

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N):
Listado:			Distancia entre bocas > 50m (S/N):
			Tipo del sistema de riego:
			Riego localizado con tubería de goteo incorporado.
			Otros:

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>				Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Acer palmatum</i>	Arce japonés	1	a	<i>Buxus sempervirens</i>	Boj	
A	<i>Acer platanoides</i>	Arce real	8	a	<i>Cotoneaster lacteus</i>	Cotoneaster tardío	
A	<i>Arbutus unedo</i>	Madroño	9	a	<i>Viburnum tinus</i>	Durillo	
A	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i>	Carpe piramidal	21	a	<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambú dorado	
A	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del atlas	1	a	<i>Ligustrum jonandrum</i>	Ligustre	
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo	16	a	<i>Taxus baccata</i>	Tejo	16
p	<i>Palmera sp.</i>	Palmera	1	a	<i>Picea pungens 'Glauca Globosa'</i>	Abeto azul redondo	
ZONA 2 Parterres			Uds. <sup>1</sup>				Uds. <sup>1</sup>
a	<i>Teucrium fruticans</i>	Teucro		a	<i>Juniperus horizontalis</i>	Enebro	
a	<i>Rosa 'The Fairy'</i>	Rosal paisajístico		T	<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora	
a	<i>Berberis candidula</i>	Berberis		T	<i>Clematis vitalba</i>	Ligarza	
a	<i>Cotoneaster lacteus</i>						
a	<i>Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'</i>	Berberis					
a	<i>Cotoneaster dammeri</i>						
a	<i>Juniperus horizontalis 'Andorra'</i>	Enebro					

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	10-12	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	50-60	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	4-5
Suelo:	Suelo del cultivo.			Aparato radical:		En los alcorques a la vista.	
Base tronco:	Bases heridas.			Tronco:		Los carpes con heridas de fendas.	
Copa:	De porte pequeño, los arces reales con graves problemas de insolación, copas desequilibradas, quemaduras en el follaje. 3 ejemplares con un desarrollo mejor que el resto de su fila.			Fitopatías:		Los troncos de los carpes muestran hongos de <i>Auricularia spec.</i> en los tejidos muertos de la cara oeste de los troncos.	
Marras:	Hay 2 marras y alcorques sellados.			Estado:		Regular	
Céspedes				Setos			
Análisis	El césped de debajo del cedro del atlas está degradado, las zonas de césped cerca del edificio del Ayuntamiento están tupidas y en buen estado.			Análisis		Tupidos y podados con frecuencia.	
Estado	Regular			Estado		Bien	
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis	Infiltración de arbustivas y trepadoras locales y arbustos asilvestrados. Hay marras.			Análisis		Las masas arbustivas a su vez forman tapizantes y están podadas, como en el caso del teucro. También hay un parterre con <i>Cotoneaster dammeri</i> de forma tapizante en estado regular.	
Estado	Regular			Estado		Bien, regular y mal	
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis	Son locales e infiltrados.			Análisis			

Estado		Estado	
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>			
<input type="checkbox"/> Parterres sobre garaje subterráneo que dejan de funcionar y con carencias. <input type="checkbox"/> Actualización de parterres en general de plaza.			

<b>Medidas y Propuestas de Mejora</b>	
<b>Elemento</b>	<b>Medidas</b>
Masas arbustivas/tapizantes	<input type="checkbox"/> Sustitución de los arbustos de porte bajo por herbáceas ornamentales adaptadas a la sequía, mezclada con flora local, para una floración escalonada y un aumento de la biodiversidad. De esta manera se atraen polinizadores y también se reducen las podas.
Riego	<input type="checkbox"/> Mejora del riego localizado existente, revisión de programación. Modificación del riego por difusión en riego localizado para atender la plantación de arbustivas y herbáceas.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Realizar alcorques corridos, aporte de suelo estructural y ampliación de sustrato para mejorar el enraizamiento.
Pavimento	<input type="checkbox"/> Reducción de pavimento y colocar pavimento drenante. Crear islas con herbáceas vivaces y gramíneas locales y ornamentales.
Césped	<input type="checkbox"/> Sustituir las zonas de césped de los parterres que rodean el ayuntamiento, por subarbustos y vivaces con floración prolongada según la exposición del parterre.
Seto	<input type="checkbox"/> Eliminación del seto de boj a favor de las plantaciones de subarbustos y vivaces, de esta manera se mejora la visibilidad.
Fuente	<input type="checkbox"/> Cambiar su función, convertirla en un parterre plantado con vivaces de flor prolongada y plantas trepadoras. Con especies ornamentales y locales.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 1.5. Plaza Rafael Alberti**



<b>Tipo</b>	<b>1. Plazas</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup> aprox):</b>	9409
<b>Usos del área</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos) <input type="checkbox"/> Zonas de paseo <input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física <input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino <input type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo <input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles) <input type="checkbox"/> Viario



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	62 uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	22 uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	527 m <sup>2</sup>
Céspedes:	1180 m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego por aspersión	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles						
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>		
A	<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	Arce hoja de fresno 'Flamingo'	62			
A	<i>Morus platanifolia</i>	Morera	22			
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	12-15	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	60-80	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	5-6 m
Suelo:	Suelos del cultivo			Aparato radical:	En los alcorques a la vista		
Base tronco:	Adecuado			Tronco:	Sin heridas		
Copa:	Desarrollo adecuado, la de las moreras es muy tupida debido a la distancia de plantación.			Fitopatías:	Puntas de los arces secas, problemas de insolación.		
Marras:				Estado:			
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Tupido y corriente			Análisis			
Estado	Bien			Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> La masa de las moreras genera una sombra fresca en verano. <input type="checkbox"/> Mejor aprovechamiento de la sombra de los arces.							

