

Accesible

Algo que tiene un buen acceso, que puede ser alcanzado o al que se puede llegar; que puede ser comprendido, que está al alcance de una persona para ser comprendido.

Acuífero

Parte de una formación geológica que, debido a la porosidad o fracturación del material que la forma y las condiciones hidrológicas, acumula agua que fluye a través de la formación y en cantidad que puede ser extraída.

Adaptación

Proceso de ajuste al clima real o proyectado y sus efectos. En los sistemas humanos, la adaptación trata de moderar o evitar los daños o aprovechar las oportunidades beneficiosas. En algunos sistemas naturales, la intervención humana puede facilitar el ajuste al clima proyectado y a sus efectos.

Agroecología

La aplicación de principios ecológicos a los sistemas y prácticas agrícolas o la rama de la ciencia relacionada con esto.

Agua gris

Todas las aguas residuales generadas en los hogares o edificios de oficinas de arroyos sin contaminación fecal, es decir, todas las corrientes excepto las aguas residuales de los inodoros.

Agua potable

Agua que ha sido purificada para consumo humano, de acuerdo a los estándares de calidad especificados en la Ley Federal de Agua Potable Segura.

Aguas subterráneas

Las aguas que se encuentran en una formación o unidad geológica bajo la superficie de la tierra, bajo el cauce o lecho de un río, quebrada o arroyo, o bajo el fondo del mar, lago, represa u otro cuerpo de agua, independientemente de cual fuere su origen o estado, o de la formación o unidad geológica en la cual se encuentren, fluyan, percolen o se muevan.

Aguas superficiales

Las aguas que discurren en forma continua o discontinua o discontinuamente en terrenos públicos o privados, o que se encuentran en lagos, embalses o cualquier otro cuerpo de agua sobre la superficie terrestre.

Aguas usadas

Son aguas que el ser humano ha utilizado en actividades domésticas, agrícolas e industriales, y que como resultado de ello, contienen contaminantes que las hace no aptas para ciertos usos, como el consumo y el contacto con la piel humana.

Alianza Público Privada (APP)

Un acuerdo cooperativo entre dos o más sectores públicos y privados, típicamente a largo plazo. Estas asociaciones entre una agencia gubernamental y una empresa del sector privado se pueden usar para financiar, construir y operar proyectos, como redes de transporte público, parques y centros de convenciones.

Análisis de costo beneficio

Un proceso utilizado para seleccionar acciones, al equilibrar los costos de implementación de cada acción con los beneficios

derivados de esta. En general, el costo de gestionar los riesgos debe ser igual a los beneficios obtenidos al implementar la acción. (UNDAP, Técnicas utilizadas en la evaluación del riesgo de desastres, 2008).

Asequible

Considerado dentro de los medios financieros.

Aumento en el nivel de mar

Un aumento en el nivel medio del mar globalmente como resultado de un aumento en el volumen de agua en los océanos del mundo. Las dos causas principales del aumento global del nivel del mar son la expansión térmica causada por el calentamiento del océano (ya que el agua se expande a medida que se calienta) y un mayor derretimiento del hielo terrestre, como los glaciares y las capas de hielo.

Ausente

Una persona que se espera o se requiere que esté presente en un lugar o evento pero no lo está.

Banco de terreno

Una entidad gubernamental o no gubernamental establecida para mantener el título de propiedad, al menos en parte, para reunir, gestionar temporalmente y disponer de terrenos baldíos con el fin de estabilizar los vecindarios y fomentar la reutilización o la reurbanización de la propiedad urbana.

Cambio climático

Un cambio en el estado del clima que puede ser identificado (por ejemplo, mediante pruebas estadísticas) por cambios en el valor medio de sus propiedades y/o por la variabilidad de las mismas, que persiste durante largos períodos de tiempo, generalmente decenios o períodos más largos. El cambio climático puede deberse a procesos internos naturales, a forzamientos externos o a cambios antropógenos persistentes en la composición de la atmósfera o en el uso de la tierra (IPCC).

Capacidad

La combinación de todas las fortalezas, los atributos y los recursos disponibles para un individuo, comunidad, sociedad u organización, que pueden utilizarse para lograr los objetivos establecidos.

