



HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL DÉCIMO FRIAJE EN LA SELVA

DEL 29 AL 31 DE MAYO DE 2025

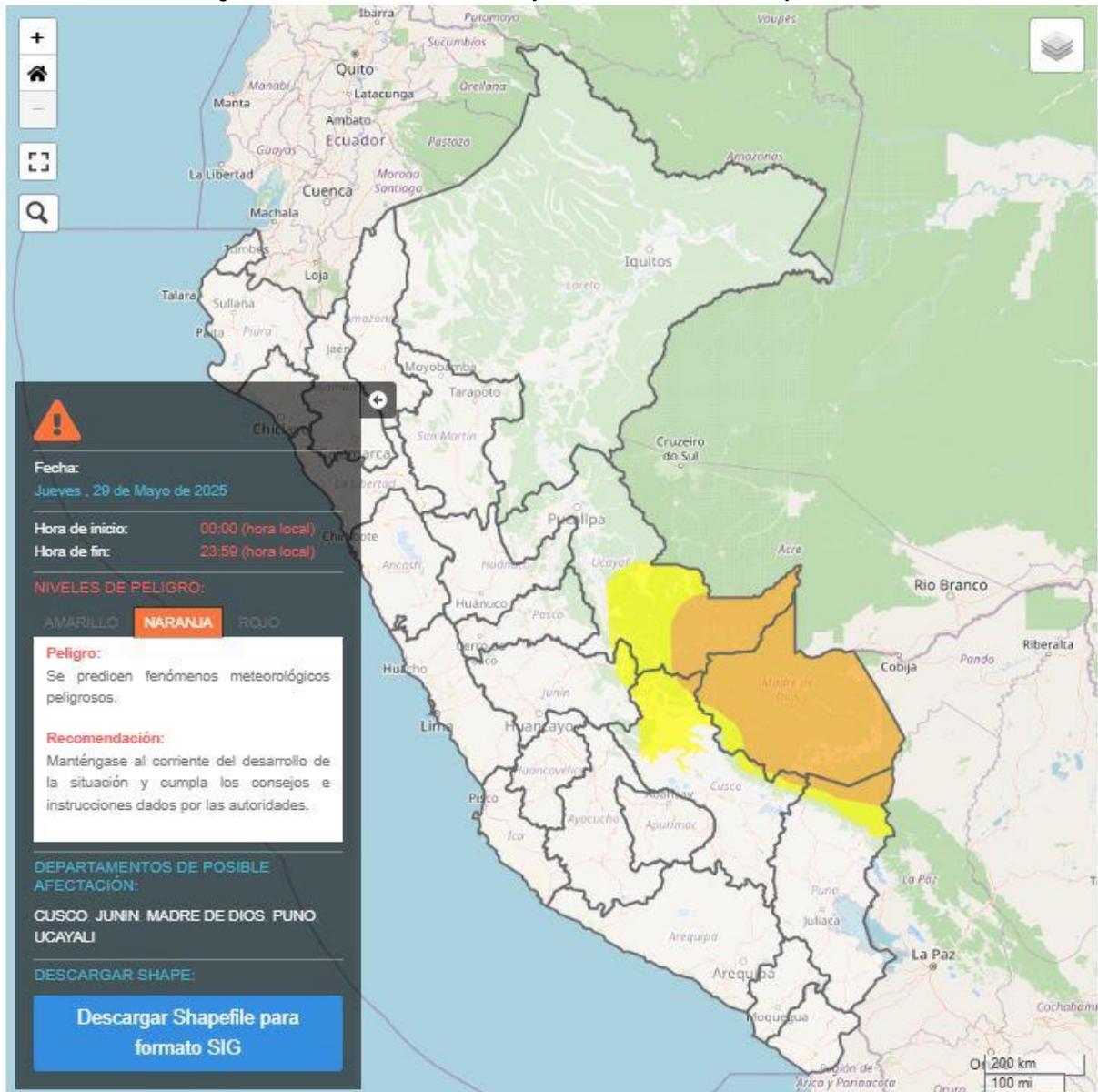
www.cenepred.gob.pe

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, desde el jueves 29 al sábado 31 de mayo, se registrará el descenso de la temperatura nocturna de moderada a fuerte intensidad en la selva, debido al décimo 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.

