



Ayuntamiento de Paraíso

RNC: 430026875

REGISTRO ACTUALIZADO DE ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

AÑO 2026

1. INTRODUCCIÓN

El municipio de Paraíso, provincia Barahona, por sus características geográficas, ambientales y territoriales, se encuentra expuesto a diferentes amenazas naturales y climáticas. Entre las principales amenazas que pueden afectar al municipio se encuentran las inundaciones, deslizamientos de tierra, lluvias intensas, tormentas tropicales, huracanes, sequías, erosión y posibles eventos sísmicos.

La ubicación del municipio, la presencia de ríos, cañadas, zonas de pendientes y su cercanía al mar Caribe hacen necesario fortalecer las acciones de prevención, reducción del riesgo, preparación y adaptación al cambio climático.

En este contexto, el Ayuntamiento Municipal de Paraíso, en coordinación con las instituciones públicas, organismos de respuesta y las comunidades, promueve acciones dirigidas a disminuir las condiciones de vulnerabilidad y fortalecer la capacidad del municipio para enfrentar situaciones de emergencia.

Una de las acciones de mayor importancia para la gestión de los recursos hídricos de la zona es el proyecto de las presas de Nizaíto, acompañado de las acciones de rehabilitación y complementación del canal Nizaíto.

2. PRINCIPALES AMENAZAS DEL MUNICIPIO

Entre las principales amenazas identificadas para el municipio de Paraíso se encuentran:

- Inundaciones.
- Deslizamientos de tierra.
- Lluvias intensas.
- Huracanes y tormentas tropicales.
- Sequías y déficit de agua.
- Erosión.
- Eventos sísmicos.
- Eventos asociados a la zona costera.
- Deterioro y contaminación de los recursos naturales.
- Obstrucción de cañadas y cauces por residuos sólidos.

3. HISTORIAL DE EVENTOS Y POSIBLES AFECTACIONES

EVENTO O AMENAZA	POSIBLES AFECTACIONES
Huracanes y tormentas tropicales	Daños a viviendas, caminos, tendido eléctrico, agricultura y servicios básicos.
Lluvias intensas	Desbordamiento de ríos y cañadas, inundaciones y afectación de caminos.
Inundaciones	Afectación de viviendas, vías de comunicación, actividades agrícolas y servicios comunitarios.
Deslizamientos de tierra	Afectación de caminos, viviendas, terrenos agrícolas y otras infraestructuras.
Sequías	Reducción de la disponibilidad de agua para consumo humano y producción agropecuaria.
Erosión	Pérdida de suelo, deterioro de terrenos agrícolas y afectación de zonas cercanas a cauces y costas.
Sismos	Posibles daños estructurales, interrupción de servicios y afectación de infraestructuras.
Eventos costeros	Afectación de zonas cercanas al litoral por oleaje, erosión y otros fenómenos asociados.

4. ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

No .	AMENAZA O RIESGO	ACCIÓN DE REDUCCIÓN O MITIGACIÓN	ESTADO	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	EVIDENCIA
1	Déficit y variabilidad de la disponibilidad de agua	Seguimiento al proyecto de las presas de Nizaíto para el fortalecimiento de la seguridad	En proceso	INDRHI, Gobierno dominicano, Ayuntamiento Municipal de Paraíso y actores	Documentación oficial, estudios y diseño del proyecto.

		hídrica y regulación de los recursos hídricos.		locales	
2	Déficit de agua y afectación agrícola	Rehabilitación y complementación del canal Nizaíto.	En proceso	INDRHI, productores y comunidades	Informes y registros del INDRHI.
3	Inundaciones y obstrucción de cauces	Limpieza y mantenimiento de canales, cañadas y cauces.	Permanente	Ayuntamiento Municipal de Paraíso, INDRHI y comunidades	Fotografías, informes y registros de jornadas.
4	Lluvias intensas	Coordinación con los organismos de respuesta ante eventos meteorológicos.	Permanente	Ayuntamiento, Defensa Civil, COE y Cuerpo de Bomberos	Minutas, convocatorias y registros.
5	Deslizamientos	Identificación de zonas vulnerables y seguimiento durante períodos de lluvias.	En proceso	Ayuntamiento, OMPP y organismos de emergencia	Diagnóstico territorial y registros.
6	Inundaciones	Limpieza de cañadas, drenajes y espacios que puedan obstaculizar el flujo del agua.	Permanente	Ayuntamiento y Servicios Municipales	Fotografías e informes de jornadas.
7	Huracanes y tormentas	Seguimiento de alertas meteorológicas y coordinación institucional.	Permanente	Ayuntamiento, Defensa Civil y COE	Comunicados y minutas.
8	Cambio climático	Capacitación y sensibilización sobre gestión del riesgo y adaptación al cambio climático.	Realizada / En proceso	Ayuntamiento e instituciones de apoyo	Minutas, listas de participantes y fotografías.
9	Residuos sólidos e inundaciones	Fortalecimiento del manejo adecuado de residuos sólidos	Permanente	Ayuntamiento y comunidad	Registros de jornadas y fotografías.