Capacidad de adaptación

La combinación de fortalezas, atributos y recursos disponibles para un individuo, comunidad, sociedad u organización que pueden usarse para prepararse y emprender acciones para reducir los impactos adversos, los daños moderados o explotar oportunidades beneficiosas.

Catastro

Un registro de propiedades que muestra la extensión, el valor de la tierra y la estructura para la tributación.

Ciclos hidrológicos

El ciclo en el cual el agua se evapora de los océanos y la superficie terrestre, es transportado sobre la tierra en circulación atmosférica como vapor de agua, se condensa para formar nubes, se precipita nuevamente como lluvia o nieve, es interceptado por árboles y vegetación, proporciona escorrentía en la superficie de la tierra, se infiltra en los suelos, recarga las aguas subterráneas y / o descarga a las corrientes y fluye hacia los océanos, y finalmente se evapora nuevamente desde los océanos o la superficie terrestre.

Coefficiente GINI

Medida de la desigualdad ideada por el estadístico italiano Corrado Gini. Normalmente se utiliza para medir la desigualdad en los ingresos dentro de un país, pero puede utilizarse para medir cualquier forma de distribución desigual.

Cohesión social

Tendencia de un grupo a estar unidos mientras trabaja hacia una meta o para satisfacer las necesidades emocionales de sus miembros (Carron y Brawley, 2000).

Combustible fósil

Un término general para materiales orgánicos formados a partir de plantas y animales descompuestos que se han convertido en petróleo crudo, carbón, gas natural o aceites pesados mediante la exposición al calor y la presión en la corteza terrestre durante cientos de millones de años.

Conservación

Es el cuidado y la protección que se le brinda a un sector o propiedad designado como un recurso natural, cultural o ecológico de gran valor, con el propósito de mejorar y mantener sus condiciones y características naturales; permite el uso limitado y con cuidado.

Continuity of Operations (COOP) Plans

Se define en el National Continuity Policy Implementation Plan como un esfuerzo dentro de los departamentos y agencias ejecutivas individuales para garantizar que las funciones esenciales primarias continúen realizándose durante una amplia gama de emergencias, incluidos actos de la naturaleza, accidentes y emergencias tecnológicas o relacionadas con ataques.

Correntía urbana

Escorrentía que se genera a partir de eventos de lluvia que fluyen sobre la tierra o superficies impermeables, como calles pavimentadas, estacionamientos y techos de edificios, y no se empapa en el suelo. La escorrentía recoge contaminantes como basura, productos químicos, aceites y suciedad / sedimentos que pueden dañar nuestros ríos, arroyos, lagos y aguas costeras y causar inundaciones urbanas.

Cosecha de agua de lluvia

Recolección de la escorrentía de una estructura u otra superficie impermeable para almacenarla para un uso posterior.

Créditos contributivos para viviendas de bajos ingresos

Incentivo fiscal destinado a aumentar la disponibilidad de viviendas para personas de bajos ingresos. El programa proporciona un crédito fiscal a los propietarios de proyectos de viviendas de alquiler de bajos ingresos recientemente construidas o sustancialmente rehabilitadas.

Cuenca hidrográfica

Un área de terreno que canaliza agua de lluvia hacia riachuelos, arroyos, ríos y aguas subterráneas, y, finalmente, a los puntos de salida, tales como embalses, bahías y el océano.

De la montaña al arrecife

Iniciativa para gestionar las aguas de origen a mar: cuencas hidrográficas sanas y bien gestionadas, y zonas costeras donde prosperan las personas y la naturaleza.

Dependencia

Un enlace o conexión entre dos infraestructuras, a través del cual el estado de una infraestructura influye o se correlaciona con el estado de la otra.