El jueves 29 de mayo se prevén temperaturas mínimas cercanas a los 15°C en la selva sur, valores próximos a los 19 °C en la selva centro.

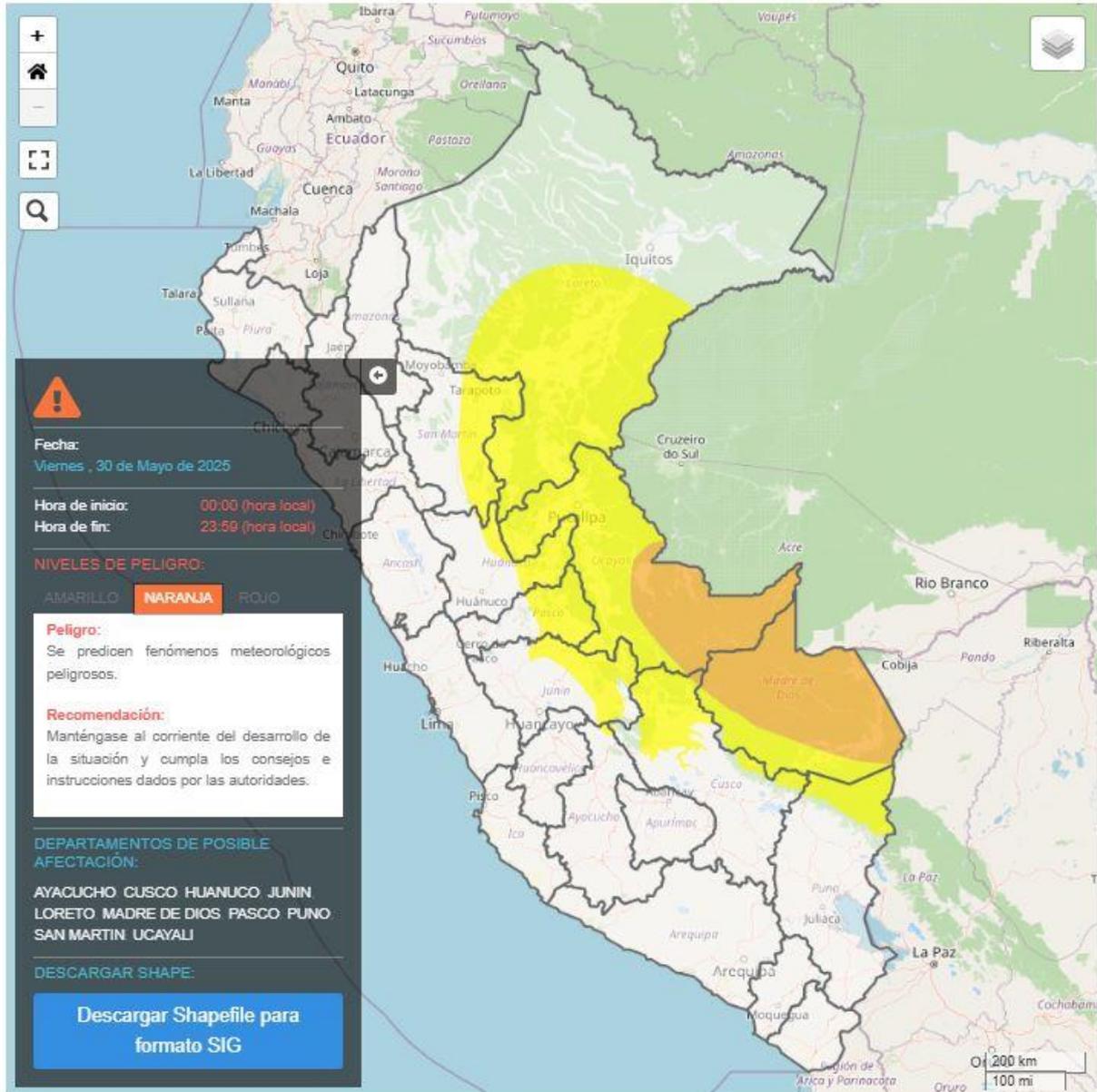
Figura 1. Pronóstico del décimo friaje en la selva del 29 de mayo de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°175

El viernes 30 de mayo se prevén temperaturas mínimas cercanas a los 15°C en la selva sur, valores próximos entre los 19°C a 20°C en la selva centro y norte.

