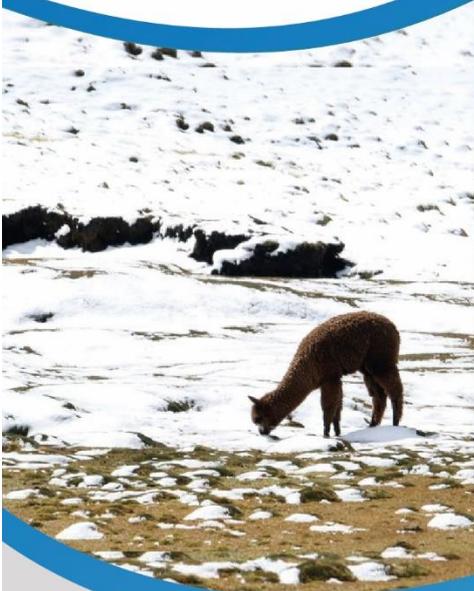




HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL DESCENSO DE TEMPERATURA DIURNA EN LA SELVA CENTRO Y SUR - OCTAVO FRIAJE

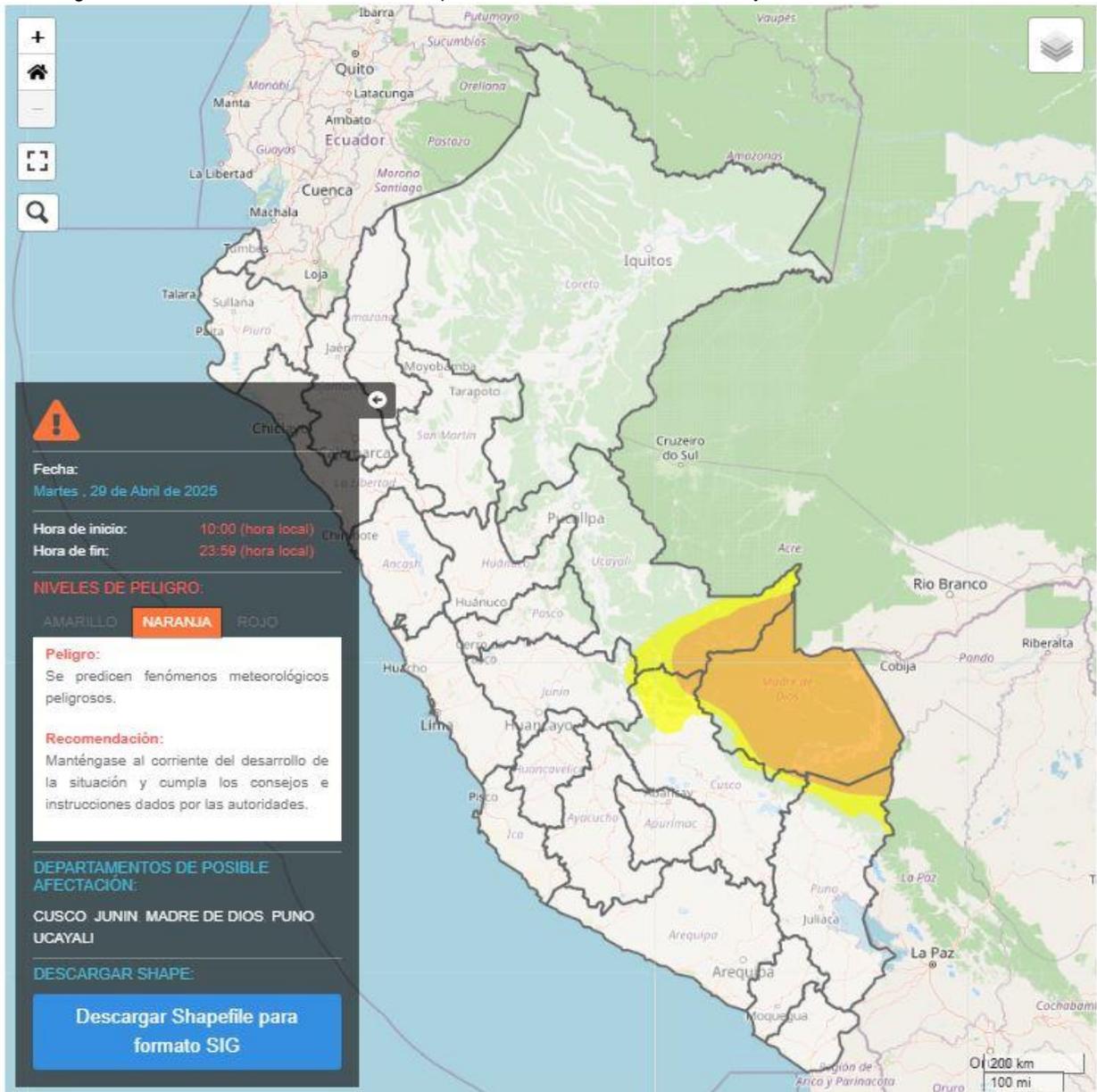
DEL 29 AL 30 DE ABRIL DE 2025

I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, del martes 29 al miércoles 30 de abril, se presentará el descenso de la temperatura diurna, de moderada a fuerte intensidad en la selva sur y centro, debido al ingreso del octavo friaje del año. Además, se espera cobertura nubosa, lluvia y ráfagas de viento con velocidades próximas a los 40 km/h.

