



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 - OCTAVO FRIAJE

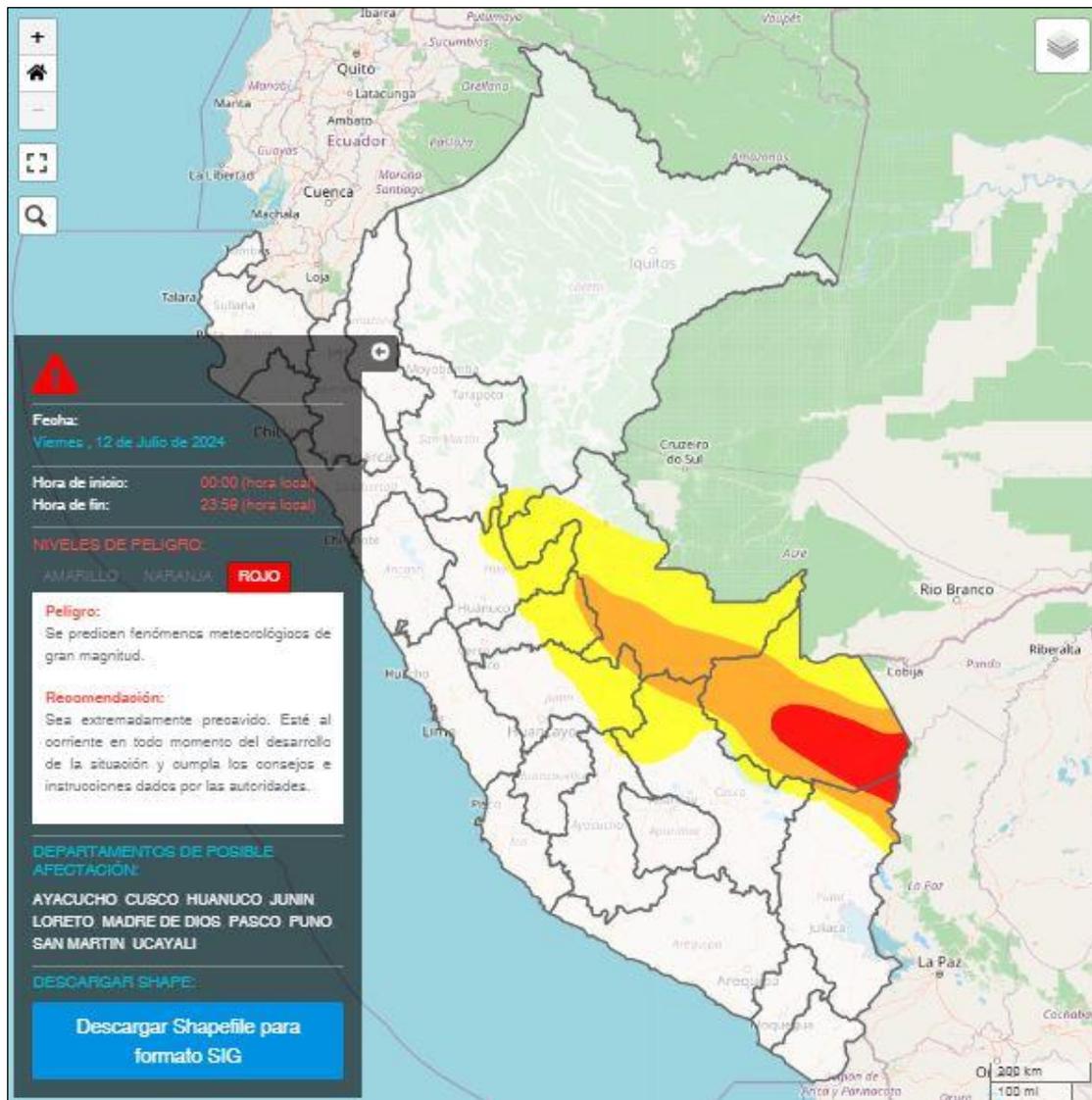
DEL 12 AL 14 DE JULIO DE 2024

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, del viernes 12 al domingo 14 de julio, se presentará el descenso de la temperatura diurna, de fuerte a extrema intensidad, en la selva. Se prevén temperaturas máximas que oscilarán entre 19°C y 25 °C. Además, se espera cobertura nubosa asociada al octavo friaje del año

El viernes 12 de julio se prevén temperaturas máximas entre los 21°C Y 24 °C en la selva centro y valores entre 19°C y 23°C en la selva sur.

