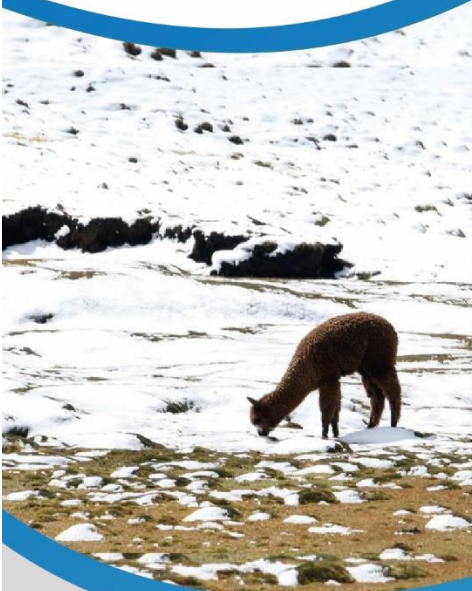




HELADAS Y FRIAJES



**CENEPRED**

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

## ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL DESCENSO DE TEMPERATURA DIURNA EN LA SELVA – DÉCIMO SEGUNDO FRIAJE

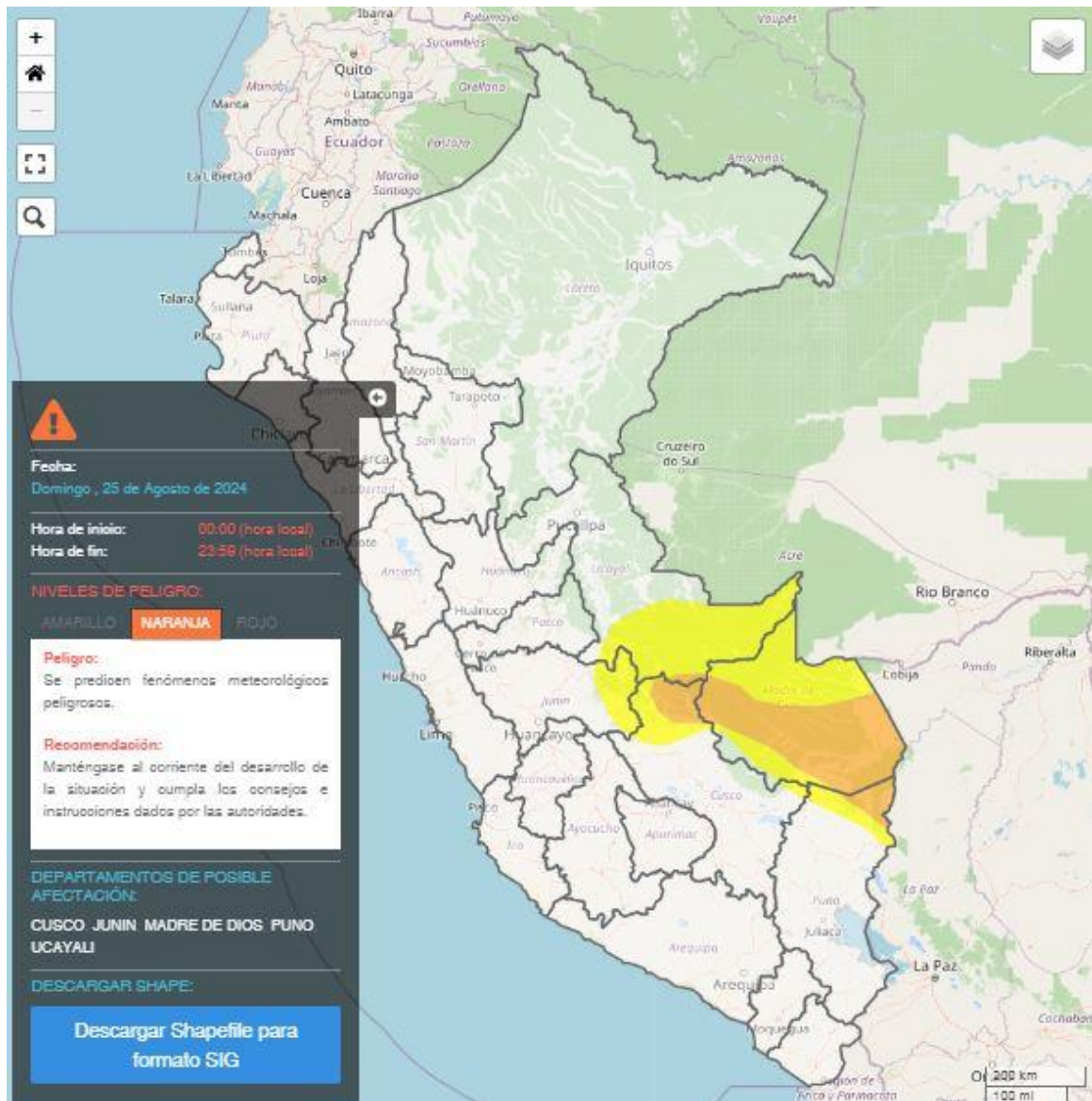
*DEL 25 AL 26 DE AGOSTO DE 2024*

## I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, desde el domingo 25 al lunes 26 de agosto, se presentará el