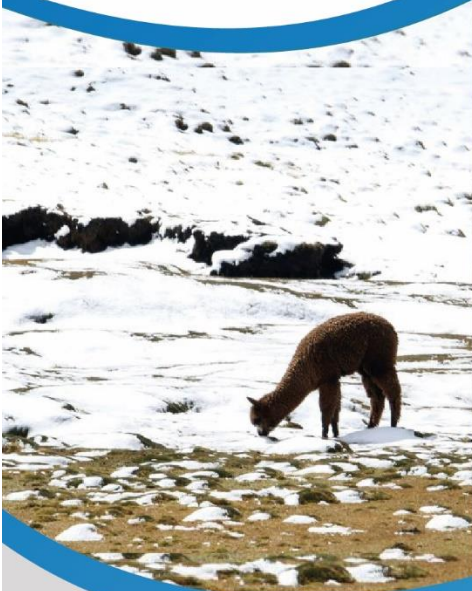




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

**ESCENARIO DE RIESGO
ANTE EL QUINTO FRIAJE EN LA SELVA
(EXTENSIÓN DEL AVISO 127)**

DEL 28 AL 30 DE MAYO DE 2024

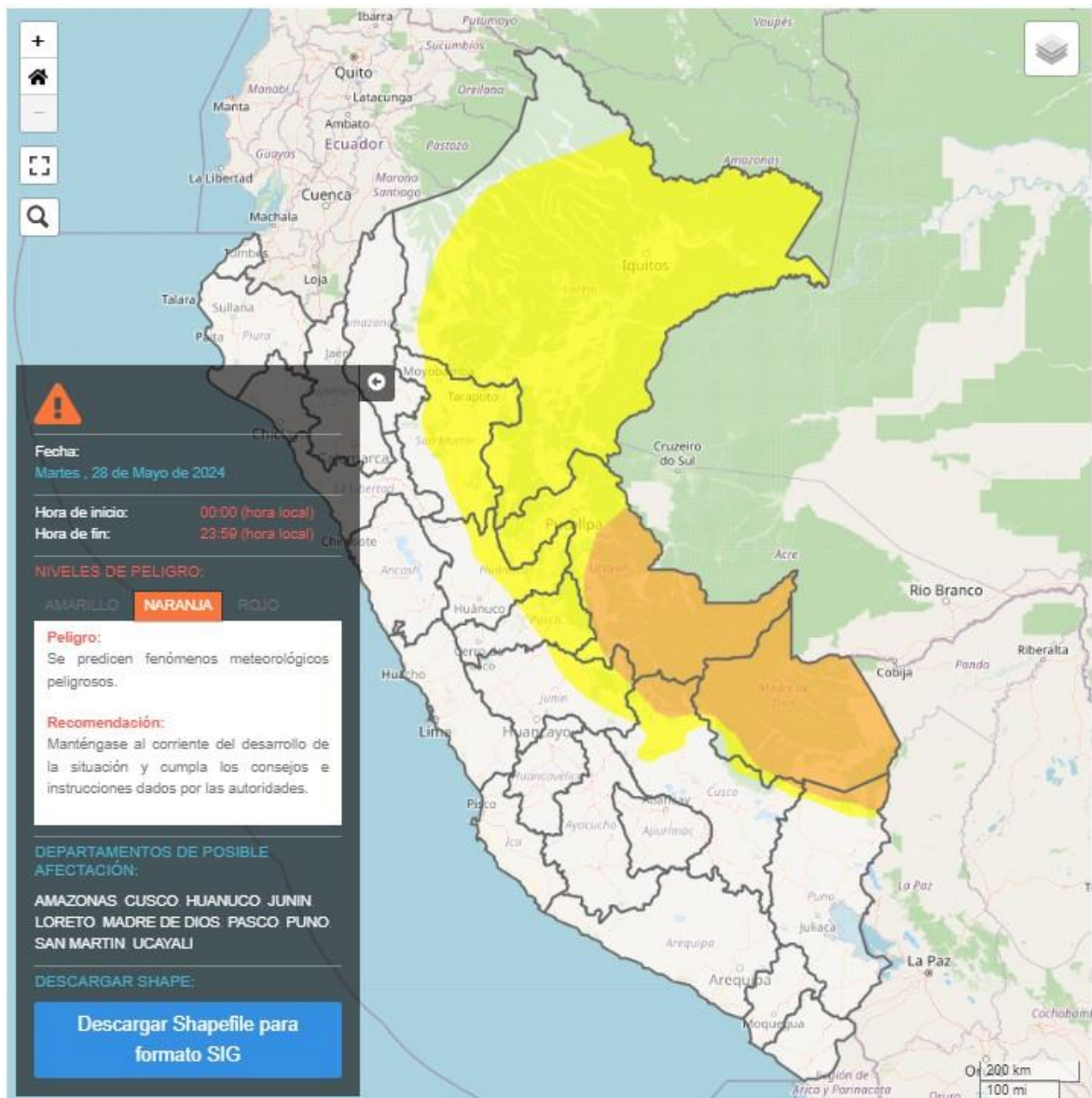
www.cenepred.gob.pe

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, desde