



PLANTACIONES DE ARBOLADO EN EL MUNICIPIO DE LEGARDA

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES Y DE SOSTENIBILIDAD

UNA MEDIDA MÁS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

La plantación de arbolado es una de las medidas de menor coste que puede ayudar a absorber las emisiones de CO₂ que hacemos a la atmósfera.

Esta medida por sí sola no basta, hay que conjugarla con otra serie de acciones dirigidas a reducir o limitar dichas emisiones, para conseguir el objetivo perseguido de combatir el cambio climático.

¿QUÉ ES LA HUELLA DE CARBONO?



- Se refiere al número de emisiones de CO₂ y otros gases de efecto invernadero que cada persona, empresa, producto o servicio envía a la atmósfera.
- Se expresa en unidades de carbono equivalente (CO₂eq).

El cálculo se obtiene mediante el análisis de sus emisiones de gases de efecto invernadero durante un periodo predeterminado

CONTRIBUCIÓN DE LA PLANTACIÓN DE ARBOLADO A LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

Los árboles retienen el CO₂, las plantaciones de nuevos árboles ayudan a reducir el exceso.

La fijación del CO₂ varía en función de la especie, de las condiciones ambientales en las que la planta se desarrolla y de la edad.



FICHAS DE ESPECIES

- ABEDUL
- ACACIA FALSA
- ALIGUSTRE DEL JAPÓN
- ALISO
- ÁLMEZ
- ÁRBOL DEL AMOR
- ÁRBOL DEL PARAISO
- ARCE BLANCO
- ARCE DE GRANADA
- ARCE MENOR
- ARCE DE MONTPELLIER
- ARCE REAL
- ARCE ROJO
- AVELLANO
- CASTAÑO DE INDIAS
- CIPRÉS COMÚN
- CIRUELO JAPONÉS
- ENCINA
- FRESNO DE HOJA ANCHA
- GRANADO
- JABONERO DE CHINA
- LIQUIDAMBAR
- MADROÑO
- MORERA
- NOGAL
- OLIVO
- PINO PIÑONERO
- PLATANERO
- QUEJIGO
- SERBAL DE CAZADORES
- TEJO
- TILO

ABEDUL

- Hojas caducas, alternas, serradas, más o menos romboidales, terminadas en punta fina.
- Puede alcanzar los 30 m de altura.
- Se cría cerca de cursos de agua y zonas húmedas.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paso inferior al Área de Servicio.
- Regata cercana a la "FuenteArriba".



ACACIA

FALSA

- Hojas caducas, alternas, compuestas, siempre en número impar y de margen entero.
- Puede alcanzar los 25 m de altura.
- Se encuentra en taludes, bordes de caminos y bosques frescos, húmedos.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Cementerio.
- Comienzo de la cuesta del Calvario por calle Santa Águeda.
- Escombrera restaurada en Laniain.



ALIGUSTRE DEL JAPÓN

- Hojas perennes, opuestas, rígidas de forma ovalo-lanceolada, con punta muy marcada.
- Puede alcanzar los 8 m de altura.
- Puede crecer tanto a pleno sol como a media sombra.
- Especie no autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo de la Fuente Arriba.
- Acceso sur a la localidad.



ALISO

- Hojas caducas, simples, alternas de forma redondeada con márgenes dentados o aserrados.
- Puede alcanzar los 25 m de altura.
- Copa cónica.
- Vive cerca de los cursos de agua.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Regata Behitikoerreka próxima a la Ermita de Santa Águeda.
- Regata Behitikoerreka junto a paso inferior sobre la Na1110.



ALMÉZ

- Hojas caducas, simples, alternas, ovalo-lanceoladas con el borde aserrado, asimétricas y terminadas en punta.
- Puede alcanzar los 30 m de altura.
- Tronco uniforme de color gris que asemeja la pata de un elefante.
- Exposición desde pleno sol a umbría.
- Especie autóctona

Localización de los ejemplares

- Paseo de la FuenteArriba.



ÁRBOL DEL AMOR

- Hojas caducas, simples, glabras, de forma de corazón, pecioladas.
- Altura variable desde 4 a 15 m.
- Resiste la sequía y no tolera el encharcamiento del suelo.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Zona de transformador eléctrico.
- Regata Behitikoerreka frente a la Ermita de Santa Águeda.



CERCIS SILIQUASTRUM

ÁRBOL DEL PARAISO

- Hojas caducas, simples, alternas, oblongo-lanceoladas, parecidas al almendro u olivo, margen entero.
- Alcanza los 10 m de altura.
- Tronco tortuoso.
- Indiferente a suelos y resistente a salinidad y sequía.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Escombrera rehabilitada de Laniain.