descenso de la temperatura diurna de moderada a fuerte intensidad en la selva. Además, se espera cobertura nubosa asociada al décimo segundo friaje del año.

El domingo 25 de agosto, se prevén temperaturas máximas entre los 21°C y 24 °C en la selva centro, y valores entre 22°C y 26°C en la selva sur.

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



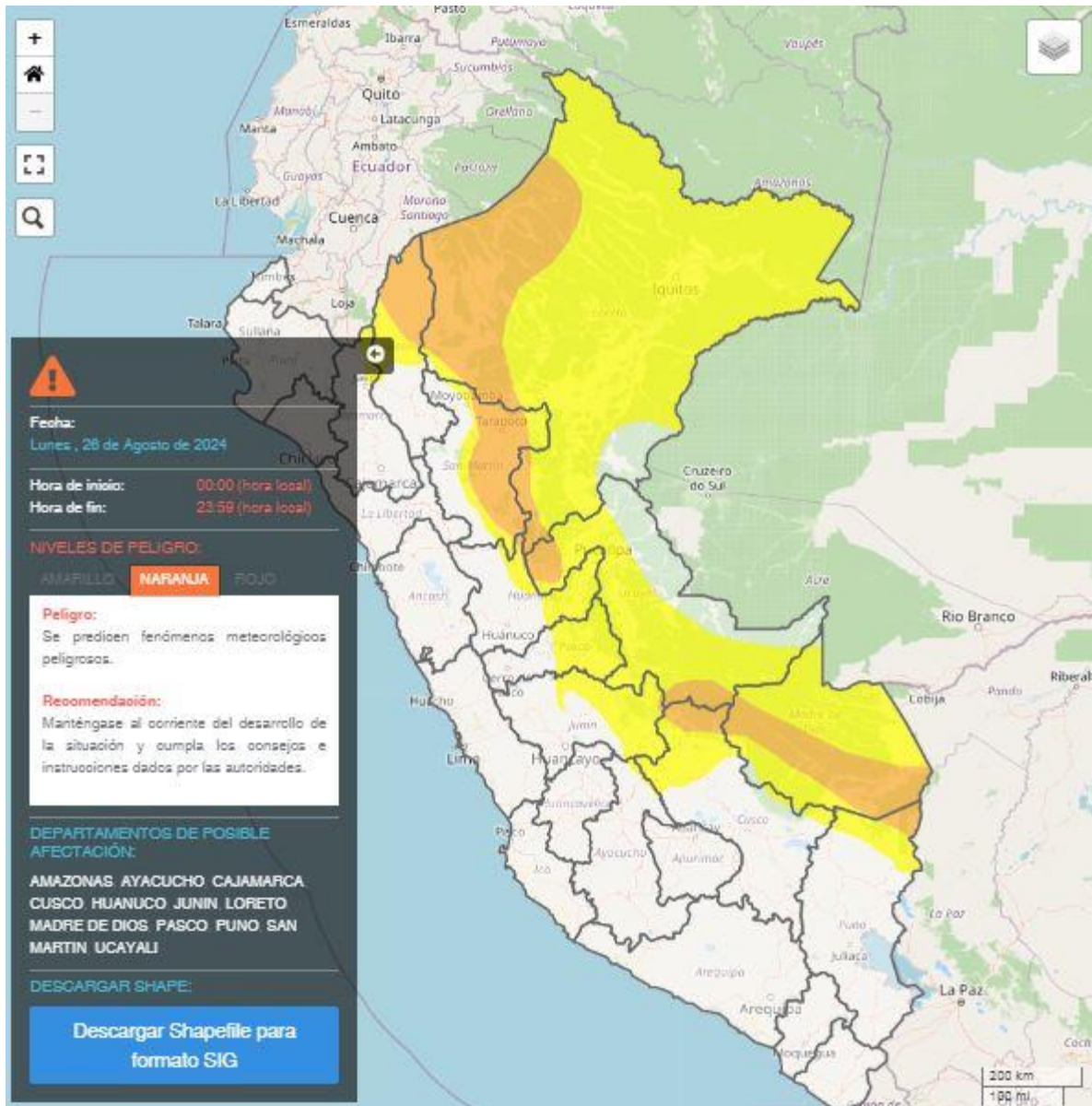
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 225





