



Ayuntamiento Municipal de Neiba

RNC. No. 4-17-00027-8



ALCALDIA DE NEIBA

ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO/ANÁLISIS DE RIESGOS Y DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO

Desde su fundación, Neiba ha sido afectada por diversos fenómenos naturales y provocados por el ser humano, debido a su situación de riesgo y vulnerabilidad. Estos eventos han causado daños y destrucción en la comunidad. A continuación, se presenta un cuadro con la cronología de dichos sucesos.



Eventos Hidrometeorológicos	Fecha	Daños Causados
Huracan San Zenon	3 de septiembre 1930	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura
Huracan David	30 de agosto	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura
Tormenta Federico	4 de septiembre 1979	Daños a la agricultura
Huracan George	22 de septiembre de 1998	Daños a la agricultura e inundaciones en viviendas cerca de el rio panso y el rio el manguito
Tormenta Noel	29 de octubre de 2007	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura
Tormenta Olga	11 de diciembre de 2007	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura
Tormenta gustavo	26 de agosto de 2008	Daño a la agricultura
Huracan Matthew	4 de octubre de 2016	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura desbordamiento del rio el manguito dejando sin comunicación el municipio de neyba con el de villa jaragua, desbordamiento del rio panso dejando

		incomunicada el municipio de galvan con el de neyba
Tormenta Elsa	2 de julio de 2021	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura desbordamiento del rio el manguito dejando sin comunicación el municipio de neyba con el de villa jaragua, desbordamiento del rio panso dejando incomunicada el municipio de galvan con el de neyba
Tormenta Fred	11 de agosto de 2021	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura desbordamiento del rio el manguito dejando sin comunicación el municipio de neyba con el de villa jaragua, desbordamiento del rio panso dejando incomunicada el municipio de galvan con el de neyba
Tormenta Grace	16 de agosto de 2021	Daños a la agricultura y deslizamientos de tierra en la parte alta de la zona cafetalera panso
Huracán Franklin	23 de agosto de 2023	Daños a la agricultura
Huracán Beryl	2 de julio de 2024	Daños a las viviendas e infraestructura, daños a la agricultura desbordamiento del rio el manguito dejando sin comunicación el municipio de neyba con el de villa jaragua, desbordamiento del rio panso dejando incomunicada el municipio de galvan con el de neyba deslizamiento de tierra en la parte alta quedando incomunicada las comunidades de las lomas de neyba



Identificación de Riesgos en el Municipio de Amenazas y Riesgos en el Municipio de Neyba

Riesgos	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Daños masivos en techos de zinc, viviendas precarias y centros educativos ☒ Interrupción prolongada del suministro eléctrico y de agua potable ☒ Caída de árboles, postes eléctricos y líneas telefónicas ☒ Desabastecimiento de alimentos, medicamentos y combustible ☒ Contaminación de fuentes de agua por residuos arrastrados 	<h3>Huracanes</h3>
<ul style="list-style-type: none"> • Inundaciones urbanas. • Dificultad en la movilidad urbana y rural por anegamiento de calles y caminos vecinales • Incremento de enfermedades respiratorias y gastrointestinales. • Daños en la agricultura 	<h3>Tormentas</h3>
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Crecidas del río Panzo y a Rio el Manguito rroyos estacionales, afectando cultivos y viviendas cercanas ☒ Contaminación de pozos y redes de agua potable ☒ Pérdida de cosechas de plátano, guineo, uva y café ☒ Aislamiento de comunidades rurales como <i>Las Petacas, los guineos, el aguacate, ojeda</i> ☒ Aumento de vectores como mosquitos (dengue, zika) 	<h3>Inundaciones pluviales y fluviales</h3>
<ul style="list-style-type: none"> • Destrucción de caminos rurales en zonas como <i>La Sierra de Neyba</i> • Afectación de viviendas en laderas y zonas agrícolas • Riesgo de muerte o lesiones por soterramiento • Interrupción del acceso a servicios de salud y educación 	<h3>Deslizamiento de tierra</h3>



- Pérdida de cosechas por desplazamiento de tierras fértiles

Riesgos	Amenazas antropicas
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de viviendas en zonas inundables o propensas a deslizamientos • Ausencia de drenaje pluvial adecuado, lo que provoca inundaciones urbanas frecuentes • Crecimiento desordenado de barrios marginales sin acceso a servicios básicos • 	Mala planificación urbana
<ul style="list-style-type: none"> • Propagación de enfermedades hídricas (diarrea, cólera, fiebre tifoidea) por consumo de agua contaminada • Reducción de la productividad agrícola por suelos erosionados o contaminados con residuos sólidos y químicos • Acumulación de basura en cañadas y calles, lo que favorece la presencia de vectores (mosquitos, roedores) • Contaminación del agua subterránea por malas prácticas en pozos sépticos o vertidos industriales 	Contaminación de aguas y suelos
<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la frecuencia e intensidad de deslizamientos de tierra y erosión de suelos en áreas montañosas • Pérdida de biodiversidad local y degradación del ecosistema de la Sierra de Neiba • Reducción de la capacidad natural de retención de agua, lo que agrava las inundaciones • Cambio climático local (más sequías, altas temperaturas) 	Deforestación
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de planes de emergencia y evacuación en barrios y comunidades rurales • Descoordinación entre instituciones municipales durante eventos adversos • Escasa educación comunitaria sobre reducción de riesgos y primeros auxilios • Limitada capacidad de respuesta ante emergencias por falta de recursos, equipos o formación del personal • No inclusión de grupos vulnerables (ancianos, personas con discapacidad, niños) en los planes de respuesta 	Débil gestión de riesgo y prevención



