



G0 DESARROLLO DE VISIONES COMPARTIDAS



Source: UNaLab D6.5 Joint Vision

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓	✓	✓		

Descripción

Un componente importante de los enfoques de planificación a largo plazo comienza con el desarrollo de una visión colectiva. Las ciudades tendrán dificultades para definir con precisión como será la ciudad en un futuro lejano, pero el proceso de definir activa y colectivamente lo que debería ser la ciudad puede ser una “estrella guía” para que los actores urbanos puedan trabajar.

Elementos Potenciales

- Visiones a diferentes niveles (la ciudad, local) sobre diferentes temas (por ejemplo: sostenibilidad, NSB, etc.)
- Integración con una amplia variedad de las principales partes interesadas
- Vinculación a objetivos e hitos
- Representación visual de la visión



G1 INTEGRACIÓN DE LAS SBN EN PLANES Y ESTRATEGIAS EXISTENTES



MP2_127106065_M © vege - Fotolia

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓	✓	

Descripción

El enfoque de la acción orientado a desarrollar "soluciones", diferencia a las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) de los otros conceptos, en que pueden emplearse para alcanzar objetivos ya existentes. Por lo tanto, más que desarrollar una estrategia individual entorno a las SBN, existe un gran potencial para utilizar SBN como una "herramienta" para lograr los objetivos destacados en las estrategias existentes o futuras.

Elementos Potenciales

- Enlaces obvios a estrategias como Infraestructura Verde / Azul; Adaptación / Mitigación del Cambio Climático; Biodiversidad; Gestión del Agua etc.
- Enlaces menos obvios como Desarrollo Social, Ciudad Inteligente, Movilidad, Energía, etc...



G2 ESTABLECER ÁREAS EXPERIMENTALES PARA PROYECTOS PILOTO



MP3_Fotolia_69574154_L

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓	✓	

Descripción

Las áreas experimentales pueden ser también importantes mecanismos para la cooperación interdepartamental, que reúne a actores de departamentos diversos, agencias municipales u otros actores urbanos para trabajar en un proyecto específica. La experimentación puede permitir el desarrollo de intervenciones sintonizadas localmente al mismo tiempo que facilitar procesos de aprendizaje a través del personal municipal, las ciudadanas y ciudadanos, los desarrolladores y otras posibles partes interesadas. Para un aprendizaje y una ampliación con éxito, es esencial que los resultados de las intervenciones a escala piloto y las lecciones aprendidas sean utilizadas para informar sistemáticamente de la incorporación del desarrollo urbano.

Elementos Potenciales

- Experimentación con nuevos formatos para el desarrollo y gestión del espacio público
- Exención de ciertos códigos y regulaciones
- Desarrollo de unidades organizativas asociadas en la organización municipal.
- Conversiones temporales de uso de la tierra



G5 CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN



© Alexander Limbach - Fotolia.com

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓	✓		✓	

Descripción

Incrementar la sensibilización de las partes interesadas y lo ciudadanos es vital para implementar los programas de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) con éxito. El aumento de la conciencia pública y la satisfacción con los proyectos de infraestructuras verdes pueden llevar a un mayor apoyo para futuros proyectos, así como a oportunidades potenciales para que los interesados privados sean parte de una transformación más amplia a través de las SBN.

Elementos Potenciales

- Desarrollo de una estrategia de comunicación dirigida a grupos de interés internos y externos
- Presentaciones y talleres para informar a los ciudadanos y otras partes interesadas.
- Integración de las SBN en la presencia municipal en las redes sociales, sitio web de la ciudad, etc.
- Sitios piloto abiertos para caminatas de información públicas, organizadas, eventos, hojas de información, etc.



