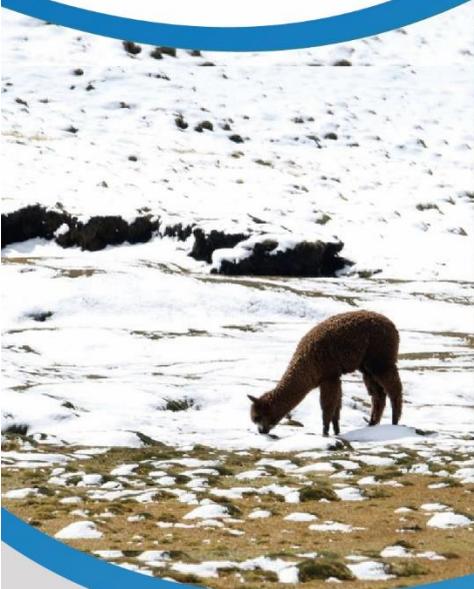




HELADAS Y FRIAJES



**CENEPRED**

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

# ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL DESCENSO DE TEMPERATURA DIURNA EN LA SELVA

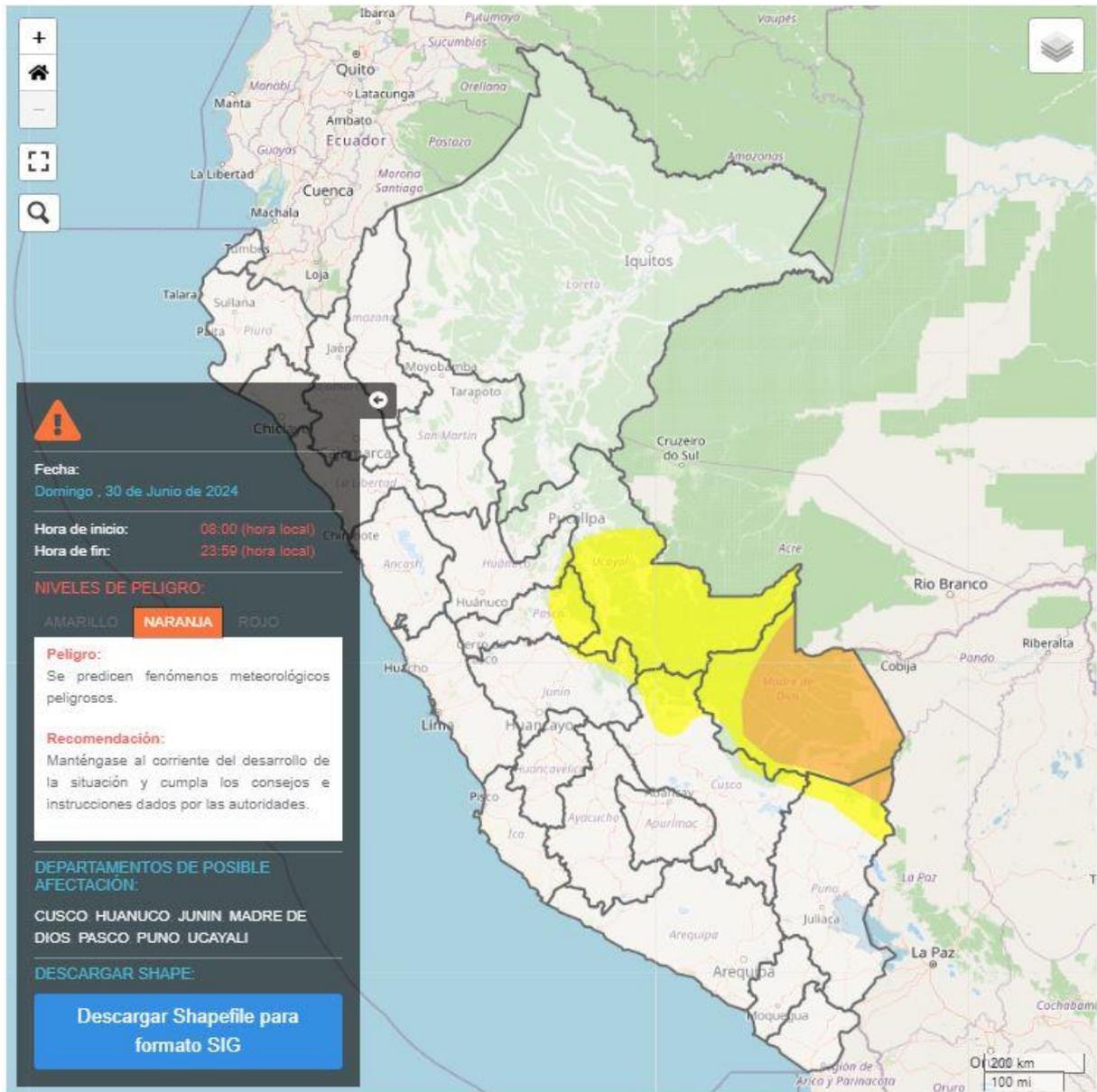
*DEL 30 DE JUNIO AL 01 DE JULIO DE 2024*