el martes 28 al jueves 30 de mayo, continuará el descenso de la temperatura nocturna de fuerte a extrema intensidad en la selva, debido al quinto friaje del año. Este descenso de temperatura estará acompañado de sensación de frío y ráfagas de viento con velocidades alrededor de los 50 km/h. (SENAMHI / Aviso Meteorológico N°131).

El martes 28 de mayo, se prevén temperaturas mínimas próximas a los 15 °C en la selva sur, cercana a 18 °C en la selva central, e inferiores a 20 °C en la selva norte.

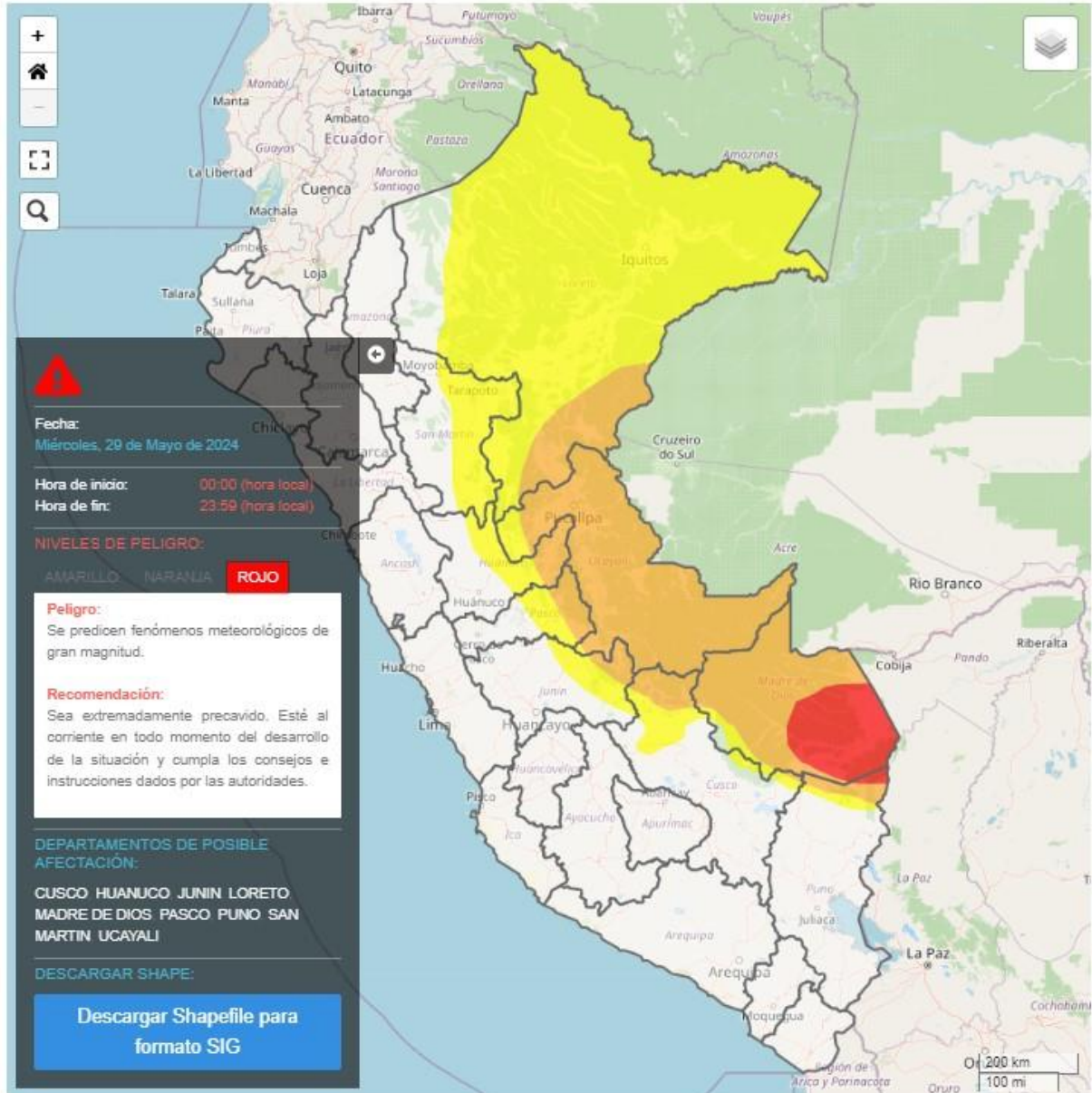
Figura 1. Pronóstico del quinto friaje en la selva del 28 de mayo de 2024.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°131

