Jornada del Pacto de las Alcaldías en NAVARRA

NAFARROAKO Alkate Itunaren Jardunaldia

Gestión de la infraestructura verde para el control de las inundaciones

Arantza San Julián Caso

Ayuntamiento de Burlada
Burlatako Udala

Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua
Agenda 2030
LIFE NADAPTA
El proyecto LIFE-IP NAdapta-CC ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea
Nasuvinsa Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.
lursarea Agencia Navarra del Territorio y la Sostenibilidad
Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía EUROPA



- Entramado urbano denso
- Impermeabilización de la superficie
- Cercanía al río



- Entramado urbano denso
- Impermeabilización de la superficie
- Cercanía al río

- Inundaciones
- Falta de infraestructura verde



INTRODUCCIÓN

Burlada afronta en la actualidad importantes retos vinculados a la mejora de la salud y el confort de la población que exigen un desarrollo urbano sostenible, equitativo e inclusivo con mejoras en aspectos fundamentales como la calidad ambiental, el equilibrio territorial urbano y de los servicios públicos, la dignificación de la vivienda y la lucha contra el cambio climático.

La infraestructura verde de la ciudad, y el arbolado como elemento destacado, ejerce un papel fundamental en las políticas locales encaminadas a mejorar el funcionamiento metabólico de los sistemas urbanos. Una infraestructura verde correctamente planificada, desarrollada, gestionada y mantenida contribuye al desarrollo humano y ecológico de la ciudad hasta el punto de convertirse en un sistema de soporte de la vida.

El árbol es un organismo vivo que convive en el espacio urbano con las personas, y las conecta física y emocionalmente con la naturaleza. El conjunto de árboles contribuye a la salud, el confort y la habitabilidad gracias a los efectos que genera en la mejora de la calidad ambiental, el embellecimiento del paisaje o la creación de espacios socializadores y de contacto con la naturaleza dentro de la trama urbana.

En este contexto el servicio de jardinería del ayuntamiento ha redactado **ZUHAIZTU**, el plan de regeneración del arbolado urbano de Burlada.



FUNDAMENTOS DEL PLAN

1 PLANTACIÓN

- Se plantea la creación de **corredores verdes** para unir espacios verdes
- A la hora de plantar en **alcorques** se ha cambiado el método, al incorporar un tubo drenante con la función de favorecer el aporte de aire y agua en la zona radicular a lo largo de la vida de los árboles.
- Se busca plantar especies autóctona en formato de pequeños **bosquetes**, combinando arbolado con especies arbustivas. El objetivo de estas plantaciones es aumentar la biodiversidad y replicar la naturaleza en el entorno urbano.

2 MEJORA DE LAS CONDICIONES

En arbolado viario se realiza la **ampliación de los alcorques** y se dirige el agua de lluvia a los mismos.

Se aumenta la cantidad de agua que reciben los árboles
Se disminuye el riesgo de inundación al infiltrar mayor cantidad de agua en el terreno.

En arbolado maduro se delimitan alcorques mediante la técnica de **mulching.**

Se aumenta la materia orgánica del suelo
Se evita la compactación del terreno mediante el paso de las máquinas cortacésped.

"Un árbol para cada lugar y un lugar para cada árbol"

3 PODA

Es importante reconocer que, como norma general, el arbolado urbano **NO** debe ser podado.

¿Por qué se podan?

- seguridad de las personas y el tráfico.
- servidumbre para el tráfico, los edificios, los trabajos de construcción, etc…,
- gestionar los árboles para obtener mayores beneficios a un coste responsable

Sin embargo, en general, no se recomienda la poda de árboles para resolver problemas triviales percibidos, ya que cualquier intervención puede destruir los servicios ecosistémicos prestados por el árbol y a menudo puede dar lugar a árboles inestables y a trabajos de seguimiento innecesarios

4 GESTIÓN DEL RIESGO

Todos los días nos enfrentamos a situaciones que tienen un riesgo inherente a la propia actividad a realizar; conducir un coche, volar, actividades de aventura, …El riesgo cero no existe.

El arbolado conlleva un riesgo para la ciudadanía. Ese riesgo viene definido por la palabra diana (probabilidad de que parte o todo el árbol impacte directamente sobre persona y bienes).

