



CENEPRED

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

**ESCENARIOS DE RIESGO ANTE LA
TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS 2018**

***PRONÓSTICO DE HELADAS PARA LA
SIERRA – NIVEL 3***

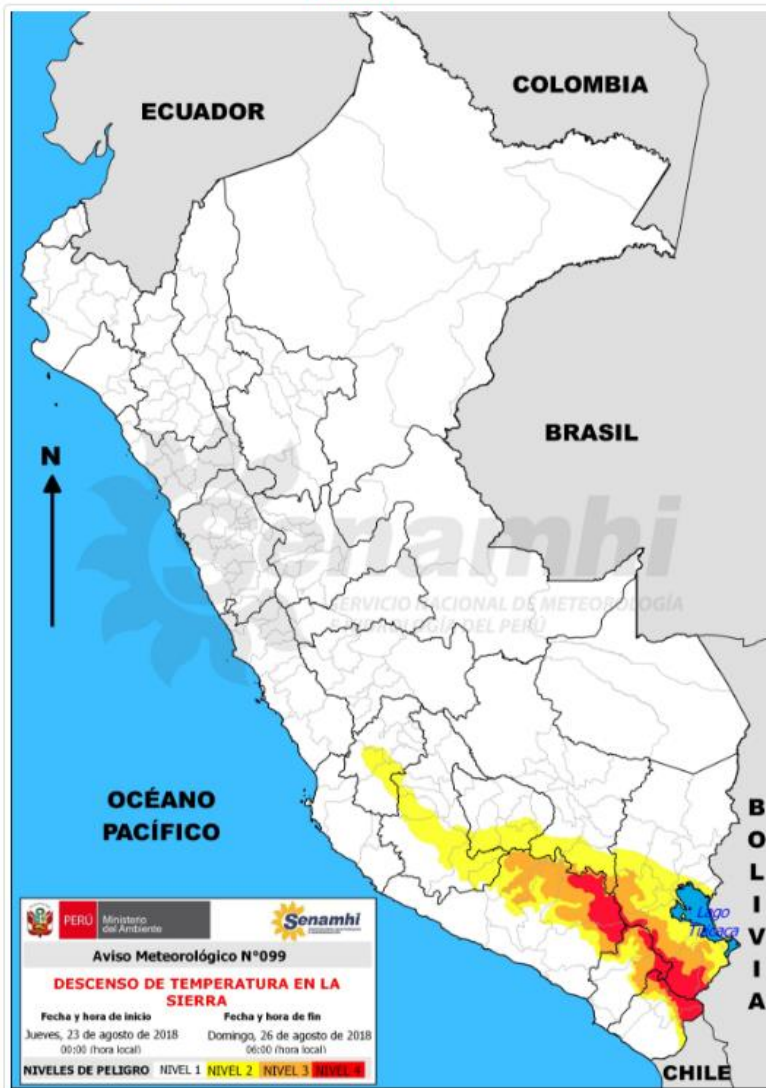
DEL 23 AL 26 DE AGOSTO DE 2018

I. PERSPECTIVAS

El SENAMHI informa que desde la madrugada del jueves 23 hasta la mañana del domingo 26 de agosto, se registrarán noches frías, muy frías y extremadamente frías en la sierra sur. En zonas por encima de los 4000 m.s.n.m., los valores llegarán hasta $-19\text{ }^{\circ}\text{C}$, principalmente en las zonas de Tacna, Moquegua y sur de Puno. Los descensos de temperatura más significativos se presentarán durante la madrugada del día 24 de agosto. Asimismo, se presentará cielo despejado durante el día.

Figura 1. Pronósticos de descenso de temperatura del 23 al 26 de agosto del 2018

Periodo de vigencia del aviso: **78 horas**



NIVELES DE PELIGRO

NIVEL 1

No es necesario tomar precauciones especiales.

NIVEL 2

Sea prudente si realiza actividades al aire libre que puedan acarrear riesgos en caso de mal tiempo, pueden ocurrir fenómenos meteorológicos peligrosos que sin embargo son normales en esta región. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación meteorológica.

NIVEL 3

Se predicen fenómenos meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.

NIVEL 4

Sea extremadamente precavido; se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Este al corriente en todo momento del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.



II. PROCEDIMIENTO

Asimismo, se realizó el análisis de vulnerabilidad socioeconómica, considerando como unidad mínima de análisis el ámbito distrital. Las variables utilizadas fueron la incidencia de pobreza¹, la tasa de analfabetismo¹ y la tasa de desnutrición crónica infantil².

El valor de exposición se obtuvo también mediante el análisis con sistemas de información geográfica (SIG), a fin de poder ser representado cartográficamente.

Una vez identificado los niveles de exposición y vulnerabilidad a nivel distrital, se procedió a la conjunción de ambos factores para el cálculo del valor del riesgo probable por distrito, cuyo resultado está representado en la Figura 2 y detallado en la Tabla 1.

