

MALTRATO AL NARANJO AMARGO



DESPILFARRO A FAVOR DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Gerena, 12 de octubre de 2021

Felipe Marín Álvarez

Ingeniero Técnico Agrícola

fmaringerenasevilla@gmail.com

Tlf. 669 551 887

INDICE

	Página
“¡TE ESTÁS CARGANDO NUESTROS NARANJOS... SEÑOR ALCALDE!”	3
¿ES NECESARIA LA PODA DEL NARANJO AMARGO?	4
¿POR QUÉ EL NARANJO AMARGOS?.....	5
PODAR PARA ARMONIZAR, NO PARA ADORNAR.....	6
UN ACTO PUBLICITARIO.....	7
NARANJOS NORMALIZADOS, PODER Y DECRECIMIENTO.....	7
PODA TRADICIONAL, CORTAR LO MÍNIMO.....	8
PODA MODERNA, CORTAR TODO LO QUE SALGA DEL CÍRCULO.....	12
PODA TRADICIONAL VERSUS PODA MODERNA.....	13
TRADICIONAL Y MODERNA - VENTAJAS E INCONVENIENTES.....	19
PODA MODERNA, DESPILFARRAR DINERO PÚBLICO.....	20
PODA TRADICIONAL, LA PODA ECONÓMICA Y RESPETUOSA.....	22
PODA MODERNA = COPAS DEFORMADAS = REBROTOS DE DEFENSA.....	23
ENFERMEDADES Y DAÑOS POR LA PODA MODERNA.....	25
OTRO PROBLEMA DE LA PODA MODERNA: LOS ACCIDENTES.....	29
NARANJOS Y FACHADAS: OTRA LEYENDA URBANA.....	29
CAPRICHOS, ESTÉTICA Y PUBLICIDAD.....	30
CONCLUSIONES.....	31
MÁS INFORMACIÓN.....	32
MODELO DE MOCIÓN PARA PRESENTAR EN AYUNTAMIENTOS.....	34

“¡TE ESTÁS CARGANDO NUESTROS NARANJOS... SEÑOR ALCALDE!”

(Opinión de Antonio Polo)

Para un político, sin conocimiento alguno de botánica, la mejor forma de hacer una poda en la sociedad de la imagen y de las redes sociales, es la que se note mucho. Una poda que no se percibe, como la poda tradicional del naranja amargo, no puede “presumirse”, simplemente porque el naranja solo ha sido “armonizado” con su entorno, la intervención ha sido mínima, barata, la mejor para la salud del naranja, la poda que más durará en el tiempo: **la poda tradicional**.

Este documento pretende poner en evidencia el **despilfarro de dinero público, maltratando miles de naranjos**, para que los políticos y políticas se hagan propaganda a ellos mismos, o por ignorancia, o para mantener contenta a una parte amplia de la población, sin cultura natural, que se siente incómoda cerca de los árboles urbanos, excepto cuando necesita sombra. Una población ignorante en asunto de árboles, pues para los medios de comunicación el naranja amargo, sin interés económico, poca atención despierta. Una sociedad, en general, que considera que la poda intensa del arbolado urbano es una forma de cuidarlo y de cuidarse, y que no pone en valor las ventajas de árboles con grandes copas.



Ayuntamiento de Gerena
28 ene. • 🌐

▶ SERVICIOS MUNICIPALES

🌳 El Ayuntamiento de Gerena ha iniciado la poda de los naranjos en aquellos barrios en los que ya ha finalizado la recogida de la naranja agria.

🍊 La concejala de Servicios Municipales, Rocío Barrero, informa que en total se actuará en los 1.189 naranjos que hay en el casco urbano, en las próximas semanas.

Felipe Marin
¿Quién decide el tipo de poda? Estáis haciendo un daño ecológico, los estáis podando con forma de chupachups, no queréis que los naranjos crezcan, solo los queréis de adorno. ¡Qué poca sensibilidad con la Naturaleza!

Antonio Polo
Te está cargando nuestros naranjos... Señor Alcalde.

Esperanza Morales Gómez
Esa poda es una aberración y estéticamente una horterada al más puro estilo jesusgilesco

Rocio Sánchez Camara
Creo qno piensan q viene las calores para tener un poco más de sombra que ridículo son ver todos los árboles podados iguales

Manuel Rodríguez Polo
En mi humilde opinión, creo que es una aberración lo que se hacen con los naranjos.

Juana Ortiz Cascales
Por favor, ayuntamiento, no podemos ser un pueblo dormitorio, aspirando a ser ciudad, sabemos admirar un árbol como es, no imitemos las ordinarièces de otros pueblos dormitorios , no lo somos, no tenemos por qué. A mi, francamente, el sentimiento que me provoca es de vergüenza ajena. 🙄

Diego Cotán Torres
Ojalá puedan dar sombra y no se queden como “chupa-chups” 🍷

¿ES NECESARIA LA PODA DEL NARANJO AMARGO?

Mi vecina, a la izquierda, resume en pocas palabras, varias ideas muy asentadas en muchas mentalidades y que me sirven para empezar mi exposición:



Rosa Ramirez Alvarez

La poda en los naranjos es necesaria. No podemos dejar q crezcan desmesuradamente y se metan en las fachadas de los vecinos. Hace años q estos naranjos no se talan. Están feisimos, parecen encinas. Aplaudo esta iniciativa del ayuntamiento. Lo veo muy necesario. No creo q el árbol muera por poderlo. Al contrario, le ayudamos a seguir viviendo.

1. “La poda es necesaria”.

VERDADERO, para armonizar árboles, personas, edificios y objetos.

2. “Los árboles se meten en fachadas”.

VERDADERO, aunque muy poco, porque siempre buscan la luz solar, pero a veces debemos podar sobre todo cerca de ventanas y puertas, lo menos posible, pues realmente los árboles defienden las viviendas, entre otras cosas del calor y de la contaminación acústica.

3. “Están feísimos, parecen encinas”.

FALSO, una encina es muy bella, sobre todo si crece con su forma natural sin ser podada. Lo natural no es feo.

