

Proceso de Gestión de Riesgo a Desastre

Ing. Emilia Jiménez
Lic. Laura Mendez

2018





DESARROLLANDO CIUDADES SOSTENIBLES Y RESILIENTES,
“IMPLEMENTANDO EL MARCO DE SENDAI
PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2015-2030 A NIVEL LOCAL”.

Lograr que las comunidades
resilientes y sostenibles,
estén tomando acciones para
reducir el riesgo de desastres,

Objetivo específico

Crear la oficina Municipal de Gestión de Riesgo, dentro de la Institución, con el fin de integrar a la Municipalidad en el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo según lo establecido en la Ley Nacional de Emergencias y Prevención de Riesgo (8488)

Logros a la población

- Creación de la oficina Municipal de Gestión de Riesgo (Setiembre 2016).
- Creación de una plaza temporal para una persona más en la oficina Municipal de Gestión de Riesgo (Setiembre 2017)

Capacitación constante de los funcionarios municipales y miembros del Comité de Emergencia Municipal y Comités distritales, además del personal docente de las escuelas y colegios del Cantón, CECUDIS, CEN-CINAI, entre otras, en el concepto y su aplicabilidad.



1. Capacitación de comunicación al personal de la Municipalidad que colaboran en situaciones de emergencias, Comité Municipal de Emergencias, líderes comunales, en donde se logró promover comunicación asertiva, el liderazgo proactivo y la comunicación en situaciones de crisis.

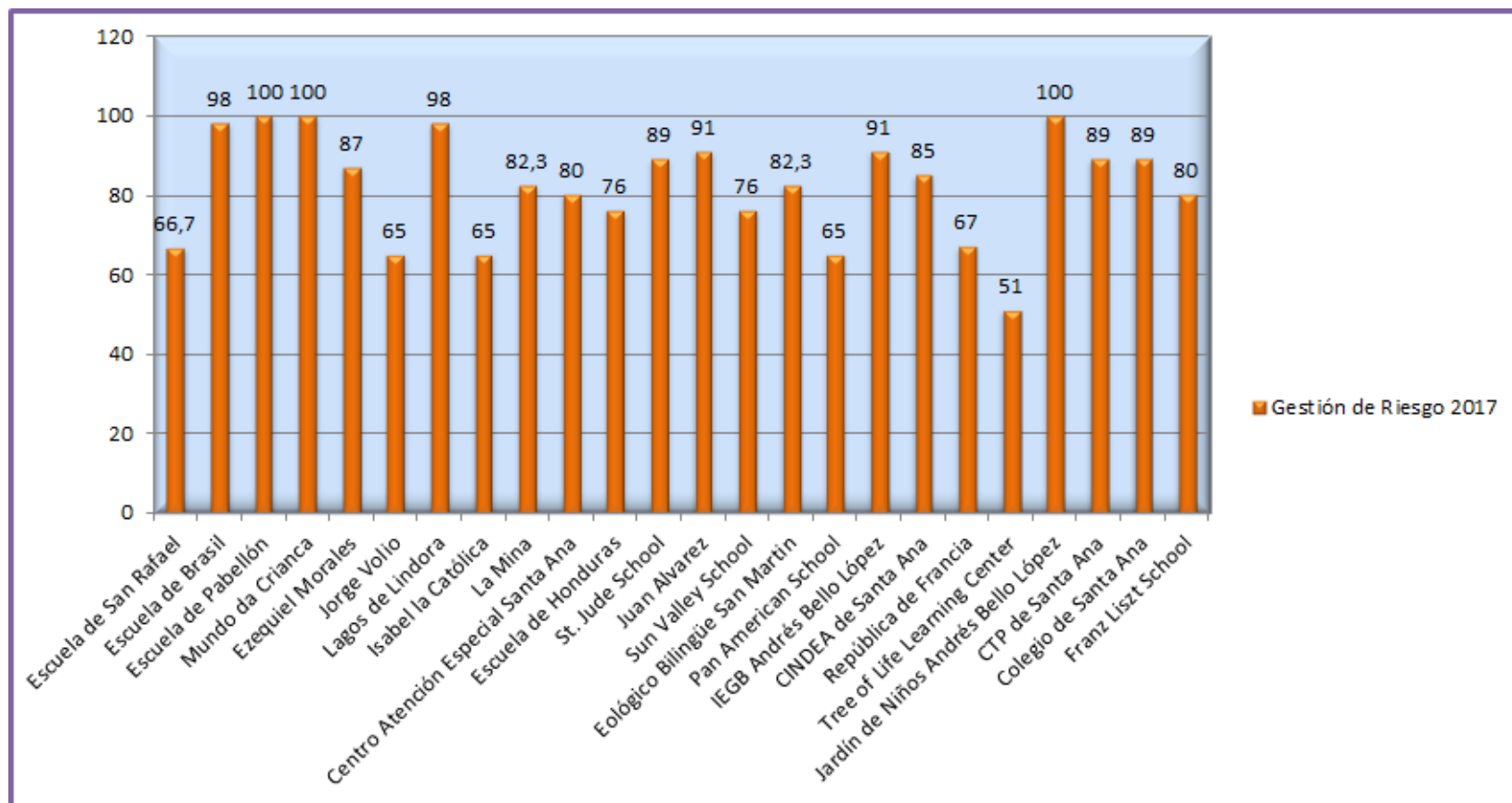
Se logró:

1. Incrementar la capacidad de comunicación positiva entre los miembros del equipo, reduciendo los sentimientos negativos con el fin de mejorar el clima en situaciones de crisis
2. Conocer técnicas de liderazgo positivo y entender su relevancia en momentos de crisis, ya sea a lo interno o a lo externo de una organización.
3. Presentar herramientas para la comunicación apropiada en momentos de estrés elevado y su importancia para una mejor solución de los problemas.

Capacitación del plan de Contingencia, rutas de evacuación, identificación de amenazas del Cantón a la Policía Municipal, Cruz Roja, Bomberos de estación de Santa Ana y Pavas.



Capacitación en el Programa Bandera Azul Ecológica (Eje de Gestión de Riesgo)





**Escuela de Lindora
Escuela de San Rafael
Escuela Jorge Volio
I.E.G.B Andrés Bello
Jardín Andrés Bello**

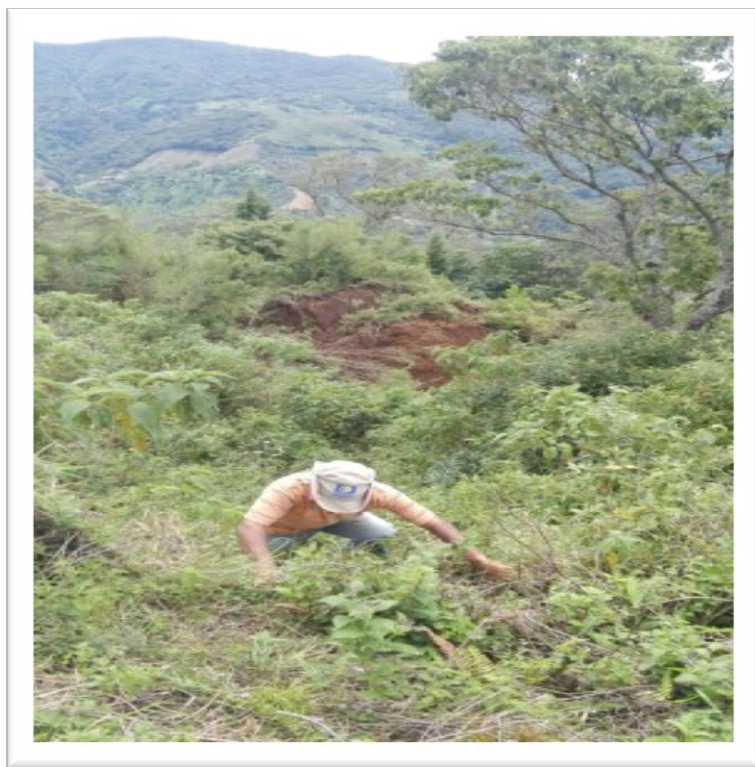


**Mundo Crianza
Frank Litz
Centro de Educación
especial Santa Ana**

Seguimiento y apoyo al Plan de Trabajo del Comité Municipal de Emergencias.