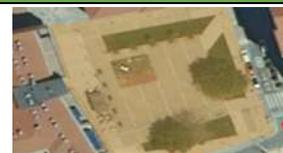
Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Arbolado	<input type="checkbox"/> Distribución de bancos bajo los arces con pequeñas zonas pavimentadas drenantes.
Césped	<input type="checkbox"/> Reducción de la zona de césped, convertirla en zonas con arbustos y herbáceas locales.
Riego	<input type="checkbox"/> Las zonas de arbustos y herbáceas convertirlo en riego localizado.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 1.6. Plaza Euskal Herria**



<b>Tipo</b>	<b>1. Plazas</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup> aprox):</b>	2256
<b>Usos del área</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos) <input type="checkbox"/> Zonas de paseo <input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física <input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino <input type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo <input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles) <input type="checkbox"/> Viario



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	3uds.	Camino y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	95 m <sup>2</sup>
Céspedes:	401m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego por aspersión	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles						
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>		
A	<i>Morus platanifolia</i>	Morera	3			
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado						<sup>2</sup> Medidas aproximadas	
Altura: <sup>2</sup>	8-10	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	50-60	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	5-6 m
Suelo:	Existencia de margas superficiales		Aparato radical:		No aparente		
Base tronco:	Sin heridas, inclinados		Tronco:		Sin heridas		
Copa:	Con desarrollo adecuado		Fitopatías:				
Marras:			Estado:				
Céspedes				Setos			
Análisis	Siega regular		Análisis				
Estado	Bien		Estado				
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis			Análisis				
Estado			Estado				
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis			Análisis				
Estado			Estado				
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Evidencias de la existencia de más árboles, que fueron talados y no repuestos.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Césped.	<input type="checkbox"/> Plantar herbáceas y arbustos locales, podrían contener bandas de herbáceas ornamentales con alto valor ecológico.
Riego	<input type="checkbox"/> Reducción del riego, en las zonas con plantaciones modificar por riego por goteo.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Introducir arbolado de porte mediano y/o grande, de especies autóctonas.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 2.0. Parque Casa de la Juventud**



**Tipo** 2. Parques

**Superficie (m<sup>2</sup> aprox):** 7017

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	36 uds.	Camino y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	105 m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:	5 m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	97 m <sup>2</sup>
Céspedes:	5840 m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	S (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	Espiral de piedra natural

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Aspersión
		Otros:	

Especies vegetales predominantes							¹ Sólo para árboles
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.¹</b>				<b>Uds.¹</b>
p	<i>Chamaerops excelsior</i>	Palmito elevado	3	A	<i>Morus platanifolia</i>	Morera	3
p	<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito	2	A	<i>Olea europaea</i>	Olivo común	1
A	<i>Fagus sylvatica</i> 'dawyck purple'	Haya dawyckpurple	1	A	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	Picea azul	1
A	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	1	A	<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero	3
A	<i>Ligustrum jonandrum</i>	Ligustre	3	A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pisardii'	El ciruelo de hojas púrpura	1
A	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Árbol del amor	6	A	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Cerezo del japon	7
A	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipifero	2	A	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'	Falsa acacia	1
A	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya	1				
<b>ZONA 2 (Espiral de piedra)</b>			<b>Uds.¹</b>	<b>ZONA 3 (Masa arbustiva)</b>			<b>Uds.¹</b>
a	<i>Rosa</i> 'The Fairy'	Rosal The Fairy		a	<i>Juniperus x pfitzeriana</i>	Enebro de la china	
v	<i>Artemisia schmidtiana</i> 'Nana'	Artemisia		a	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo	
v	<i>Iris variegata</i>	Lirio de agua					
g	<i>Graminea sp.</i>	Gramínea sin identificar					
a	<i>Salvia microphylla</i>	Salvia de México					
v	<i>Origanum vulgare</i>	Orégano común					
<b>ZONA 4 (Trasera de Harrobi)</b>			<b>Uds.¹</b>				<b>Uds.¹</b>
a	<i>Acer palmatum</i>	Arce japonés palmeado		v	<i>Echinacea sp.</i>	Echinacea sin identificar	
g	<i>Carex sp.</i>	Carex sin identificar		v	<i>Agapanthus sp.</i>	Agapanto	
g	<i>Carex oshimensis</i>	Juncia japonesa		g	<i>Pennisetum alopecuroides</i>		
v	<i>Hemerocallis</i> 'Stella de oro'	Stella de oro		v	<i>Echeveria sp</i>	Echeveria sin identificar	

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				² Medidas aproximadas			
Altura:²	2-7	m	Perímetro tronco:²	50-80	cm	Diámetro copa:²	4-6 m
Suelo:	De cultivo		Aparato radical:		Los más cercanos a la acera levantan el pavimento		
Base tronco:	Varios árboles con heridas en la base		Tronco:		Generalmente bien		
Copa:	Generalmente bien, un tulipanero ( <i>Liriodendron tulipifera</i> ) la tiene desequilibrada		Fitopatías:		No se han detectado		
Marras:			Estado:		Bien en general		
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Poca infiltración de plantas adventicias		Análisis				
Estado	Bien		Estado				
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis	Crecimiento adecuado a su especie		Análisis				
Estado	Bien		Estado				
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis			Análisis		Se encuentran en las plantaciones más recientes con cierta variedad.		
Estado			Estado		Bien		
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							

- Todas las especies están en buen estado, menos los árboles de medio fuste *Ligustrum jonandrum*, las copas han empezado a secarse.
- Zona con césped delante del edificio muy encharcado a finales de octubre.