El lunes 26 de agosto, se prevén temperaturas máximas entre los 24°C y 29°C en la selva norte, entre los 20°C y 24 °C en la selva centro, y valores entre 22°C y 26 °C en la selva sur.

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



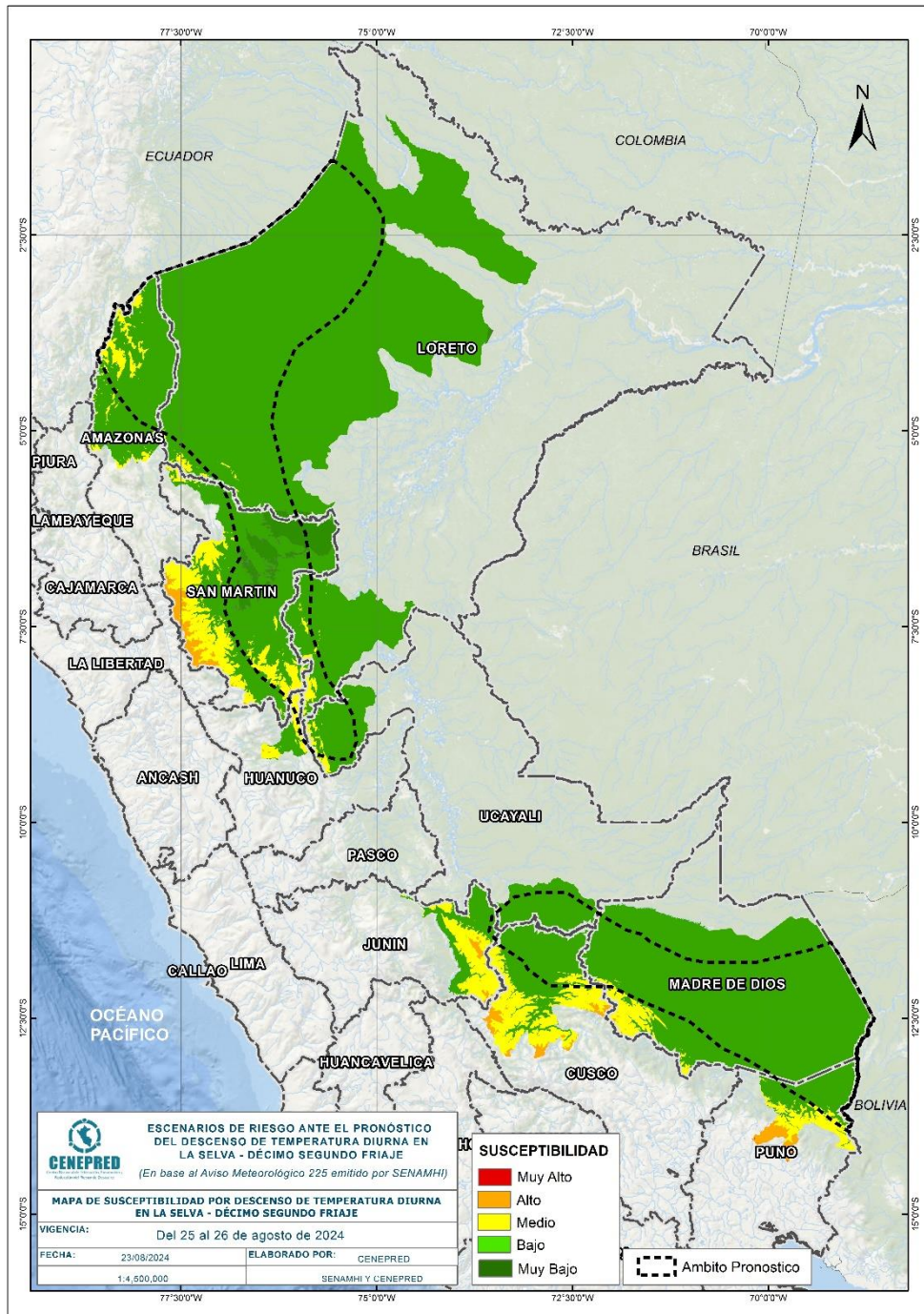
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 225

