



## V1 Árboles urbanos



Single tree line

### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de espacios verdes
- Márketing de la ciudad
- Departamento de medio ambiente
- Departamento de salud
- Departamento de urbanismo
- Departamento del agua

#### Comunidad

- ONGs medio ambientales
- Usuarios de carreteras, viajeros asiduos & cyclists
- Familias, dueños de mascotas y aficionados a la naturaleza.

#### Comercial

- Desarrolladores privados
- Private Developers
- Local hospitality and retail
- Compañías de seguros de salud

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Creación de espacios urbanos atractivos
- Incrementar la biodiversidad
- Mejorar calidad del aire
- Secuestro de carbon
- Reducción de la isla de calor urbano
- Mejorar salud mental y física
- Adversión al riesgo alimentario



#### Ingresos

- Incremento del valor de la propiedad
- Mayor tráfico a pie



#### Uso activo

- Deportes y oportunidades lúdicas
- Mejores paradas para los viajeros diarios al trabajo
- Empleados usando el espacio



#### Bienestar general

- Mejor calidad de aire
- Enfriamiento de la ciudad
- Mejorar calidad del agua
- Contacto con espacios verdes
- Menos contaminación acústica
- Incremento de comodidad



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V2 Techos verdes



Intensive green roof



### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento del agua
- Márketing de la ciudad
- Departamento de medio ambiente
- Departamento de urbanismo

#### Comercial

- Desarrolladores privados
- Compañías de seguros de propiedad
- Private Developers

#### Comunidad

- Residentes del edificio

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Adversión al riesgo alimentario
- Incrementar la biodiversidad
- Mejorar calidad del aire
- Reducción de la isla de calor urbano



#### Ahorro de costes

- Evitar costos en actualizaciones de infraestructura gris
- Reducir consume energético (aislamiento)
- Reducir el riesgo de daños por inundación



#### Ingresos

- Incremento del valor de la propiedad
- Oportunidades de negocio



#### Imagen local e identidad

- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales
- Publicidad



#### Bienestar general

- Contacto con espacios verdes
- Enfriamiento de la ciudad



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V3 Restauración del río



Small stream after Daylighting

### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento del agua
- Departamento de salud
- Márketing de la ciudad
- Departamento de espacios verdes
- Departamento de urbanismo
- Empresas de servicios públicos

#### Comunidad

- ONGs medio ambientales
- Families, pet owners and nature hobbyists

#### Comercial

- Private Developers
- Compañías de seguros de salud
- Local hospitality and retail

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Adversión al riesgo alimentario
- Reducción de la isla de calor urbano
- Incrementar la biodiversidad
- Incrementar la accesibilidad a los espacios azules o verdes
- Mejorar salud mental y física



#### Ahorro de costes

- Evitar costos en actualizaciones de infraestructura gris
- Reducción de la presión en los sistemas de tratamiento del agua



#### Imagen local e identidad

- Apoyo público
- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales
- Potencial de márketing



#### Bienestar general

- Enfriamiento de la ciudad
- Mejor calidad de aire



#### Uso activo

- Deportes y oportunidades lúdicas
- Incremento de accesibilidad a espacios verdes
- Espacio para actividades comerciales



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V4 cuencas de infiltración



Infiltration basin



### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de medio ambiente
- Departamento de espacios verdes
- Departamento de urbanismo
- Departamento del agua

#### Comunidad

- Families, pet owners and nature hobbyists
- ONGs medio ambientales

#### Comercial

- Desarrolladores privados
- Compañías de seguros de salud
- Organizadores de eventos
- Local hospitality and retail
- Compañías de seguros de propiedad

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Incrementar la biodiversidad
- Incrementar la accesibilidad a los espacios azules o verdes
- Mejorar salud mental y física
- Creación de espacios urbanos atractivos
- Creación de espacios habitables
- Reducción de la isla de calor urbano
- Adversión al riesgo alimentario



#### Uso activo

- Deportes y oportunidades lúdicas
- Potencial para lugares para eventos
- Empleados usando el espacio
- Espacio para actividades comerciales
- Sensibilización