<b>Medidas y Propuestas de Mejora</b>	
<b>Elemento</b>	<b>Medidas</b>
Zonas con menos frecuencia de pisoteo	<input type="checkbox"/> Crear zonas preservadas para su futura naturalización con especies de pasto autóctono y potenciarlas mediante siembra.
Acera levantado por el sistema radical de los árboles cercanos	<input type="checkbox"/> Creación de alcorques con áridos, retirando los adoquines existentes para mejorar la seguridad vial.
Masas arbustivas	<input type="checkbox"/> Ampliarlas y crear nuevas, con flora autóctona.
Bancos con poco uso	<input type="checkbox"/> Cambiar el sentido de la posición para facilitar la comunicación de los usuarios y que se dirija la vista hacia la vía pública.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

Nº: **2.1.** Colegio Ezkaba



Tipo **2. Parques**

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 9179

Usos del área

- Estancia/reposo (asientos, bancos)     Zonas de paseo     Recreativo (Juegos infantiles)  
 Zonas de ejercitación física     Zonas de Esparcimiento Canino     Viario  
 Otros:



## Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos

Árboles en zona verde:	37 uds.
Árboles en zona pavimentada:	59 uds.
Setos:	m
Masas arbustivas/subarbustivas:	123 m <sup>2</sup>
Trepadoras:	m
Tapizantes:	m <sup>2</sup>
Herbáceas::	m <sup>2</sup>
Jardineras:	uds.
Céspedes:	2270 m <sup>2</sup>

## Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos

Camino y zonas estanciales:	S	(S/N)
Bancos:	S	(S/N)
Papeleras:	S	(S/N)
Fuentes bebederas:	S	(S/N)
Pivotes/Bolardos:	N	(S/N)
Vallados/Barandillas/Similares:	S	(S/N)
Juegos infantiles:	S	(S/N)
Superficies de goma:	6	m <sup>2</sup>
Zonas de ejercitación física:	N	(S/N)
Zonas de Esparcimiento Canino:	N	(S/N)
Infraestructura de riego:	S	(S/N)
Accesos adaptados:	S	(S/N)
Elementos singulares:	Compostadora, gallinero	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		S	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:	<i>Acer negundo</i>	Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Tipo del sistema de riego: Riego por aspersión	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
<b>ZONA 1 (Patio)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>			
A	<i>Acer negundo</i>	Arce de hoja de fresno	1	A	<i>Morus platanifolia</i>	Morera	3
A	<i>Acer platanoides</i>	Arce real	3	A	<i>Olea europaea</i>	Olivo	1
A	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Arce real	1	A	<i>Picea omorika</i>	Picea de serbia	1
A	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Arce real globosa	1	A	<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra	1
A	<i>Betula pendula</i>	Abedul	3	A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	Ciruelo de hoja púrpura	11
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe blanco	6	A	<i>Quercus ilex</i>	Encina	3
A	<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa común	1	A	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Falsa acacia	6
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	Ciprés común	3	A	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'	Falsa acacia	4
A	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Globosa'	Fresno común globosa	2	A	<i>Castanea sp.</i>	Castaño	1
A	<i>Fraxinus ornus</i>	Fresno de flor	1	A	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	Tejo común	1
A	<i>Lagerstronia indica</i>	Árbol de júpiter	1	A	<i>Tilia cordata</i>	Tilo norteño	2
A	<i>Ligustrum japonicum</i>	Aligustre	1	a	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	Abeto conico	1
a	<i>Cotoneaster lacteus</i>		2	a	<i>Juniperus chinensis</i> 'Grey Owl'	Enebro chino	1
a	<i>Arbutus unedo</i>	Madroño	1	a	<i>Thuja orientalis</i>		1
a	<i>Picea pungens</i> 'Glauca Globosa'	Abeto azul globosa	2				
<b>ZONA 2 (Pasillo gimnasio)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3 (Huerto)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Acer monspessulanum</i>	Arce de montpellier	1	A	<i>Ficus carica</i>	Higuera	1
A	<i>Acer palmatum</i>	Arce japonés palmeado	1	A	<i>Juglans regia</i>	Nogal	2
A	<i>Acer platanoides</i>	Arce real	1	A	<i>Malus domestica</i>	Manzano	1
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	Ciprés común	14	A	<i>Prunus avium</i>	Cerezo	1
A	<i>Quercus ilex</i>	Encina	13	a	<i>Rosa grandiflora</i>	Rosal grandiflora	5
<b>ZONA 4 (Escuela infantil)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	a	<i>Aloysia citrodora</i>		
A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	Ciruelo de hoja púrpura	1	T	<i>Vitis vinifera</i>	Vid	3
A	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Globosa'	Fresno común globosa	1	a	<i>Prunus cerasifera</i>	Ciruelo de jardín	1
A	<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolia grandiflora	1				

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	6-12	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	30-80	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	4-6 m
Suelo:	De cultivo, mejorado en el huerto.			Aparato radical:		Sin incidencias	
Base tronco:	Generalmente en buen estado			Tronco:		Un ciruelo de hoja púrpura ( <i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii') presenta una herida grande en el tronco.	
Copa:	El <i>Acer negundo</i> como el plátano de sombra ( <i>Platanus x hispanica</i> ) son árboles podados.			Fitopatías:			
Marras:				Estado:			
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Esta bien para ser un patio del colegio			Análisis			
Estado				Estado			

Masas arbustivas/subarbustivas		Tapizantes	
Análisis	Arbustos junto al muro de la piscina, huerta rodeada de arbustos.	Análisis	<i>Hedera helix</i> tapiza el montículo del tobogán
Estado	Bien	Estado	Regular
Trepadoras		Herbáceas	
Análisis		Análisis	
Estado		Estado	

**Observaciones generales / Incidencias:**

- Patio de colegio abierto al público.
- Buenas sombras en verano, arbolado muy diverso.