Desarrollo de capacidad

Esfuerzos destinados a desarrollar habilidades o infraestructuras sociales dentro de una comunidad u organización. En una comprensión extendida, la creación de capacidades también incluye el desarrollo de recursos institucionales, financieros, políticos y de otro tipo, como la tecnología en diferentes niveles y sectores de la sociedad (UN/ISDR, Terminology: Basic

Desarrollo de vacíos urbanos

American Planning Association define el desarrollo de vacíos urbanos como la reurbanización de parcelas vacías dentro de las áreas previamente construidas y optimiza las inversiones de infraestructura anteriores a la vez que consume menos tierra que de otro modo estaría disponible. Estas áreas ya cuentan con infraestructura pública, como transporte, agua, aguas residuales y otras utilidades.

Desarrollo sostenible

Un desarrollo que satisfaga las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. La sostenibilidad ha surgido como el principio rector del desarrollo global a largo plazo. Compuesto por tres pilares, el desarrollo sostenible busca lograr, de manera equilibrada, el desarrollo económico, el desarrollo social y la protección del medio ambiente.

Desastre

Alteraciones graves del funcionamiento normal de una comunidad o una sociedad debido a los fenómenos físicos peligrosos que interactúan con las condiciones sociales vulnerables, dando lugar a efectos humanos, materiales, económicos o ambientales adversos generalizados que requieren una respuesta inmediata a la emergencia para satisfacer las necesidades humanas esenciales, y que puede requerir apoyo externo para la recuperación. Significa cualquier catástrofe natural (incluyendo cualquier huracán, tornado, tormenta, agua arrastrada por el viento, tsunami, terremoto, erupción volcánica, deslizamiento de tierra, tormenta de nieve o sequía), o, independientemente de la causa, cualquier incendio, inundación, o explosión, en cualquier parte de Puerto Rico que, en la determinación del Presidente, cause daños de suficiente gravedad y magnitud como para justificar una asistencia por desastre importante para complementar los esfuerzos y recursos disponibles del estado, gobierno local y organizaciones de ayuda en casos de desastre para aliviar el daño, la pérdida, la dificultad o el sufrimiento causado por el mismo.

Desbordamiento de alcantarillado combinado

Ocurre cuando los sistemas de alcantarillado y las plantas de tratamiento no pueden manejar flujos que son más del doble de su capacidad de diseño y cuando esto ocurre, una mezcla de aguas pluviales en exceso y aguas residuales no tratadas se descarga directamente en las vías fluviales en ciertos desagües para evitar inundaciones río arriba.

Deslizamiento

Una masa de material que se ha desplazado por la gravedad, a menudo asistida por agua cuando el material está saturado. El movimiento de tierra, roca o escombros por una pendiente puede ocurrir rápidamente o puede implicar una falla lenta y gradual.

Dique

Un terraplén construido para evitar el desbordamiento de un río.

Dividendo de Resiliencia

Los beneficios sociales, económicos y físicos netos que se obtienen al diseñar iniciativas y proyectos de una manera prospectiva, consciente de los riesgos, de forma inclusiva e integrada.

Efectividad

El grado en que algo tiene éxito en lograr un resultado, éxito o propósito previsto o esperado.

Eficiencia

Desempeño o funcionamiento de la mejor manera posible con la menor pérdida de tiempo y esfuerzo.

Efluente

La descarga de desechos líquidos o gaseosos, con o sin tratamiento generados por diversas actividades humanas que fluye

hacia sistemas colectores o directamente a los cuerpos receptores.

Embalse

Una laguna o lago, natural o artificial, utilizado para el almacenamiento de agua.

Empleos verdes

Trabajos en empresas que producen bienes o prestan servicios que benefician el medio ambiente o conservan los recursos naturales. Este trabajo también incluye los deberes de los trabajadores que hacen que los procesos de producción de su establecimiento sean más amigables con el ambiente o que usen menos recursos naturales.

Energía renovable

Energía derivada de procesos naturales (por ejemplo, la luz del sol o del viento) que se reponen a un ritmo más rápido de lo que se consumen. Solar, eólica, geotérmica, hidroeléctrica y algunas formas de biomasa son fuentes comunes de energía renovable.

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por vectores son causadas por parásitos, virus y bacterias transmitidos por mosquitos, flebótomos, chinches triatomíneas, simúlidos, garrapatas, moscas tsetsé, ácaros, caracoles y piojos.

