

**ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EMERGENCIAS Y
DESASTRES EN SUR AMÉRICA: REVISIÓN DE LITERATURA**

LAURA TATIANA GUTIERREZ SILVA

TRABAJO DE GRADO

Presentado como requisito parcial para optar al título de

Nutricionista Dietista

**LUZ NAYIBE VARGAS MESA ND, MSc.
Directora**

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE CIENCIAS
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
BOGOTÁ, D.C. 23 DE MAYO DE 2017**

NOTA DE ADVERTENCIA

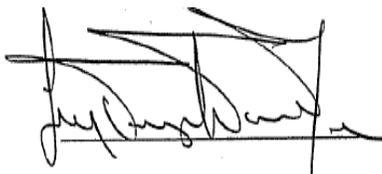
Artículo 23 de la Resolución N° 13 de Julio de 1946

“La Universidad no se hace responsable por los conceptos emitidos por sus alumnos en sus trabajos de tesis. Solo velará por que no se publique nada contrario al dogma y a la moral católica y por qué las tesis no contengan ataques personales contra persona alguna, antes bien se vea en ellas el anhelo de buscar la verdad y la justicia”.

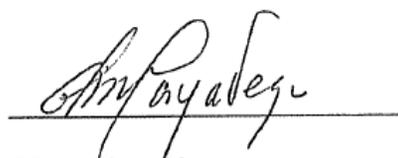
**ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EMERGENCIAS Y DESASTRES EN SUR AMÉRICA:
REVISIÓN DE LITERATURA**

LAURA TATIANA GUTIERREZ SILVA

APROBADO



Luz Nayibe Vargas Mesa
Nutricionista Dietista, MSc.
Directora



Gilma Olaya Vega
Nutricionista Dietista, MSc, PhD.
Jurado

Dedicatoria

A Martha Fabiola Silva, mi mamá, a Blanca Aurora Niño, mi abuela y segunda mamá, y a Andrés Felipe Palacios, mi pareja, quienes fueron vitales para culminación de este trabajo. A Luana Palacios, mi hija, por darme fuerza y una visión más amplia cada día.

Agradecimientos

A la profesora Luz Nayibe Vargas, mi directora de trabajo de grado, por la dedicación y el tiempo que fueron otorgados para dar guía a cada paso que tomo la construcción de este documento.

TABLA DE CONTENIDOS

1. Introducción	11
2. Marco teórico y revisión de literatura	11
2.1 Emergencia.....	11
2.2 Desastres.....	12
2.3 Respuesta a los eventos.....	12
2.4 Seguridad Alimentaria.....	13
2.5 Etapas de las emergencias y desastres	13
2.6 Respuesta nutricional alimentaria en cada una de las etapas de las emergencias y los desastres	14
2.7 Alimentación y nutrición para situaciones de emergencia y desastre	17
2.8 Sur América	19
2.9 Vulnerabilidad.....	20
3. Formulación del problema y justificación:	20
3.1 Formulación del problema.....	20
3.2 Justificación de la investigación	21
4. Objetivos	23
4.1 Objetivo general.....	23
4.2 Objetivos específicos.....	23
5. Materiales y métodos	23
5.1 Diseño de la investigación.....	23
5.1.1 Población de estudio y muestra.....	23
5.1.2 Criterios de inclusión	24
5.2 Métodos.....	24
5.3 Recolección de la información	26
5.4 Análisis de información.....	26
6. Resultados.....	26
6.1 Información alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres	27
6.2 Categorización de documentos con información alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres.....	33
7. Discusión de los resultados.....	41

8. Conclusiones 42

9. Recomendaciones 43

10. Referencias..... 44

11. Anexos..... 48

Índice de Tablas

Tabla 1. Información disponible sobre acciones de alimentación y nutrición en situaciones de emergencias y desastres. Países de Suramérica. Período 1990-2017(primer período).....	29
Tabla 2. “Relación de los planes, manuales o protocolos sobre las acciones de alimentación y nutrición en emergencias y desastres en países de Suramérica. 1990-primer periodo 2017”	30
Tabla 3. caracterización de la respuesta nutricional y/o alimentaria en situacion de emergencias y desastres en países suramericanos. 1990 – 2017 (primer periodo).....	35

Índice de figuras

Figura 1. Flujo de filtros en la búsqueda de literatura.....	26
---	----

Índice de anexos

11.1 Anexo 1. Carta solicitud de información.....	49
11.2 Anexo 2. Descripción de la informacion sobre emergencias y desastres en países de suramerica. 1990- primer periodo de 2017	49
11.3 Anexo 3. Matriz relacion de informacion sobre emergencias y desastres en países de suramerica. 1990-primer periodo 2017.....	66
11.4 Anexo 4. Solicitud formal de información disponible sobre emergencias y desastres y respuestas obtenidas de entidades responsables en los diferentes países.....	74

Resumen

Se realizó una revisión de los documentos disponibles sobre emergencias y desastres, de 13 países en América del sur, específicamente en el componente de alimentación y nutrición, desde 1990 hasta la actualidad. La metodología de búsqueda incluyó la selección de información por medio de cinco filtros (Búsqueda inicial, área de salud, componente de saneamiento, componente de alimentación y/o nutrición y documentos con información específicamente alimentaria y/o nutricional). Se encontraron 89 documentos generales sobre emergencias y desastres, 16 incluían el componente de alimentación y nutrición. Las categorías principales identificadas en los 16 documentos, que orientan el componente de alimentación y nutrición en emergencia y desastre, se relacionan con seguridad alimentaria, servicios de alimentación, y enfoque en población vulnerable. Con base en esta información se concluyó, que el país Suramericano con mayor documentación referente a alimentación y nutrición, en emergencias y desastres es Perú, que junto con Bolivia cuentan con los documento(s) descritos como las herramientas más completas en la región. Por otro lado, se encontró que tanto Argentina, como Ecuador cuentan con un enfoque en servicios de alimentación para dar respuesta nutricional y/o alimentaria ante situaciones de emergencia o desastre. Mientras que Chile cuenta con un enfoque en seguridad alimentaria. Por último, tanto Colombia como Perú, cuentan con acciones en respuesta nutricional y alimentaria, para emergencias y desastres enfocadas en las tres categorías identificadas.

Abstract

A review of available emergency and disaster documents from 13 countries in South America, specifically the food and nutrition component, was carried out from 1990 to the present. The search methodology included the selection of information through five filters (initial search, health area, sanitation component, food and / or nutrition component and documents with specifically food and / or nutritional information). We found 89 general documents on emergencies and disasters, 16 included the food and nutrition component. The main categories identified in the 16 documents, which guide the food and nutrition component in emergency and disaster, relate to food security, food services, and a focus on vulnerable populations. Based on this information, it was concluded that the South American country with the largest documentation related to food and nutrition, in emergencies and disasters is Peru, which together with Bolivia have the document (s) described as the most complete tools in the region. On the other hand, it was found that both Argentina and Ecuador have a focus on food services to provide nutritional and / or food response to emergency or disaster situations. While Chile has a focus on food security. Finally, both Colombia and Peru, have actions in nutritional and food response, for emergencies and disasters focused on the three categories identified.

1. Introducción

Las emergencias son circunstancias imprevistas, puesto que es difícil conocer con certeza el momento, lugar e intensidad con que puedan ocurrir. De no existir una preparación preliminar de respuesta ante este tipo de eventos, generan impactos negativos en la economía del país afectado. Entre los efectos que se observan en la población se resaltan los efectos negativos que se pueden presentar en la seguridad alimentaria de las personas y poblaciones.

En la actualidad suramericana, se resalta la exposición por parte de los países de esta región, a situaciones de emergencias y a desastres. Motivo por el cual, en los últimos años se han venido tomando acciones encaminadas a la preparación de la respuesta, por parte del gobierno para mitigar los efectos de estos eventos en la población. Como es de esperarse, el proceso de toma de acciones se encuentra en permanente y pertinente actualización, ya que las circunstancias se mantienen en un constante cambio, buscando siempre mejorar en la respuesta ante situaciones imprevistas.

Para identificar las acciones de alimentación y nutrición, en situaciones de emergencias y desastres, que se están realizando en el contexto de los países de Suramérica, se hace una revisión detallada de la información relacionada con documentos, que se han desarrollado en los países que componen esta región, en un periodo de tiempo definido.

En este trabajo se presenta una revisión de los documentos que se encuentran como respuesta al manejo de la situación alimentaria y nutricional que se pueda presentar en emergencias y desastres. Se incluyen los documentos publicados por países suramericanos, desde 1990 hasta la actualidad.

2. Marco teórico y revisión de literatura

2.1 Emergencia

Se define como el impacto negativo generado en las personas, la economía, los sistemas sociales y el medio ambiente, causado por sucesos naturales o por actividad humana, cuyas **acciones de respuesta pueden ser manejadas** con los recursos localmente disponibles (Ministerio de Salud de la Nación Argentina, 2016).

Fenómenos naturales, o fallas del hombre que afectan a un grupo numeroso de personas, al generarse la extensión y gravedad de sus consecuencias, adquieren el carácter de desastre (Comité de seguridad, San Jose, Costa Rica, 1991).

Situaciones adversas o peligrosas que pueden ocurrirle a las personas, a los bienes y al ambiente y que ocurren en forma repentina e imprevista obligándonos a tomar decisiones inmediatas para ser superadas y que al momento de presentarse la comunidad cuenta con los recursos para afrontarlos (CIDBIMENA, 2007)

2.2 Desastres

Son conocidos como las alteraciones en las personas, la economía, los sistemas sociales y el medio ambiente, causadas por sucesos naturales o por actividad humana, cuyas **acciones de respuesta superan** la capacidad de los recursos disponibles de la comunidad afectada (Ministerio de Salud de la Nación Argentina, 2016).

Cambios intensos que afectan a las personas, los bienes y al ambiente y que son provocados por un evento natural o por acción del hombre, pero en este caso al momento de presentarse, sus efectos exceden la capacidad de respuesta de la comunidad que se ve afectada. La situación de desastre no se determina solamente por lo violento que sea un evento, sino por la magnitud de los daños que el mismo ocasiona y que son producto de las debilidades existentes en la comunidad afectada (CIDBIMENA, 2007).

El desastre es un fenómeno social, no es la ocurrencia del hecho meteorológico, sísmico o inundaciones etc., sino el impacto de ese hecho en una comunidad o sociedad. Más aún, el desastre es una manifestación de fallas en el sistema social para proteger a las personas ante consecuencias de fenómenos naturales.

Cuanto más pobre es una región, mayor es el impacto del fenómeno natural y la posibilidad de que este se convierta en desastre (BERNAL, 2009).

2.3 Respuesta a los eventos

En el contexto, cuando se habla de respuesta se hace referencia a las acciones que se generan como reacción ante un evento de emergencia o desastre, por parte de entidades privadas o públicas, gubernamentales o no gubernamentales, que están vinculadas con el tema. Está respuesta se compone de varios factores que pueden variar según la emergencia o el desastre, como lo son: asistencia médica, refugio, suministro de servicios básicos, medicamentos, educación, alimentación y nutrición, entre otros. (UNGRD, 2016).

2.4 Seguridad Alimentaria

Para contextualizar la seguridad alimentaria en emergencias y desastres se entiende como “El derecho de toda persona a tener acceso físico, económico y social (medios de vida), oportuna y permanentemente, a una alimentación adecuada en cantidad y calidad”(Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Gobierno de Guatemala, 2012). En una emergencia, el análisis de la seguridad alimentaria se fundamenta en tres pilares: i). La disponibilidad de alimentos, consiste en la cantidad de alimentos provenientes de todos los medios de producción interna, importaciones comerciales y asistencia alimentaria que están físicamente presentes en el área de atención. ii) el acceso a los alimentos, es la capacidad de un hogar de adquirir cantidades suficientes de alimentos, ya sea por existencias propias, compras, préstamos y asistencia alimentaria. iii) la utilización de los alimentos, hace referencia al uso que hacen los hogares de los alimentos a los que tienen acceso, y a la capacidad de los individuos de absorber y metabolizar los nutrientes (PMA, 2009).

Los tres pilares en los que se fundamenta la seguridad alimentaria en emergencias y desastres se encuentran descritos a continuación.

- *Disponibilidad de alimentos:* Es la cantidad y calidad del suministro de alimentos en la zona afectada por un desastre. Pueden provenir de los medios de producción interna, almacenamiento, importaciones comerciales y asistencia alimentaria que están físicamente presentes en el área de atención.
- *Acceso a los alimentos:* Es la capacidad física y económica de un hogar para obtener en condiciones seguras los alimentos necesarios a fin de satisfacer las necesidades nutricionales de todos sus miembros. Se pueden adquirir mediante compra, producción y existencias propias, trueque, préstamos y asistencia alimentaria.
- *Utilización de los alimentos:* Se refiere al uso que hacen los hogares de los alimentos a los que tienen acceso y a la capacidad de los individuos de procesar y preparar los alimentos, y la distribución dentro del hogar (INDECI, 2013).

2.5 Etapas de las emergencias y desastres

Los eventos descritos como emergencia y desastre tienen 3 etapas o fases; i). La primera se conoce como la etapa antes del desastre, etapa inicial, mitigación, prevención, preparación o impacto y tiene una duración estimada desde antes de que ocurra el evento hasta 1 mes después de ocurrido. ii) La segunda etapa se encuentra en la literatura como la fase que se da durante el evento, coordinación operativa, etapa de respuesta o urgencia, tiene una

duración aproximada que va después del primer mes de ocurrido el evento hasta el sexto mes. iii) Por último se encuentra la etapa después del evento, de reconstrucción o rehabilitación que puede durar hasta 6 meses o más (Ministerio de Salud de Bolivia, 2014).

Dichas fases se definen como; “i). Mitigación: Es el resultado de las acciones destinadas a reducir o atenuar el riesgo. ii). Coordinación operativa: Es la puesta en marcha en forma coordinada de las acciones previstas en el plan en caso de emergencia o desastre. iii) Rehabilitación: Es el conjunto de medidas y acciones destinadas a restablecer los servicios públicos esenciales en el área siniestrada” (Ministerio del Interior de Argentina, 2010). Ante cada una de estas etapas se debe contar con la respuesta alimentaria- nutricional pertinente. Ya que cada etapa impone desafíos diferentes para este campo de la salud.

2.6 Respuesta nutricional alimentaria en cada una de las etapas de las emergencias y los desastres

A nivel mundial existen diversos enfoques para dar respuesta a las condiciones alimentaria y nutricional en emergencias y desastres.

Por un lado, se encuentra el proyecto esfera el cual divide esta respuesta en: evaluación de la seguridad alimentaria y la nutrición; alimentación del lactante y del niño pequeño; tratamiento de la malnutrición aguda y las carencias de micronutrientes; y por último seguridad alimentaria (Cruz Roja - Media Luna Roja, 2011).

De otra parte la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, se han unido junto con el Ministerio de Salud de Nicaragua, para emitir un manual por medio del cual se brinden parámetros, para la creación del plan de alimentación y nutrición en los programas de emergencias y desastres (OPS/OMS Y MINSA DE Nicaragua, 2015). En este plan se encuentran las repuestas alimentaria y nutricional, de tal forma que responden al orden que se encuentra en el ciclo de la gestión de los desastres. En este ciclo se encuentran seis fases; i).Impacto del desastre, ii).Socorro, iii).Rehabilitación, iv) Reconstrucción, v) Mitigación, vi) Preparativos.

En Panamá, el Ministerio de Salud, desarrollo un documento, en el cual se establecen las medidas alimentarias y nutricionales respondiendo más específicamente a las etapas de las emergencias o desastres, anteriormente descritas (inicial, segunda y tercera), se hace referencia a dichas etapas de la siguiente forma: 1. Medidas alimentarias con anterioridad al desastre. 2. Medidas alimentarias durante y con posterioridad inmediata al desastre. 3.

Medidas alimentarias de rehabilitación y reconstrucción. Y serán descritas a profundidad a continuación.

Etapas iniciales: Medidas alimentarias con anterioridad al desastre, hacen referencia a las acciones encaminadas a la preparación;

- Ubicar a nivel de región a qué tipo de amenazas y vulnerabilidad estarían expuestas las poblaciones.
- Establecer las características alimentarias de la población a riesgo.
- Hacer un inventario de las posibles fuentes alimentarias y depósitos de alimentos.
- Desarrollar un estudio de vulnerabilidad que contemple alternativas de soluciones de las áreas donde se encuentren las posibles fuentes de depósitos de alimentos.
- Integrar el programa alimentario nutricional al plan de emergencia y darlo a conocer a la comunidad.

Segunda etapa: Que serían las medidas durante y con posterioridad inmediata al desastre. En esta fase se deben ejecutar los planes que fueron discutidos y preparados en conjunto con las comunidades. Dichos planes deben incluir:

a. Etapa inmediata-emergencia

- En los primeros momentos de la emergencia lo más importante es ofrecer algún sustento, lo ideal sería dar una comida completa, pero si las condiciones no lo permiten o si las poblaciones están aisladas se puede dar por lo menos bebidas calientes o frías de acuerdo al clima las que brindan un apoyo emocional (agua con raspadura o azucarada, café, té o consomé).
- Evaluar las provisiones de alimentos disponibles después del desastre en base a las fuentes identificadas. De igual forma los centros para depósitos y distribución de los mismos.
- Establecer un censo probable.
- Adecuar los cálculos de las raciones alimenticias diarias por familia en base a las necesidades calóricas por lo menos considerar raciones de sobre vivencia.

b. Sobrevivencia

Durante la emergencia se les entregará a los damnificados Raciones de sobrevivencia. (Por un periodo de una semana dependiendo de la disponibilidad de alimentos).

Para el cálculo de las raciones de sobrevivencia debe considerarse los siguientes aspectos:

- La ración debe ser lo más sencilla posible. Considerar un cereal, un alimento fuente de energía y una fuente de proteína

- Para facilitar el almacenamiento y distribución debe elegirse productos que no se deterioren y poco voluminosos.

c. Mantenimiento

La ración de mantenimiento se brinda por un mes, a los damnificados cuando se prevé que se necesitará ayuda alimentaria más completa y por mayor tiempo debido a la magnitud del evento.

Tercera o última etapa: Donde se toman medidas de rehabilitación de recuperación, realizando acciones tendientes a normalizar la situación, como lo son:

a. Establecer la situación nutricional.

Es preciso que el nutricionista, identifique y defina las mediciones requeridas para identificar la situación nutricional de la población afectada por emergencias y desastres, mediante el índice de masa corporal para los adultos y la relación peso para talla para los niños. Estos indicadores reflejaran la situación actual de los individuos y bastará con una muestra al azar de estos dos grupos para tener una idea global del estado nutricional de la población.

Esta información ayudará a la toma de decisiones en cuanto a las raciones alimentarias (cantidad estándar de alimento que se recomienda para consumo) y la necesidad o no de crear programas complementarios.

b. Programa de educación alimentario – nutricional.