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Herbáceas	<input type="checkbox"/> Introducción de herbáceas como medio de observación de insectos para el alumnado.
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

**Nº: 2.2.1. Parque Ronda Norte (1)**



**Tipo** 2. Parques Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 50072

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input checked="" type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	511 uds.	Camino y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	726 m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	3451 m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	47220 m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	S (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	S (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	Baños públicos

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		S	Presencia de bocas de riego (S/N): Si
Listado:	<i>Ailanthus altissima</i>	Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
	<i>Cortaderia selloana</i>	Tipo del sistema de riego: Riego por aspersión	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>				Uds. <sup>1</sup>
a	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Hidcote Blue'	Lavanda inglesa		a	<i>Cornus sanguinea</i>	Cornejo	10
A	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	Picea azul glauca	2	a	<i>Cornus sericea</i> 'Kelsey 's Dwarf'	Cornejo colorado	
A	<i>Morus plataniifolia</i>	Morera	2	a	<i>Corylus avellana</i> 'Contorta'	Avellano tortuosa	2
a	<i>Berberis julianae</i>	Berberis	5	a	<i>Cotoneaster lacteus</i>		
A	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	Fresno de hoja estrecha	9	a	<i>Euonymus spec.</i>	Bonetero japonés	
A	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común	51	a	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsythia	
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	Ciprés común	7	a	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibisco	9
a	<i>Arbutus unedo</i>	Madroño	1	a	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel real	3
a	<i>Juniperus x pfitzeriana</i>	Enebro de china		a	<i>Lavandula officinalis</i>	Espliego	
A	<i>Morus alba</i>	Morera blanca	1	a	<i>Lonicera pileata</i>	Brillantina	
A	<i>Abies sp.</i>	Abeto sin identificar	1	A	<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero	3
A	<i>Acer platanoides</i>	Arce real	24	A	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	Chopo lombardo	123
a	<i>Rosa grandiflora</i>	Rosal de híbrido de Te	3	a	<i>Prunus amanogawa</i>	Cerezo columnar	3
A	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson king'	Arce real	3	A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	Ciruelo de hoja púrpura	10
a	<i>Prunus spinosa</i>	Endrino		a	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	Laurel real	
A	<i>Acer platanoides</i> 'Fastigiata'	Acer real	35	A	<i>Quercus ilex</i>	Encina	2
A	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castaño de las indias	3	A	<i>Quercus ilex ballota</i>	Encina	3
A	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailanto	8	A	<i>Quercus petraea</i>	Roble albar	1
A	<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso	2	A	<i>Quercus sp.</i>	Roble sin identificar	2
A	<i>Betula pendula</i>	Abedul	46	A	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'	Falsa acacia	5
a	<i>Potentilla fruticosa</i>	Cincoenrama leñoso		a	<i>Rosa</i> 'The Fairy'	Rosal paisajístico	
A	<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya	5	A	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	Sauce blanco llorón	2
A	<i>Cedrus deodara</i> 'Aurea'	Cedro del Himalaya piramidal	2	A	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya	2
A	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Árbol de ámbar	3	a	<i>Spirea bumalda</i>	Espirea	
A	<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor	2	A	<i>Taxodium spec.</i>	Ciprés sin identificar	3
p	<i>Chamaerops excelsa</i>	Palmera china de abanico	4	A	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	Tejo común	3
a	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Rotundifolia'	Laurel real de hoja redonda		a	<i>Thuja orientalis</i>	Tuya oriental	2
A	<i>Cupressus arizonica</i>	Ciprés de Arizona	11	A	<i>Tilia cordata</i>	Tilo norteño	93
p	<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito	1	A	<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo común	4
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	Ciprés común	8	A	<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado	10
a	<i>Taxus baccata</i>	Tejo	2	a	<i>Viburnum tinus</i>	Durillo	
a	<i>Ligustrum vulgare</i>	Aligustre común	10	a	<i>Prunus spinosa</i>	Endrino	15
A	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibisco o rosa de siria	3	a	<i>Weigela</i> 'Alexandra'	Veigela	5

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	2-20	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	50-80	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	hasta 7 m
Suelo:	De cultivo		Aparato radical:		Ocasionalmente a la vista y con rozaduras del cortacésped.		

Base tronco:	Ocasionalmente con heridas	Tronco:	Generalmente en buen estado.
Copa:	Generalmente buen desarrollo	Fitopatías:	Morera con minador sin identificar, fresnos con agallas de ácaros ( <i>Aceria fraxinivorus</i> ), robles albar ( <i>Quercus petraea</i> ) con royas.
Marras:		Estado:	
<b>Céspedes</b>		<b>Setos</b>	
Análisis	Mezclado con herbáceas locales, como <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Picris spec.</i> , <i>Crepis spec.</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Bellis perennis</i> , <i>Hieracium spec.</i> entre otras.	Análisis	Seto longitudinal en el linde con la carretera de durillo ( <i>Viburnum tinus</i> ) con infiltración de especies arbustivas locales ( <i>Salix caprea</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> ) y arbustos asilvestrados ( <i>Cotoneaster lacteus</i> ).
Estado	Regular	Estado	Bien
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>		<b>Tapizantes</b>	
Análisis	En la franja entre el carril bici y la carretera en grupos de 5-10m <sup>2</sup> . 3 grupos de hibiscos en el interior del parque, y diferentes masas grandes.	Análisis	
Estado	Bien	Estado	
<b>Trepadoras</b>		<b>Herbáceas</b>	
Análisis		Análisis	Presencia de especies invasoras
Estado		Estado	Bien
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>			
<input type="checkbox"/> Generalmente mantenimiento adecuado, arbolado con gran porte. <input type="checkbox"/> Refugio climático. <input type="checkbox"/> Zona de paseo muy frecuentado por la población y canes.			

<b>Medidas y Propuestas de Mejora</b>	
<b>Elemento</b>	<b>Medidas</b>
Césped	<input type="checkbox"/> Crear zonas preservadas, arregladas en isletas y senderos de césped. Potenciar la flora local con siembras, para aumentar la biodiversidad tanto de plantas como de polinizadores y otros insectos. Evitar el aspecto de abandono y realizar solo 2 siegas al año. <input type="checkbox"/> Integración de DUS en forma de humedales para mejorar refugio y comida para la fauna. Adjuntando señalética informativa sobre las actuaciones de DUS y naturalización. <input type="checkbox"/>
Riego	<input type="checkbox"/> Mitigar el riego, con el cambio de mantenimiento del césped. Zonas con xerojardinería con menos de 50% de césped..
Arbustos	<input type="checkbox"/> Aumentar las plantaciones de arbustos ornamentales y locales, sin poda (crecimiento libre). Crear masas de arbustos con flor y fruto, para proporcionar refugio y comida a las aves. Revalorizar el aspecto ornamental.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Introducción de especies locales de pequeño ( <i>Crataegus monogyna</i> ), mediano ( <i>Acer campestre</i> , <i>Sorbus aria</i> , <i>Sorbus torminalis</i> ) y gran porte ( <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus humilis</i> , <i>Quercus ilex</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Quercus faginea</i> ).