G4 DESARROLLAR UNA ESTRATEGIA DE CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN (RESILIENCIA URBANA)



Fotolia 53554413 L Risks

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓	✓	

Descripción

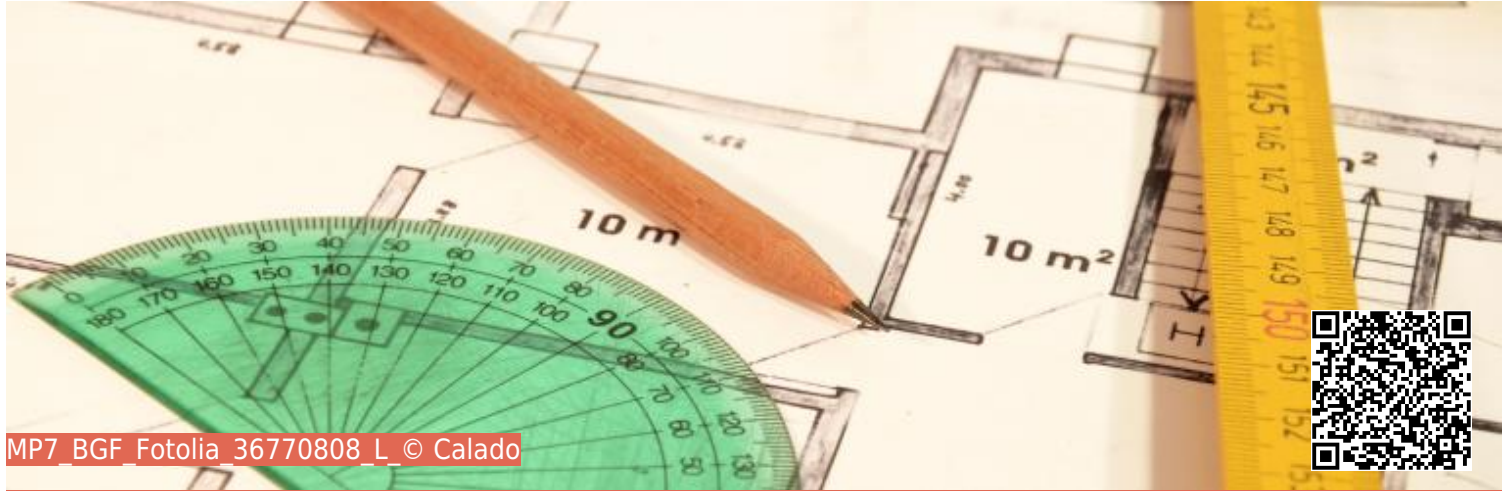
Para responder de manera efectiva a los futuros cambios anticipados, las ciudades deben emprender acciones estratégicas hoy para mejorar su capacidad de recuperación en el futuro. Las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) han demostrado ser una importante herramienta para mejorar esta resiliencia urbana. Por consiguiente, un buen punto de partida para entender los auténticos beneficios de las SBN es ver la ciudad a través de las gafas de la resiliencia. ¿Cuáles son las principales amenazas al funcionamiento de los sistemas urbanos ahora y en el futuro? ¿Cuáles de estos sistemas son cruciales para el bienestar de la ciudadanía? ¿Cómo afectarán a las ciudades el cambio climático? ¿Qué medidas pueden adoptarse ahora para reducir estos impactos potenciales? Todas estas preguntas necesitan ser respondidas a través del desarrollo de un estrategia integral de resiliencia.

Elementos Potenciales

- Evaluación de riesgos y vulnerabilidades en la ciudad.
- Evaluación periódica del riesgo (anual o bianual)
- Identificación y selección de opciones de adaptación, incluidas las potenciales SBN para reducir la vulnerabilidad a posibles choques
- Asegurar fondos suficientes para la evaluación de riesgos y medidas de reducción de riesgos.



G6 EL USO DEL FACTOR AZUL-VERDE



MP7_BGF_Fotolia_36770808_L © Calado

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
		✓	✓	

Descripción

El factor Azul-Verde (AVF) es un instrumento urbanístico para asegurar y mantener los niveles deseados de verde y azul en los nuevos proyectos de desarrollo. Como método de valoración no económico, mide la relativa importancia de los diferentes elementos verdes o azules en una ubicación determinada, mediante la evaluación de la proporción del área de superficie ecológicamente efectiva como un factor del área total del terreno. Este instrumento da a promotores y urbanistas la libertad de decidir cuántos elementos verdes o azules deben incorporarse en los respectivos planes, y al mismo tiempo, utilizarlo como criterios de evaluación en la contratación pública o en la distribución del terreno.