El martes 29 abril se prevén temperaturas máximas con valores de alrededor de los 29 °C en la selva centro y valores próximos a los 27 °C en la selva sur.

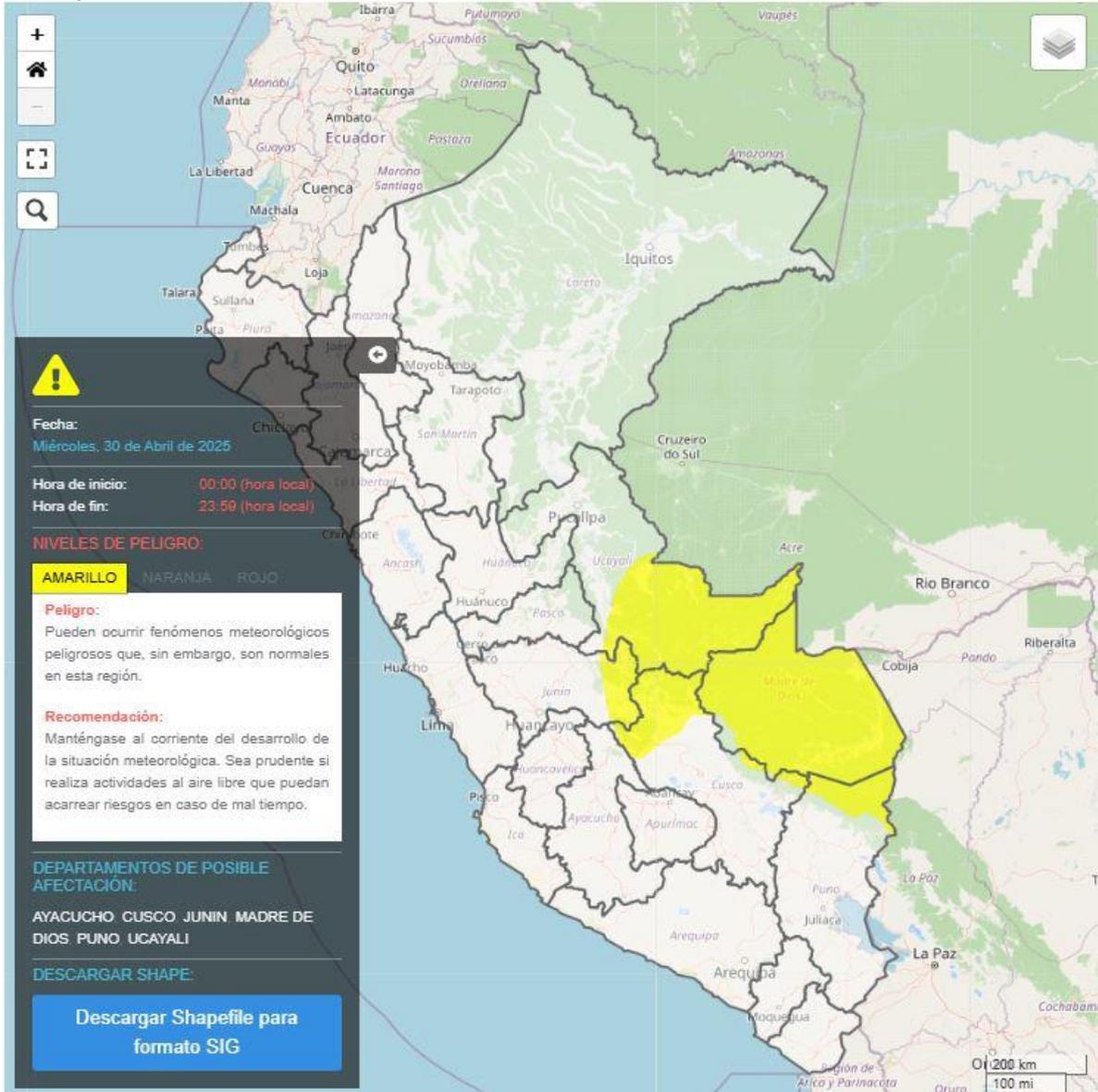
Figura 1. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva centro y sur del 29 de abril de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°139

El miércoles 30 abril se prevén temperaturas máximas con valores de alrededor de los 30 °C en la selva centro y valores próximos a los 28 °C en la selva sur.