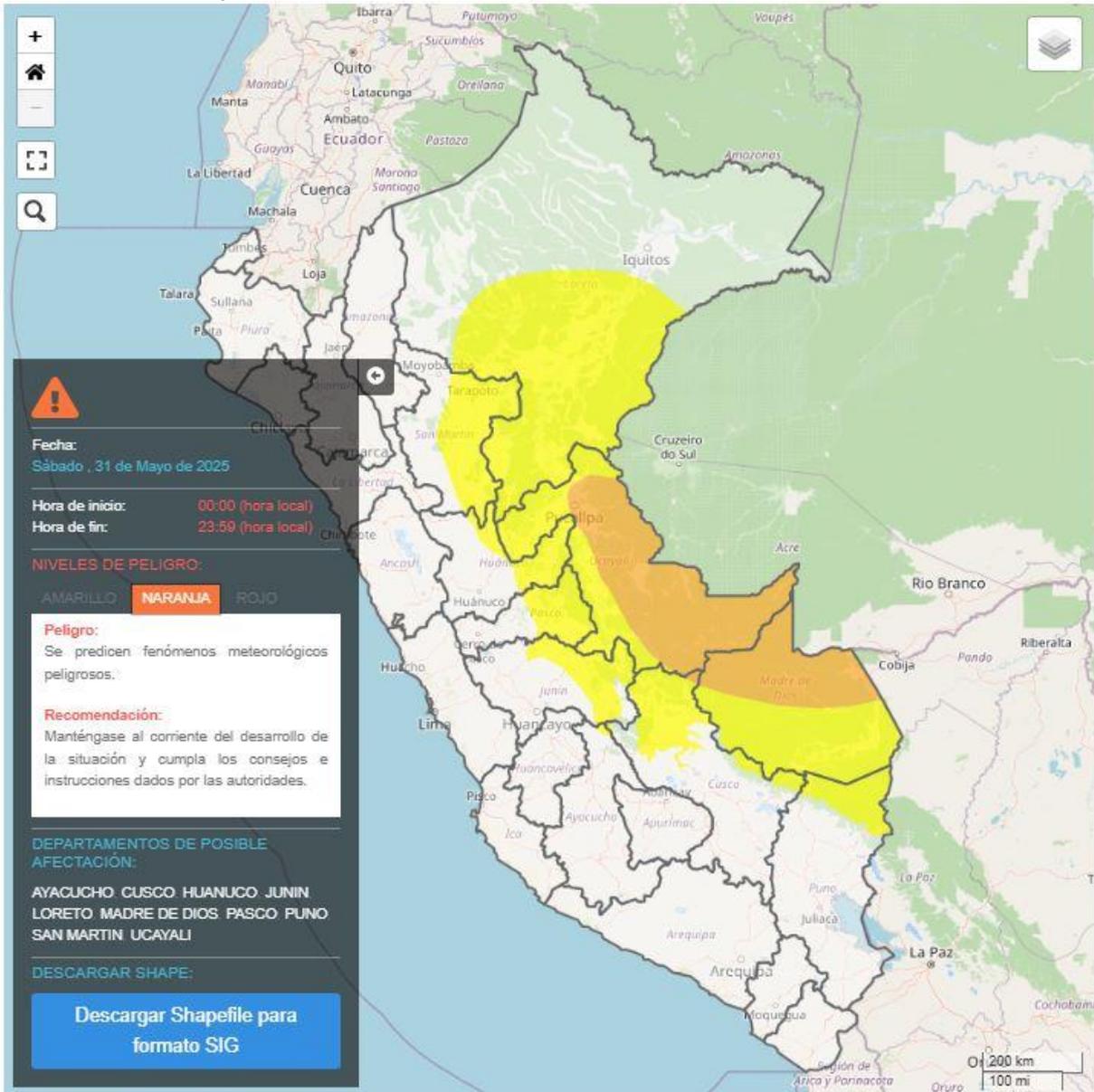
Figura 2. Pronóstico del décimo friaje en la selva del 30 de mayo de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 175

El sábado 31 de mayo se prevén temperaturas mínimas cercanas a los 15°C en la selva sur, valores próximos entre los 19°C a 20°C en la selva centro y norte.