El miércoles 29 de mayo, se prevén temperaturas mínimas próximas a los 12 °C en la selva sur, cercana a 16 °C en la selva central, e inferiores a 18 °C en la selva norte.

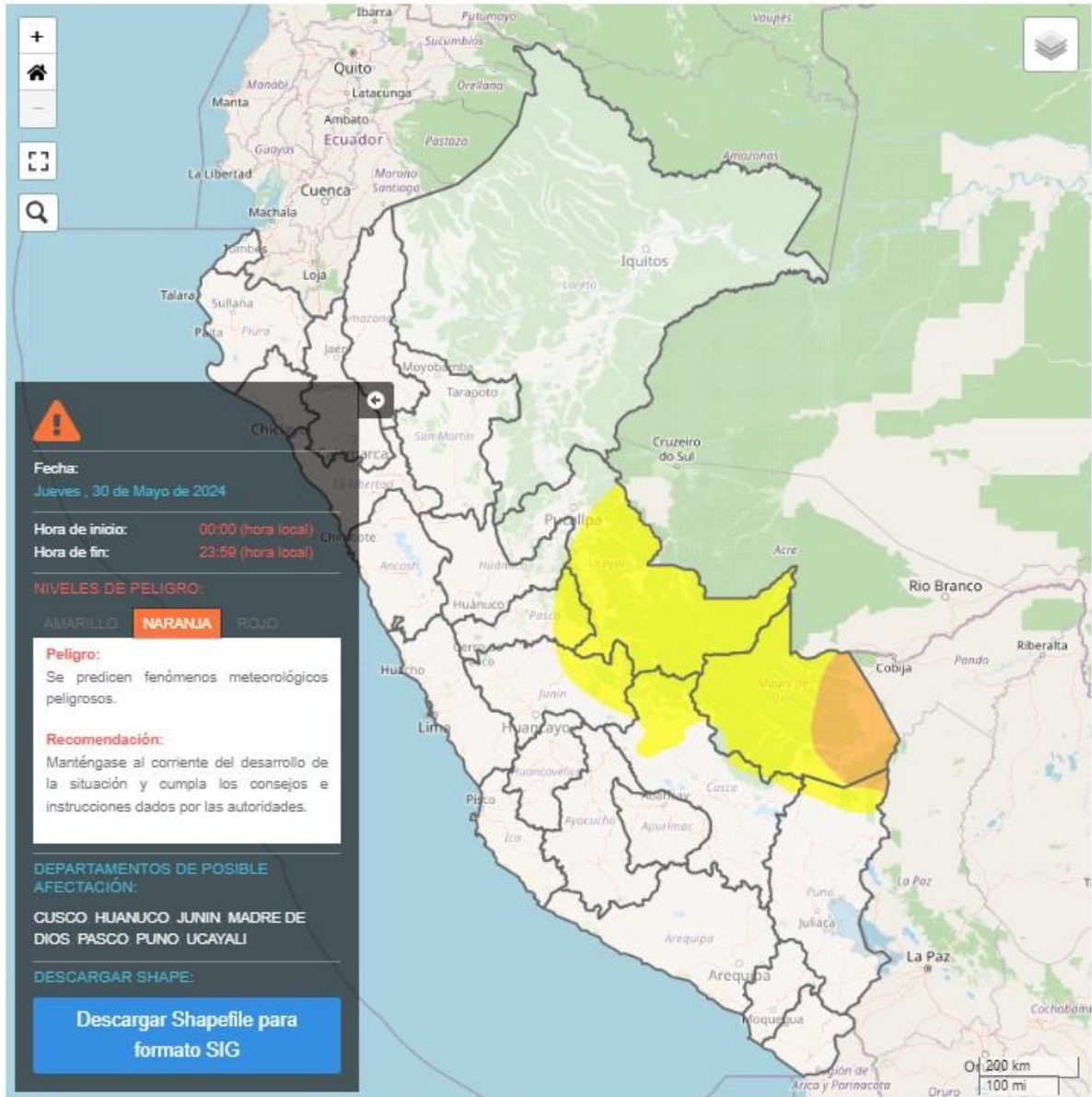
Figura 2. Pronóstico del quinto friaje en la selva del 29 de mayo de 2024.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°131

