

# Ruta botánica de Cabanillas

Redescubre el pueblo a través de una ruta botánica de plantas autóctonas – o por qué no formar parte de los pueblos más bonitos de España.



# El proyecto general

- ▶ ¿Sabes cuáles son los pueblos más bonitos de España? Porque todos tienen algo en común... el verdor de sus calles. Son pueblos en los que se deja entrar a la naturaleza, donde las flores lo invaden todo, donde da gusto perderse... te pongo ejemplos:



CHINCHÓN



PEDRAZA



BULNES

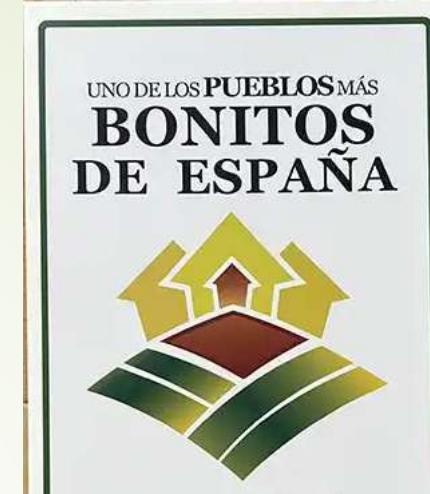


MEDINACELI

Y sí, Bulnes es un poco trampa, que tienen mucha agua, pero los demás...

# El proyecto general

- ▶ ¿Y si nos unimos a esos pueblos?
- ▶ ¿Te imaginas que tu hogar fuera así? Que la gente viniera sólo para disfrutar, aprender, compartir,...
- ▶ En este proyecto se propone la creación de una ruta botánica, de especies autóctonas, frutales, aromáticas, arbustos de frutillas, flores,... Y todo ello
  - ▶ con un mínimo mantenimiento,
  - ▶ Sin necesidad de levantar el suelo,
  - ▶ Diseñada para ser bella, útil, educativa y participativa.