Escorrentía

Parte de la precipitación que no se evapora y ni transpira, sino que fluye por el suelo o sobre la superficie del suelo y vuelve a los cuerpos de agua.

Espacio abierto

Cualquier pedazo de terreno abierto que no está desarrollado (no tiene edificios u otras estructuras construidas) y es accesible al público.

Estructuras deterioradas

Estructura que exhibe signos de deterioro objetivamente determinables y suficientes para constituir una amenaza para la salud humana, la seguridad y el bienestar público.

Evaluación de riesgo

Estimado cuantitativo o cualitativo del riesgo relacionado con una situación definida y una amenaza o peligro reconocido. La evaluación incluye los cálculos de dosis, la magnitud del riesgo de la pérdida potencial y la probabilidad de que ocurra la pérdida.

Exposición

La presencia de personas; medios de subsistencia; especies o ecosistemas; funciones, servicios y recursos ambientales; infraestructura; o activos económicos, sociales o culturales en lugares y entornos que podrían verse afectados negativamente.

Falla geológica

Una fractura planar o suavemente curva en las rocas de la corteza terrestre, donde las fuerzas compresionales o tensionales causan un desplazamiento relativo de las rocas en los lados opuestos de la fractura.

Financiamiento Título IV-E

Fondos del Programa Federal de Acogimiento Familiar para ayudar a proporcionar cuidado fuera del hogar seguro y estable para los niños hasta que los niños sean devueltos a su hogar de manera segura, colocados permanentemente con familias adoptivas o en otros arreglos planificados para la permanencia.

Flexible

Implica que los sistemas pueden cambiar, evolucionar y adaptarse en respuesta a circunstancias cambiantes. Esto puede favorecer los enfoques descentralizados y modulares de la infraestructura o la gestión de los ecosistemas. La flexibilidad puede lograrse mediante la introducción de nuevos conocimientos y tecnologías, según sea necesario. También significa considerar e incorporar los conocimientos y prácticas tradicionales de nuevas maneras.

Fuentes no puntuales

Descarga de un fluido o material esparcido en un área extensa proveniente de fuentes múltiples, en vez de en un punto específico.

Fuentes puntuales

Cualquier fuente de contaminación identificable de la cual se descargan los contaminantes, como una chimenea de tubería, zanja, barco o fábrica.

Gestión de riesgo de inundación

Procesos para diseñar, implementar y evaluar estrategias, políticas y medidas para mejorar la comprensión del riesgo de inundación, fomentar la reducción y transferencia del riesgo de inundación y promover la mejoría continua en las prácticas de preparación, respuesta y recuperación ante eventos de inundaciones, con el propósito explícito de reducir la probabilidad y / o el impacto de las inundaciones, para evitar la pérdida de propiedades, bienes y vida causados por las inundaciones.

Gobernanza

Como la sociedad o grupos entre sí, se organizan para tomar decisiones.

Hogar

La familia y asistencia, si corresponde.

Huella de carbono

La cantidad total de gases de invernadero que se emiten a la atmósfera cada año por una persona, familia, edificio, organización o empresa. La huella de carbono de una persona incluye las emisiones de gases de invernadero provenientes del combustible que una persona quema directamente, como por ejemplo calentando una casa o utilizando un automóvil. También incluye los gases de invernadero que provienen de la producción de los bienes o servicios que utiliza el individuo, incluidas las emisiones de las centrales eléctricas que producen electricidad, las fábricas que fabrican productos y los vertederos donde se envía la basura.

Humedales

Ecosistemas terrestres o estuarinos donde los terrenos están inundados la mayor parte del tiempo, aunque reglamentariamente un humedal constituye cualquier zona donde el terreno mantenga cierta cantidad de agua según indicado, lo cual no implica inundabilidad. Los humedales cumplen funciones ecológicas fundamentales, como reguladores de los regímenes hidrológicos y como hábitat de una biodiversidad abundante.

Impacto

Eventos repentinos y agudos que amenazan a una ciudad, incluyendo: huracanes, terremotos, inundaciones, brotes de enfermedades, ataques terroristas.