Elementos Potenciales

- Evaluación dirigida únicamente al rendimiento de retención de aguas pluviales
- Inclusión adicional de impacto climático, ecología del paisaje, diversidad, valores sociales de lotes, etc.
- Hoja de cálculo básica de Excel o una aplicación digital
- Desarrollo de un mapa FVA para toda la ciudad con fines de monitoreo.



G7 ESTABLECER ESTRUCTURAS FORMALES PARA LA COOPERACIÓN INTERSECTORIAL



OS1 Fotolia_54491875_M © alphaspirit

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓		

Descripción

Las estructuras interdepartamentales pueden adoptar diferentes formas, como equipos ad-hoc, grupos de trabajo con reuniones regulares y procedimientos de trabajo comunes, programas transversales basados en objetivos de la ciudad o nuevos departamentos que se centran en temas transversales o que se dirigen a un área urbana específica. Las ciudades deben adoptar las estructuras organizativas que mejor se adapten a su propio contexto institucional.

Elementos Potenciales

- Creación de un organismo interdepartamental
- Desarrollo de organismos interdisciplinarios vinculados a una ubicación geográfica específica.
- Estructuras de programas transversales que vinculan departamentos en función de objetivos estratégicos definidos de la ciudad.
- Ubicación física de los actores relevantes cerca uno del otro proporcionándoles espacios de trabajo comunes



G8 FORTALECER LAS REDES INFORMALES A TRAVÉS DE OPORTUNIDADES DE INTERCAMBIO ENTRE ACTORES CLAVE.



Fotolia_48083232_M_Network

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓		

Descripción

El establecimiento de órganos intersectoriales es un punto de partida fundamental para romper con la compartimentación municipal. Sin embargo, las redes informales son un factor adicional que promueve actuaciones transversales y genera confianza entre los actores. Es importante que los actores locales conozcan personalmente a representantes de otros departamentos y puedan contactar con ellos directamente para organizar reuniones o tratar asuntos relevantes.

Elementos Potenciales

- Ubicar espacialmente a los actores juntos (en algunos casos en el mismo edificio) para reducir los costes de interacción y facilitar las oportunidades "naturales" para interactuar
- Brindar oportunidades a los trabajadores y trabajadoras municipales potencialmente interesados en SBN y / o temas transversales similares para interactuar
- Organización de eventos (seminarios, talleres, etc.) para reunir a las partes potencialmente interesadas.
- La provisión de tiempo y recursos al funcionamiento municipal para autoorganizarse

G9 CAPACITACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO EN TEMAS TRANSVERSALES.



Copyright: © Jacob Lund Photography

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓	✓	

Descripción

El desarrollo y la capacitación del personal en cuestiones intersectoriales es una parte esencial de una organización de aprendizaje. La capacitación fomenta la transferencia de conocimiento, mejora la innovación entre los empleados y empleadas públicas y mejora la eficiencia.

Elementos Potenciales

- Capacitación y desarrollo de capacidades, procesos y métodos de focalización (por ejemplo, co-creación, pensamiento de diseño, participación de los interesados, gestión de proyectos, moderación, comunicación, etc.)
- Programas de mentoría
- Intercambio de personal entre departamentos y municipios.
- Excursiones a otras ciudades

G10 ESTABLECER UN PUNTO DE CONTACTO CENTRAL PARA LAS ONG'S



© Maksim Samasiuk

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓		✓

Descripción

Las ONG's locales presentan un importante apoyo potencial de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). Las ciudades deberían establecer canales de comunicación efectivos con estos actores. Esto puede resultar difícil en el contexto de la naturaleza dispersa de las iniciativas no gubernamentales locales. La designación de un representante de una ONG que pueda actuar como portavoz de las ONG locales y que ofrezca un canal de comunicación directo con el municipio puede mejorar la colaboración entre estos actores y el ayuntamiento.

