 de mayo, se presentará el descenso de la temperatura diurna de moderada a fuerte intensidad en la selva, debido al ingreso del quinto friaje del año. Este descenso, debido a la cobertura nubosa, provocará sensación de frío durante el día. (SENAMHI / Aviso Meteorológico N°128).

El sábado 25 de mayo, se prevén temperaturas máximas que oscilarían entre los 23°C y 25°C en la selva sur.

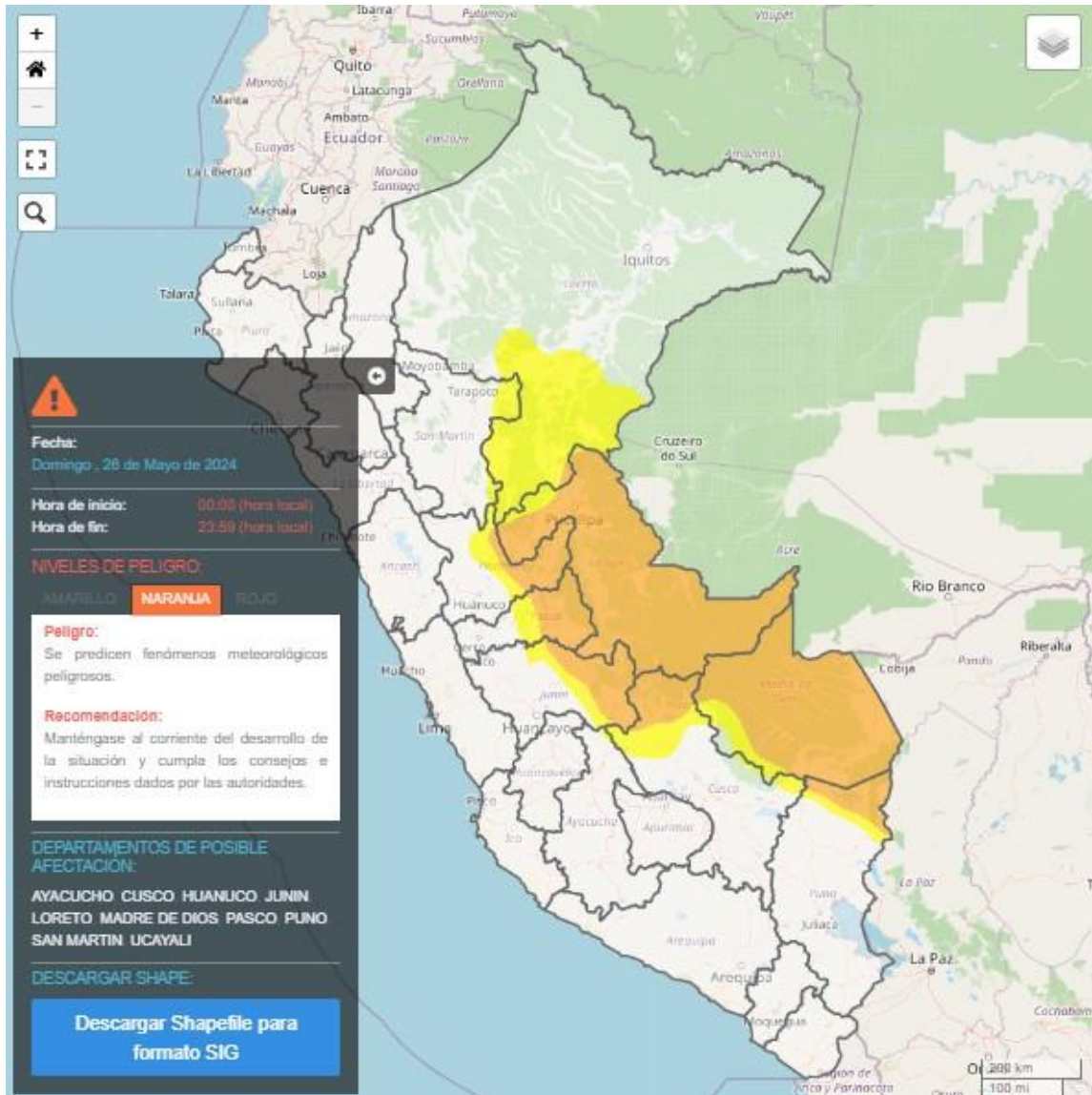
Figura 1. Pronóstico de descenso de temperatura diurna en la selva del 25 de mayo de 2024.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°128

El domingo 26 de mayo, se prevén temperaturas máximas entre los 27°C y 29°C en la selva norte, entre los 25°C y 27 °C en la selva centro y, valores entre 22°C y 24 °C en la selva sur.