Riegos	Amenazas geológicas
<ul style="list-style-type: none"> • Colapso parcial o total de viviendas, especialmente aquellas de construcción informal (bloques sin refuerzo, techos de zinc) • Daños severos en escuelas, iglesias y edificios públicos sin diseño antisísmico • Fisuras o colapso de carreteras y puentes rurales que conectan comunidades con zonas urbanas • Interrupción de servicios básicos: agua, energía eléctrica, telecomunicaciones • Lesiones por caídas de objetos, muros o techos • Atrapamiento y muertes por colapsos estructurales • Saturación del hospital municipal y centros de salud periféricos • Dificultad para el acceso a atención médica por bloqueo de rutas • Daños a redes de agua potable y sistemas de saneamiento • Contaminación de fuentes de agua por rotura de tuberías y pozos • Fugas de sustancias peligrosas si se rompen tanques de almacenamiento (combustible, químicos agrícolas) • Desplazamiento de familias afectadas a refugios temporales o albergues improvisados • Pérdida de medios de vida (negocios, pequeños comercios, empleos) • Aumento de la vulnerabilidad de poblaciones especiales: ancianos, personas con discapacidad, niños • Trauma emocional y ansiedad post-sismo • Estrés crónico ante réplicas o nuevos eventos sísmicos • Desconfianza en la capacidad de respuesta institucional 	<p>Sismos</p>



Albergues identificados en el municipio de Neyba

Neiba	DO-030004	Iglesia San Bartolomé	Ervis Roman	(829) 233-4780		71.415045	18.489044
Neiba	DO-030034	Liceo Ernestina Gonzales	Altagracia Ferreras	(849) 272-3225	214 personas	71.410045	18.488271
Neiba	DO-030035	Escuela Pedro Mir El Manguito	Deisi Gonzales	(829) 302-3471	600 personas	71.441159	18.518214

Plan Estratégico de Gestión de Riesgos – Municipio de Neyba

1. Ejes Estratégicos

- Gestión integral del riesgo de desastres
- Ordenamiento territorial y planificación urbana
- Protección del medio ambiente y los recursos naturales
- Fortalecimiento institucional y comunitario
- Salud pública, agua, saneamiento e infraestructura resiliente

2. Estrategias

- Implementar un sistema municipal de monitoreo y alerta temprana para huracanes, tormentas, lluvias intensas, sismos e inundaciones.
- Diseñar e implementar un plan de ordenamiento territorial participativo que evite la construcción en zonas de alto riesgo.
- Reforestar áreas vulnerables y crear cinturones verdes en zonas propensas a deslizamientos y erosión.
- Capacitar a líderes comunitarios y personal municipal en prevención, evacuación y gestión de emergencias.
- Mejorar la infraestructura crítica con criterios de resiliencia, incluyendo centros de salud, escuelas y redes de agua.

3. Resultados Esperados

- Reducción del impacto de eventos naturales y antrópicos en la población de Neyba.
- Mayor seguridad en la expansión urbana y menor exposición a riesgos.
- Recuperación de ecosistemas degradados y mayor resiliencia climática.
- Comunidades más conscientes, organizadas y preparadas ante emergencias.
- Infraestructura municipal más robusta y funcional en tiempos de crisis.



Tabla de acciones a realizar para prevenir y mitigar los riesgos en el municipio de Neyba

Eje Estratégico	Acción Específica	Responsables	Plazo	Indicador de Seguimiento
Gestión del riesgo	Instalar sistema de alerta temprana para huracanes y sismos	Defensa Civil, Ayuntamiento, COE	Corto plazo	Sistema funcional y probado
Planificación urbana	Reforzar viviendas en zonas de alto riesgo	Ayuntamiento, INVI	Mediano plazo	Nº de familias con casas acondicionadas
Medio ambiente	Reforestar zonas propensas a deslizamientos	Ministerio de Medio Ambiente, comunidades	Mediano plazo	Área reforestada (hectáreas)
Fortalecimiento institucional	Capacitar brigadas comunitarias de emergencia	Ayuntamiento, Defensa Civil, Cruz Roja	Corto plazo	Nº de personas capacitadas
Infraestructura resiliente	Reforzar escuelas y centros de salud	MINERD, Salud Pública, Obras Públicas	Largo plazo	Nº de edificaciones reforzadas


 Yadel Subervi
 Alcalde Municipal de Neyba