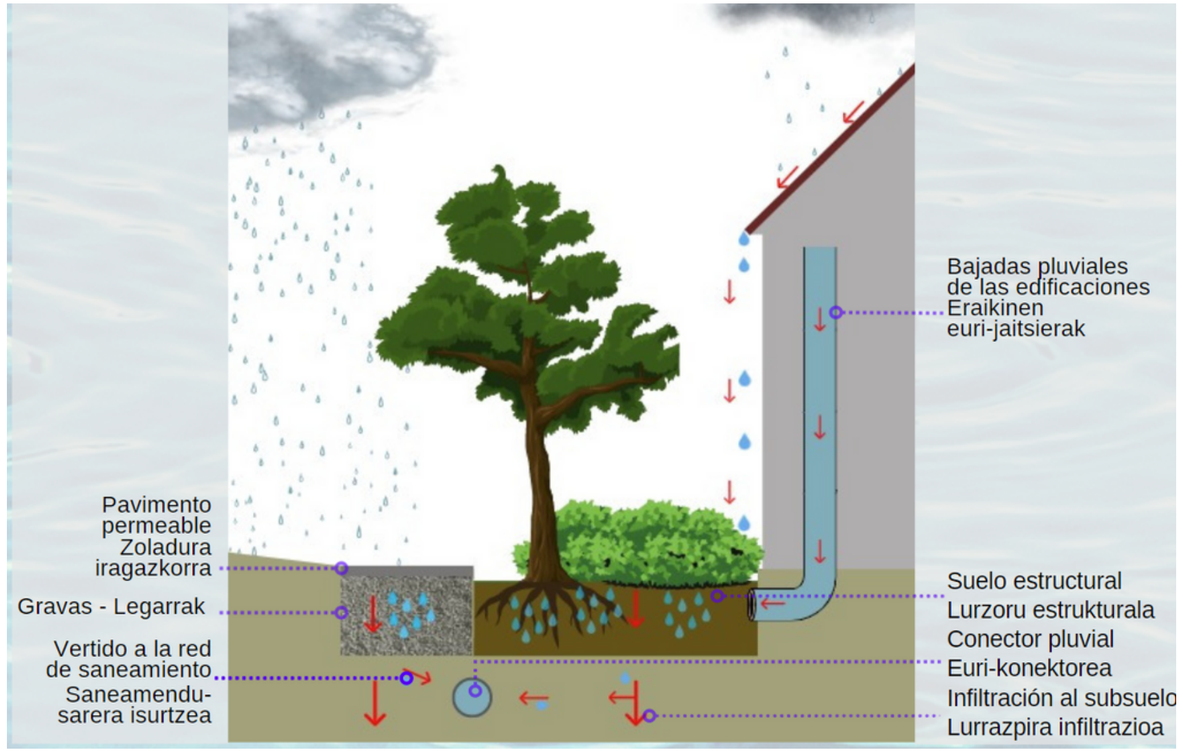
En este ámbito el servicio de jardines está realizando un plan de gestión del riesgo arbolado donde los árboles que tienen riesgo son revisados anualmente, los árboles que han sufrido obras o alteraciones de su entorno bianualmente y cada 5 años se revisa todo el arbolado.

"Las personas son nuestro objetivo, el árbol es la herramienta"

Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS)







Polideportivo Hilarión Eslava







Polideportivo Hilarión Eslava





- Control de las inundaciones
- Aumento de la biodiversidad
- Más árboles. Puesta en valor.
- Refugio climático
- Peatonalización
- Entornos confortables
- Cuidado del entorno

¡GRACIAS!
ESKERRIK ASKO!



Jornada del Pacto de las Alcaldías en NAVARRA

NAFARROAKO Alkateen Itunaren Jardunaldia

Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua
AGENDA 2030
LIFE NADAPTA
El proyecto LIFE-IP NAdapta-CC ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea
Pacto de las Alcaldías para el Clima y la Energía EUROPA
Nasuvinsa Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.
lursarea AGENCIA NAVARRA DEL TERRITORIO Y LA SOSTENIBILIDAD