

TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

¿Que es la Información?

Es el conocimiento de un hecho, un sujeto, un objeto, o bien, de sus consecuencias. Se logra mediante el procesamiento adecuado de los datos correspondientes.

La Información previa contempla nueve componentes básicos:

1. Población.
2. Condiciones climáticas.
3. Condiciones de salud: perfil epidemiológico.
4. Antecedentes sociales y políticos.
5. Idiosincrasia de la población: costumbres, tradiciones, cultura alimenticia.
6. Recursos disponibles: instituciones presentes, recursos humanos, capacidades de las comunidades.
7. Infraestructura de servicios.
8. Historia de desastres.
9. Posibles contactos.

Las Técnicas de recolección de datos post-evento son tres:

1. Vuelos de reconocimiento a baja altura.
2. Reconocimiento terrestre.
3. Encuestas por muestreo sobre el terreno.

Los formularios a usar para la Evaluación Inicial de Daños son:

1. Preliminar.
2. Complementario.
3. Información Familiar.

Las Áreas de Evaluación son:

⇒ *Salud:*

- Cadáveres.
- Heridos.
- Daños y pérdidas en centros asistenciales de salud.
- Efectos secundarios.

⇒ *Líneas Vitales:*

- Agua potable.
- Energía.
- Telecomunicaciones.
- Transporte.

⇒ *Infraestructura Productiva:*

- Sector Agropecuario.
- Sector Industrial y manufacturero (Secundario).
- Sector Bancario, Turístico y del Comercio (Terciario).

⇒ *Edificaciones Públicas y Viviendas:*

- Alcaldías, escuelas, universidades y lugares de afluencia masiva.
- Viviendas, colonias, barrios, residencias, áreas rurales, caseríos.

⇒ *Entorno Natural:*

- Desechos sólidos
- Recursos naturales afectados

Ejemplo de tabla resumen de evaluación de daños:

EVALUACIÓN PARCIAL DE DAÑOS POR INUNDACIÓN EN PRINZAPOLKA JULIO 2001

Comunidad	Familias	Personas	Arroz	Maíz	Yuca	Banano	Otros	Total Mz
Alamikamba	150	663	150	80	90	56	90	466
Rio Arriba	629	3320	973	519	584	363	584	3023
Rio Abajo	353	1975	657	351	394	246	394	2042
Totales	1132	5958	1780	950	1068	665	1068	5531

Datos tomados de <http://www.sosnicaragua.gob.ni/Noticias/200107-06.html>

Análisis de necesidades.

Partiendo de los datos que se desprenden de la evaluación de daños preliminar y complementaria, se deben de analizar y apreciar las necesidades de la población afectada.

En este sentido, son las Comisiones del Comité Municipal (COMUPRED) las que deben analizar las necesidades según su afinidad, es decir: salud, analiza las necesidades de medicinas y suministros de materiales de reposición; la comisión de suministros básicos, debe valorar las necesidades de alimentación y vituallas para la población en albergues; etc.

Las necesidades principales son:

- ✓ Medicinas.
- ✓ Suministros y equipos de salud.
- ✓ Alimentación.
- ✓ Agua y saneamiento ambiental.
- ✓ Albergue, viviendas, electricidad, construcción.
- ✓ Necesidades personales.
- ✓ Necesidades de recursos económicos.

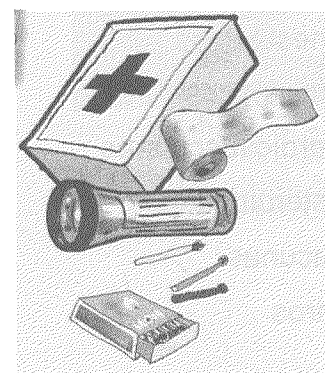
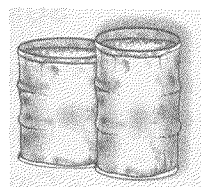


Imagen tomada del Manual para la Prevención y Atención a Niñas, Niños y Adolescentes ante Desastres, CODENI 2002.

Daños y Necesidades

La evaluación de daños debe ser vista como un resultado parcial, pues lo que se registró en un momento determinado, puede variar después. La evaluación de daños debe actualizarse siempre, de manera permanente y constante.