Figura 3. Pronóstico del décimo friaje en la selva del 31 de mayo de 2025



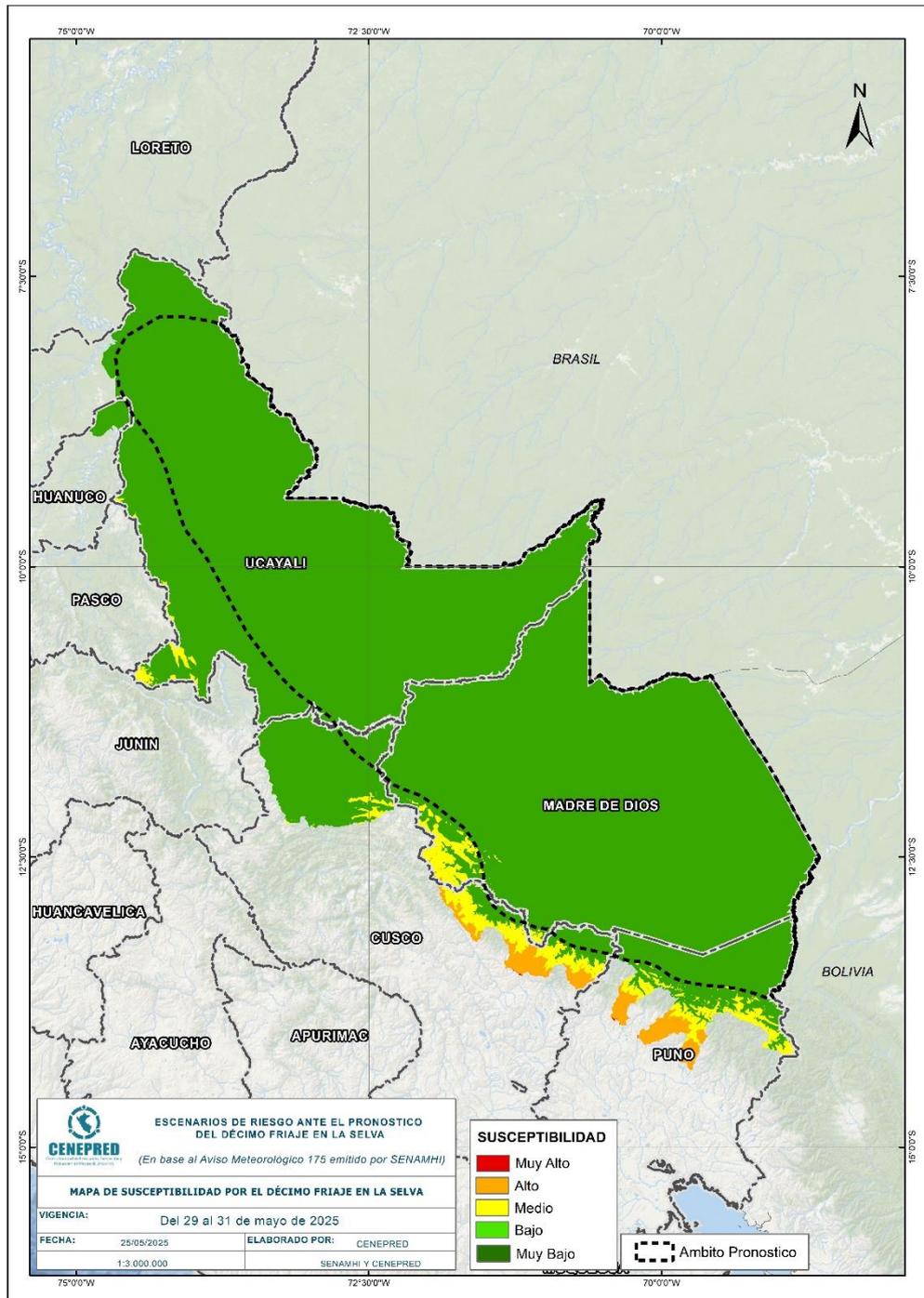
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 175

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 décimo friaje en la selva se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de mayo, elaborado por el SENAMHI.