## I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, del domingo 30 de junio al lunes 1 de julio, se presentará el descenso de la temperatura diurna de moderada a fuerte intensidad, principalmente en la selva sur y centro. Se prevén temperaturas máximas que oscilarán entre 23 °C y 29 °C. Además, se espera cobertura nubosa asociada al sexto friaje del año. (SENAMHI / Aviso Meteorológico N°153).

El domingo 30 de junio se prevén temperaturas máximas entre los 23°C y 28°C en la selva sur.

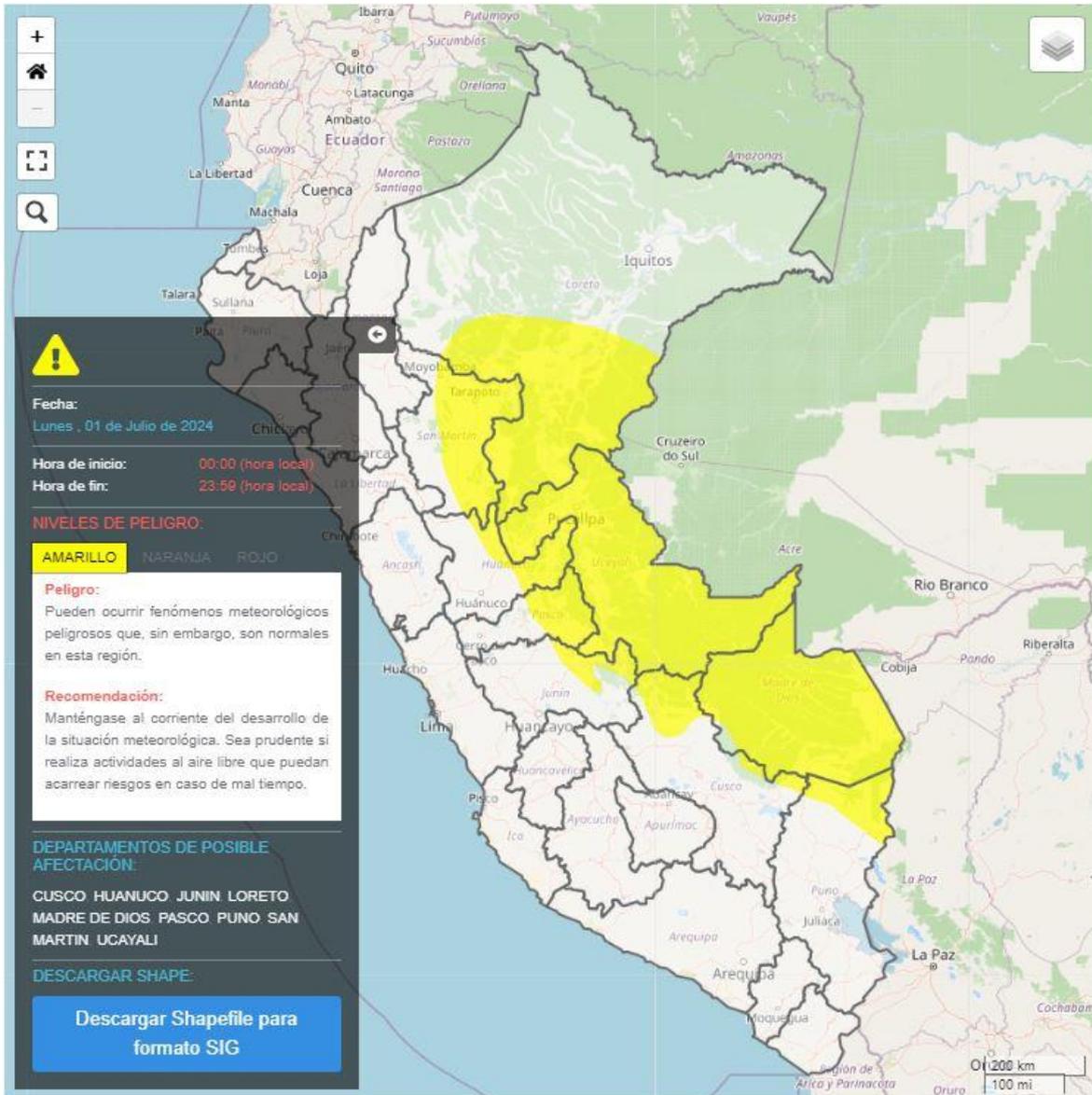
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 30 de junio de 2024.