4. “No creo que el árbol muera por podarlo. Al contrario, le ayuda a seguir viviendo”.

FALSO, puede morir por una poda excesiva o enfermar; la poda no da salud, y esto es fácil de comprender cuando los bosques están llenos de árboles centenarios, sanos y fuertes, sin necesidad de poda durante siglos.



Naranja recién podado Sevilla.

¿POR QUÉ EL NARANJO AMARGO?

De todas las especies de árboles que habitan nuestras plazas y calles, hay una especialmente de la que los gobernantes reniegan de su forma: el naranja amargo. En muchos lugares **se maltratan todos los árboles en general**, con podas agresivas absurdas que los desmochan, debilitan y enferman; por suerte en algunos lugares los árboles de elevado porte se salvan de las podas agresivas, pero nunca así el naranja amargo. En ningún pueblo o ciudad que haya visitado en los últimos años en las provincias de Huelva, Cádiz y Sevilla, (a excepción de algunos barrios de Sevilla capital), he encontrado naranjos amargos con su forma de copa de la poda tradicional, la más parecida a la natural. Por eso afirmo que hoy en día **la mayor plaga** que asola el arbolado urbano es el **recorte de copa del naranja amargo**, conocida vulgarmente como poda en “bola”, o en “chupa-chups”: **la poda moderna**.

Me siento hoy con este árbol-bola, como imagino se sentía Aristóteles cuando demostró, con argumentos, que la tierra era esférica. Casi nadie se lo creía, pero sin embargo lo era y lo es. Pues **un naranja no es una esfera**. No creo que lo que pretendo hacer con este documento sea algo tan complicado, aporte la demostración. Convencer a la opinión pública de que están tirando sus impuestos a favor del cambio climático y en contra de su calidad de vida me parece mucho más sencillo, básicamente porque demostrar la ineptitud de nuestros representantes públicos, que votamos todos nosotros y nosotras, también por nuestra ineptitud, es algo sencillo. Si son ineptos en resolver problemas que tienen soluciones políticas como la vivienda, la desigualdad, la pobreza, la contaminación, el cambio climático... ¿Cómo no van a ser, o no vamos a ser también ineptos en la forma en que podamos el arbolado urbano?



Naranja recién podado, Bollullos de la Mitación.

PODAR PARA ARMONIZAR, NO PARA ADORNAR

La arboleda urbana es un bosque que el ser humano planta por su inmenso beneficio, pero que, como todos los bosques, solo necesita lo que la naturaleza le da. El ser humano debería aprender a mirar a la madre Naturaleza con humildad, sin querer mejorarla, porque no es mejorable lo que sabiamente se supo hacer a sí misma en cientos de millones de años. Nosotros solo podemos empeorarla. Ahora bien, este bosque urbano necesita vivir en armonía con edificios, personas, objetos, vehículos... Esa es la única razón para intervenir en el arbolado urbano: armonizar. Toda poda que busque lo estético, la forma sin más, no armoniza sino que desestabiliza y es contraproducente, y además: ¿quién decide qué es lo bello? Hablamos de criterios subjetivos. ¿Cómo se atreve un representante público a gastar dinero de todos nosotros y nosotras según su propio gusto personal? Esta pregunta es muy tonta. Pues claro que se atreve. En general los políticos y políticas son bastante atrevidos gastando el dinero público, o tirándolo, pues todo vale si la gente percibe que está siendo atendida. Pero percibir no es ni bueno ni malo, es solo un sentir. La racionalidad está para que podamos separar lo que sentimos de la realidad, y esa es la gran carencia de nuestra sociedad: la racionalidad. Y por eso podemos caro, mal, de forma dañina, peligrosa; **la poda moderna, por todas partes extendida, es una poda irracional.**

Alguien decide que un naranja debe de tener una forma de bola redonda, geométrica, una altura determinada, un diámetro preciso; eso lo decide alguien. Luego en cada municipio hay cientos de naranjos, y ese “alguien” quiere repetir esa forma en todos ellos. Ese ser desconocido para la ciudadanía ha decidido que todos los naranjos públicos sean figuras geométricas iguales, seres vivos iguales. Es en sí la búsqueda, a través de la poda, de un ser vivo mejor, al que el ser humano le da forma, buscando algo superior. Argumentos que recuerdan al Dr. Frankenstein. A mí, desde luego, me lo recuerdan, pues al final veo lo que está ocurriendo: tarea de locos que quieren mejorar la obra natural y que al final crean monstruos, donde encierran a los preciosos seres que son, en sí, los árboles: seres creados por la madre naturaleza con la única misión de dar y facilitar la vida. **No fueron creados para adornar.**



Foto de la izquierda. Operarios, con plataforma elevadora y motosierras, dedican trabajo (dinero público) para que los naranjos de “Torre de la Reina” Guillena, Sevilla, adquieran una forma geométrica: la esfera.

Necesitamos usar camión, motosierras y luego retirar las ramas y gestionar esa biomasa. Toda esta operación produce CO2 y a la vez estamos eliminando, recortando las copas, capacidad de retención de CO2 de la arboleda.

UN ACTO PUBLICITARIO

Dicho todo esto, solo me queda añadir que si se ha elegido al naranja amargo como víctima, para no permitirle tener la forma de un naranja, es por su tamaño y su resistencia. Me refiero a que siendo de un tamaño pequeño, es relativamente sencillo recortarlo, manipularlo; podemos dedicar trabajo a imprimirle la forma elegida, pues nadie verá en esto una tarea demasiado compleja, es decir: puede parecer razonable recortar la copa de cientos de miles de naranjos. Recortar las copas de grandes árboles que requeriría de máquinas más pesadas y que no sería perceptible, ya que no podemos ver lo que no está en nuestro ángulo de visión, resultaría extraño, pero si es en un árbol pequeño fácilmente sometible, lo podemos normalizar. **El recorte de las copas de los naranjos se vuelve en sí un acto publicitario.** Los gobernantes gastan dinero para que el ciudadano vea que se preocupan por el espacio público; pero lo están deformando, destrozando y a la vez normalizando. Todos los naranjos tienen la misma forma. La normalidad gusta en una sociedad normalizada.



