



HELADAS Y FRIAJES



CENEPRED

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

**ESCENARIO DE RIESGO
ANTE EL VIGÉSIMO FRIAJE EN LA SELVA
(ACTUALIZACIÓN DEL AVISO 293)**

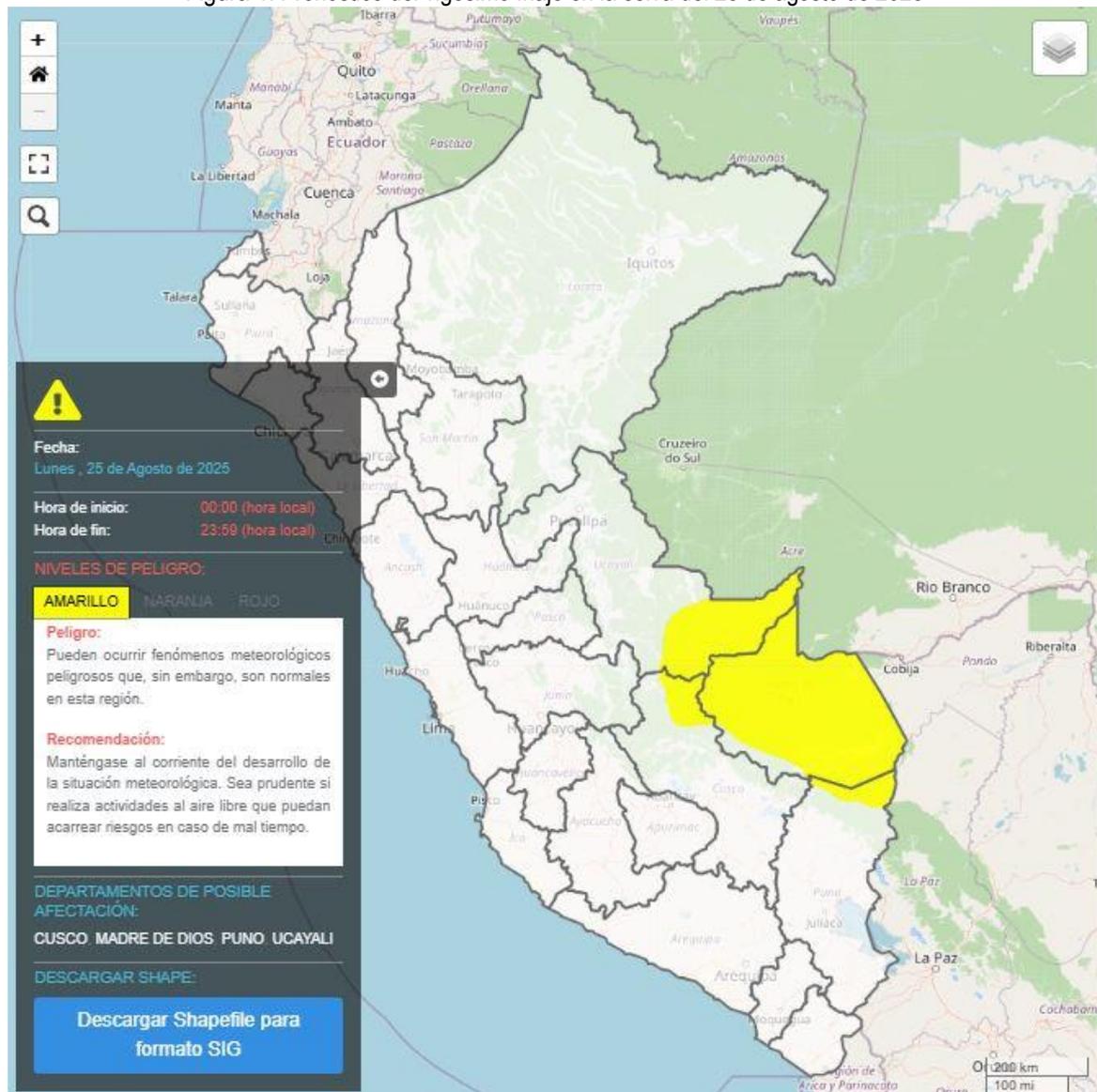
DEL 25 AL 27 DE AGOSTO DE 2025

I. PERSPECTIVAS

El Senamhi informa que, entre el lunes 25 y el miércoles 27 de agosto, se prevé un descenso de la temperatura nocturna de moderada a fuerte intensidad en la selva central y sur. Este fenómeno estará asociado al ingreso del vigésimo friaje del año, el cual afectará principalmente a estas regiones. Asimismo, se esperan ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 50 km/h.

