



HELADAS Y FRIAJES



**CENEPRED**

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

# ESCENARIO DE RIESGO ANTE EL VIGÉSIMO SEGUNDO FRIAJE EN LA SELVA

*DEL 23 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025*

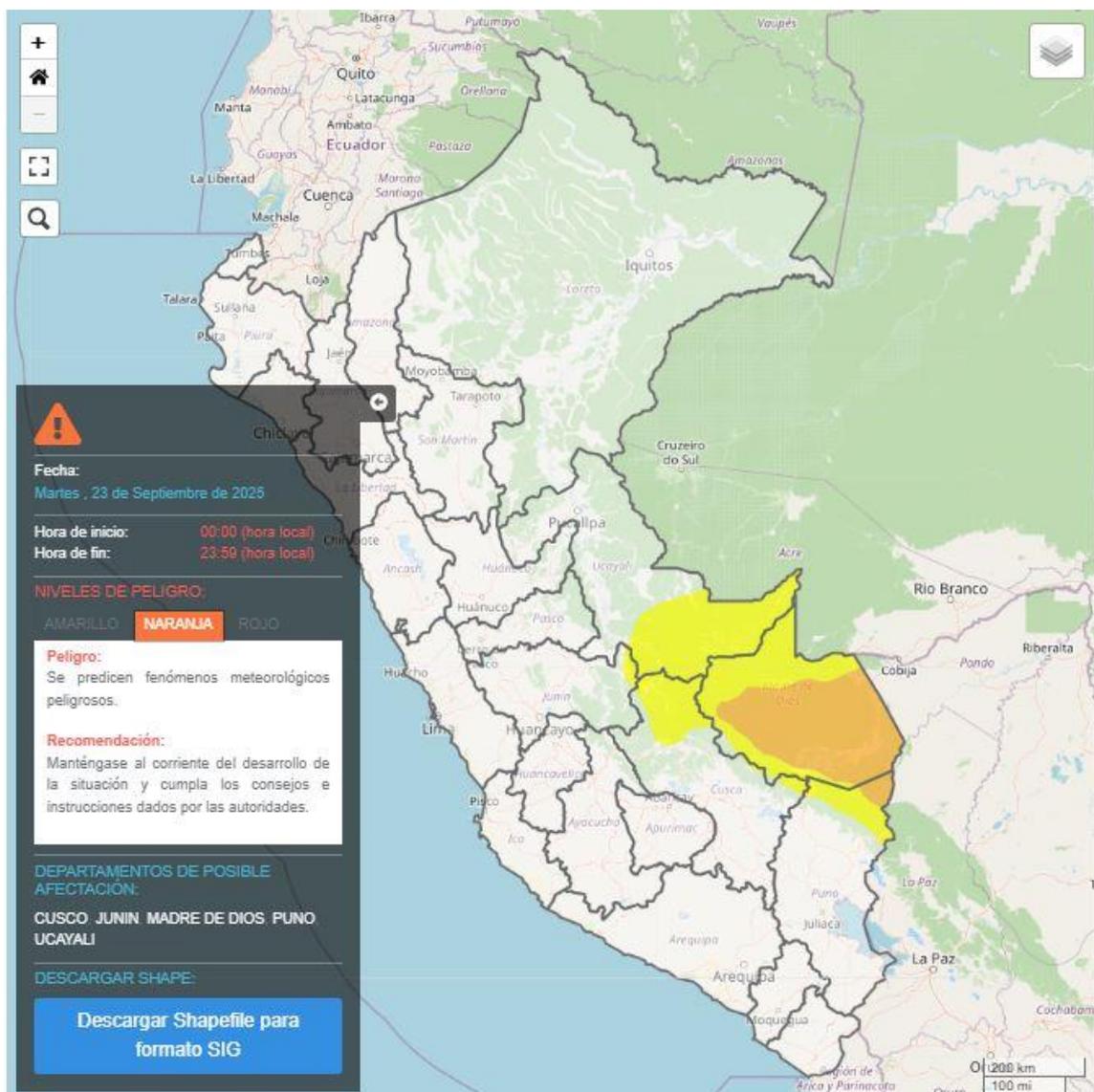
[www.cenepred.gob.pe](http://www.cenepred.gob.pe)

## I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que, entre el martes 23 y el miércoles 24 de septiembre, se prevé un descenso de la temperatura nocturna de ligera a fuerte intensidad en la selva central y sur. Este fenómeno estará asociado al ingreso del vigésimo segundo friaje del año, que afectará principalmente a estas regiones. Además, se esperan ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 50 km/h.