Foto de cuando los operarios de Torre de la Reina se marcharon del lugar.

NARANJOS NORMALIZADOS, PODER Y DECRECIMIENTO

Conozco por la filosofía que la **normalidad** es la más efectiva forma de poder. Me refiero a que un ciudadano “normal”, unido a mucha gente “normal”, es la más poderosa fuerza para conseguir un propósito grande. La cuestión es cuál es nuestro gran propósito, al que estamos contribuyendo tantos individuos normales. ¿Para qué se ha unido la humanidad normalizada?, ¿para mantener un sistema capitalista basado en el crecimiento infinito y el consumo? Pues sí, y la poda innecesaria es una forma más de seguir creciendo en tareas, cuando sabemos de la inmensa importancia que tiene para el planeta y para las generaciones próximas el **decrecimiento**. El objetivo final de la poda del naranja amargo es crear trabajo: hacer árboles iguales, normalizando las copas; el ser humano se refleja así mismo en lo que crea y hace. Se

siente seguro empleando trabajo inútil, recortando copas de árboles para dejarlos todos iguales. El concejal, la concejala, se siente bien si sus votantes pueden ver que se preocupa de los espacios públicos, y si de camino se crea empleo, pues todo es positivo para lo aparente, para **seguir creciendo en lo productivo**. El capitalismo destruye empleo con la tecnología, pero podemos inventarnos nuevos empleos, por ejemplo el de peluquero/a de árboles. Antes no se podaban los naranjos así. Pero nos podemos inventar un empleo inútil, dentro de tantos empleos inútiles es algo de lo más normal y la gente lo verá bien, lo verá “normal”. Esto se verá positivo, a primera vista, en una sociedad “normalizada” donde casi nadie piensa. ¿Quieres tú pensar, si pensar es un esfuerzo que no te dará nada excepto conocimiento y tal vez angustia? Por favor, si has llegado hasta aquí leyendo te ruego que sigas un poco más, te ruego que pienses.

PODA TRADICIONAL, CORTAR LO MÍNIMO.

Un naranjo, como tantos árboles, si no se podara nunca, crecería en una especie de semicírculo arbustivo, pues esa forma, producto de millones de años de evolución, es la más defensiva para que los herbívoros no lleguen a comerse la corteza de sus troncos, por donde circula la savia; si un herbívoro se comiera esa corteza lo mataría.



Una vez que el ser humano ha controlado a los herbívoros, ya no hay peligro de que una cabra se coma esta corteza, y ya podemos darle una forma al árbol a nuestro gusto y necesidad. Por ejemplo, aquella que nos proporcione una sombrilla natural, así que lo dirigimos con la poda hasta que forme **un solo tronco y una sola copa**.

La altura de las copas de todos los árboles que el humano maneja es la que el humano decide para armonizarlo al espacio, o por su interés productivo. Y esta altura de copa también estará limitada por la propia naturaleza del árbol. En el caso del naranjo amargo ornamental la altura de las copas va en función de un mínimo, que debe de ser la altura suficiente para que las personas más altas pasen, sin hacerse daño, por debajo. En el caso de calles con tráfico, será la altura necesaria para que los vehículos más altos, como un camión de la basura, o un autobús, puedan circular por debajo. Por tanto, la distancia desde el suelo a la parte baja de la copa de un naranjo, la determinan la altura de las personas o vehículos que pasen por debajo; la anchura la

determinará las proximidad a ventanas, puertas, fachadas o vehículos; y la altura la determinará la propia naturaleza de cada especie y de cada individuo.

Estas fotos de abajo están tomadas de naranjos dulces en La Algaba y en Gerena, Sevilla. La poda tiene el objetivo de conseguir árboles sanos y productivos, con ramas bien colocadas que faciliten la recolección y calles que permitan el tránsito de maquinaria, para los tratamientos químicos y otros trabajos agrícolas.



La tarea de poda es costosa, necesita tiempo y operarios cualificados. Por todo ello, para conseguir una buena producción, rentabilidad máxima y naranjos sanos, se plantea el gran principio universal de la poda, un principio de equilibrio: **cortar lo imprescindible**.



El naranja dulce se quiere grande, que ocupe todo el espacio posible; se le poda el interior bajo de la copa para mejorar la circulación del aire entre las ramas, pues eso previene la aparición de plagas, además de aumentar el tamaño del fruto. La altura del árbol la determina, además de su genética, la de una escalera que pueda manejar un operario con facilidad. Las ramas llegan hasta el suelo, nadie tiene que caminar por allí: mientras más ramas y bien colocadas más producción, mejor para todos.

El naranja no solo nos puede dar comida, también es un excelente aliado para sombra, frescor, absorber contaminación; bienestar en definitiva. Por eso lo hemos

llevado también a nuestros jardines, plazas y calles. El naranjo de la siguiente foto crece sano y fuerte. El/la podador/a practica el principio universal de poda: cortar lo imprescindible. Le es suficiente quitar las ramas más bajas, para dejar libre el espacio que necesita para moverse y atender al propio naranjo y al resto del jardín. Cuando vaya a realizar su tarea de poda siempre va a pensar en esos lugares que en la foto están marcados de rojo. Lo demás no le preocupa, no crea conflicto, pues el naranjo está siendo naranjo por el resto del espacio. Naranjo, otras plantas, personas, objetos y espacio se armonizan. Buen trabajo de poda.



Naranja en jardín privado de Sevilla con mínima poda. Poda tradicional, el jardinero pone el foco de su trabajo en mantener sin ramas los espacios en rojo.