El lunes 25 de agosto, se prevén temperaturas mínimas próximas a los 18°C en la selva central y valores alrededor de los 14°C en la selva sur.

Figura 1. Pronóstico del vigésimo friaje en la selva del 25 de agosto de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°294

El martes 26 de agosto, se prevén temperaturas mínimas próximas a los 18°C en la selva central y valores alrededor de los 14°C en la selva sur.

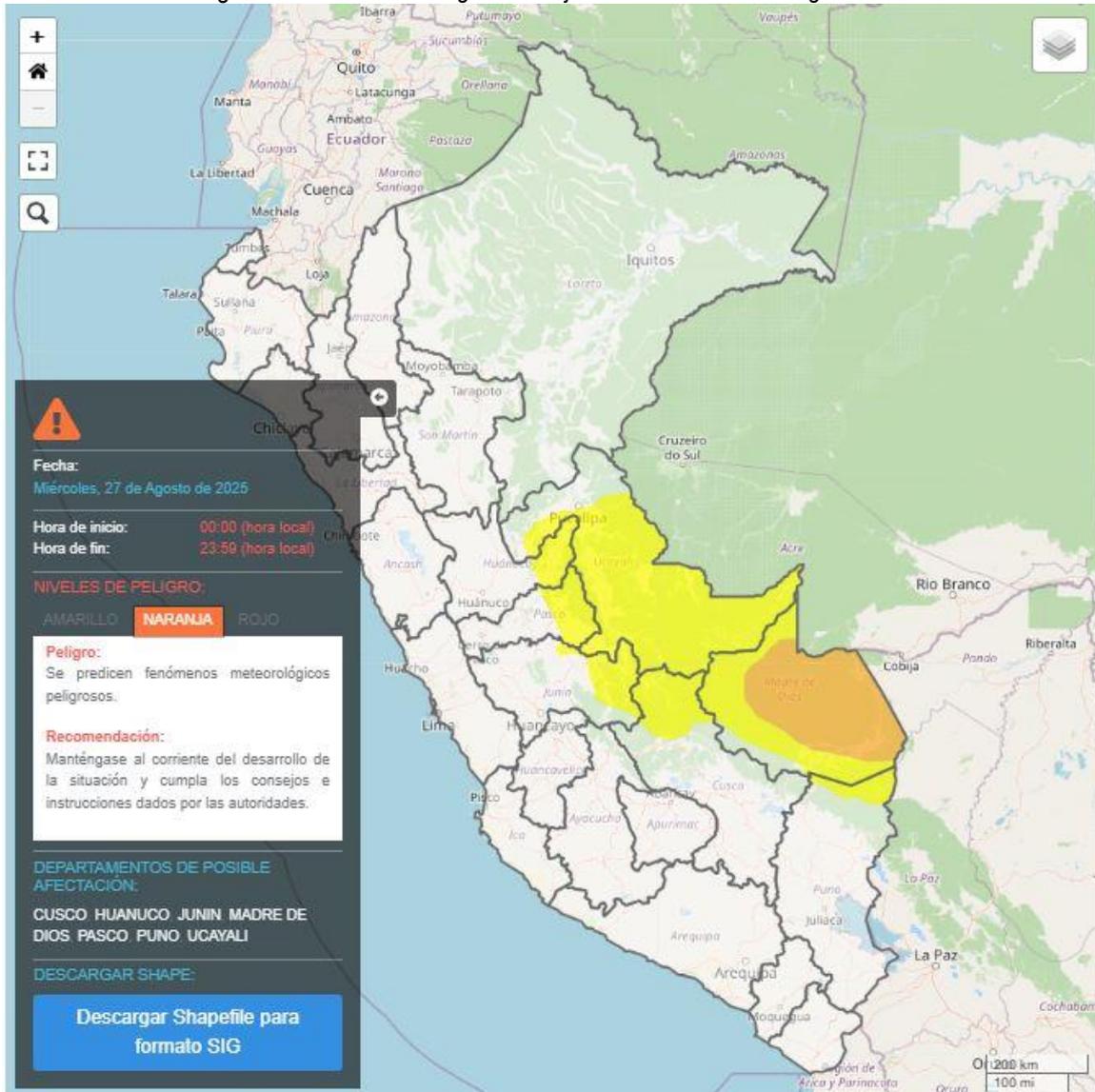
Figura 2. Pronóstico del vigésimo friaje en la selva del 26 de agosto de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°294