• Monitoreo de deslizamientos



Alquiler maquinaria y equipo 2017

- Maquinaria pesada aportada por el proceso de Gestión de Riesgo y la Unidad Técnica de Gestión Vial:
 - 172,50 horas de Retroexcavadora Capacidad de 20 ton.
 - 82 horas de vagonetas
 - 16,50 horas de Back Joe
 - 23 horas de tractor

Costo Total: \$8.458.000,00

Alquiler maquinaria y equipo 2018

Descripción	Horas	Precio unitario	Precio Total
Niveladora	42	₡ 38 000,00	₡ 1 596 000,00
Compactadora	15	₡ 26 000,00	₡ 390 000,00
Excavadora 21 ton	60	₡ 36 000,00	₡ 2 160 000,00
Vagoneta	50	₡ 15 500,00	₡ 775 000,00
		Total	₡ 4 921 000,00

Puntos pendientes de intervención con Retroexcavadora

- Cebadilla y la Chimba 50 horas
- Sector de la Soya 50 horas
- Puente de los Herrera 100 horas
- Colina 50 horas
- Rutas de evacuación con niveladora, compactadora y vagonetas

250
horas

Atención de Emergencias en el Cantón





Logros

- Se logran la **evacuación preventiva de las familias Barrio los Arias 1.**
- Se logró que el **Concejo Municipal y la Alcaldía brindara dar un subsidio** a estas familias por los dos.
- La comunidad se **auto gestiona y organiza** por medio de una activación del grupo **WhatsApp.**
- Se activó el protocolo de **EDAN.**

- La empresa privada colaboro con **donación de horas maquinaria**, para poder trabajar el deslizamiento del Picadero y Miguel Castro. Las empresas Traesa, Bilco.
- Los procesos de **camino y saneamiento** de la Municipalidad de Santa Ana.
- **EI IMAS**
- **Radios de comunicación de la Municipalidad.**
- La policía Municipal brindó presencia policial en Barrio los Arias las **24 horas**

- Al contarse con un proceso de Gestión de Riesgo se logró presentar los informes de reconstrucción de un manera más ágil y rápida ya que se contaba con las valoraciones **EDAN en menos de 24 horas del impacto.**
- Logro importante fue que el **MIVHA** tomara en cuenta dentro del decreto tres familias para beneficiarlas con un bono de vivienda por perdidas por la tormenta Nate.
- Protocolo de atención de Albergues.

- **Donación de horas maquinarias por los Condominios Santa Ana Hills, Riverpark, Puerta de Hierro , Materiales Porras.**
- **Atención de incidentes en varias partes del Cantón (100).**

Reconstrucción dentro
plan general de la
emergencia con el fondo
de emergencia por
decreto por un monto de:
¢499.000.000,00

UNIDAD EJECUTORA	OBRAS Y ACCIONES POR REALIZAR	RESULTADO ESPERADO	MONTO (Colones)
Municipalidad de Acosta			3.275.500.000,00
Municipalidad de Alajuela			2.594.000.000,00
Municipalidad de Aserrí			6.759.100.000,00
Municipalidad de Desamparados			27.476.322.854,56
Municipalidad de Dota			2.329.150.000,00
Municipalidad de León Cortés			1.381.000.000,00
Municipalidad de Mora			3.235.000.000,00
Municipalidad de Moravia			675.000.000,00
Municipalidad de Pérez Zeledón			7.943.540.000,00
Municipalidad de Puriscal			1.865.000.000,00
Municipalidad de Santa Ana			499.000.000,00
Municipalidad de Tarrazú			2.411.918.372,19
Municipalidad de Turubares			626.590.159,00
Municipalidad de Vázquez De Coronado			1.832.000.000,00
Intendencia de Peñas Blancas			409.188.000,00
Municipalidad de Grecia	Reconstrucción y reparación de la infraestructura vial cantonal afectadas por la tormenta. Intervención en caminos, puentes, alcantarillas, vados y obras de corrección de daños.	Recuperar la transitabilidad y seguridad a los caminos, puentes y pasos de alcantarillas, de manera que permita reactivar las condiciones del cantón, la economía y accesos a los centros educativos y servicios básicos.	1.507.768.372,49
Municipalidad de Naranjo			1.805.396.000,00
Municipalidad de Orotina			626.000.000,00
Municipalidad de Valverde Vega			500.000.000,00
Municipalidad de Zarcero			419.000.000,00
Municipalidad de Cartago			2.382.297.076,92
Municipalidad de El Guarco			10.429.914.561,19