Es importante impartir educación alimentaria y nutricional que le permita a la población adoptar y reforzar hábitos alimentarios, para mantener un buen estado nutricional. Los aspectos más importantes a tener en cuenta en este programa de educación alimentaria y nutricional son:

- Buenas prácticas de manipulación de alimentos
- Preparación de los alimentos.
- Manejo y consumo de las raciones que se distribuyen.
- Distribución de alimentos a nivel familiar haciendo énfasis en los grupos vulnerables.
- Almacenamiento, Preparación, distribución y consumo de alimentos.
- Técnicas y conservación de alimentos a nivel del hogar.
- Identificación de problemas nutricionales severos.
- Prevención y detección temprana de deshidratación.

c. Asegurar la disponibilidad de alimentos

Se requiere que se realice una evaluación y análisis de las necesidades alimentarias y se identifiquen todos los obstáculos que estarían interfiriendo con la disponibilidad. El nutricionista en conjunto con un equipo multidisciplinario, deberán suministrar toda la información que se requiera a fin de lograr la rehabilitación de la seguridad alimentaria de la población en cuestión.

En un estudio realizado en Honduras se encontró, que 9 meses después de que esta zona se viera afectada por el Huracán Mitch, las cifras de desnutrición en la población afectada habían aumentado. Como se indicaba en el apartado anterior (2.5), la última fase transcurre en un tiempo que va desde los 6 meses después de ocurrido el evento, en adelante. Según las observaciones que se muestran en este estudio se podría decir que es vital el continuar con la respuesta alimentaria y nutricional, en caso de emergencias y desastres el tiempo que sea necesario para lograr la rehabilitación de la población (Barrios, Roberto E., James p. stanbury, Rosa Palencia, 1999).

2.7 Alimentación y nutrición para situaciones de emergencia y desastre

A nivel global, la Organización Mundial de la Salud (OMS), entidad promotora del bienestar físico, mental y social, creó una guía sobre la alimentación y nutrición para asistir a los gobiernos en su planeación y respuesta a emergencias y desastres. La guía se titula "Ensuring Food Safety in the Aftermath of Natural Disasters", la cual tiene como base cinco aspectos para garantizar la inocuidad de los alimentos, con énfasis en el almacenamiento, manejo y preparación. Con esta herramienta se espera que los gobiernos establezcan responsables de cada función, asignen puntos de distribución de los alimentos y desarrollen instrumentos que sirvan para informar a la población sobre los pasos a seguir en el caso que se presente un evento desastroso o una emergencia.

Por otro lado, en "La guía para la elaboración de planes de emergencia" de la ONEMI, se establece que es un instrumento que funda las políticas, procedimientos y estructura de organización para la respuesta de acuerdo a los diversos tipos de riesgos. En términos generales; Estandariza y protocoliza la respuesta a emergencias, guía la acción colectiva y coordinada de los diferentes participantes, asigna la responsabilidad a las personas y organizaciones para llevar a cabo acciones específicas en caso de emergencia, establece las líneas de relaciones de autoridad y organización y muestra cómo todas las acciones se coordinarán, identifica el personal, equipo, instalaciones, suministros y otros recursos

disponibles dentro de la jurisdicción necesarios para responder y debe ser flexible para su uso en todas las emergencias. Además, debe ser específico elaborado en base a las características particulares de un área específica, actualizado permanentemente y conocido por todos. Debe describir momentos de la emergencia en la línea de tiempo e identificar y ubicar en el tiempo cada una de las acciones: cuál es la acción, quién es el responsable de la acción, cuándo se debería desarrollar, cuánto dura, cuánto tiempo hay disponible para ejecutar, cuáles son los requisitos, qué recursos se necesitan, qué pasa después de ejecutada la acción.

En cuanto a componentes, de los protocolos / guías, se indica que deben incluir: Antecedentes (demografía, clima, etc.), análisis de riesgo, resumen de amenazas y vulnerabilidades, evaluación de capacidades, prioridades, metas y objetivos, marco legal y Jurídico, marco operativo, operaciones y cursos de acción (ONEMI, 2010).

Por último, coincidiendo en algunos componentes con la ONEMI, un protocolo alimentario para situaciones de emergencia o de desastre según la UNGRD, debe constar de las siguientes secciones; un título, la fecha de actualización, los responsables con respectivos cargos o profesiones, el fundamento legal y técnico, el propósito, el alcance, el fundamento operacional o procesos, las prioridades que maneja, las acciones de preparación conjunta y por ultimo de ser necesario observaciones. Nombrado los componentes es importante aclarar que:

- En el fundamento legal, se espera encontrar normas pertinentes a cada país que rigen el documento.
- El fundamento técnico hace referencia a cuáles fueron los documentos técnicos que se utilizaron como base para llevar a cabo el desarrollo de este nuevo documento.
- Se hace referencia a propósito cuando se establecen procedimientos para el apoyo de recursos en asistencia humanitaria en desastres.
- Cuando se habla de fundamento operacional se inicia con una evaluación de daños y análisis de necesidades donde se reflejen el número de personas afectadas, para de esta forma obtener indicadores mínimos de bienestar nutricional y demás datos que tengan relación con las necesidades alimentarias.
- También se mantiene un procedimiento de disponibilidad de ayuda alimentaria para su distribución inmediata y adecuada. Y se ejecutan solicitudes de ayuda según la magnitud del desastre. Por último se deben diligenciar informes de situación mientras dure la emergencia o el desastre, y al terminar esta se debe enviar el

EDAN Complementario con la documentación completa (actas de recepción y entrega de ayuda humanitaria, etc.) (UNGRD, 2013).

2.8 Sur América

Según LANIC, por sus siglas en inglés (Latin American Network Information Center) en su última actualización realizada en el año 2015, la región sur americana se compone de 13 países, los cuales se tendrán en cuenta para la búsqueda de literatura de este proyecto y estos son: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guayana, Guayana Francesa, Paraguay, Perú, Surinam, Uruguay y Venezuela.

Entre los acontecimientos de emergencias y desastres que se pueden encontrar a través de la historia en esta región se resaltan las siguientes cifras: COLOMBIA 1985: Erupción del volcán Nevado del Ruiz y deslaves matan a 25.000 personas. VENEZUELA 1999: Lluvias torrenciales y deslaves se cobran la vida de más de 15.000 personas y destruyen ciudades enteras en el estado Vargas. PERÚ 1970: Terremoto de magnitud 7.9 deja sin vida a 70.000 personas en Chimbote y 800.000 quedan sin hogar. ARGENTINA 1944: Terremoto destruye gran parte de la capital de la provincia de San Juan y mueren alrededor de 10.000 personas. CHILE 1939: 28.000 muertos por el terremoto de magnitud 7.8 en Chillán. 1960: Terremoto de Valdivia de magnitud 9.5 el más potente jamás registrado, donde mueren más de 2.000 personas y 2 millones quedan sin hogar (LATIN TRADE, 2010).

Los factores de vulnerabilidad reconocidos en la región Suramericana, son: a) Evidente ausencia en la sostenibilidad de los recursos naturales, b) Rápido crecimiento demográfico y rápida urbanización, concentrando a las personas en zonas de riesgo, c) Desigualdad social, aumentando la susceptibilidad de la comunidad ante un desastre, d) Condiciones de pobreza extrema, e) Falta de acceso a información sobre amenazas f) Débil institucionalidad y coordinación multisectorial para abordar las condiciones de riesgo (Khamis & Osorio, 2013).

En el estudio previo, “*AMÉRICA DEL SUR: Una visión regional de la situación de riesgo de desastres,*” se realizó una revisión bastante amplia en el tema de emergencias y desastres en la región, sin embargo, ante la especificación del área alimentaria y nutricional en situaciones de riesgo, no muestra mayor información. También se debe tener en cuenta que es una revisión del tema que se realizó hace ya 4 años, por lo cual el panorama ha generado cambios importantes que no se ven allí reflejados.

Profundizando en una realidad nacional no muy lejana de la regional, en Colombia se desarrolla en la actualidad (2011-2021) el Plan Decenal de Salud Pública, dentro del mismo se encuentra una dimensión prioritaria específica para las acciones que se deben tomar, en el caso de que se presenten situaciones de emergencia y desastre. Por medio de la formulación, ejecución y posterior seguimiento de políticas, planes, programas, proyectos y acciones para el manejo de emergencias y desastres (Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia, 2012). Lo cual muestra como el país se encuentra encaminado en un proceso, que tiene como fin, el cumplir con las medidas estipuladas por organismos que lideran el tema de emergencias y desastres a nivel mundial.

2.9 Vulnerabilidad

Es la susceptibilidad de la población de sufrir daños por acción de una emergencia o a un desastre. Esta puede ser explicada desde tres factores: 1. Exposición, son las decisiones y prácticas que ubican a una unidad social en zonas de influencia de un fenómeno natural peligroso. 2. Sensibilidad, las condiciones de desventaja o debilidad relativa de una unidad social por las condiciones socioeconómicas. 3. Resiliencia, capacidad de las personas, de familias y comunidades, de entidades públicas y privadas, de las actividades económicas y de las estructuras físicas, para asimilar, absorber, adaptarse, cambiar, resistir y recuperarse, del impacto de una emergencia o un desastre, así como de incrementar su capacidad de aprendizaje y recuperación de los eventos pasados para protegerse mejor en el futuro (INDECI, 2013).

3. Formulación del problema y justificación:

3.1 Formulación del problema

Tanto las emergencias como los desastres son conocidos genéricamente como eventos adversos, sin embargo, cada uno tiene su propio significado. Se define la emergencia como las alteraciones en las personas, la economía, los sistemas sociales y el medio ambiente, que son causadas por sucesos naturales o por actividad humana, cuyas acciones de respuesta pueden ser manejadas con los recursos localmente disponibles. El desastre contempla las mismas alteraciones intensas descritas anteriormente, por los mismos factores, pero que superan la capacidad de respuesta en cuanto a los recursos disponibles de la comunidad afectada (Ministerio de Salud de la Nación Argentina, 2016).

Los países correspondientes a la región sur americana no desconocen las situaciones de emergencia o desastre, ya que se encuentran altamente expuestos a todos los tipos: geológicos, climáticos, geopolíticos y económicos (Raffalli, 2014). A pesar de esto, no cuentan con parámetros que les exija presentar un mismo tipo de documento con enfoques

específicos en las respuestas, ante las necesidades que generan las situaciones de emergencia o desastre. Por lo que cada país ha generado a través de sus propias coordinaciones (instituciones, ministerios, secretarías) desde los años 70s, los documentos con los enfoques que han considerado apropiados (Lavell, 1996).

“El Proyecto Esfera fue iniciado en 1997 por un grupo de organizaciones no gubernamentales y el Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja a fin de elaborar un conjunto de normas mínimas universales en ámbitos esenciales de las respuestas humanitarias ante emergencias y desastres, este conjunto de normas se puede evidenciar en el Manual de Esfera. Este manual junto con el manual llamado “salud y nutrición en situaciones de desastre”, este último creado por la Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud, en compañía del ministerio de salud de Nicaragua, son lo más cercano a considerar como un parámetro establecido, sin embargo son documentos denominados como herramientas voluntarias (El Proyecto Esfera, 2011). Al denominarse como voluntarias, permiten que cada país incluya las normas que estos manuales establecen de forma parcial, o que no las incluya y se incline más por generar sus propios lineamientos internos.

El poder evaluar los avances que se generan en la gestión del riesgo tiene una importante relevancia, ya que mediante este resultado se puede tener una visión sobre el nivel de preparación con el que cuenta una zona o región ante las emergencias y los desastres. Lo cual a su vez tiene gran importancia, teniendo en cuenta que una mejor seguridad alimentaria y asistencia nutricional en desastres se consigue a través de la preparación (USDA, 2015).

El presente trabajo propone, realizar una revisión de la literatura pertinente a los documentos alimentarios y nutricionales en emergencias o desastres que han sido instaurados en los países pertenecientes a América del sur, y se formula como pregunta ¿Qué enfoque tiene el componente de alimentación y nutrición para el manejo de emergencias y desastres, por los países de la región Sur Americana?

3.2 Justificación de la investigación

En las emergencias y en los desastres, se pueden llegar a ver afectadas las personas de forma psicológica, económica, afectiva, social, alimentaria, entre otras. Para cada una de estas áreas que se pueden llegar a ver comprometidas, debe encontrarse establecida una respuesta de atención por parte de las entidades implicadas de cada nación (UNICEF,

2008). La protección del estado nutricional de las personas que se ven perjudicadas, por emergencias o desastres, es un derecho humanitario reconocido como derecho internacional (Ministerio de Salud de Bolivia, 2014). Es vital el contar por parte del estado con un plan, protocolo, guía o manual que este enfocado en la respuesta alimentaria y nutricional (Correa, 2015), para de esta forma lograr mitigar los efectos como inseguridad alimentaria y vulnerabilidad de la población que se ve afectada por el evento.

Considerando que la seguridad alimentaria existe cuando “Todas las personas tienen, en todo momento, acceso físico, social y económico a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfacen sus necesidades energéticas diarias y preferencias alimentarias para llevar una vida activa y sana” (Cumbre Mundial sobre la Alimentación, 1996) se resaltan tres pilares, que son: acceso, disponibilidad y utilización biológica de los alimentos. Un evento de desastre o emergencia puede llegar a quebrantar el bienestar de una población afectando estos tres pilares, dependiendo del estado nutricional de la persona previo al evento, el estado de salud de la persona antes y durante el evento, la duración del evento, las condiciones higiénicas y de saneamiento durante el evento y la disponibilidad de alimentos, entre otros factores (Socarrás & Bolet, 2010).

Básicamente esta vulneración sobre cada uno de los pilares, se puede dar de diferentes formas dependiendo el evento. En un desastre natural, se afecta en primera instancia el acceso, al presentarse pérdida de los cultivos y de la existencia de alimentos en el área afectada por el evento. El consumo se puede ver dificultado por los efectos del mismo sobre el acceso y por último se tiene en cuenta, la pérdida de los medios para cocinar y preparar los alimentos lo cual incurre en la utilización biológica de los alimentos por parte de las personas (Acosta. et al., 2005).

Los efectos de las emergencias y los desastres sobre la seguridad alimentaria y nutricional, se relacionan con la pérdida de la capacidad habitual que tiene la población de producir y distribuir alimentos, generar ingresos, tener acceso a recursos naturales y servicios, y a la alteración de las posibilidades de cuidado, de las condiciones sanitarias y de la prevalencia de enfermedades (Raffalli, 2014).

Dada la relevancia de garantizar la seguridad alimentaria y nutricional en emergencias y desastres, mediante esta revisión se realizó una recopilación de los documentos alimentarios y nutricionales, que se han establecido como respuesta ante emergencias y

desastres en los países pertenecientes a la región de Sur América (1990 a primer periodo de 2017), e identificar el enfoque de las diferentes acciones planteadas.

4. Objetivos

4.1 Objetivo general

Revisar la literatura disponible sobre las acciones previstas de alimentación y nutrición para manejo de emergencias y desastres, en países de América del Sur.

4.2 Objetivos específicos

- Categorizar los componentes principales en alimentación y nutrición de cada país, para el manejo de emergencias y desastres.
- Identificar las acciones de alimentación y nutrición en emergencias, según las categorías seleccionadas por cada país.

5. Materiales y métodos

5.1 Diseño de la investigación

Revisión de literatura entendida como un estudio detallado, selectivo y crítico que examina la bibliografía publicada y la sitúa en cierta perspectiva. realizando una investigación sobre un tema determinado, donde se reúne, analiza y discute la información relevante y necesaria que corresponde al problema de investigación que se desea abordar (Merino, 2011). Con base en esto se identifican las respuestas previstas en alimentación y nutrición en emergencias y desastres, en los documentos de cada país perteneciente a la región de Sur América.

5.1.1 Población de estudio y muestra

La búsqueda se realizó tanto en las páginas oficiales de los ministerios, secretarías y demás entidades gubernamentales, pertenecientes a 13 países de la región Suramericana (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guayana, Guayana francesa, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay Y Venezuela), como en entidades no gubernamentales, que hacen frente a la respuesta humanitaria en este tipo de eventos. Por medio de estas páginas oficiales se obtuvo el acceso a bibliotecas virtuales y demás secciones, donde se contó con paso libre y transparente a documentos pertenecientes a programas, planes, proyectos o que atañen a las políticas que se implementan en cada uno de los trece países abordados y también a correos electrónicos oficiales, por medio de los cuales se solicitó el manual, guía o protocolo alimentario o nutricional utilizado en emergencias y desastres en cada país.

5.1.2 Criterios de inclusión

- Documentos que presenten de información en contexto de emergencias y desastres.
- Los documentos pueden tener denominación de: guía, manual, protocolo, plan, cartilla.
- Documentos publicados por entidades pertinentes a países Suramericanos entre 1990 a la actualidad.

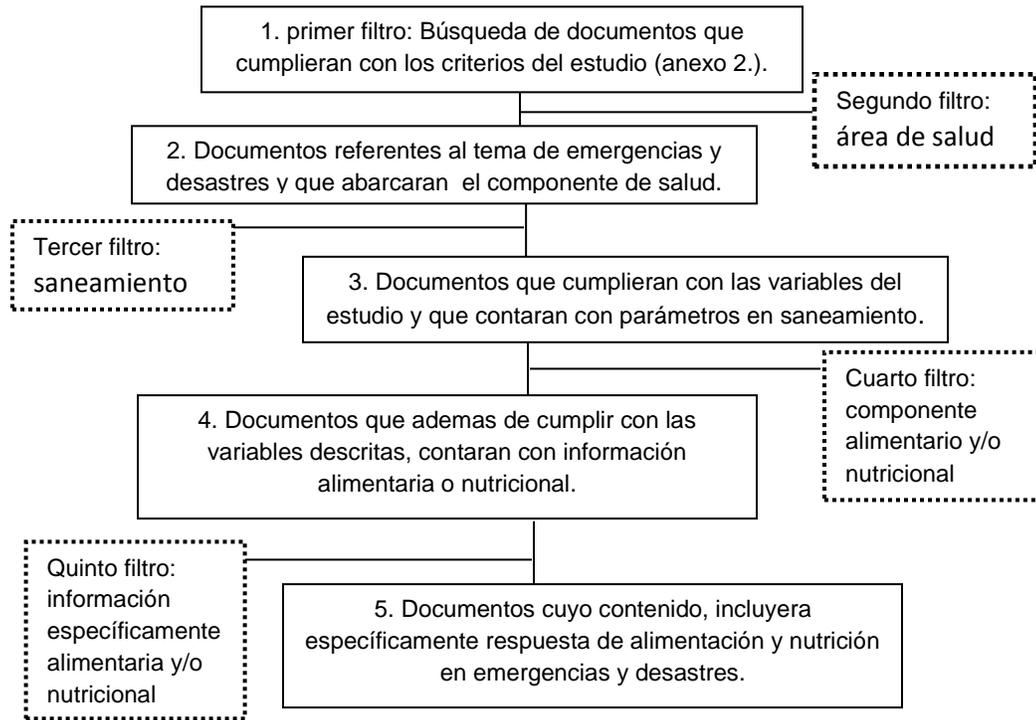
5.2 Métodos

Para la revisión bibliográfica se organizó sistemáticamente la búsqueda y selección de la información, por medio de filtros de 5 filtros, utilizando los siguientes criterios:

Exploración: se dio inicio a la búsqueda de los documentos por medio de bases de datos como scielo, scopus, ebscop, proquest, sin embargo, en estas no se encontraban los documentos oficiales de interés. Por lo cual, la búsqueda fue remitida a identificar las entidades establecidas por cada país como encargadas ante emergencias y/o desastres. Después de identificar las entidades, se prosiguió a la búsqueda online de las páginas oficiales de dichas entidades.