En el caso de arriba, como nadie suele caminar por la parte inferior, no se necesita subirle la altura de la copa y prácticamente la poda que va a necesitar será solo el recorte de los rebrotes que salen continuamente en la base, para mantener así la estructura de un solo tronco y una sola copa. Habría que añadir que pintar los troncos de los naranjos es algo estético, pero que no beneficia al naranjo, ni creo que tampoco lo perjudique; pienso que pintar los troncos de los árboles es algo así como ponerte un pendiente o teñirte el pelo, es algo social, pero nada aporta en sí. Solo se trata de dejar patente con la pintura, que la mano del ser humano está en esa obra, como si ese ser maravilloso precisara ser mejorado por nosotros. Así de absurdo.



A la izquierda vemos como el principio universal de poda se mantiene. **Se poda solo lo imprescindible.** Se cortan, exclusivamente, aquellas ramas que pueden molestar a peatones y a ciclistas. Ni una más. Se consigue la armonía con el mínimo trabajo. Esta poda durará mucho tiempo, años.

En comparación con el naranjo en jardín de la foto anterior, los espacios libres que la tarea de poda crea son más altos. Lo suficiente para armonizar árboles con personas. Los naranjos crecen sanos y fuertes, pues son libres de desarrollarse por el resto del espacio según su naturaleza. Las personas nos beneficiamos del bienestar que producen y la calle es más habitable.

Poda tradicional. C/ López de Gomara, Sevilla.

Abajo calle con tráfico. El espacio que queremos dejar sin ramas aumenta, pues los naranjos no pueden impedir el paso de personas, coches y hasta de un camión, por ejemplo el de la basura. El resto del espacio es para el naranjo. Es el mismo criterio de poda: se corta solo lo imprescindible. Una poda que dura muchos años, barata, racional y la mejor para la salud del naranjo y para el bienestar de las personas.

El foco de la poda está en el espacio rojo. Es el que nos importa. Es el que necesitamos.



Calle de Triana (Sevilla).

PODA MODERNA, CORTAR TODO LO QUE SALGA DEL CÍRCULO

Abajo vemos como las líneas rojas han cambiado drásticamente de sitio. Hemos pasado de tener el criterio de poda en el espacio que necesitamos, a la persecución, a toda costa, de la forma geométrica regular que se nos antoja. Ya no pensamos en la calle, los coches y las personas; **solo dirigimos nuestro foco al árbol**. El nuevo principio se llama: **recortar hasta lo geométrico, la poda moderna**.



Poda moderna. Calle Giralda (Sevilla)



Poda moderna. Jardín privado. Plaza Doctor Barraquer, Sevilla.

PODA TRADICIONAL VERSUS PODA MODERNA

Ejemplo 1:



Arriba Poda Tradicional. El trabajo de poda ha creado un rectángulo amplio libre de ramas. Espacio que depende del propio uso del lugar. Tiro de Línea (Sevilla)



Arriba Poda Moderna. El trabajo de poda ha creado esferas. Los árboles han pasado de ser elementos útiles de bienestar a ser simples objetos decorativos. Camas, (Sevilla).

Ejemplo 2:

Abajo poda tradicional en calle Aracena, Sevilla.



Abajo poda moderna en San Juan de Azanalfarache, Sevilla.



Ejemplo 3:

Abajo poda tradicional. Plaza San Martín de Porres, Sevilla. Los peatones, vehículos y naranjos encuentran un espacio armónico: todos están bien, todos se benefician.



Abajo poda moderna. Plaza en Corrales, Aljaraque, Huelva. Lo estético se impone sobre lo armónico. La plaza se vuelve, gran parte del año, por el calor, un lugar inhóspito. Los naranjos tienen limitado su crecimiento en todas las direcciones.

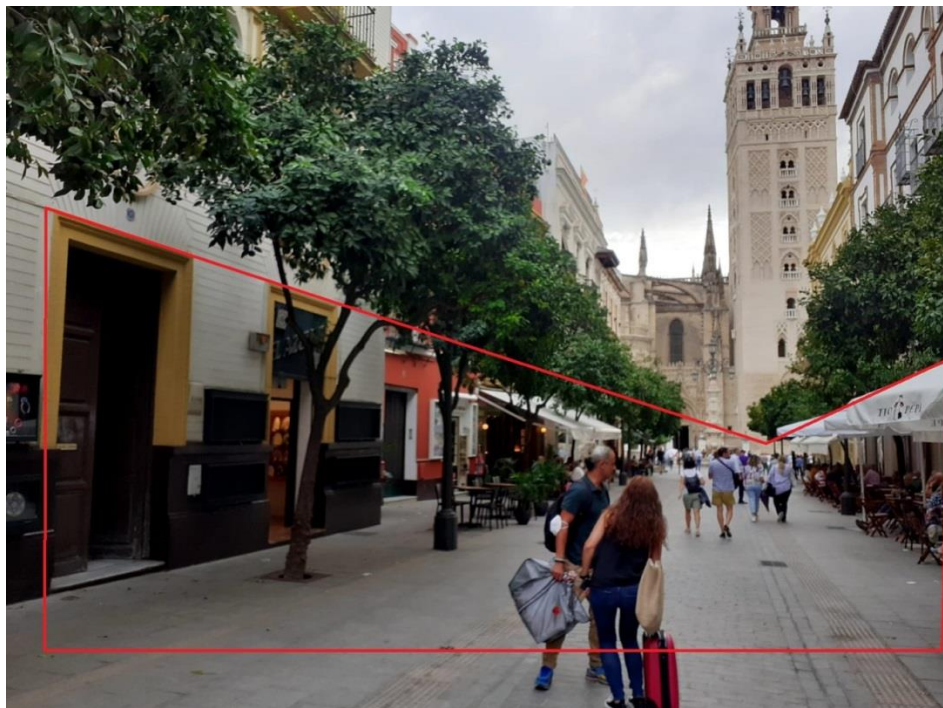


Ejemplo 4:

Abajo poda moderna. Calle San Jacinto, Sevilla. Calle peatonal con multitud de veladores. El recorte de sombra en una calle así demuestra la poca racionalidad de este tipo de poda, más preocupada en el lucimiento de las formas geométricas que en el bienestar que proporcionan las sobras frescas de los árboles.