El martes 23 de septiembre se prevé que las temperaturas mínimas alcancen los 18 °C en la selva central y alrededor de los 16 °C en la selva sur.

Figura 1. Pronóstico del vigésimo segundo friaje en la selva del 23 de septiembre de 2025



Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°334

El miércoles 24 de septiembre se prevé que las temperaturas mínimas alcancen los 18 °C en la selva central y alrededor de los 17 °C en la selva sur.

Figura 2. Pronóstico del vigésimo segundo friaje en la selva del 24 de septiembre de agosto de 2025



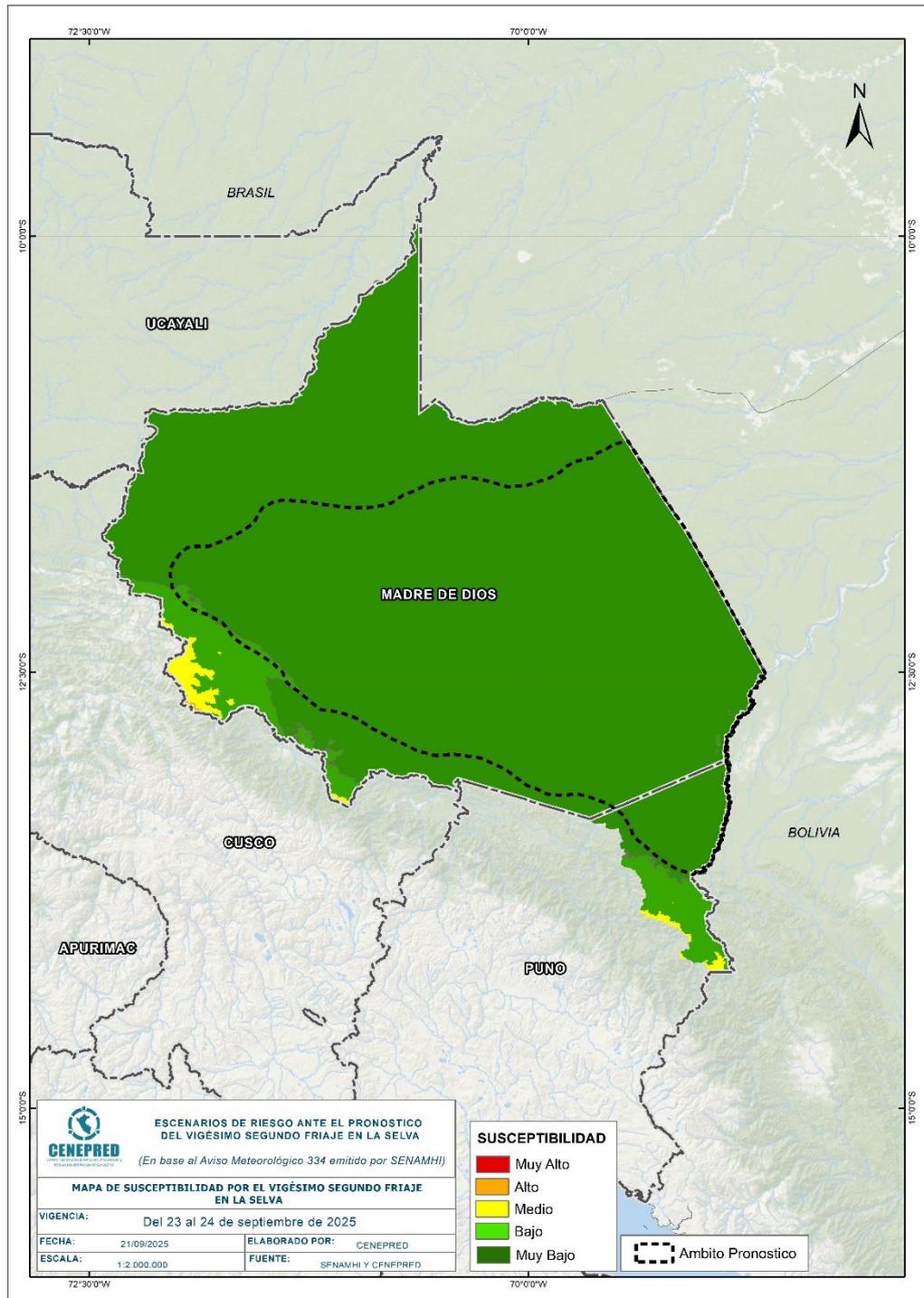
Fuente: SENAMHI Aviso Meteorológico N°334