El procesamiento de los datos obtenidos en confrontación con la información previa, define la situación post-evento.

El impacto sobre las cinco áreas de evaluación, es el insumo esencial para el análisis de necesidades y para ello se debe hacer lo siguiente:

1. Constatar necesidades (conocer información previa).
2. Identificar recursos locales.
3. Calcular recursos externos requeridos.

Para facilitar el procedimiento, se han definido a nivel internacional las siguientes categorías y sub-categorías:

MEDICAMENTOS

- Analgésicos
- Anestésicos
- Antibióticos
- Cardiovasculares
- Esteroides
- Vacunas
- Otros

SUMINISTROS/ EQUIPOS DE SALUD

- Recursos Humanos
- Medicina / odontología
- Cirugía
- Banco de Sangre / Laboratorio Clínico
- Anestesia general / rayos X
- Transporte de pacientes
- Otros

AGUA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

- Recursos Humanos
- Tratamiento de agua
- Distribución de agua
- Control de vectores
- Manejo de Basuras y Excrementos
- Otros

LOGÍSTICA/ ADMINISTRACIÓN

- Recursos Humanos
- Logística/ Administración
- Transporte
- Radiocomunicaciones
- Otros (motobombas, maquinaria pesada)

NECESIDADES ESPECÍFICAS DE SALVAMENTO Y RESCATE

- Recursos Humanos
- Equipo para Búsqueda y Rescate Urbano
- Búsqueda y Rescate en Campo Abierto
- Operaciones con productos químicos
- Otros

NECESIDADES DE RECURSOS FINANCIEROS

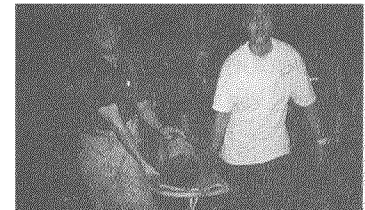
- Compras locales
- Gastos de movilización
- Contratación de personal
- Otros

ALIMENTACIÓN

- Recursos Humanos
- Cereales/ Leguminosas/ Granos
- Aceites/ Grasas
- Lácteos /Carnes
- Agua /Otras bebidas
- Otros

NECESIDADES PERSONALES

- Recursos Humanos
- Vestuario
- Ropa de cama/ frazadas
- Higiene personal
- Equipo de cocina, etc.



Instituciones Miembros de la Comisión de Operaciones Especiales del SINAPRED en práctica de rescate
(Foto: Cortesía La Prensa)

MEDICIÓN DEL IMPACTO DE UN EVENTO

Elementos para el análisis:

1. Información previa.
2. Consecuencias del evento.
3. Capacidad de la comunidad para absorber el impacto y regresar por lo menos al estado previo.

Los criterios para la determinación del impacto por niveles pueden ser:

- Nivel I: Cantidad de familias o situación que puede ser atendida con los recursos disponibles localmente para emergencias.
- Nivel II: Cantidad de familias o situación que, para ser atendida, requiere la movilización de recursos locales adicionales a los dispuestos para emergencias, sin exceder su capacidad.
- Nivel III: Cantidad de familias o situación que, para ser atendida, requiere apoyo de otras localidades o de un nivel superior: municipal, departamental o nacional.
- Nivel IV: Cantidad de familias o situación que, para ser atendida, requiere de apoyo nacional.

Los pequeños y medianos desastres, muchas veces no son noticia, no figuran en los medios de televisión, ni demandan mayor atención de la sociedad; pero sus efectos, sumados (que en la mayoría de los casos se trata de fenómenos recurrentes) pueden llegar a ser tan graves o a representar tantas pérdidas como un gran desastre, capaz de conmover por algún tiempo a la opinión pública nacional e internacional.

Además de los criterios mencionados, que convencionalmente se usan para medir el impacto de un desastre, es importante ampliar nuestra percepción y, por tanto, nuestra capacidad de análisis y evaluación. Debemos reconocer que los desastres no sólo dejan pérdidas de vidas y materiales, sino que generan efectos en la economía, las instituciones, las relaciones sociales y políticas, en la cultura e identidad de las poblaciones, etc. Por ello, deberían incluirse, también, otros tipos de evaluaciones o análisis, para lo cual presentamos algún apoyo teórico a continuación.