El miércoles 27 de agosto, se prevén temperaturas mínimas próximas a los 18°C en la selva central y valores alrededor de los 12°C en la selva sur.

Figura 3. Pronóstico del vigésimo friaje en la selva del 27 de agosto de 2025



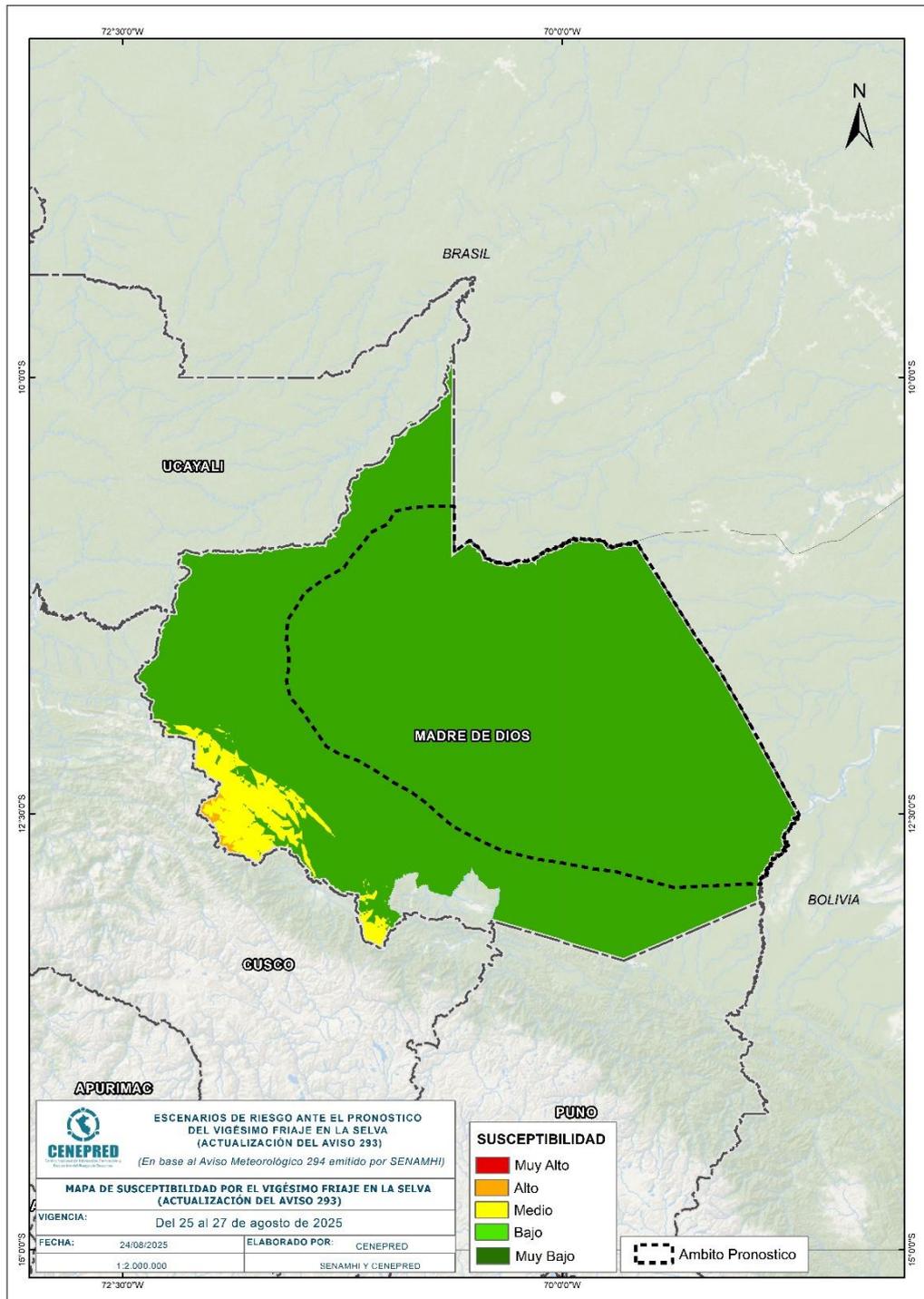
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°294

