



ALERTA DE RIESGO AGROPECUARIO POR LLUVIAS y TORMENTAS ELECTRICAS (GRANIZO) (Desde el jueves 20 al domingo 23 de diciembre 2018)

ALERTA DE RIESGO AGROPECUARIO POR LLUVIAS y TORMENTAS ELECTRICAS (GRANIZO)	ANALISIS DE RIESGO AGROPECUARIO
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA Calle Reyes Ortiz No.41 – Fax 591-2-2392413 Teléfonos: PRONOSTICO: 591-2-2365288 – 591-2-2312737 CELULAR N° 67198648 Web: www.senamhi.gob.bo / e-mail: pronostico@senamhi.gob.bo</p> </div>  </div> <p style="text-align: center;">AVISO DE ALERTA METEOROLÓGICA N° 70/2018 PRIORIDAD NARANJA PRONÓSTICO DE LLUVIAS</p> <p>SE PRONOSTICA LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS MODERADAS, TEMPORALMENTE FUERTES, A OCURRIR DESDE LA NOCHE DEL DÍA JUEVES 20 HASTA LA MAÑANA DEL DÍA DOMINGO 23 DE DICIEMBRE EN:</p> <ul style="list-style-type: none"> > DEPARTAMENTO DE POTOSÍ: DESDE LA NOCHE DEL DÍA JUEVES 20 HASTA LA MAÑANA DEL DÍA DOMINGO 23, CON MONTOS DE 20 A 40 MILÍMETROS, AFECTARÁ LAS PROVINCIAS: TOMÁS FRÍAS, CORNELIO SAAVEDRA, JOSÉ MARÍA LINARES, NOR CHICHAS, SUR CHICHAS Y MODESTO OMISTE. > DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA: DESDE LA NOCHE DEL DÍA JUEVES 20 HASTA LA MAÑANA DEL DÍA DOMINGO 23, CON MONTOS DE 30 A 60 MILÍMETROS, AFECTARÁ LAS PROVINCIAS: OROPEZA YAMPARAEZ, TOMINA, AZURDUY, BELISARIO BOETO, HERNANDO SILES, NOR CINTI, SUR CINTI Y LUIS CALVO. > DEPARTAMENTO DE TARIJA: DESDE LA NOCHE DEL DÍA JUEVES 20 HASTA LA MAÑANA DEL DÍA DOMINGO 23, CON MONTOS DE 30 A 60 MILÍMETROS, AFECTARÁ LAS PROVINCIAS: MENDEZ, AVILEZ, ARCE, CERCADO, O'CONNOR Y GRAN CHACO. > DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA: DESDE LA TARDE DEL DÍA VIERNES 21 HASTA LA TARDE DEL DÍA SÁBADO 22, CON MONTOS ACUMULADOS ENTRE 60 A 90 MILÍMETROS, AFECTARÁ LAS PROVINCIAS: CARRASCO, CHAPARE, TIRAQUE, PARTE NORTE DE AYOPAYA. > DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ: DESDE LA TARDE DEL DÍA VIERNES 21 HASTA LA TARDE DEL DÍA SÁBADO 22, CON MONTOS ACUMULADOS ENTRE 60 A 0 MILÍMETROS, AFECTARÁ LAS PROVINCIAS: CABALLERO, FLORIDA Y VALLE GRANDE, AL NORTE DE LAS PROVINCIAS: ICHILO, SARA Y SANTISTEVAN. > DEPARTAMENTO DEL BENI: DESDE LA TARDE DEL DÍA VIERNES 21 HASTA LA TARDE DEL DÍA SÁBADO 22, CON MONTOS ACUMULADOS ENTRE 60 A 90 MILÍMETROS, AFECTARÁ LAS PROVINCIAS: MOXOS, MARBAN, LA PARTE SUR DE YACUMA Y LA PARTE SUR BALLIVIAN. > DEPARTAMENTO DE LA PAZ: DESDE LA TARDE DEL DÍA VIERNES 21 HASTA LA TARDE DEL DÍA SÁBADO 22, CON MONTOS ACUMULADOS ENTRE 60 A 90 MILÍMETROS, AFECTARÁ LAS PROVINCIAS: LARECAJA, MUÑECAS, CARANAVI, SUR YUNGAS, F.TAMAYO. <p>ALTA PROBABILIDAD DE GRANIZO EN LOS VALLES DE TARIJA Y CHUQUISACA.</p> <p>LA PAZ, 19 DE DICIEMBRE DEL 2018</p> <p style="text-align: center;">UNIDAD DE PRONÓSTICOS</p>	<p>Con base al aviso de alerta del SENAMHI N° 70/2018 (prioridad naranja), que prevé, lluvias y alta probabilidad de tormentas eléctricas (con presencia de granizo), se emite la ALERTA DE RIESGO AGROPECUARIO, debido a:</p> <p>Riesgo de afectación a las crías de vacunos, ovinos y caprinos, en los valles interandinos y mesotérmicos por la incidencia de granizo.</p> <p>Riesgo de daño al Ganado Vacuno y animales menores en la amazonia y los yungas a causa de las probables tormentas eléctricas.