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

Nº: **2.2.2. Parque Ronda Norte (2)**



Tipo **2. Parques**

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 26987

Usos del área

- Estancia/reposo (asientos, bancos)     Zonas de paseo     Recreativo (Juegos infantiles)  
 Zonas de ejercitación física     Zonas de Esparcimiento Canino     Viario  
 Otros:



## Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos

## Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos

Árboles en zona verde:	265	uds.	Caminos y zonas estanciales:	S	(S/N)
Árboles en zona pavimentada:		uds.	Bancos:	S	(S/N)
Setos:		m	Papeleras:	S	(S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	2919	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S	(S/N)
Trepadoras:		m	Pivotes/Bolardos:	N	(S/N)
Tapizantes:		m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N	(S/N)
Herbáceas::		m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N	(S/N)
Jardineras:		uds.	Superficies de goma:		m <sup>2</sup>
Céspedes:	30155	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N	(S/N)
Elementos singulares:			Zonas de Esparcimiento Canino:	N	(S/N)
			Infraestructura de riego:	S	(S/N)
			Accesos adaptados:	S	(S/N)
			Elementos singulares:		Porta bicis

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		S	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:	<i>Phyllostachys aurea</i>	Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego por aspersión	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes						<sup>1</sup> Sólo para árboles
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>			Uds. <sup>1</sup>
a	<i>Abelia x grandiflora</i>			a	<i>Teucrium fruticans</i>	Teucro
A	<i>Acer negundo</i>	Arce de hoja de fresno	1	A	<i>Picea pungens</i> 'Glauca Koster'	Picea de azul glauca koster
A	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco	4	A	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	Picea azul glauca
A	<i>Acer x freemanii</i> 'Autumn blaze'	Arce de Freeman	1	A	<i>Picea omorika</i>	Picea de Serbia
A	<i>Betula pendula</i>	Abedul	3	A	<i>Pinus nigra nigra</i>	Pino negro
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe blanco	10	A	<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
A	<i>Cedrus atlantica</i>	Cedro del atlas	3	A	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	Chopo lombardo
A	<i>Cedrus atlantica</i> 'Glauca'	Cedro del atlas glauca	3	A	<i>Quercus ilex</i>	Encina
A	<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya	3	A	<i>Quercus robur</i>	Roble común
p	<i>Chamaerops excelsa</i>	Palmera china de abanico	4	A	<i>Salix caprea</i>	Sauce cabruno
p	<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito	10	a	<i>Uniperus x media</i>	Enebro de japon
a	<i>Cornus sericea</i> 'Kelsey's Dwarf'	Cornejo colorado		T	<i>Hedera helix</i>	Hiedra común
a	<i>Cotoneaster dammeri</i> 'Skogholmen'			a	<i>Thuja occidentalis</i> 'Danica'	Tuya occidental globosa
a	<i>Cupressus macrocarpa</i>	Ciprés de Monterrey	1	a	<i>Salix caprea</i> 'Pendula'	Sauce cabruno llorón
a	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forsythia		a	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	Laurel real
A	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno de hoja estrecha	1	A	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	Sauce blanco llorón
A	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno común	81	A	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya
a	<i>Uniperus horizontalis</i>	Enebro rastrero		a	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Agracejo rojo
a	<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter arbustivo	1	a	<i>Fagus sylvatica</i>	Haya arbustiva
a	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel noble	2	a	<i>Pittosporum tenuifolium</i> 'Variegata'	Pitosporo variegado
A	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Árbol del ámbar	12	A	<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado
A	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipero de virginia	3	A	<i>Ulmus minor</i>	Olmo común
A	<i>Morus plataniifolia</i>	Morera	4	a	<i>Spartium junceum</i>	Falso retama
a	<i>Spirea bumalda</i>	Espirea		a	<i>Lonicera nitida</i>	Brillantina menor

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	1-20	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	50-80	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	5-8
Suelo:	De cultivo			Aparato radical:		Ocasionalmente a la vista y con rozaduras del cortacésped.	
Base tronco:	Generalmente bien, ocasionalmente con heridas leves en la base del tronco.			Tronco:		Generalmente adecuado, algún ejemplar presenta heridas leves en el tronco..	
Copa:	Buen desarrollo, exceptuando los ejemplares jóvenes que todavía no se han desarrollado.			Fitopatías:		Un olmo común ( <i>Ulmus minor</i> ) con hojas comidas por insectos. Morera con minador sin identificar, fresnos con agallas de ácaros ( <i>Aceria fraxinivorus</i> ).	
Marras:				Estado:			
Céspedes				Setos			
Análisis	Mezclado con herbáceas locales, como <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Picris spec.</i> , <i>Crepis spec.</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Bellis perennis</i> , <i>Hieracium spec.</i> entre otras			Análisis		Esta parte del parque de la Variante Norte no tiene setos.	

Estado		Estado	
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>		<b>Tapizantes</b>	
Análisis	Las grandes masas arbustivas se sitúan en el lateral derecho del parque junto a la Carretera Ansoain, sobre todo con carácter de tapizante.	Análisis	Hiedra común ( <i>Hedera helix</i> ) utilizada como tapizante, presenta un aspecto regular, hojas comidas por insectos.
Estado	Regular	Estado	Regular
<b>Trepadoras</b>		<b>Herbáceas</b>	
Análisis	Hiedra común ( <i>Hedera helix</i> ), aspecto regular, hojas comidas por insectos.	Análisis	
Estado	Regular	Estado	
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>			
<input type="checkbox"/> Zona de paseo que conecta con el polígono industrial. <input type="checkbox"/> La zona de masas arbustivas tiene infiltración de arbustos locales. <input type="checkbox"/> Zonas de césped donde ha funcionado bien el riego. <input type="checkbox"/> El olmo común ( <i>Ulmus minor</i> ) parece un árbol que se ha infiltrado en la plantación como <i>Rubus ulmifolius</i> y <i>Cornus sanguinea</i> .			

