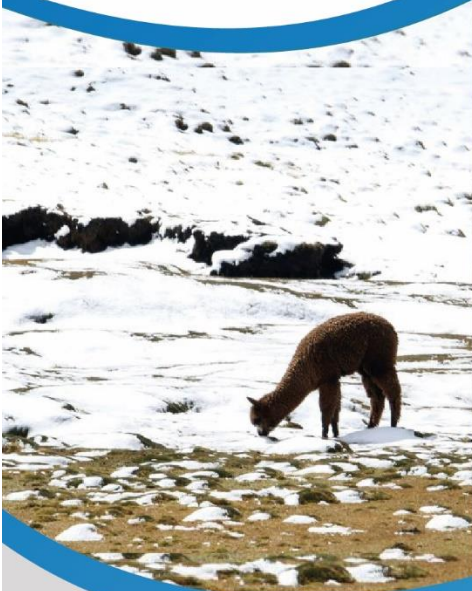




HELADAS Y FRIAJES



**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 FRIAJE

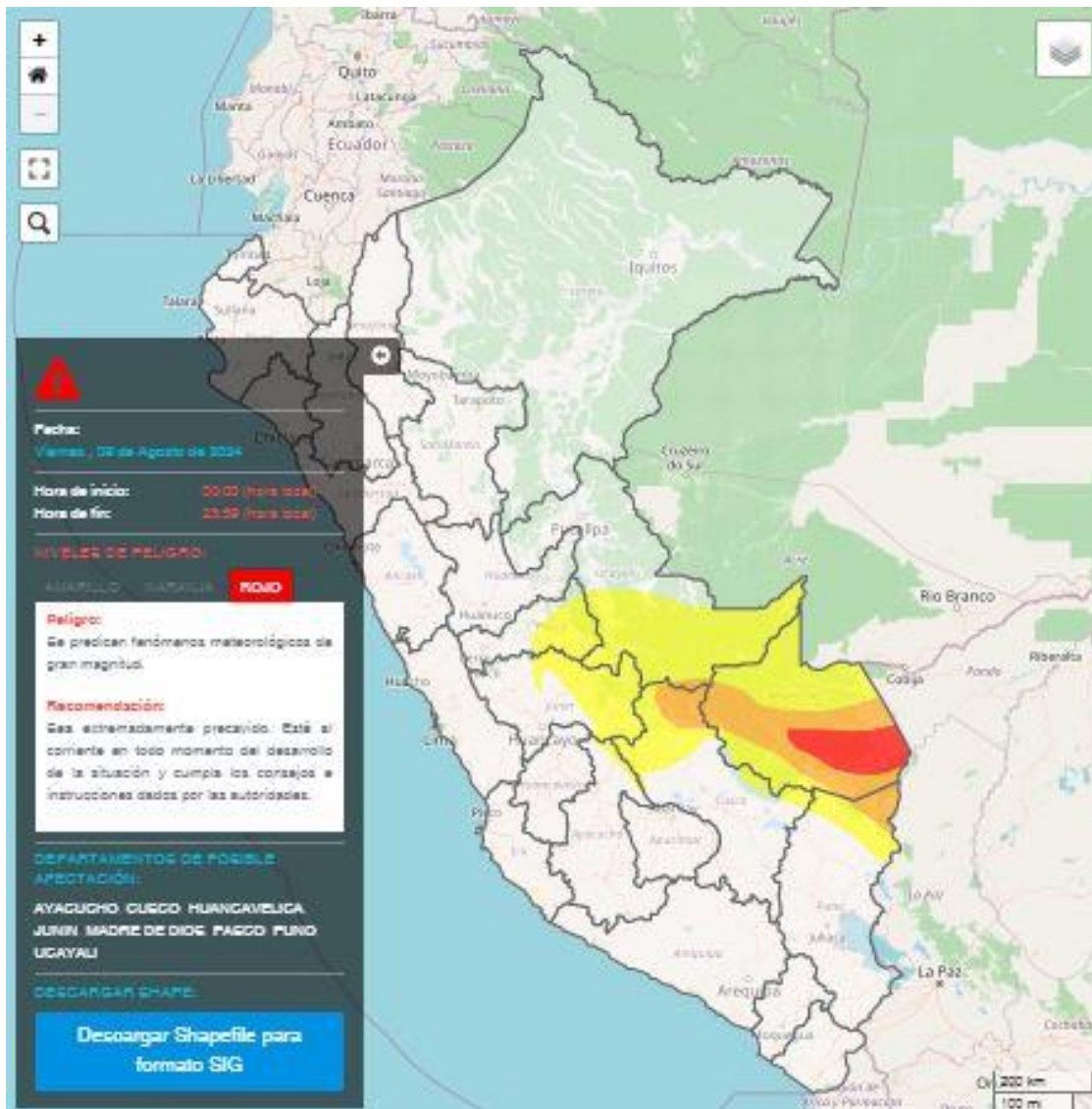
*DEL 09 AL 10 DE AGOSTO DE 2024*

## I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, desde el viernes 09 hasta el sábado 10 de agosto, se presentará el descenso de la temperatura diurna, de moderada a extrema intensidad, en la selva. Se prevén temperaturas máximas que oscilarán entre 20 °C y 24 °C. Además, se espera cobertura nubosa durante gran parte del día asociado al décimo friaje del año.

