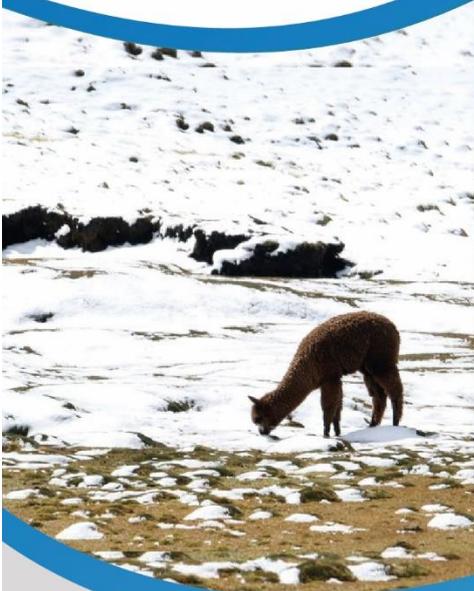




HELADAS Y FRIAJES



**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 OCTAVO FRIAJE**

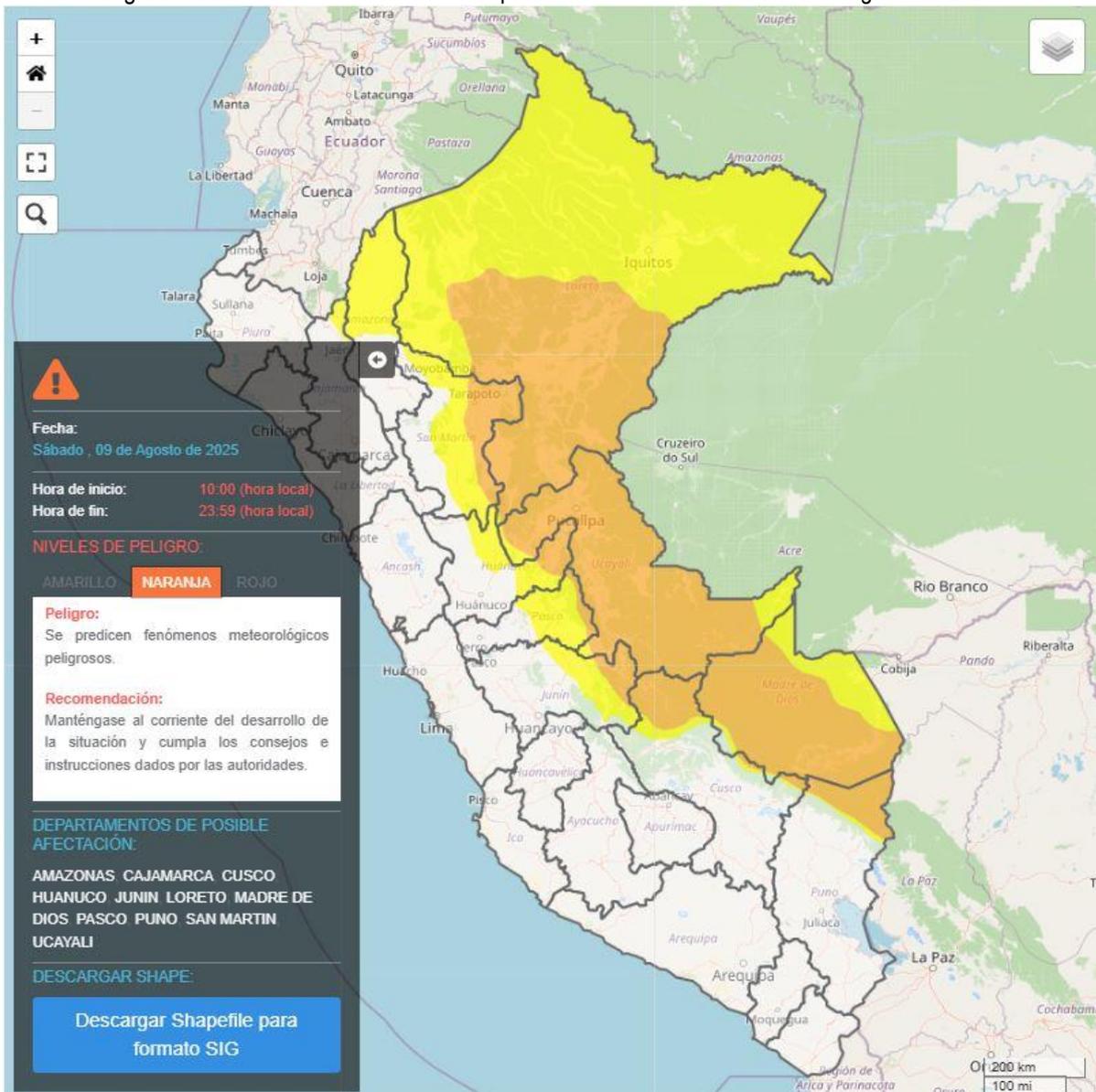
*DEL 09 AL 10 DE AGOSTO DE 2025*

## I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, del sábado 9 al domingo 10 de agosto, se presentará el descenso de la temperatura diurna, de moderada a fuerte intensidad en la selva, debido al ingreso del décimo octavo friaje del año. Además, se espera cobertura nubosa, lluvia y ráfagas de viento con velocidades próximas a los 45 km/h.