El jueves 30 de mayo, se prevén temperaturas mínimas próximas a los 15 °C en la selva sur y cercana a 18 °C en la selva central.

Figura 3. Pronóstico del quinto friaje en la selva del 30 de mayo de 2024.

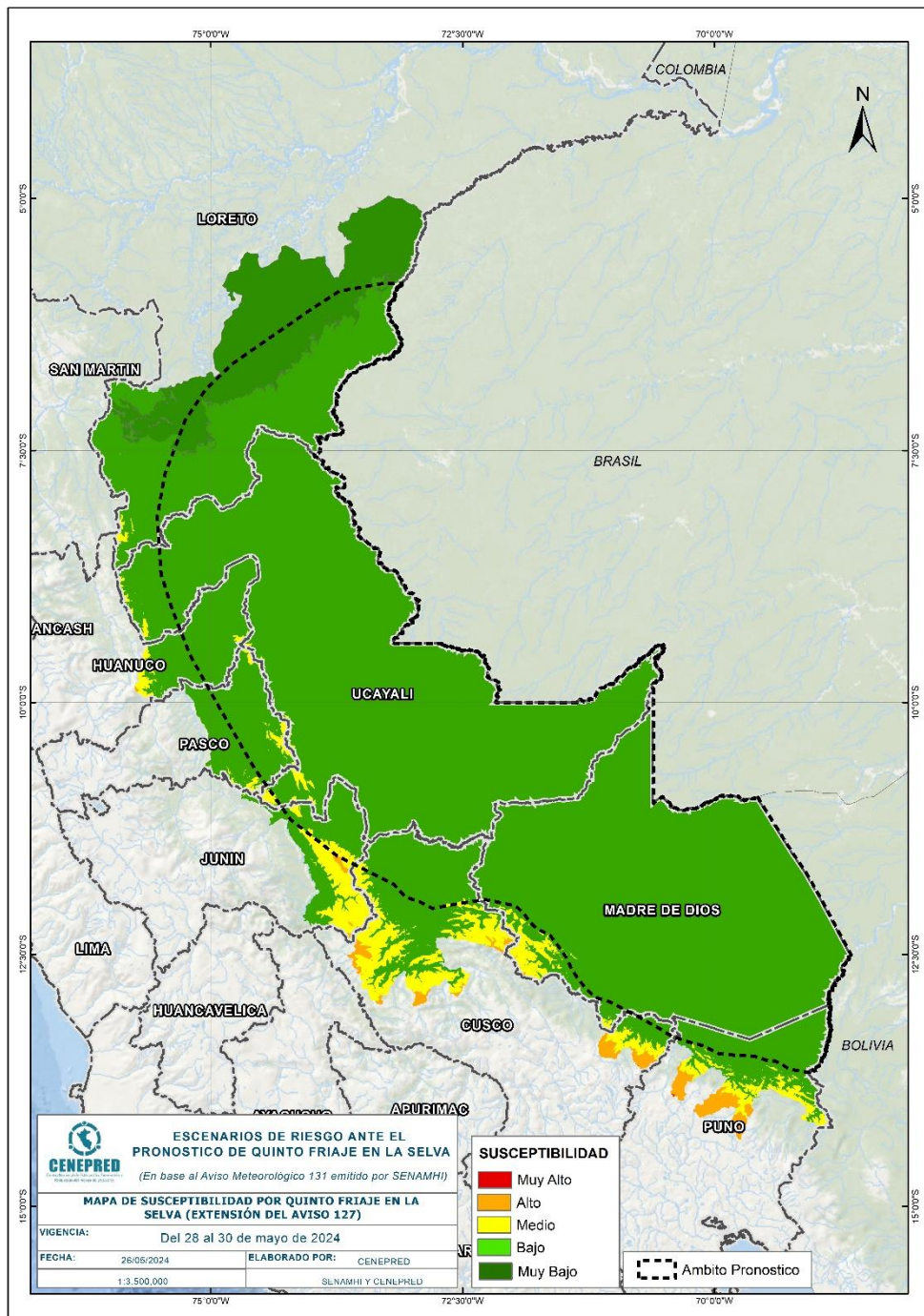


Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°131

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 quinto friaje 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