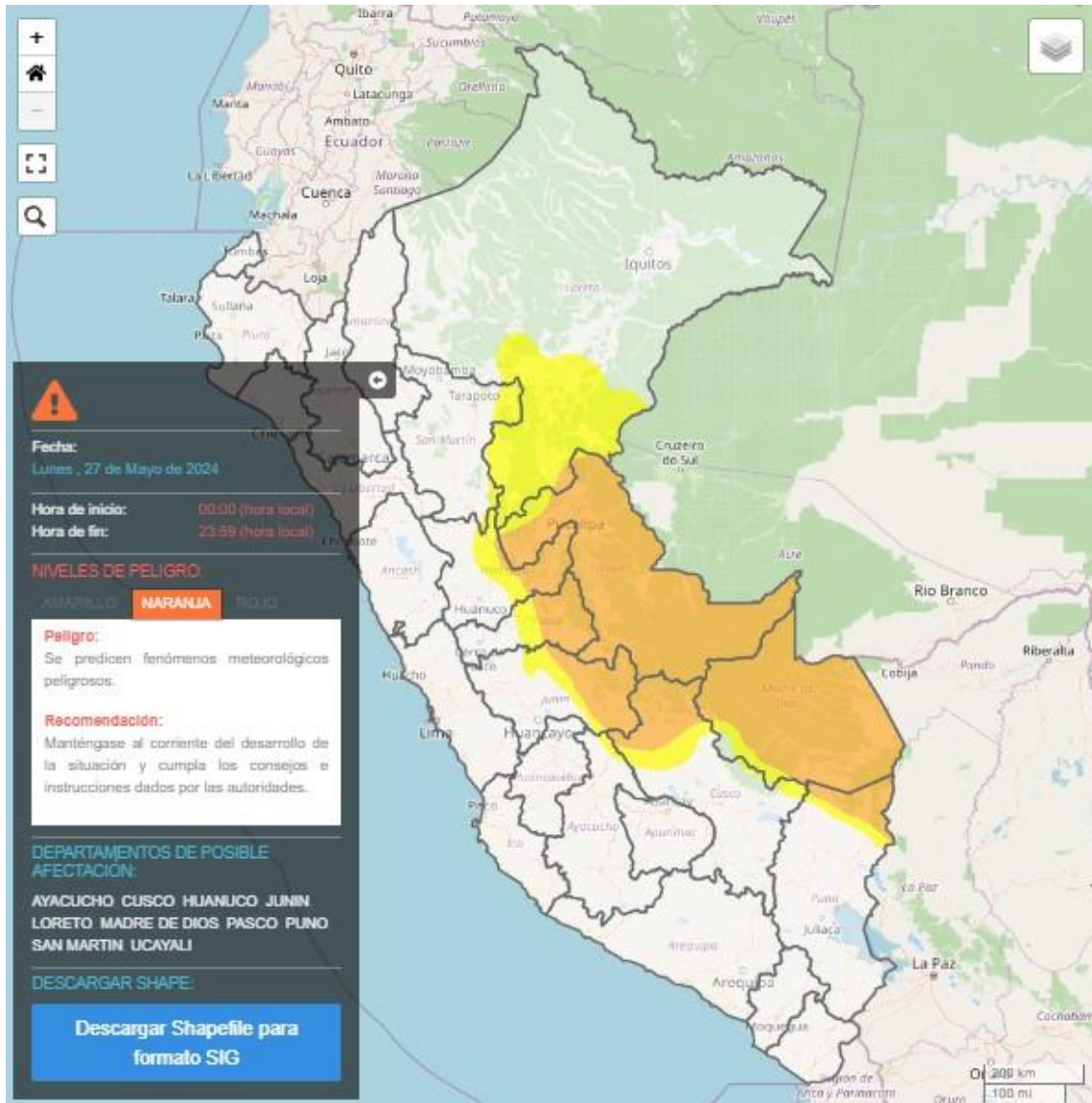
Figura 2. Pronóstico de descenso de temperatura diurna en la selva del 26 de mayo de 2024.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°128

El lunes 27 de mayo, se prevén temperaturas máximas entre los 27°C y 29°C en la selva norte, entre los 25°C y 27 °C en la selva centro y, valores entre 22°C y 24 °C en la selva sur.