El viernes 09 de agosto, se prevén temperaturas máximas cercanas a los 20 °C en la selva sur y alrededor de los 24 °C en la selva centro.

Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 09 de agosto de 2024



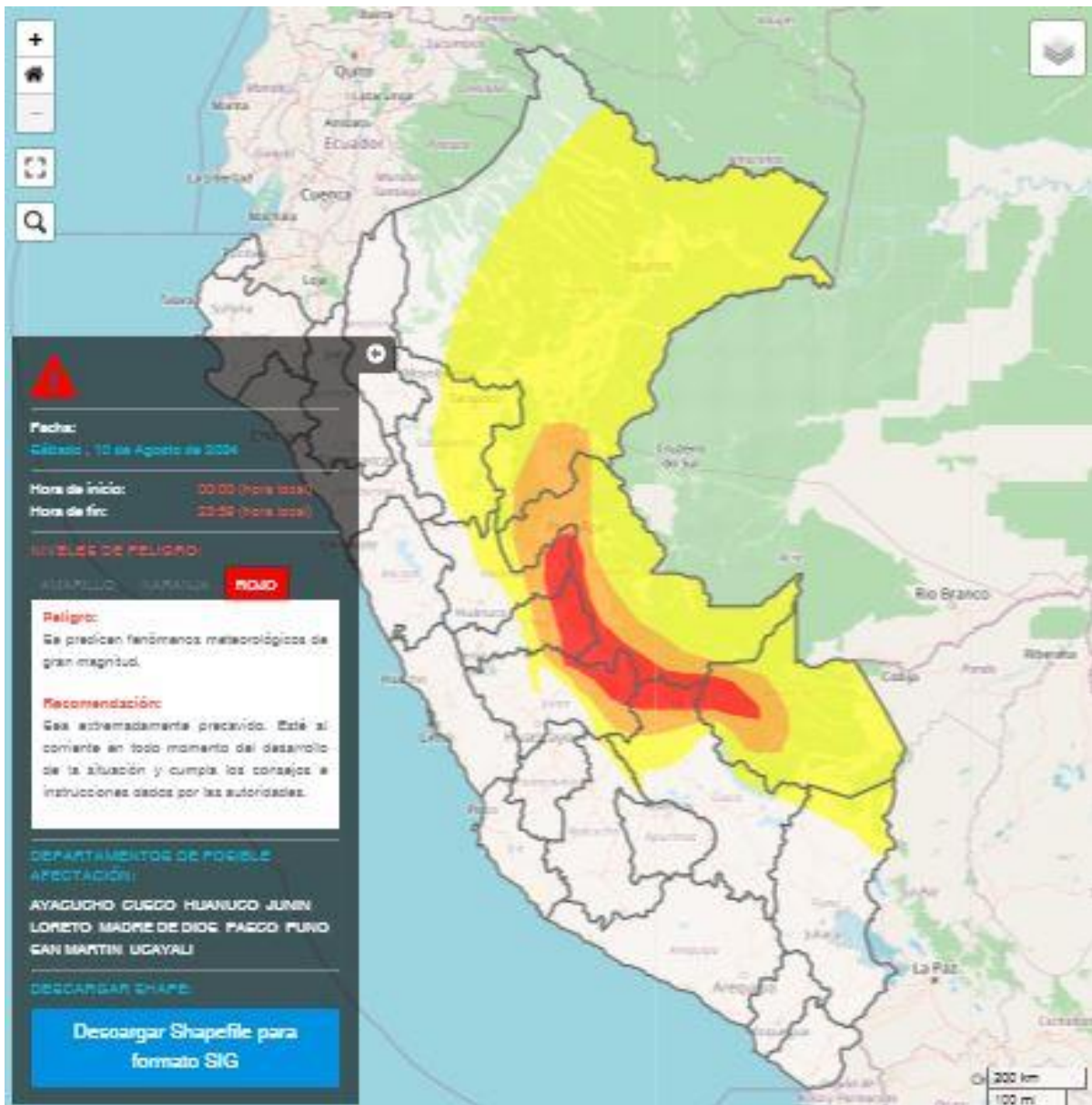
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°199





El sábado 10 de agosto, se prevén temperaturas máximas entre los 22 °C a 26 °C en la selva sur; entre 23 °C y 25 °C en la selva centro y valores entre los 26 y 29 °C en la selva norte.

Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 10 de agosto de 2024



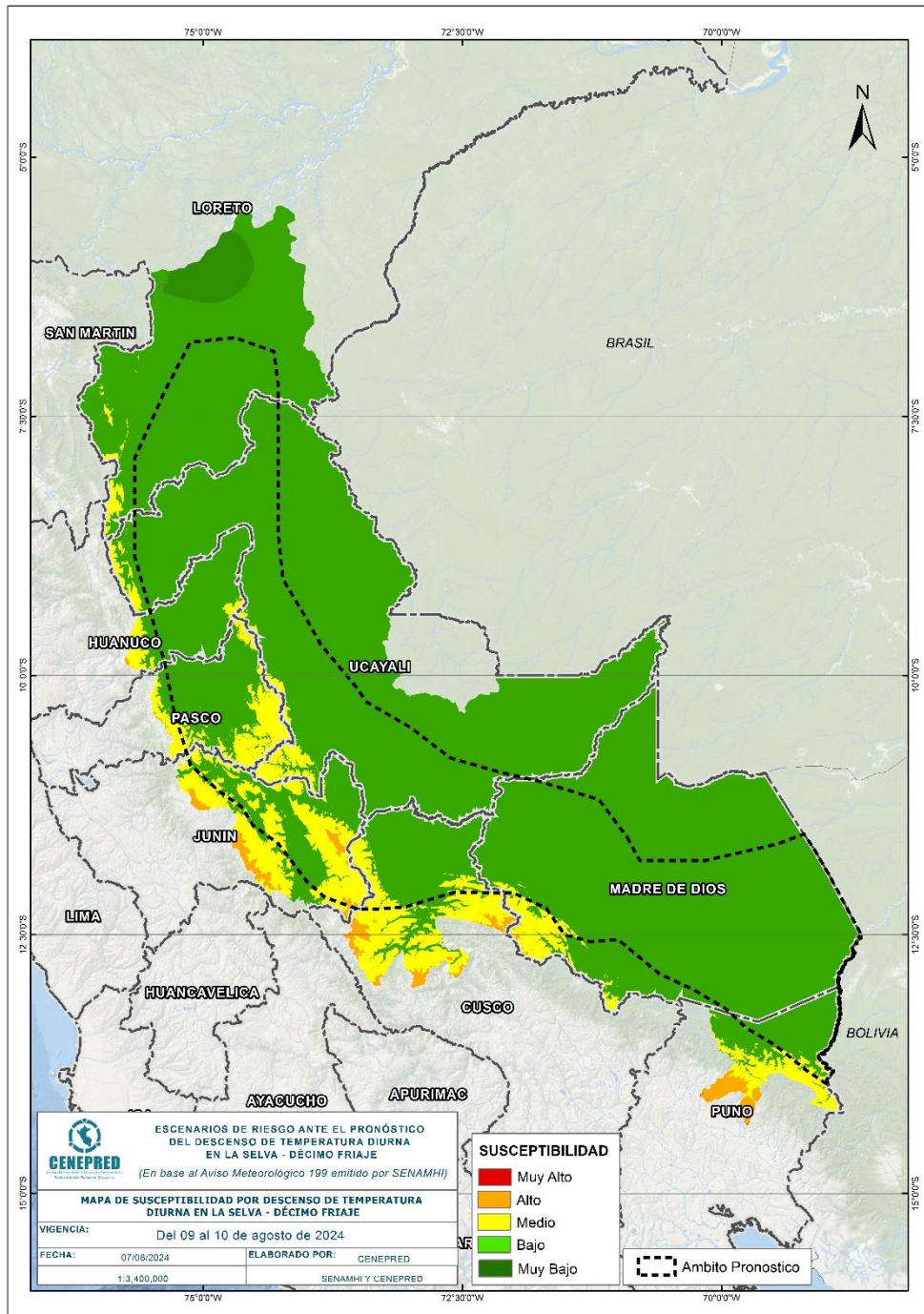
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°199