#### Bienestar general

- Contacto con espacios verdes
- Mejor calidad de aire
- Enfriamiento de la ciudad



#### Ahorro de costes

- Reducir coste de seguros
- Reducir el riesgo de daños por inundación
- Evitar costos en actualizaciones de infraestructura gris



#### Ingresos

- Oportunidades de negocio



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V5 Almacenamiento de agua subterránea



Zollhallen Plaza, Freiburg

### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento del agua
- Empresas de servicios públicos

#### Comunidad

- Residentes del edificio
- Consumidores de agua (granjeros, jardineros, etc.)

#### Comercial

- Compañías de seguros de propiedad

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Adversión al riesgo alimentario
- Mejorar suministro de agua



#### Ahorro de costes

- Reducción coste del agua
- Reducir el riesgo de daños por inundación
- Evitar costos en actualizaciones de infraestructura gris



#### Uso activo

- Fuente de agua local



#### Ingresos

- Oportunidades de negocio



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V6 Biofiltros



Biofilter



### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Empresas de servicios públicos
- Departamento de medio ambiente
- Departamento del agua
- Departamento de salud

#### Comunidad

- Consumidores de agua (granjeros, jardineros, etc.)
- Instituciones educativas

#### Comercial

- Local industries

### Posibles Ventajas

#### Bienestar general

- Mejorar calidad del agua
- Mejor calidad del agua



#### Conformidad

- Mejorar suministro de agua
- Reunir regulaciones del agua



#### Uso activo

- Búsqueda de oportunidades
- Sensibilización
- Fuente de agua local
- Potencial de reutilización del agua



#### Imagen local e identidad

- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales



#### Ahorro de costes

- Reducción de la presión en los sistemas de tratamiento del agua
- Mitigar costs del tratamiento de agua



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V8 Espacios públicos verdes



Innocentia Park, Hamburg



### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de desarrollo social
- Márketing de la ciudad
- Departamento de medio ambiente
- Departamento de espacios verdes
- Departamento de salud
- Departamento de urbanismo

#### Comunidad

- ONGs medio ambientales
- Familias, pet owners and nature hobbyists
- Escuelas
- Familias, dueños de mascotas y aficionados a la naturaleza.

#### Comercial

- Compañías de seguros de salud
- Organizadores de eventos
- Local hospitality and retail

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Mejorar cohesión social
- Incrementar la biodiversidad
- Creación de espacios urbanos atractivos
- Mejorar salud mental y física
- Incrementar la accesibilidad a los espacios azules o verdes



#### Uso activo

- Sensibilización
- Deportes y oportunidades lúdicas
- Potencial para lugares para eventos
- Empleados usando el espacio
- Espacio para actividades comerciales



#### Bienestar general

- Contacto con espacios verdes
- Sentido del lugar
- Enfriamiento de la ciudad
- Mejor calidad de aire
- Mejor cohesión social



#### Imagen local e identidad

- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales
- Publicidad



#### Ingresos

- Oportunidades de negocio
- Mayor tráfico a pie



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V9 Pavimentos permeables



Permeable pavement, Eindhoven



### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de transportes
- Departamento del agua
- Departamento de urbanismo

#### Comunidad

- Usuarios de carreteras, viajeros asiduos & cyclists

#### Comercial

- Desarrolladores privados
- Local hospitality and retail
- Compañías de seguros de propiedad

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Mayor seguridad y comodidad en la carretera
- Adversión al riesgo alimentario
- Creación de espacios habitables



#### Ahorro de costes

- Reducir el riesgo de daños por inundación
- Reducir coste de seguros
- Evitar costos en actualizaciones de infraestructura gris



#### Bienestar general

- Incremento de comodidad
- Carreteras más seguras



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V11 Humedales contruidos



Urban Constructed wetland

### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de urbanismo
- Departamento de medio ambiente
- Departamento del agua