Figura 4. Mapa de Susceptibilidad ante el décimo 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

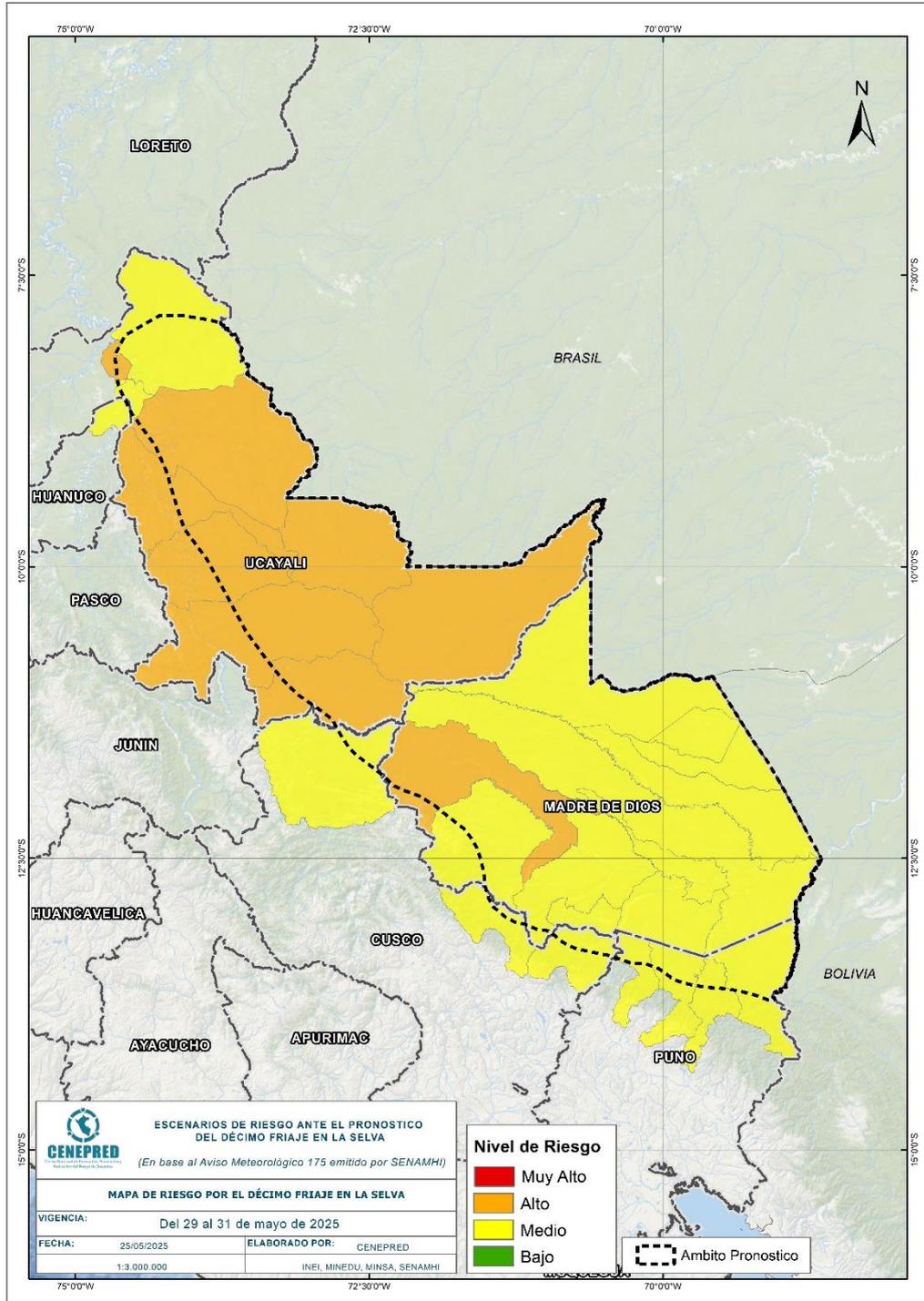
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 -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