Elementos Potenciales

- Financiación a través del municipio
- Elección del representante
- Revisión cruzada para planes de proyecto



G11 REVISIÓN DEL MARCO POLÍTICO EXISTENTE ENTORNO A LAS SBN



© Rawpixel - Fotolia

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓	✓	

Descripción

Las SBN como tales a menudo no se dirigen explícitamente a través de regulaciones e incentivos locales. Aún así, como una parte integral y altamente intersectorial en el sistema urbano, están respaldadas e inhibidas por varias políticas de diferentes áreas. Un paso importante en el desarrollo de un marco de políticas coherente es identificar posibles sinergias y cuellos de botella para una trayectoria de desarrollo deseada. P.ej. ¿Existen incentivos y regulaciones que se dirijan en una dirección no deseada y cómo se pueden reconfigurar para alentar un camino de desarrollo deseado? Una revisión y evaluación específicas del marco de políticas existente podría ayudar a lograr esto.

Elementos Potenciales

- La participación de diversas partes interesadas y actores en el proceso de revisión.
- Lograr un buen equilibrio de regulaciones (mecanismos de comando y control) e incentivos (instrumentos basados en el mercado)
- Reducción de la burocracia mediante la eliminación de reglas y regulaciones redundantes.
- Simplificación de las políticas nacionales, regionales y locales para alcanzar mejor los objetivos y metas generales.



G12 INTRODUCCIÓN DE NORMAS DE CONSTRUCCIÓN COMPATIBLES CON LAS SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN)



© MIM - Fotolia.com

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
		✓	✓	

Descripción

Los códigos de construcción son instrumentos importantes para conducir el desarrollo urbano en la dirección deseada. Definen y prescriben estándares de construcción que los proyectos de desarrollo tienen que cumplir para obtener la correspondiente licencia de obra. Es aquí donde las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) deberían incorporarse de manera más explícita.

Elementos Potenciales

- Regulación específica de las SBN, por ejemplo, los nuevos edificios que cuentan con techados adecuados deber estar equipados con techos verdes.
- Regulaciones orientadas a los objetivos. Por ejemplo, espacios verdes mínimos en áreas específicas
- Normas de conservación, por ejemplo, estudios prescriptivos de prefactabilidad y planes de gestión del agua, que demuestran que la capacidad de retención de agua en la zona no se ve influida negativamente por las actividades propuestas



G13 INTRODUCCIÓN DE REGULACIONES DE ZONIFICACIÓN COMPATIBLES CON SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN)



© Calado - Fotolia.jpg

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
		✓	✓	

Descripción

Los planes de zonificación son un factor importante en el planeamiento de espacios verdes y suponen una manera de incluir condiciones previas específicas en el desarrollo urbano. Los planes de zonificación están, por lo tanto, a menudo asociados a regulaciones y normas específicas. En términos de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) a menudo apuntan a proteger elementos verdes o características naturales, por lo que son frecuentemente la base de códigos y regulaciones de construcción más concretos.

Elementos Potenciales

- La integración y sincronización de los planes de zonificación en herramientas eficaces que ayudan a facilitar y respaldar la adopción de importantes normas y requerimientos (por ejemplo los mapas de planificación GIS)
- Uso de las regulaciones de zonificación para limitar el estado de sellado de suelo en zonas o áreas específicas (por ejemplo, mediante índices de sellado, licencias de obra, o permeabilidad obligatoria)
- Protección y compra de terrenos de importancia estratégica, por ejemplo, en términos de conservación conectividad o accesibilidad de las zonas verdes)
- Reactivación sistemática de parcelas cuyo estado de propiedad no quede clara.



G14 INTRODUCIR INCENTIVOS PARA ALENTAR LAS SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA IMPULSADAS POR EL SECTOR PRIVADO



© Wolfgang Filser - Fotolia.com



Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
	✓		✓	

Descripción

Aunque los espacios verdes públicos tienden a ser financiados y mantenidos mayoritariamente por la administración local, existe también la necesidad de alentar a los propietarios privados de terreno para desarrollar e invertir más en Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). Los incentivos y los instrumentos basados en el mercado son percibidos como una opción favorable para crear los factores de atención necesarios y a la vez mostrar el valor de lo que se puede crear con las SBN.

