



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 - VIGÉSIMO SEGUNDO FRIAJE

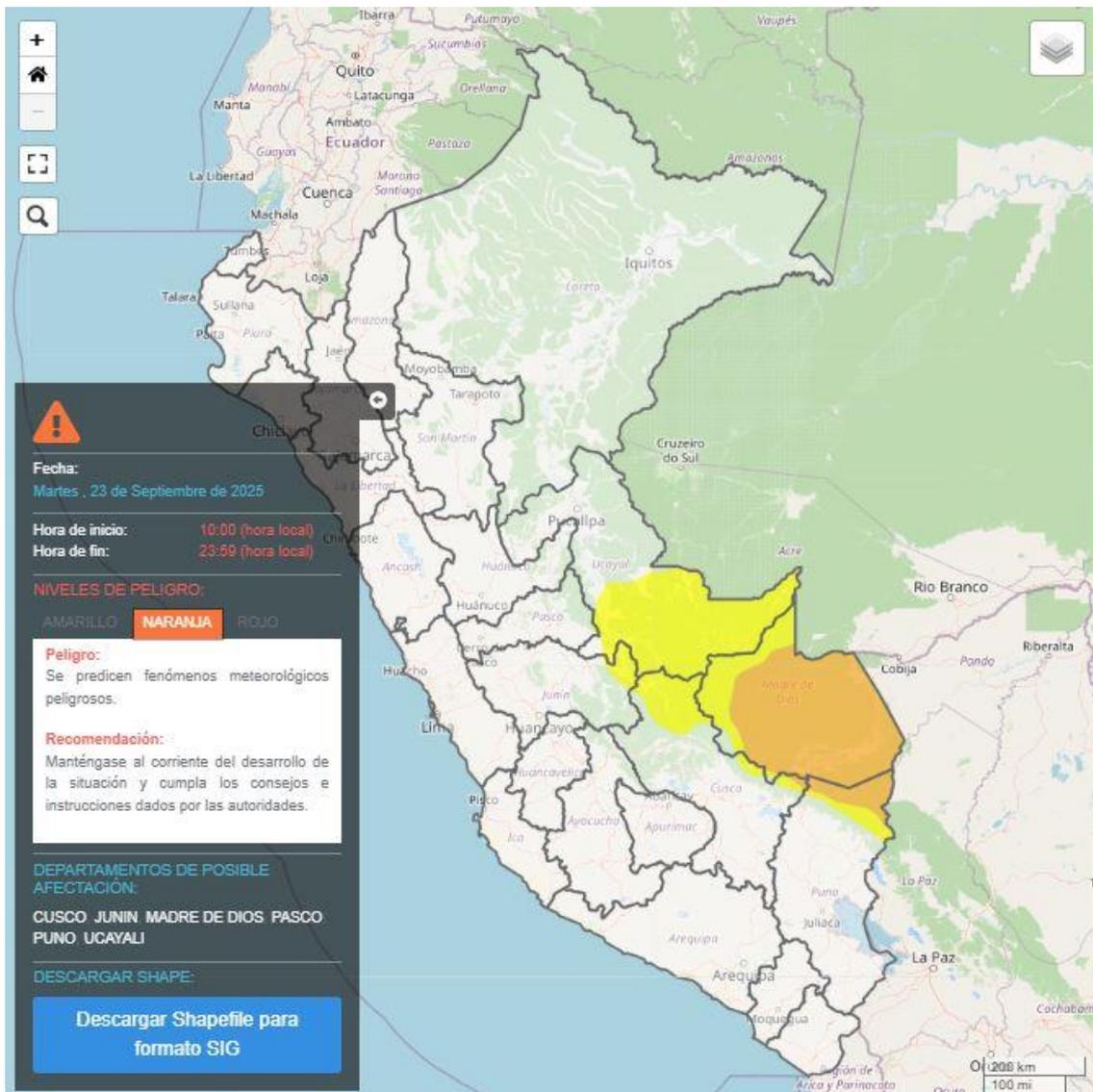
DEL 23 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, entre el martes 23 y el jueves 25 de septiembre, se registrará un descenso de la temperatura diurna, de moderada a fuerte intensidad, en la selva, debido al ingreso del vigésimo segundo friaje del año. Este fenómeno estará acompañado de cobertura nubosa, lluvias y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 50 km/h.