Selección: tal y como se observa en la Figura 1. Se dio inicio a la aplicación del *primer filtro* por medio del cual se realizó la búsqueda de documentos que cumplieran con los criterios anteriormente descritos (5.1.2). De igual forma se acudió a los correos electrónicos que se encontraban en las páginas consultadas, haciendo solicitud formal (Anexo 1) de los documentos con los que contaran que fueran referentes al tema en general. Posteriormente se guardaron los documentos que fueron recolectados con la ayuda del administrador bibliográfico Mendeley. Se organizaron en orden cronológico, realizando un resumen de cada documento, con su correspondiente referencia (Anexo 2).

Figura 1. Flujo de filtros en la búsqueda de literatura.



Fuente: autor.

Clasificación: A partir de esta primera revisión, se encontró la relevancia de tres componentes ante el tema de alimentación y nutrición en emergencias y desastres, por lo cual estos tres componentes se tomaron como tres filtros más para depurar información. Por lo que del anexo 2, se tomaron los documentos y se organizaron (Anexo 3) pasando cada documento por el *segundo*, *tercer* y *cuarto filtro* como se observa en la Figura 1. Siendo clasificados los documentos, que contuvieran el componente que se especifica en cada filtro. (*Segundo filtro*, componente de salud, *tercer filtro* componente de saneamiento, *cuarto filtro* componente alimentario y nutricional) La generación de un *quinto filtro* se dio para generar especificidad, ya que este filtro consto de los documentos en los que su contenido se basara específicamente, de información alimentaria y nutricional en emergencias y desastres.

Evaluación: Se seleccionaron los documentos que llegaron a los dos últimos filtros, y con estos se analizó de forma profunda, los objetivos, las estrategias, componentes y acciones que presentaban como respuesta alimentaria y/o nutricional, ante emergencias o desastres.

Síntesis: Posteriormente fueron identificadas las categorías de interés.

5.3 Recolección de la información

La herramienta de búsqueda que se utilizó fue el buscador GOOGLE, por medio del cual se reemplazó el uso de operadores booleanos por el signo más (+) entre palabras, para inclusión y sinónimos de términos. Por medio de este buscador se llegó a las páginas oficiales de las entidades gubernamentales y no gubernamentales que se ven abarcadas por la temática manejada en la revisión. Al encontrar dichas páginas oficiales, se llevó a cabo el uso de los buscadores internos de cada página, para poder encontrar los documentos oficiales de cada país.

Las palabras que se utilizaron en la búsqueda de la bibliografía a revisar para delimitar el tema a consultar fueron: *emergencia, desastre, seguridad alimentaria, protocolos, manuales, guías, cada país perteneciente a la región de sur américa, alimentación, nutrición, acción humanitaria, respuesta humanitaria, gestión del riesgo.*

5.4 Análisis de información

Para analizar la información de interés, se construyeron tres archivos denominados: i). "Información disponible sobre acciones de alimentación y nutrición en situaciones de emergencias y desastres, países de Suramérica, 1990 - primer período de 2017", ii). "Relación de los planes, manuales o protocolos sobre las acciones de alimentación y nutrición en emergencias y desastres en países de Suramérica, 1990 - primer periodo 2017" y iii) "Caracterización de la respuesta nutricional y/o alimentaria en situación de emergencias y desastres en países Suramericanos, 1990 – primer periodo de 2017".

6. Resultados

Al llevar a cabo el desarrollo del *primer filtro* en las páginas oficiales de las entidades encargadas de la respuesta en emergencias y desastres, se arrojaron como resultado 88 documentos, en los que se encontró información general de emergencias y desastres. A partir de la revisión de los documentos del *primer filtro*, se organizaron 4 filtros adicionales: el *segundo filtro*, que consto de documentos que contaran con el componente de salud, lo cual significa que la respuesta ante emergencias y desastres que exponía el documento, tuviera algún tipo de enfoque relacionado con el sector salud, se encontró que 30 documentos cumplían con esta descripción.

El *tercer filtro* que se desarrolló, estaba constituido por el componente de sanidad lo que hace referencia a información como agua potable, recolección de basuras, disposición de desechos, en emergencias y desastres, resultando así un total de 15 documentos. Para el *cuarto filtro* se tuvo en cuenta el componente alimentario y/o nutricional, el cual corresponde a los documentos que contuvieran información relacionada con alimentación o nutrición en emergencias y desastres, de este filtro resultaron 15 documentos. Y por último se aplicó un

quinto filtro, que consistió en reducir la información a documentos que constaran específicamente de la respuesta nutricional y/o alimentaria ante emergencias y desastres, obteniendo 6 documentos con esta especificación.

En relación a la búsqueda complementaria donde se realizó la solicitud formal, a las entidades correspondientes de cada país, por medio de correo electrónico. Las respuestas que fueron obtenidas, se describen en (Anexo 4). De las 11 solicitudes realizadas, se obtuvo respuesta formal de cinco países en el tiempo estipulado. En los casos específicos de Brasil y Ecuador, la respuesta constaba de solicitud de tiempo de espera para envió de la información. Cabe resaltar que en el caso de Bolivia no fue necesario este paso ya que se encontró el documento antes de llegar a hacer esta solicitud. Por otro lado, en el caso de Suriname no se encontró un correo al cual se pudiera realizar la solicitud.

De acuerdo a esta información se encontró que los países con mayor número de documentos, con información general acerca de emergencias y desastres, fueron Chile (21), Colombia (10), Ecuador (15), Perú (15) y Argentina (9).

Por otro lado, países como Guayana, Guayana francesa y Suriname, cuentan solo con 1 documento.

6.1 Información alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres

A partir de la distribución anteriormente descrita de la información encontrada, se pudo observar que, de los 13 países investigados 6 contaban con documentos que contenían información alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres, en algunas ocasiones, contaban con más de un documento en el mismo país, para un total de 15 documentos (Tabla 1).

Tabla 1. Información disponible sobre acciones de alimentación y nutrición en situaciones de emergencias y desastres en países de Suramérica. Período 1990-primer período de 2017.

País	Numero de documentos	Denominación del documento
1.Argentina	1	Plan
2.Bolivia	1	Guía
3.Chile	3	Guía
		Guía
		Plan
4.Colombia	3	Manual
		Manual
		Cartilla
5.Ecuador	3	Estándares
		Cartilla
		Guía
6.Perú	4	Plan
		Plan
		Manual
		Guía
total	15	

Cabe resaltar que los países que no se encuentran en la Tabla 1. (Brasil, Guayana, Guayana francesa, Paraguay, Uruguay, Suriname y Venezuela), cuentan con documentos referentes a emergencias y desastres, sin embargo dichos documentos no contienen información alimentaria y/o nutricional.

De cada uno de los 15 documentos se realizó una revisión de las acciones de alimentación y nutrición, describiendo los objetivos, la población a la que va dirigido, la población objeto y las estrategias, acciones y componentes de cada uno de los manuales, guías, protocolos o planes (Tabla 2).

Tabla 2. “Relación de los planes, manuales o protocolos sobre las acciones de alimentación y nutrición en emergencias y desastres en países de Suramérica. 1990-primer periodo 2017”

Objetivos	Acciones-componentes- estrategias	A quien va dirigido	Población objeto
ARGENTINA			
1. plan de alimentación para emergencias de largo plazo (Camacho, Monica. Lescano, Gerardo. Armada, 2002).			
No contiene objetivos definidos.	Características del servicio de alimentación , que constan de: -Ubicación de la planta física.-Áreas de trabajo. -El área de almacenamiento.- Área de producción. El área de lavado.- El área de disposición de basuras. -Y por último el área de distribución, donde se tienen en cuenta procedimientos explícitos para la distribución, que se encuentran también descritos en el documento; Propuesta de almuerzo. Requerimiento y racionamiento , que se calculan de acuerdo a las recomendaciones nutricionales, tomando como base una familia integrada en por seis miembros para ser asistida durante un período de un mes. Organización de los afectados. Menaje. Y por último personal y funciones.	No especifica.	Refugiados de emergencias y desastres.
BOLIVIA			
1. Guía para una intervención en alimentación y nutrición en situación de emergencia (Ministerio de Salud de Bolivia, 2014)			
-Brindar una herramienta práctica que sirva de base para la implementación de una estrategia acorde a las diferentes fases de la emergencia, que permita mitigar el impacto alimentario nutricional de la niñez y las mujeres, producto de una situación de emergencia y/o desastre.	Son esenciales 3 parámetros: lactancia materna, alimentación complementaria y asistencia alimentaria . Se enseñan 5 indicadores que deben ser aplicados en los grupos vulnerables , para diseñar las respuestas a implementar; Los niños y niñas menores de 6 meses se alimentan exclusivamente del pecho de su madre, los niños de 6 a 24 meses tienen acceso a alimentos complementarios nutritivos, las embarazadas y lactantes que tienen acceso a nutrientes adicionales, las familias que tengan enfermos crónicos que tienen acceso a alimentos apropiados. La implementación de sistemas basados en la comunidad que garantizan el cuidado apropiado de las personas vulnerables. Teniendo en cuenta también en este punto. El manejo de los alimentos en emergencias y las raciones a distribuir	Establecimientos de salud, personal operativo y administradores de salud.	Menores de cinco años, mujeres embarazadas y/o en etapa de lactancia.
CHILE			
1. Administración de albergues (Gobierno de Chile)			

-Habilitar lugares que presenten comodidades básicas para su estadía temporal - Organizar y distribuir el trabajo en el albergue	Se establecen las funciones y responsabilidades del coordinador, del encargado del albergue y de las áreas profesionales que son pertinentes, como salud, alimentación y trabajo social. En cuanto a las responsabilidades del encargado de la alimentación, se hacen referentes en mayor medida al área de inocuidad de los alimentos .	Autoridad sanitaria de Chile.	Personas damnificadas por emergencias y desastres.
---	---	-------------------------------	--

2. Guía para la administración de albergues municipales (Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior, 1995)

-Facilitar la administración de los albergues.	Se presentan las funciones y responsabilidades del coordinador del área de alimentos, como lo son la inocuidad de alimentos , el satisfacer las necesidades de los albergados en lo que se refiere a alimentación. Como verificar la distribución de alimentos, instruir al personal de cocina, entre otras.	Comunas en las ciudades de Chile.	Personas damnificadas por emergencias y desastres.
--	---	-----------------------------------	--

3. Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres (Pastoral caritas, 2014)

-Organizar el sistema de respuesta ante emergencias y desastres de la red pastoral social caritas chile, determinando roles y funciones claves a desarrollar ante la ocurrencia de un evento adverso	Las áreas de intervención estratégicas que se han definido como: Acompañamiento; Seguridad alimentaria ; Artículos no alimentarios y Asistencia técnica. La evaluación del estado nutricional, acarrea los tres componentes de la seguridad alimentaria que prevalecen en emergencias y desastres, como lo son disponibilidad, consumo y uso de los alimentos. Las respuestas en materia de seguridad alimentaria se deben orientar a satisfacer las necesidades a corto plazo, aplicar el principio de "no causar daño", reducir las necesidades de la población afectada y restablecer la seguridad alimentaria a largo plazo.	Equipos nacionales y diocesanos de la Pastoral Social Caritas	Población afectada en general.
--	---	---	--------------------------------

COLOMBIA

1.Manual de logística para la atención de emergencias (Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, 2016)

-Realizar la estandarización de los procesos logísticos de la preparación para la respuesta y la atención de emergencias, enmarcados en un sistema logístico unificado y eficiente.	- Gestión de suministros , teniendo en cuenta: el abastecimiento, la recepción de suministros, la creación de bodega y/o punto de acopio y distribución logística, el descargue de suministros y el control de calidad y revisión de documentos y suministros. Este sistema de control de suministros, consta de la entrada, inventarios y salidas de suministros. También tiene en cuenta el estado de los elementos del inventario y las políticas de flujo de inventarios, junto con las formas para el control y verificación de inventarios. En cuanto al almacenamiento se explican las formas de almacenamiento y las Zonas a tener en cuenta dentro de una bodega. Por último, en distribución, se plantea un alistamiento, una planeación de transporte y entrega, se expone el concepto de Cross docking y se presenta la entrega a las familias beneficiadas.	Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo en Desastres	En general, personas afectadas por una situación de desastre.
---	---	--	---

2. Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia (Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, 2013)

<p>-Garantizar al estado colombiano un idioma común ante a las diversas necesidades a causa de las emergencias, que generan situaciones de 'crisis' en las personas y familias.</p>	<p>El capítulo con mayor relevancia de este manual, para este trabajo es el de ayuda alimentaria, donde se describe la alimentación en emergencias, haciendo énfasis en las necesidades de los grupos más vulnerables. Se describen los tipos de ayuda alimentaria, y se dan especificaciones para la misma. Por último, se describe una lista de chequeo con los aspectos básicos en alimentación, que se deben tener en cuenta las primeras 72 horas.</p>	<p>Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo en Desastres</p>	<p>En general, personas afectadas por una situación de desastre.</p>
---	--	---	--

3. Lactancia materna en emergencias: ¡salva vidas! cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios (Ministerio de Salud y Protección Social de la republica de Colombia, 2012)

<p>-Orienta tanto a madres y familias, como a los equipos de salud y de socorro sobre las acciones que se deben tomar en una situación de emergencia.</p>	<p>Son los niños y las niñas pequeño/as quienes presentan mayor riesgo de enfermar y morir por causas evitables durante situaciones de emergencias y desastres. Sin embargo, los cuerpos de socorro y los servicios de salud no están preparados de manera adecuada para promover, proteger y apoyar la lactancia materna. Se resalta el como la lactancia materna óptima en una situación de emergencia, en donde el agua y los alimentos escasean, el saneamiento y la vivienda son inadecuados, la población se ubica en zonas de alto riesgo, y donde la salud y la vida de la infancia están en riesgo, funciona como el mejor escudo.</p>	<p>Agentes de salud y líderes comunitarios</p>	<p>Niños pequeños y madres lactantes</p>
---	---	--	--

ECUADOR

1. Estándares de kits complementarios de asistencia humanitaria 2015 (Secretaría de Gestión de Riesgo del Ecuador, 2015)

<p>-Que los actores públicos y privados del sistema nacional descentralizado de gestión de riesgos (SNDGR) conozcan los estándares para la adquisición y manejo de los kits complementarios de asistencia humanitaria.</p>	<p>Pretende normar la unificación, homologación y entrega de asistencia humanitaria entre todos los actores involucrados en procesos de gestión de riesgos a escala nacional, de tal manera que al presentarse un evento adverso todas las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo en Desastres entreguen los mismos kits complementarios de asistencia humanitaria a la población que resulte afectada/damnificada en una emergencia o desastre. El kit complementario de alimentos, contiene como criterio de entrega, que debe ser para quince días y para una familia de cuatro integrantes, por dos ocasiones o según el evento y necesidades. Y se especifica el grupo de alimentos, los ítems de cada grupo, lo cual hace referencia a los alimentos, la ración de la porción, la unidad de peso y las especificaciones técnicas.</p>	<p>Actores públicos y privados del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo en Desastres.</p>	<p>La población que resulte afectada/damnificada en una emergencia o desastre.</p>
--	---	--	--

2. Galletas fortificadas (PMA y Secretaria nacional de gestión de riesgos de Ecuador, 1997)

<p>-Alimentar a la población afectada inmediatamente después de producida una emergencia.</p>	<p>En esta cartilla se presentan galletas, que vienen en paquetes de 100 g, y esta es una porción, cada porción brinda 450 calorías. Una persona requiere 2100 calorías, para nutrirse adecuadamente. Por lo cual con el consumo de 4 o 5 paquetes se estarían cubriendo los requerimientos diarios. En este folleto además de esta información se encuentran resultas preguntas, como de que están hechas las galletas, quien las puede consumir. Lo cual tiene como respuesta, que todos los integrantes de una familia las pueden consumir y que están elaboradas con harina de trigo fortificada, harina de soya y leche entera.</p>	<p>Población general.</p>	<p>Población afectada por eventos de emergencias o desastres.</p>
---	---	---------------------------	---

3. Normativa para la aplicación de estándares de ayuda humanitaria en emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos del Ecuador, 2011)

<p>-Permitir la unificación y coordinación de acciones de ayuda humanitaria, entre los actores involucrados en procesos de gestión de riesgo a nivel nacional.</p>	<p>En cuanto al suministro de alimento específicamente, se proveen notas aclaratorias por medio de las cuales, se desea asegurar una alimentación adecuada dada las circunstancias, se imparten lineamientos acerca del cálculo de las raciones y la caracterización de las mismas. Teniendo coherencia con el documento de galletas fortificadas, se dan indicaciones acerca del uso de esta herramienta. Al igual que también se trae a colación el kit complementario alimentario, al que se hace referencia en el primer documento de este país. Por último, se cuenta con información adicional acerca de los criterios que se tienen en cuenta en el caso de población con necesidades especiales, como lo son niños pequeños y en periodo de lactancia materna.</p>	<p>Actores involucrados en procesos de gestión de riesgo a nivel nacional.</p>	<p>Población en general afectada por emergencias.</p>
--	--	--	---

PERU

1. Plan de contingencia (Equipo Humanitario de País, 2016)

<ul style="list-style-type: none"> - Brindar atención a necesidades de salud, ambiente saludable, y protección de la integridad personal. - Brindar atención a necesidades de habitabilidad y servicios. - Brindar atención a necesidades de auto-sostenimiento. 	<p>Se exponen los riesgos de la seguridad alimentaria y nutricional como lo son la escasez de productos alimentarios en los mercados, el incremento del riesgo de desnutrición post desastre en población menor de 5 años, las limitaciones en la capacidad de gestión para la ayuda alimentaria y en la gestión para la ayuda alimentaria con paquetes diferenciados por población vulnerable. De igual forma se presentan a raíz de cada riesgo, las consecuencias humanitarias, por ejemplo: se evidencia la distorsión de los mercados en las zonas afectadas, el incremento de los precios en el mercado de los productos de primera necesidad, entre otras causas a partir del riesgo de escasez de productos alimentarios en los mercados.</p>	<p>No específica.</p>	<p>Población afectada por emergencias con origen de lluvia.</p>
---	---	-----------------------	---

2. Plan de operaciones de emergencia del distrito de Villa María del Triunfo (Centro de Estudios y Prevención de Desastres, 2011)

- Orientar la preparación y respuesta, para responder adecuadamente ante situaciones de emergencia y desastres.	Se expone las partes que conforman la cadena de los suministros en emergencias; abastecimiento, almacenamiento, distribución, transporte, sistema de control y monitoreo.	Comité Distrital de Defensa Civil.	Población general afectada.
---	--	------------------------------------	-----------------------------

3. Cartilla de gestión reactiva del riesgo (lineamientos para la adquisición, almacenamiento y distribución de alimentos para la atención de emergencias o desastres) (Instituto Nacional de Defensa Civil, 2016)

- Establecer lineamientos técnicos y administrativos para la adquisición, almacenamiento y distribución de alimentos en casos de emergencias, para una atención ordenada y coordinada.	Tiene como finalidad, definir los procesos de adquisición, almacenamiento y distribución de alimentos , en los tres niveles de gobierno, para la atención oportuna de calidad, en cantidades suficientes, que cubran las necesidades energéticas mínimas de las personas damnificadas y/o afectadas en caso de emergencias o desastres. Por otra parte, se generan disposiciones específicas: -la composición de la ración de alimentos debe garantizar la supervivencia y recuperación de las personas damnificadas y/o afectadas proporcionando la cantidad de 2,100 kilocalorías (kcal) diarias por persona.	Instituto Nacional de Defensa Civil, Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales.	Población afectada por emergencias y desastres en general.
--	---	---	--

4. Guía de orientación de la asistencia alimentaria en situaciones de emergencia "GOASE" (Instituto Nacional de Defensa Civil, 2013)

- Contribuir al fortalecimiento de las capacidades de los mismos para la respuesta y rehabilitación ante emergencia.	Se indican los cinco pasos para la asistencia alimentaria. El primer paso aborda la necesidad de evaluar el daño a través de la Ficha Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades; el segundo refiere a la necesidad de evaluar la Seguridad Alimentaria en Situaciones de Emergencia y propone la Evaluación de Seguridad Alimentaria en Situaciones de Emergencia. El tercer paso indica la forma de acceder al Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres. El cuarto determina el nivel de emergencia y en el quinto paso se indica el proceso de la asistencia alimentaria.	Funcionarios responsables de la respuesta ante el riesgo Local, Regional y Nacional	Población en general.
--	--	---	-----------------------

6.2 Categorización de documentos con información alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres.

A partir de la información recolectada en la tabla 2, se obtienen las principales categorías de respuesta en acciones de alimentación y nutrición en los respectivos países. Esta clasificación se presenta en la (Tabla 3).