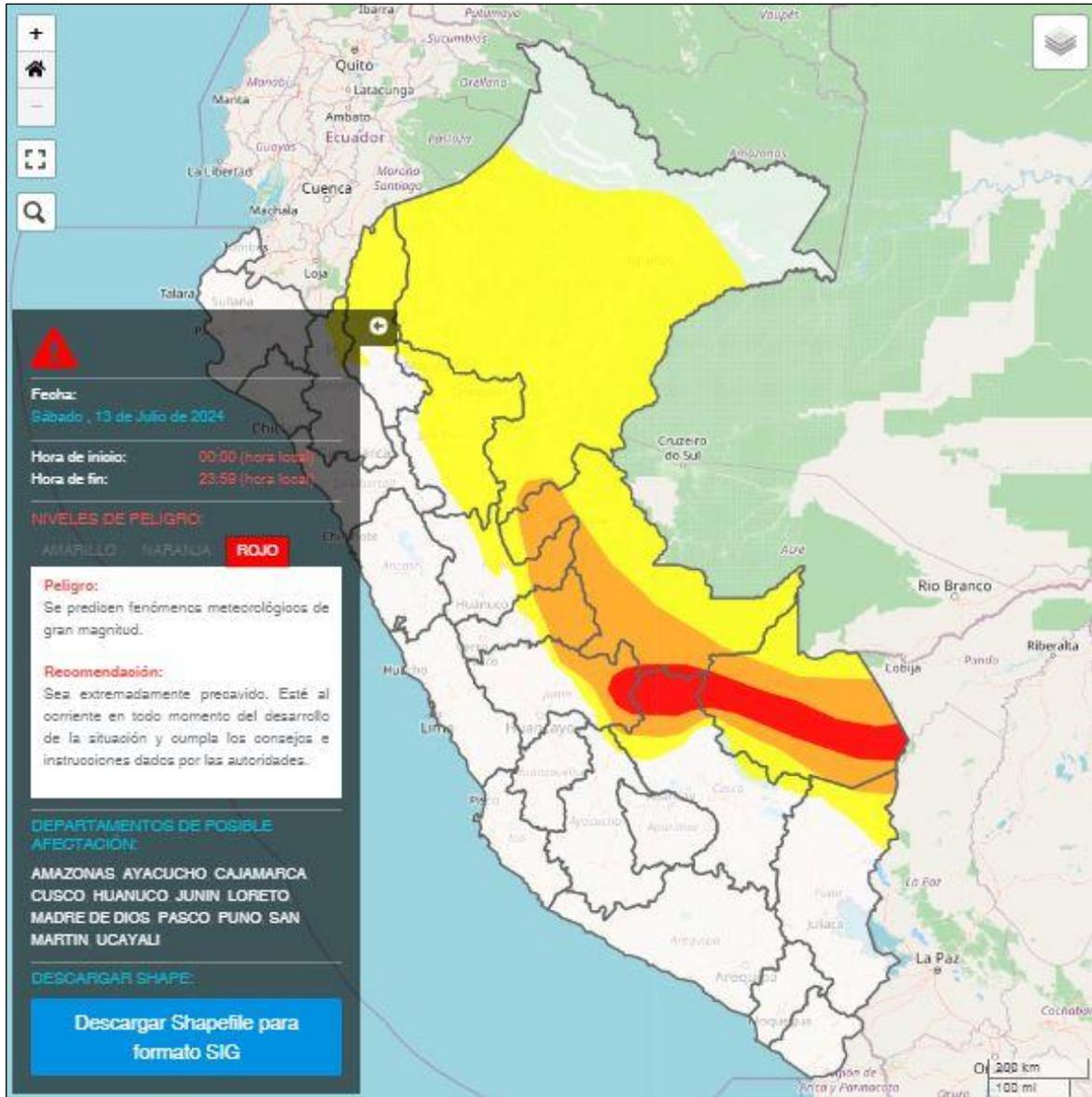
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 12 julio de 2024.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 165

El sábado 13 de julio se prevén temperaturas máximas entre los 25°C Y 29°C en la selva norte, entre los 21°C Y 24 °C en la selva centro y valores entre 19°C Y 23 °C en la selva sur.