El sábado 9 de agosto, se prevén temperaturas máximas de alrededor de los 27°C en la selva norte, alrededor de los 25 °C en la selva centro y valores cercanos a los 24 °C en la selva sur.

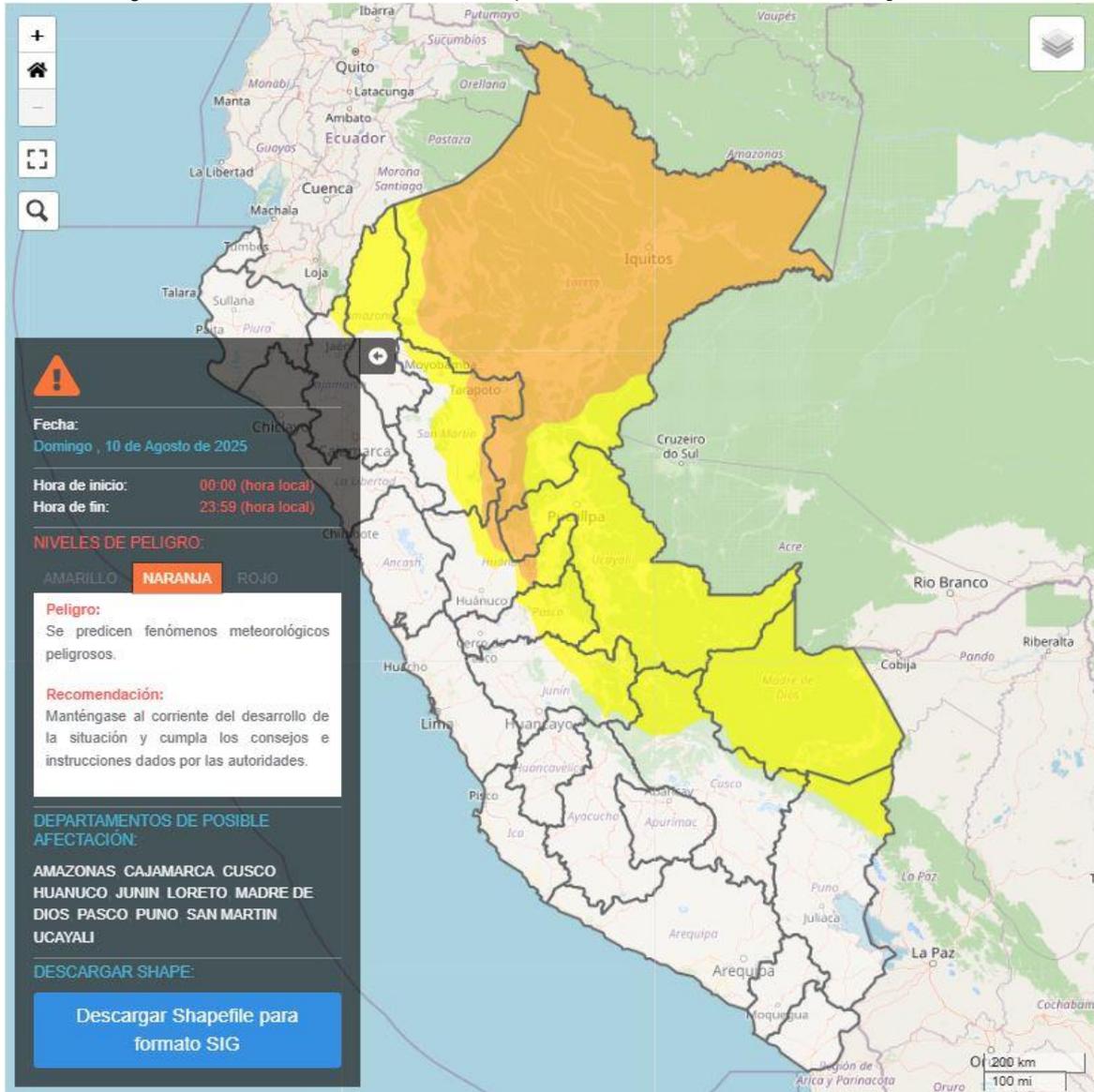
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 09 de agosto de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°270

El domingo 10 de agosto, se prevén temperaturas máximas de alrededor de los 28°C en la selva norte y alrededor de los 25 °C en la selva centro y sur.

Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 10 de agosto de 2025



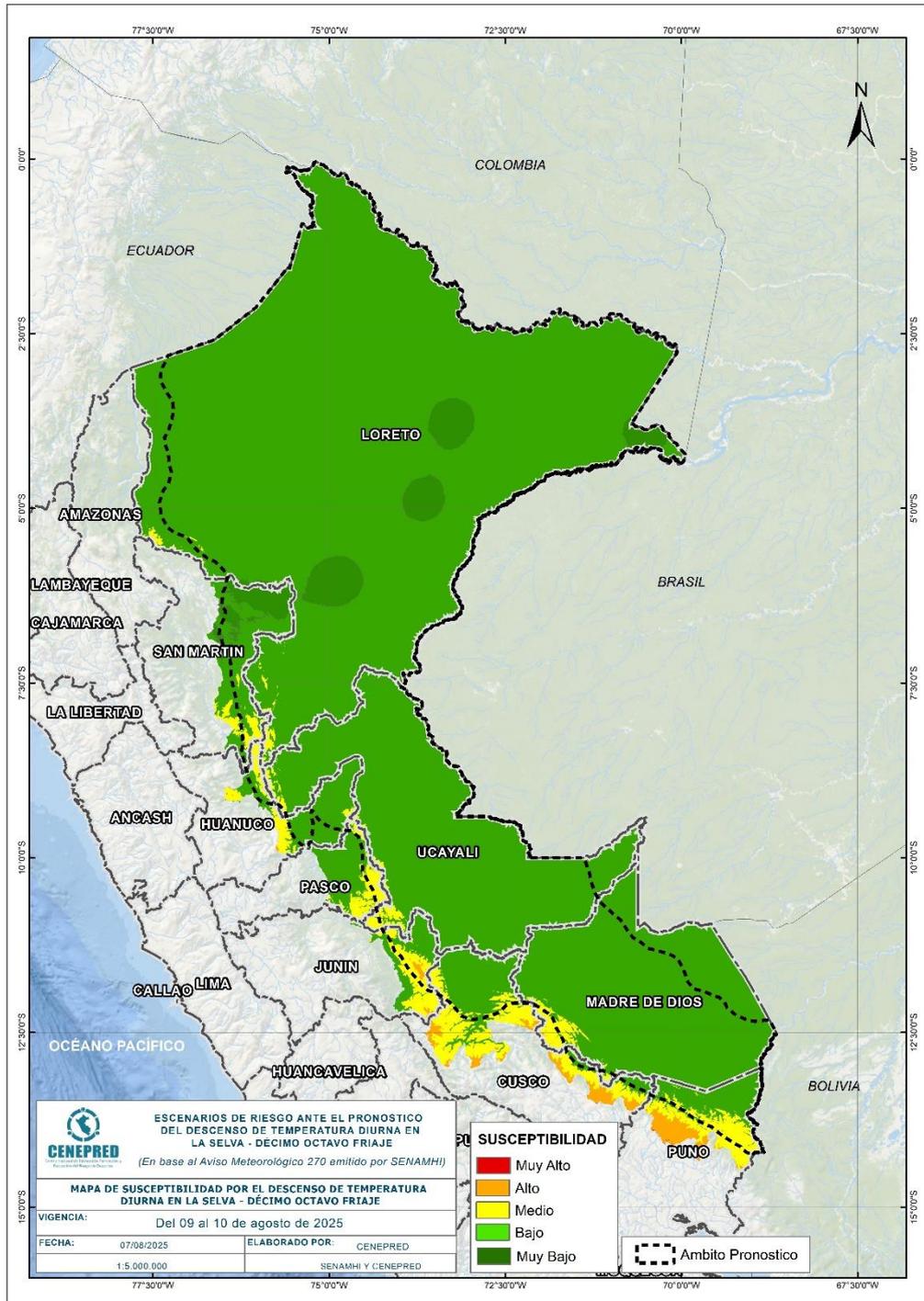
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°270

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 nocturna en la sierra centro 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.