Elementos Potenciales

- Incentivos financieros, por ejemplo, subvenciones, programas de subvenciones, descuentos e incentivos fiscales, tasas, primas y bonode innovación
- Incentivos no financieros, por ejemplo: bonos de densidad, bonos de aplicación, procesos de vía rápida, actualizaciones de zonificación, certificación y opciones de publicidad.
- Aplicación de los principios de que "quien contamina paga" para generar los recursos necesarios para los incentivos.
- Estrategias de comunicación para dar a conocer los incentivos y hacerlos llegar a todas las partes interesadas, así como educación en los beneficios y valores de las SBN



G15 USO DE ESQUEMAS DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



© BillionPhotos.com - Fotolia

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓			✓	

Descripción

Los esquemas de compensación son mecanismos que aseguran la preservación de la función general (por ejemplo, servicios del ecosistema) de un sitio específico. Se solicita a los propietarios y promotores de parcelas que proporcionen una compensación por los servicios ecológicos agotados (por ejemplo, mediante el sellado de nuevas superficies; la tala de árboles significativos, etc.)

Elementos Potenciales

- Sustitución directa mediante la restauración de servicios ecosistémicos agotados o la instalación de SBN en la misma parcela, incluidos criterios claros de compensación y monitoreo de las medidas de compensación.
- Compensación financiera junto con fondos de compensación, que se pueden utilizar para realizar proyectos SBN en toda la ciudad si no es posible la compensación directa en el sitio.
- Involucrar a un grupo de profesionales y especialistas para apoyar el procedimiento y la evaluación de medidas.



G16 FOMENTAR EL USO DE ESQUEMAS DE CERTIFICACIÓN Y PROGRAMAS DE SOSTENIBILIDAD.



© 9comeback - Fotolia



Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
		✓	✓	

Descripción

Existen multitud de esquemas de certificación y programas de sostenibilidad que directa o indirectamente, están vinculados a zonas verdes urbanas y Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). El principal valor de estas certificaciones es que, si se incorporan bien, son garantía de objetividad, transparencia y fiabilidad y son percibidas como beneficiosas por la mayoría de las partes (públicas, privadas y la ciudadanía). Un ejemplo de certificaciones de sistemas existentes que incluyen criterios específicos de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) son las BREEAM o las LEED (que nos permiten medir el grado de sostenibilidad de un edificio). Además las ciudades han estado trabajando también con otras certificaciones de gestión como EMAS, The Natural Step, o formalizando acuerdos como los Compromisos de Aalborg para impulsar prácticas verdes y sostenibles, en general. Las ciudades pueden alentar a los actores locales a utilizar dichos sistemas brindándoles incentivos para que lo hagan

Elementos Potenciales

- Incorporar esquemas de certificación en los marcos de políticas existentes (acoplamiento con incentivos y regulaciones existentes, por ejemplo, códigos de construcción)
- Revisar los esquemas de certificación existentes para introducir específicamente los criterios relacionados con las SBN
- Vincular la certificación con el sistema de gestión de sostenibilidad del municipio
- Establecer estructuras de incentivos para alentar a los actores privados a utilizar dichos sistemas



G17 DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE GESTIÓN DE DATOS



Fotolia_100468076_L

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓		

Descripción

La gestión de datos está ganando importancia en ciudades en las que se da una creciente adopción tanto de nuevas tecnologías como de requisitos de gobernanza. Una estrategia integral de gestión de datos debe derivarse de los objetivos a largo plazo y de los requisitos legales del gobierno local. Una estrategia integral de gestión de datos debe derivarse de los objetivos a largo plazo y los requisitos legales del gobierno local. Contar con una estrategia ayudará a las ciudades a incluir mejor sus objetivos relacionados con los datos dentro de las medidas de desarrollo sostenible.

Elementos Potenciales

- Definición de objetivos a largo plazo y requisitos legales
- Definición de datos abiertos a través de una plataforma de datos abiertos para la ciudadanía y otras partes interesadas
- Integración de estándares y plataformas de datos requeridos por otros niveles gubernamentales (por ejemplo, nivel regional, nacional o de la UE)
- Actualizaciones periódicas sobre los requisitos de gestión de datos y la propia estrategia.