Figura 2. Pronóstico del descenso de temperatura diurna en la selva centro y sur del 30 de abril de 2025



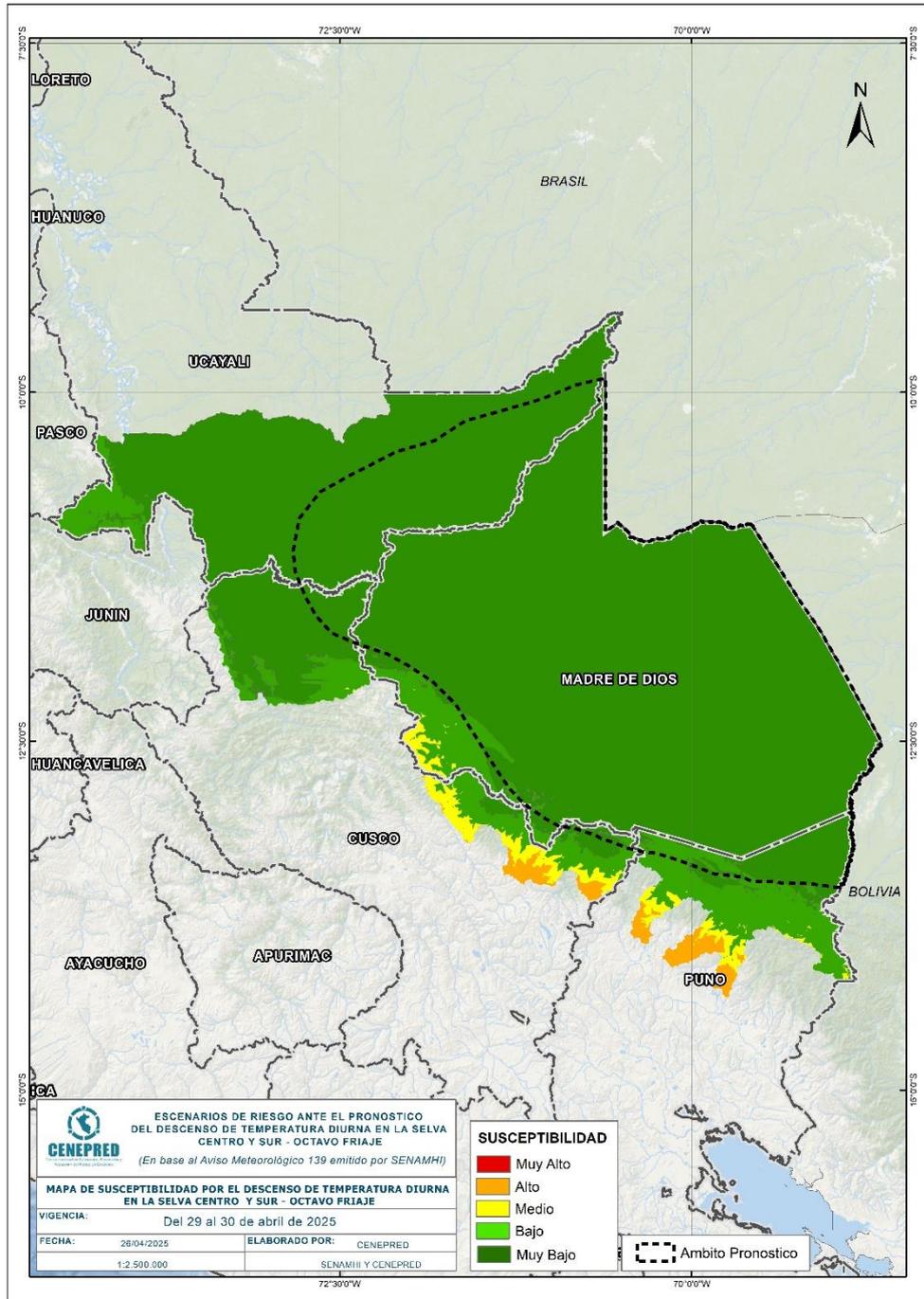
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N° 139

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 nocturna en la sierra centro y sur se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de abril, elaborado por el SENAMHI.