Figura 2. Pronóstico de descenso de temperatura diurna en la selva del 27 de mayo de 2024.



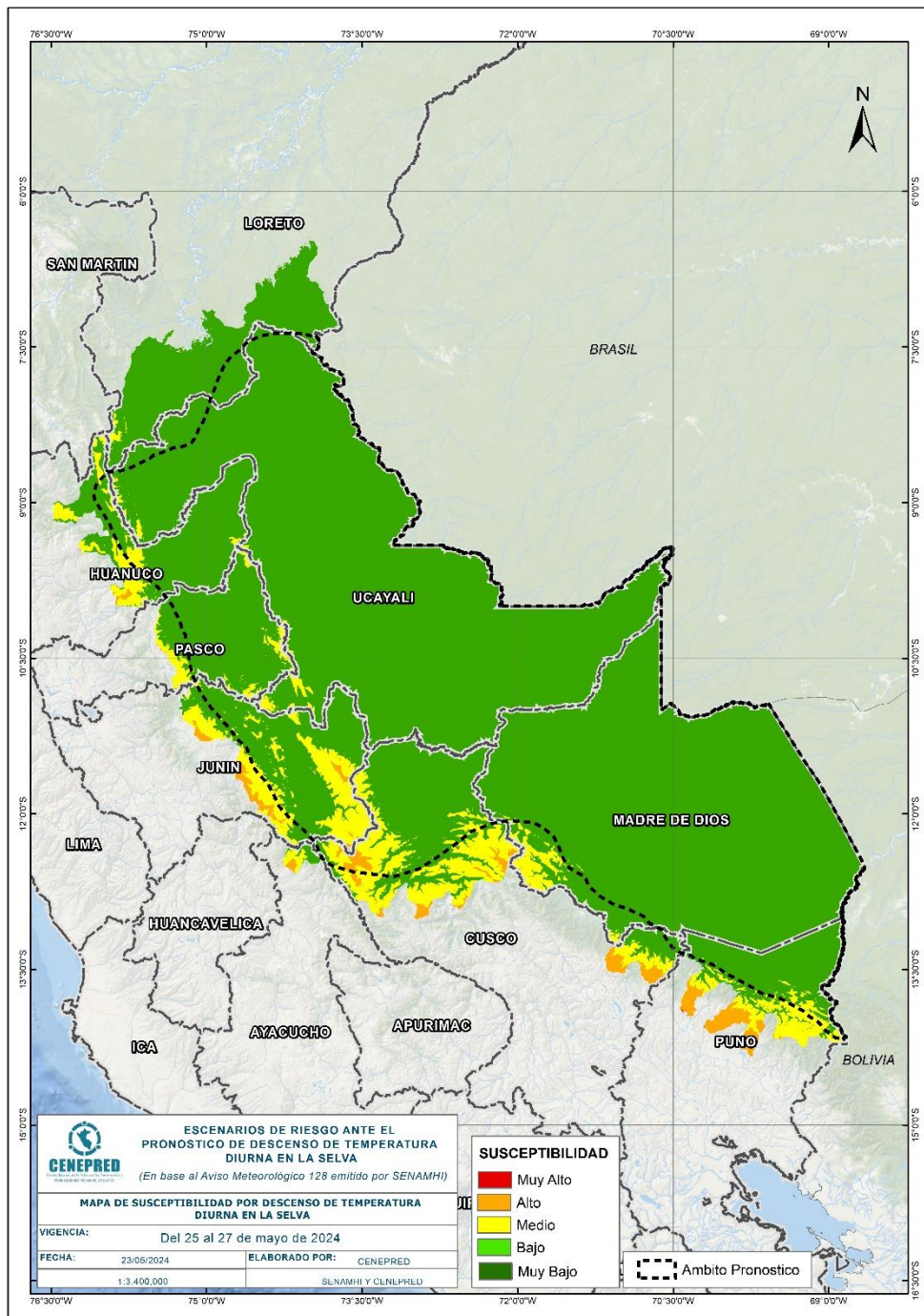
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°128