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 153

El lunes 1 de julio se prevén temperaturas máximas entre los 27°C Y 29°C en la selva norte, entre los 25°C Y 27 °C en la selva centro y valores entre 23°C Y 25 °C en la selva sur.

Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva del 01 de julio de 2024.



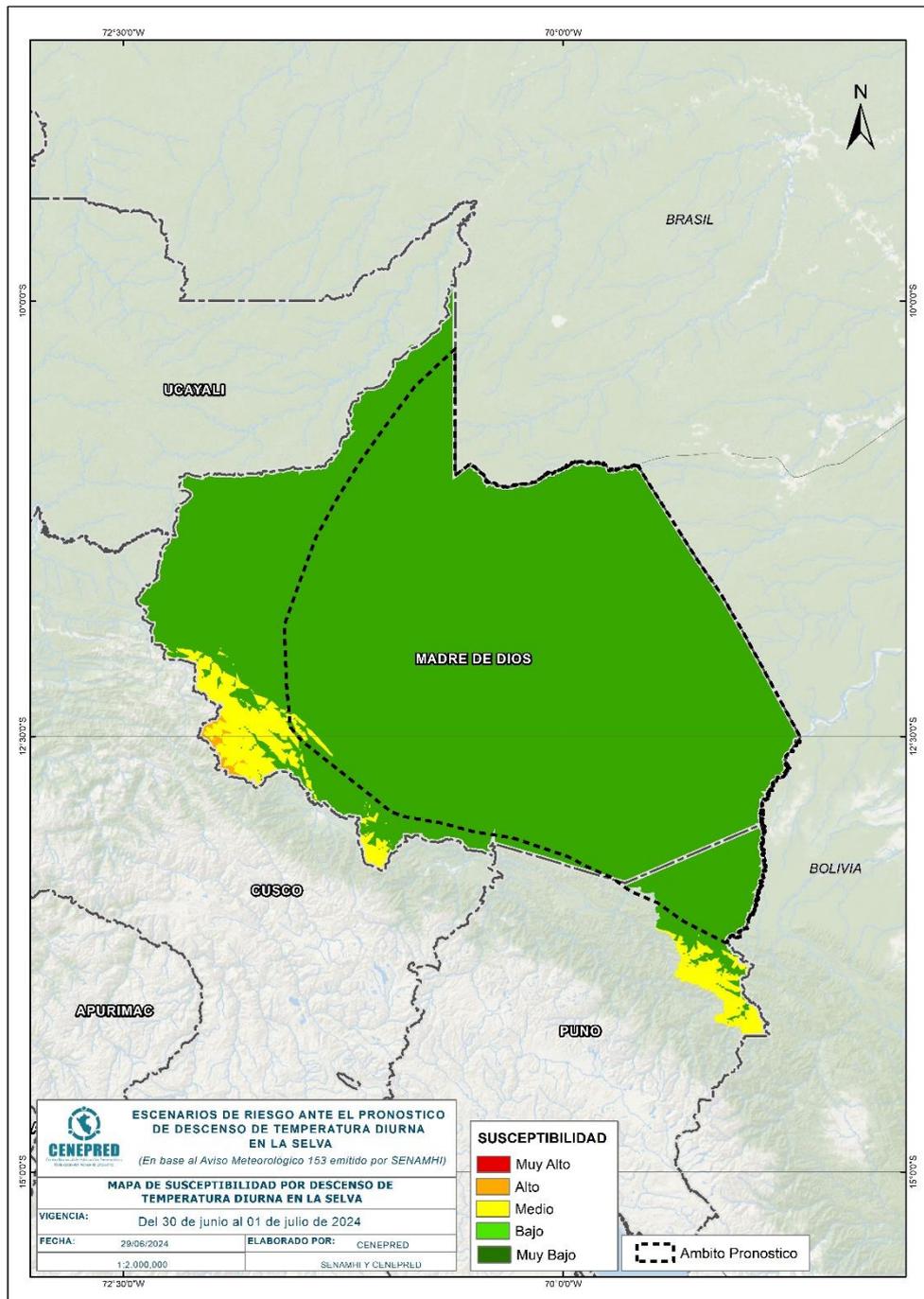
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°153

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 junio, elaborado por el SENAMHI.