#### Comunidad

- Escuelas
- ONGs medio ambientales
- Families, pet owners and nature hobbyists

#### Comercial

- Local industries

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Reducción de la isla de calor urbano
- Creación de espacios urbanos atractivos
- Incrementar la biodiversidad
- Adversión al riesgo alimentario



#### Uso activo

- Sensibilización
- Búsqueda de oportunidades
- Empleados usando el espacio



#### Imagen local e identidad

- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales



#### Bienestar general

- Mejorar calidad del agua
- Enfriamiento de la ciudad



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V12 Jardines de lluvia & drenaje sostenible



Bioswale, Eindhoven

### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de medio ambiente
- Departamento de transportes
- Departamento del agua

#### Comunidad

- ONGs medio ambientales
- Residentes del edificio
- Escuelas

#### Comercial

- Desarrolladores privados
- Compañías de seguros de propiedad

### Posibles Ventajas

#### Conformidad

- Incrementar la biodiversidad
- Mayor seguridad y comodidad en la carretera
- Adversión al riesgo alimentario



#### Imagen local e identidad

- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales
- Potencial de márketing



#### Uso activo

- Búsqueda de oportunidades
- Sensibilización
- Incremento de accesibilidad a espacios verdes



#### Ahorro de costes

- Reducción de tarifas / Costes del agua
- Reducción de la presión en los sistemas de tratamiento del agua
- Reducir el riesgo de daños por inundación
- Evitar costos en actualizaciones de infraestructura gris



#### Bienestar general

- Sentido del lugar
- Contacto con espacios verdes



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V13 Agricultura urbana (jardines comunitarios & cultivo urbano)



Urban Gardening in Bremen, Germany



### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de desarrollo social
- Departamento de medio ambiente
- Departamento de salud

#### Comunidad

- ONGs medio ambientales
- Families, pet owners and nature hobbyists
- Familias, dueños de mascotas y aficionados a la naturaleza.
- Escuelas

#### Comercial

- Compañías de seguros de salud
- Local hospitality and retail

### Posibles Ventajas

#### Uso activo

- Oportunidades para programas de integración social
- Sensibilización
- Deportes y oportunidades lúdicas
- Búsqueda de oportunidades
- Incremento de accesibilidad a espacios verdes



#### Conformidad

- Mejorar cohesión social
- Garantizar la seguridad alimentaria
- Fortalecimiento de producción local de alimentos y prácticas agrícolas sostenibles
- Incrementar la biodiversidad
- Mejorar salud mental y física



#### Imagen local e identidad

- Preservar cultura y conocimiento local
- Potencial de márketing



#### Bienestar general

- Contacto con espacios verdes
- Mejor cohesión social
- Sentido del lugar



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos



## V14 Enverdecimiento vertical



Vertical Garden Patrick Blanc, Paris



### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Márketing de la ciudad
- Departamento de medio ambiente

#### Comercial

- Local hospitality and retail
- Desarrolladores privados

#### Comunidad

- Residentes del edificio
- ONGs medio ambientales

### Posibles Ventajas

#### Imagen local e identidad

- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales
- Potencial de márketing



#### Ahorro de costes

- Reducir consume energético (aislamiento)



#### Bienestar general

- Menos contaminación acústica
- Enfriamiento de la ciudad



#### Conformidad

- Incrementar la biodiversidad



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos

## V15 Ingeniería paisajística



Fascines as shoreline stabilisation in Templin, Germany

### Posibles Beneficiarios

#### Gobierno

- Departamento de medio ambiente
- Departamento de espacios verdes
- Departamento del agua

#### Comunidad

- Families, pet owners and nature hobbyists
- ONGs medio ambientales

### Posibles Ventajas

#### Imagen local e identidad

- Incremento de la visibilidad de soluciones medioambientales



#### Conformidad

- Incrementar la biodiversidad
- Control de la erosión
- Incrementar la accesibilidad a los espacios azules o verdes



#### Bienestar general

- Mejorar calidad del agua



Uso activo



Conformidad



Ahorro de costes



Bienestar general



Imagen local e identidad



Ingresos