El martes 23 de septiembre se prevén temperaturas máximas alrededor de 28 °C en la selva central y los 27 °C en la selva sur.

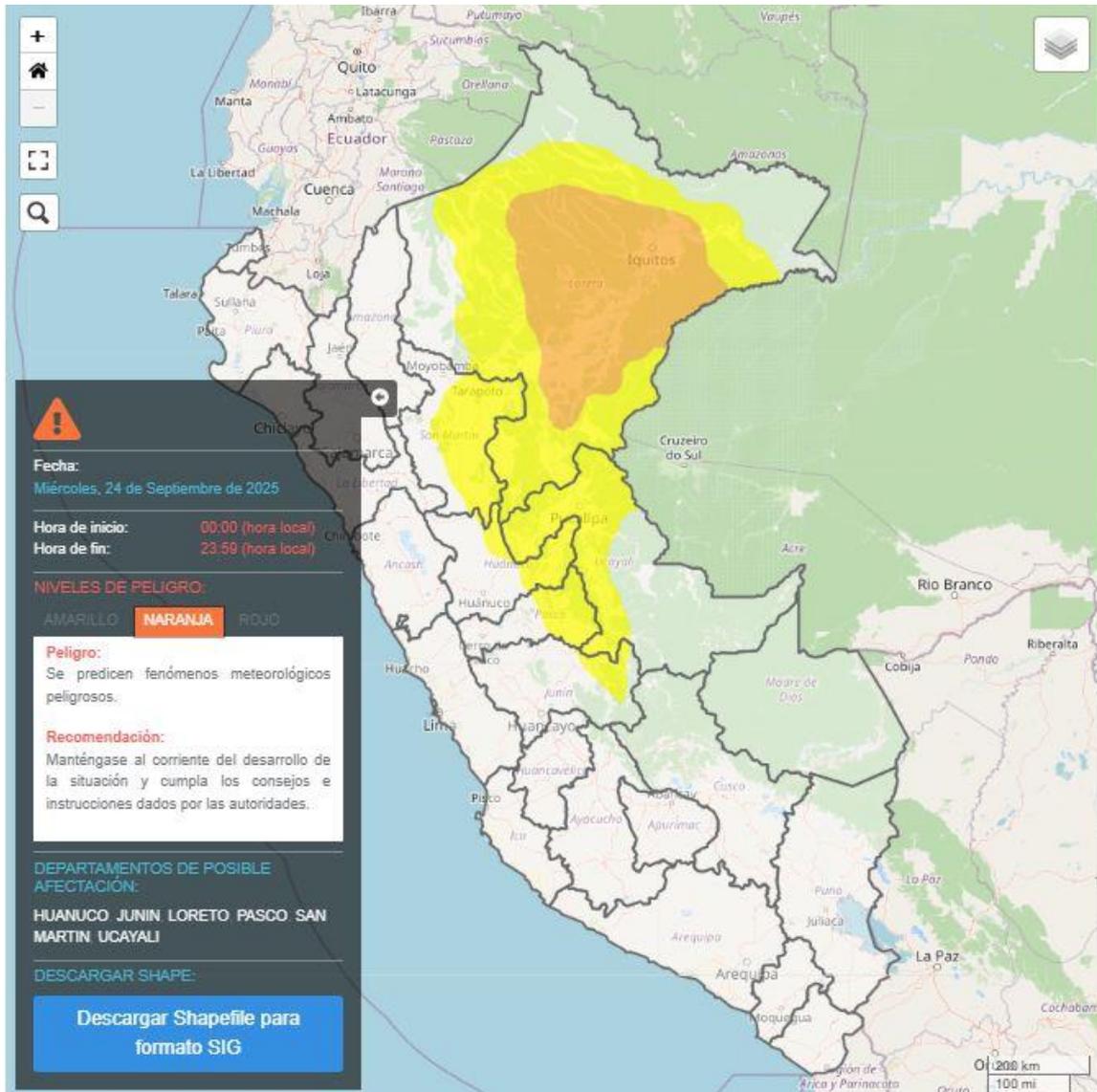
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 23 de septiembre de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°335

El miércoles 24 de septiembre se prevén temperaturas máximas alcancen alrededor de los 28 °C en la selva norte y central.