ELEAGNUS ANGUSTIFOLIA

ARCE BLANCO

O ARCE PSEUDOPLATANO

- Hojas caducas, simples, opuestas y palmeadas en 5 lóbulos iguales de punta algo redondeada y con un rabillo muy largo a menudo rojizo.
- Puede alcanzar los 20 m de altura.
- Crece en zonas frescas y sombreadas.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo de la Fuente Arriba.
- Zona de depósito y Ermita Santa Cecilia.
- Entrada al cementerio.
- Acceso sur a la localidad.



ARCE DE GRANADA

- Hojas caducas, simples, opuestas de 5 lóbulos poco profundos y redondeados.
- Puede alcanzar los 7 m de altura.
- Tronco agrietado de color grisáceo a pardo.
- Exposición desde pleno sol a umbría.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Zona de depósitos y Ermita de Santa Cecilia.
- Ermita de Santa Águeda.
- Regata Behitikoerreka.



ARCE MENOR

O ARCE CAMPESTRE

- Hojas caducas, simples, opuestas, palmeadas con 5 lóbulos profundos.
- Puede alcanzar los 20 m de altura.
- Se cría en toda clase de orientaciones, ambientes y suelos, prefiriendo las zonas frescas y húmedas.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Bosquete de la Fuente Abajo.
- Paseo de la Fuente Arriba.
- Paso inferior Área de Servicio.
- Entrada al cementerio.



ARCE DE MONTPELLIER

- Hojas caducas, simples, opuestas, con 3 lóbulos iguales, haz lustroso y envés mate.
- Puede alcanzar los 8 m de altura.
- Se cría en todo tipo de suelos y orientaciones.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo de la Fuente Arriba.
- Zona de depósito y Ermita Santa Cecilia.
- Cercanías del cementerio.
- Parterre marquesina bus.



ARCE REAL

O ARCE PLATANOIDES

- Hojas caducas, simples, opuestas sobre las ramillas y lobuladas, finas, lisas y brillantes.
- Especie muy semejante al arce blanco y se suele confundir con él.
- Puede alcanzar los 30m de altura.
- Se cría en suelos profundos, fértiles y con algo de humedad.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Zona sur del término municipal en los márgenes de la Na1110.
- Zona de depósito y Ermita Sta. Cecilia.
- Regata Behitikoerreka frente a Ermita Santa Águeda.



ARCE ROJO

O DE CANADÁ

- Hojas caducas, simples, alternas de 3 a 5 lóbulos dentados e irregulares.
- Puede alcanzar los 30 m de altura.
- Las hojas en otoño adquieren un espectacular tono rojizo.
- Exposición a pleno sol.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Desde el cruce camino Muruzábal hasta la Fuente Abajo.
- Ermita de Santa Águeda.
- Alrededores del cementerio.



ACER RUBRUM

AVELLANO

- Hojas caducas, simples, alternas, muy anchas, acorazonadas o redondeadas, serradas y terminadas en punta.
- Es un arbusto, ramoso de 8 a 10 m de altura.
- Su fruto es la avellana.
- Se cría en vaguadas, barrancos y valles.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Ermita de Santa Águeda.
- Regata Behitikoerreka frente a esta ermita .



CASTAÑO DE INDIAS

- Hojas caducas, grandes, opuestas, divididas en 5 o 7 folíolos y largo peciolo.
- Alcanza los 30 m de altura.
- Crece mejor en zonas frescas.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Bosquete Fuente Abajo.
- Regata Behitikoerreka frente a la Ermita de Santa Águeda.



AESCULUS HIPPOCASTANUM

CIPRÉS COMÚN

- Hojas persistentes se presentan en ramillos con forma de escama.
- Alcanza una altura de 25 a 30 m.
- Tiene un follaje denso.
- Tolera todos los suelos y la sequía.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Exteriores del cementerio.



CUPRESSUS SEMPERVIRENS

CIRUELO

JAPONÉS O ROJO

- Hojas caducas, alternas, elípticas, de color púrpura.
- Tamaño pequeño, hasta 8 m.
- Son características sus pequeñas flores blanco-rosadas.
- Poco exigente con la naturaleza del suelo.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Bosquete FuenteAbajo.
- Paseo de la FuenteArriba.



ENCINA

- Hojas persistentes, alternas, de haz verde oscuro y envés blanquecino aterciopelado.
- Árbol de porte variable y copa densa.
- Su fruto son las bellotas.
- Indiferente al tipo de suelo, prefiriendo suelos calizos.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Ermita de Santa Bárbara.
- Zona de depósitos y Santa Cecilia.



FRESNO DE HOJA ANCHA

- Hojas caducas, opuestas, compuestas y formadas por 7 a 13 folíolos.
- Alcanza los 40 m de altura.
- Es indiferente a suelos, ocupando tanto vaguadas como montañas.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Zona de depósitos y Santa Cecilia.
- Regata Behitikoerreka frente a la Ermita de Santa Águeda.