III. RESULTADOS

Tabla 1. Elementos expuestos por distritos, según su nivel de riesgo

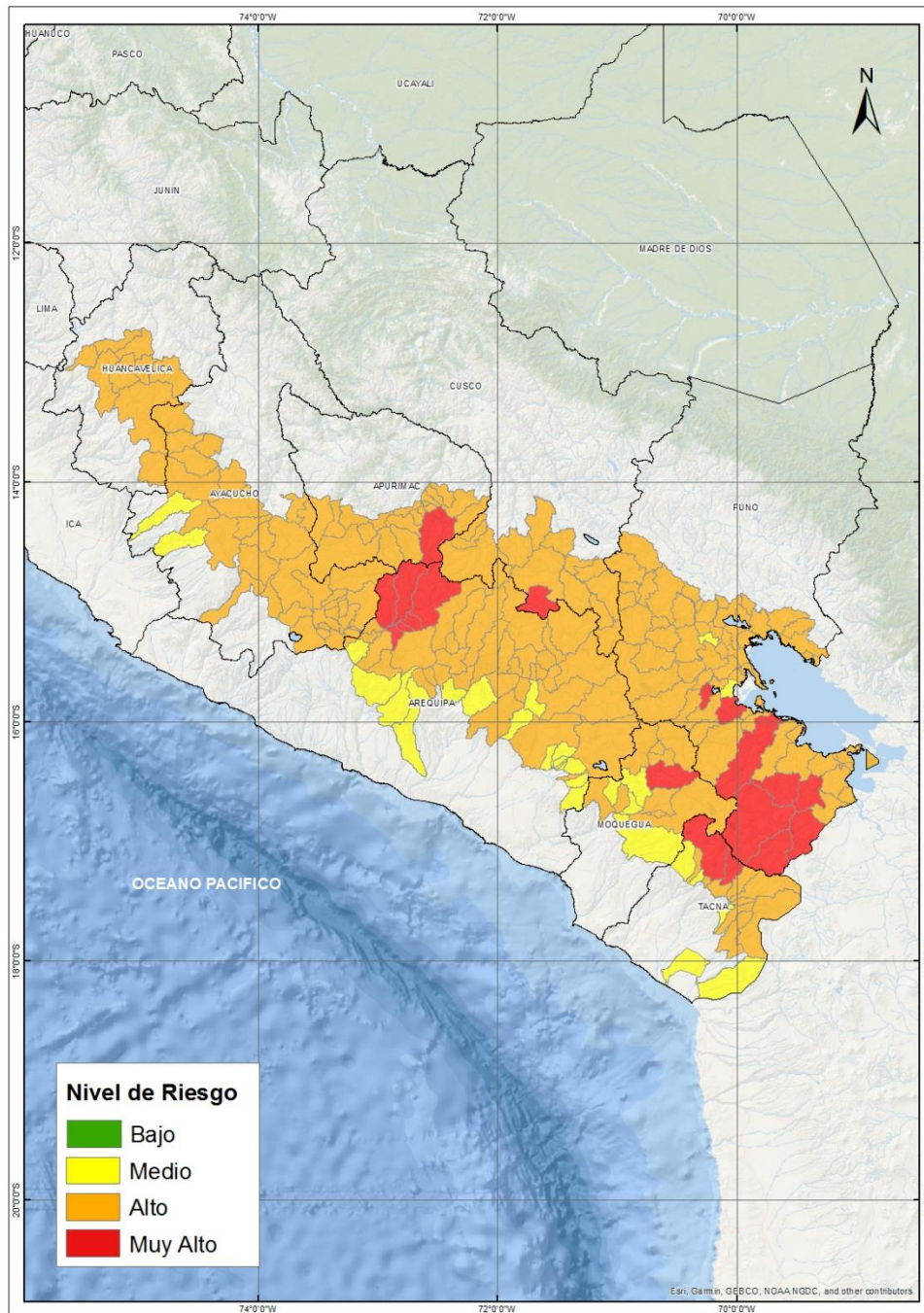
Nivel de Riesgo	Muy Alto				Alto				Medio			
	Elementos expuestos											
Departamento	Población	Viviendas	Establec. Salud	Instituc. Educativas	Población	Viviendas	Establec. Salud	Instituc. Educativas	Población	Viviendas	Establec. Salud	Instituc. Educativas
APURIMAC	3,113	970	6	17	57,486	19,145	82	345				
AREQUIPA	11,964	5,779	13	66	93,988	31,245	73	316	448,913	108,808	153	737
AYACUCHO					102,065	43,364	106	615	4,466	2,344	5	50
CUSCO	2,767	916	1	12	133,657	41,824	51	392				
HUANCAVELICA					93,319	27,991	98	359				
MOQUEGUA	2,615	740	2	9	32,026	11,022	33	153	9,556	4,730	10	41
PUNO	225,679	71,267	138	413	840,794	303,418	367	2,409	6,650	3,592	2	25
TACNA	3,739	2,116	6	33	11,771	5,629	26	80	83,132	27,594	326	200
TOTAL GENERAL	249,877	81,788	166	550	1,365,106	483,638	836	4,669	552,717	147,068	496	1,053

Fuente: Elaborado por CENEPRED.

¹ INEI

² Ministerio de Salud

Figura 2. Escenario de riesgo por descensos de temperaturas, según distritos.



Fuente: Elaborado por CENEPRED en base a los datos del SENAMHI.

San Isidro, 22 de agosto de 2018.

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 <http://cenepred.gob.pe/web/escenario-riesgos/> para su descarga a fin de dar a conocer de manera detallada los parámetros utilizados.