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>

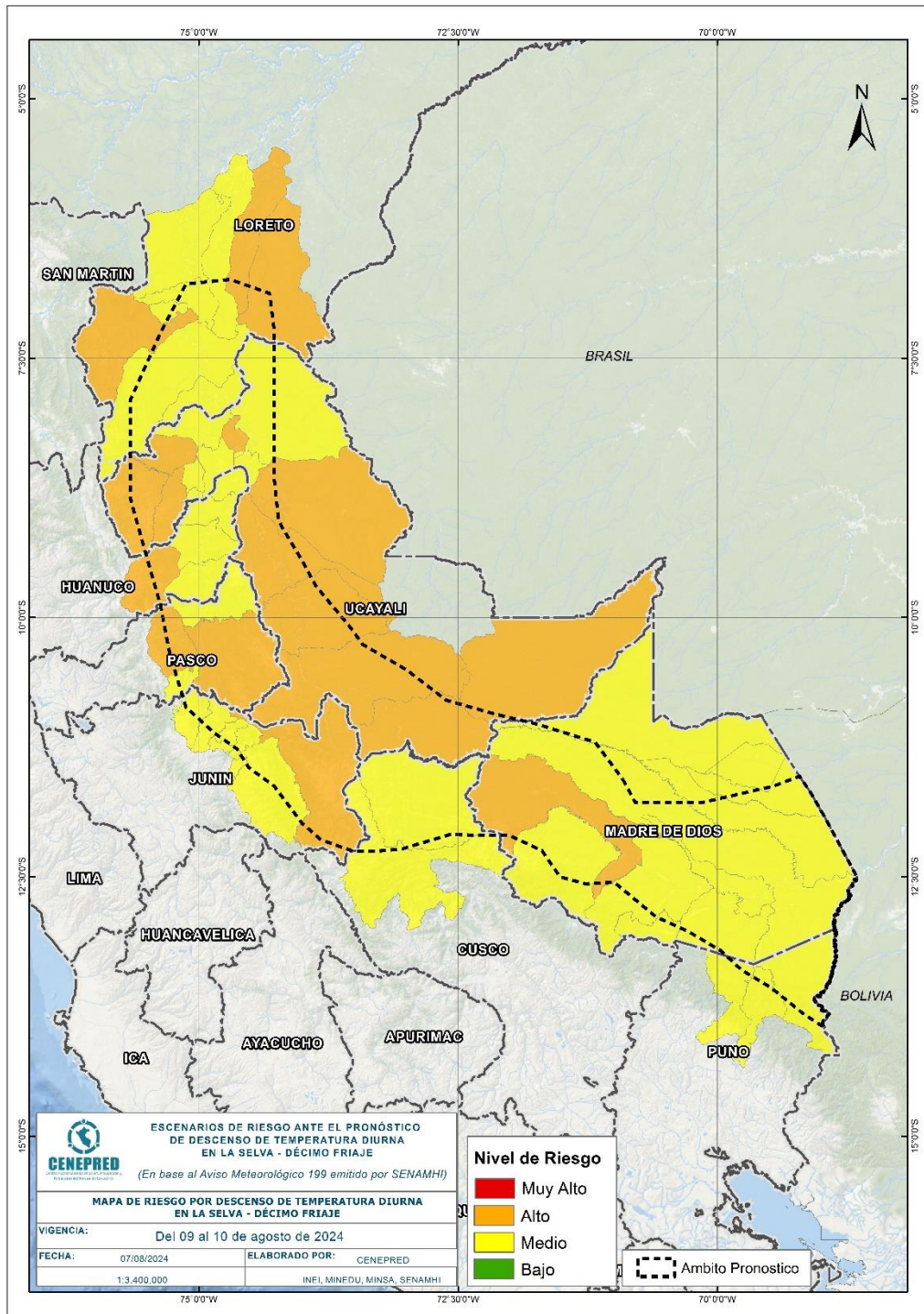
Fuente: Elaborado por CENEPRED.



## 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					
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	2	30,183	2,459	2,772	12,378	10,920
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	3	12,992	1,702	941	3,256	3,122	6	56,553	7,157	4,342	13,932	13,085
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	3	18,527	1,619	1,616	11,338	10,978
8	UCAYALI	10	223,001	27,573	14,520	67,942	61,432	6	271,483	28,577	24,264	77,942	70,424
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>18</b>	<b>294,911</b>	<b>37,014</b>	<b>18,171</b>	<b>90,762</b>	<b>82,968</b>	<b>40</b>	<b>834,694</b>	<b>90,619</b>	<b>63,349</b>	<b>273,343</b>	<b>249,275</b>