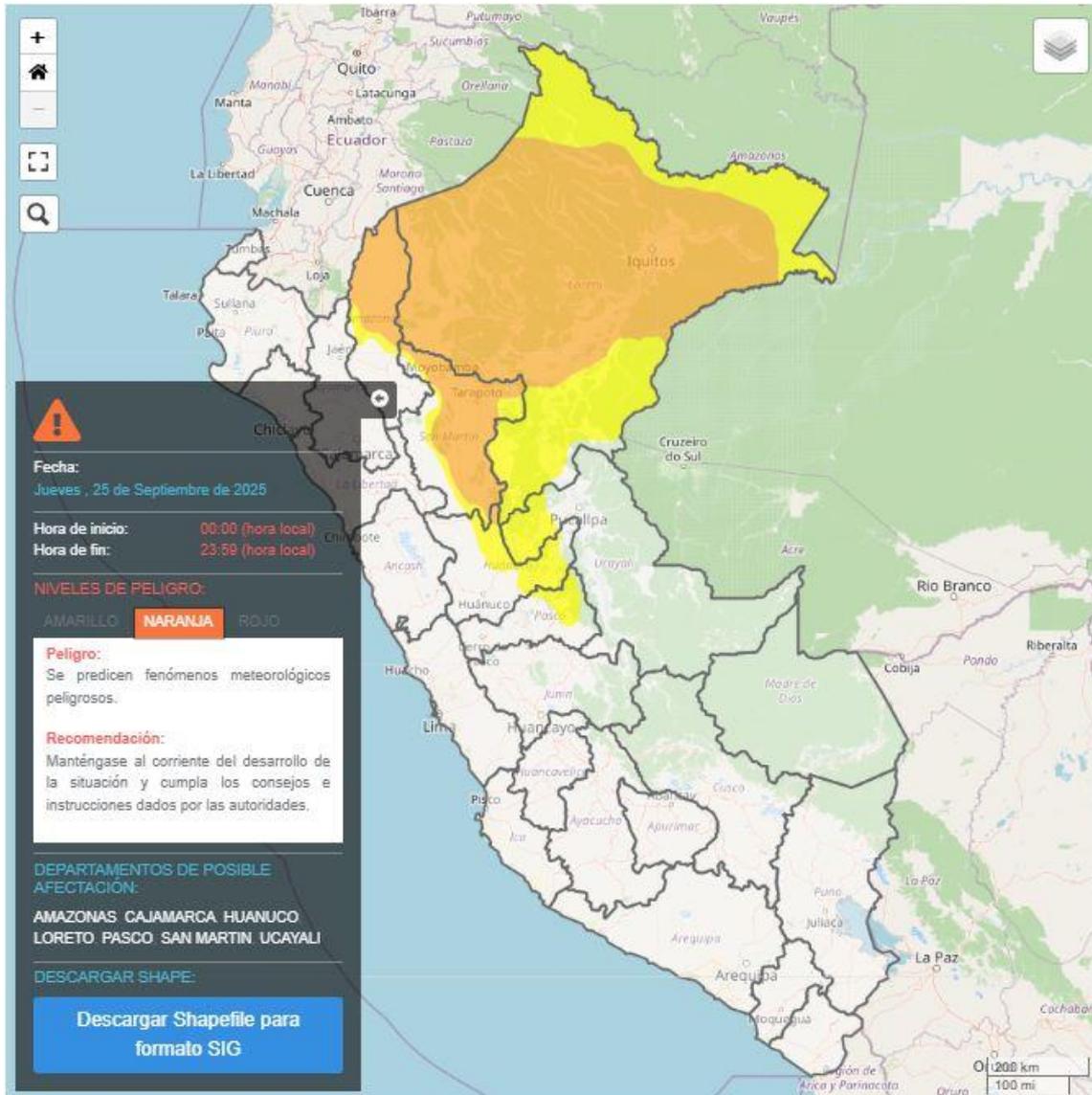
Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 24 de septiembre de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°335

El jueves 25 de septiembre se prevén temperaturas máximas alcancen alrededor de los 28 °C en la selva norte y central.