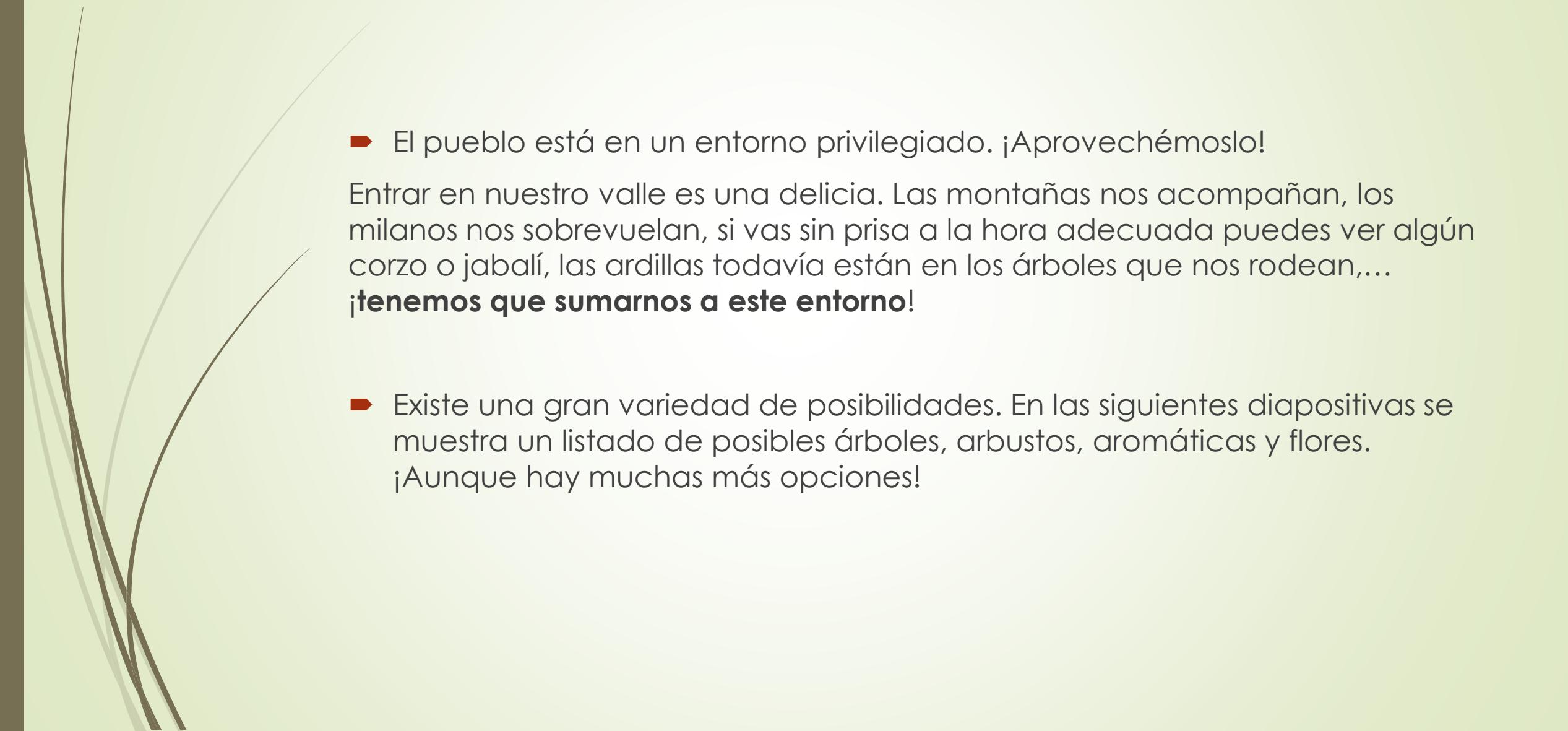
# Vamos por partes - índice

- ▶ ¿Qué podemos plantar?
- ▶ Además de plantas, ¿qué necesitamos?
- ▶ ¿Cómo será el mantenimiento? ¿Cómo se regará?
- ▶ Pero ¿dónde ponemos todo esto?
- ▶ Y esto ¿se puede hacer con 10.000 euros? Presupuesto estimado.
- ▶ Ventajas para todo el pueblo.



# ¿Qué podemos plantar?

- ▶ El pueblo está en un entorno privilegiado. ¡Aprovechémoslo! Entrar en nuestro valle es una delicia. Las montañas nos acompañan, los milanos nos sobrevuelan, si vas sin prisa a la hora adecuada puedes ver algún corzo o jabalí, las ardillas todavía están en los árboles que nos rodean,...  
**¡tenemos que sumarnos a este entorno!**
- ▶ Existe una gran variedad de posibilidades. En las siguientes diapositivas se muestra un listado de posibles árboles, arbustos, aromáticas y flores.  
¡Aunque hay muchas más opciones!



# ¿Qué podemos plantar?

► ÁRBOLES: con variedades tradicionales de la sierra norte de Madrid.

Podemos incluir unos cuantos frutales:

- Manzanos
- Perales
- Melocotoneros
- Albaricoqueros
- Nectarinos
- Paraguayos
- Almendros
- Cerezos
- Madroños
- Nogales



Todos ellos se pueden adaptar sin problema a nuestras condiciones climáticas.

# Arbustos



Que aporten flores, densidad y funcionalidad (polinizadores, cobijo, aroma).

- ▶ Grosellas
- ▶ Arándanos
- ▶ Frambuesas (sin espinas)
- ▶ Moras (sin espinas)
- ▶ Jara
- ▶ Enebro



# Aromáticas

- ▶ Romero
- ▶ Tomillo
- ▶ Melisa
- ▶ Lavanda
- ▶ Perejil
- ▶ Apio
- ▶ Hierbabuena
- ▶ ...



# Flores

Para crear un sotobosque atractivo, útil para insectos, polinizadores y estética.

- ▶ Caléndula
- ▶ Cosmos
- ▶ Tagetes
- ▶ Peonía
- ▶ Orquídea silvestre
- ▶ ¡será por flores!