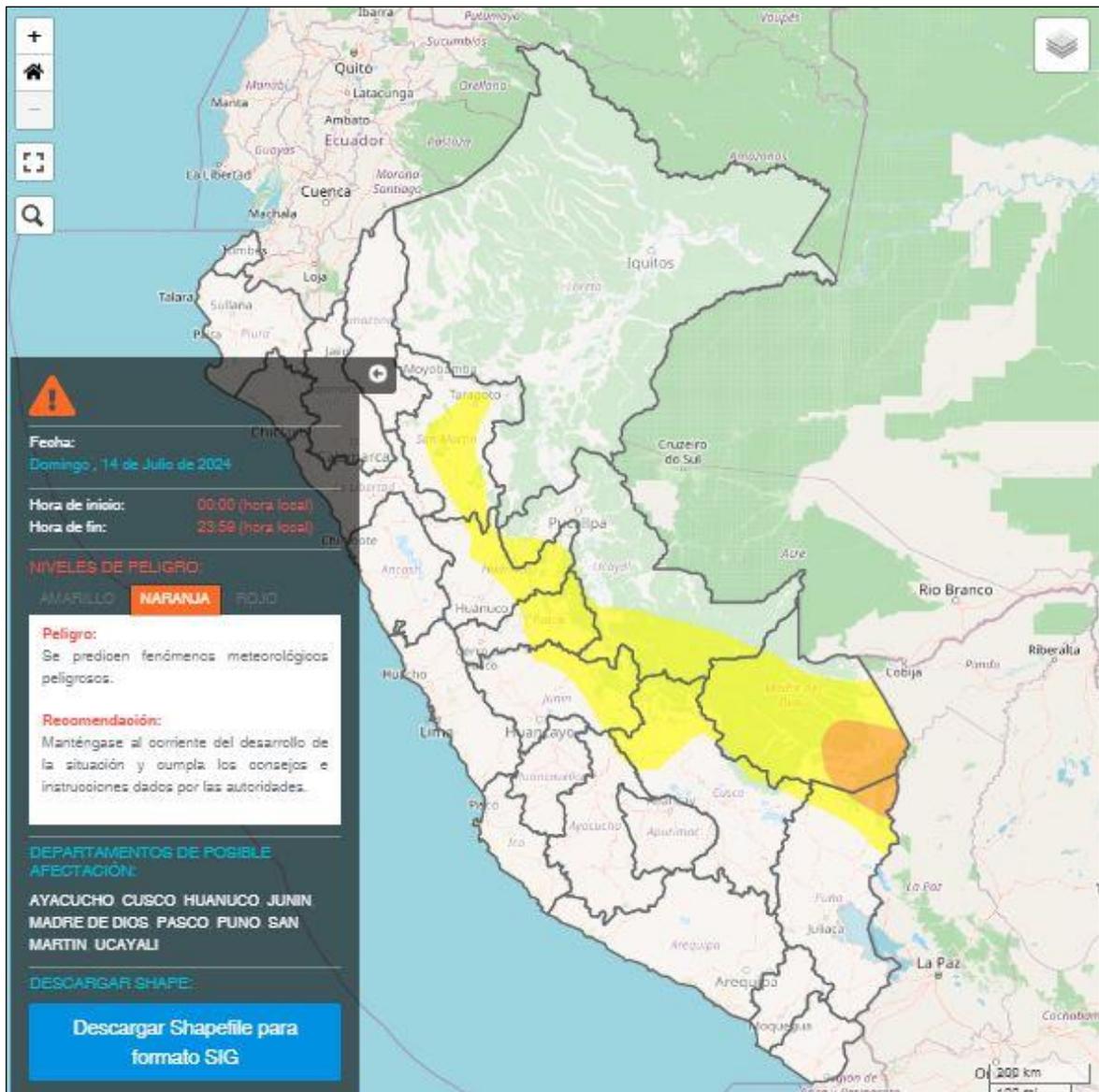
Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 13 julio de 2024.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°165

El domingo 14 de julio se prevén temperaturas máximas entre los 25°C Y 27 °C en la selva centro y valores entre 23°C Y 25 °C en la selva sur.

Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 14 julio de 2024.