<b>Medidas y Propuestas de Mejora</b>	
<b>Elemento</b>	<b>Medidas</b>
Césped	<input type="checkbox"/> Crear zonas preservadas, arregladas en isletas y senderos de césped. Potenciar la flora local con siembras, para aumentar la biodiversidad tanto de plantas como de polinizadores y otros insectos. Evitar el aspecto de abandono y realizar solo 2 siegas al año. <input type="checkbox"/> Integración de DUS en forma de humedales para mejorar refugio y comida para la fauna. Adjuntando señalética informativa sobre las actuaciones de DUS y naturalización.
Riego	<input type="checkbox"/> Mitigar el riego, con el cambio de mantenimiento del césped. Zonas con xerojardinería con menos de 50% de zonas con césped.
Arbustos	<input type="checkbox"/> Aumentar las plantaciones de arbustos ornamentales y locales, sin poda (crecimiento libre). Crear masas de arbustos con flor y fruto, para proporcionar refugio y comida a las aves. Revalorizar el aspecto ornamental.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Introducción de especies locales de pequeño ( <i>Crataegus monogyna</i> ), mediano ( <i>Acer campestre</i> , <i>Sorbus aria</i> , <i>Sorbus torminalis</i> ) y gran porte ( <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus humilis</i> , <i>Quercus ilex</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Quercus faginea</i> ).

**msd** paisajismo **FICHAS ZONAS VERDES** Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

<b>Nº: 2.3. Piscinas</b>			
<b>Tipo</b>	<b>2. Parques</b>	Superficie (m <sup>2</sup> aprox):	9845
<b>Usos del área</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos) <input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input checked="" type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
		<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física <input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input type="checkbox"/> Viario
		<input type="checkbox"/> Otros:	



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	28uds.	Camino y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	30m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	4844m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N):
Listado:			Distancia entre bocas > 50m (S/N):
			Tipo del sistema de riego:
			Riego por aspersión
		Otros:	

Especies vegetales predominantes						¹ Sólo para árboles	
<b>ZONA 1</b>				<b>Uds.¹</b>			<b>Uds.¹</b>
A	<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa común	3				
A	<i>Morus plataniifolia</i>	Morera	15				
A	<i>Tilia tomentosa</i>	Tilo plateado	10				
T	<i>Hedera helix</i>	Hiedra común	8				
<b>ZONA 2</b>				<b>Uds.¹</b>	<b>ZONA 3</b>		<b>Uds.¹</b>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado						² Medidas aproximadas	
Altura:²	5-12	m	Perímetro tronco:²	50-60	cm	Diámetro copa:²	5-6 m
Suelo:	De cultivo			Aparato radical:		Se encuentra bien	
Base tronco:	Sin heridas			Tronco:		Sin heridas	
Copa:	Buen desarrollo, menos los dos ejemplares de morera podada.			Fitopatías:			
Marras:				Estado:			
Céspedes				Setos			
Análisis	Abonado con abono biológico			Análisis			
Estado	Aspecto de un verdor excelente			Estado			
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis	Se encuentran en la pared.			Análisis			
Estado	Bien			Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Árboles de gran porte, creando sombras grandes.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
	<input type="checkbox"/>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

Nº: **3.0.** Calle Aizoain



Tipo **3. Calles**

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 11323

Usos del área

- Estancia/reposo (asientos, bancos)     Zonas de paseo     Recreativo (Juegos infantiles)  
 Zonas de ejercitación física     Zonas de Esparcimiento Canino     Viario  
 Otros:



## Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos

Árboles en zona verde:	28uds.
Árboles en zona pavimentada:	30uds.
Setos:	m
Masas arbustivas/subarbustivas:	147m <sup>2</sup>
Trepadoras:	m
Tapizantes:	m <sup>2</sup>
Herbáceas::	m <sup>2</sup>
Jardineras:	uds.
Céspedes:	1869m <sup>2</sup>

## Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos

Elementos singulares:		Caminos y zonas estanciales:	S	(S/N)
		Bancos:	S	(S/N)
		Papeleras:	S	(S/N)
		Fuentes bebederas:	N	(S/N)
		Pivotes/Bolardos:	N	(S/N)
		Vallados/Barandillas/Similares:	N	(S/N)
		Juegos infantiles:	N	(S/N)
		Superficies de goma:		m <sup>2</sup>
		Zonas de ejercitación física:	N	(S/N)
		Zonas de Esparcimiento Canino:	N	(S/N)
		Infraestructura de riego:	S	(S/N)
		Accesos adaptados:	S	(S/N)
		Elementos singulares:		

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego por difusión
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>			
A	<i>Acer monspessulanum</i>	Arce de Montpellier	16	A	<i>Morus platanifolia</i>	Morera	8
A	<i>Acer negundo</i>	Arce de hojas de fresno	3				
A	<i>Acer palmatum</i>	Arce japones	1				
A	<i>Acer sp.</i>	Arce	1				
A	<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor	2				
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	Ciprés común	11				
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	Ciprés común	5				
<b>ZONA 2 (Zona verde trasera del edificio comercial)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3 (Zona interior del edificio comercial)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Falsa Acacia	2	a	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robín'	Fotinia de hoja roja	6
A	<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'	Sauce tortuoso	8				
A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	Ciruelo de hoja púrpura	1				
a	<i>Abelia x grandiflora</i>	Abelia					
a	<i>Rosmarinus prostratus</i>	Romero rastrero					
a	<i>Elaeagnus ebbingei</i>	Eleagno					
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas							