		para evitar acumulación en calles, cañadas y cauces.			
10	Sequía y déficit de agua	Promoción del uso responsable y protección de los recursos hídricos.	En proceso	Ayuntamiento, instituciones competentes y comunidades	Charlas, reuniones y actividades comunitarias.

5. PROYECTO DE LAS PRESAS DE NIZAÍTO

El proyecto de las presas de Nizaíto constituye una de las principales iniciativas relacionadas con la gestión y aprovechamiento de los recursos hídricos de la zona de Paraíso y otros municipios de la provincia Barahona.

El proyecto está relacionado con la regulación y aprovechamiento de los recursos hídricos del río Nizaíto, con el propósito de fortalecer la seguridad hídrica, contribuir al abastecimiento de agua y apoyar las actividades agrícolas de la zona.

La iniciativa contempla infraestructura hidráulica destinada a mejorar el manejo del recurso agua y disminuir vulnerabilidades relacionadas con los períodos de déficit hídrico y la variabilidad climática.

Para el municipio de Paraíso, esta acción representa una oportunidad para fortalecer la planificación de los recursos hídricos y contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades y de las actividades productivas.

6. IMPORTANCIA DEL PROYECTO DE LAS PRESAS DE NIZAÍTO PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

El proyecto de las presas de Nizaíto se relaciona con la reducción de vulnerabilidades vinculadas a la disponibilidad y manejo del agua.

Entre sus principales aportes esperados se encuentran:

- ❖ Fortalecimiento de la seguridad hídrica
- ❖ Mejor aprovechamiento de los recursos hídricos.
- ❖ Apoyo a las actividades agrícolas.
- ❖ Mayor capacidad para enfrentar períodos de sequía.
- ❖ Regulación de los recursos hídricos.

- ❖ Contribución al desarrollo de las comunidades.
- ❖ Fortalecimiento de la adaptación ante la variabilidad climática.
- ❖ Apoyo a la planificación territorial y ambiental.

7. CANAL NIZAÍTO

La rehabilitación y complementación del canal Nizaíto constituye una acción complementaria de importancia para la gestión del agua en la zona.

El canal tiene relación directa con el municipio de Paraíso y otras comunidades de la región, y sus intervenciones están dirigidas a mejorar la conducción del agua y apoyar las actividades agrícolas.

Las acciones de rehabilitación, limpieza y mantenimiento de esta infraestructura hidráulica contribuyen al mejor aprovechamiento del recurso hídrico y al fortalecimiento de la producción agrícola.

8. REGISTRO DE ACCIONES RELACIONADAS CON EL AGUA

No.	ACCIÓN	RIESGO QUE ATIENDE	BENEFICIO ESPERADO	ESTADO
1	Proyecto de las presas de Nizaíto	Déficit y variabilidad hídrica	Fortalecimiento de la seguridad hídrica	En proceso
2	Rehabilitación del canal Nizaíto	Déficit de agua y vulnerabilidad agrícola	Mejor conducción y disponibilidad de agua	En proceso
3	Limpieza y mantenimiento del canal	Obstrucción y reducción de la capacidad hidráulica	Mejor funcionamiento del sistema	En proceso
4	Protección de los recursos hídricos	Sequía y deterioro ambiental	Uso sostenible del agua	Permanente
5	Educación sobre el uso responsable del agua	Déficit de agua	Mayor conciencia comunitaria	Permanente

9. GESTIÓN MUNICIPAL DEL RIESGO

El Ayuntamiento Municipal de Paraíso continuará fortaleciendo la gestión municipal del riesgo mediante la coordinación con las instituciones responsables de la prevención, preparación, respuesta y recuperación ante situaciones de emergencia.