TABLA 3. Caracterización de la respuesta nutricional y/o alimentaria en situación de emergencias y desastres en países suramericanos. 1990 – 2017 (primer periodo).

Categoría	Descripción	Documento	País	Estrategias o acciones puntuales
SEGURIDAD ALIMENTARIA				
Componentes	Se presenta la información teniendo en cuenta los componentes de la seguridad alimentaria.	Guía para la administración de albergues municipales	Chile	- Rol del nutricionista como encargado de controlar y promover la higiene en todo el proceso de la cadena alimentaria, y la refrigeración y conservación de los alimentos.- Se debe respetar la cultura local en el uso y consumo de los alimentos.- Se debe considerar mecanismos de selección de beneficiarios, entrega y distribución que reduzcan el riesgo de errores.- Es necesario tener en cuenta el adecuado equilibrio en los aportes de: Proteínas, grasas, vitaminas y minerales.- Los lugares de almacenamiento deberán cumplir con la legislación nacional, especialmente en lo referente a condiciones sanitarias e higiénicas.
		Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres		
		Administración de albergues		
		Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	Colombia	- Ayuda durante la etapa de urgencia correspondiente a las primeras 72 horas posteriores a la ocurrencia del desplazamiento, donde se debe brindar socorro, asistencia y apoyo a la población para mitigar las necesidades básicas de alimentación.- Socorrer, asistir y proteger a la población desplazada, atender sus necesidades de alimentación, manejo de abastecimientos, utensilios de cocina, en condiciones dignas, en un período de tres meses prorrogables a tres más"- Para el caso de las unidades móviles de atención a víctimas de la violencia, del ICBF, es necesario que dentro de los paquetes alimentarios entregados a las familias, tengan en cuenta el número de integrantes de cada grupo familiar.- Alimentos por trabajo. Empleo remunerado, con resultados para el beneficio propio y el de la comunidad.- Distribución de semillas, herramientas y fertilizantes: Incentiva la producción agrícola y la diversificación de cultivos, se debe brindar capacitación técnica. - Distribución de redes y artes de pesca o de instrumentos de caza: Permite que las personas puedan obtener sus alimentos. - Proyectos Agropecuarios Pueden abarcar actividades tanto de producción como de generación de ingresos.- Cupones por alimentos o por su equivalente en efectivo. Que se pueden canjear en las tiendas por alimentos u otros productos.
Plan de contingencia	Perú	- Implementar programas de suministro de bienes de ayuda humanitaria con		

		Guía de orientación de la asistencia alimentaria en situaciones de emergencia "GOASE"		base alimentaria.- Suministro de suplementos nutricionales complementarios y polvo de múltiples micronutrientes.- Implementación de programas de transferencia en efectivo para la atención a damnificados.- Articulación de acciones de saneamiento básico a las estrategias colectivas de asistencia alimentaria.- Determinación del nivel de acceso a alimentos a nivel local.- Identificación de centros de producción y comercialización: Se- lección de empresas agroindustriales.
SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN				
Establecimiento	Se imparten parámetros o directrices que se deben cumplir en cuanto al establecimiento donde se lleva a cabo la distribución de los alimentos.	Plan de alimentación para emergencias de largo plazo	Argentina	- Los sitios a considerar, son aquellos que tienen dotación y espacio para poner a funcionar un refugio. Se consideran: escuelas, Iglesias, salones comunitarios, restaurantes, cafeterías, clubes, centros comerciales, etc.- El lugar seleccionado debe cumplir con las siguientes características: Ubicación fuera de áreas peligrosas. Construcción en buen estado. Suministro adecuado de agua para beber, cocinar y otros, gas y electricidad.-Área de recibo y distribución de alimentos. Cerca de la calle o conjunta con el área de almacenamiento. - Área de almacenamiento entre las áreas de recibo y producción y con espacio y equipo para víveres perecederos. - Área de producción, en la que se puede presentar que se preparen algunos alimentos. - Área de lavado, debe estar cerca del área de producción y servido.
		Administración de albergues	Chile	- Todas las dependencias deben estar con sus vidrios y techumbres en buen estado.- Las puertas de las salas deben contar con cerraduras y abrirse hacia el exterior.- Los servicios básicos deben estar funcionando (25 lts. De agua/persona/día).- Descripción por medio de un dibujo acerca de la ubicación de la cocina, tomando como ejemplo el gimnasio de un colegio.
Gestión de suministros (distribución, almacenamiento, transporte)	Se establecen directrices para la distribución el almacenamiento y transporte de los alimentos.	Plan de alimentación para emergencias de largo plazo	Argentina	- Se preparan los alimentos en secuencia, empezando con aquellos que requieren mayor tiempo de preparación.- Se calcula el tiempo de cocción de las comidas de modo que se puedan servir inmediatamente calientes en lugar de guardarlas calientes o recalentarlas.
		Guía para una intervención en alimentación y nutrición en	Bolivia	- Verificar en los envases la fecha de vencimiento y el estado de éstos. Reparar lo que sea posible. - Debe prepararse únicamente la cantidad suficiente de alimento complementario de manera que no queden restos para guardar. - Verificar el tipo de carga transportado previamente en los vehículos que

		situación de emergencia		servirán para transportar los alimentos. Si se sospecha que hubo contaminación deberán desinfectarse. - Procurar en lo posible, que los vehículos para transporte de alimentos cuenten con: lona tapa cargas; piso sin grietas salientes que pueden dañar los envases; puerta trasera. - Procurar que los lugares usados como bodegas tengan buena ventilación, luz natural y artificial, poca humedad y que estén protegidos contra robos y agentes externos como lluvia, ataque de pájaros, insectos, roedores y hongos.- Almacenar y despachar los alimentos por fecha de ingreso, para que los primeros que entran sean los primeros que salen (PEPS). Almacenarlos por clase, grupos y categorías para localizarlos fácilmente. - Las bodegas para almacenamiento de alimentos deben contar con tarimas elevadas como mínimo entre 15 a 20cm del suelo, para facilitar la circulación del aire y realizar la limpieza respectiva. - Mantener la limpieza diaria de los almacenes para evitar que restos de alimentos atraigan plagas.
		Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	Colombia	- Una localización apropiada, dependiendo de las características y especificaciones de cada suministro, maximizando el espacio y minimizando los costos de almacenaje. - Definir los procedimientos para determinar los plazos para el reabastecimiento, teniendo en cuenta los niveles de inventario. - Mantener los datos actualizados de los niveles de disponibilidad de cada suministro mediante el control de inventarios. - Realizar el alistamiento de suministros humanitarios o servicios necesarios para atender una emergencia que se encuentran disponibles y deben ser preparados para ser distribuidos donde y a quien sea necesario en la cantidad y condiciones correctas, consiste en la preparación de la mercancía para despachar. Incluye tareas como la selección, marcación, embalaje y los trámites administrativos relacionados.
		Manual de logística para la atención de emergencias		
		Plan de operaciones de emergencia del distrito de villa maría del triunfo	Perú	- Las zonas o ambientes de almacenamiento, deben ser higiénicas y estar secas, adecuadamente protegidas de las condiciones climáticas y sin contaminación por residuos químicos o de otro tipo. Deben también estar protegidas contra plagas de insectos, roedores y aves. - Se debe averiguar si se han almacenado allí anteriormente mercancías peligrosas. - Para el caso de los productos de conservas y raciones envasadas (frías), cuyo periodo de vida útil es de 3 y 4 años, y que se encuentren almacenados por un periodo largo, se debe realizar la certificación (control de calidad) del producto un año antes de su vencimiento para verificar si se encuentran aptos para el consumo humano.
		Cartilla de gestión reactiva del riesgo (lineamientos para la adquisición, almacenamiento y distribución de alimentos para la atención de emergencias o desastres)		
Racionamiento	Se determina el tamaño de las	Plan de alimentación para emergencias de largo	Argentina	- De acuerdo a las recomendaciones nutricionales se realiza el cálculo de requerimiento mínimo de alimentos, tomando como base una familia integrada

de alimentos	porciones que se ofrecen a la población afectada por emergencias y desastres y el aporte calórico de dicha porción.	plazo		en por seis miembros para ser asistida durante un período de un mes.
		Guía para una intervención en alimentación y nutrición en situación de emergencia	Bolivia	- Ración A B y C, con 2156, 2100, 2124 Kcal respectivamente, junto con los gramos de alimentos fuente de energía, proteína y vitaminas y minerales, que cumplen con las calorías para cada grupo (A, B y C).
		Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	Colombia	- Por medio de tablas se generan: las especificaciones en cuanto al aporte calórico que brinda por 100 g cada alimento que contiene el kit alimentario de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Desastre. También la cantidad de cada alimento que contiene este kit.
		Estándares de kits complementarios de asistencia humanitaria 2015	Ecuador	- Un kit para quince días y para una familia de cuatro integrantes, por dos ocasiones o según el evento y necesidades. Se muestra el contenido del kit en una tabla, junto con las siguientes anotaciones; Cada kit pesa 21,905 kg. Todos los productos deben tener registro sanitario vigente y exponer la fecha de elaboración y caducidad. Excepto y únicamente en los productos: fideo, arroz y frijol que podrían ser empacados al granel, para lo cual el proveedor debe adjuntar la ficha técnica de cada producto. La caducidad de los productos debe ser de mínimo 6 meses, a partir de la fecha de su recepción. - Las galletas fortificadas, vienen en un paquete de 100 g. El paquete es igual a 1 porción, cada porción brinda 450 kcal. Una persona requiere 2100 kcal por día, es decir, si consume exclusivamente estas galletas con 5 paquetes estarían satisfechas sus necesidades diarias.
		Normativa para la aplicación de estándares de ayuda humanitaria en emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza		
		Galletas fortificadas		
		Guía de orientación de la asistencia alimentaria en situaciones de emergencia "GOASE"	Perú	- Se propone la entrega de alimentos listos para ser consumidos, cubriendo el 100% de los requerimientos nutricionales de la población, con 2100 kcal/por día/ por persona. Será ajustada incrementando 10030 kcal adicionales por cada 5°C, cuando la temperatura del ambiente es menor de 20°C. Para este escenario se ha considerado una temperatura promedio de 15°C siendo la meta nutricional 2200 kilocalorías/día/persona. -Las raciones deberán ser distribuidas en paquetes familiares, considerando un promedio de 5 miembros por familia. Se sugiere un aprox. de 22.5 a 45 kilos/familia, que darían una cobertura entre 15 a 30 días.
		Cartilla de gestión reactiva del riesgo (lineamientos para la adquisición, almacenamiento y distribución de alimentos para la atención de emergencias o desastres)		
ENFOQUE A POBLACIÓN VULNERABLE				

Lactantes, menores de 5 años y embarazadas.	Tienen en cuenta necesidades especiales de población vulnerable.	Guía para una intervención en alimentación y nutrición en situación de emergencia	Bolivia	- Cada grupo vulnerable, debe ser sujeto de intervenciones de prevención y tratamiento integral del estado nutricional. - Se tome en cuenta las necesidades específicas de las embarazadas, madres lactantes, personas con capacidades diferentes y a las niñas y niños. Que sea fácil de digerir y cubra sus necesidades nutricionales. Proporcionada de forma regular y a tiempo. - Las embarazadas y madres lactantes tienen acceso a nutrientes adicionales y servicios de apoyo (suplementación con hierro y ácido fólico, ración adicional de alimentos). - Las familias que tengan enfermos crónicos, incluyendo personas que vi- ven con el VIH o SIDA, así como los miembros que tienen capacidades diferentes tienen acceso a alimentos apropiados y a un plan nutricional adecuado. - Los niños de 6 a 24 meses tienen acceso a alimentos complementarios nutritivos y alto valor energético (Nutribebé) y otros.
		Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	Colombia	- Los niños que están siendo amamantados nunca deben separarse de sus madres, en cuyo caso la asistencia debe incluir a las madres lactantes para no interrumpir su alimentación. - Las mujeres embarazadas y las que tengan niños y niñas menores de dos años, se les deberá reforzar la alimentación, para apoyarles a mantener un adecuado estado nutricional, por ellas mismas, y por los niños y niñas que están amamantando. - Teniendo en cuenta la política nacional de nutrición para los grupos vulnerables (mujer gestante, mujer lactante, niños y niñas menores de 7 años) y los ancianos se destina como complemento nutricional adicional, raciones de bienestarina para satisfacer sus necesidades particulares de calorías y nutrientes, lo cual se podrá gestionar ante el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. - Colombia, en su compromiso para promover, proteger y apoyar la lactancia materna, adoptó el Código Internacional de comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna a través del Decreto 1397 de1992. - Durante las emergencias para las operaciones de socorro, las donaciones de sucedáneos de la leche materna pueden darse solamente a las entidades gubernamentales bajo estrictas condiciones y un plan de distribución diseñado específicamente para aquellos niños y niñas a quienes les es imposible recibir leche materna. - se recomienda que en situaciones de emergencias, especialmente la alimentación de las gestantes, madres en lactancia, niñas y niños pequeños se provean de alimentos de cosechas, de mayor accesibilidad y menor costo.
		Lactancia materna en emergencias: ¡salva vidas! cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios		
Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres	Chile	- Las acciones de promoción y protección de la alimentación del lactante y del niño y niña pequeños deberá basarse en la Guía Operativa de Alimentación de Lactantes y Niños/as Pequeños/as en Emergencias y el Código Internacional de Comercialización de los Sucedáneos de la Leche Materna, así como las directrices y normativas en el ámbito nacional. - Se debe tener en cuenta las necesidades adicionales de embarazadas y lactantes, las necesidades de niños		

				y niñas pequeños, personas mayores y personas con enfermedades crónicas (especialmente VIH/PVVS).
		Normativa para la aplicación de estándares de ayuda humanitaria en emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza	Ecuador	- En el caso de niños entre los 0 a 24 meses, la lactancia materna debe continuar mientras se mantenga la emergencia, si ha sido interrumpida, se debe ayudar a la madre para que comience de nuevo por ella; y en los casos imposibles se deberá proporcionar y/o adaptar alimentos adecuados a la edad de los infantes, con suficientes calorías y nutrientes.
		Plan de contingencia	Perú	- Suministro de suplementos nutricionales complementarios y polvo de múltiples micronutrientes a los niños menores de 5 años. - Formulación de Guías técnicas para la estructura y composición de canasta alimentaria diferenciada para poblaciones vulnerables. - Capacitación al personal de los establecimientos de salud para el manejo de suplementos nutricionales, para menores de 5 años. - Promover prácticas de lactancia materna exclusiva, alimentación complementaria, buena higiene y otras prácticas de atención infantil adecuados. - Fortalecimiento de la organización comunitaria para la atención, cuidado y vigilancia nutricional de población vulnerable.

- Las categorías que al revisar cada documento se seleccionaron entre las acciones que presentan una respuesta alimentaria y/o nutricional en situaciones de emergencias o desastres, fueron: *seguridad alimentaria, servicios de alimentación y enfoque en población vulnerable*.
- La primera categoría, correspondiente a *seguridad alimentaria*, enfoca la respuesta nutricional o alimentaria ante emergencias y desastres en los componentes de la seguridad alimentaria. Teniendo esto en cuenta se puede inferir que 3 de los 13 países de la región Suramericana (Chile, Colombia y Perú), cuentan con acciones en alimentación y/o nutrición en situaciones de emergencias o desastres enfocadas en seguridad alimentaria.
- La otra categoría que se identificó, hace referencia a *servicios de alimentación*, que a su vez enfatiza en 3 sub-ítems. El primero corresponde a *establecimiento*, el cual tiene en cuenta documentos cuya respuesta nutricional incluye una caracterización del establecimiento, donde se tiene como fin la distribución de los alimentos que se van a entregar a damnificados de emergencias o desastres. El segundo sub-ítem conlleva a las acciones nutricionales en emergencias y desastres que se enfocan en la *gestión de los suministros* alimentarios, teniendo en cuenta que dicha gestión se compone de recibo, almacenamiento, preparación, transporte y distribución. Por lo cual los documentos que tomaran en cuenta todos, algunos o uno de los componentes de gestión de suministros fueron clasificados en esta sección. Por último, el componente o sub-ítem de *rationamiento de alimentos*, el cual señala el tamaño adecuado de las porciones de alimentos que se ofrecen a la población afectada por emergencias y desastres.
- Se encontró que todos los países suramericanos, que cuentan con respuesta alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres, tienen un enfoque en *servicios de alimentación*.
- La última categoría identificada, fue necesidades especiales de los *grupos más vulnerables* como lo son los niños pequeños, los lactantes, las madres lactantes y embarazadas. Donde se observó la carencia de documentos de este tipo en países como Argentina y Chile, teniendo en cuenta y resaltando el hecho de que Chile es el país con mayor número de documentos en el ámbito de emergencias y desastres.
- Se encontró que en el país de Argentina la respuesta nutricional y alimentaria para situaciones de emergencias y desastres se encuentra enfocada en el área servicios de

alimentación. Al igual que Ecuador, quien además tiene una mayor especificidad, ya que los 3 documentos con los que cuenta, se centran en el sub-ítem racionamiento de alimentos.

