



Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional  
para la Reducción de Desastres - CONRED -

# PROTOCOLO NACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES POR CANÍCULA EXTENDIDA EN LA REPÚBLICA DE GUATEMALA



Guatemala, enero 2015



# ÍNDICE GENERAL

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Contextualización y justificación</b>	<b>5</b>
<b>Marco político, jurídico e institucional</b>	<b>8</b>
Gráfica 1. El hambre estacional	8
Marco legal nacional	9
Marco internacional	10
<b>Mecanismos estratégicos para enfrentar la canícula extendida</b>	<b>10</b>
Desarrollo de las estrategias	11
Cuadro 1. Matriz de planificación estratégica para la reducción de riesgo a los desastre por canícula extendida en la República de Guatemala	14
<b>Declaración y niveles de alerta</b>	<b>27</b>
Cuadro 2. Criterios de declaración de los diferentes niveles de alerta	30
<b>Secuencia para toma de desiciones</b>	<b>32</b>

Gráfica 3. Flujograma "A" Monitoreo y vigilancia	33
Cuadro 3. Protocolo para la etapa de monitoreo y vigilancia	34
Gráfica 4. Flujograma "B" Preparación	35
Cuadro 4. Protocolo para la etapa de preparación	36
Gráfica 5. Flujograma "C" Mitigación	37
Cuadro 5. Protocolo para la etapa de mitigación	38
Gráfica 6. Flujograma "D" Declaración de alerta institucional	39
Cuadro 6. Protocolo para declaración de alerta institucional	40
Gráfica 7. Flujograma "E" Declaratoria de alerta pública	41
Cuadro 8. Protocolo para la declaratoria de grados de alerta institucional por Canícula extendida	44
Gráfica 9. Flujograma "G" Activación de la etapa de respuesta	45
Cuadro 9. Protocolo para la activación de la etapa de respuesta	46
Gráfica 10. Flujograma "H" Diagrama de niveles de coordinación	47
Cuadro 10. Protocolo "G" Respuesta. Niveles de coordinación	48
Gráfica 11. Flujograma "I" Diagrama de recuperación	49
Cuadro 11. Protocolo "I" Respuesta. Activación de funciones de respuesta	50
<b>Herramientas institucionales del Sistema CONRED</b>	<b>51</b>
Cuadro 12. Etapa de preparación ante la sequía	51
Cuadro 13. Etapa de mitigación ante la sequía	52
Cuadro 14. Etapa de respuesta ante la sequía	53
Cuadro 15. Etapa de rehabilitación y recuperación ante la sequía	54
<b>Plan de acción comunicacional</b>	<b>56</b>
<b>Anexo I</b>	<b>58</b>
Mapa crítico de amenaza	58
Descripción del método	58
Gráfica 12. Transformación de mapas de isolíneas a formato "raster"	59

Cálculo del índice de aridez y mapa correspondiente	61
Cuadro 16. Clasificación de regiones climáticas respecto a sequedad leyenda de regiones/valores del índice	61
Determinación de la probabilidad de ocurrencia de sequías	62
Gráfica 13. Mapa de aridez climática	62
Determinación del mapa de amenazas de sequía	63
Gráfica 14. Mapa de desviaciones estándar	63
Cuadro 17. Tabla de calificación del grado de amenaza por sequía en áreas del país	64
Resultados y conclusiones	65
<b>Anexo II</b>	<b>66</b>
Municipios afectados por la sequía	66