### 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

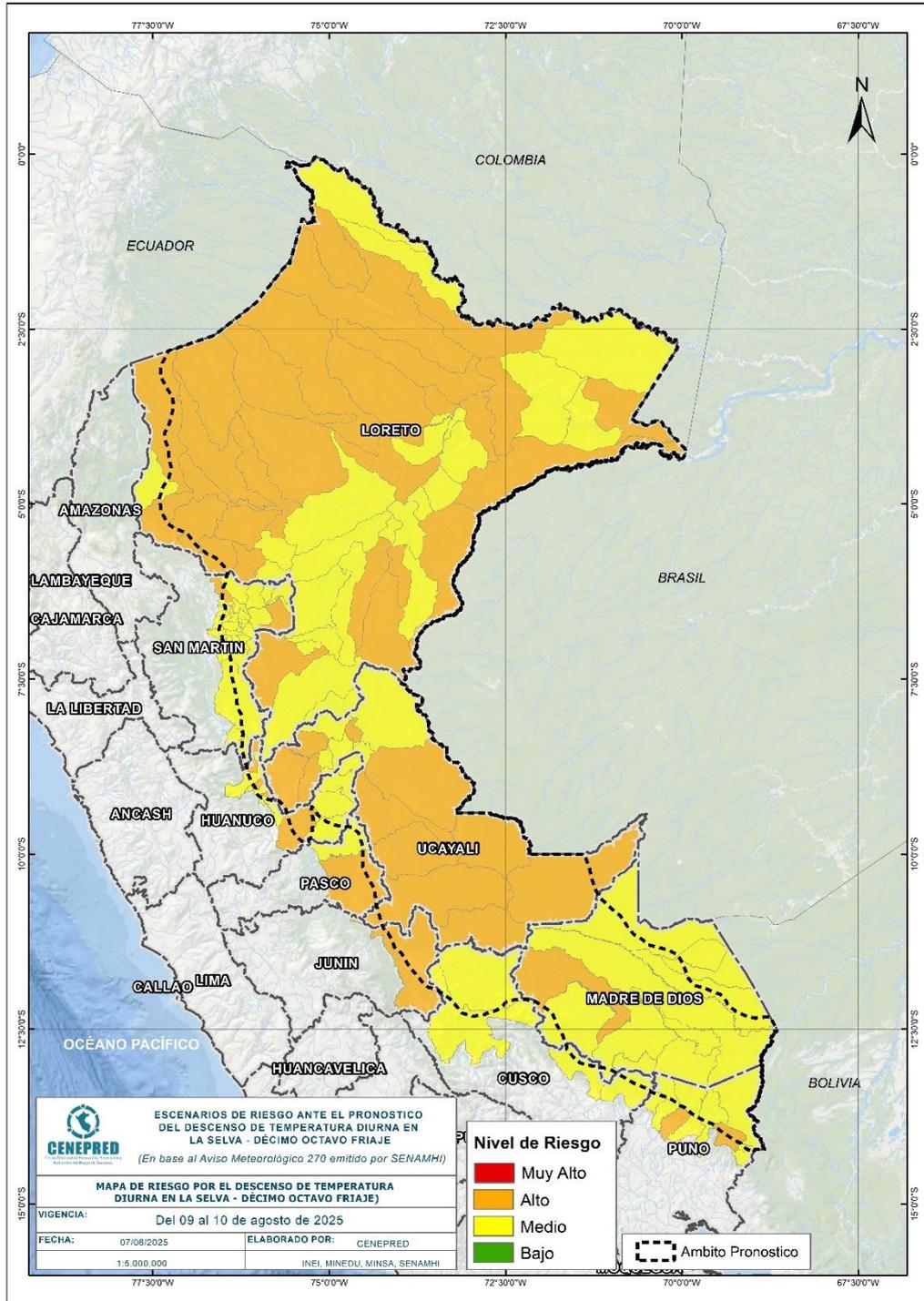
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	<b>0.50</b>
Quintil 4: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

#### IV. 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					
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	4	36805	3160	3378	14809	13193
2	HUANUCO	4	16827	1876	1244	6606	6162	8	66822	7139	5345	24834	22306
3	JUNIN	1	26036	3661	888	8704	8363	0	0	0	0	0	0
4	LORETO	28	384264	48999	27962	97234	90743	25	499246	51961	49123	125029	115089
5	MADRE DE DIOS	1	1402	230	65	425	396	10	139668	14290	8222	51546	46934
6	PASCO	1	17249	2187	859	5387	4984	1	13634	1669	756	5970	4634
7	PUNO	2	14130	1081	1304	9084	8884	7	40327	3208	3608	21208	20610
8	SAN MARTIN	2	6610	819	604	2011	1871	35	338481	32108	32172	105091	98952
9	UCAYALI	11	224976	27907	14591	68606	62051	6	271483	28577	24264	77942	70424
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>50</b>	<b>691494</b>	<b>86760</b>	<b>47517</b>	<b>198057</b>	<b>183454</b>	<b>96</b>	<b>1406466</b>	<b>142112</b>	<b>126868</b>	<b>426429</b>	<b>392142</b>