La Comisión Nacional de Emergencias nos otorgó maquinaria pesada en diferentes puntos que fueron impactos por la Tormenta Nate en el Cantón con un total de **400** horas apropiadamente con un costo de \$24.150.000,00. Y se están tramitando otras **300** horas con un costo \$19.500.000,00. Se está invirtiendo en el Cantón por primeros impactos un total de **\$43.650.000,00**.

700 horas

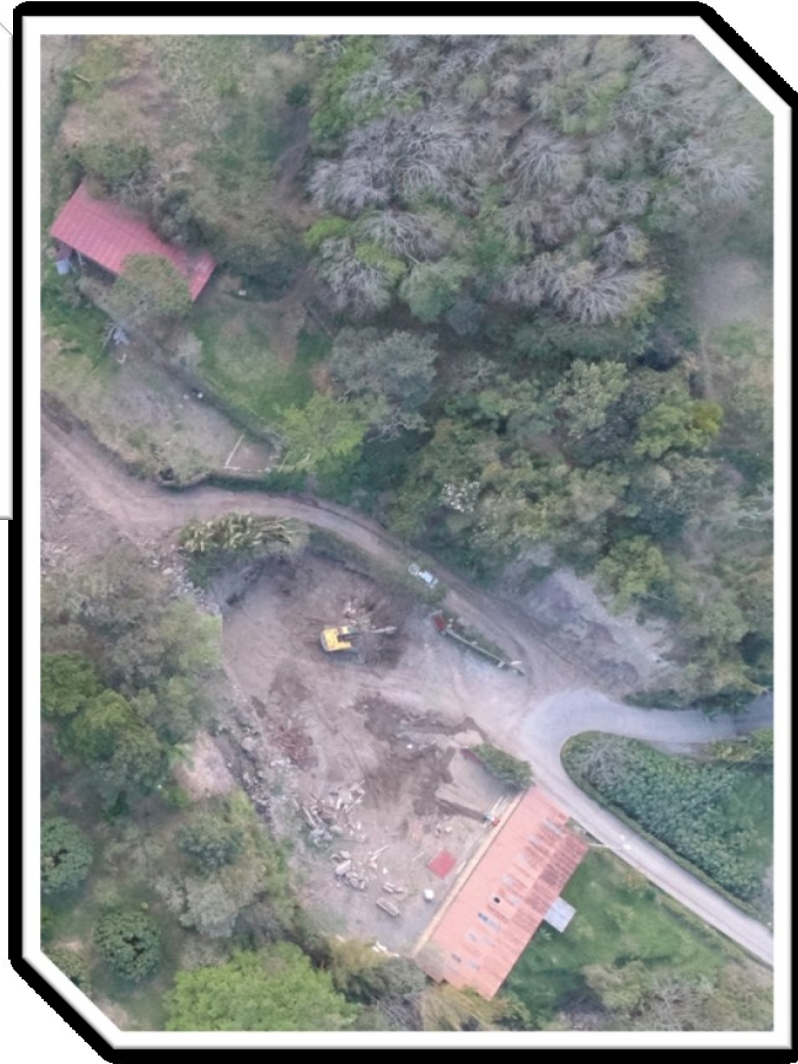
Primeros impactos



**Matinilla, sector
de la Cruzada**



**Estabilización
Deslizamiento
Picadero**



Puntos de intervención primeros impactos Tormenta Nate

- Río Corrogres, sector del Deslizamiento Picadero
- Salitral la Fuente
- Sector de Vista Dorada

300 horas

Ayudas Temporales

Alquiler temporal	Monto
02 Familias afectadas por Tormenta Nate	₡ 600 000,00

Obra destinada	Costo Total
Compra de materiales para Muro de Contención en Rio Oro	₡420 000,00
Compra de materiales para paso de alcantarilla en Calle Millonarios	₡1 619 340,00
Compra de materiales para reparación de Muro de contención en San Rafael	₡1 036 020,00
Compra de materiales tapia en la Soya	₡949 000,00
Total	₡4 024 360,00