Figura 2. 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

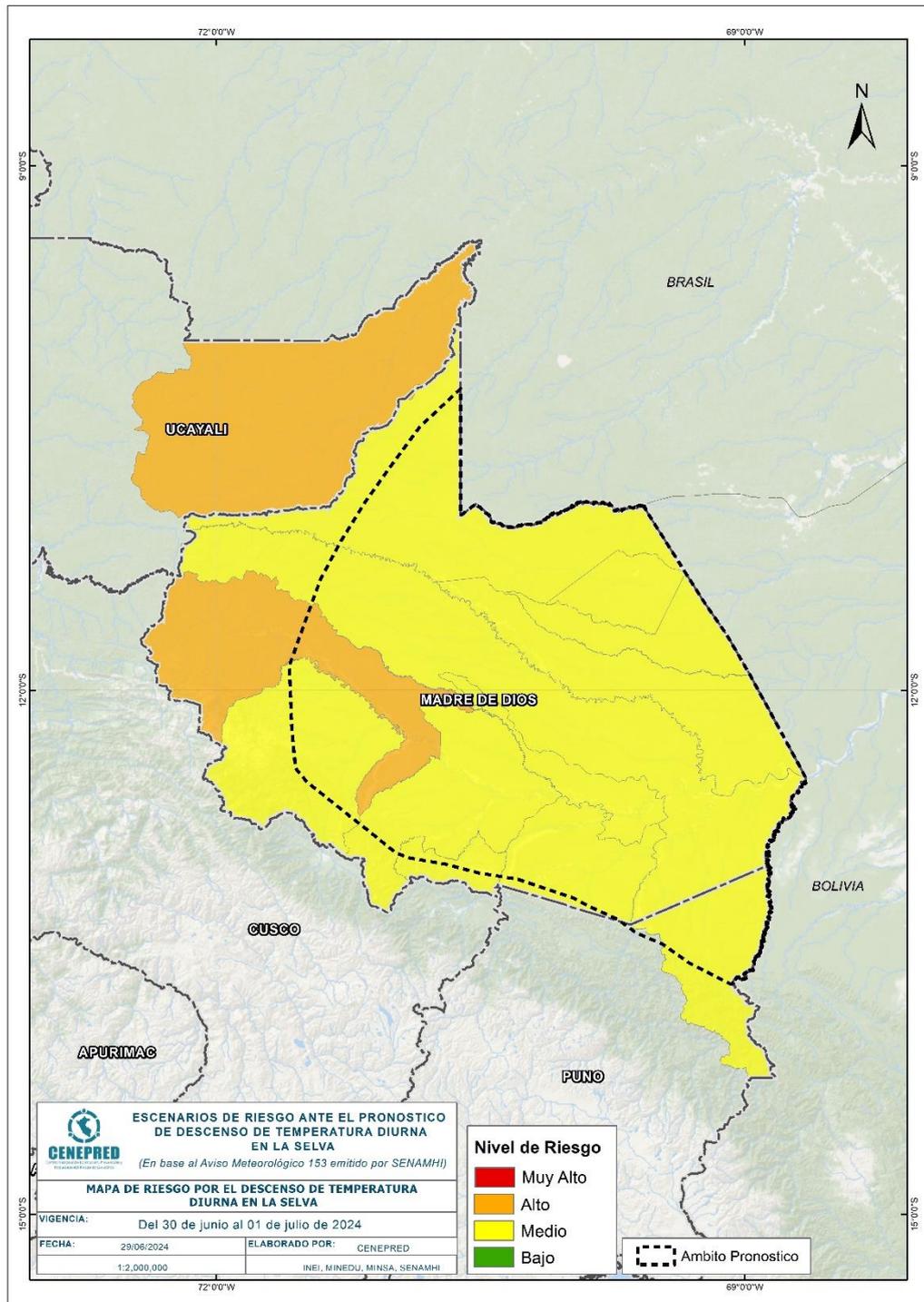
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	<b>0.50</b>
Quintil 4: 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 3. 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	MADRE DE DIOS	1	1.402	230	65	425	396	10	139.668	14.290	8.222	51.546	46.934
2	PUNO	0	0	0	0	0	0	1	9.124	845	636	5.612	5.431
3	UCAYALI	1	2.860	370	158	1.004	941	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2</b>	<b>4.262</b>	<b>600</b>	<b>223</b>	<b>1.429</b>	<b>1.337</b>	<b>11</b>	<b>148.792</b>	<b>15.135</b>	<b>8.858</b>	<b>57.158</b>	<b>52.365</b>