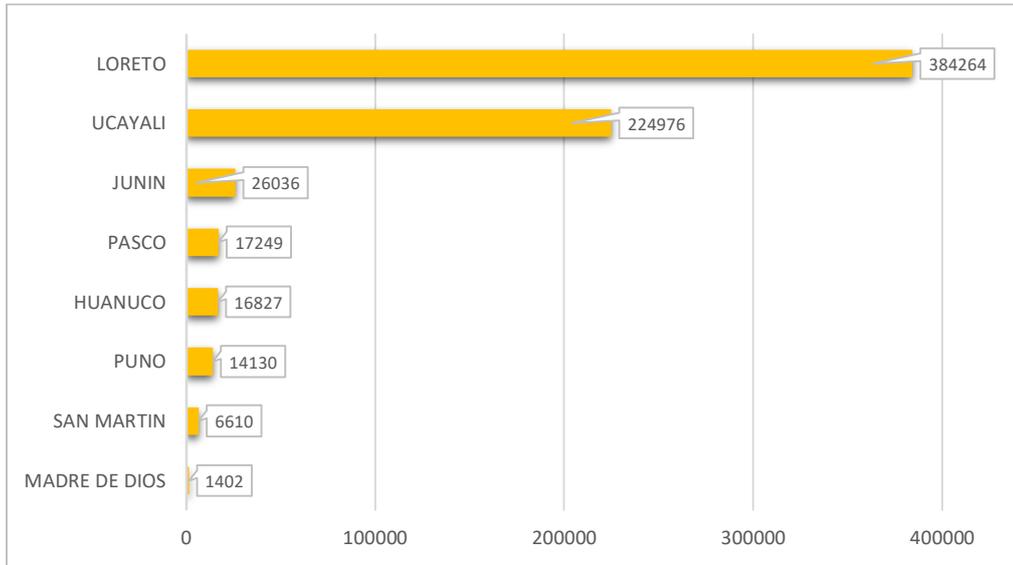
\* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

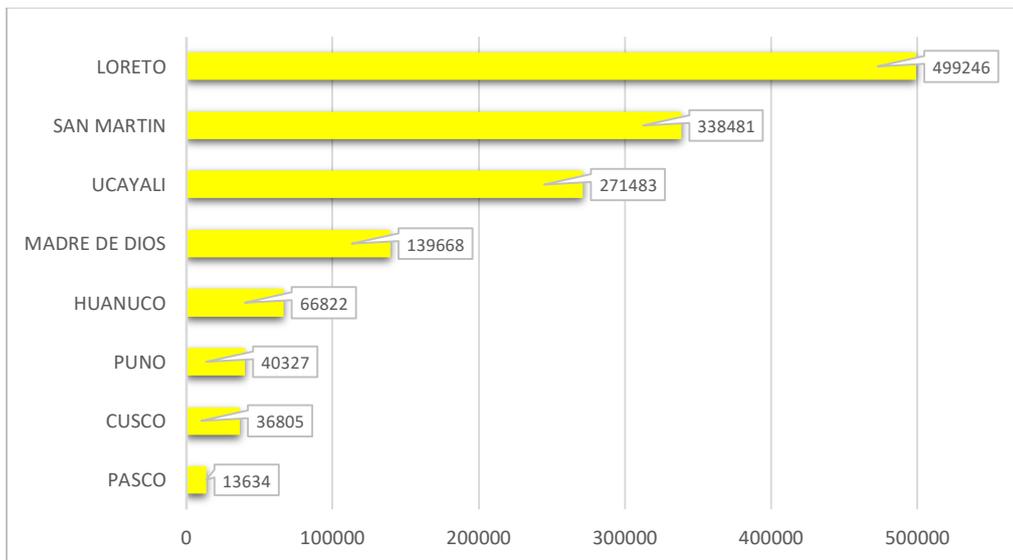
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 691494 habitantes (Figura 5); y 183454 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 1406466 habitantes (Figura 6); y 392142 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Medio



San Isidro, 07 de agosto 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.