- De igual forma se observó, que los tres documentos con los que cuenta Chile como respuesta alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres, cuentan con un enfoque en seguridad alimentaria.

- También se pudo observar que Colombia y Perú, tienen en cuenta las tres categorías (seguridad alimentaria, servicios de alimentación y enfoque en población vulnerable), para el enfoque de las acciones como respuesta alimentaria y nutricional ante emergencias y desastres.

- Por último, Bolivia a pesar de que cuenta con un solo documento, este contiene 2 de las 3 categorías en su respuesta nutricional ante emergencias y desastres. Caso que se evidencia similar en Perú ya que, aunque este cuenta con 4 documentos, 2 de ellos abarcan 2 de los 3 componentes.

7. Discusión de los resultados

- Al observar que los enfoques en las acciones planteadas como respuesta alimentaria y nutricional para emergencias y desastres en los países de la región Suramericana son seguridad alimentaria, servicios de alimentación y enfoque en población vulnerable. Se resalta el hecho de que la toma de datos antropométricos como parte de las acciones no se tiene en cuenta. A diferencia de otras regiones como centro América, donde se resaltan documentos como “Guía práctica para el manejo alimentario nutricional de grupos vulnerables en situaciones de emergencias”(Acosta. et al., 2005), “Guía básica para la atención alimentaria nutricional en situaciones de emergencia”(Rosario, 2005), donde se evidencia el componente antropométrico. Lo cual es importante mencionar ya que, para poder tener un manejo acertado nutricionalmente, se debe conocer el estado nutricional del paciente, y uno de los parámetros que nos permite conocer con mayor certeza dicho estado, es la valoración antropométrica.

- En el caso de Bolivia, cuenta con una herramienta completa, en comparación a los demás países de la región Suramericana para dar respuesta alimentaria y nutricional ante las emergencias y los desastres.

- Por otro lado, se observa que las categorías que se encontraron como resultado de este trabajo (seguridad alimentaria, servicios de alimentación y población vulnerable),

también fueron aplicadas como enfoque de las acciones en la respuesta alimentaria en emergencias y desastre, para documentos de otras regiones como por ejemplo, el documento presentado por la Organización Panamericana de la Salud, la Organización Mundial de la Salud y el Ministerio de Salud de Nicaragua, “Salud Y Nutrición En situaciones de desastre “ (Pérez, Aráuz, Rosa, & Duarte, 2015), donde se puede ver a través de su contenido, como la respuesta alimentaria se basó de tal modo que se cubrieran estos mismos campos de la nutrición.

- El enfoque de Argentina, para dar respuesta alimentaria y nutricional en emergencias y desastres es en servicios de alimentación, situación que se iguala en el país de Panamá, el cual según la “Guía Básica para la Atención Alimentario Nutricional a la Población en caso de Desastre” (Ministerio de Salud de Panamá, 2002), también enfoca dichas acciones en servicios de alimentación. De igual forma se observó, en Chile como la respuesta alimentaria y/o nutricional en emergencias y desastres, cuenta con un enfoque en seguridad alimentaria, al igual que Cuba, que cuenta con el documento “Guía práctica para el manejo alimentario nutricional de grupos vulnerables en situaciones de emergencias”(Acosta. et al., 2005), donde se observa se da el mismo enfoque. Lo cual muestra cómo la actualidad en el tema de países suramericanos no se encuentra muy lejana a países que pertenecen a otra región.

- Una de las mayores limitaciones que se pudieron evidenciar en el desarrollo del trabajo, se encontró en la recolección de documentos por variedad de motivos, entre estos; que los países como Guayana, Guayana francesa y Suriname, por ser colonias de otros países, la reglamentación no era clara, motivo por el cual muy seguramente se obtuvo el resultado de que estos 3 países contaran solo con un documento en la búsqueda inicial de información general en emergencias y desastres. Otro factor que jugó un papel importante, fue el idioma.

- Por otro lado, en el caso particular de Venezuela surgió el hecho de que la página oficial de su entidad encargada en emergencias y desastres, se encontraba en mantenimiento y así permanecería, más allá del tiempo otorgado para la entrega de este trabajo, por lo cual la búsqueda se vio limitada.

8. Conclusiones

- Las categorías que se tienen en cuenta en Suramérica para la respuesta alimentaria o nutricional en caso de emergencia o desastre se enfocan en Seguridad alimentaria, servicios de alimentación y enfoque a población vulnerable. Sin embargo, no son los únicos enfoques posibles, y no todos los países cuentan con los 3 enfoques encontrados.

- El país Suramericano, con mayor documentación referente a alimentación y nutrición en emergencias y desastres es Perú, ya que cuenta con 4 documentos, junto con los cuales abarca las tres categorías identificadas en la región.
- Bolivia y Perú cuentan con los documento(s) descritos como las herramientas más completas en la región, para dar respuesta nutricional y/o alimentaria ante emergencias o desastres, esto se concluye en el caso de Bolivia gracias a que el único documento con que cuenta, incluye dos de los tres enfoques identificados en las acciones que plantea como respuesta alimentaria y nutricional en emergencias y desastres. Y en el caso de Perú se observa que dos de los cuatro documentos con los que cuenta, de igual forma, abarcan dos de los tres enfoques de las acciones de respuesta alimentaria y nutricional en emergencias y desastres que se encuentran en los documentos de la región.
- Argentina y Ecuador cuentan con un enfoque en servicios de alimentación para dar respuesta nutricional y/o alimentaria ante situaciones de emergencia o desastre. Mientras que Chile cuenta con un enfoque en seguridad alimentaria.
- En el caso de especificidad, se encontró que los documentos de los países suramericanos cuentan con enfoques específicos, similares a los de los países de otras regiones.

9. Recomendaciones

- Se invita a realizar estudios de investigación que permitan validar, actualizar y profundizar la información aquí consignada, donde se recomienda tengan en cuenta las limitaciones que se presentaron en el desarrollo de este trabajo, como la dificultad del idioma, y sean aminorados por medio del trabajo en conjunto con un profesional que domine variedad de idiomas.
- Sería oportuno el generar un espacio en el ámbito universitario, donde las personas que cursan el proceso de formación en el campo nutricional, pudieran profundizar en el ámbito de emergencias y desastres.
- La información disponible resultado de la revisión bibliográfica, se constituye en un insumo para los grupos o programas de nutrición, que generen su intervención en alimentación y nutrición, en el área de gestión del riesgo
- Para lograr conseguir una respuesta alimentaria y nutricional en emergencias y desastres de forma más integra, se debe tener en cuenta que la documentación generada

por los países de la región, abarque de forma conjunta las acciones con los diferentes enfoques en el tema.

10. Referencias

- Acosta., S. J., Berro., B. T., Vara, J. C., Díaz, T., Salvá, A. R., & Díaz, J. R. (2005). Guía práctica para el manejo alimentario nutricional de grupos vulnerables en situaciones de emergencias. Recuperado de www.cridlac.org/digitalizacion/pdf/spa/doc18940/doc18940.htm
- Barraza, M. (n.d.). Administración de albergues. Recuperado de <http://www.ocai.cl/d4.pdf>
- Barrios, Roberto E., James p. stanbury, Rosa Palencia, (1999). estado nutricional de niños menores de cinco años de edad en tres regiones de honduras despues del huracan Mitch. Recuperado de <http://www.cridlac.org/digitalizacion/pdf/spa/doc14701/doc14701.htm>
- BERNAL, L.(2009). Actuar ante el Riesgo, Porque Los Desastres No Son Naturales, 1–4. Recuperado de <http://www.rimd.org/advf/documentos/48a32c39e8eab.pdf>
- Camacho, Monica. Lescano, Gerardo. Armada, M. (2002). Plan de Alimentación para Emergencias de largo plazo., 1–11. Recuperado de <http://bvssan.incap.int/local/file/Guia%20AyN%20en%20Emergencia%20Municipal.pdf>
- CIDBIMENA, C. de I. S. D. Y. S. (2007). Manual I: respondiendo a los desastres, conceptos basicos. Recuperado de <https://es.scribd.com/doc/38651033/Diferencia-Entre-Emergencia-y-Urgencia>
- Comite de seguridad San Jose Costa Rica. (1991). Emergencia masiva y desastre, plan de accion. Recuperado de <https://www.cne.go.cr/CEDO-CRID/planificación.html>
- Correa, L. (2015). Seguridad Alimentaria en Emergencias : reto de todos. Recuperado de www.lamolina.edu.pe/postgrado/pnp2/pdf/expo4.pdf
- Cruz Roja - Media Luna Roja. (2011). El Proyecto Esfera. Recuperado de www.acnur.org/t3/fileadmin/Documentos/Publicaciones/2011/8206.pdf?view=1
- Del Castillo, S., Garzón, M., Gordillo, a, & Del Catillo, S. (2007). Caracterizacion de la situacion de seguridad alimentaria de la poblacion en condición de desplazamiento forzado: Una mirada a través de las familias. Estudio de caso Bogotá. *Revista Facultad de Medicina UNAL*, 55(3), 181–190. Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v55n3/v55n3a06.pdf>
- El Proyecto Esfera. (2011). *El Proyecto Esfera: Carta Humanitaria y Normas Minimias para la Respuesta Humanitaria*. Recuperado de www.practicalactionpublishing.org/sphere%5CnPractical
- Equipo Humanitario de País. (2016). Plan de contingencia. Recuperado de

<https://www.humanitarianresponse.info/en/operations/peru/document/plan-de-contingencia-del-equipo-humanitario-de-pa%C3%ADs-por-sismo-tsunami-en>

INDECI. (2013). Guía de Orientación de la Asistencia Alimentaria en Situaciones de Emergencia "GOASE." Recuperado de bvpad.indeci.gob.pe/doc/pdf/esp/doc2287/doc2287-contenido.pdf

INDECI. (2016). Cartilla de Gestión Reactiva del Riesgo. Recuperado de bvpad.indeci.gob.pe/doc/pdf/esp/doc2634/doc2634-contenido.pdf

Khamis, M., & Osorio, C. (2013). América del Sur: una visión regional de la situación de riesgo de desastres. *UNIRDS: Oficina de Las Naciones Unidas Para La Reducción Del Riesgo de Desastres*, 1–124.

LATIN TRADE. (2010). Un Atlas de Desastres. (Spanish). *Latin Trade (Spanish)*, 18(2), 16–16. Recuperado de <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=50256521&lang=es&site=ehost-live%5Cnhttp://content.ebscohost.com/ContentServer.asp?T=P&P=AN&K=50256521&S=R&D=a9h&EbscoContent=dGJyMNXb4kSeprU4y9f3OLCmr0yeqLBSsqy4S7OWxWXS&ContentCustomer=dGJyMPG>

Lavell, A. M. (1996). Estado, sociedad y gestión de los desastres en América Latina : en busca del paradigma perdido. Recuperado de www.desenredando.org/public/libros/1996/esyg/esyg_Intro_dic-18-2002.pdf

Merino, A. (2011). Como escribir documentos científicos (Parte 3) Artículo de Revisión. *Salud En Tabasco*, 17, 36–40. Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/487/48721182006.pdf>

Ministerio de Salud de Bolivia. (2014). Guía para una intervención en alimentación y nutrición en Situación de emergencia. Recuperado de https://www.minsalud.gob.bo/images/Libros/DGPS/PDS/p306_g_dgps_uan_GUIA_PARA_LA_INTERVENCION.pdf

Ministerio de Salud de la Nación Argentina. (2016). *Salud, comunicación y desastres Guía básica para la comunidad de riesgo en argentina*. Recuperado de http://www.msal.gob.ar/images/stories/ryc/graficos/0000000832cnt-2016-05_guia-salud-comunicacion-desastres-isbn.pdf

Ministerio de Salud de Panamá. (2002). Guía Básica para la Atención Alimentario Nutricional a la Población en caso de Desastre. Recuperado de <http://190.34.154.88/procedimientos/ProgramaNutricion/Gu%C3%ADas%20de%20Alimentaci%C3%B3n/Gu%C3%ADa%20para%20la%20alimentaci%C3%B3n%20en%20desastres.pdf>

- Ministerio de Salud y Protección Social. (2012). *Lactancia materna en emergencias: ¡Salva vidas! Cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios*. Recuperado de <https://www.minsalud.gov.co/Documentos%20y%20Publicaciones/Lactancia%20materna%20en%20emergencias.pdf>
- Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia. (2012). Dimensión salud pública en emergencias y desastres del Plan Decenal de Salud Pública. *Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021*. Recuperado de <https://www.minsalud.gov.co/Documentos%20y%20Publicaciones/Plan%20Decenal%20-%20Documento%20en%20consulta%20para%20aprobaci%C3%B3n.pdf>
- Ministerio del Interior de Argentina. (2010). *proteccion civil en la republica Argentina*. Recuperado de <https://higieneyseguridadlaboralcv.files.wordpress.com/2013/01/proteccion-civil-en-la-republica-argentina.pdf>
- ONEMI. (1995). *guia para la administracion de albergues municipales*. Recuperado de <http://www.bvsde.paho.org/texcom/desastres/honaatem.pdf>
- ONEMI. (2010). *Guía para la elaboración de planes de emergencia*. Recuperado de [file:///C:/Users/Fabiola/Downloads/Gu%C3%ADa%20para%20elaborar%20planes%20de%20emergencia%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Fabiola/Downloads/Gu%C3%ADa%20para%20elaborar%20planes%20de%20emergencia%20(2).pdf)
- OPS/OMS Y MINSA DE Nicaragua. (2015). *Salud Y Nutrición En situaciones de desastre*, 1–32. Recuperado de <http://bvssan.incap.int/local/file/Manual%20Operativo%20-Salud%20y%20Nutricion%20en%20Desastres.pdf>
- Pastoral caritas. (2014). *Plan Institucional De Respuesta a Emergencias y Desastres*. Recuperado de <http://www.caritaschile.org/planrespuesta/Caritas-PIR.pdf>
- Pérez, J. L., Desastres, D. De, Aráuz, D. I., Rosa, S., & Duarte, I. (2015). *Salud Y Nutrición En situaciones de desastre*, 1–32. Recuperado de <http://bvssan.incap.int/local/file/Manual%20Operativo%20-Salud%20y%20Nutricion%20en%20Desastres.pdf>
- PREDES. (2011). *plan de operaciones de emergencia del distrito de Villa María del Triunfo*. Recuperado de http://www.predes.org.pe/predes/images/plan_contin_sjm.pdf
- Programa Mundial de Alimentos. (2009). *Manual para la Evaluación de la Seguridad Alimentaria en Emergencias*, 1–24. Recuperado de <https://doi.org/10.1353/ltr.2010.0025>
- Raffalli, S. (2014). *Seguridad Alimentaria y Nutricional en Situaciones de Emergencia*, 27(1), 189–192.
- Rosario, S. (2005). *Guia básica para la atención alimentaria nutricional en situaciones de emergencia*. Recuperado de http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/06/06_2283.pdf

- Secretaría de Gestión de Riesgo. (2015). Estándares de kits complementarios de Asistencia Humanitaria 2015. Recuperado de http://www.educaciononline.edu.ec/eva/pluginfile.php/15526/mod_resource/content/1/03%20kits_complementarios_asistencia_humanitaria_2015__25-08-15.pdf
- Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional/ Gobierno de Guatemala. (2012). Seguridad Alimentaria y nutricional. Política Nacional de Seguridad Alimentaria Y Nutricional, 77. Recuperado de <http://www.sesan.gob.gt/index.php/documentos>
- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos del Ecuador. (2011). Normativa para la Aplicación de Estándares de Ayuda Humanitaria en Emergencia para Alimentos, Cocina, Hogar y Limpieza. Recuperado de http://www.gestionderiesgos.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/07/MANUAL_OIM.pdf
- Sistema Nacional de Gestión de riesgos de Emergencias (1997). Galletas Fortificadas, 1–11.
- Socarrás, M., & Bolet, M. (2010). Alimentación y nutrición de la población ante situaciones de desastres naturales Feeding and nutrition of the population in natural disaster situations. *Rev Cubana Salud Pública*, 36(4), 361–366. Recuérado de [/scielo.php?script=sci_arttext&pid=&lang=pt](http://scielo.php?script=sci_arttext&pid=&lang=pt)
- UNGRD. (2013). Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia. Recuperado de http://cedir.gestiondelriesgo.gov.co/dvd/archivospdf/3-Ayuda_Humanitaria_Colombia.pdf
- UNGRD. (2016). Manual de Logística para la Atención de Emergencias. Recuperado de <http://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/20.500.11762/18505/6/VOL-3-MANUAL-DE-LOGISTICA.pdf>
- UNICEF. (2008). Derechos de la niñez en emergencias y desastres: Compromisos de todos, 1–25. Recuperado de http://www.unicef.org/bolivia/UNICEF_-_derechos_de_la_ninez_en_emergencias_y_desastres.pdf
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD. (2016). Plan Nacional De Gestión del Riesgo de Desastres, 63. rcuperado de <http://gestiondelriesgo.gov.co/sigpad/archivos/GESTIONDELRIESGOWEB.pdf>
- USDA. (2015). Responsibilities of the USDA-Food and Nutrition Service in Nutrition Assistance Response to Natural Disasters, 2015. Recuperado de <https://www.fns.usda.gov/sites/default/files/cn/SP37-2015os.pdf>

11. Anexos

11.1 Anexo 1 CARTA SOLICITUD DE INFORMACIÓN

“Muy buena/os días/tardes/noches a quien corresponda,

Por medio del presente me permito solicitar el manual o guía que actualmente se utiliza en ___ (país) _____ para el manejo nutricional y alimentario en situaciones de emergencias o desastres, con fines académicos. Ya que me encuentro realizando mi trabajo de grado en nutrición y dietética en la pontificia universidad javeriana de Colombia. Este trabajo requiere hacer una revisión a este tipo de manuales, de todos los países pertenecientes a la región Suramericana.

Muchas gracias por la atención prestada.

Atentamente,

Laura Gutiérrez.”