</p> <p>Estas precipitaciones y granizo podrían ocasionar un daño considerable a los cultivos que ya se encuentran el pleno crecimiento y algunos inclusive comenzando la maduración. La mayor preocupación es por aquellas zonas donde la agricultura de subsistencia es el arquetipo, ya que la población rural más pobre vive en áreas expuestas y marginales, y en condiciones que los hacen muy vulnerables a los impactos negativos de la variabilidad climática. Los principales productos afectados por granizo han sido frutales (melocotón y manzana), hortalizas (brócoli, lechuga y sandías), cereales, vid y varios viveros.</p> <p>Uno de los principales problemas a los que se enfrenta un agricultor es el la exposición de sus cultivos a los agentes medioambientales. El riesgo, según la zona, al que se enfrentan algunas explotaciones agrarias es muy alto y los efectos pueden ser devastadores.</p> <p>RECOMENDACIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS:</p> <p>Las Unidades de Gestión de Riesgo (UGR's) en coordinación con las Unidades Productivas y el SENASAG deben realizar acciones de prevención en comunidades vulnerables a lluvias, tormentas eléctricas y granizo, particularmente en regiones indicadas en el aviso de alerta SENAMHI.</p> <p>Los frutales, viveros y cultivos como la vid se pueden proteger mediante la instalación de estructuras de protección como mallasombras y mallas antigranizo. Estas consisten en una malla soportada por un entramado de alambre y pilares de acero.</p> <p>Para otros cultivos de hortalizas sugeriría siempre por sistemas de agricultura protegida con Invernadero de tipo Multitúnel como mejor opción para soportar las inclemencias meteorológicas y conservar las cosechas en estado óptimo.</p> <p>La dotación al área de cultivo al aire libre de una instalación de malla va a proporcionar una seguridad y tranquilidad frente a estos episodios climáticos y los cultivos se van a beneficiar, también, de una serie de ventajas adicionales que van a proporcionar mejoras en la calidad del fruto, anticipación en la producción y mayor cantidad de fruta recolectada.</p> <p>Para las instalaciones de invernaderos, cumplir la normativa vigente en Bolivia. Asegurando la resistencia de las instalaciones para soportar los 20 kilos de granizo por metro cuadrado y vientos de 27 metros por segundo.</p> <p>En Novedades Agrícolas creemos que la agricultura siempre debe ir de la mano de las innovaciones. Resulta una necesidad invertir en nuevas infraestructuras para modernizar el sector, mantener la calidad estructural de los materiales, en previsión de posibles adversidades climáticas que pudieran perjudicar sus cultivos.</p> <p><i>¿Cómo actuar después de una fuerte granizada en cultivos al aire libre?</i></p> <p>Lo ideal es poder tomar medidas preventivas antes que este perjuicio causado por el clima se produzca. La tendencia es el desarrollo de cultivos bajo condiciones de protección, de manera que se aseguren las cosechas sin estar en una dependencia tan directa del clima. Sin embargo, en cultivos al aire libre, una vez que la granizada ha dañado la producción poco puede hacerse.</p>