Inclusivo

Enfatiza la necesidad de una consulta y compromiso de las comunidades, incluidos los grupos más vulnerables. Abordar los impactos y tensiones que enfrenta un sector, ubicación o comunidad aislada de los demás es una exclusión para la noción de resiliencia. Un enfoque inclusivo contribuye a un sentido de propiedad compartida o una visión conjunta para construir la capacidad de recuperación de la sociedad.

Infraestructura

Conjunto de obras y servicios que se consideran fundamentales y necesarios para el establecimiento y funcionamiento de una actividad. Estos incluyen aspectos físicos y visuales de sistemas de comunicación, acueductos y alcantarillados, electricidad, instalaciones telefónicas y de salud, educación y recreación.

Infraestructura crítica

Aquellos sistemas y activos, ya sean físicos o virtuales, tan vitales para el país que la incapacidad o destrucción de tales sistemas y activos tendría un impacto debilitante en la seguridad, la seguridad económica nacional, la salud pública nacional o seguridad, o cualquier combinación de estos asuntos.

Infraestructura dura

La infraestructura física de carreteras, puentes, etc., a diferencia de la infraestructura blanda de capital humano y las instituciones que cultivan infraestructura.

Infraestructura gris

Infraestructura de ingeniería desarrollada por humanos para los recursos hídricos, tales como plantas de tratamiento de agua y aguas residuales, tuberías y embalses.

Infraestructura verde

Un enfoque para la gestión del agua que protege, restaura o imita el ciclo natural del agua. La infraestructura verde es una red típica de tierras naturales, paisajes de trabajo y otros espacios abiertos para conservar los valores y las funciones de los ecosistemas y proporcionar los beneficios asociados a las poblaciones humanas.

Infraestructura local

Infraestructura desarrollada basada en una visión de lugar y en una comprensión compartida de los desafíos locales y coproducida con las personas y la comunidad local.

Ingenioso

Implica que las personas y las instituciones pueden encontrar diferentes formas de lograr sus objetivos o satisfacer sus necesidades durante un shock o bajo estrés. Esto puede incluir invertir en la capacidad para anticipar las condiciones futuras, establecer prioridades y modos de respuesta, por ejemplo, movilizándolo y coordinando recursos humanos, financieros y físicos más amplios. El ingenio es fundamental para la capacidad de una sociedad de restaurar la funcionalidad de los sistemas críticos, potencialmente bajo condiciones severamente restringidas.

Integrado

La alineación entre los sistemas promueve la coherencia en la toma de decisiones y asegura que todos los esfuerzos se apoyen mutuamente para un resultado común. La integración es evidente dentro y entre los sistemas resilientes y en su funcionamiento. El intercambio de información entre los sistemas les permite funcionar colectivamente y responder rápidamente a través de ciclos de retroalimentación más cortos a través de toda una sociedad.

Interdependencia

Una relación bidireccional entre dos infraestructuras a través de las cuales el estado de cada infraestructura influye o se correlaciona con el estado de la otra. De manera general, dos infraestructuras son interdependientes cuando cada una depende de la otra.

Internet of Things

Una infraestructura global para la sociedad de la información, que permite servicios avanzados e interconectados (físicos y virtuales), basadas en tecnologías existentes y futuras de información y comunicación interoperables.

Isla de calor (o efecto de isla de calor)

Un área urbana caracterizada por temperaturas más altas que el área circundante no urbana. A medida que se desarrollan las

áreas urbanas, los edificios, caminos y otras infraestructuras reemplazan el terreno abierto y la vegetación. Estas superficies absorben más energía solar, lo que puede crear temperaturas más altas en las áreas urbanas.

Islas de barreras

Una isla de arena larga y estrecha que está paralela al continente y sirve para proteger la costa de la erosión. Las islas de barrera típicamente tienen dunas a lo largo del lado exterior expuesto, zonas de vegetación en el interior y áreas pantanosas a lo largo de la laguna interior.

Marcos regulatorios

Proporciona las bases sobre las cuales las instituciones construyen y determinan el alcance y naturaleza de la participación en la sociedad. Es una compleja combinación de estatutos y regulaciones legales, reglas judiciales y la práctica real.

