

Título: IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ANTICIPATORIAS BASADAS EN PRONOSTICOS EN LA GESTION DEL RIESGO

Nombre y Apellidos: Sabina Elizabeth Ortiz Heredia

Eje temático: Geografía, ciencias de la vida y el ambiente y gestión del riesgo; Prevención, mitigación y gestión del riesgo

Resumen:

El objetivo de este mecanismo de acción basada en pronósticos es optimizar la asistencia humanitaria en localidades ubicadas en zonas de riesgo a través de la implementación de acciones tempranas, utilizando criterios técnicos y científicos, que sirven para la toma de decisiones. Como se podrá entender a través de estos nuevos mecanismos se busca también, atender a la comunidad antes de que se presente un evento adverso y genere graves daños y afectación como la pérdida de sus medios de vida; por lo cual, es de gran utilidad las acciones anticipatorias que incluyen, por ejemplo: Evacuación temprana, el refuerzo de viviendas, la distribución de kits de protección, y el programa de transferencias monetarias, entre otros.

Es un mecanismo innovador que vincula sistemáticamente las alertas tempranas con acciones diseñadas para proteger a las familias y sus bienes antes de un peligro. Ya que, actuar antes de un desastre es crucial; puede salvaguardar vidas y medios de subsistencia, aumentar la resiliencia ante futuros impactos y aliviar la presión sobre los recursos humanitarios. A nivel regional, existen varios estudios de caso que se analizaron, como por ejemplo: En Perú, el 31 de mayo de 2018, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), emitió un aviso meteorológico, Nevadas en la sierra, nivel 4 (riesgo alto), alertando a 10 departamentos de este país. La Cruz Roja peruana, a través del proyecto Preparación Basada en Pronósticos, procedió a activar el PAT (Plan de Acción Temprana) Heladas, en 2 distritos ubicados Callalli, de la provincia de Caylloma, departamento de Arequipa y Santa Lucía provincia de Lampa, departamento de Puno. Se realizó la entrega de suministros (Kit veterinario, kit de abrigo, Kit de protección para el alpaquero, Tarpulins (para usos de reforzamiento en el interior de la vivienda, o para cubrir el techo de los corrales de alpacas), posteriormente se siguieron emitiendo avisos meteorológicos, que sirvieron para decretar la emergencia en los departamentos de

Apurímac, Ayacucho, Arequipa, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, Moquegua, Pasco, Puno y Tacna por peligro inminente a consecuencia de la ocurrencia de heladas y nevadas. Caso Ecuador, el 20 de septiembre de 2020 el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional, mediante informe especial del Volcán Sangay N04 -2020, reportó el incremento significativo en el nivel de actividad eruptiva en donde indicó que las provincias potencialmente afectadas serían por caída de ceniza serían Chimborazo y Bolívar, con acumulación de ceniza en un rango de >3 milímetros y >1 milímetro respectivamente, lo cual sería suficiente para afectar la agricultura. Por lo tanto, Cruz Roja Ecuatoriana, en coordinación con el equipo regional de Acción Basada en Pronósticos y la Federación Internacional de la Cruz Roja, activaron el Plan de Acción Temprana por dispersión y caída de ceniza, del volcán Sangay, realizando la intervención en 8 comunidades del cantón Guamote en Chimborazo, llegando a beneficiar a 1000 familias con la entrega de kit de protección de salud, kit de protección de medios de vida y ayuda económica, la intervención duró 4 días, en la cual se llegó a tener la dispersión y acumulación de ceniza de 1mm en los sectores mencionados, todo ello, dejó como enseñanza que el trabajo mancomunado entre instituciones públicas, privadas y organismos internacionales de asistencia humanitaria, pueden ayudar a salvar vidas y reducir los niveles de afectación, tanto en el ámbito económico y social. Para los pobladores de las comunidades intervenidas con la activación del PAT en la fase de prevención y preparación, permitió el fortalecimiento comunitario ayudándoles a actuar y ser los primeros en responder con sus recursos y capacidades antes y durante una emergencia.

Palabras clave:

Plan de Accion Temprana, Acciones basadas en Pronósticos, KIT de protección, Mecanismos de intervención, Prevención, preparación.

Referencias bibliográficas:

Cruz Roja Ecuatoriana, 2020. Plan de Acción Temprana por dispersión y caída ceniza volcánica.

Cruz Roja Peruana, 2018. Plan de Acción Temprana por Heladas.

Cruz Roja Alemana, 2017, Mecanismo de Acción Basada en Pronósticos.