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	2-7	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	<50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	<2 m
Suelo:	Sustrato de cultivo en los alcorques y isletas de césped.			Aparato radical:		No se muestra en los alcorques por el porte menor del arco de Montpellier. Los cipreses tampoco tienen su sistema radicular a las vista	
Base tronco:	Bien			Tronco:		Generalmente bien, pero alguno presenta heridas	
Copa:	Generalmente forma pequeña, debido a la selección del árbol			Fitopatías:		Varios arces de Montpellier tienen negrilla, hongo que señala la debilidad del árbol.	
Marras:	Si			Estado:		Mal, regular.	
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Tupido			Análisis			
Estado	Bien			Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			

**Observaciones generales / Incidencias:**

- Muchos alcorques vacíos y sellados con hormigón
- Coníferas con buena presencia
- Arces de montpellier con crecimiento lento, pero en un estado general bueno
- El resto de las frondosas de los alcorques sufren un envejecimiento precoz y se encuentran en muy mal estado

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Isletas con césped	<input type="checkbox"/> Convertirlas en plantaciones de herbáceas locales y modificar el riego a goteo.

Arces de montpellier del parking	<input type="checkbox"/> Convertir los alcorques en un alcorque corrido con suelo permeable con vegetación.
Placeta con arbolado variado	<input type="checkbox"/> Convertir los alcorques en alcorques corridos y plantarlos con especies locales.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.1. Calle Lerín**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 12307

- Usos del área**
- Estancia/reposo (asientos, bancos)
  - Zonas de paseo
  - Recreativo (Juegos infantiles)
  - Zonas de ejercitación física
  - Zonas de Esparcimiento Canino
  - Viario
  - Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	2uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	159uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	32m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	4m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	1348m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego por difusión	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
<b>ZONA 1</b>				<b>Uds.<sup>1</sup></b>			
A	<i>Acer platanoides</i>	Arce real	6	a	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia de punta roja	
p	<i>Dracaena indivisa</i>	Palma de montaña	3	A	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Arce real globosa	11
A	<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de Júpiter	20	a	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	Conífera enana	
A	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia	72				
A	<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra	2				
A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	Ciruelo de hoja púrpura	48				
<b>ZONA 2 (Parroquia)</b>				<b>ZONA 3</b>			
<b>Uds.<sup>1</sup></b>				<b>Uds.<sup>1</sup></b>			
A	<i>Olea europaea</i>	Olivo	6				

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	3-7	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	<50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	3-4 m
Suelo:	De cultivo en zonas verdes y alcorques.			Aparato radical:		A la vista, con levantamientos del pavimento.	
Base tronco:	Generalmente bien, pero algunos presentan heridas, un ejemplar del árbol de Júpiter dañado gravemente en el pie del tronco.			Tronco:		Generalmente, algunos ciruelos de hoja púrpura presentan heridas, un ejemplar del árbol de Júpiter gravemente dañado.	
Copa:	Debido a la poda hay ramas secas en los ciruelos de hoja púrpura.			Fitopatías:		Arce real globoso con oidio	
Marras:	Si, hay una fotinia de punta roja seca.			Estado:		Bien y regular	
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Muy sombrío y húmedo bajo las copas de los ciruelos de hoja púrpura.			Análisis		Seto bajo de 80 cm de fotinia de punta roja, podado. Con vallado de madera bajo los arces real globosos.	
Estado	Regular			Estado		Regular	
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Las raíces de los ciruelos de hoja púrpura están levantando el pavimento, <input type="checkbox"/> Una <i>Dracaena indivisa</i> fallida y está brotando desde la base, dentro de la zona verde.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Zonas de césped	<input type="checkbox"/> Sustituirlas con especies herbáceas de sombra y ampliarlas para acoger los alcorques de los ciruelos de hoja púrpura. <input type="checkbox"/> Plantación de arbustos de sombra complementando la plantación de herbáceas.





# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.2. Avenida Villava**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 4459

**Usos del área**

<input type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	3uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	17uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	117m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	185m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego por difusión en las zonas verdes
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles						
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	Uds. <sup>1</sup>		
A	<i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'	Aligustre variegado	11			
A	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia de punta roja	3			
A	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Cerezo de flor japonés	2			
A	<i>Prunus subhirtella</i>	Cerezo floreciente	4			
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3		Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos								
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas				
Altura: <sup>2</sup>	1-5	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-40	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-4	m
Suelo:	De cultivo en alcorques y en las zonas verdes			Aparato radical:	En los alcorques no se aprecia el sistema radical superficial			
Base tronco:	Bien			Tronco:	Un aligustre ( <i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata') tiene una herida en el tronco.			
Copa:	Porte pequeño por la selección de especies.			Fitopatías:	Un cerezo de flor japonés ( <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan') tiene las puntas secas debidas a la molinia.			
Marras:				Estado:	Generalmente bien, pero alguno está regular.			
Céspedes				Setos				
Análisis				Análisis				
Estado	Regular			Estado				
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
Trepadoras				Herbáceas				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>								
<input type="checkbox"/> Arbolado viario e isleta verde.								

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Césped	<input type="checkbox"/> Eliminar el césped de la isleta y sustituir por arbustivas de porte bajo de flora local como escobizo ( <i>Dorycnium pentaphyllum</i> ) y lavanda ( <i>Lavandula latifolia</i> ).
Alcorques	<input type="checkbox"/> Sembrar con flora local como primera actuación. Ampliarlos para mejorar el sistema radical y en los alcorques vacíos plantar árboles de mayor porte y preferiblemente especies autóctonas.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.3. Calle Artica**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 3630

**Usos del área**

<input type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Vial
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	7uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	18uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	193m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	1074m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): N
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego por difusión en las zonas de césped.	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	Uds. <sup>1</sup>			
A	<i>Acer platanoides</i>	Arce real	3				
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe piramidal	2				
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	Ciprés común	20				
A	<i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'	Aligustre variegado	1				
A	<i>Morus plataniifolia</i>	Morera	1				
A	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Secuoya	1				
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado						<sup>2</sup> Medidas aproximadas	
Altura: <sup>2</sup>	2-7	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	30-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	1-6 m
Suelo:	De cultivo en la zona verde y alcorques			Aparato radical:		No está a la vista ni en los alcorques ni en las zonas verdes.	
Base tronco:	Bien			Tronco:		Bien	
Copa:	Puntas de los cipreses podadas. Las copas se han desarrollado bien en las zonas verdes.			Fitopatías:			
Marras:				Estado:			
Céspedes				Setos			
Análisis				Análisis			
Estado	Bien			Estado			
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Calle con pequeñas zonas verdes.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado viario con herbáceas perenne, como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras.