Abajo poda tradicional. Calle Mateos Gago, Sevilla. Calle donde se armonizan: peatones, vehículos, naranjos, edificios. Máxima sombra, formas naturales.



Ejemplo 5:

Abajo dos fotos de poda moderna. Tomares y Bollullos de la Mitación. Todos los pueblos del Aljarafe Sevillano practican en miles de naranjos la poda moderna: Olivares, Salteras, Albaida, Gines, Espartinas, Umbrete, Pilas, Umbrete, etc... la lista es interminable.



Abajo dos fotos de poda tradicional. Calle Esperanza de Triana, Sevilla. Peatones, automóviles y motocicletas beneficiados de sombra ante las altas temperaturas.



Ejemplo 6:

Lo tradicional y lo moderno. ¿Queda alguna duda, a estas alturas, de lo auténtico?



Ejemplo 7:

Lo tradicional y lo moderno; Sevilla, Avda. de la Palmera y Plaza del Altozano. Pasos de peatones en una ciudad donde a una persona al sol, desde mayo a septiembre, mientras el muñeco se pone en verde, se le puede freír el cerebro. ¿Será ese el plan?



Llegado aquí creo que está casi todo dicho. El objetivo de este documento es tratar de convencer a la opinión pública y a las administraciones, públicas y privadas, de que es necesario volver a la forma tradicional de la poda del naranja amargo. Pero si te interesa el tema te invito a seguir leyendo y viendo lo que nuestra irracionalidad puede hacer **a favor del cambio climático**, en contra del naranja amargo, en contra de nuestro bienestar y de nuestros bolsillos.

TRADICIONAL Y MODERNA - VENTAJAS E INCONVENIENTES

PODA TRADICIONAL, VENTAJAS.

1. Salud para los árboles que siguen creciendo por la parte superior y laterales.
2. Bienestar para las personas, pues tenemos una sombra muy valiosa.
3. Protección de rayos solares a coches, casas, etc...
4. Más barata, dura varios años.
5. Mejor para frenar el cambio climático, gran retención de CO2.
6. Mejor para la biodiversidad; nidos de pájaros, más alimento para las abejas.
7. Mayor floración, mayor aroma a azahar.
8. Mayor cohesión de la comunidad; plazas y calles se hacen más habitables.
9. Mayor retención de contaminación.

PODA MODERNA, VENTAJA.

1. Menos naranja amarga por el suelo.

PODA MODERNA, INCONVENIENTES.

1. Mala salud para los árboles, enfermedades, menor sistema radicular.
2. Menos bienestar para las personas, menos sombra.
3. Mayor exposición de rayos solares a coches, casas, etc...
4. Peor ante el cambio climático, se retiene poco CO2.
5. Peor para la biodiversidad, menos nidos, menos alimento para las abejas.
6. Mucho más cara, requiere de podas constantes, una o dos cada año.
7. Deformación de copas, árboles monstruos.
8. Más molestias para los vecinos el tener que ir más veces a podar.
9. Menos cantidad de azahar, menos aroma.
10. Menor liberación de oxígeno a la atmósfera.
11. El espacio público es más inhóspito; las personas se relacionan menos.
12. Mayor probabilidad de daños a peatones; las copas son más bajas.
13. Peor para retener la contaminación en general; tóxicos químicos y acústica.
14. Al aparecer plagas, a veces se usan pesticidas peligrosos para los seres vivos.
15. Emisión de contaminantes a la atmósfera en las tareas de poda muy repetidas.

PODA MODERNA, DESPILFARRAR DINERO PÚBLICO

Los naranjos en la poda moderna, bola o chupa-chups, los encontraremos en dos estados: **podados o deformados**. La cuestión es cuánto dura la poda, y teniendo en cuenta que un cítrico, si tiene buena salud, tiene tres brotaciones anuales: primavera, verano y otoño; este tipo de poda dura entre cuatro y cinco meses, a veces menos.

Abajo, seguimiento del mismo naranjo desde invierno: antes de la poda, luego podado, después en junio con el primer rebrote, y por último una foto de su estado en otoño. Naranjo de Gerena, Sevilla.



	Ayuntamiento de Gerena
Objeto del contrato	Contratación del servicio de recogida y poda de naranja amarga de los árboles en los viales del término municipal de Gerena
Lugar ejecución/entrega	Gerena, Sevilla Licitaciones en Sevilla
Estado de presentación	Adjudicado
Plazo de presentación	De 05/11/2020 a 20/11/2020
Expediente	P4104500F-2020/000092-PEA
Presupuesto	47.310,31 Euros

Arriba detalle de la licitación para la poda de los naranjos del pueblo y la recogida de naranja.

El dinero invertido en esta poda, no solo no ha valido para nada, o ha sido por pura estética, sino que además su efecto ha durado solo hasta la siguiente estación. Es por tanto la poda moderna cara, inútil; es un despropósito mantener la forma redonda de un ser vivo que no para de crecer y que no lo hace de forma homogénea.

En febrero todos los naranjos de mi pueblo, Gerena, después de ser podados, eran como el de *abajo a la izquierda*, y en octubre la inmensa mayoría son como el de la *derecha*. El presupuesto fue de: 47.310,31€, (también incluía la recolección de la naranja). No hay duda de que se ha tirado dinero público en una propaganda que solo ha durado unos meses. ¿Volverán otra vez a recortar este invierno?



Mi intención es que no vuelvan a repetir el mismo tipo de poda absurda. Ya este año intenté, hablando con el concejal de medioambiente, convencerlos para que volviesen a la poda tradicional, y su respuesta fue que trataría de hacer cambiar de opinión a la concejala que llevaba el asunto, pero no lo consiguió.

Abajo calle de Gerena, en febrero y en octubre. Las copas de los naranjos se han deformado. Un cámara de Canal Sur Televisión toma imágenes de mi denuncia.



PODA TRADICIONAL, LA PODA ECONÓMICA Y RESPETUOSA

Abajo, solo se podó lo que molestaba a coches y peatones. Y se clareó algunas ramas del interior de la copa, para facilitar la entrada de aire. El naranjo no cambió de forma. La poda casi no se nota. Además de ser muy respetuosa con el árbol, durará años.