Figura 3. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 25 de septiembre de 2025



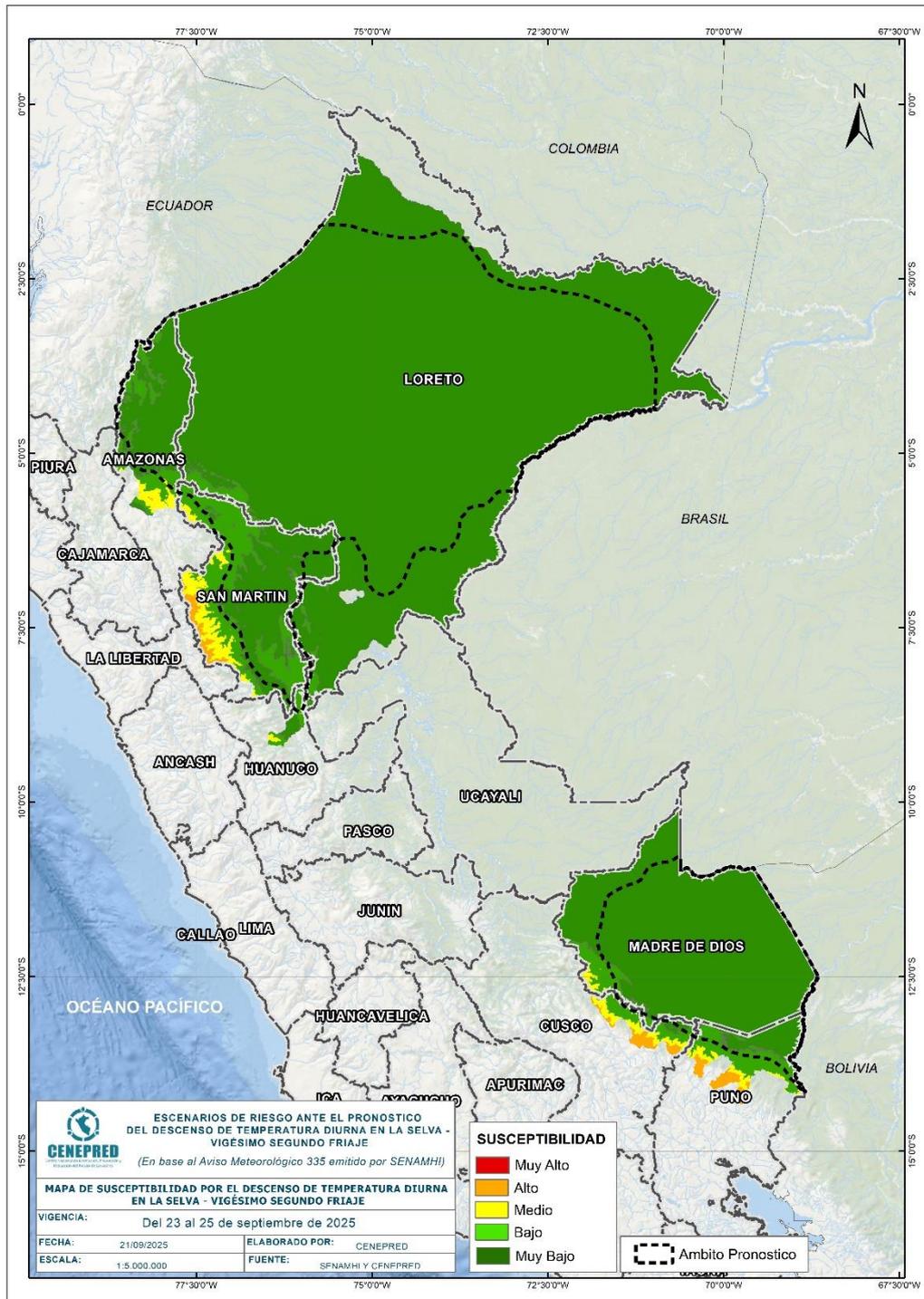
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°335

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.

II. 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 septiembre, elaborado por el SENAMHI.

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



Fuente: Elaborado por CENEPRED, con datos del SENAMHI.