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 agosto, 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	<b>0.50</b>
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	<b>0.26</b>
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	<b>0.14</b>
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	<b>0.07</b>
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	<b>0.02</b>

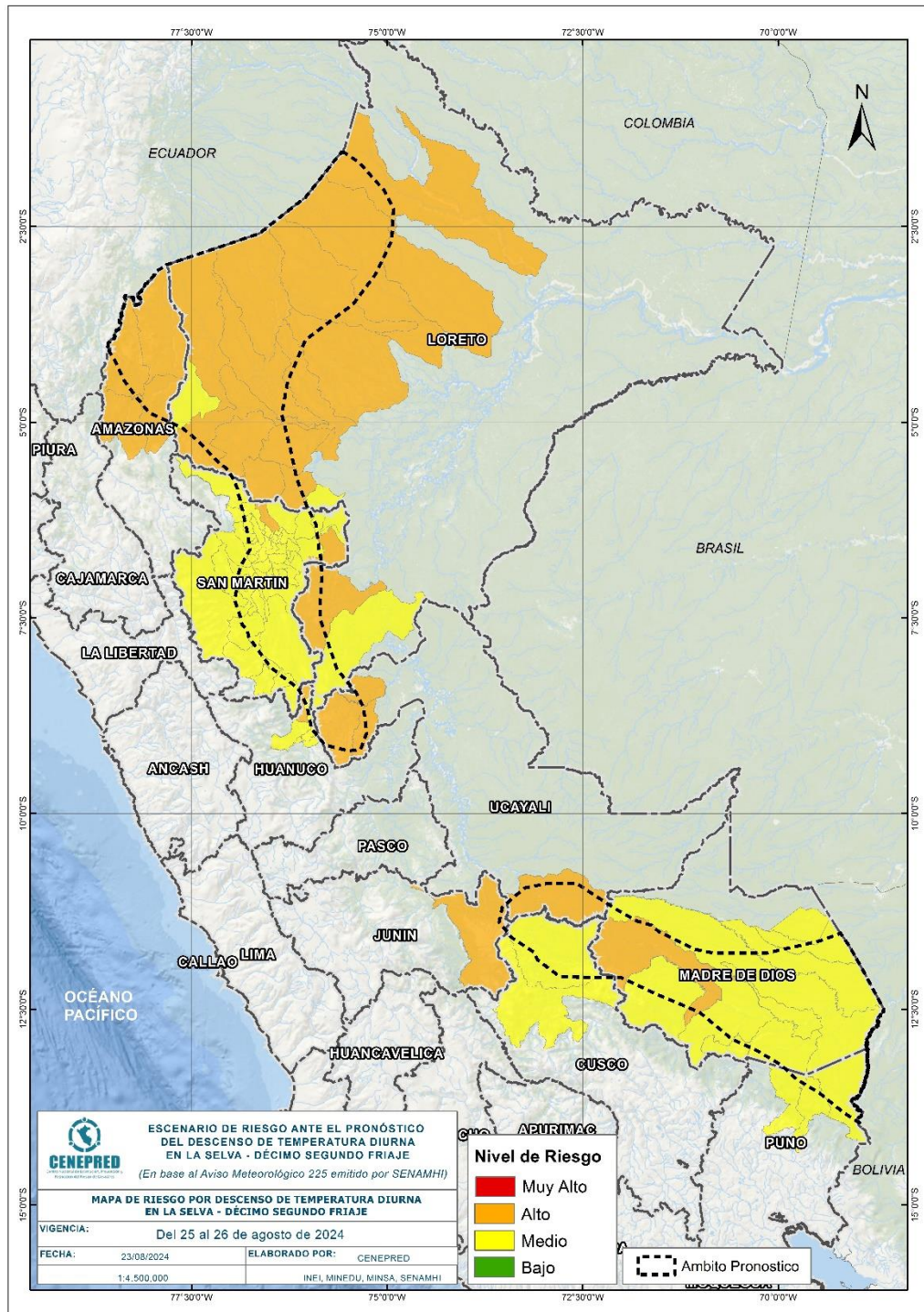
Fuente: Elaborado por CENEPRED.



