



# EXECUTIVE SUMMARY

After suffering the effects of floods, windstorms, winter storms, and other natural and human-made hazards, the citizens, business leaders, and officials of Northumberland County recognized the need to develop a long-term approach to reducing their vulnerability to hazards. In 2020, the Northumberland County Department of Public Safety, the agency responsible for hazard mitigation in the County, began a review of the existing hazard mitigation plan, continuing to identify hazards that can affect the County and update or create new strategies to reduce damage from these hazards.

The original Northumberland County Hazard Mitigation Plan of 2012 was created using the contracted services of Delta Development Group. In 2017 the Hazard Mitigation Plan was updated using information provided in the original document and updated information provided by the Northumberland County Planning Team. The 2022 Hazard Plan is an expansion of the first 2 plans with revised information that represents the culmination of a multi-jurisdictional planning process that involves numerous stakeholders across the County. The planning process consisted of the following steps:

- Identification and prioritization of the hazards that may affect the County and its municipalities
- Assessment of the County's and municipalities' vulnerability to these hazards
- Identification of the mitigation actions that can reduce that vulnerability
- Development of a strategy for implementing those actions, including identifying the agency(ies) responsible for that implementation

Throughout the planning process, the general public, Surrounding Counties and Local stakeholders were given the opportunity to comment on or question the existing Hazard Mitigation Plan (HMP). The Planning Team desired interaction from these entities to not only provide a localized perspective but also as an initial opportunity to educate anyone who may not have knowledge of the HMP. Three formal public meetings as well as many informal planning meetings were advertised and conducted with this intent at the core.

The existing plan was also posted to the Northumberland County Emergency Management Agency's website for anyone to independently review.

The following hazards were identified by the Planning Team as presenting the highest risk to the County and its municipalities:

- Flood, flash flood, and ice jam
- Drought
- Winter storms
- Pandemic
- Opioids

To mitigate against the effects of these hazards, the Hazard Planning Team identified the following goals for hazard mitigation over the next five years:

- Increase public education and awareness of existing and potential hazards in Northumberland County
- Protect the citizens of Northumberland County as well as public and private property from the impacts of natural and human-caused hazards
- Mitigate the potential for injury/death and damage from natural and human-made hazards in Northumberland County
- Encourage proper information management of data related to natural and human-caused hazards in Northumberland County
- Increase local government awareness of hazard mitigation programs
- Improve emergency services and capabilities in Northumberland County to protect citizens from natural and human-caused hazards

The individual objectives and actions that will be implemented are shown in section 6.4.



## RESUMEN EJECUTIVO

Después de sufrir el Efectos De las inundaciones, Tormentas de viento Tormentas de invierno y otro Naturales y hecho por el hombre peligros, los ciudadanos, líderes empresariales, y Funcionarios de El condado de Northumberland reconoció la la necesidad de desarrollar a largo plazo Enfoque para reducir su Vulnerabilidad a peligros. En el año 2020, el Northumberland Departamento del condado de Seguridad Pública, el agencia responsable de peligro Mitigación en el Condado, comenzó una revisión del plan de mitigación de riesgos existentes, sin dejar de identificar los peligros que puede afectar el Condado y Actualizar o crear nuevas estrategias para reducir dañar de Estos peligros.

El Plan de Mitigación de Riesgos del Condado de Northumberland original de 2012 se creó utilizando los servicios contratados por Delta Development Group. En 2017, el Plan de Mitigación de Riesgos se actualizó utilizando la información proporcionada en el documento original y la información actualizada proporcionada por el Equipo de Planificación del Condado de Northumberland. El Plan de Riesgos 2022 es una expansión de los primeros 2 planes con información revisada que representa la culminación de un proceso de planificación multijurisdiccional que involucra a numerosas partes interesadas en todo el condado. El proceso de planificación consistió en la siguientes pasos:

- Identificación y Priorización de los peligros ese mayo afectar el Condado y su Municipios
- Evaluación de el Condado 's y los municipios' vulnerabilidad a estas peligros
- Identificación de el acciones de mitigacion que ueden reducir ese vulnerabilidad
- Desarrollo de una estrategia para Implementar esos comportamiento, Incluyendo la identificación el agencia (s) responsable para que la implementación

A lo largo del proceso de planificación, el público en general tuvo la oportunidad de comentar o cuestionar el Plan de Mitigación de Riesgos (HMP, por sus siglas en inglés) existente. El equipo de planificación deseaba que la interacción del público en general no sólo proporcionara una perspectiva localizada, sino también como una oportunidad inicial para educar a cualquier persona que no tuviera conocimiento del PGH. Se anunciaron y llevaron a cabo cuatro reuniones públicas formales, así como

muchas reuniones informales de planificación, con esta intención en el centro. El plan existente también fue publicado en el sitio web de la Agencia de Manejo de Emergencias del Condado de Northumberland para que cualquier miembro del público lo revise de manera independiente.

Los siguientes peligros fueron identificados por el Equipo de Planificación como los de mayor riesgo para el Condado y sus municipios:

- Inundación, inundación repentina y mermelada de hielo
- Sequía
- Tormentas de invierno
- Opioides

Para mitigar los efectos de estos peligros, el Equipo de Planificación de Peligros identificó los siguientes objetivos para la mitigación de peligros durante los próximos cinco años:

- Incrementar público la educación y el conocimiento de Existentes y potenciales peligros en Northumberland Condado
- proteger el los ciudadanos del condado de Northumberland como bien como públicos Y privado propiedad de la Impactos de natural y Causado por el hombre peligros
- Mitigar el potencial para Lesión / muerte y dañar de natural y hecho por el hombre peligros en Condado de Northumberland
- Alentar apropiado gestión de la información de los datos relacionado con natural Y humanos peligros en el condado de Northumberland
- Incrementar local gobierno conciencia de peligrosidad Programas de mitigación
- Mejorar emergencia servicios y capacidades en el Condado de Northumberland para proteger los ciudadanos de natural Y humanos peligros

Los objetivos individuales y las acciones que se implementarán se muestran en la sección 6.4.