Febrero, antes poda.



Febrero, recién podado.



Octubre

Arriba y abajo, calle Paraná, Sevilla. Se defiende de ramas el espacio en rojo.

Los árboles crecen libres en todas las direcciones, excepto por la zona roja.



PODA MODERNA = COPAS DEFORMADAS = REBROTOS DE DEFENSA

Todos los naranjos podados en bola, sobre todo los más jóvenes y sanos, reaccionan a la agresión **con la emisión de fuertes chupones**. La naturaleza ha diseñado un mecanismo de defensa, ante la posibilidad de que un herbívoro se coma sus ramas; escapar de él siendo más alto, llegar donde el herbívoro no alcance. Por eso las copas de los naranjos recortados en bola se desfiguran rápidamente y aparecen deformaciones que podemos ver por toda nuestra geografía.



Estos naranjos de Los Molares, provincia de Sevilla, fueron recortados por la línea amarilla, por eso aparecen en la parte superior de la copa los “rebrotos de defensa”. La copa ha quedado deformada. Están tratando de hacer una nueva copa más alta.

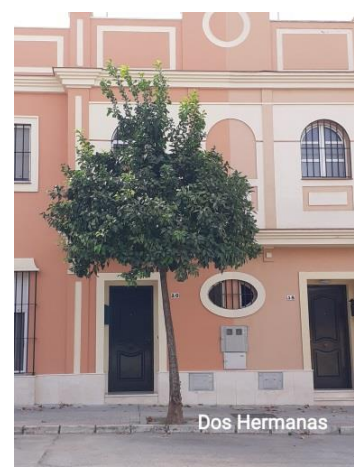
Después de la deformación, la única forma de conseguir que el naranjo vuelva a tener una copa equilibrada natural es no podarlo en varios años, hasta que tengamos una nueva copa en la parte superior. Luego podremos cortar las ramas imprescindibles inferiores hasta ir armonizando el conjunto.

Lo habitual es que estos naranjos sean otra vez recortados por la misma línea, y se entra en un bucle infinito, caro y muy dañino para los árboles.

Copa bola – copa deformada – bola – deformada – bola – deformada – bola....

Mientras el ayuntamiento quiera seguir tirando dinero fabricando chupa-chups, este bucle nunca terminará. *Abajo ejemplos de copas deformadas. Recorte por lo amarillo.*





ENFERMEDADES Y DAÑOS POR LA PODA MODERNA

Todo árbol necesita hojas nuevas para producir alimento y esas hojas necesitan luz y aire. **La poda moderna corta las guías de crecimiento del árbol**, encerrando la copa en un amasijo de ramas y hojas que dificultan el paso de la luz y del aire. A continuación veremos qué problemas fitosanitarios está provocando la poda moderna en miles de naranjos de nuestro bosque urbano.



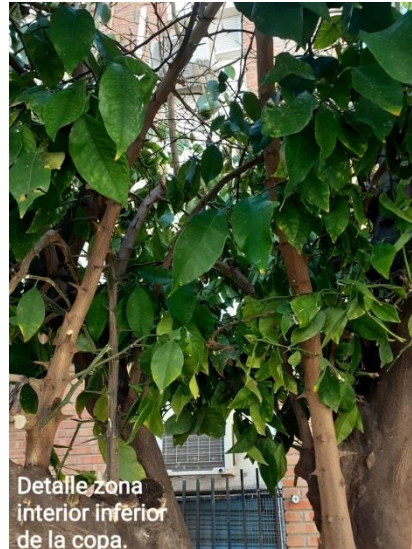
COCHINILLAS

En los naranjos amargos de copas enmarañadas, sobre todo los que se riegan o en sombra, las plagas de cochinillas y hongos son frecuentes, algo que suele dar lugar a tratamientos caros y peligrosos con pesticidas muy tóxicos. Estamos tratando de matar a los organismos que se han desarrollado por la mala poda, pero si dejamos al naranjo crecer, usando la poda tradicional, la plaga desaparecería.



Detalle de naranjo con cochinillas y copa enmarañada. Tarifa, Cádiz.

HONGOS



Arriba izquierda detalle de hoja con hongos. Arriba derecha detalle de la parte inferior de naranjo con poda moderna, la que no se preocupa de que la luz y el aire circulen por el interior de las copas.

Abajo comparativa del “antes” y el “después” en la poda tradicional de las ramas bajas interiores de la copa. Naranja de la calle Aracena, Sevilla.



Antes de podar



Después de podar



El árbol después de la poda

PÉRDIDA DE HOJAS, SECA DE RAMAS.



La no renovación de ramas los lleva a la **defoliación**. Mientras menos ramas, **menos raíces**. El alimento de las raíces se hace con el sol, así que en verano suelen secarse con frecuencia, pues su sistema radicular ha sido indirectamente recortado.

Poda tras poda les vamos recortando siempre la parte joven y le dejamos la vieja. No hay renovación de hojas. Llega la seca.



ENVEJECIMIENTO PREMATURO

Si el naranja tiene la suerte de algo de riego en verano puede que no se seque, pero irá envejeciendo mucho más rápido; su renovación celular está siendo recortada. La vida de estos naranjos es mucho más corta que la de los podados de forma tradicional.



El Cuervo, Pilas, Bollullos de la Mitación (Sevilla) y San Juan del Puerto (Huelva).



COLOROSIS

A perro flaco todo son pulgas. Sin ramas nuevas, menos hojas y menos clorofila, y sin clorofila no hay alimento. La falta de clorofila produce naranjos amarillos.



OTRO PROBLEMA DE LA PODA MODERNA: LOS ACCIDENTES.

La obsesión de esta poda por crear círculos, sin pensar en el resto del espacio, como sí hace la poda tradicional, crea árboles muy bajos donde los peatones distraídos pueden tener accidentes, algunos leves y otros graves como daños en los ojos.