11.2 Anexo 2 (DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACION SOBRE EMERGENCIAS Y DESASTRES EN PAISES DE SURAMERICA. 1990- PRIMER PERIODO DE 2017)

Título documento	Contenido	Referencia
ARGENTINA		
Plan de Alimentación para Emergencias de largo plazo	En este documento se expone el caso de atención alimentaria a refugiados que han sufrido los efectos de emergencias a largo plazo, donde no se conoce su estado nutricional previo al evento, pero se supone un periodo de abstinencia. Se dan las directrices de dicha atención teniendo en cuenta raciones, grupos vulnerables (embarazadas, niños...), servicio de alimentación, distribución, entre otros.	Camacho, Monica. Lescano, Gerardo. Armada, Margarita. 2002
El Rol del Estado en emergencias y catástrofes	En primera instancia se exponen las normas relativas a la protección civil de carácter nacional, seguido se da referencia a los organismos competentes en emergencias y catástrofes en Argentina, también se da un análisis del presupuesto que se destina a emergencias y catástrofes, además se da una mirada internacional para poder evaluar o comparar con lo que se evidencia en otros países latinoamericanos referente a normatividad referente a emergencias y catástrofes y por último se exponen casos pasados de emergencias y catástrofes ocurridos en el país.	Ospital, Carlos, Mónica Saab, y colaboradores. 2005
Documento de Riesgos de desastres en Argentina	Se presenta una caracterización ambiental, socioeconómica, política e institucional del país en general y luego por cada una de las regiones que lo componen. Además se encuentra también una introducción del origen de los riesgos que presenta el país.	Fernando Kisilevsky y colaboradores. 2009
Manual Básico de Planeamiento para Emergencias y	En este manual se encuentran las directrices o lineamientos para realizar un plan de emergencia, teniendo como base tres	Dirección nacional de protección civil, secretaria de provincias, ministerio

Desastres	conceptos; plan de contingencia, plan operativo y por último plan de evacuación.	del interior de la republica argentina. 2010
Protección civil en la república Argentina	La Protección Civil en la República Argentina es un documento que plantea la evolución de un sistema de respuesta para emergencias y desastres utilizado desde el año 1939.	Ministerio del interior del país de Argentina. 2010
Documento país 2012 riesgo de desastres en la Argentina	En este documento se encuentra la actualización del documento país presentado en 2010, permitiendo conocer los últimos progresos realizados en la reducción de la vulnerabilidad y la mejora de la resiliencia en el país. Se muestran las políticas para reducir riesgos, los impactos económicos, sociales y ambientales que estos generan.	Arbier, José y colaboradores. 2012
Consideración de la Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación Territorial y la Inversión Pública Panel 4 : Metodologías	Se encuentra una intercepción entre el área de planeación de infraestructura en las ciudades y la prevención de desastres.	Torchia, Natalia Patricia. 2012
Plan De Acción DIPECHO 2013- 2014	Se encuentra la respuesta de intervención por cada área de planeación ante un desastre; como, por ejemplo, prevención y mitigación, prelación y respuesta, y componentes transversales. Es otorgada a un destinatario que varía entre Entidades Gubernamentales comunidades, OSC y comunidad educativa. Y también contiene por cada área, entidades asociadas al plan (Cruz Roja, PNUD, CISP). Todo esto junto con las áreas que serán intervenidas.	Cruz roja argentina, PNUD, Dirección nacional de protección civil de la republica argentina. 2014
Salud, comunicación y desastres Guía básica para la comunidad de riesgo en argentina	La presente publicación tiene como objetivo brindar conceptos e información clave para la gestión de la comunicación de riesgo enfocada en la realidad argentina. Entiéndase comunicación, como: “el proceso de toma de decisiones que tiene en consideración los factores políticos, sociales y económicos, que analiza el riesgo como un peligro potencial a fin de formular, estudiar y comparar opciones de control con miras a seleccionar la mejor respuesta para la seguridad de la población ante un peligro probable”.	Ministerio de salud de la nación Argentina. 2016
BOLIVIA		
Documento país Bolivia	Se cuenta con una amplia contextualización del país, sobre emergencias y desastres.	Luis Alberto Salamanca y Franklin Condori. 2012
Una evaluación local desde la sociedad civil sobre el avance en la implementación del Marco de Acción de Hyogo (MAH) Visión de Primera Línea 2013	El presente documento refleja los hallazgos recopilados en algunos municipios de Bolivia a través de la encuesta de percepción “Visión de Primera Línea” promovida por la Red Global de la Sociedad Civil para la Reducción de Desastres.	COSUDE. Agencia Suiza para el desarrollo y la cooperación, VIDECI-DGPR, FAM-Bolivia y Global Network of civil society organizations for disastes reduction. 2013
Guía para una intervención en	Este documento cuenta con unos antecedentes, una justificación, un marco	Ministerio de salud del estado plurinacional de

alimentación y nutrición	y en Situación de emergencia	legal, explicación de la evaluación de la situación nutricional, planificación de las intervenciones nutricionales, organización de la respuesta, cuidado de las embarazadas y madres en el periodo de lactancia que tienen requerimientos nutricionales especiales.	Bolivia. 2014
BRASIL			
Plano de ação de emergência		El documento explica el cómo construir un plan de acción para emergencias. Este se basa en el programa de gestión de riesgos, y tiene como objetivo proporcionar un conjunto de directrices e informaciones para la adopción de procedimientos lógicos, técnicos y administrativos, estructurados, para propiciar respuestas rápidas y eficientes en situaciones de emergencia.	Ricardo Rodrigues. CETESB. 2003
Instrução normativa no - 1, de 24 de agosto de 2012.		Brasil establece procedimientos y criterios para situaciones de emergencias, desastre y calamidades públicas. Con esta norma, definen, caractericen, evalúan y designan como se debe tratar cada una de las situaciones que se puedan llegar a presentar.	Ministério da Integração Nacional. 2012
Informe Brasil VPL 2011 Apresentação		Se muestra una investigación cuantitativa de Visión de Primera Línea (VPL) calculando diversos indicadores que miden la respuesta de la población ante emergencias o desastres. Como grandes rasgos en una escala de calificación de 1 a 5, Brasil obtuvo una puntuación de 1,8, Resultado por debajo de la global, rango de 2,4 de 5, lo que denota una percepción de insuficiencia en las acciones para la implementación de políticas en la reducción de riesgos.	Santa, Rita. 2015
CHILE			
Administración de albergues		Contiene las medidas básicas de la constitución de albergues, teniendo en cuenta las dificultades que se pueden presentar, la infraestructura que debe tener, el funcionamiento, las funciones del coordinador, se estipula el área de salud y esta se divide en dos secciones; el encargado de alimentación y el encargado de salud, con el fin de proteger la integridad de los usuarios. También se describen otras áreas como el área social por medio de la cual se evalúa el albergue a través de encuestas a los usuarios.	Gobierno de Chile.
Plan de emergencia y evacuación comunidad edificio		El siguiente documento tiene por objetivo ser una guía para la elaboración de un Plan de Emergencia y Evacuación de un edificio de departamentos o de oficinas. Para ello, se describen los distintos tipos de emergencias que, por lo general, se presentan en estos inmuebles y se detallan los procedimientos que debieran acordar los ocupantes de un edificio para actuar de forma organizada ante accidentes y emergencias que pongan en riesgo la vida, los bienes o el medio ambiente.	Ministerio de vivienda y urbanismo del gobierno de Chile.

Plataforma nacional para la reducción del riesgo de desastre	Se da una breve descripción de la gestión de riesgo de desastres y se explica a qué se hace referencia con la reducción del riesgo, después se muestra la trayectoria de gestión de riesgo en Chile a través de los años. Seguido a esto se da un contexto nacional. Y por último se habla acerca del marco de acción Hyogo, como instrumento más importante para la implementación de la reducción del riesgo.	Gestión del riesgo de desastres.
Guía para la administración de albergues municipales	En este documento, el objetivo era lograr que los familiares y amigos albergaran a los damnificados. Ya que la idea de crear albergues conllevaba a mayores problemas que el propio desastre. Por lo cual, se enumeran los diferentes problemas de la creación de albergues tales como hacinamiento, falta de privacidad, entre otros. Después se generan una serie de pautas para los albergues que se organizan para estar a disposición ante la situación de un desastre.	ONEMI. 1995
Consideraciones sobre vivienda social básica y solución habitacional de emergencia	Se puede encontrar una serie de conceptos básicos acerca de medidas de emergencia desde el ámbito de albergue o vivienda, al igual que caracterización del tema y un pequeño análisis.	José Abumohor Abumohor. 1997
Plan nacional	Se presenta la gestión en protección civil en el siguiente orden: <ul style="list-style-type: none"> • Estructura de los comités de protección civil, el comité de emergencia, el comité de operaciones de emergencia. • Metodología de gestión: análisis histórico, investigación empírica, discusión de prioridades, elaboración de cartografías, planificación integral, gestión participativa. • La planificación para manejo de emergencias y desastres: la alarma, comunicación e información, coordinación, evaluación (preliminar), decisiones, evaluación (complementaria) y readecuación. • El Sistema de Protección Civil: procedimientos normalizados de emergencia, procedimientos para eventos destructivos de manifestación lenta y procedimientos para eventos destructivos de manifestación súbita. • informes de emergencia y los flujos de información de emergencia. • medidas administrativas y económicas, junto con las referencias legales. 	Republica de Chile. Ministerio del interior. 2002
Manual básico de emergencias	Se establecen los procedimientos ante eventos no deseados, como por ejemplo en caso de accidente del trabajo y/o enfermedad profesional, procedimiento para accidente grave/fatal. Procedimiento ante contingencias, incendio, en caso de sismos,	Pontificia universidad católica de Chile. 2005

	fuga de gas, derrame de productos químicos, erupción volcánica y amenaza de bomba. También se expone el procedimiento de evacuación y los planos de puntos de encuentro en caso de evacuación.	
Problemas de salud en desastres naturales	En primera instancia se da una corta introducción, citando los desastres que han afectado a Chile a través de los años, seguido a esto se dan recomendaciones a los padres y cuidadores de los niños que se ven afectados por desastres, así como una mirada general a las infecciones que se presentan después de un desastre, por último se dan recomendaciones básicas.	Paloma Saul Pino. 2010
Medidas generales de salud ambiental en emergencias y desastres	Incluye antecedentes generales, abastecimiento seguro de agua potable, luego se describe acerca de evacuación y disposición de excretas Recolección y disposición de basuras, y se tiene en cuenta la higiene de los alimentos.	Departamento de Salud Ambiental - Ministerio de Salud del gobierno de Chile. 2010
Guía para la elaboración de planes de emergencia	En la primera parte se tienen en cuenta las consideraciones generales en la elaboración de un plan de emergencia; por ende, se especifican tres niveles de planificación: estratégico, táctico, operativo. Luego se aclara el concepto de plan de emergencia. Ya en la segunda parte, se adentra en los 6 pasos a tener en cuenta para la elaboración de un plan de emergencia. Y por último se dan las pautas a seguir de lo que debe contener un plan de emergencia.	ONEMI. 2010
Planificación en Protección Civil y Emergencia	Acá se puede encontrar una mirada rápida de Chile en cuanto a predisposición a desastres, seguido a esto se da una mirada a los hechos ocurridos en 2010. Luego se indica como ONEMI es el organismo encargado de coordinar las entidades que apoyan en situaciones de emergencias y desastres, ya sean de origen público, privado o voluntariado. También se indica cómo se pretende replicar las mejores prácticas internacionales en materia de prevención y educación. Y por último se muestra como en Chile se estaba aplicando el concepto de prevención de desastres en 2011.	Irina Salgado. Gobierno de Chile. 2011
Mujeres proactivas frente a una emergencia	Se da una pequeña introducción acerca de la situación crítica de mujeres y niñas en las emergencias según la organización panamericana de la salud, donde indican que se da un aumento importante en la vulnerabilidad de las mismas. Luego se da la justificación del documento donde se indica que al fortalecer la preparación y el liderazgo de las mujeres se logra mitigar estos hechos. Seguido a esto se dan unas recomendaciones generales ante emergencia. Se dan pautas sobre lo que debe contener un kit de emergencia. Y por último se dan recomendaciones especiales	ONEMI. 2012

	en el caso de que existan mujeres embarazadas o en periodo de lactancia y niños pequeños.	
Análisis de riesgos de desastres en Chile	Este informe brinda una perspectiva del panorama actual de las condiciones de riesgo de Chile considerando los factores de amenazas, vulnerabilidades y capacidades que están presentes en el país, actualizando de este modo el primer Documento País "Análisis de las condiciones de riesgo en Chile" realizado en 2010.	DIPECHO. 2012
Recomendaciones "antes, durante y después" de sismos y terremotos	Este documento tiene por objetivo entregar recomendaciones a la comunidad en general (familias, empresa y establecimientos educacionales) sobre las acciones a realizar "antes, durante y después" de sismos y terremotos.	ONEMI Y Ministerio del interior y seguridad pública del gobierno de Chile. 2013
FEMER	Se estipulan las acciones que se deben tener en cuenta para solicitar el aval sobre el presupuesto que se tiene para emergencias al igual que la solicitud de recursos físicos y como se debe realizar la solicitud de los mismos a través del formulario FEMER. Luego de esto se encuentra toda la explicación acerca de este formulario (FEMER).	Ministerio del interior y seguridad pública del gobierno de Chile. 2014
Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres	Se encuentra conformado por siete capítulos mediante los cuales se aborda el propósito del Plan, así como sus objetivos, alcance y cobertura. Abarca áreas de intervención estratégicas. Establece el sistema de monitoreo de variables de riesgo, el sistema de alerta que se empleará, las acciones prioritarias que deben implementarse en las primeras horas. Entrega la estructura organizacional básica que se debe adoptar ante la ocurrencia de un evento adverso. Establece los fundamentos institucionales, técnicos y valóricos en que se basa la respuesta humanitaria de la Pastoral Social Caritas. Hace referencia a las estrategias de respuestas que deben o pueden ser implementadas. Y hace una revisión de las capacidades internas y externas que deben ser consideradas en la respuesta institucional.	Pastoral social caritas. 2014
Gestión del riesgo de desastres en Chile	Primero se presenta una definición de la gestión del riesgo de desastres y seguido a esto se exponen los diferentes desastres que ha enfrentado Chile a través de los años. Después de esto se muestra el desarrollo de ONEMI DESDE 2010 A 2018.	Ministerio del interior y seguridad pública del gobierno de Chile. 2014
Acciones Ministerio de Salud (MINSAL) en escenarios de emergencias y desastres	En este documento se empieza con una breve explicación del programa nacional del adulto mayor, luego se da comienzo al tema de emergencias y desastres, iniciando con las responsabilidades del sector salud en el mismo. Se incluye la gestión del riesgo de desastres, teniendo en cuenta las etapas de	Gisela Poqué Acosta. Ministerio de salud del gobierno de Chile. 2015

	este evento (antes, durante y después). Se destaca la elaboración y actualización de protocolos y planes. Por último, se establecen las autoridades que componen el comité nacional de emergencias.	
Política nacional para la gestión del riesgo de desastres	Este documento se articula en tres partes, la primera se refiere a la importancia de contar en Chile con una política en gestión del riesgo. La segunda sección está constituida por la formulación de la política, los principios rectores, los ejes estratégicos y los objetivos consensuados por cada mesa de trabajo. Finalmente, se muestran una serie de anexos que complementan el documento, en donde se describe brevemente la contextualización geográfica de Chile y sus amenazas de origen natural, el marco normativo que existe en relación a la gestión del riesgo y la metodología de trabajo que fundamenta la formulación de la política.	ONEMI. 2016
Rol de los mecanismos de coordinación nacionales para el seguimiento de la implementación del marco de Sendai	Se da una mirada a la evolución de la gestión del riesgo de desastres en Chile y luego a los instrumentos y niveles de articulación.	ONEMI. 2016
Plan estratégico nacional para la gestión del riesgo de desastres 2015-2018	Se presenta un contexto histórico de la gestión del riesgo de desastres en Chile, al igual que su correspondiente institucionalidad y marco normativo actual. También se presentan los vínculos internacionales para la reducción del riesgo de desastres y el escenario internacional de la rrd, balance y los desafíos para Chile. El documento incluye la política nacional para la gestión del riesgo de desastres con sus ejes prioritarios, objetivos estratégicos y sus principios. Seguido a esto se expone la elaboración del plan estratégico nacional para la gestión del riesgo de desastres, y se muestra la matriz plan estratégico nacional para la gestión del riesgo de desastres junto con las acciones estratégicas y los 5 ejes según el MAH.	ONEMI. 2016
COLOMBIA		
Determinación rápida de las necesidades de salud en desastres naturales agudos por terremotos	Da una explicación de cuando es aplicada una evaluación epidemiológica y de que propósitos tiene. También se encuentra una mirada en cuanto a salud en terremotos. Y se abordan sesgos que se pueden generar en las evaluaciones de las emergencias.	Rodríguez Salvá, Armando Terry Berro, Blanca. 2002
Una estrategia de atención primaria de salud en situaciones de desastres	Se presenta la experiencia y la práctica profesional de una Brigada médica cubana que prestó colaboración en la zona del Eje Cafetero Colombiano, en acciones de atención primaria de salud, atención primaria ambiental, saneamiento ambiental y vigilancia epidemiológica.	PNUD. 2005
Resumen pre-andino	Se realiza una breve contextualización de	CAF. 2006