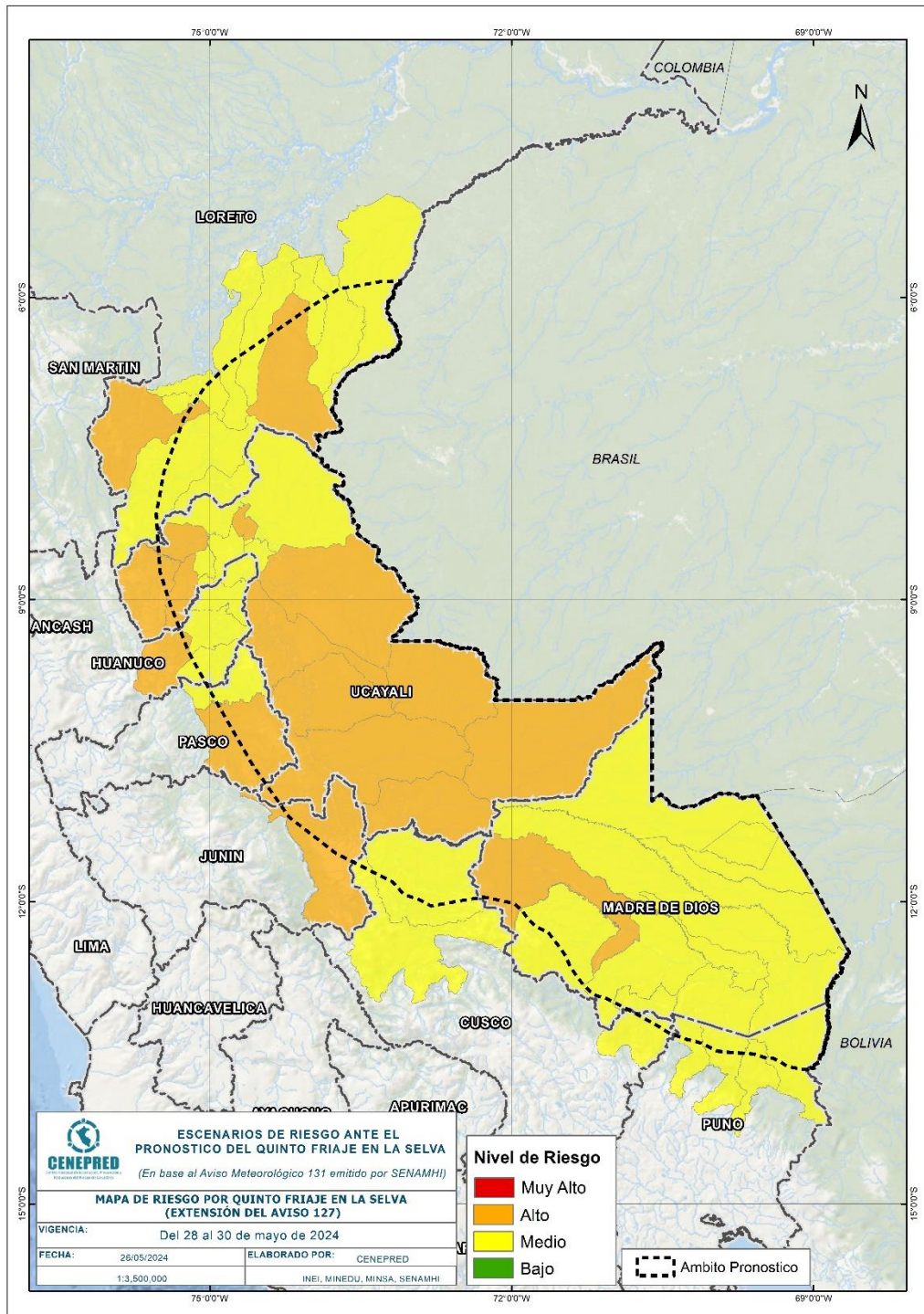
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 -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



Fuente: CENEPRED

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

N°	RIESGO	DEPARTAMENTO	Cantidad distritos	Alto				Medio						
				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	CUSCO	0	0	0	0	0	0	3	32,402	2,688	2,970	13,092	11,556	
2	HUANUCO	1	7,101	849	405	2,508	2,386	4	25,437	3,105	1,738	9,479	7,948	
3	JUNIN	1	26,036	3,661	888	8,704	8,363	0	0	0	0	0	0	
4	LORETO	2	6,903	912	449	1,847	1,773	9	52,557	6,626	4,008	12,922	12,081	
5	MADRE DE DIOS	1	1,402	230	65	425	396	10	139,668	14,290	8,222	51,546	46,934	
6	PASCO	1	17,249	2,187	859	5,387	4,984	1	13,634	1,669	756	5,970	4,634	
7	PUNO	0	0	0	0	0	0	4	27,826	2,249	2,483	15,521	15,100	
8	UCAYALI	11	224,976	27,907	14,591	68,606	62,051	6	271,483	28,577	24,264	77,942	70,424	
TOTAL GENERAL		17	283,667	35,746	17,257	87,477	79,953	37	563,007	59,204	44,441	186,472	168,677	