III. ANÁLISIS DE SUSCEPTIBILIDAD POR DESCENSO DE TEMPERATURAS

Para identificar de manera general los niveles de susceptibilidad por el descenso de temperatura diurna en la selva se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de mayo, elaborado por el SENAMHI.

Figura 3. Mapa de Susceptibilidad ante el descenso de temperatura diurna en la selva



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

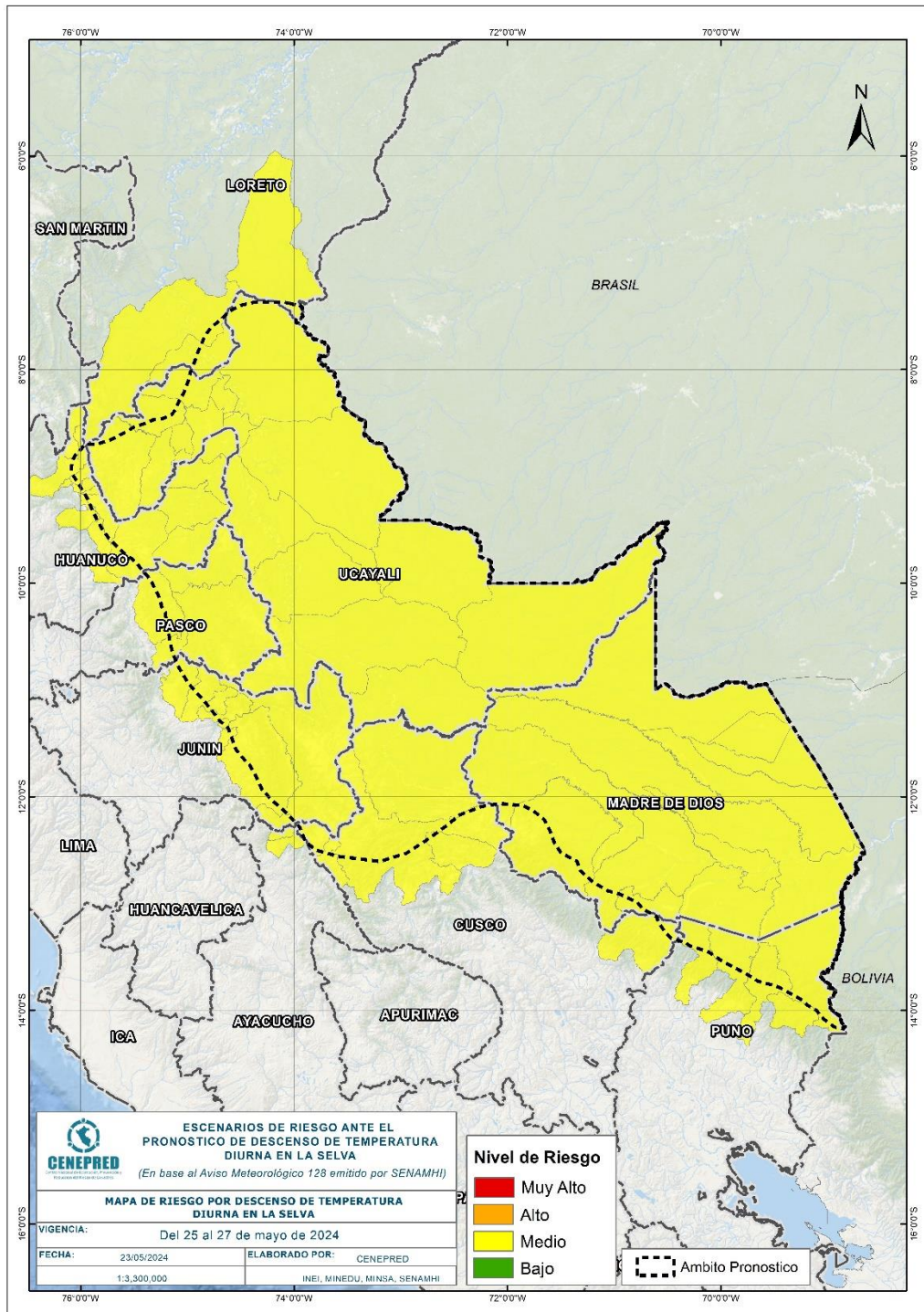
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 -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