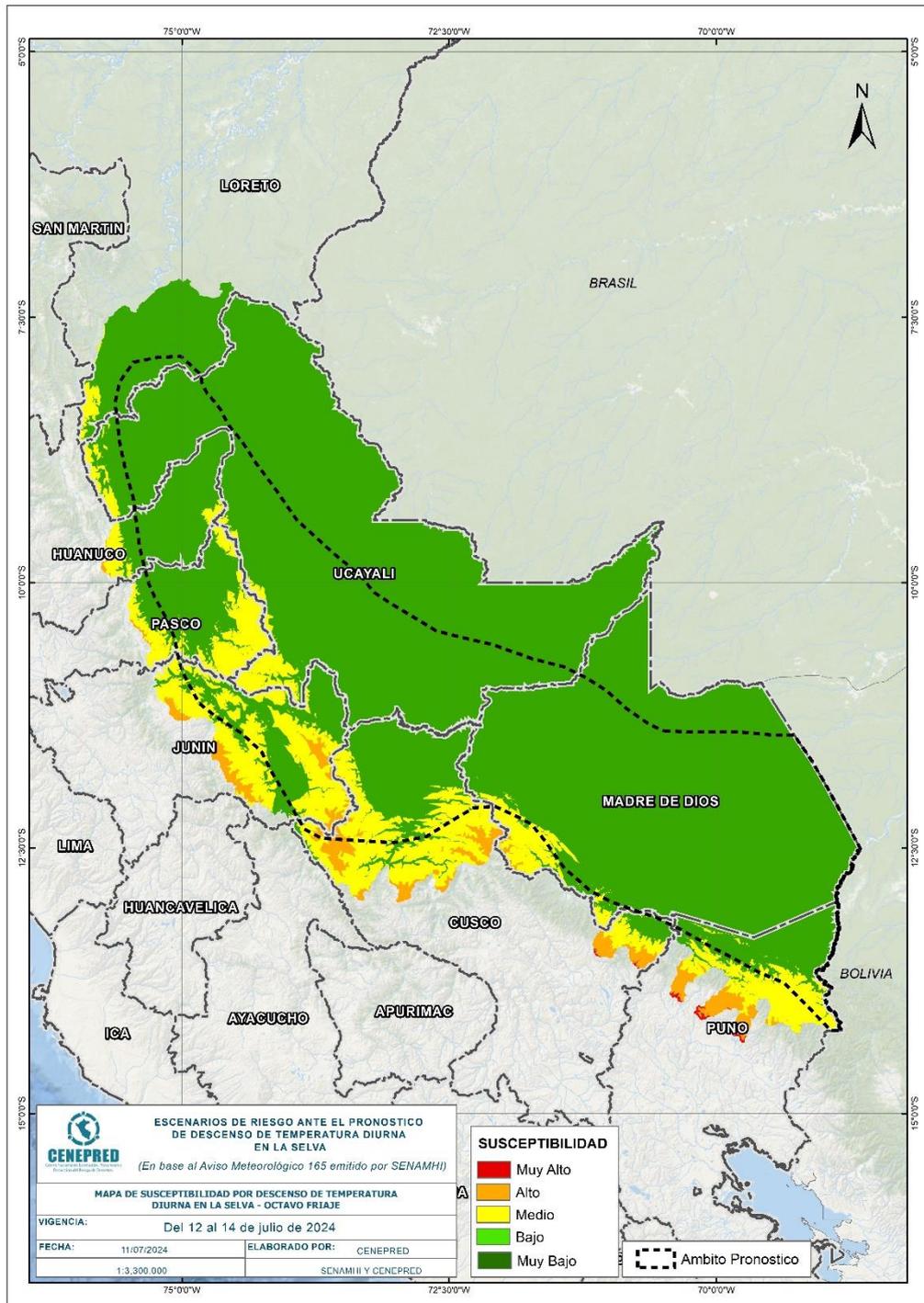
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°165

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 diurna en la selva, se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de julio, elaborado por el SENAMHI.