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

Figura 3. Mapa de Susceptibilidad ante el vigésimo segundo 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

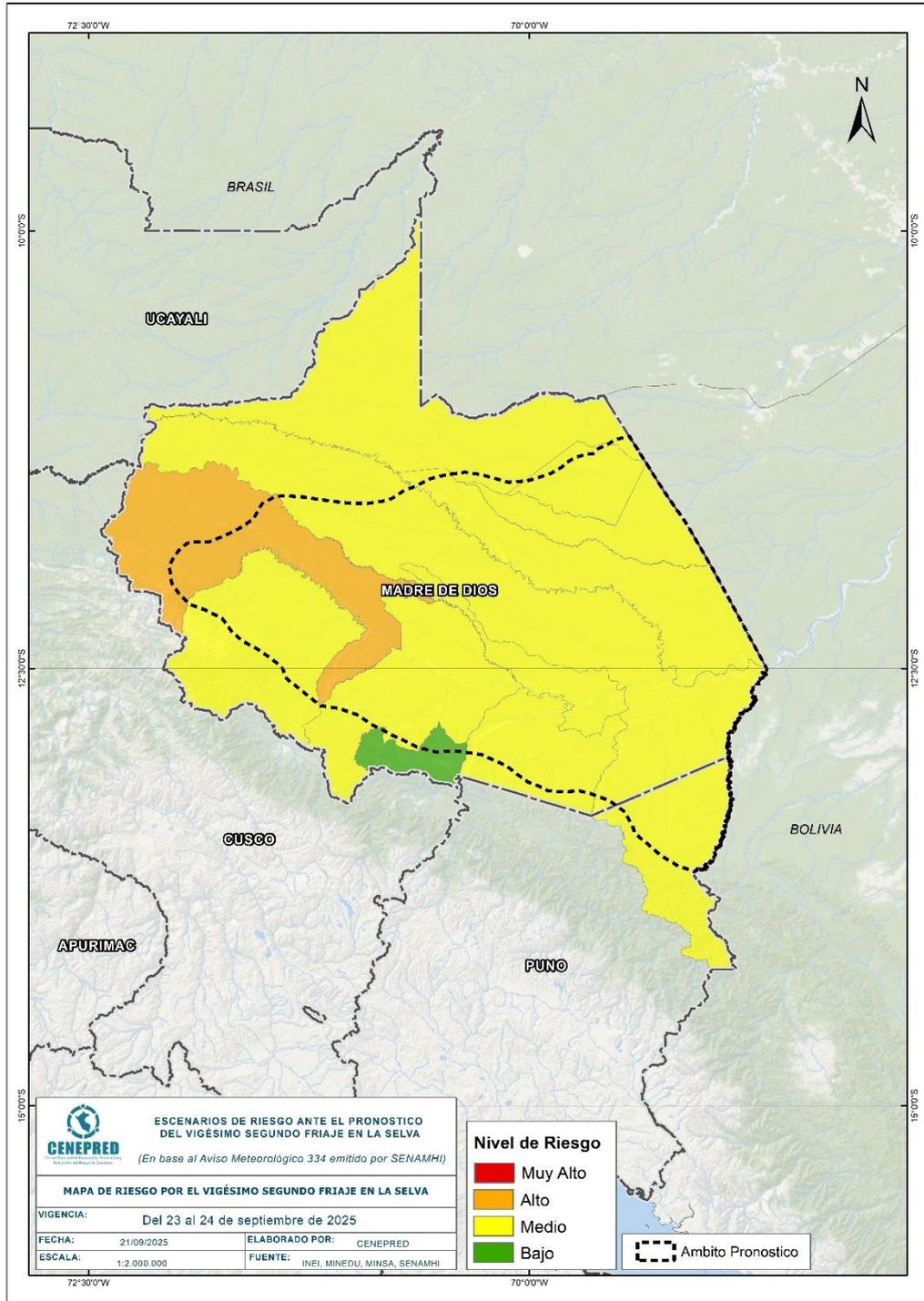
IDS_5	Valor	Peso	Desnutrición crónica infantil	Valor	Peso	Pobreza por NBI	Valor	Peso	Tasa de analfabetismo	Valor	Peso	Valor de Vulnerabilidad
Quintil 5: Mayor a 24.2	0.50	0.40	Quintil 5: Mayor a 30.7	0.50	0.30	Quintil 5: De 60% a más	0.50	0.20	Quintil 5: Mayor a 19.5	0.50	0.10	<b>0.50</b>
Quintil 4: 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 vigésimo segundo 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
2	PUNO	0	0	0	0	0	0	1	9124	845	636	5612	5431
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1</b>	<b>1402</b>	<b>230</b>	<b>65</b>	<b>425</b>	<b>396</b>	<b>10</b>	<b>140218</b>	<b>14294</b>	<b>8482</b>	<b>53643</b>	<b>49149</b>