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	0	0	0	0	0	0	3	13591	1407	841	3962	3737
2	HUANUCO	0	0	0	0	0	0	1	4814	547	385	1798	1496
3	MADRE DE DIOS	1	1402	230	65	425	396	10	139668	14290	8222	51546	46934
4	PUNO	0	0	0	0	0	0	4	27826	2249	2483	15521	15100
5	UCAYALI	8	177600	22476	11914	51294	47039	2	237524	24537	21522	66426	60188
TOTAL GENERAL		9	179002	22706	11979	51719	47435	20	423423	43030	33453	139253	127455

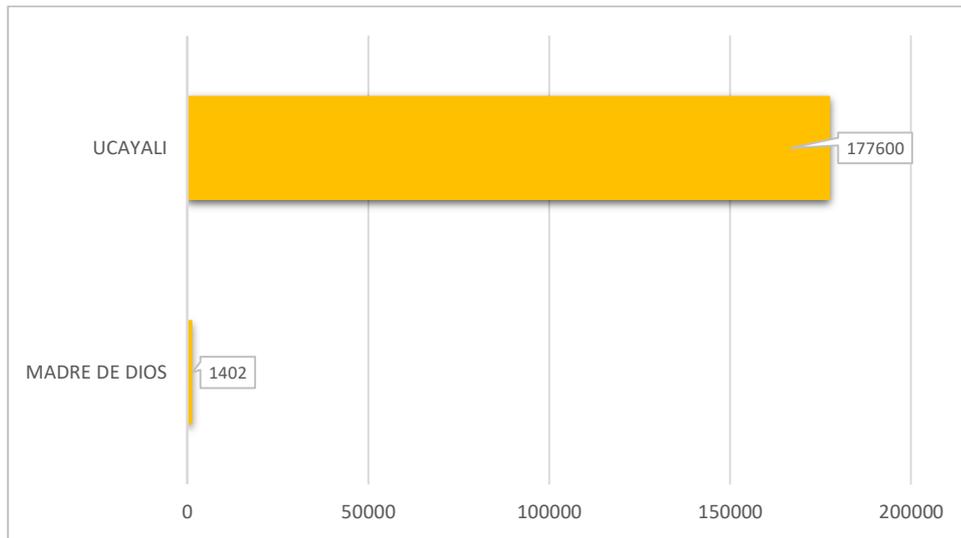
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

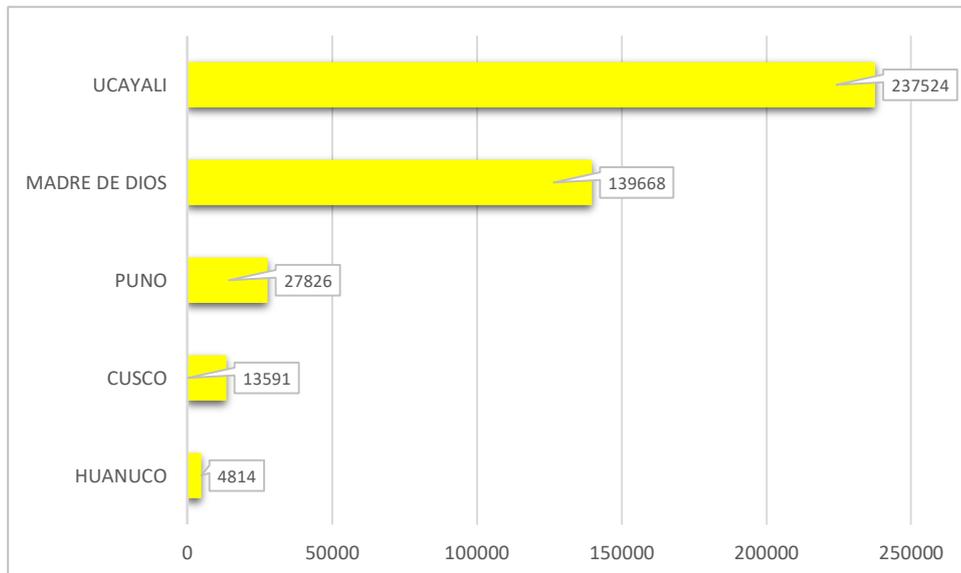
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 179002 habitantes (Figura 6); y 47435 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 423423 habitantes (Figura 7); y 127455 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo Medio



San Isidro, 25 de mayo de 2025

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.