

GLOSARIO

Alerta	Medida de prevención y toma de decisiones de protección y resguardo de la población.
Alerta Temprana	Estado que declara con anterioridad a la manifestación de un fenómeno peligroso o evento adverso, con el fin de que los organismos operativos de emergencia activen procedimientos de acción preestablecidos y para que la población tome precauciones específicas debido a la inminente ocurrencia del evento previsible
Amenaza	Posible manifestación de un fenómeno de origen natural y antrópico (causada por la intervención del hombre), la magnitud del fenómeno, la probabilidad que ocurra y la intensidad del impacto puede variar. En muchos casos puede ser anticipado y estimado
Amenazas Antrópicas	Una condición la cual podría tener consecuencias desastrosas para la sociedad, Estas amenazas derivan de procesos tecnológicas, interacciones del hombre con el ambiente o de relaciones con y entre las comunidades
Amenazas Naturales	Procesos o fenómenos naturales los cuales ocurren que pueden resultar en un evento perjudicial y causar la muerte o lesiones, daños materiales, interrupción de la actividad social y económica o degradación ambiental. Ellas son causados por condiciones meteorológicas, hidrológicas, sísmicas, geológicas, biológicas o procesos ambientales
Capacidad	Combinación de todas las fortalezas, conocimientos, habilidades y recursos disponibles dentro de una sociedad con las que se puede reducir el nivel de riesgos o disminuir los efectos de un evento o desastre
Desastre	Es una situación donde hay graves pérdidas humanas, materiales, ambientales y productivas, causadas por el impacto de un fenómeno destructivo sobre determinadas condiciones de vulnerabilidad. Los desastres no son naturales, porque dependen de la ocurrencia de la amenaza y de las condiciones de vulnerabilidad
Emergencia	Situación de crisis temporal, causada, por un evento adverso, que pone en riesgo las condiciones de vida de las personas, sus bienes, al limitar o impedir las actividades cotidianas y daño en servicios básicos, que excede la capacidad de respuesta de la sociedad y las instituciones afectada
Evento adverso	Es la ocurrencia de la amenaza en un tiempo y espacio determinado, capaz de desencadenar impactos destructivos sobre la población y ecosistemas
Gestión de riesgos de desastres	Proceso que implica un conjunto de actividades planificadas que se realizan con el fin de reducir o eliminar los riesgos.
	Según la Secretaría Técnica de Gestión de Riesgo pensar en gestión de riesgos es pensar en la capacidad de los productores y ciudadanía en general, para modificar las condiciones de riesgos existentes en el sector agropecuario en cada localidad, conociendo y actuando coordinadamente sobre las causas que la provocan”.
	Se trata de incorporar la gestión de riesgos como uno de los elementos a considerarse previo a realizar cualquiera de las acciones cotidianas en el campo, tanto en el ámbito individual como organizacional e institucional, con el objeto de reducir los riesgos a las multiamenazas. (Inundación, sequía, contaminación, precios de mercado, plagas y

enfermedades en los cultivos, desempleo rural, descapitalización, etc.)⁷⁶

Mitigación Medidas y acciones tendientes a reducir o disminuir los riesgos

Prevención Medidas y acciones dispuestas con anticipación que buscan evitar riesgos en torno a amenazas y vulnerabilidades

Resiliencia Capacidad de los miembros de una sociedad o comunidad y en este caso de agricultores, para enfrentar perturbaciones y los peligros, previniendo y minimizando los daños y mitigando los efectos de eventos adversos, para garantizar la provisión de alimentos y la restauración de sus sistemas agropecuarios.

Reducción de riesgos Medidas compensatorias dirigidas a cambiar o disminuir las condiciones de riesgos existentes

Riesgo Es la probabilidad que las personas y propiedades puedan sufrir daños a causa de un evento adverso, que puede ser de origen natural o antrópico

Vulnerabilidad Es el grado de exposición de un grupo de personas, sociedades y el conjunto habitacional y productivo ante la amenaza.

⁷⁶ Tomado de la propuesta de estrategia Nacional para la reducción de riesgos y desastres Nov 2008.

BIBLIOGRAFÍA

- **Acosta Lorena**, Informe anual de actividades del Proyecto para la administración de las fases de atención y recuperación de la zona afectada por el Volcán Tungurahua. Ambato. Marzo del 2009.
- **Aguilera E, Dueñas W**, (2007) Las erupciones explosivas del volcán Tungurahua de julio y agosto del 2006. PDDL. Ecuador. Abril 2007
- Asian Disaster Preparedness Center-DIPECHO. Community Based Disaster Management Course. Trainers Guide. Manila-Philippines. 2001.
- **Carvajal J.** Tesis de grado. Sistemas de producción frutícolas. Universidad Central. Quito. 1990
- **Cazar, F Y V. Vergara** (2003). Determinación de Índices de Aridez en el Extremo del Sur del Ecuador en la problemática actual de la desertificación. Quito, 2003. Tesis. Ingenieros Civiles. Escuela Politécnica Nacional. Facultad de Ingeniería Civil.
- CNRH, OEA (2002), “Modelo Institucional de la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el Ecuador” (Unidad de desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, Secretaria General de la OEA. Quito – Ecuador.
- Consejo Provincial del Tungurahua. Estrategia agropecuaria del Tungurahua. Una minga por el agro de Tungurahua. Tungurahua. Abril 2007.
- Asamblea Constituyente. Constitución del Ecuador. Ecuador. Septiembre 2008.
- **Field L.**, (1990) Sistemas Agrícolas campesinos en la sierra norte. CAAP.
- Instituto Internacional de Reconstrucción Rural – Lutheran World Relief. Curso de Manejo Comunitario de la Gestión de Riesgo. Ecuador-2005.
- Informe de misión 01 Volcán Tungurahua PED/OPS .
- LEISA, Enfrentando el desastre. Volumen 17. no 1. Julio 2001.
- LEISA, Respuestas al cambio climático. Volumen 24. no 4. marzo 2009.
- **Morales, V.**(2003). Formulación de Políticas para el Manejo de los Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Ambato. Quito, 2003. Tesis. Ingeniera Civil. Escuela Politécnica Nacional. Facultad de Ingeniería Civil.
- **M. Salomón, C. Guamán Ríos, C. Rubio, R. Galárraga, E. Abraham** Indicadores De Uso Del Agua En Una Zona De Los Andes Centrales De Ecuador. Estudio De La Cuenca Del Río Ambato. Ecosistemas 17 (1). Enero 2008.
- Presidencia de la República del Ecuador. Políticas de Estado para el agroecuatoriano 2007-2020. Quito. 2007.
- Propuesta de estrategia Nacional para la reducción de Riesgos y Desastres. Secretaría Técnica de Gestión de Riesgos. Ecuador. 2008.
- Propuesta de estrategia nacional para la reducción de riesgos y desastres. Secretaría Técnica de Gestión de Riesgos. Noviembre 2008.