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 vigésimo friaje en la selva se utilizó el mapa de temperaturas mínimas normales del mes de agosto, elaborado por el SENAMHI.

Figura 4. Mapa de Susceptibilidad ante el vigésimo friaje 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

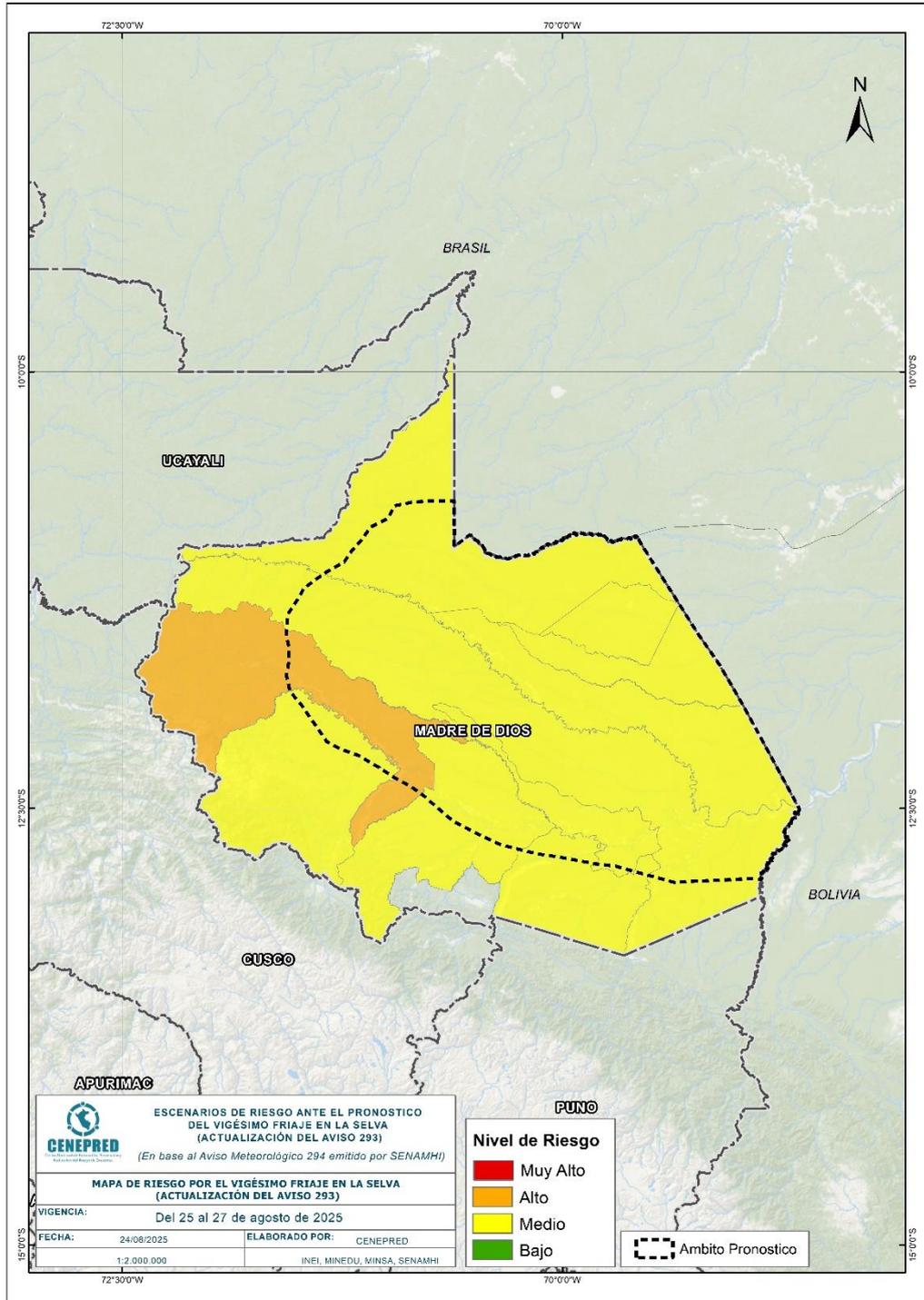
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	0.50
Quintil 4: 11.7 - 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.