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*
1	AYACUCHO	2	13,578	1,655	631	5,264	4,868
2	CUSCO	6	84,366	7,750	6,262	34,267	30,323
3	HUANUCO	14	103,800	11,117	8,412	38,643	35,197
4	JUNIN	9	292,223	34,311	18,545	96,573	89,781
5	LORETO	3	29,095	3,689	2,138	7,396	6,803
6	MADRE DE DIOS	11	141,070	14,520	8,287	51,971	47,330
7	PASCO	4	55,287	6,272	4,218	18,848	16,693
8	PUNO	5	34,430	2,803	3,147	19,884	19,318
9	UCAYALI	17	496,459	56,484	38,855	146,548	132,475
TOTAL GENERAL		71	1,250,308	138,601	90,495	419,394	382,788

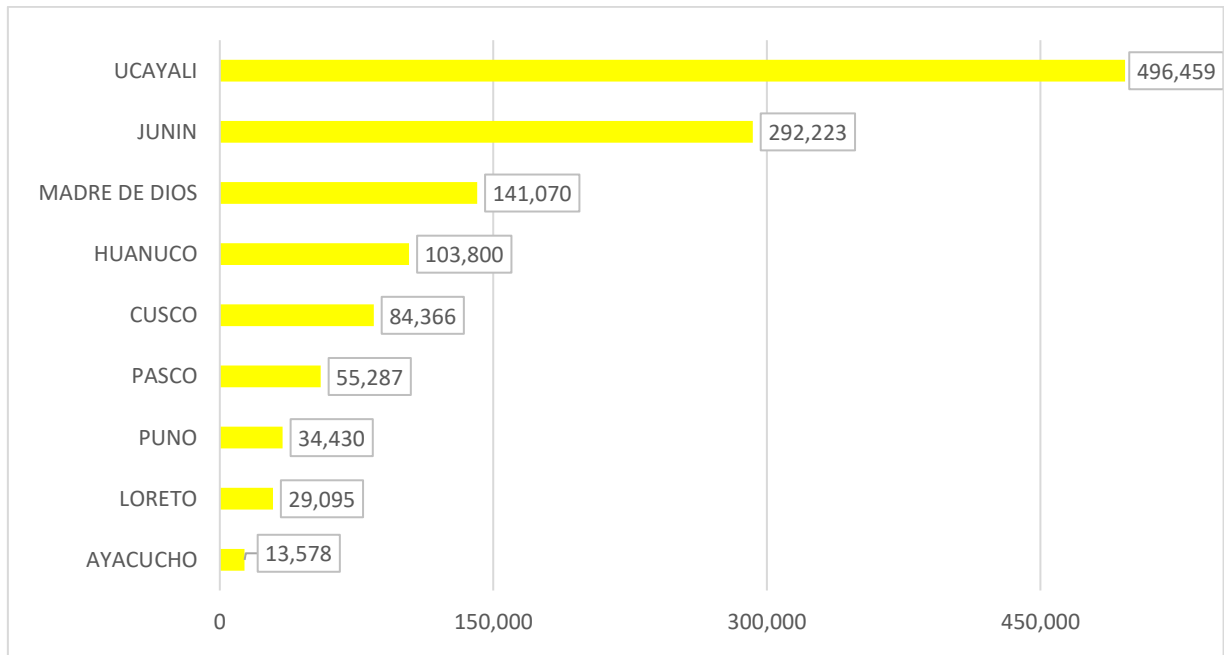
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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 1,250,308 habitantes (Figura 5); y 419,394 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Riesgo medio



San Isidro, 23 de mayo 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.