

## **ELEMENTO DE PRUEBA A – RESÚMEN EJECUTIVO**

**RESILIENT ST. TAMMANY (RST)**, siglas en inglés) adopta los indudables impactos globales del cambio ambiental y el aumento de los niveles marinos, fortalece la infraestructura para una población de crecimiento rápido y transforma los mecanismos y la administración de nuestro ambiente natural mientras se preservan nuestra calidad de vida, nuestras comunidades e industrias. La Parroquia de St. Tammany es un socio regional dentro del marco normativo de LAsafe, quien establecerá la norma de capacidad de recuperación a nivel nacional como el líder que es en la adaptación y atención a las realidades del agua.

La Parroquia de St. Tammany propone un enfoque de capacidad de recuperación de etapas múltiples. Éste incluye normas revisadas de desarrollo que integran una sinergia de manejo readaptado de precipitación pluvial, restauración de pantanos y proyectos de infraestructura con responsabilidad ecológica, incluyendo un corredor ambiental reconfigurado que incorpora proyectos enfocados en la capacidad de recuperación social, así como el bienestar y la salud de la conducta en general. Además, St. Tammany está a la punta, junto con sus socios, en el programa de creación de fuerzas laborales que de manera directa coincide con las iniciativas del proyecto, de forma que los proyectos protejan a nuestros ciudadanos e incorporen a la población de nuestra parroquia en la función tan crucial de lograr que estos proyectos se realicen.

La Parroquia de St. Tammany se ubica en la costa norte del lago Pontchartrain; un puente de seis millas (9.65 km) al este del lago y la carretera elevada de 24 millas (38.62 km) al centro del lago Pontchartrain separan a St. Tammany de los importantes centros poblacionales de las parroquias de New Orleans y Jefferson. La construcción de la carretera elevada hace unos cincuenta años inició la transformación de la parroquia que pasó de una baja densidad de

población rural a la parroquia de más rápido crecimiento en el estado, contando con la quinta población más numerosa, con los costos más altos de vivienda promedio en el área y las mejores escuelas públicas del estado de Luisiana. Los efectos del acelerado crecimiento durante la última década son de lo más relevante para los objetivos de la Competencia de Capacidad de Recuperación ante Desastres Nacionales (National Disaster Resilience Competition [NDR, siglas en inglés]).

La Parroquia de St. Tammany, como líder regional comprometido con la capacidad de recuperación, planea fungir como una parte integral del marco normativo de LAsafe, aumentando así la preparación contra desastres y la capacidad de recuperación. En específico, **RESILIENT ST. TAMMANY** propone un enfoque de etapas múltiples a la capacidad de recuperación:

**FORTALECIMIENTO DE ÁREAS DESARROLLADAS:** Con una población siempre creciente a lo largo del corredor de la carretera interestatal 12, existe la necesidad inminente de readaptar el sistema actual de infraestructura. La **Etapa de Fortalecimiento** se enfoca en el interior del territorio y proporciona una protección directa al 70% de la población que vive en la zona costera. La **Etapa de Fortalecimiento** propone siete proyectos de administración de precipitaciones pluviales que aumentarán el acarreo, mejorarán la calidad del agua y regenerarán los nutrientes dentro de los pantanos costeros. El primero de los proyectos de infraestructura ecológicamente responsable iniciará en el lado oriental de la parroquia en la ciudad de Slidell. Existen dos canales importantes de drenaje, el W-14 y el W-15, que funjen como órganos vitales para el movimiento de agua tanto por las porciones incorporadas como por las no incorporadas de la ciudad de Slidell. Por medio de modelos detallados de diques de cuenca hechos por la parroquia, sus socios y el Cuerpo de Ingenieros Militares se ha establecido que al

aumentar la capacidad de dichos canales mientras se proveen depósitos de contención asociados se disminuirá el riesgo de inundación en áreas densamente pobladas de la ciudad. Además, estas mejoras proporcionarán un muy necesitado beneficio a la calidad del agua por medio de plantíos vegetativos, aireación y pantanales recreados. Estas zonas mejorarán aún más por medio de senderos recreativos, caminos para bicicletas y usos múltiples, parques y campos de juego y de deportes con el objeto de proporcionar una sinergia entre las actualizaciones de infraestructura necesarias y las comunidades aledañas. □

**ADOPCIÓN DE LA COSTA:** Con el entendimiento de que debemos adaptarnos a los climas cambiantes y protegernos contra riesgos inminentes, la **Etapa de Adopción** lidia de manera específica con la degradación y erosión costeras por medio de la restauración y conservación de pantanos como la primera línea de defensa. La parroquia implantará un programa de entrega dedicada para que, en vez de desechar la tierra que se ha dragado como resultado de los proyectos de retención de aguas pluviales en el área, se use para crear pantanos a lo largo de 57 millas (91.73 km) de la costa norte del lago Pontchartrain. Existen seis proyectos importantes de retención de aguas pluviales en el área de las actividades propuestas que producirán vastas cantidades de material adecuado para la creación de pantanos. La **Etapa de Adopción** crea y restaura los pantanos, resguarda y conserva áreas no impactada y se asegura que cualquier nuevo desarrollo en áreas costeras se apeguen a métodos de construcción basados en la ciencia. La **Etapa de Adopción** reconstruye tierras que servirán como amortiguador de mareas de tempestad, reducen en general las elevaciones base de inundación, mantienen ecosistemas críticos y protegen la industria pesquera del estado. La **Etapa de Adopción** propociona un método innovador para utilizar un producto secundario de un proyecto de infraestructura como un beneficio para la comunidad costera. □

## **TRANSFORMACIÓN DEL DESARROLLO Y CRECIMIENTO:** La

transformación requiere un marcado cambio de pensamiento. La **Etapa de Transformación** usa las lecciones aprendidas de los seis más grandes desastres de los últimos diez años con el objeto de prepararnos para la inevitable migración y reestablecimiento de poblaciones futuras en la parroquia. La **Etapa de Transformación**, la más importante de las tres etapas, propone una revisión de las Normas de Desarrollo de la parroquia y establece un nuevo Código de Desarrollo Unificado (UDC, siglas en inglés). Dichas revisiones producirán un modelo para la manera en que creamos e interactuamos con nuestro mundo natural y construido institucionalizando un desarrollo y crecimiento con capacidad de recuperación por generaciones y generaciones. La **Etapa de Transformación** también incorpora las tres iniciativas regionales que se enfocan en la capacidad de recuperación social, la respuesta ante desastres y el desarrollo de fuerzas laborales:

- 1) El Plantel de Salud Conductual Safe Haven
- 2) la Casa Refugio y Centro de Usos Múltiples para la Respuesta ante Desastres
- 3) el Plantel de la Iniciativa de Fuerza Laboral Costera y de Agua de NTCC.

**RESILIENT ST. TAMMANY** se acomoda al acrónimo ‘set’ que en inglés es ***S**trengthen, **E**mbrace, **T**ransform* (Fortalecer, Adoptar y Transformar) que es la norma que establecerá para la capacidad de recuperación. Como líder en la capacidad de recuperación, St. Tammany está preparado no sólo para lidiar con lo que resta de las necesidades de la recuperación local sino también para fungir como líder en la estrategia general de Luisiana para incrementar el apresto y la capacidad de recuperación ante desastres. **RESILIENT ST. TAMMANY (RST)**, siglas en inglés) representa una fuerte economía diversa con desarrollo innovador, reinversión en nuestros recursos naturales y diversidad cultural para preservar y proteger la calidad de vida que hace de St. Tammany tan vibrante y único.