Entre las principales acciones se contemplan:

- ❖ Identificación de zonas vulnerables.
- ❖ Actualización de información sobre amenazas.
- ❖ Coordinación con Defensa Civil.
- ❖ Coordinación con el Cuerpo de Bomberos.
- ❖ Seguimiento a las alertas meteorológicas.

- ❖ Orientación a las comunidades.
- ❖ Identificación de rutas de evacuación.
- ❖ Fortalecimiento de la comunicación durante emergencias.
- ❖ Coordinación institucional
- ❖ Evaluación de daños después de los eventos.

10. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

La capacitación constituye una herramienta fundamental para fortalecer la capacidad municipal y comunitaria frente a los riesgos.

Se promoverán actividades de capacitación dirigidas a funcionarios, empleados municipales, organismos de respuesta, organizaciones comunitarias y población en general.

- ❖ Los principales temas incluyen:
 - ❖ Gestión del riesgo de desastres.
 - ❖ Prevención y preparación ante emergencias.
 - ❖ Adaptación al cambio climático.
 - ❖ Manejo adecuado de los recursos hídricos.
 - ❖ Protección ambiental.
 - ❖ Manejo de residuos sólidos.
 - ❖ Preparación ante huracanes y tormentas.
 - ❖ Medidas de seguridad ante inundaciones.
 - ❖ Prevención ante deslizamientos.
 - ❖ Participación comunitaria.

11. COORDINACIÓN INSTITUCIONAL

Para fortalecer la reducción del riesgo en el municipio de Paraíso se requiere la coordinación permanente entre el Ayuntamiento y las diferentes instituciones relacionadas con la gestión de riesgos.

Entre las instituciones y actores involucrados se encuentran:

- ❖ Ayuntamiento Municipal de Paraíso.
- ❖ Oficina Municipal de Planificación y Programación.
- ❖ Defensa Civil.
- ❖ Cuerpo de Bomberos.
- ❖ Centro de Operaciones de Emergencias (COE).
- ❖ Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI).
- ❖ Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- ❖ Ministerio de Agricultura
- ❖ Ministerio de Obras
- ❖ Públicas.Organizaciones comunitarias.
- ❖ Comité de Desarrollo Municipal.

- ❖ Productores agrícolas.
- Otras instituciones públicas y privadas.

12. ALBERGUES Y CENTROS COLECTIVOS

El municipio deberá mantener actualizado el registro de los centros colectivos y posibles albergues disponibles para ser utilizados durante situaciones de emergencia.

No.	CENTRO / ALBERGUE	COMUNIDAD	RESPONSABLE	TELÉFONO	CAPACIDAD	OBSERVACIÓN
1	Multiuso	Paraíso	Alvin Acosta	829 395 5327	20 familia	Verificar y actualizar
2	Escuela Mencia	Paraiso	Joselin Lebron	809 340 4961	50 Familia	Verificar y actualizar
3	Sagrado Corazon de Jesus	Paraíso	Por completar	809 243 1090	20 Familia	Verificar y actualizar
4	Escuela Ocasia Ojeda	Ojeda	Evelin Feliz	849 750 1209	20 familias	Verificar y actualizar
5	Escuela los Patos	Los patos	Alfonzo	Por completar	20 familias	Verificar y actualizar
6	Escuela Ignacio Adonis	La Altagracia Paraíso	Deurin	809 603 0861	20 familias	Verificar y actualizar
7	Escuela Villa Nizao	Zona Rural	Luciano Cuevas	Por completar	8 familias	Verificar y actualizar
8	El platon	Zonal Rural	Pendiente	Por completar	8 familias	Verificar y actualizar
9	Caco	Zonal Rural	Pendiente	Por completar	8 Familias	Verificar y actualizar
10	Charco Prieto	Zonal Rural	Pendiente	Por completar	8 familias	Verificar y actualizar
11	Barrio Nuevo	Zonal Rural	Pendiente	Por completar	8 Familias	Verificar y actualizar
12	El Maniel	Zonal Rural	Pendiente	Por completar	8 familias	Verificar y actualizar

NOTA: La información de los albergues es validada con la Defensa Civil y el

Ayuntamiento Municipal de Paraíso antes de su incorporación definitiva.