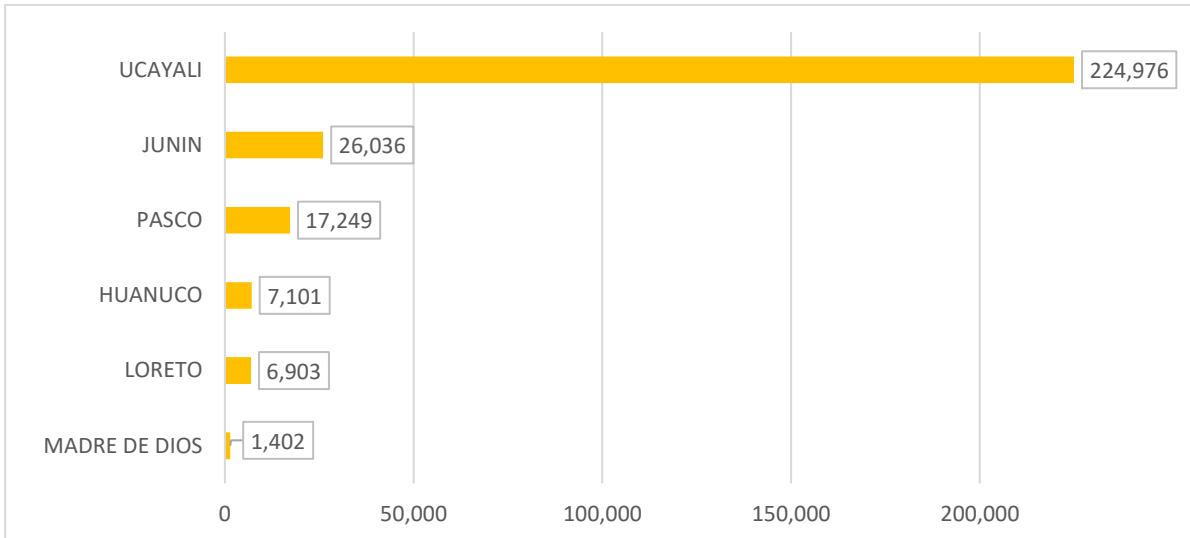
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

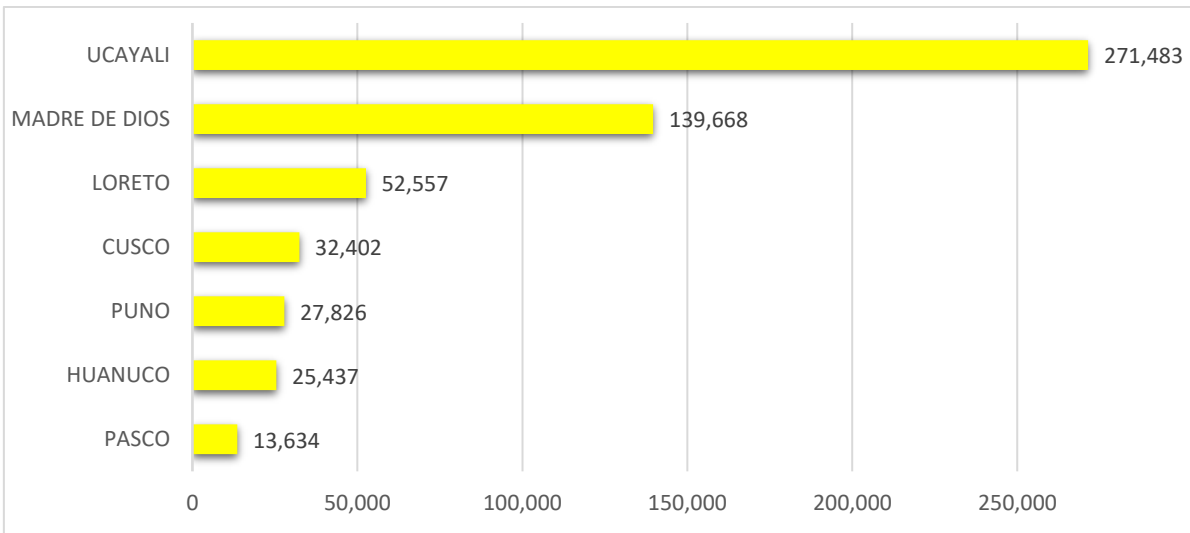
Los departamentos con nivel de riesgo alto comprenden una población expuesta de 283,667 habitantes (Figura 5); y 79,953 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Riesgo alto



Los departamentos con nivel de riesgo medio comprenden una población expuesta de 563,007 habitantes (Figura 5); y 168,677 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Riesgo medio



San Isidro, 26 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.