Iniciativa orientada a la reducción de riesgos de desastres en los procesos de desarrollo	desastres, se muestra el programa regional andino para la prevención y mitigación de los mismos. Y se exponen los logros del pre-andino en cada uno de los países de la región.	
Lactancia materna en emergencias: ¡Salva vidas! Cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios	Esta cartilla, le permite comprender la importancia de proteger y apoyar la práctica de la lactancia materna en situaciones de riesgo o emergencia.	Ministerio de salud y protección social de Colombia. 2012
Más de un decenio de salud para la población desplazada en Colombia 1998-2011	Se generan 4 temas principales: gestión de la información en salud, coordinación interinstitucional e intersectorial, reducción de barreras para el acceso a servicios de salud y preparación para la respuesta al desplazamiento interno y desastres naturales. Y a raíz de cada uno de estos temas se derivan las respuestas a los siguientes interrogantes: 1. Cuál era la situación y 2. Que se hizo.	OPS. 2012
Preparación y a respuesta desastres	Se presenta un conjunto de directrices, herramientas y servicios de la comunidad internacional, destinados a apoyar la toma de decisiones de las autoridades nacionales en caso de emergencias. Se dan los pasos y los componentes, para la formulación del plan de contingencia. Y se muestra el resultado de un trabajo que se desarrolló en el marco de la Estrategia de Fortalecimiento de la capacidad de respuesta de Bogotá ante un evento de gran magnitud, entre febrero de 2005 y finales del 2006.	PNUD. 2012
Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	Se exponen las diferentes evaluaciones en emergencias, como valoraciones de seguridad y la EDAN. Se mencionan los temas comunes de la acción humanitaria sectorial y se describen los temas transversales. Se da una introducción al tema de ayuda alimentaria. Se encuentra también, una sección designada a los encargados de velar por que los afectados puedan ganarse su propio sustento. Y se encuentra información, acerca de ayuda no alimentaria, al igual que de alojamientos temporales, agua y saneamiento y jornadas de salud.	UNGRD. 2013
Informe visión de primera línea – vpl colombia 2012 - 2013	Es un proyecto de investigación y acción realizado por protagonistas de la sociedad civil, conjuntamente con organismos gubernamentales. Se mide el avance hacia la implementación del Marco de Acción de Hyogo, por medio de la aplicación de la encuesta VPL. Las conclusiones de la encuesta proveen una perspectiva distinta y complementaria con respecto al proceso de monitoreo coordinado por EIRD-ONU.	Corantioquia Y Global Network of Civil Society Organizations for Disaster Reduction. 2014
Manual de logística para la atención de emergencias	Se da una introducción a lo que es un sistema logístico para la atención de emergencias, y se muestran los componentes de la gestión de suministros. Se explica el	UNGRD. 2016

	control de calidad y revisión de documentos y el control de suministros que se debe realizar. Hace referencia al almacenamiento y las formas de almacenamiento. También en distribución, el alistamiento, la planeación y el transporte, junto con la entrega. Además se hace una conceptualización acerca del cross docking, y por último se indican los pasos para la finalización de la asistencia humanitaria de emergencia.	
Plan nacional de gestión del riesgo de desastres	Se expone la política nacional de gestión del riesgo de desastres y el sistema nacional de gestión del riesgo de desastres; su marco legal y conceptual. También se explica el marco de sendai 2015 -2030. Y por último el plan nacional de gestión del riesgo de desastres con enfoque de cambio climático. Se plantea mejorar el conocimiento del riesgo de desastres en el territorio nacional y reducir la construcción de nuevas condiciones de riesgo en el desarrollo territorial, sectorial y ambiental sostenible. También reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres, garantizando un oportuno, eficaz y adecuado manejo de desastres. Y fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial. Se muestran los programas, los proyectos y el financiamiento del pngd. Y finalmente exponen los mecanismos de seguimiento y evaluación del pngd.	UNGRD. 2016
ECUADOR		
Guía de Referencia para focalización de beneficiarios	Se da una explicación detallada, de los instrumentos o las herramientas a aplicar en caso de emergencia, para evaluar si las familias que aplican para recibir ayuda por parte de la secretaria de gestión de riesgo, si ameritan recibir la ayuda solicitada. Y se muestran dichas herramientas en el documento. También se describe la preparación que debe recibir el personal, que aplicara los instrumentos, y se explica el procesamiento de la información recolectada por los mismos.	Secretaria nacional de gestión de riesgos del Ecuador y PMA.
Guía comunitaria de gestión de riesgos	Abarca el marco constitucional, el desarrollo comunitario, y los conceptos técnicos acerca de la gestión del riesgo, también muestra antecedentes en el país acerca de emergencias, y presenta un mapa de riesgos y recursos, y por último, proporciona el plan sobre que se debe hacer antes, durante y después.	Secretaria nacional de gestión de riesgo de Ecuador.
Galletas Fortificadas	Se expone el que son las galletas, de que están hechas, que personas las pueden consumir y cuando.	Secretaria nacional de gestión de riesgos de Ecuador y PMA. 1997
Programa nacional de prevención-mitigación de desastres naturales y	Se expone lo que significa gestión del riesgo, se muestran las iniciativas regionales y el apoyo internacional, se presentan las actividades técnicas que se deben realizar	Ministerio del ambiente del Ecuador. 2001

gestión del riesgo en Ecuador	para la prevención y mitigación de desastres naturales, se toma en cuenta la formulación del posible financiamiento, y se plantea el área que abarca el programa en cuanto a territorio.	
Control de vectores y agua segura	Se definen el dengue y el paludismo, su ciclo, las manifestaciones, investigaciones y vigilancia epidemiológica. Se hace énfasis en el control sanitario referente a plagas. También se encuentran los contaminantes de las fuentes de agua y las enfermedades que se pueden adquirir por uso de agua contaminada. De igual forma, se da espacio a un capítulo referente al control sanitario haciendo énfasis en el agua.	Cruz roja ecuatoriana. 2006
Manual para la gestión de la asistencia humanitaria internacional en situaciones de emergencia y desastre	Inicia la contextualización de Ecuador en el ámbito de ayuda humanitaria internacional, y presenta los protocolos a seguir en caso de solicitar ayuda internacional en situación de desastre, por medio de flujogramas.	Secretaría nacional de gestión de riesgos de Ecuador. 2008
Normativa para la aplicación de estándares de ayuda humanitaria en emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza	Se describen los tipos de emergencia que puede haber. Se muestran los principios de la ayuda humanitaria. Se exponen las características que deben tener las donaciones. Luego de esto se dan los estándares establecidos para los alimentos, la cocina, el hogar y la limpieza.	Secretaría nacional de gestión de riesgos de Ecuador. 2011
Visión de primera línea Ecuador 2011	Se detallan los antecedentes del estudio, el enfoque de la investigación y se da un panorama macro de la reducción de riesgos de desastres en el Ecuador. Posteriormente, se presentan las tablas y cuadros generales comparativos generados a través de los resultados reportados. También se presentan dos estudios de caso de reducción de riesgos, y por último, conclusiones y recomendaciones.	Global network for disaster reduction. 2011
Metodología de evaluación de respuesta humanitaria en desastres en base a las normas esenciales de proyecto esfera	Resume las herramientas desarrolladas y utilizadas por la Secretaría de Gestión de Riesgos, para evaluar la intervención (operaciones y asistencia humanitaria) realizada ante la Resolución de Emergencia por las Inundaciones del año 2012 (entre los meses de enero a junio) en Ecuador.	Secretaría nacional de gestión de riesgos de Ecuador. 2012
Plan institucional de emergencias para centros educativos	Presenta la gestión de riesgo desde un enfoque de derechos, se justifica el por qué Ecuador debe manejar la prevención de emergencias y desastres, y se explica que es una amenaza y sus tipos. Se da la definición de vulnerabilidad y se describen el riesgo, la emergencia y el desastre. Seguido a esto, se explican tanto las áreas como los componentes de la gestión de riesgos. Luego, se expone cómo se realiza el plan para emergencias en los centros educativos,	Secretaría nacional de gestión de riesgos y ministerio de educación de Ecuador. 2012

	y por último se brindan las instrucciones específicas para cada tipo de evento que se pueda convertir en emergencia o desastre.	
Plan familiar de emergencias	Se explica cómo hacer un reconocimiento y una evaluación de la casa que habita cada persona, luego se da un listado de cosas que se deben tener siempre listas, juntas y a la mano. Y se dan pautas para una correcta evacuación. También, se genera el instructivo para la realización del plan de emergencia familiar.	Secretaría nacional de gestión de riesgos de Ecuador. 2013
Plan de emergencias para entidades religiosas	Se analizan los riesgos, y se evalúa el lugar donde se congregan las personas. Se muestran las acciones que se deben tomar para reducir riesgos, las acciones de respuesta a una emergencia, y las acciones de recuperación.	ADRA Y SGR. 2014
Referencias básicas para la gestión de riesgos 2013-2014	Reúne una serie de materiales de referencia básica para conocer y reflexionar sobre los avances y los desafíos de la gestión de riesgos en Ecuador.	Secretaría nacional de gestión de riesgos de Ecuador y UNISDR. 2014
Estándares de kits complementarios de Asistencia Humanitaria 2015	Explica la importancia de estandarizar los bienes de asistencia humanitaria, en función de las normas internacionales para la respuesta humanitaria en situaciones de emergencia o desastres. De tal manera, que permita la correcta compra y distribución de bienes de asistencia humanitaria a las personas afectadas y/o damnificadas por eventos adversos a escala nacional	Secretaría nacional de gestión de riesgo de Ecuador. 2015
GUAYANA		
Emergency Plan of Action (EPoA) Guyana: Floods	Muestra cómo se debe realizar un plan de acción para emergencias. Hacen una explicación del diluvio que sufrió Guyana en el 2015 y los pasos a seguir que tomaron para manejar la emergencia en su población. Dinero requerido, personas a cargo, número de personas afectadas, y demás variables que deben ser tenidas en cuenta con una emergencia de esta naturaleza. Además, hicieron un conteo de la cantidad de familia afectadas para conocer cómo mantener su dieta balanceada ofreciendo alimentos básicos como leche, carne, arroz y vegetales.	International Federation of red cross and red crescent societies. 2015
GUAYANA FRANCESA		
La seguridad civil en el extranjero	Se hace un resumen acerca del estado de la defensa civil en territorios de ultramar en general, iniciando con una breve introducción del tema e indicando los esfuerzos que se han aplicado para el reciente fortalecimiento de esta área en los países que componen Ultramar.	Ericka Bareigts, 2014
PARAGUAY		
Desastres : una visión desde la pediatría	Esta revisión pone a consideración una visión desde la Pediatría, sobre las características que pudieran tener las acciones a realizar dentro del ámbito de la especialidad en caso de desastres.	Prof Jiménez, Jimmy. 2005

Hacia una nueva cultura de prevención en el Paraguay	Compendio de algunos de los principales resultados obtenidos por los gobiernos departamentales, en materia de reducción del riesgo de desastres.	PNUD. 2009
Visión de primera línea 2011	Evidencia la necesidad de invertir esfuerzos y recursos para fortalecer las capacidades comunitarias y locales, impulsar la participación organizada de la población y la coordinación entre ésta y sus autoridades, por medio de los resultados de esta encuesta.	Red global de organizaciones de la sociedad civil para la reducción de desastres. 2011
Plataforma regional para la reducción del riesgo de desastres de las Américas	Se contextualiza a Paraguay en el tema de emergencias y desastres, y luego se exponen los logros que se han alcanzado en el mismo tema. Por último, se establecen los logros que se esperan.	Secretaría nacional de Gestión de Riesgos de Ecuador. 2014
Guía de organización y funcionamiento del comité local de gestión y reducción de riesgos	Guía con la descripción de las 7 etapas para la conformación y funcionamiento del Comité Local de Gestión y Reducción de Riesgos.	Municipalidad de Asunción y ASU. 2014
Política nacional de gestión y reducción de riesgos	Contiene los principios rectores que orientarán las estrategias, programas, proyectos y acciones en materia de Gestión de Riesgos en Paraguay. También promueve el fortalecimiento de las capacidades institucionales, y el trabajo coordinado entre todos los actores y sectores involucrados en el tema.	Secretaría de emergencia nacional de la república del Paraguay. 2014
Prioridades temáticas para la gestión y reducción de riesgos	Se presentan 4 prioridades; la primera es comprender el riesgo de desastres, la segunda se basa en fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo, la tercera plantea invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia, y en la última, se habla acerca de aumentar la preparación para casos de desastre, a fin de dar una respuesta eficaz y "reconstruir mejor" en el ámbito de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción.	CHÁKE OU y SEN. 2015
PERÚ		
Plan nacional de contingencia para el fenómeno "el niño" 2002-2003	Se muestra la situación actual del país en cuanto a la contingencia, también se expone la organización, dirección y control del país. Y se formulan las acciones a desarrollar por sectores, gobiernos regionales y locales, y por último se establecen el personal y la logística.	Instituto nacional de defensa civil del Perú. 2003
Actuar ante el riesgo, porque los desastres no son naturales	Se muestra como el desastre se ve generado de forma directamente proporcional con la vulnerabilidad de la población, después se muestra como antecedente, la respuesta a las emergencias en la historia por parte de la sociedad y su desarrollo, y en tercera instancia se realiza la aclaración de como un desastre no es un hecho natural si no un evento social.	Alayo Bernal, Lincoln. 2009
Plan de operaciones	Se expone la situación actual de diagnóstico	PREDES. 2011

de emergencia del distrito de villa maría del triunfo	de riesgos del distrito y el concepto general de operaciones, luego se muestra el modelo organizacional, la administración, la logística. Y por último muestra la implementación, articulación y control de plan.	
Protocolo operativo del sistema nacional de alerta de tsunami – (po- snat)	Brinda las instrucciones generales y específicas sobre la coordinación y articulación entre la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú (DHN), Instituto Geofísico del Perú (IGP) y el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) en el Sistema Nacional de Alerta de Tsunami (SNAT).	INDECI. 2012
Incorporación de la gestión de riesgo de desastres en el sector salud	En este documento se muestran los seis productos del programa presupuestal que son referentes a salud.	Oficina General de Defensa Nacional- Ministerio de Salud del Perú. 2013
Guía de Orientación de la Asistencia Alimentaria en Situaciones de Emergencia “GOASE”	Introduce algunos conceptos claves sobre gestión de riesgo de desastres. Señala a modo de orientación los niveles de alerta de emergencia y la capacidad de respuesta a nivel de los Gobiernos Locales y Regionales. Se aborda el marco legal, los roles y competencias de los tres niveles de Gobierno. Señala los lineamientos generales de la asistencia alimentaria que comprenden los principios, objetivos y pasos Se indican los cinco pasos para la asistencia alimentaria en situación de emergencia. Y ofrece orientaciones sobre un modelo de Ficha.	INDECI. 2013
Informe Perú Visión de primera línea 2013	Los resultados de VPL 2013 (proyecto de investigación) en Perú, revelan que la población de Lima viene desarrollando algunas acciones de prevención y respuesta ante desastres de origen natural, con el apoyo de gobiernos locales y sociedad civil. Sin embargo, también se indica que la población considera que la dificultad está en la inadecuada planificación y ejecución de presupuesto, a pesar de existir recursos disponibles.	Red global de organizaciones de la sociedad civil para la reducción de desastres. 2013
Plan de acciones en gestión del riesgo de desastres priorizadas para el periodo 2015-2016	Muestra el contexto internacional de la reducción del riesgo de desastres, seguido a esto el contexto nacional. Se encuentran también las condiciones y los escenarios de riesgo en el país. Por último, se plantean actividades de gestión del riesgo de desastres priorizadas para el periodo 2015-2016, alineadas al planagerd.	Presidencia del Consejo de Ministros, CENEPRED e INDECI. 2014
Plan nacional de gestión del riesgo de desastres 2014 – 2021	Se muestra la definición de la política nacional de la gestión del riesgo de desastres, por medio de un flujograma se expone el esquema general del plan. Se presenta la situación actual (a la fecha del documento) para la aplicación del plan en cuestión. También se muestra la alineación del objetivo del plan junto con otros planes.	CEBEPRED – INDECI. 2014

	Por medio de un esquema se evidencia el programa presupuesto que tiene el plan. Y por último se trae a colisión, la implementación de la política nacional de gestión de riesgo de desastres.	
Acciones ante peligro inminente por lluvias y déficit hídrico 2014-2015	Se identifican las zonas que probablemente serán afectadas por temporada de lluvias, y se clasifican por niveles de impacto desde bajo hasta muy alto. Se explica la metodología, el alcance, y las disposiciones del plan. Se dan las directrices de preparación, de respuesta y rehabilitación. Al igual que las directrices para políticas, planes y evacuación. Se especifica la duración del plan, y se sugieren instituciones y espacios de trabajo. Por último, se dan recomendaciones para cada fase en cada tipo de emergencia relacionada con agua.	INDECI. 2014
Proyecto de plan de prevención y reducción del frente a los efectos de las lluvias 2014-2015	Se encuentran definiciones básicas alusivas a gestión de riesgo, junto con sus componentes. También, se da una mirada a las políticas internacionales y nacionales referentes al tema. Seguido a esto se realiza un análisis del riesgo y de la vulnerabilidad, y a partir de esto se generan estrategias de intervención. A demás se tienen en cuenta el presupuesto, financiamiento, monitoreo y la evaluación.	Ministerio de salud del Perú. 2015
Plan multisectorial de prevención y reducción de riesgos ante sequías 2016	Se presentan definiciones sobre gestión de riesgos y sequía. Además se abarcan los efectos de la sequía en el país. Se establecen las estrategias de respuesta a la problemática expuesta. De igual forma en el documento, se establece la cobertura con la que cuenta el documento, y por cada sector se plantean las acciones a desarrollar y su pertinente presupuesto. Al final se tiene en cuenta la gestión, el seguimiento y la evaluación del plan.	CONAGERFEN. 2016
Plan de contingencia	Se realiza un análisis del riesgo, luego a partir de esto se presenta una estrategia de respuesta, de esta estrategia se tienen en cuenta aspectos y arreglos operativos, de coordinación y gestión, como también los requerimientos financieros.	Equipo humanitario del país de Perú. 2016
Cartilla de gestión reactiva del riesgo	Permite al lector conocer, entre otros, los principios de la Gestión del Riesgo de Desastres, los Lineamientos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, las Funciones de los Grupos de Trabajo, los Niveles de Emergencia y Capacidad de Respuesta y el Marco de Responsabilidades en Gestión Reactiva del Riesgo de las entidades del Estado en sus tres niveles de gobierno.	INDECI. 2016
Plan multisectorial ante heladas y friaje 2017	Se presenta una caracterización de la problemática y las acciones de intervención de cada uno de los ministerios que se ven involucrados. Se muestran, aparte las	Presidencia del consejo de ministros del Perú. 2017

	acciones de preparación, la logística y el soporte operacional. Además, se expone el cronograma de ejecución y siendo consecuente con el orden de los hechos, se muestran el proceso propuesto para el seguimiento del plan, el plan de comunicación y las instrucciones de coordinación.	
SURINAME		
Disaster Management in Suriname: The Level of Preparedness and Mitigation	Este documento busca demostrar lo importante que es tener una buena preparación y entrenamiento en momentos de emergencias, desastres y calamidades. Cuenta el suceso de una inundación durante el 2016 donde Suriname requirió asistencia internacional debido a la mala respuesta durante la catástrofe. Realiza la investigación demostrando conclusiones sobre las políticas nacionales actuales de Suriname, los factores claves de respuesta ante emergencias y concluye con políticas internacionales que se deberían tener en cuenta para la preparación de estos.	Karijokromo, Caitlin Abigail. 2011
URUGUAY		
Sistema nacional de emergencias y gestión del riesgo de desastres en Uruguay	El documento habla acerca del riesgo de emergencias y desastres, mostrando la gobernabilidad de la respuesta frente a las emergencias y los desastres. Por último, se expone la evolución del SINAIE.	SINAIE.
Guía familiar para la reducción de riesgos	Presenta los siguientes temas: 1. que es la gestión de riesgo, 2. Momento de Análisis Temprano del Entorno, 3. Cómo actuar en una situación de emergencia, 4. Recomendaciones por evento, 5. Donar con responsabilidad y 6. Información indispensable.	SINAIE.
Informe final Uruguay proyecto "visión de primera línea"	Analiza; la construcción social de las percepciones en relación al riesgo, la relaciones entre sociedad política y sociedad civil, el papel de los poderes locales, la implementación de políticas orientadas a la reducción de los riesgos y la participación de las organizaciones de la sociedad civil en las mismas.	Graciela Salaberri. 2011
El sistema nacional de emergencias y la gestión del riesgo de desastres en Uruguay	Brinda una breve caracterización del Sistema Nacional de Emergencias (SINAIE), y su proceso de fortalecimiento hacia la constitución de un ámbito interinstitucional de Gestión del Riesgo de Desastres.	Pablo Brugnoni. 2012
Protocolo de Coordinación General del Sistema Nacional de Emergencias durante la respuesta a emergencias y desastres súbitos	Define el marco general de la gobernabilidad de la respuesta del SINAIE, y regula la organización y la secuencia de responsabilidades, acciones y procedimientos que debe adoptar el Estado uruguayo para responder a una emergencia o desastre súbitos, de acuerdo a su nivel de impacto efectivo o esperado.	SINAIE. 2014
Plan de respuesta de emergencia nacional	Establece una capacidad de respuesta organizada de emergencia, con una acción	Ministerio de industria, energía y minería de