Marejada ciclónica

Un aumento anormal en el nivel del mar que acompaña a un huracán u otra tormenta intensa, cuya altura es la diferencia entre el nivel observado de la superficie del mar y el nivel que habría ocurrido en ausencia del ciclón.

Medida de hogares de bajos ingresos

Un porcentaje fijo del ingreso familiar mediano ajustado, donde "ajustado" refleja el hecho de que las necesidades de un hogar aumentan a medida que aumenta el número de miembros del hogar. Se considera que un hogar es de bajos ingresos si su ingreso después de impuestos es menor que el porcentaje fijo de los ingresos medios después de los impuestos de todos los hogares.

Micro-subsidios

Pequeñas subsidios otorgadas a grupos comunitarios y otros para proyectos comunitarios a corto plazo.

Microredes

Grupo de cargas interconectadas y recursos de energía distribuida que actúa como una entidad única controlable con respecto al sistema de transmisión y distribución de utilidad de energía.

Mitigación (para riesgo)

La disminución de los posibles impactos adversos de los riesgos físicos (incluidos los que son inducidos por el hombre) a través de acciones que reducen el peligro, la exposición y la vulnerabilidad (para el cambio climático). Una intervención humana para reducir las fuentes o mejorar los sumideros de los gases de efecto invernadero.

Necesidades insatisfechas

Aquellas necesidades de comunidades o familias que no han podido ser atendidas por instituciones gubernamentales federales a consecuencia de un desastre.

Nivel base de inundaciones

Requisito regulatorio para la elevación o la impermeabilización de las estructuras en función de la elevación calculada a la que se prevé que aumente el caudal durante la inundación base. BFE (nivel base de inundaciones) se muestran en los mapas de tasas de seguro contra inundaciones (FIRM) y en los perfiles de inundación.

Operación y mantenimiento

Abarca una amplia gama de servicios, competencias, procesos y herramientas necesarios para garantizar que el entorno construido desempeñe las funciones para las cuales se diseñaron y construyeron las instalaciones, los activos y los sistemas.

Organización no gubernamental (ONG)

Una entidad con una asociación que se basa en los intereses de sus miembros, individuos o instituciones. No es creado por

un gobierno, pero puede funcionar en cooperación con el gobierno. Dichas organizaciones tienen un propósito público, no un beneficio privado.

Organización sin fines de lucro

Una organización exenta de impuestos que sirve al interés público. En general, el objetivo de este tipo de organización debe ser caritativo, educativo, científico, religioso o literario. No declara ganancias y utiliza todos los ingresos disponibles después de los gastos operativos normales en servicio al interés público. Esta organización es un designado 501 (c) (3) o 501 (c) (4).

Poblaciones vulnerables

Son los grupos y las comunidades en mayor riesgo como resultado de las barreras que experimentan a los recursos sociales, económicos, políticos y ambientales, así como las limitaciones debido a enfermedad o discapacidad.

Preparación

Acciones tomadas para planificar, organizar, equipar, entrenar y ejercitar buscando construir y mantener las capacidades necesarias para prevenir, proteger, mitigar, responder y recuperarse de aquellas amenazas que representan el mayor riesgo.

Préstamos abusivos

Son las tácticas fraudulentas, engañosas e injustas que algunas personas usan para engañar a las personas con préstamos hipotecarios que no pueden pagar.

Programas de adquisición

La compra se produce cuando una agencia pública negocia la compra de viviendas de propietarios privados. Existen muchas razones diferentes para las adquisiciones: las viviendas pueden estar bloqueando un proyecto de construcción público o estar en un área peligrosa, como una llanura aluvial, donde existe un gran riesgo de daños costosos.

Programas de recompra de arrendamiento

Una transacción en la cual el dueño de una propiedad vende un activo, típicamente bienes raíces, y luego lo arrienda nuevamente al comprador.

Programas de subvenciones

Programas que proporcionan una suma de dinero otorgada por un gobierno u otra organización para un propósito particular. Estos programas son subvenciones discrecionales o de fórmula y / o acuerdos de cooperación administrados por una agencia federal.