III. 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

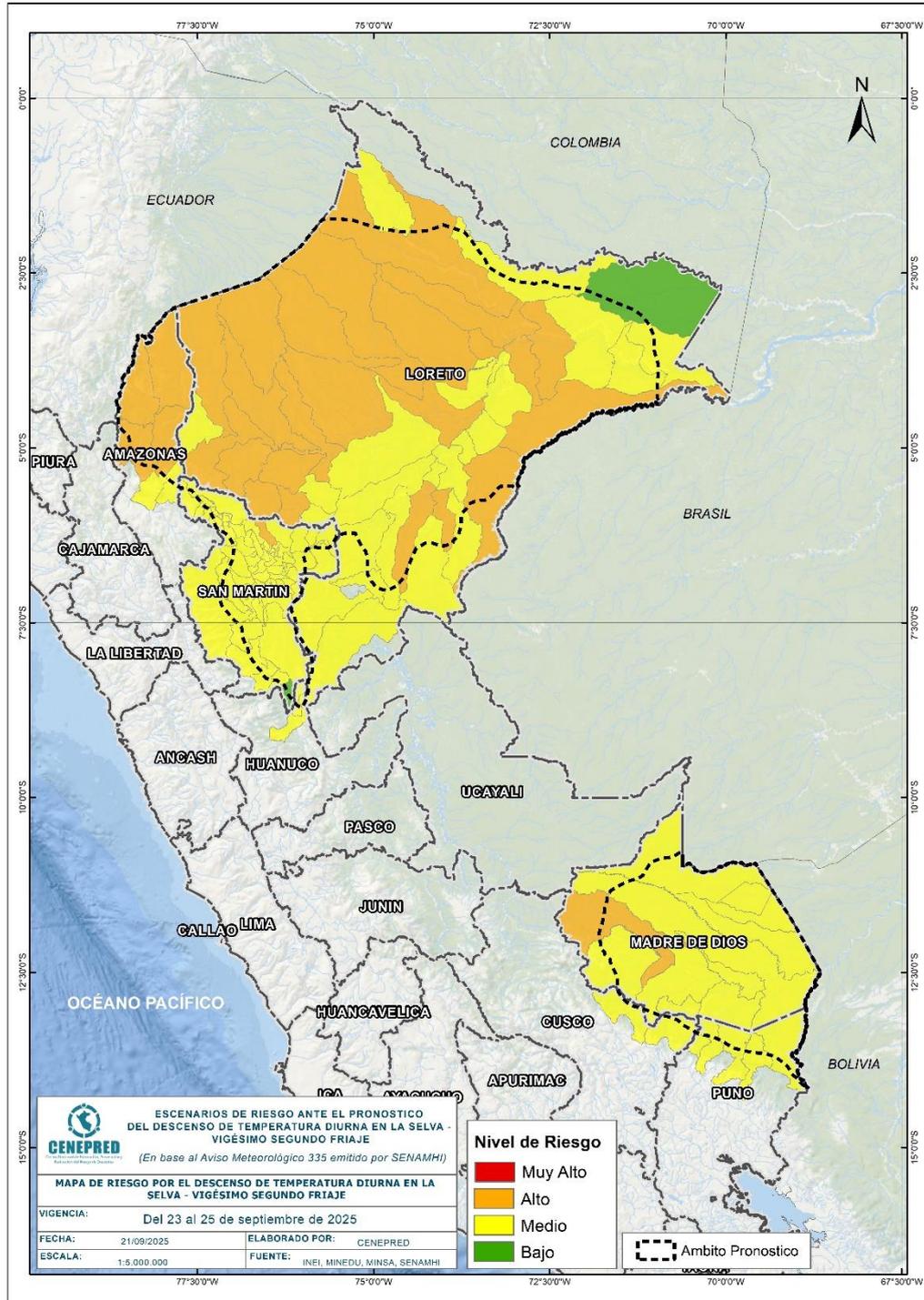
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 -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

IV. 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



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	AMAZONAS	4	67632	10280	2896	19874	18329	2	28666	2671	3178	11215	9970
2	CUSCO	0	0	0	0	0	0	2	6622	701	606	2431	2273
3	HUANUCO	0	0	0	0	0	0	2	25873	2558	2094	9768	9029
4	LORETO	23	350287	44590	25825	88177	82414	25	523674	55173	50570	131390	121070
5	MADRE DE DIOS	1	1402	230	65	425	396	10	139668	14290	8222	51546	46934
6	PUNO	0	0	0	0	0	0	5	34658	2801	2889	17481	17023
7	SAN MARTIN	1	1635	175	184	504	479	74	798975	79756	72459	254390	236806
TOTAL GENERAL		29	420956	55275	28970	108980	101618	120	1558136	157950	140018	478221	443105