para casos de accidentes radiológicos	coordinada y oportuna de las instituciones estatales del país en una emergencia, o un incidente radiológico en tiempo de paz. Describe las capacidades y responsabilidades de las instituciones intervinientes, y da un concepto para la integración de las actividades de estas instituciones, a fin de proteger la salud y seguridad de las personas, bienes y medio ambiente.	Uruguay. 2016
VENEZUELA		
Preparación para emergencias y desastres una experiencia en Pregrado médico	Da una introducción acerca del tema en el contexto latinoamericano, luego se refiere específicamente al sistema de atención médica en emergencias, y termina comentando como a nivel universitario se han ido tomando acciones en el campo de la carrera de medicina, para responder a emergencias y desastres.	Báez, Luis.
Apoyo a la Prevención de Desastres en la Comunidad Andina – Componente de Fortalecimiento de Sistemas y Políticas Nacionales de Prevención y Atención de Desastres	Muestra la formulación de una Agenda Estratégica, con la que puedan cumplir los actores involucrados en la gestión cotidiana del país, tanto en términos de las condiciones de riesgo construido a los fines de su reducción, como de las necesarias acciones ante futuros desastres.	PREDECAN. 2006
Informe país Venezuela	Presenta los resultados obtenidos de un total de 211 encuestas aplicadas en 10 regiones de Venezuela, y realiza una comparación de estos, con los resultados globales.	Caro, Abelina.2011
Orientaciones educativas para la gestión integral del riesgo en el subsistema de educación básica del sistema educativo venezolano	Muestra orientaciones educativas incorporadas en el proceso curricular del subsistema de educación básica, que contribuyen a la materialización de las Políticas Públicas Nacionales, referidas a la formación de una cultura en Gestión Integral del Riesgo.	Ministerio del poder popular para la educación de Venezuela. 2011
Documento país 2012	Brinda una visión integral sobre la situación actual de la Reducción del Riesgo de Desastres en Venezuela, los avances logrados en la gestión para reducirlos, la definición de prioridades y líneas estratégicas, los principales retos y desafíos a enfrentar para disminuir la pérdida de vidas humanas, así como los impactos económicos, sociales y ambientales que estos generan.	DIPECHO VII, Protección civil y administración de desastres de Venezuela y Yaulu Oyon. 2012
Gestión de riesgo	Comenta como a pesar de que Venezuela es un país que se encuentra ubicado en un área sísmica, no cuentan con el desarrollo de políticas en materia de prevención de desastres. Se indica como se ha venido desarrollando un proceso multidisciplinario y multisectorial para incorporar la gestión de	Panamerican Health Organization. 2017

	riesgos y la reducción de desastres en la planificación del desarrollo económico y social.	
--	--	--

11.3 Anexo 3 MATRIZ RELACION DE INFORMACION SOBRE EMERGENCIAS Y DESASTRES EN PAISES DE SURAMERICA. 1990-PRIMER PERIODO 2017.

Documentos referentes a emergencias y desastres por países	Documentos pertinentes a sector salud	Documentos componente de saneamiento	Documentos información alimentaria y nutricional	Documentos específicos ámbito nutricional o alimentario
Argentina				
1. Documento país 2012 riesgo de desastres en la Argentina	1. Salud, comunicación y desastres Guía básica para la comunidad de riesgo en argentina.	1. Protección civil en la república Argentina.	1. Plan de Alimentación para Emergencias de largo plazo	1. Plan de Alimentación para Emergencias de largo plazo
2. Plan de Alimentación para Emergencias de largo plazo				
3. Documento País: Riesgos de desastres en Argentina				
4. Manual Básico de Planeamiento para Emergencias y Desastres	2. Protección civil en la república Argentina.	2. Plan de Alimentación para Emergencias de largo plazo		
5. Plan De Acción DIPECHO 2013- 2014				
6. Salud, comunicación y desastres Guía básica para la comunidad de riesgo en argentina				
7. Protección civil en la república Argentina	3. Plan de Alimentación para Emergencias de largo plazo			
8. El Rol del Estado en emergencias y catástrofes				
9. Consideración de la Reducción del Riesgo de Desastres en la Planificación Territorial y la Inversión Pública Panel 4 : Metodologías				
Bolivia				
1. Documento país Bolivia	1. Guía para una intervención en	1. Guía para una intervención en	1. Guía para una intervención en	1. Guía para una intervención en
2. Guía para una intervención				

en alimentación y nutrición en Situación de emergencia	alimentación y nutrición en Situación de emergencia	alimentación y nutrición en Situación de emergencia	alimentación y nutrición en Situación de emergencia	alimentación y nutrición en Situación de emergencia
3. Una evaluación local desde la sociedad civil sobre el avance en la implementación del Marco de Acción de Hyogo (MAH) Visión de Primera Línea 2013				
Brasil				
1. Plano de ação de emergência				
2. Informe Brasil VPL 2011 Apresentação				
3. Instrução normativa no - 1, de 24 de agosto de 2012.				
Chile				
1. Consideraciones sobre vivienda social básica y solución habitacional de emergencia	1. Administración de albergues	1. Administración de albergues	1. Administración de albergues	
2. Administración de albergues		2. Guía para la administración de albergues municipales	2. Guía para la administración de albergues municipales	
3. Política nacional para la gestión del riesgo de desastres				
4. Problemas de salud en desastres naturales	2. Problemas de salud en desastres naturales			
5. Acciones Ministerio de Salud (MINSAL) en escenarios de emergencias y desastres		3. Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres	3. Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres	
6. FEMER				
7. Mujeres proactivas frente a una emergencia	3. Mujeres proactivas frente a una emergencia			
8. Plan de emergencia y evacuación comunidad edificio		4. Medidas generales de salud ambiental en		

9. Recomendaciones "antes, durante y después" de sismos y terremotos		emergencias y desastres		
10. Guía para la administración de albergues municipales				
11. Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres	4. Guía para la administración de albergues municipales			
12. Rol de los mecanismos de coordinación nacionales para el seguimiento de la implementación del marco de Sendai				
13. Análisis de riesgos de desastres en Chile				
14. Gestión del riesgo de desastres en Chile	5. Acciones Ministerio de Salud (MINSAL) en escenarios de emergencias y desastres			
15. Medidas generales de salud ambiental en emergencias y desastres				
16. Guía para la elaboración de planes de emergencia				
17. Planificación en Protección Civil y Emergencia	6. Plan institucional de respuesta a emergencias y desastres			
18. Plan nacional				
19. Manual básico de emergencias				
20. Plan estratégico nacional para la gestión del riesgo de desastres 2015-2018				
21. Plataforma nacional para la reducción del riesgo de desastre				
Colombia				
1. Una estrategia de atención primaria de salud en situaciones de desastres	1. Una estrategia de atención primaria de salud en situaciones de desastres	1. Una estrategia de atención primaria de salud en situaciones de desastres	1. Manual de logística para la atención de emergencias	1. Lactancia materna en emergencias: ¡Salva vidas! Cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios

2. Manual de logística para la atención de emergencias		2. Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	2. Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	
3. Plan nacional de gestión del riesgo de desastres		3. Determinación rápida de las necesidades de salud en desastres naturales agudos por terremotos	3. Lactancia materna en emergencias: ¡Salva vidas! Cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios	
4. Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia	2. Estandarización de ayuda humanitaria de Colombia			
5. Resumen pre-andino Iniciativa orientada a la reducción de riesgos de desastres en los procesos de desarrollo				
6. Determinación rápida de las necesidades de salud en desastres naturales agudos por terremotos	3. Determinación rápida de las necesidades de salud en desastres naturales agudos por terremotos			
7. Lactancia materna en emergencias: ¡Salva vidas! Cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios				
8. Más de un decenio de salud para la población desplazada en Colombia 1998-2011	4. Lactancia materna en emergencias: ¡Salva vidas! Cartilla para agentes de salud y líderes comunitarios			
9. Informe visión de primera línea – vpl colombia 2012 - 2013	5. Más de un decenio de salud para la población desplazada en Colombia 1998-2011			
10. Preparación y respuesta a desastres				
Ecuador				
1. Plan de emergencias para entidades religiosas	1. Control de vectores y agua segura	1. Control de vectores y agua segura	1. Estándares de kits complementarios de Asistencia Humanitaria 2015	1. Galletas fortificadas
2. Programa nacional de prevención-mitigación de			2. Galletas fortificadas	2. Normativa para la

desastres naturales y gestión del riesgo en Ecuador				aplicación de estándares de ayuda humanitaria en emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza
3. Control de vectores y agua segura				
4. Estándares de kits complementarios de Asistencia Humanitaria 2015				
5. Metodología de evaluación de respuesta humanitaria en desastres en base a las normas esenciales de proyecto esfera	2. Estándares de kits complementarios de Asistencia Humanitaria 2015			
6. Guía de Referencia para focalización de beneficiarios				
7. Manual para la gestión de la asistencia humanitaria internacional en situaciones de emergencia y desastre				
8. Galletas fortificadas				
9. Normativa para la aplicación de estándares de ayuda humanitaria en emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza	3. Galletas fortificadas			
10. Plan familiar de emergencias				
11. Referencias básicas para la gestión de riesgos 2013-2014				
12. Plan institucional de emergencias para centros educativos				
13. Guía comunitaria de gestión de riesgos	4. Normativa para la aplicación de estándares de ayuda humanitaria en			
14. Visión de primera línea Ecuador 2011			3. Normativa para la aplicación de estándares de ayuda humanitaria en emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza	

15. Plataforma regional para la reducción del riesgo de desastres de las Américas	emergencia para alimentos, cocina, hogar y limpieza				
Guayana					
1. Emergency Plan of Action (EPoA) Guyana: Floods	1. Emergency Plan of Action (EPoA) Guyana: Floods				
Guayana Francesa					
1. La seguridad civil en el extranjero					
Paraguay					
1. Hacia una nueva cultura de prevención en el Paraguay	1. Desastres: una visión desde la pediatría				
2. Desastres: una visión desde la pediatría					
3. Política nacional de gestión y reducción de riesgos					
4. Prioridades temáticas para la gestión y reducción de riesgos					
5. Guía de organización y funcionamiento del comité local de gestión y reducción de riesgos					
6. Visión de primera línea 2011					
Perú					
1. Plan de acciones en gestión del riesgo de desastres priorizadas para el periodo 2015-2016	1. Proyecto de plan de prevención y reducción del frente a los efectos de las lluvias 2014-2015	1. Plan multisectorial de prevención y reducción de riesgos ante sequías 2016	1. Plan de contingencia	1. Guía de Orientación de la Asistencia Alimentaria en Situaciones de Emergencia "GOASE"	
2. Plan nacional de contingencia para el fenómeno "el niño" 2002-2003					2. Plan de contingencia
3. Proyecto de plan de prevención y reducción	2. Plan multisectorial	3. Plan de operaciones de	3. Cartilla de gestión reactiva		

del frente a los efectos de las lluvias 2014-2015	de prevención y reducción de riesgos ante sequías 2016	emergencia del distrito de villa maría del triunfo	del riesgo	
4. Plan multisectorial de prevención y reducción de riesgos ante sequías 2016			4. Guía de Orientación de la Asistencia Alimentaria en Situaciones de Emergencia "GOASE"	
5. Plan nacional de gestión del riesgo de desastres 2014 – 2021	3. Plan de contingencia			
6. Plan de contingencia				
7. Plan de operaciones de emergencia del distrito de villa maría del triunfo				
8. Cartilla de gestión reactiva del riesgo	4. Plan de operaciones de emergencia del distrito de villa maría del triunfo			
9. Incorporación de la gestión de riesgo de desastres en el sector salud				
10. Actuar ante el riesgo, porque los desastres no son naturales	5. Incorporación de la gestión de riesgo de desastres en el sector salud			
11. Protocolo operativo del sistema nacional de alerta de tsunami – (po- snat)				
12. Acciones ante peligro inminente por lluvias y déficit hídrico 2014-2015	6. Guía de Orientación de la Asistencia Alimentaria en Situaciones de Emergencia "GOASE"			
13. Guía de Orientación de la Asistencia Alimentaria en Situaciones de Emergencia "GOASE"				
14. Informe Perú Visión de primera línea 2013	7. Plan multisectorial ante heladas y friaje			

15. Plan multisectorial ante heladas y friaje 2017	2017			
Suriname				
1. Disaster Management in Suriname: The Level of Preparedness and Mitigation				
Uruguay				
1. Sistema nacional de emergencias y gestión del riesgo de desastres en Uruguay	1. Plan de respuesta de emergencia nacional para casos de accidentes radiológicos			
2. El sistema nacional de emergencias y la gestión del riesgo de desastres en Uruguay				
3. Informe final Uruguay proyecto "visión de primera línea"				
4. Guía familiar para la reducción de riesgos				
5. Protocolo de Coordinación General del Sistema Nacional de Emergencias durante la respuesta a emergencias y desastres súbitos				
6. Plan de respuesta de emergencia nacional para casos de accidentes radiológicos				
Venezuela				
1. Preparación para emergencias y desastres una experiencia en	1. Preparación para emergencias y desastres una	1. Orientaciones educativas para la gestión integral del		

Pregrado médico	experiencia en Pregrado médico	riesgo en el subsistema de educación básica del sistema educativo venezolano		
2. Informe país Venezuela				
3. Apoyo a la Prevención de Desastres en la Comunidad Andina – Componente de Fortalecimiento de Sistemas y Políticas Nacionales de Prevención y Atención de Desastres				
4. Gestión de riesgo	2.Orientaciones educativas para la gestión integral del riesgo en el subsistema de educación básica del sistema educativo venezolano			
5. Documento país 2012				
6. Orientaciones educativas para la gestión integral del riesgo en el subsistema de educación básica del sistema educativo venezolano				

10.4 Anexo 4 SOLICITUD FORMAL DE INFORMACIÓN DISPONIBLE SOBRE EMERGENCIAS Y DESASTRES Y RESPUESTAS OBTENIDAS DE ENTIDADES RESPONSABLES EN LOS DIFERENTES PAÍSES

País	Medio	Respuesta
Argentina	Página oficial en Facebook	No se obtuvo respuesta a la fecha.
Brasil	Correo electrónico	<p>Prezado(a) Sr(a) laura, Acusamos o recebimento de sua mensagem. A qualquer momento é possível complementar/alterar os dados pessoais registrados, adicionar arquivos multimídia, como também consultar a mensagem, acessando o endereço eletrônico: http://ouvidoria.mi.gov.br/sisouvidor/livre/mensagem/PesquisarManifestacaoInternet.so Para a sua segurança, informamos: Número da mensagem: 10795 Senha: B600B000F Esclarecemos que esse acesso somente é possível com a utilização do número da mensagem e da senha fornecidos acima. Ambos são particulares e intransferíveis. A decisão de divulgá-los ou não é de sua responsabilidade. De acordo com a Instrução Normativa nº 01 da Ouvidoria-Geral da União, de 05 de</p>

		<p>novembro de 2014, notificamos que o prazo para recebimento de resposta será de até 20 (vinte) dias, prorrogáveis, mediante justificativa técnica do setor responsável, por mais 10 (dez).</p> <p>Atenciosamente,</p> <p>Ministério da Integração Nacional - Ouvidoria Geral</p> <p>Setor de Grandes Áreas Norte, 906 Módulo F, bloco A, salas 01/02, térreo Brasília/DF - CEP 70790-060 Tel.: 0800-610021, Fax: (61) 2034-4227 http://www.mi.gov.br/ouvidoria</p>
Chile	Twitter	No se obtuvo respuesta a la fecha.
Colombia	Correo electrónico	señorita laura gutierrez, cordial saludo por favor efectuar consulta a la unidad nacional de gestión del riesgo en desastres (ungrd), en el manual de estandarización de ayuda humanitaria, establecido de acuerdo a la ley 1523 de 2012, donde esperamos encuentre la información que está buscando
Ecuador	Correo electrónico	Gracias por usar los servicios de provisión de información estadística y geográfica. Nos encontramos revisando su requerimiento y estaremos trabajando en la respuesta al mismo. En el menor tiempo posible, nos pondremos en contacto con usted.
Guayana	Correo electrónico	No se obtuvo respuesta a la fecha.
Guayana Francesa	Correo electrónico	No se obtuvo respuesta a la fecha.
Paraguay	Correo electrónico	<p>Buenos días:</p> <p>Agradecemos que nos escriba, solicitamos ingrese al siguiente link http://www.inan.gov.py en la sección de materiales educativos se encuentra la Guía Alimentaria del Paraguay, cualquier duda al respecto puede ingresar en el mismo link en la sección de Contactos y hacer su consulta.</p> <p>Atte SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO - SAU Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Email.: sau@mspbs.gov.py Web.: www.mspbs.gov.py/sau Asunción – Paraguay</p>
Perú	Correo electrónico	<p>Buenos días,</p> <p>En primer lugar, las disculpas del caso por recién responder; me encontraba de vacaciones y hoy me estoy reincorporando.</p> <p>Sobre su consulta, lo más cercano que he podido encontrar es el documento:</p>

		<p>“Estrategia Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2013 – 2021”, el cual puede revisarlo aquí http://bvpad.indeci.gob.pe/doc/pdf/esp/doc2621/doc2621-contenido.pdf</p> <p>O este otro: Guía de orientación de la asistencia alimentaria en situaciones de emergencia "GOASE" http://bvpad.indeci.gob.pe/doc/pdf/esp/doc2287/doc2287-contenido.pdf</p> <p>Además, puede servirle revisar las páginas del MINSA (Ministerio de Salud) y del INS http://www.portal.ins.gob.pe/es/cenan</p> <p>En la biblioteca del INDECI, tenemos otros recursos, pero no son documentos oficiales (producidos por una entidad estatal) sino son los del Programa Mundial de Alimentos: Manual para la Evaluación de la Seguridad Alimentaria en Emergencias http://bvpad.indeci.gob.pe/doc/pdf/esp/doc2306/doc2306-contenido.pdf</p> <p>Espero le sea de ayuda</p> <p>Saludos, Ivonne Lazo</p>
Suriname	No se encontró un medio disponible.	-----
Uruguay	Correo electrónico	No se obtuvo respuesta a la fecha.
Venezuela	Correo electrónico	No se obtuvo respuesta a la fecha.