# Y todo esto, junto

- ▶ Haciendo un ecosistema en el que las plantas se ayudan unas a otras, en entorno se enriquece y los vecinos disfrutan.
- ▶ **Vamos a poner varios rincones de vegetación,**
- ▶ no va a ser un camino continuo, sino que aprovecharemos para ir recorriendo el pueblo con **distintas PARADAS VERDES.**

EL DISEÑO DE CADA RINCÓN SE REALIZARÁ UNA VEZ APROBADA LA UBICACIÓN EXACTA.



# Además de las plantas, ¿qué necesitamos?

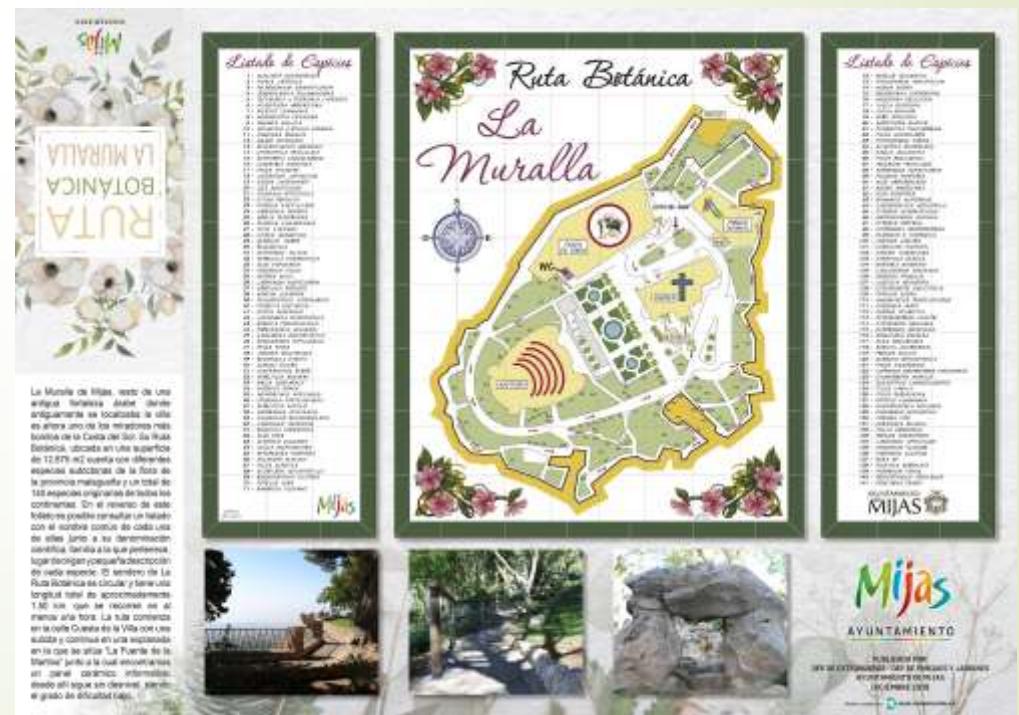
- ▶ Maceteros → ya hemos dicho que no vamos a levantar el suelo (aunque quién sabe, lo mismo se podría plantear en algunas zonas, o para ampliaciones futuras).
- ▶ Usaremos la madera, la arcilla,... elementos naturales y muy decorativos.

**Además, seguro que muchos vecinos están encantados de recibir macetas con distintas plantas bajo el compromiso de usarlas para adornar sus entradas, balcones y ventanas.**



# Además de las plantas, ¿qué necesitamos?

- ▶ Cartelería → porque hay que hacer que la gente se entere, y una buena cartelería puede hacer que la cosa mejore mucho. Aquí se incluye:
  - ▶ Carteles informativos de las distintas especies en madera. Pero carteles chulos, que incluyan información que apetezca leer, anécdotas, e incluso un código QR con recetas para usar ese alimento.
  - ▶ **Cartelazo en azulejos de cerámica con el mapa de la ruta y las especies que incluye.**



# Además de las plantas, ¿qué necesitamos?

- ▶ Sistema de riego.
- ▶ Sistema de recolección y acumulación de agua de lluvia.





# ¿Cómo será el mantenimiento? ¿Cómo se regará?

- Lo principal es tener agua, y para eso necesitamos aprovechar al máximo el que nos llega con la lluvia.