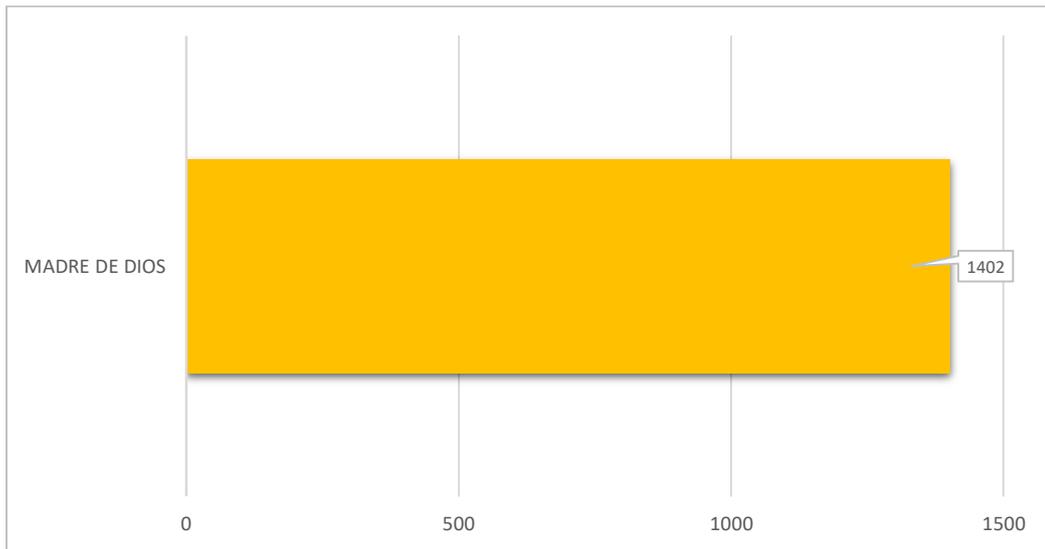
\* Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

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

Finalmente, se presentan los resultados del escenario de riesgo:

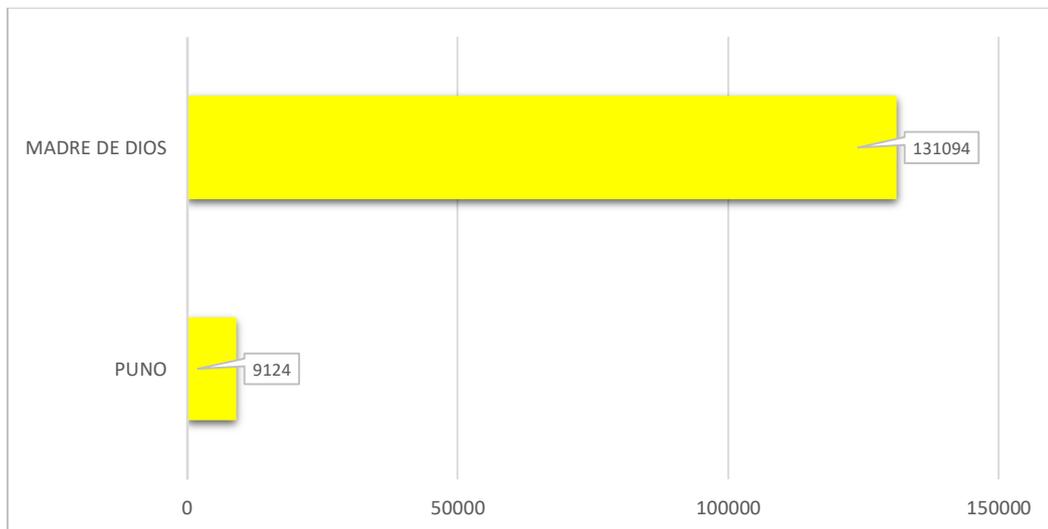
Los departamentos con nivel de riesgo Alto comprenden una población expuesta de 1402 habitantes (Figura 5); y 396 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Alto



Los departamentos con nivel de riesgo Medio comprenden una población expuesta de 140218 habitantes (Figura 5); y 49149 viviendas particulares ocupadas con personas presentes.

Figura 5. Población por departamentos: Riesgo Medio



San Isidro, 21 de septiembre 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.