G18 MEJORAR LA GOBERNANZA Y GESTIÓN DE DATOS EN EL MUNICIPIO.



DG2 Fotolia 105318178 S

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓		

Descripción

La gobernanza de datos es un elemento clave para una gestión sostenible de los datos que incluye muchos elementos a los que la ciudad debe prestar atención: monitoreo, roles de gestión, calidad de la medición de datos, y reglas operativas.

En el contexto de una gobernanza de datos eficiente pueden distinguirse tres importantes niveles:

1. Dentro de los departamentos municipales y las agencias
2. Entre los departamentos municipales y las agencias
3. Dentro de un más amplio ecosistema de innovación local

Elementos Potenciales

- Definición de los roles en la gestión de datos y de la propiedad de cada conjunto de datos
- Establecimiento de un modelo de datos departamental conforme con el modelo de datos de ciudad
- Evaluación continua de la calidad de los datos utilizando métricas o indicadores clave de rendimiento.
- Decidir y definir claramente qué pertenece a los modelos de datos departamentales y a los modelos de ciudad.

G19 INCLUIR EL MARCO DEL VALOR ECONÓMICO TOTAL (VET) EN EL ANÁLISIS DE COSTE-BENEFICIO (ACB)



Fotolia_107698699_L

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
		✓	✓	

Descripción

Dado que muchos de los beneficios producidos por las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) son intangibles, resulta difícil incorporarlos a un Análisis de Coste-Beneficio Tradicional (ACB). Una manera de abordar el problema podría consistir en adoptar el marco del Valor Económico Total, diseñado para contabilizar los beneficios intangibles obtenidos a través de servicios del ecosistema. Contabiliza los valores de uso y no uso de un bien o servicio medioambiental. Adoptar un Análisis de Coste-Beneficio holístico implicaría que no solo se tendrían cuenta los aspectos fiscales del proyecto, sino también los efectos del proyecto en el bienestar social.

Elementos Potenciales

- Vincular el Análisis de Coste-Beneficio con (ACB) con los servicios ecosistémicos
- Identificar los bienes potenciales generados por los servicios ecosistémicos seleccionados (incluidos los valores de uso y no uso)
- Seleccionar los métodos de valoración apropiados para los bienes y servicios generados por las SBN
- Fomentar la cooperación con los institutos de investigación para llevar cabo los trabajos de valoración

G20 RECONFIGURAR TARIFAS Y OTROS CARGOS PARA REFLEJAR LOS COSTES Y BENEFICIOS ASOCIADOS CON LAS SBN



Fotolia_102508038_L



Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓	✓	

Descripción

Los ingresos internos podrían fortalecerse diseñando cargos específicos por área basados en los costes adicionales de infraestructura generados por el desarrollo/reconstrucción de los distritos urbanos. Dichas tarifas y cargos podrían destinarse a que los promotores y/o propietarios de negocios e inquilinos se beneficiasen de una mejor infraestructura. Además, la ciudad puede aplicar el principio de “quien contamina, paga”, en el que las tarifas y otros cargos tienen como objetivo actividades que tienen consecuencias ambientales negativas. La tarifa crea un incentivo para que los actores reduzcan la actividad indeseada, creado potencialmente un efecto doble al reducir el desafío que las SBN deben abordar mientras que generan fuentes de ingresos adicionales para una mayor inversión en SBN.

Elementos Potenciales

- Desarrollo de exacciones e impactos de las tarifas
- Distritos de mejora empresarial (BIDs)
- Recogida de agua pluvial / tarifas de escorrentía
- Esquemas de compensación por servicios ecosistémicos agotados