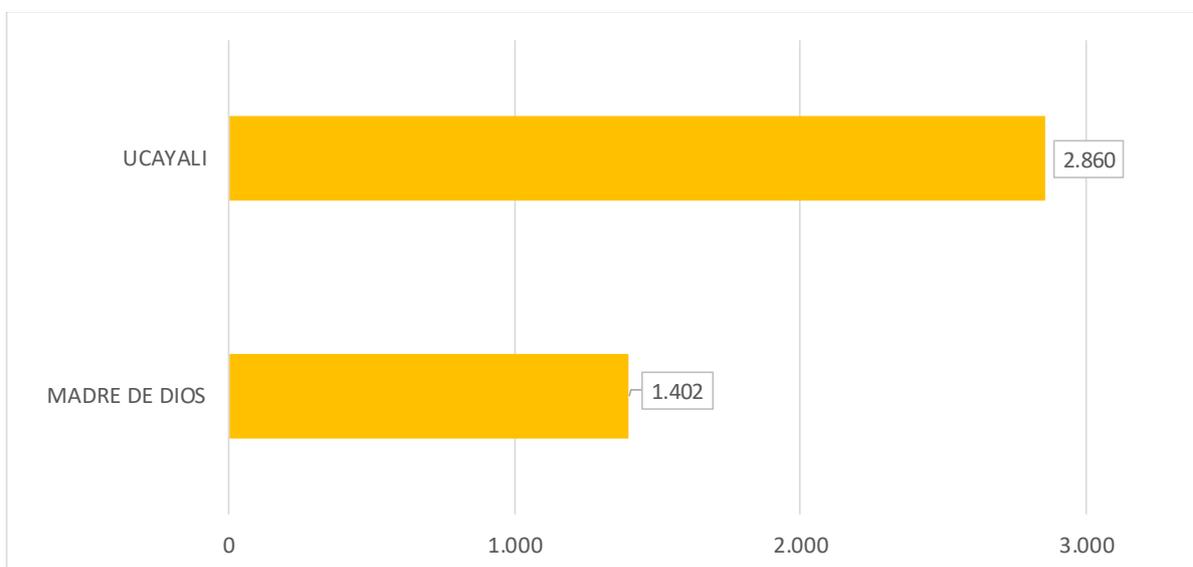
\* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

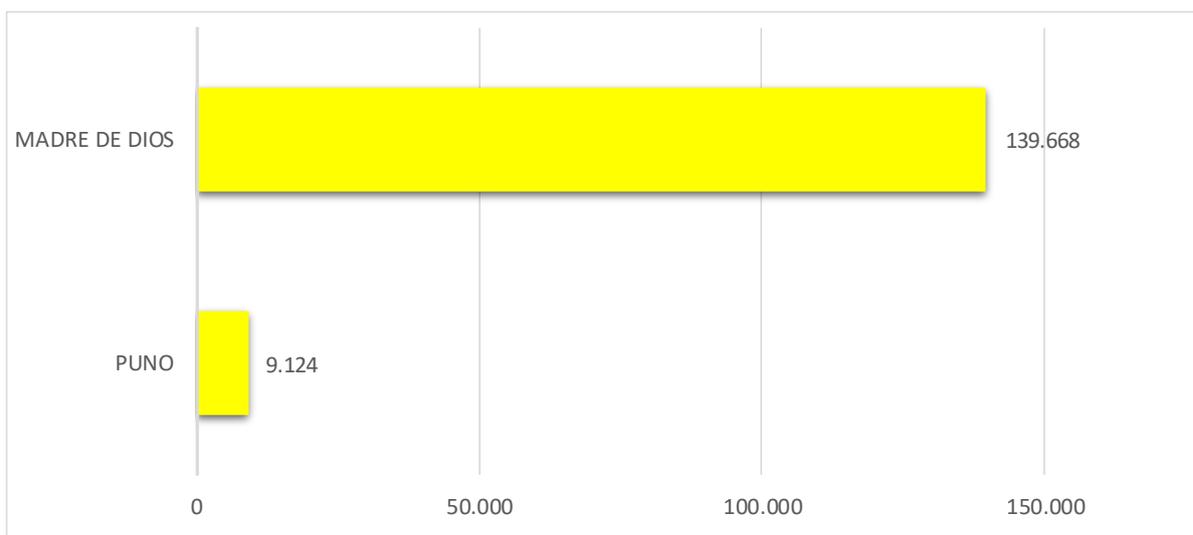
Los departamentos con nivel de riesgo Muy Alto comprenden una población expuesta de 4.262 habitantes (Figura 4); y 1.337 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 4. Población por departamentos: Riesgo alto



Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 148.792 habitantes (Figura 6); y 52.365 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo medio



San Isidro, 29 de junio 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.