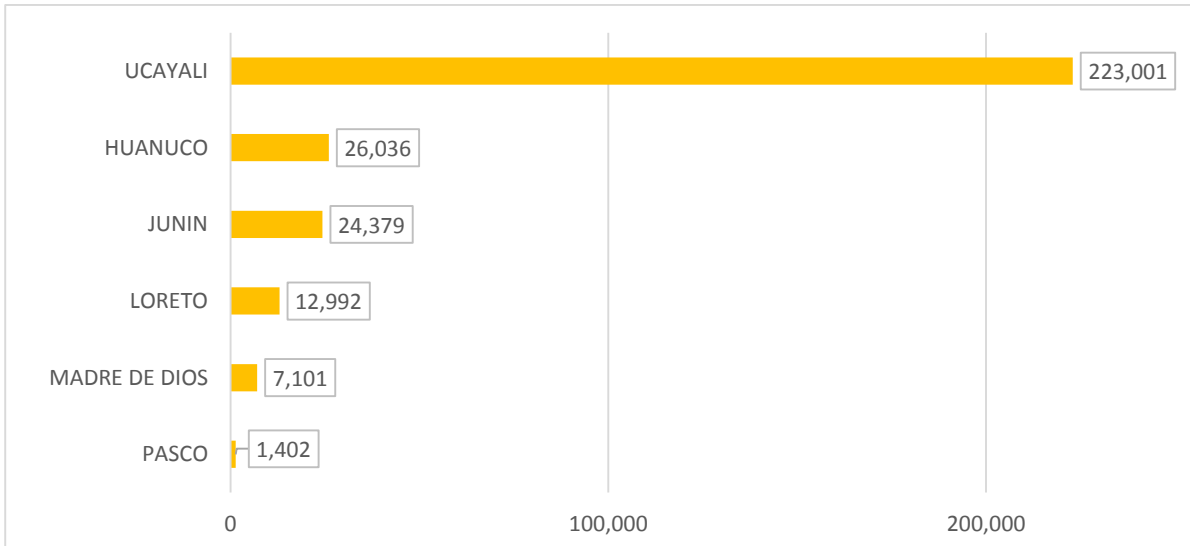
\* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

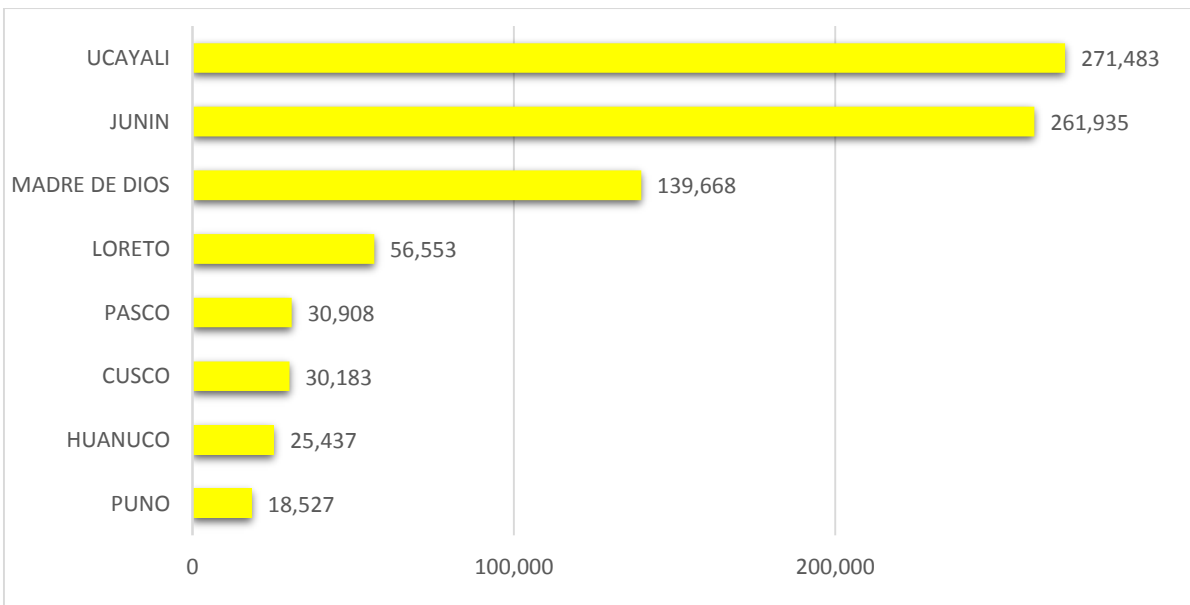
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 294.911 habitantes (Figura 6); y 82.968 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Riesgo alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 834.694 habitantes (Figura 7); y 249.275 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo medio



San Isidro, 07 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.