G21 EMISIÓN DE BONOS VERDES



Fotolia_100870452_L

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
	✓		✓	

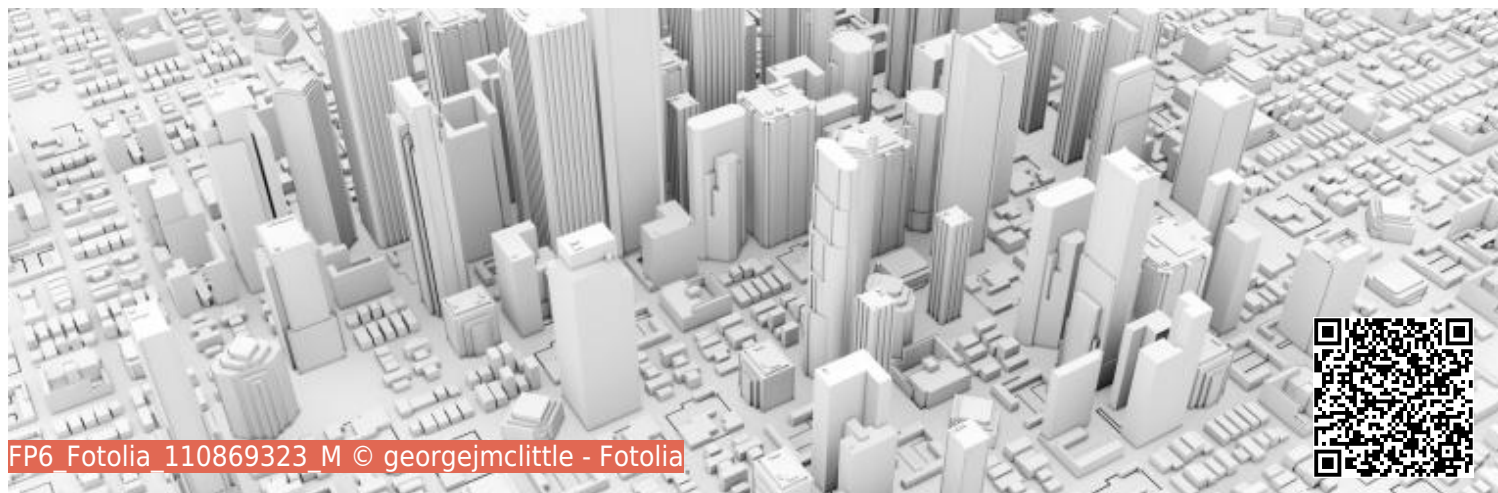
Descripción

Como las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) pueden apoyar la conservación de la biodiversidad, la adaptación al cambio climático y otros esfuerzos medioambientales en las ciudades, los bonos verdes municipales podrían servir como un medio para que las ciudades aseguren la financiación para la implementación de las SBN. Los bonos verdes son esencialmente similares a los bonos ordinarios, con la diferencia que el capital recaudado por los bonos verdes se utiliza para proyectos con resultados medioambientales positivos. Últimamente se ha incrementado el interés por proyectos con rentabilidad social y ambiental, y con ello, la demanda de bonos verdes. Los ingresos de los bonos verdes se pueden lograr a través de diversos medios que van desde asignaciones de presupuesto público hasta rendimientos del mercado.

Elementos Potenciales

- Paquete de proyectos SBN
- Verificación independiente de los impactos del proyecto.
- Los proyectos deben generar flujos de ingresos.

G22 REFORMAR LOS CRITERIOS DE CONTRATACIÓN MUNICIPAL PARA REFLEJAR MEJOR LOS ASPECTOS SOCIALES Y AMBIENTALES.



FP6 Fotolia 110869323 M © georgejmcclittle - Fotolia

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
		✓	✓	

Descripción

Si las Soluciones Basadas en la Naturaleza han de incorporarse al desarrollo de la ciudad, debe transformarse la mentalidad predominante de “el precio más bajo ofrecido” en la contratación pública para reflejar mejor los aspectos sociales y ambientales dentro del marco jurídico existente. Un enfoque incluye el criterio de “la oferta económicamente más ventajosa” (OEMV) al evaluar las propuestas. Este criterio permite al órgano de contratación tener en cuenta los aspectos cualitativos, además del precio.

Elementos Potenciales

- Apostar por la innovación y la calidad general del servicio o prestación ofertados en lugar de centrarse en la oferta de precio más bajo
- Desarrollar criterios de evaluación que permitan una evaluación precisa de la calidad de un servicio o prestación licitada y su impacto estimado en la vida del grupo objetivo.
- Criterio de la Oferta Económicamente más Ventajosa (OEMV)

G23 ESTABLECER MECANISMOS PARA APOYAR EL FINANCIAMIENTO EN VARIOS DEPARTAMENTOS.