Figura 3. Mapa de Susceptibilidad ante el descenso de temperatura diurna en la selva centro y sur



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

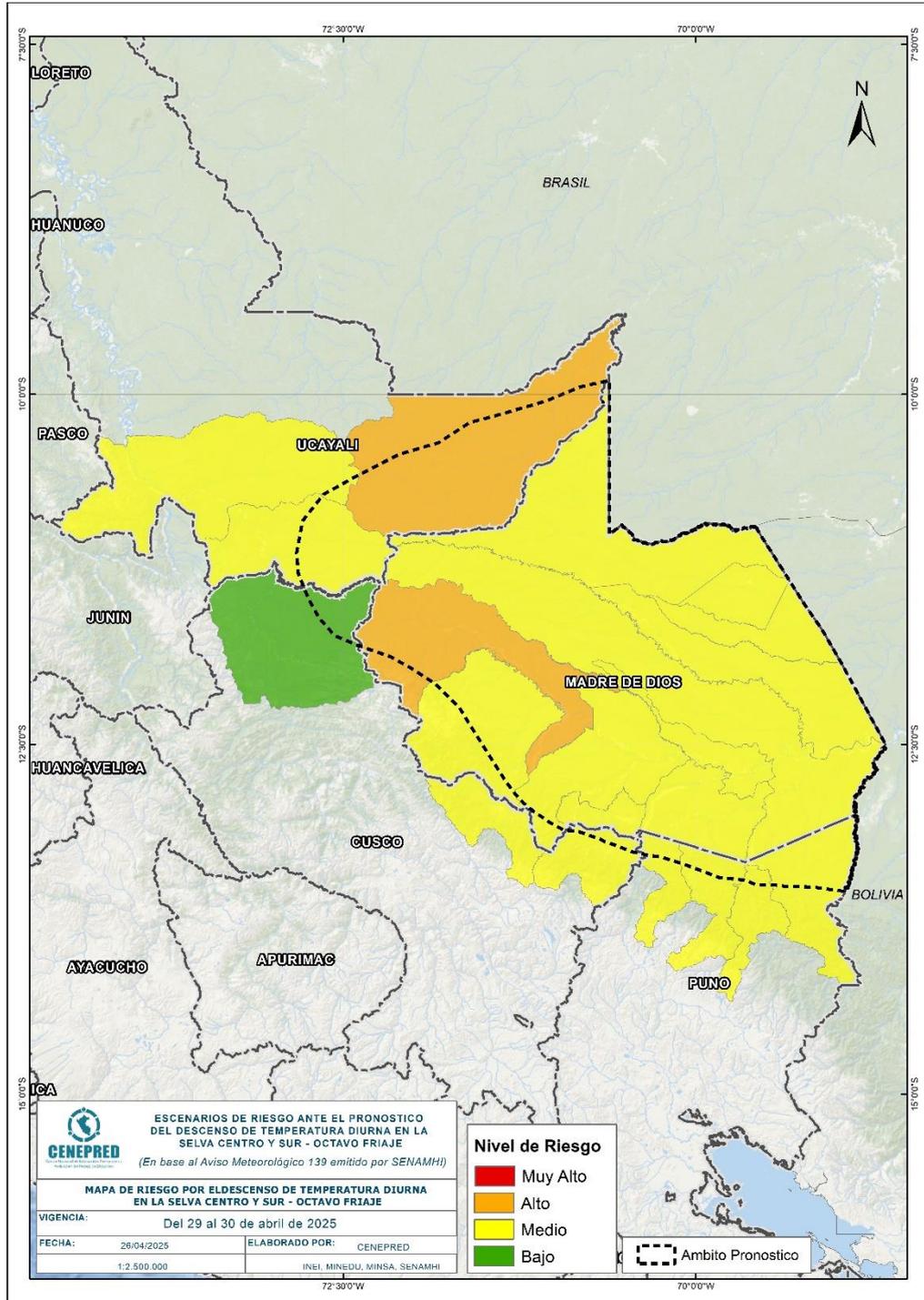
| IDS_5 | Valor | Peso | Desnutrición crónica infantil | Valor | Peso | Pobreza por NBI | Valor | Peso | Tasa de analfabetismo | Valor | Peso | Valor de Vulnerabilidad |
|----------------------------|-------|------|-------------------------------|-------|------|----------------------------|-------|------|----------------------------|-------|------|-------------------------|
| 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 | 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.