Esperanza Morales Gómez
 QuiQue Bolsas Azules
 prácticamente en todo el pueblo me tengo que agachar y yo mido 1'60m. El riesgo de hacerse daño o perder un ojo es alto.



Arriba izquierda estoy en una acera de Gerena, Sevilla, mido 1,74 m y no podría pasar por debajo sin agacharme. En el centro, comentario en el Facebook del Ayuntamiento de una vecina de mi pueblo preocupada por esto. A la derecha arañón superficial, muy cerca del ojo, provocado por la rama de un naranjo mal podado. También porque mi hijo caminaba despistado.

NARANJOS Y FACHADAS: OTRA LEYENDA URBANA.

Los defensores de las podas agresivas, como la poda moderna, a veces esgrimen el argumento de que los árboles afectan a las fachadas. Abajo fotos de naranjos muy cerca de fachadas. Se puede ver que pueden convivir perfectamente. No obstante la poda moderna se extiende a todos los naranjos, sin excepción, aunque estén muy lejos de una fachada, pues como he explicado antes, la poda se centra solo en un factor estético: la esfera.



Gerena, Sevilla



Triana, Sevilla

CAPRICHOS, ESTÉTICA Y PUBLICIDAD

Los que gobiernan han decidido hacer publicidad de su gestión al frente del arbolado urbano. Y no les basta con anunciar lo “bien” que podan en sus redes sociales, o en que salga la noticia “bien vendida” en los medios de comunicación afines. Además quieren que cuando vayamos por la calle lo notemos. Y para notar un trabajo en un árbol nada mejor que imprimirles geometría. Simple, dañino y caro.



CONCLUSIONES

La arboleda urbana nos proporciona muchos beneficios: sombra para personas, animales, coches... retiene contaminación, ayuda a frenar el cambio climático. Entonces ¿qué sentido tiene recortar las copas de los árboles para no dejarlos crecer? ¿Por qué basar nuestra poda en lo estético?

Hay una moda extendida que está haciendo mucho daño a los árboles urbanos, sobre todo al naranjo amargo: el recorte de copa hasta formar una especie de "chupa-chups", una bola esférica y otras formas geométricas parecidas: la poda moderna. Esto repercute negativamente en los árboles que enferman, se debilitan, muchos llegan incluso a morir y favorece el cambio climático, pues las copas son mucho más pequeñas. También es negativo para la biodiversidad, por ejemplo los pájaros tienen menos sitio para sus nidos, y se pierde mucho alimento para las abejas. Encima la poda moderna, en bola o "chupa-chups" deforma las copas y los árboles se defienden emitiendo grandes rebrotes, eso hace que esta poda sea muy cara porque dura pocos meses y hay que estar continuamente volviendo a recortar, con la consiguiente contaminación que también se produce cada vez que se vuelve a podar. Nada de eso ocurría antes con la poda de toda la vida, la que permite a los árboles desarrollarse fuertes y sanos, la que nos proporciona más sombra, la que más tiempo dura: la poda tradicional. **Por todo ello pido que no se despilfarre dinero público a favor del cambio climático, en esta moda absurda de poda en bola o "chupa-chups" y se vuelva a la poda tradicional.**



Poda moderna en Bollullos de la Mitación.



Foto de autor desconocido.

Las cabras también saben dar a los árboles formas circulares. La poda moderna hace lo mismo. Pero no hemos conseguido igualarlas en inteligencia, pues ellas lo hacen para seguir vivas y nosotros a favor de nuestra autodestrucción, a favor del cambio climático.

MÁS INFORMACIÓN

MI CONFERENCIA SOBRE EL ASUNTO:

<https://youtu.be/zjHkDVsx8GM>

MI CANAL DE YOU TUBE:

<https://youtu.be/ypS48PxOWKY>

<https://youtu.be/icptRFQWzK8>

<https://youtu.be/z3GqzW76vjE>

<https://youtu.be/M7hDX ktuvQ>

<https://youtu.be/bCuJvo3cMpY>

<https://youtu.be/z3GqzW76vjE>

<https://youtu.be/c38mLJHoH9A>

<https://youtu.be/TGr70eNUfLQ>

PRENSA DIGITAL:

<https://www.aljarafedigital.com/aljarafe/camas-tomares-o-gines-municipios-afectados-por-la-poda-en-bola-de-los-naranjos/>

https://sevilla.abc.es/sevilla/20150609/sevi-naranjos-calor-poda-201506081935.html?fbclid=IwAR2cj1TG7MOzGRha-ULMSqxHNtUNNaDgu6CZdRxEK6jekvri6_1P_emX-9c#vca=rss-inducido&vmc=abcdesevilla-es&vso=fb&vli=noticia.foto

ARTÍCULOS

https://amja.es/acabar-con-la-poda-sistematica-vital-para-conservar-el-pulmon-de-las-ciudades/?fbclid=IwAR0YbLdGj36nftbrwdXSbgWbMiYudk4ULVgIHTNvE_ZfhmGjWND-UX8Htjg

<https://amja.es/los-naranjos-de-andalucia-quieren-ser-libres/?fbclid=IwAR1oMWIGOYEcm3WKioDgFiqAs86AzuopaTJDxOeUmkw7PTJAmd5fZrba4fQ>

RECOGIDAS DE FIRMAS

<https://chng.it/X2H7nhfcYQ>

FACEBOOK

<https://www.facebook.com/felipe.marin.3597>

Moción para presentar en los plenos de los ayuntamientos.

D/Doña Portavoz del Grupo Municipal..... en el Ayuntamiento de, al amparo de lo dispuesto en el Reglamento de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de las Entidades Locales, presenta para su aprobación la siguiente :

MOCIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE NUESTRO ARBOLADO URBANO

Exposición de Motivos:

Sobre la poda del arbolado urbano el **“El Estándar Europeo de Poda”** dice:

“El cuidado adecuado de los árboles es necesario, porque las personas necesitan árboles en las zonas urbanas por diversas razones de bienestar y salud. Por ejemplo, para:

- mejorar el entorno de vida en las zonas urbanas,
- combatir el efecto isla de calor de la ciudad,
- filtrar el polvo y las partículas contaminantes,
- reducir el sonido (percibido/subjetivo),
- conservar y gestionar el arbolado singular, monumental o de valor ecológico.”