Reconstrucción

La reconstrucción o el reemplazo de instalaciones residenciales, comerciales o industriales permanentes dañadas o destruidas en un desastre mayor, así como la construcción de infraestructura pública o privada a gran escala, la adición de mejoras comunitarias y / o el restablecimiento de una economía saludable.

Recuperación

La recuperación de desastres es la fase del ciclo de gestión de emergencias que comienza con la estabilización del incidente y finaliza cuando la comunidad se ha recuperado de los impactos del desastre.

Redundante

Se refiere a la capacidad adicional creada intencionalmente dentro de los sistemas para que puedan acomodar interrupciones, presiones extremas o aumentos repentinos en la demanda. Incluye diversidad: la presencia de múltiples formas de alcanzar una necesidad dada o cumplir una función particular. Los ejemplos incluyen redes de infraestructura distribuida y reservas de recursos. Las redundancias deben ser intencionales, rentables y priorizadas a escala de la

sociedad, y no deben ser un diseño externo o ineficiente.

Reequipamiento

Refuerzo de estructuras para volverse más resistentes y resistentes a las fuerzas de los peligros naturales.

Reflexivo

Aceptan la inseguridad y el cambio cada vez mayores en el mundo de hoy. Tienen mecanismos para evolucionar continuamente y modifican sus normas basados en evidencia emergente, en lugar de buscar soluciones permanentes basadas en el status quo. Como resultado, las personas y las instituciones examinan y aprenden sistemáticamente de sus experiencias pasadas y aprovechan este aprendizaje para tomar decisiones futuras.

Regeneración artificial de playa

Una práctica de agregar grandes cantidades de arena o sedimentos a las playas para combatir la erosión y aumentar el ancho de la playa.

Represa

Estructura de tierra, roca, hormigón o cualquier otro material diseñada y construida con el objetivo de retener aguas superficiales para crear un embalse, lago, charca, estanque o cualquier otro depósito artificial de aguas con fines de consumo, recreación, control de inundaciones o cualquier otro uso.

Resiliencia

La capacidad de los individuos, las comunidades, las instituciones, las empresas y sistemas de sobrevivir, adaptarse y crecer, independientemente del tipo de tensor crónico y del impacto agudo que experimenten.

Reveses costeros

Una distancia prescrita a una característica costera (como la línea de vegetación permanente) dentro de la cual se prohíben todos o ciertos tipos de desarrollo. Las características específicas de los ambientes de playa y costa adentro deben ser considerados para determinar un retroceso apropiado.

Riesgo

Potencial de consecuencias en que algo de valor está en peligro con un desenlace incierto, reconociendo la diversidad de valores. A menudo el riesgo se representa como la probabilidad de acaecimiento de sucesos o tendencias peligrosos multiplicada por los impactos en caso de que ocurran tales sucesos o tendencias. Los riesgos resultan de la interacción de la vulnerabilidad, la exposición y el peligro.

Robusto

Incluyen activos físicos bien concebidos, contruidos y administrados, de modo que puedan soportar los impactos de los eventos de riesgo sin daño significativo. El diseño robusto anticipa fallas potenciales en los sistemas, tomando medidas para asegurar que las fallas sean predecibles, seguras y no desproporcionadas. Se evita activamente la dependencia excesiva de un único activo y la falla en cascada del diseño que pueden llevar al colapso catastrófico.

Seguro grupal

Un acuerdo de distribución de riesgos de múltiples miembros donde las comunidades, el gobierno u otras organizaciones juntan sus fondos para financiar una exposición, responsabilidad, riesgo o alguna combinación de los tres.

Sistema de Información Geográfica

Un marco para recopilar, administrar y analizar datos, ubicación espacial y organiza capas de información en visualizaciones usando mapas. Enraizado en la ciencia de la geografía, GIS integra muchos tipos de datos.

Sistemas Críticos

Son aquellos en donde un fallo puede ocasionar pérdidas económicas significativas, daños físicos o en el peor de los casos amenazas a la vida humana.

Sistemas de transmisión y distribución

Se refiere a las diferentes etapas de llevar electricidad sobre postes y cables desde los generadores a un hogar o una empresa. La distinción principal entre los dos es el nivel de voltaje con el que la electricidad se mueve en cada etapa.