Presupuesto Asignado	₡5 000 000,00
Egresos	₡4 624 360,00
Total	₡375 640, 00

Alianza Público-Privada



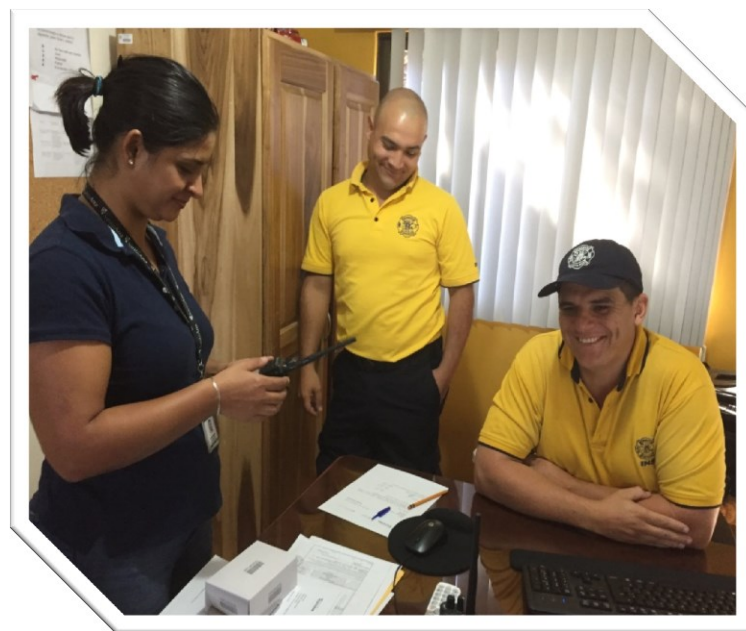
Política Pública Local para la gestión de riesgo de desastre

Alianza Público – Privado con trabajo de mitigación de riesgo por responsabilidad social



- **Donación de equipo**

Acciones preventivas en cuanto a construcción y uso de tecnología



- **Mesa de Gestión de Riesgo**



Articulación de planes y programas.



- **Articulación entre los sectores públicos y privado, de las capacidades comunitarias y de otros actores en acciones una vez sucedido el desastre.**



Condominio Nicolás de Bari

Plan de Trabajo Período 2018

- **Capacitar al personal Municipal en la gestión integral del Riesgo y Cambio Climático.**
- **Elaborar del plan de Gestión de Integral de Riesgo y Cambio Climático.**

- **Gestionar y ejecutar en material de prevención y mitigación de los riesgos.**
 - Dar apoyo y seguimiento al Comité municipal de emergencia.
 - Gestionar al menos 2 comités comunales de emergencias.
 - Atención de las emergencias ocurridas en el Cantón.
 - Implementar 100% el plan de emergencias de aglomeración
 - Inspecciones para evaluación de riesgo.
 - Gestionar las solicitudes de ayudas temporales por situaciones de emergencia y prevención en caso solicitados por la alcaldía.
 - Realización de un estudio de catastro de inundaciones en el casco central Santa Ana I parte.
 - Capacitar a los funcionarios Ingenieros Municipales en el uso de EDAN

- **Gestionar y ejecutar en material de prevención y mitigación de los riesgos.**
 - Participación en comisiones e instancias en temática de riesgo a desastres.
 - Gestión de **alianzas estratégicas** del sector público-privado.
 - Realizar el compromiso de la Municipalidad de Santa Ana con la Campaña de Ciudades Resilientes ONU-UNISDR.
 - Alquiler maquinaria y equipo para la atención de emergencias y prevención en el Cantón.

- **Gestionar y ejecutar en material de prevención y mitigación de los riesgos.**
 - Trabajo de capacitación con las Escuelas y Colegios dentro de bandera azul.
 - Implementar mediante el programa QGIS el mapa de amenazas del Cantón y las rutas de evacuación existente y con información disponible para crear una plataforma de consulta para el análisis de riesgo de las propiedades.
 - Gestionar proyectos en mitigación de riesgos en comunidades vulnerables mediante el presupuesto participativo local.

Gracias....