Sobre la poda del arbolado urbano el **“El Estándar Europeo de Poda”** dice:

“Es importante reconocer que, generalmente, los árboles no necesitan ser podados”.

“La poda provoca lesiones que pueden aumentar la colonización de la madera por parte de hongos y provocar reacciones a las heridas que consumen energía. La poda debería limitarse a los casos en los que el efecto positivo del trabajo realizado supere claramente el potencial negativo de las lesiones resultantes. De lo contrario, es preferible continuar con el statu quo y no intervenir.”

Por tanto, en estos dos párrafos queda claro un principio que debemos tener muy presente: **Solo se debe podar lo imprescindible.**

Por otra parte el jefe de la **unidad de Arboricultura del Real Jardín Botánico, Mariano Sánchez García**, en entrevista publicada en “El Confidencial” el 26/01/22 afirmó:

“Llevo años trabajando para que los concursos no contemplen podas sistemáticas en calles cada x años. La poda debe ser selectiva y solo cortar cuando exista peligro real de caída” .../... “Los árboles son el pulmón de la ciudad y muchos ayuntamientos no entienden que al meter la motosierra "porque sí" se pierde la mitad de ese pulmón, pues las hojas son las que retienen los contaminantes”.

Además en ese mismo artículo: **“Gabriel Dorado Martín”**, profesor titular de la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y Medio Natural de la Universidad Politécnica de Madrid** afirma:

*“Los ayuntamientos apuestan por tener muchos árboles e inaugurar espacios verdes, máxime en época electoral, cuando los ciudadanos no demandan cantidad sino que las infraestructuras verdes ofrezcan servicios como la mejora de la calidad del aire, mejora de la salud física y mental o incremento de la biodiversidad. La gestión de la infraestructura verde debe dar servicio a todos y eso implica no gastar dinero absurdamente en cosas como hacer **podas sistemáticas "inútiles" todos los años, que no benefician ni a la propia infraestructura ni al ciudadano.***

*La poda solo se debe hacer **cuando el árbol realmente lo necesita** o si interfieren peligrosamente con otras infraestructuras y si queremos fomentar la biodiversidad **"no podemos seguir pensando que tener un espacio verde limpio equivale a un espacio desbrozado** porque estaremos eliminando gran parte de ella”.*

Por último, en lo que a la salud de los árboles se refiere, es importante añadir que sobre **el pintado de los troncos** la bibliografía profesional afirma:

*“La cal que se emplea para el encalado se lava con las lluvias, se disuelve y baja al suelo lixiviándose. Al llegar esta cal al suelo, tiene la propiedad de elevar el pH del mismo. Al elevarse el pH, el suelo se hace más alcalino; el hierro por ejemplo, un mineral indispensable para el desarrollo sano del árbol, es retenido químicamente y ya no puede ser tomado por las raíces. El encalado conduce a que el árbol experimente una enfermedad que se llama **“clorosis inducida por cal”**, cuyos síntomas son el amarillamiento del follaje y la disminución de la capacidad para realizar la fotosíntesis.*

Los árboles necesitan respirar y por el tronco lo hacen a través de unas aberturas especiales llamadas lenticelas. El blanqueado obstruye estos poros disminuyendo el intercambio gaseoso y por consiguiente el metabolismo normal en la zona.

Por todo ello, el Ayuntamiento de adopta los siguientes

ACUERDOS:

- 1.- No hacer podas sistemáticas.** Las podas solo se realizarán cuando sean imprescindibles y cuando quede debidamente justificado por especialistas en la materia. Se podará lo mínimo posible y solo en caso de necesidad.
- 2.- Respetar las formas naturales de los árboles.** Evitando en todo momento las podas de desmoches y las de reducción de copa o de recorte, como la poda en bola o chupachups en los naranjos amargos. No practicar en este municipio la técnica llamada: "topiaria".
- 3.- Dejar crecer a los árboles.** En aquellos lugares donde los árboles no tengan espacio suficiente para su porte natural se tratará, mediante la poda, de conducirlos a los espacios libres donde no interfieran con vehículos o fachadas. Siempre que la estabilidad de los árboles lo permita se optará por la formación de bóvedas. La poda tiene que ser una herramienta para armonizar los árboles con el espacio.
- 4.- Se redactarán una ordenanza municipal sobre la gestión y protección de nuestro arbolado urbano** teniendo en cuenta todas las recomendaciones de los expertos. Y donde se defenderá, por encima de lo estético, el diseño natural, la salud y la vitalidad de cada especie arbórea.
- 5.- No se pintarán los troncos.** Se desdeñará en nuestro municipio el encalado o pintado de troncos.
- 6.- Revisión de alcorques.** Se revisarán todos los alcorques del municipio para liberar aquellos árboles que pudieran tener problemas de espacio o ahorcamiento de sus troncos y raíces. Llegado el caso se ampliarán estos alcorques, siempre que el espacio lo permita. Además se evitará la cubrición de los mismos, para facilitar así la circulación y el intercambio de agua, minerales y gases de las raíces con el medio natural, protegiendo así la salud de nuestros árboles.
- 7.- Se protegerán las aves.** Se respetarán siempre, a menos que haya un peligro de urgencia, los periodos de nidificación de nuestras aves urbanas, también la presencia de flores, imprescindibles para los insectos como las abejas. No se podará en esos momentos del año, para poner en valor la biodiversidad que el arbolado urbano proporciona.
- 8.- Estudio antes de hacer nuevas plantaciones.** Este ayuntamiento se compromete a seguir plantando más árboles, con especial prioridad en todos los alcorques vacíos actuales. Para la elección de los nuevos ejemplares, marcos de plantación, tamaños de alcorques, etc... se contará siempre con el asesoramiento técnico de personas expertas en arboricultura.