## V. ESCENARIO PROBABLE DE RIESGO

A continuación se muestra el resultado del escenario:

Figura 4. 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					
Nº	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	67,632	10,280	2,896	19,874	18,329	0	0	0	0	0	0
2	CUSCO	0	0	0	0	0	0	2	30,183	2,459	2,772	12,378	10,920
3	HUANUCO	1	3,724	405	277	1,557	1,403	3	28,819	2,809	2,480	11,086	10,273
4	JUNIN	1	26,036	3,661	888	8,704	8,363	0	0	0	0	0	0
5	LORETO	15	202,890	27,380	12,950	51,704	48,536	3	37,868	5,056	2,599	9,504	9,011
6	MADRE DE DIOS	1	1,402	230	65	425	396	9	137,277	14,028	8,076	50,627	46,178
7	PUNO	0	0	0	0	0	0	3	18,527	1,619	1,616	11,338	10,978
8	SAN MARTIN	2	6,610	819	604	2,011	1,871	61	652,249	64,025	60,168	204,904	192,517
9	UCAYALI	4	54,031	6,385	3,028	19,088	16,743	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>28</b>	<b>362,325</b>	<b>49,160</b>	<b>20,708</b>	<b>103,363</b>	<b>95,641</b>	<b>81</b>	<b>904,923</b>	<b>89,996</b>	<b>77,711</b>	<b>299,837</b>	<b>279,877</b>