Por eso la primera parte consiste en crear un sistema de canalización en los edificios públicos que vierta en un bidón (que habrá que decorar, no es cuestión de que se quede todo bonito menos eso...). Esto es fácil, ya lo tienen, solo hay que dirigirlo hacia el bidón o, en algún caso poner canalones algo más grandes.

**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PARA ASEGURAR QUE EL BIDÓN ESTÁ SIEMPRE LLENO.**

A partir de ese bidón, saldrá un sistema de riego automático que regará los distintos **puntos donde se concentrarán las plantas (insisto, no va a haber plantas por todas partes, sino en regiones concretas formando un pequeño ecosistema)**.

**SE REQUIERE MANTENIMIENTO PARA AJUSTAR EL RIEGO A LAS DISTINTAS ÉPOCAS DEL AÑO.**



# ¿Cómo será el mantenimiento? ¿Cómo se regará?

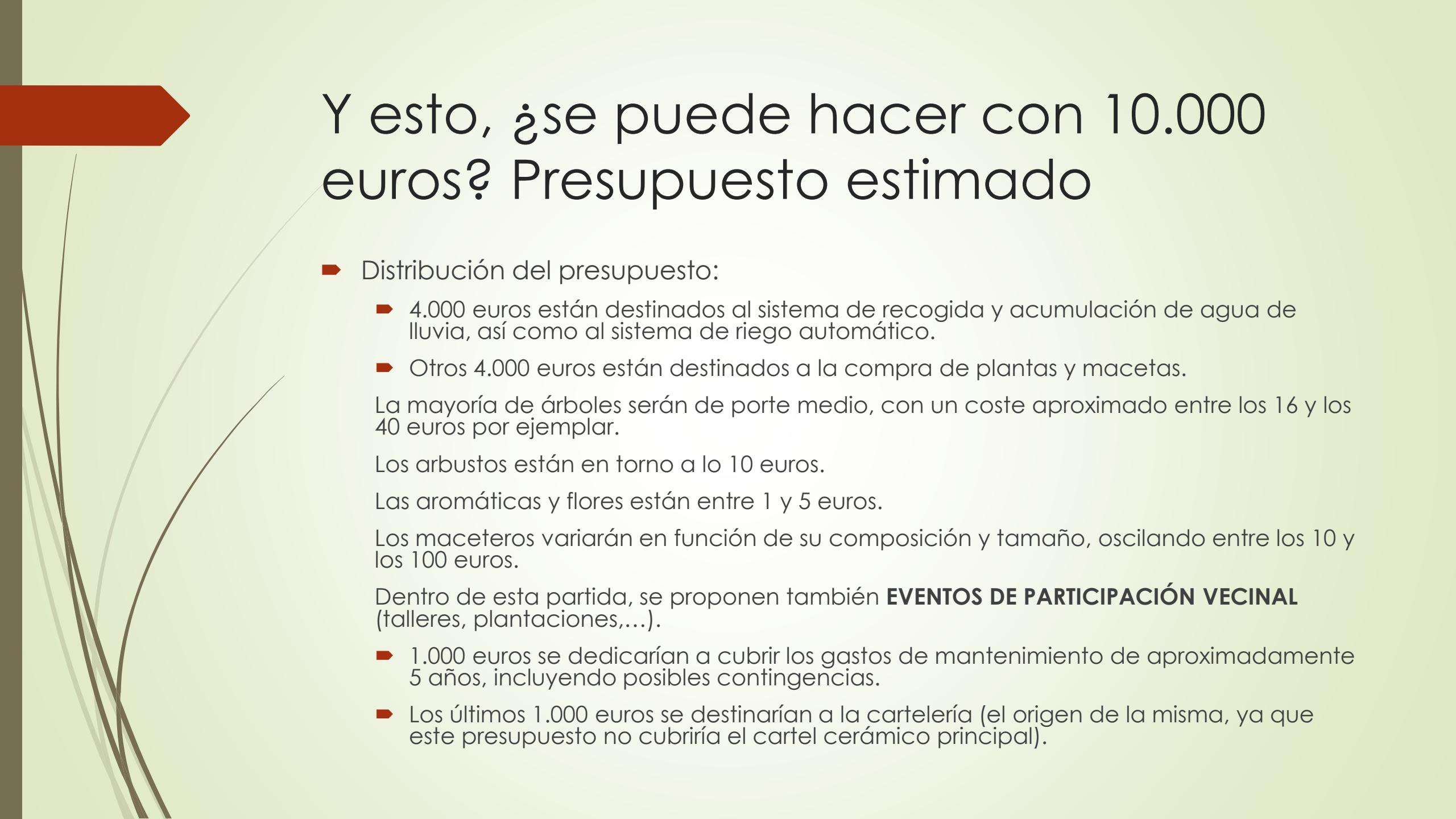
En concreto, se requiere:

- Instalar un depósito de agua (por ejemplo barril o bidón con capacidad de 200–300 l si se puede instalar en un punto discreto o en una fachada) o conectarse a la red municipal si el ayuntamiento lo permite.
- Conectar el temporizador / válvula que controla cuándo riega (por ejemplo, riego 2 veces al día por la mañana y al atardecer en primavera-verano, o según necesidad estacional).
- Distribuir mangueras de goteo desde ese punto a cada maceta, con ramificaciones para cada nodo verde.
- En cada maceta, añadir un gotero del kit o instalar un cono Blumat, según necesidades de la especie (frutales necesitarán más agua, arbustos menos, herbáceas intermedias).
- Montar un filtro para evitar que la suciedad obstruya los emisores.



# Y esto, ¿se puede hacer con 10.000 euros? Presupuesto estimado

- ▶ Pues, sinceramente, para todo vamos justos. ¿Cuáles son los puntos complicados?
  - ▶ El diseño de la cartelería: es un curro que se paga, a no ser que consigamos voluntarios entre los habitantes del pueblo (YO ME APUNTO). ¿Es imprescindible esta cartelería? No, es un puntazo a favor, pero no es imprescindible. Es posible que si no es ahora, se pueda dejar para un futuro próximo.
  - ▶ ¡LO DEMÁS ENTRA TODO!



# Y esto, ¿se puede hacer con 10.000 euros? Presupuesto estimado

- ▶ Distribución del presupuesto:
  - ▶ 4.000 euros están destinados al sistema de recogida y acumulación de agua de lluvia, así como al sistema de riego automático.
  - ▶ Otros 4.000 euros están destinados a la compra de plantas y macetas. La mayoría de árboles serán de porte medio, con un coste aproximado entre los 16 y los 40 euros por ejemplar.  
Los arbustos están en torno a los 10 euros.  
Las aromáticas y flores están entre 1 y 5 euros.  
Los maceteros variarán en función de su composición y tamaño, oscilando entre los 10 y los 100 euros.  
Dentro de esta partida, se proponen también **EVENTOS DE PARTICIPACIÓN VECINAL** (talleres, plantaciones,...).
    - ▶ 1.000 euros se dedicarían a cubrir los gastos de mantenimiento de aproximadamente 5 años, incluyendo posibles contingencias.
    - ▶ Los últimos 1.000 euros se destinarían a la cartelería (el origen de la misma, ya que este presupuesto no cubriría el cartel cerámico principal).



# Ventajas para todo el pueblo

- ▶ Aprovecharemos para RESALTAR puntos importantes dEL PUEBLO.
- ▶ Mejoraremos las pequeñas ZONAS VERDES que tenemos ya.
- ▶ Crearemos un espacio de BIODIVERSIDAD que atraiga a distintos polinizadores, lo que generará beneficios para los cultivos próximos.
- ▶ Generaremos un ESPACIO EDUCATIVO.
- ▶ Atraeremos a un TURISMO RESPONSABLE.
- ▶ Aprovecharemos la automatización para hacer un proyecto SOSTENIBLE Y prácticamente AUTOGESTIONABLE.
- ▶ Facilitaremos un MOMENTO DE ENCUENTRO entre los habitantes del pueblo, tanto en los talleres como en el día a día.
- ▶ Haremos que la NATURALEZA sea el centro de nuestro día a día.



No nos inventamos nada, pero nos  
unimos a otros pueblos bonitos.



Porque el primer paso para  
conseguirlo, es soñarlo...