Soluciones basadas en la naturaleza

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza lo define como acciones para proteger, gestionar de forma sostenible y restaurar ecosistemas naturales o modificados, que abordan los desafíos sociales de manera efectiva y adaptativa, al mismo tiempo que proporcionan beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad.

Subsidio

Una suma de dinero otorgada por el estado o un organismo público para ayudar a una industria o negocio mantener el precio bajo de un producto o servicio.

Susceptibilidad

Predisposición de la sociedad y los ecosistemas a sufrir daños como consecuencia de las condiciones intrínsecas y contextuales que hacen plausible que dichos sistemas, una vez impactados, se colapsen o experimenten daños mayores debido a la influencia de un evento de peligro.

Tecnología "smartgrid"

Incorpora tecnología digital e instrumentación avanzada en el sistema eléctrico tradicional, que permite a los servicios públicos y a los clientes recibir información de la red. Una red más inteligente hace que el sistema eléctrico sea más confiable y eficiente al ayudar a reducir las pérdidas de electricidad y detectar y solucionar problemas más rápidamente.

Tenencia

Una unidad de vivienda está ocupada por el propietario (incluida una cooperativa o unidad de condominio) si una persona cuyo nombre está en la escritura, hipoteca o contrato de compraventa vive en la unidad.

Tenencia de la tierra

Tenencia de la tierra es la relación, definida en forma jurídica o consuetudinaria, entre personas, en cuanto individuos o grupos, con respecto al terreno. Las reglas sobre la tenencia definen de qué manera pueden asignarse dentro de las sociedades los derechos de propiedad de la tierra. Definen cómo se otorga el acceso a los derechos de utilizar, controlar y transferir la tierra, así como las pertinentes responsabilidades y limitaciones.

Tensión crónica

Las tensiones crónicas son desastres de movimiento lento que debilitan el tejido de una comunidad, ciudad o nación. Incluyen: alto desempleo, sobrecargado o ineficiente sistema de transporte público, violencia endémica, escasez crónica de alimentos y agua, entre otros.

Tratamiento primario

Proceso de purificar parcialmente las aguas usadas utilizando medios físicos. Este tratamiento remueve 80 por ciento de los sólidos suspendidos en el agua y 35 por ciento de la demanda biológica de oxígeno (BOD, por sus siglas en Inglés).

Tratamiento secundario

Proceso de purificar parcialmente las aguas usadas utilizando medios físicos y biológicos, removiendo hasta el 95 por ciento de la demanda bioquímica de oxígeno (BOD, por sus siglas en Inglés) y del total de los sólidos suspendidos en las aguas usadas.

Tratamiento terciario

Tratamiento avanzado de las aguas sanitarias que es una continuación de los tratamientos primarios y secundarios. Remueve el 99 por ciento de los contaminantes de las aguas usadas.

Uso de terreno

El uso de terreno se refiere al total de arreglos, actividades y aportes realizados en un cierto tipo de cobertura de la tierra (un conjunto de acciones humanas). El término uso de terreno también se usa en el sentido de los fines sociales y económicos para los que se gestiona la tierra (ej., valles inundables, conservación).

Valles inundables

Terrenos llanos o semi-llanos normalmente secos y susceptibles a inundaciones por aguas provenientes de una fuente natural.

Vivienda informal

Vivienda que el Estado no codifica o reconoce formalmente en su construcción, forma o tenencia.

Vulnerabilidad

Propensión o predisposición a ser afectado negativamente. La vulnerabilidad comprende una variedad de conceptos y elementos que incluyen la sensibilidad o susceptibilidad al daño y la falta de capacidad de respuesta y adaptación.

Zona Marítimo Terrestre

Espacio de las costas o fronteras marítimas de Puerto Rico y sus islas limítrofes que baña el mar en su flujo y reflujos, en donde son sensibles las mareas, y las mayores olas en los temporales en donde no son sensibles, e incluye los terrenos ganados al mar, las accesiones y aterramientos que ocasiona el mismo y los márgenes de los ríos hasta el sitio en que es navegable o se hagan sensibles las mareas.