FRAXINUS EXCELSIOR

GRANADO

- Hojas caducas, simples, opuestas, y lanceoladas.
- Arbusto o pequeño árbol de hasta 5 m de altura.
- Su fruto es el granado.
- Es indiferente al tipo de suelos, sin grandes exigencias hídricas.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.



JABONERO DE CHINA

- Hojas caducas, pinnadas de 15 a 40 cm de largo de 7 a 15 foliolos y margen bilobulado.
- Árbol de 7 a 10 m de altura.
- Tiene una corona amplia en forma de cúpula.
- Especie poco exigente en cuanto a suelos.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Parterre junto a segunda zona de contenedores en calle Santa Águeda.



KOELEUTERIA PANICULATA

LIQUIDAMBAR

- Hojas caducas, simples, palmadas, lobuladas de 5 lóbulos puntiagudos.
- Altura de 20 a 35 m.
- Su colorido en otoño es espectacular.
- Porte piramidal.
- Suelos frescos y profundos.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Casco urbano en el mirador de Casa Basongaiz.
- Parterre debajo del parque infantil.



LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA

MADROÑO

- Hojas persistentes, simples, alternas, lanceoladas, de margen serrado.
- Arbusto o pequeño árbol de hasta 8 m de altura.
- Frutos carnosos, ovalados de color anaranjado o rojo intenso.
- Prefiere suelos frescos, aunque también aparece en pedregosos.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Parterre marquesina bus.
- Mirador del Calvario.
- Talud revegetado travesía Na1110.



MORERA

- Hojas caducas, simples, alternas, de 3-22 cm de largo, formas variables, ovales, redondeadas o lobuladas pero siempre con márgenes aserrados.
- Árbol 18 m de alto, ramoso y copa ancha.
- Indiferente a suelos, prefiere suelos frescos y fértiles.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.



NOGAL

- Hojas caducas, alternas, compuestas por 5 a 9 folíolos, siempre impares, ovaladas y de márgenes enteros.
- Árbol de 25 a 30 m de altura, copas amplias con densa sombra.
- Su fruto es la nuez.
- Prefiere fondos de valle con suelos ricos y profundos.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Acceso sur de la localidad.
- Calle FuenteAbajo.
- Camino cementerio y Muruzábal.



OLIVO

- Hojas persistentes, opuestas, lanceoladas, de margen entero, puntiagudas y coriáceas.
- No sobrepasa los 8-10 m.
- El fruto es la aceituna de la que se extrae el aceite.
- Indiferente al tipo de suelo, prefiriendo exposiciones de solana.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Zona verde del Calvario.
- Alrededores del cementerio.



PINO PIÑONERO

- Hojas con forma de acícula, que salen de dos en dos, de 10 a 15 cm de largo.
- Porte en forma de sombrilla.
- Crece en casi todos los suelos.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Zona verde del Calvario.



PLATANERO

- Hojas caducas, simples, alternas, palmeadas en 5 lóbulos de picos agudos e irregulares.
- Puede sobrepasar los 40 m de altura.
- Tronco recto, copa tupida y sombra densa.
- La corteza se desprende con facilidad.
- Prefiere suelos ligeros y algo húmedos.
- Especie alóctona.

Localización de los ejemplares

- Alrededores FuenteAbajo.
- Laniain-Los tres árboles.
- Camino hacia paso inferior del Área de Servicio.



QUEJIGO

- Hojas caducas o marcescentes, simples y alternas.
- Puede alcanzar los 20-25 m de altura.
- La fruta es la bellota.
- Prefiere suelos ácidos o calizos, tolerando cierto grado de sequía.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Ermita de Santa Bárbara.
- Zona de depósitos y Santa Cecilia.
- Bosquete FuenteAbajo.



SERBAL

DE CAZADORES

- Hojas caducas, compuestas de foliolos impares, alargadas de márgenes aserrados.
- Árbol mediano de hasta 20 m de altura.
- Frutos globosos de color rojo o anaranjado.
- Adapta a todo tipo de suelos y sequía.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Paseo FuenteArriba.
- Zona de depósitos y Santa Cecilia.
- Zona degradada recuperada junto a puente de la autovía y regata.



SORBUS AUCUPARIA

TEJO

- Hojas persistentes, lineares, uniformes, terminadas en punta.
- Puede alcanzar los 20 m de altura.
- Ha sido una especie abundante, actualmente quedan pocos ejemplares.
- Indiferente al tipo de suelo.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Jardín del rincón junto a la Iglesia.
- Parterre junto a Casa Villanueva.



TILO

DE HOJA PEQUEÑA

- Hojas caducas, simples, asimétricas, aserradas, acorazonadas, de 3 a 10 cm de largo y acabadas en punta.
- Árbol de hasta 30 m de alto, copa amplia y regular.
- Prefiere suelos calizos y zonas húmedas y umbrosas.
- Especie autóctona.

Localización de los ejemplares

- Alrededores FuenteAbajo.