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 centro y sur



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 | 6622 | 701 | 606 | 2431 | 2273 |
| 2 | MADRE DE DIOS | 1 | 1402 | 230 | 65 | 425 | 396 | 10 | 139668 | 14290 | 8222 | 51546 | 46934 |
| 3 | PUNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 27826 | 2249 | 2483 | 15521 | 15100 |
| 4 | UCAYALI | 1 | 2860 | 370 | 158 | 1004 | 941 | 2 | 39085 | 5878 | 1760 | 11837 | 10996 |
| TOTAL GENERAL | | 2 | 4262 | 600 | 223 | 1429 | 1337 | 18 | 213201 | 23118 | 13071 | 81335 | 75303 |

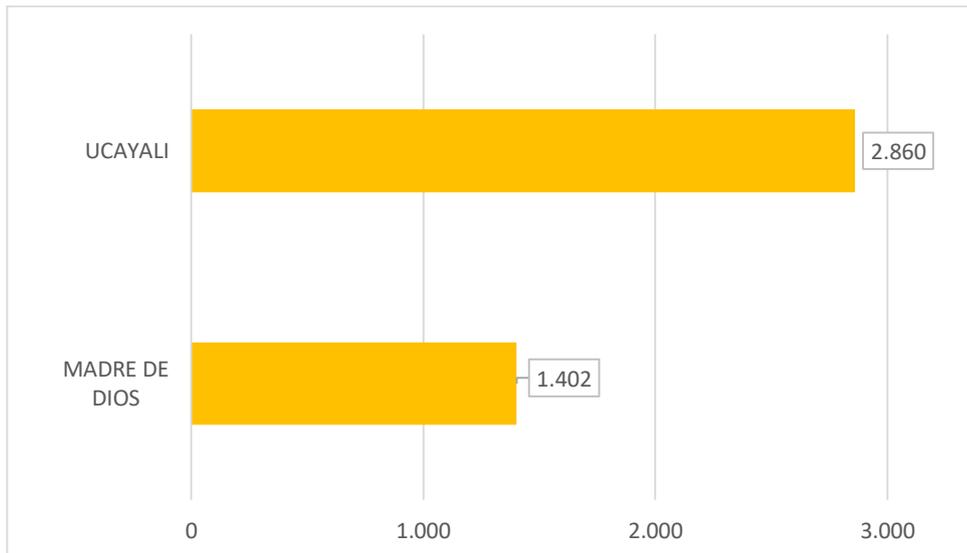
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

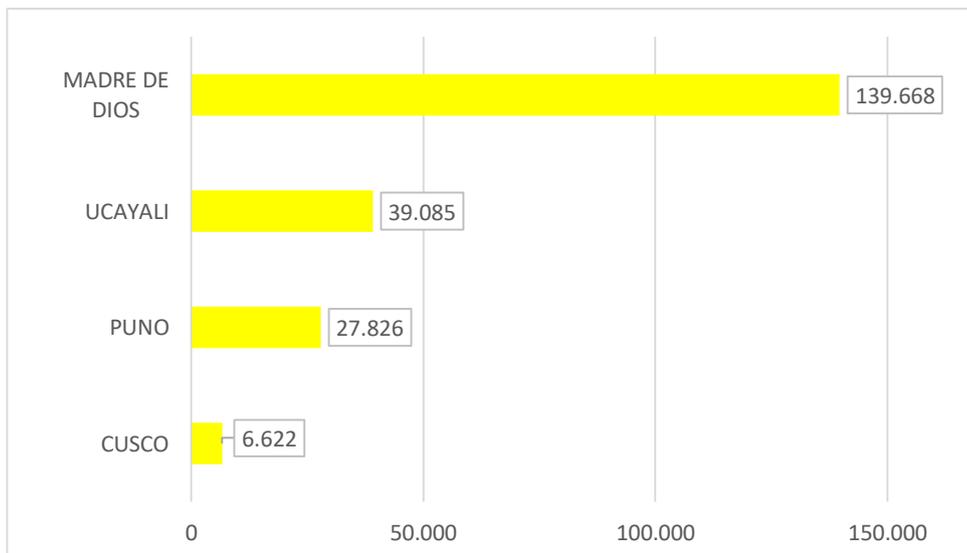
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 4262 habitantes (Figura 6); y 1337 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 213201 habitantes (Figura 6); y 75303 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Riesgo Alto



San Isidro, 26 de abril 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.