FP7 © pogonici - Fotolia

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓		✓	✓	

Descripción

Los gobiernos locales podrían ampliar las posibilidades de obtener financiación para las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) mediante la coordinación de fondos de los presupuestos de varios departamentos municipales. Esta coordinación ofrece la posibilidad de compartir costes entre los presupuestos de diferentes departamentos municipales. Del mismo modo, una mejor coordinación entre departamentos podría reducir el coste de la aplicación de las SBN, armonizando dicha aplicación con el cronograma de otros proyectos de reconstrucción de calles.

Elementos Potenciales

- Coordinación entre los “habituales” departamentos municipales de transporte, saneamiento, espacios verdes, gestión del agua, vivienda y desarrollo urbano.
- Coordinación entre las agencias y departamentos municipales “menos habituales” competentes en sanidad, bienestar y gestión del riesgo.
- Mandato interdepartamental
- Presupuestos sostenibles

G24 VINCULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO SOCIAL CON LA PLANIFICACIÓN DE ESPACIOS VERDES



ID1_Fotolia_72770656_M_©uzkiland

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓			✓	✓

Descripción

Los urbanistas tienen que encontrar un equilibrio entre dirigir Soluciones Basadas en Naturaleza (SBN) hacia las áreas donde se supone que los desafíos (contaminación del aire, isla de calor urbana, inundaciones, etc.) son más urgentes, por un lado, y garantizar que esto no empeore las disparidades sociales, en el otro. Un buen enfoque es ver los problemas sociales en sí mismos como un desafío que debe abordarse en parte a través de SBN y enfocarse en estas áreas en consecuencia.

Elementos Potenciales

- Valoración de las vulnerabilidades
- Definición de puntos calientes ("hotspots") con presupuestos específicos
- Implementación de herramientas y estándares cualitativos y cuantitativos para la gestión de espacios verdes.

G25 ESTABLECER MECANISMOS PARA INFLUIR EN EL PRECIO DE LA VIVIENDA



ID2_Fotolia_78478778_M

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
				✓

Descripción

Muchas ciudades en todo el mundo han experimentado ya diferentes intervenciones para tratar de limitar al desplazamiento de los residentes a largo plazo. Ello incluye diferentes maneras de control de alquileres y viviendas sociales así como el desarrollo de regulaciones y políticas en esta materia. Muchas de estas intervenciones se circunscriben al contexto, país y ciudad específicos, por lo que no existe una política común para todos ellos.

Elementos Potenciales

- Controles sobre el precio del alquiler
- Porcentaje mínimo de alquiler social
- Conceptos Botton Up (de abajo a arriba)
- Cooperativas de viviendas

G26 ESTABLECER UN ENFOQUE "SÓLO LO SUFICIENTEMENTE VERDE"



ID3_Fotolia_60880249_M

Conocimiento y Conciencia	Compromiso Político	Organización	Costos y Beneficios Percibidos	Justicia Social y Ambiental
✓				✓

Descripción

Curran y Hamilton (2012) proponen un enfoque "sólo lo suficientemente verde" para establecer un infraestructura verde al mismo tiempo que minimizar los efectos negativos de la gentrificación verde. La idea es que las mejoras marginales en la calidad de vida como resultado de las actualizaciones de los espacios verde/azul están limitadas por un cierto grado de mejora de los espacios verdes. Esto significa que las inversiones en espacios verdes más grandes tienden a tener ventajas limitadas en términos de bienestar subjetivo, mientras se incrementan los precios inmobiliarios. Haciendo un área "sólo lo suficientemente verde" pueden conseguirse objetivos sociales y ecológicos sin incrementar necesariamente los precios del mercado inmobiliario.

Elementos Potenciales

- Estudiar la interacción entre los precios de la vivienda y los espacios verdes (calidad y accesibilidad) para el contexto local.
- Integrar los KPI relacionados como base para la planificación futura.