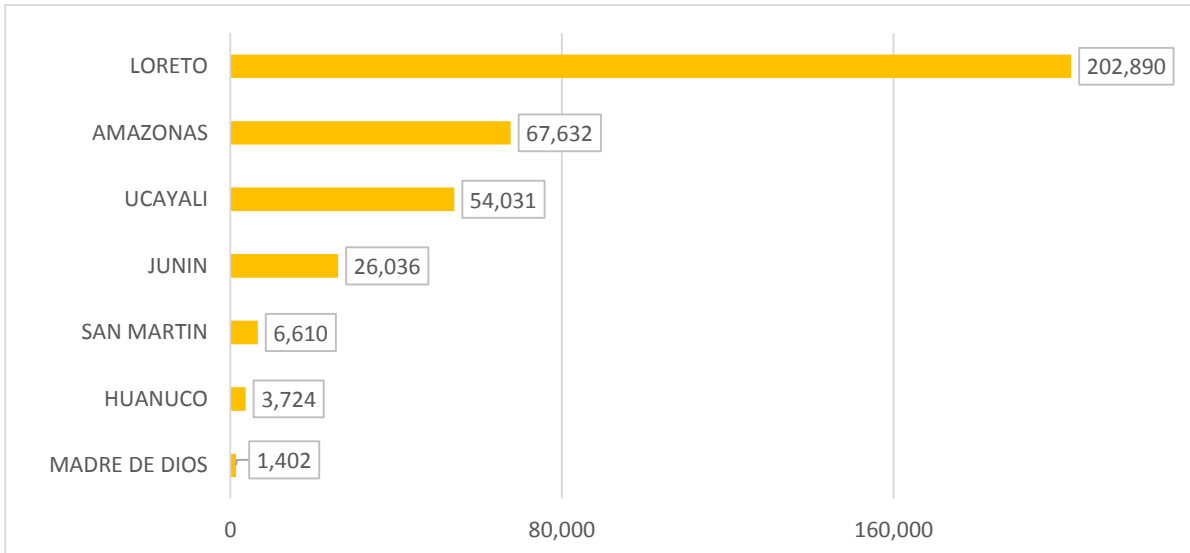
\* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

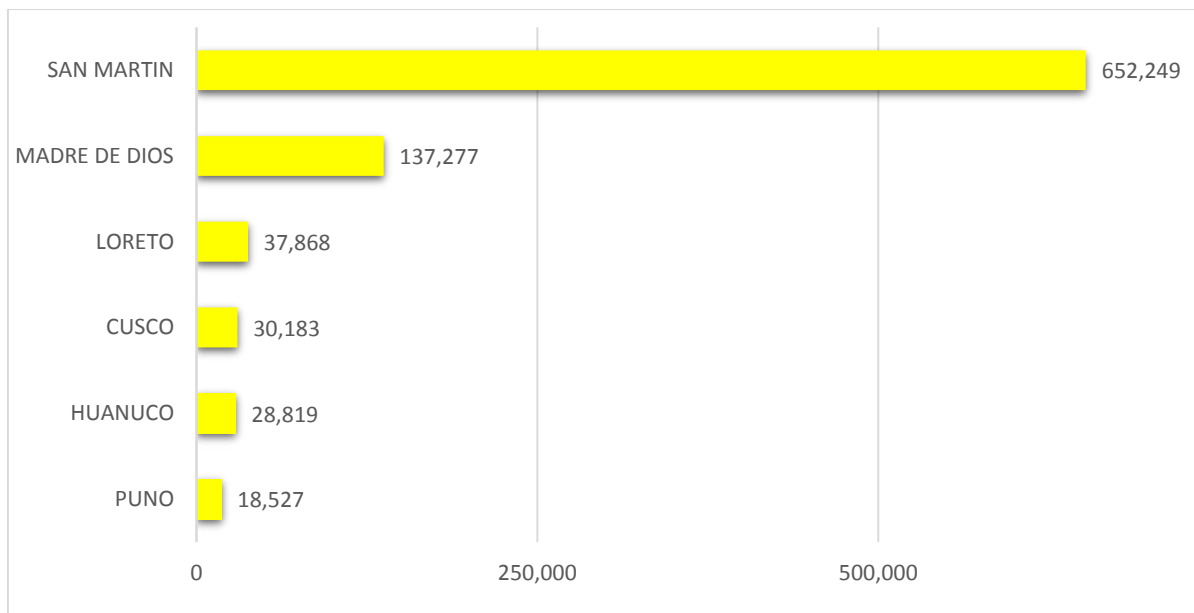
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 362.325 habitantes (Figura 6); y 95.641 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Riesgo Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 904.923 habitantes (Figura 7); y 279.877 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Medio



San Isidro, 23 de agosto 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.