13. EJES ESTRATÉGICOS

EJE	ACCIÓN	RESULTADO ESPERADO
Evaluación de riesgos	Identificación y actualización de las amenazas y vulnerabilidades del municipio.	Mejor conocimiento de las zonas de riesgo.
Planificación territorial	Incorporación de la gestión del riesgo en la planificación municipal.	Reducción de la exposición de la población.

Gestión del agua	Fortalecimiento de la planificación y manejo de los recursos hídricos.	Mayor seguridad hídrica.
Presas de Nizaíto	Seguimiento institucional al proyecto de infraestructura hidráulica.	Fortalecimiento de la seguridad hídrica de la zona.
Canal Nizaíto	Seguimiento a las acciones de rehabilitación y mantenimiento.	Mejor conducción y aprovechamiento del agua.
Infraestructura	Promoción de obras para reducir la vulnerabilidad.	Menores daños ante eventos naturales.
Capacitación	Desarrollo de actividades de formación y sensibilización.	Comunidades mejor preparadas.
Alerta temprana	Fortalecimiento de los mecanismos de comunicación de alertas.	Respuesta oportuna ante emergencias.
Protección ambiental	Conservación de los recursos naturales y ecosistemas.	Mayor resiliencia ambiental.
Residuos sólidos	Fortalecimiento del manejo adecuado de residuos.	Reducción de contaminación y obstrucción de cauces.
Cambio climático	Incorporación de medidas de adaptación.	Mayor capacidad de adaptación.
Participación comunitaria	Integración de las comunidades en las acciones de prevención.	Mayor corresponsabilidad ciudadana.
Recuperación	Evaluación de daños y necesidades después de eventos.	Recuperación más organizada.

14. RESULTADOS ESPERADOS

Con la implementación y seguimiento de las acciones de reducción y mitigación del riesgo se espera:

- Fortalecer la gestión municipal del riesgo de desastres.
- Mejorar la preparación del municipio ante fenómenos naturales.
- Reducir la vulnerabilidad de las comunidades.
- Fortalecer la seguridad hídrica de Paraíso y las comunidades relacionadas.
- Dar seguimiento al proyecto de las presas de Nizaíto.
- Contribuir al mejor aprovechamiento de los recursos hídricos.
- Fortalecer las actividades agrícolas.
- Mejorar la coordinación entre las instituciones de respuesta.
- Promover una mayor conciencia comunitaria sobre la prevención de riesgos.
- Fortalecer las acciones de adaptación al cambio climático.

- Reducir la contaminación y obstrucción de cauces y cañadas.
- Promover la protección de los recursos naturales.
- Mejorar la capacidad de respuesta ante huracanes, tormentas y lluvias intensas.

15. CONCLUSIÓN

El municipio de Paraíso, Barahona, presenta diferentes condiciones de vulnerabilidad frente a fenómenos naturales y climáticos, por lo que resulta necesario mantener y fortalecer las acciones de prevención, mitigación, preparación y adaptación.

La gestión adecuada de los recursos hídricos constituye una prioridad para el municipio, debido a su importancia para el consumo humano, la producción agrícola y el desarrollo de las comunidades.

En este sentido, el proyecto de las presas de Nizaíto y las acciones relacionadas con la rehabilitación y complementación del canal Nizaíto representan iniciativas importantes para fortalecer la seguridad hídrica y reducir vulnerabilidades relacionadas con la disponibilidad del agua.

El Ayuntamiento Municipal de Paraíso continuará promoviendo la coordinación interinstitucional, la participación comunitaria, la planificación territorial, la protección ambiental y la preparación ante emergencias, con el propósito de contribuir a un municipio más preparado, resiliente y capaz de enfrentar los efectos de los fenómenos naturales y del cambio climático.

16. FUENTES DE CONSULTA

Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI). Información institucional relacionada con la rehabilitación y complementación del canal Nizaíto.

Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI). Información sobre las intervenciones hidráulicas realizadas en Paraíso, Los Patos y otras comunidades de la zona.

Portal de Transparencia del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI). Procesos relacionados con la rehabilitación, complementación y ordenamiento del canal Nizaíto.

Ayuntamiento Municipal de Paraíso, Barahona. Documentación municipal y registros de acciones de prevención y reducción del riesgo.

Defensa Civil Dominicana. Información y orientaciones para la preparación y respuesta ante emergencias.

Centro de Operaciones de Emergencias (COE). Alertas y recomendaciones oficiales ante fenómenos hidrometeorológicos.



Francisco Orlando Acosta Saldaña
Alcalde Municipal