IV. ESCENARIO PROBABLE DE RIESGO

A continuación se muestra el resultado del escenario:

Figura 5. Mapa de riesgo por el vigésimo friaje 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	1402	230	65	425	396	9	131094	13449	7846	48031	43718
TOTAL GENERAL		1	1402	230	65	425	396	9	131094	13449	7846	48031	43718

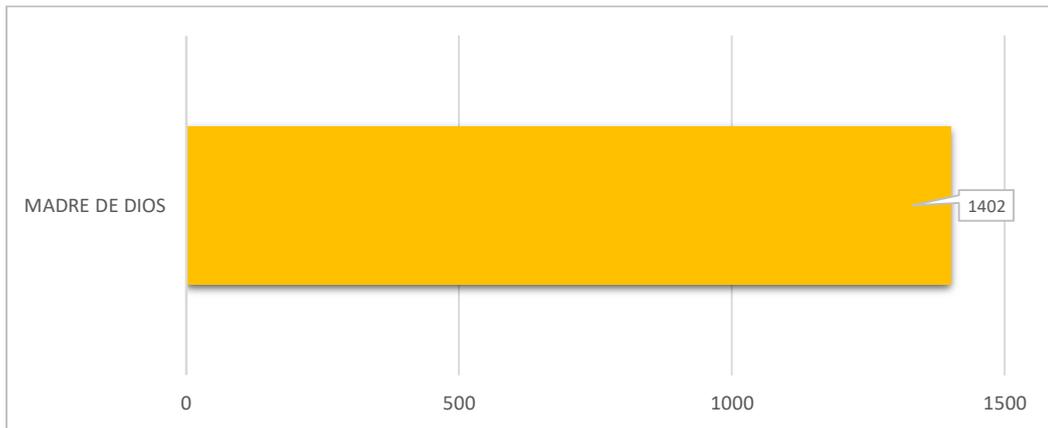
* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

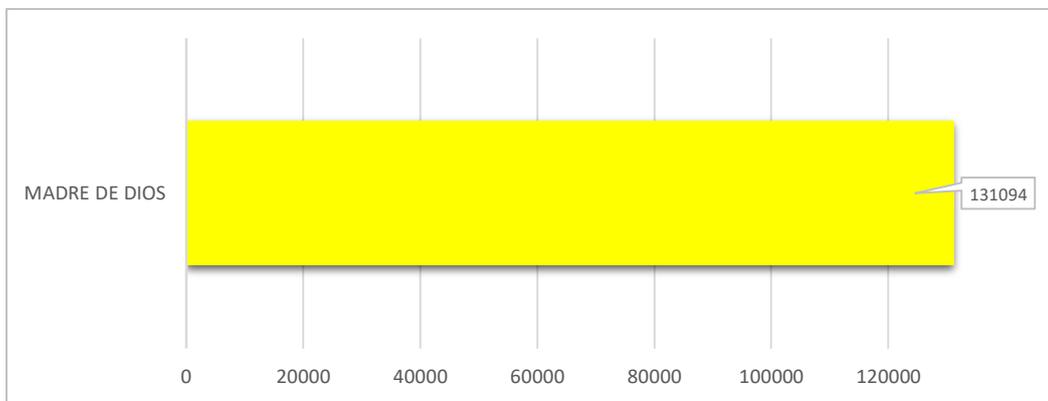
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 1402 habitantes (Figura 6); y 396 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 6. Población por departamentos: Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 131094 habitantes (Figura 7); y 229353 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 7. Población por departamentos: Riesgo Medio



San Isidro, 24 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.