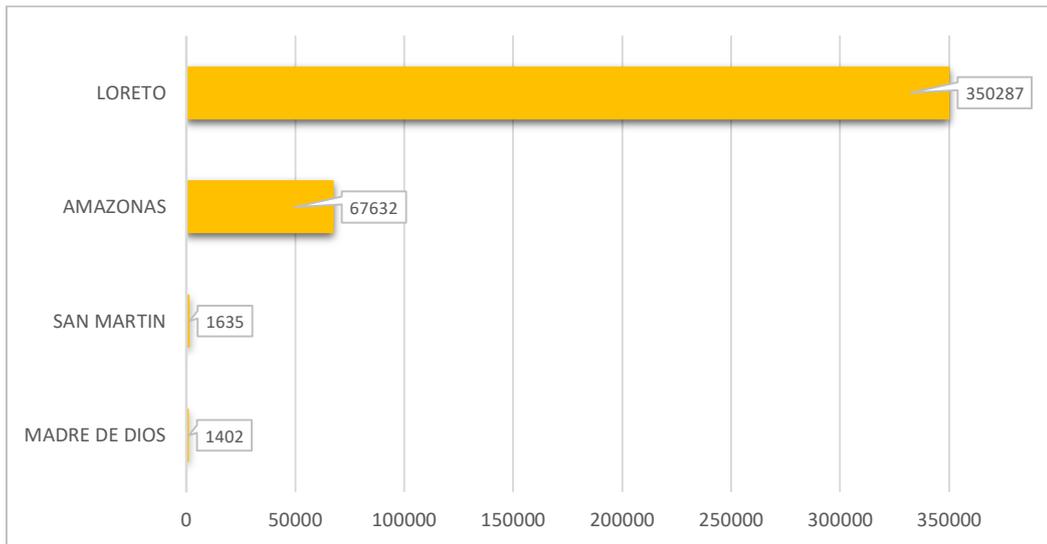
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

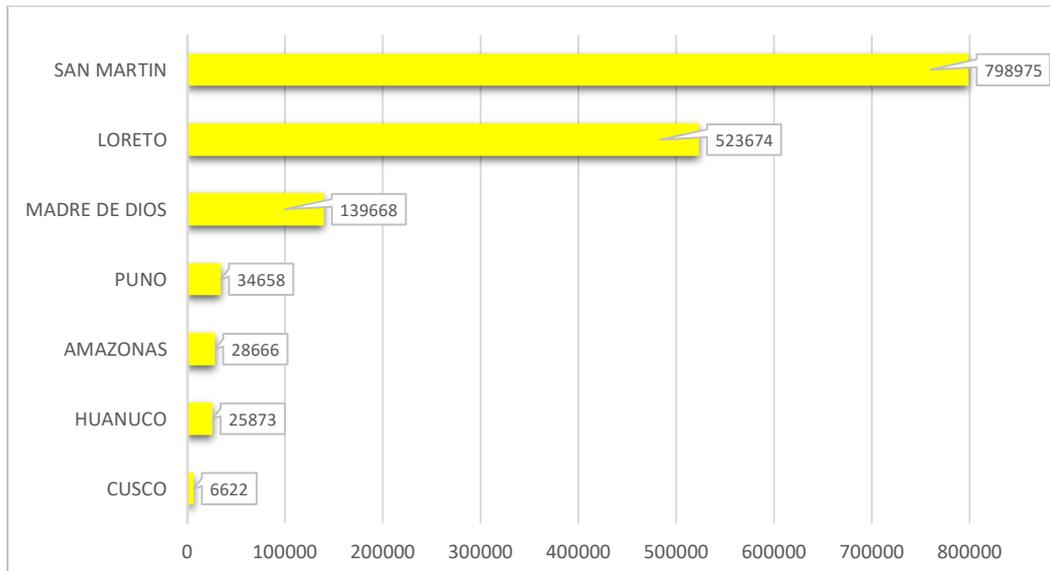
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 420956 habitantes (Figura 6); y 101618 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 1558136 habitantes (Figura 7); y 443105 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo Medio



San Isidro, 21 de septiembre 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.