Figura 4. Mapa de Susceptibilidad ante el descenso de temperatura diurna en la selva – octavo friaje



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

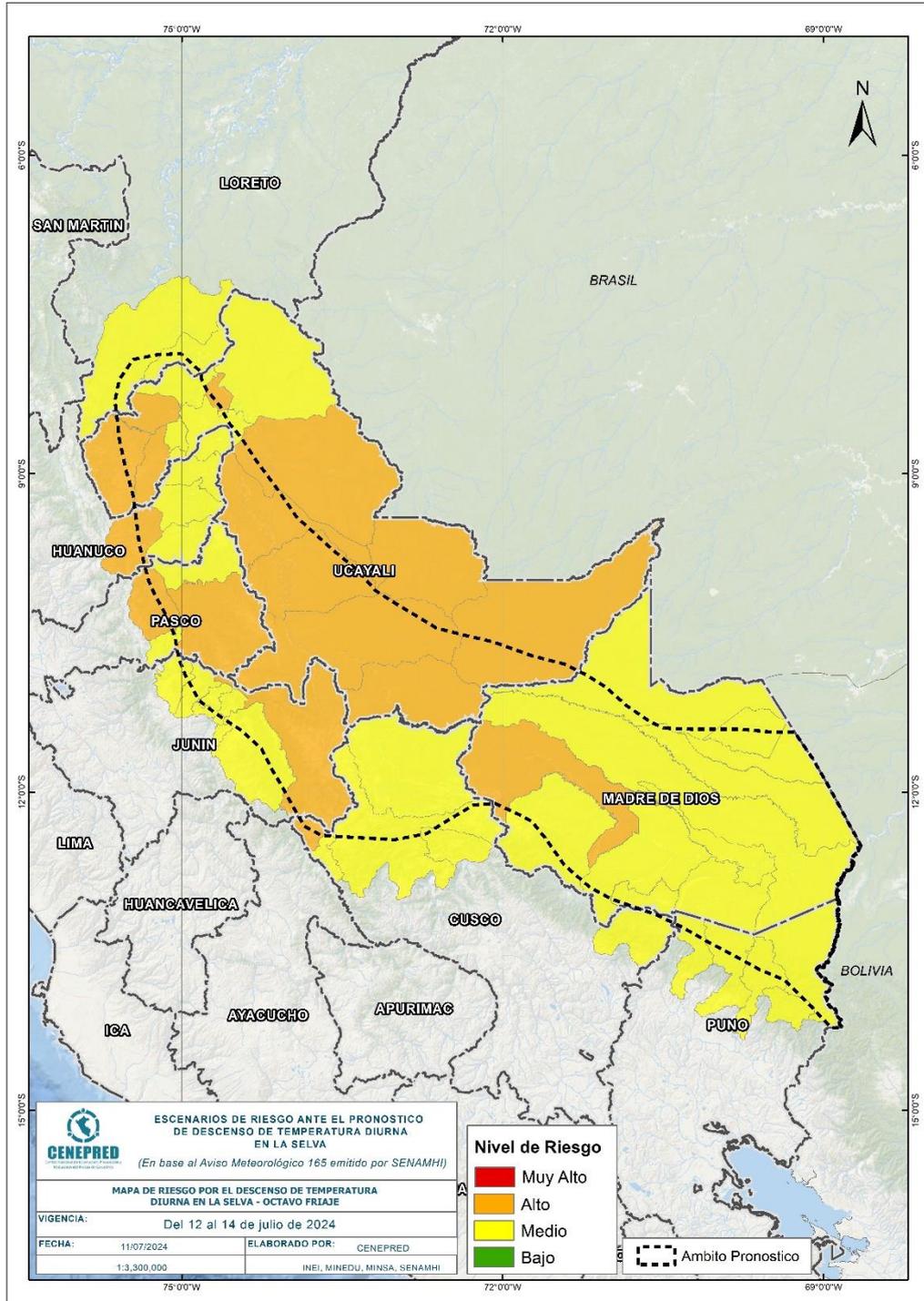
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 -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



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	CUSCO	1	22,691	2,351	900	8,925	7,798	5	61,675	5,399	5,362	25,342	22,525
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	7	261,935	30,139	17,529	85,807	79,562
4	LORETO	0	0	0	0	0	0	2	27,580	3,477	2,027	7,023	6,456
5	MADRE DE DIOS	1	1,402	230	65	425	396	10	139,668	14,290	8,222	51,546	46,934
6	PASCO	2	24,379	2,999	1,352	7,927	7,269	2	30,908	3,273	2,866	10,921	9,424
7	PUNO	0	0	0	0	0	0	5	34,430	2,803	3,147	19,884	19,318
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	306,585	37,997	18,201	97,095	88,263	41	853,116	91,063	65,155	287,944	262,591

