

Proyecto de Reconstrucción

Reporte sobre la reconstrucción después del paso del Huracán OTIS

Resumen

Estas estrategias integran acciones políticas, institucionales, jurídicas, sociales y financieras para lograr una recuperación efectiva de Acapulco después de un desastre, abordando todos los aspectos clave necesarios para una respuesta coordinada y sostenible.

Estrategías para la reconstrucción del puerto de Acapulco y zonas afectadas

Estrategía Política

- Crear condiciones políticas entre la dirigencia pública, privada y ciudadana, nacional y local, para adelantar procesos de preparación orientados a una oportuna y eficaz recuperación integral después de que se presente un desastre.
- Elevar la conciencia, el compromiso político y la adopción de políticas de Estado necesarias que propicien la formulación de estrategias para la recuperación post-desastre, como parte de una política integral para la reducción de riesgos.

Estrategía Institucional

- Elevación de capacidades de los sistemas nacionales de gestión de riesgos existentes, en proceso de creación o transformación, ajustando su estructura para liderar y coordinar la actividad de todos los actores del gobierno, sociedad civil y cooperación internacional en los procesos de recuperación post-desastre.
- Adecuar, fortalecer y articular el aparato institucional existente, precisar las responsabilidades entre las diferentes entidades que lo conforman e identificar los instrumentos necesarios para que sea factible atender de manera oportuna, ágil, coordinada y eficaz los procesos de recuperación.

Estrategía Jurídica

- Promover la realización del diagnóstico y el análisis de fortalezas y debilidades de la actual normatividad enfocada hacia la gestión de riesgos incluyendo el tema de la recuperación.
- Propulsar la expedición de la legislación y reglamentación relacionada a la gestión de riesgos y recuperación. Facilitar ejercicios de debate y consensos.
- Identificar y definir funciones y delimitar responsabilidades de los actores institucionales y sociales vinculados a estos procesos.
- Fortalecer, ampliar y articular el marco normativo para que los gobiernos cuenten con instrumentos legales apropiados.
- Fortalecimiento y preparación de los sistemas de planificación nacional, sectorial y territorial para que cuenten con la capacidad de construir y formular, con antelación a los desastres, estrategias para la recuperación que puedan ser implementadas con prontitud apenas ocurra un evento.
- Elevar las capacidades humanas, técnicas e institucionales del Estado para establecer las políticas, criterios, procesos, instrumentos y procedimientos que se requieran para continuar con los esfuerzos de incorporación de la gestión de riesgos en los procesos de desarrollo y ordenamiento territorial.

- Diseñar planes nacionales, regionales y locales de recuperación post-desastre, teniendo en cuenta los diferentes escenarios de riesgo de cada territorio y que puedan ser ajustados con celeridad a la situación real después de sucedido un evento.

Estrategía Social

- Educación sobre la importancia y responsabilidad sobre los riesgos y reforzar su compromiso y participación en los procesos de recuperación post-desastre.
- Desarrollar programas de información pública, educación y capacitación ciudadana.
- Generar políticas, procedimientos e instrumentos para que la participación y el control social sean reales y medibles.
- Planificar estos procesos y hacer que partan de las necesidades concretas de las comunidades afectadas.

Estrategía Financiera

- Estrategias nacionales con recursos públicos y privados disponibles, establecimiento de marcos de actuación de la cooperación internacional.
- Buscar la reducción de la vulnerabilidad fiscal de la nación y los territorios.
- Definir las responsabilidades financieras de cada uno de los actores.
- Definir políticas y áreas prioritarias para apoyo de los organismos internacionales.
- Fideicomitentes, fiduciarios y fideicomisos para casos en desastres.
- Beneficiarios: Sociedad Civil.
- Infraestructura de captación de agua.
- Organizaciones donatarias autorizadas.
- Instituciones y cooperativas financieras.

- Reactivación de economía local con otra actividad diferente al Turismo (Industria manufacturera de bloques de construcción).

Estrategía Innovadora TIC'S

- Fortalecimiento de los sistemas de información, para que con información en tiempo real, actualizada e integrada se elaboren y ejecuten de manera expedita planes de recuperación ajustados a la realidad y necesidades en cada territorio.
- Profundizar en el análisis y sistematizar el conocimiento sobre los desastres ocurridos, los procesos de recuperación vividos y sobre los riesgos existentes.
- Modernización y/o ampliación e integración de los sistemas de información existentes.
- Generar procedimientos para que la información sea accesible en forma fácil y oportuna a todos los actores nacionales, locales e internacionales que intervienen en procesos de recuperación.
- La Inteligencia Artificial y modelación para mapeos de alta resolución. Predicen y facilitan la preparación para eventuales inundaciones, con una alta precisión en los mapas que muestran hasta 62,137 Km² sobre eventos meteorológicos.
- Monitoreo satelital con Big Data y Analytics para prevención y alerta de Huracanes.
- Radiocomunicaciones y telecomunicaciones para reencuentro de familias víctimas de desastres, su rescate, e incluso, para el envío de SMS de alerta a poblaciones en ubicaciones de riesgo.
- Incluir a la población que no cuenta con tecnología por medio de Altavoces, Pantallas, alertas o puntos de registro y reunión ante eventos climatológicos.
- Infografías o guías de acción en puntos específicos

Detalles de desarrollador



<https://tlokenahuaque.github.io/oTICS/>