- **Venton P, Hansford B**, Cómo reducir el riesgo de desastre en nuestras comunidades. Tear Fund Internacional Learning zone, 2006.
- Secretaría Técnica de Gestión de Riesgos Ecuador, juntos y comprometidos con la reducción de riesgos y desastres.
- Traducción no oficial del documento “Desarrollo de la resiliencia de las naciones y comunidades ante los desastres: Elementos para un programa de acción, 2005-2015”. Agosto, 2004.
- www.gestionriesgostungurahua.gov.ec Informe Técnico. 2008-2009.
- UNDP. Lineamientos Metodológicos para la Construcción de Planes Municipales de Contingencia por Inundación. Ecuador. 2008

ENTREVISTAS

- **Arq. Lorena Acosta**. Coordinadora de la UGR. Tungurahua Chimborazo.
- **Ing. Marco Montesdeoca**. Asistente Técnico de Gestión de Riesgos.
- **Ing. Walter Jácome**. Departamento de Producción agropecuaria del Consejo Provincial de Tungurahua.
- **Lcdo. Orley Ochoa**. Delegado del Ministerio del Ambiente a la UGR.
- **Ing. Fabián Valencia**. Director Provincial del Ministerio de Agricultura y Ganadería del Tungurahua.
- **Ing. Josué Salazar**. MAGAP.
- **Ing. Nelson Villacrés**. Delegado del MAGAP-Tungurahua a la UGR.
- **Ing. Víctor Rosero**. Delegado del Municipio De Quero a la UGR.
- **Sr. Angel Zamora**. Delegado del Municipio de Tisaleo a la UGR.
- **Dr. Juan Escobar**. Técnico de Unidad de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Turístico de Tisaleo.
- **Ing. Rodrigo Morales**. Jefe de la Unidad de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Turístico de Tisaleo.
- **Lcda. Estela Guayasamín**. Desarrollo Sociopolítico. Delegado del MIES-PRODER a la UGR
- **Ing. Paúl Solís**. Desarrollo Económico. PRODER-MIES.
- **Arq. José Ramos**. Departamento de Planificación. Municipio de Cevallos.
- **Ing. Francisco Chávez**. Municipio de Cevallos.
- **Ing. Orlando Bravo**. Departamento del Ambiente. MIES-PRODER.
- **Ing. Lucy Montalvo**. Directora. Subsecretaría Regional de la Sierra. MAGAP.
- **Ing. Jorge Ríos**. Delegado de la Subsecretaría Regional de la Sierra. MAGAP.
- **Ing. Ángel Vaca**. MAGAP.

- **Ing. Hernán Torres**, Ex Director Provincial de MAGAP. Chimborazo. Período 2003-2004.
- **Ing. Víctor Toasa**. Departamento Agropecuario. Pastoral Social de Ambato.
- **Dr. Luis Velasco**. Director de Pastoral Social de Ambato.
- **Ing. Henry Quiroz**. Seguimiento y Evaluación CRS.
- **Ing. Walter Jácome** Departamento de Producción. Prefectura Provincial de Tungurahua.
- **Ing. Danilo Altamirano**. Responsable de Seguimiento y Evaluación de Proyectos. UGR-Biprovincial.
- **Ing. Marcelo Espinel**. Defensa Civil de Baños.
- **Ing. Medardo Olivos**. CEBYCAM-CES. Penipe.
- **Sr. Serafín Medina**. Comunidad Palitachua. Penipe.
- **Sr. Pablo Sánchez**. Comunidad el Manzano. Penipe.
- **Sr. Wilson Orozco**. Comunidad de Santa Fé de Galán. Guano.
- **Sr. Gerardo Villacrés**. Comunidad la Providencia, Guano.
- **Sra. Guadalupe Casi**. Productor de cuyes de Tisaleo.
- **Sr. José Efraín Caiza**. Productor de cuyes de Tisaleo.
- **Sra. María Caiza**. Productora de cuyes de Tisaleo.
- **Sr. Manuel Manotea**. Tesorero de la Preasociación de Productores de cuyes del cantón Tisaleo.
- **Sr. Nelson Paredes**. Presidente de la Asociación de Productores de cebolla del cantón Quero.



TCP/RLA/3217

Asistencia a los países andinos en la reducción de riesgos y desastres
en el sector agropecuario

<http://www.fao.org/climatechange/55799/es>