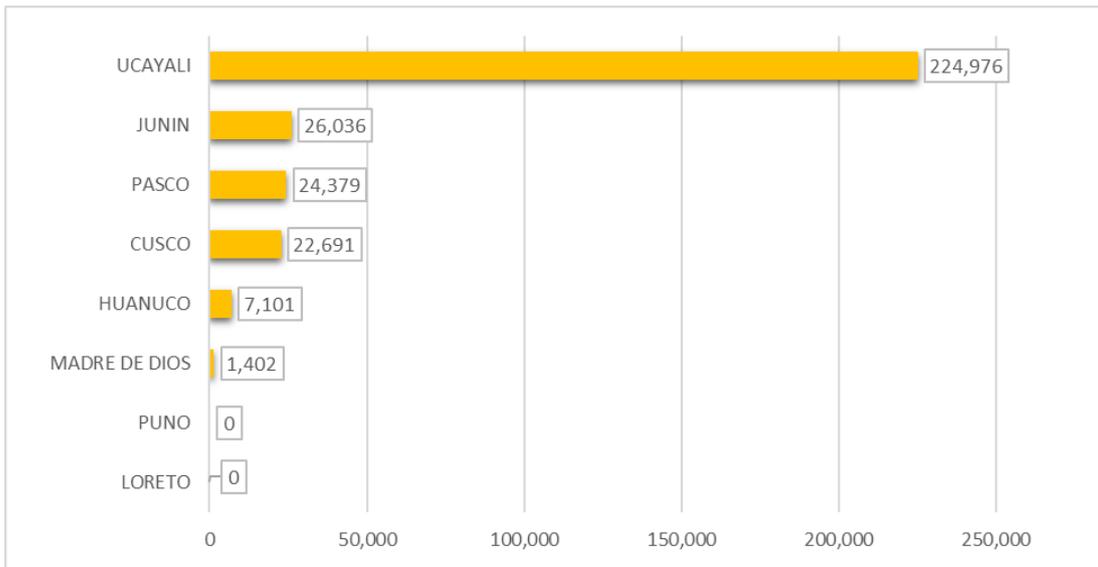
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

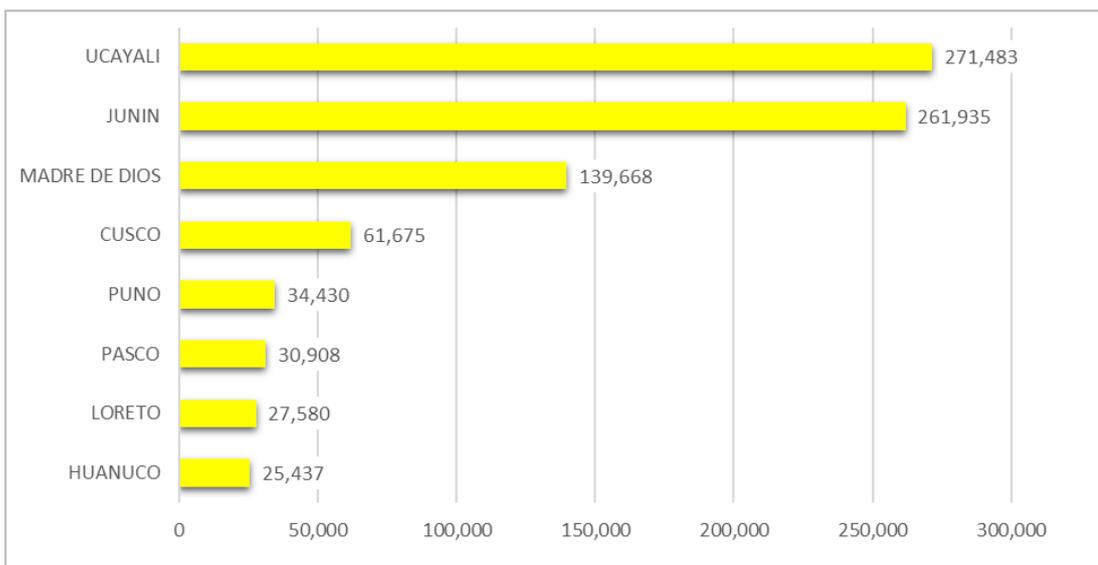
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 306,585 habitantes (Figura 6); y 88,263 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 853,116 habitantes (Figura 7); y 262,591 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo medio



San Isidro, 11 de julio 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.