	<input type="checkbox"/> El siguiente paso sería la planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes. Cambiar el arbolado a especies de mayor porte y locales.
Césped	<input type="checkbox"/> Naturalizar para potenciar la biodiversidad.
Riego	<input type="checkbox"/> Reducir la frecuencia de riego, debido a la naturalización del césped..



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

Nº: **3.4.** Calle Berriobide



Tipo **3.3. Calles** Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 17362

Usos del área

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	5uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	64uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	777m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego en las zonas de césped por difusión.	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>			
A	<i>Acer monspessulanum</i>	Arce de montpellier	21	A	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	Cereza globular	15
A	<i>Acer negundo</i>	Arce de hoja de fresno	1	A	<i>Tilia x europaea</i>	Tilo híbrido holandés	5
A	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Arce real	10	A			
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe piramidal	9				
A	<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor	2				
A	<i>Picea abies</i>	Picea común	6				
<b>ZONA 2 (Zona verde privada del edificio comercial)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Sophora japonica</i>	Sófora	1				
A	<i>Sophora japonica</i> 'Pendula'	Sófora llorona	2				
A	<i>Ligustrum japonicum</i> 'Excelsum Superbum'	Aligustre del japon	6				
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas							

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	3-8	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-5 m
Suelo:	De cultivo en zonas de césped y alcorques.			Aparato radical:	A la vista en los alcorques		
Base tronco:	Sin daños significativos.			Tronco:	Algún arce de montpellier ( <i>Acer monspessulanum</i> ) y carpe ( <i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata') presenta fendas abiertas.		
Copa:	Desarrollo según la variedad, destacan las copas de las <i>Tilia x europaea</i> por la envergadura. Árboles de porte pequeño con graves daños en la copa.			Fitopatías:	Los arces globosos ( <i>Acer platanoides</i> 'Globosum') tienen oidio, como en todo el municipio.		
Marras:				Estado:			
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Césped tupido y denso.			Análisis			
Estado	Generalmente bien.			Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Arbolado viario de diferentes portes. <input type="checkbox"/> Los aligustres japoneses en muy mal estado.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques con herbáceas perennes como margaritas

(*Leucanthemum vulgare*), alfalfas (*Medicago sativa*), senecios (*Senecio jacobaea*), pimpinela menor (*Sanguisorba minor*) y ajos (*Allium roseum*) entre otras.

- Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes o verdes.
- Sustituir poco a poco con especies de mayor porte y locales.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.5. Calle Berrioplano**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 12412

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	5uds.	Camino y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	195uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	106m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	
Listado:		Distancia entre bocas>50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	N
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Acer campestre</i>	Arce menor	13	A	<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo	1
A	<i>Acer negundo</i>	Arce hojas de fresno	49	A	<i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'	Aligustre variegado	1
A	<i>Carpinus betulus</i>	Carpe blanco	2	A	<i>Morus platanifolia</i>	Morera	11
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe piramidal	48	A	<i>Morus platanooides</i>	Morera blanca	15
A	<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa común	17	A	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	Picea azul	1
A	<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor	38	A	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Falsa acacia	1
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	Ciprés común	1	A	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	Tejo común	1
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	Ciprés común	1	a	<i>Juniperus x pfitzeriana</i>	Enebro de Pfitzer	
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>
a	Arbusto sin identificar						

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos								
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas								
Altura: <sup>2</sup>	2-10	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-6	m
Suelo:	De cultivo en los alcorques, poca profundidad.			Aparato radical:		El sistema radicular está a la vista en los alcorques de las especies con mayor desarrollo.		
Base tronco:	Con heridas detectadas en varias unidades.			Tronco:		Con heridas de fendas.		
Copa:	La gran mayoría de las especies sin desarrollo adecuado salvo <i>Morus platanifolia</i> , que están en buen estado. Las copas de varios ejemplares alcanzan entre 5 m y 6 m de anchura.			Fitopatías:		Envejecimiento precoz, ramas y puntas secas. Los carpes tienen mucha madera muerta en el tronco y tienen hongos de género Tremellas y Auricularias.		
Marras:	3 unidades de <i>Acer negundo</i> .			Estado:		Mal		
Céspedes				Setos				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes				
Análisis	Grupos de arbustos en la entrada al almacén municipal.			Análisis				
Estado	Bien			Estado				
Trepadoras				Herbáceas				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				

**Observaciones generales / Incidencias:**

- Arbolado viario en mal estado.
- Zona de paseo entre el parque de la Ronda norte y el núcleo urbano.

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas

Alcorques	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques con herbáceas perenne como margaritas (<i>Leucanthemum vulgare</i>), alfalfas (<i>Medicago sativa</i>), senecios (<i>Senecio jacobaea</i>), pimpinela menor (<i>Sanguisorba minor</i>) y ajos (<i>Allium roseum</i>) entre otras.</li><li><input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimento drenante.</li><li><input type="checkbox"/> Sustituir con especies de mayor porte y locales.</li></ul>
Conector	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Calle incluida en el conector primario circular que conecta el Monte Ezkaba y el río Arga, por lo tanto actuar y potenciar su naturalización. Siendo una zona de paseo con potencial.</li></ul>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.6. Calle Berriozar**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 11959

**Usos del área**

<input type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	1 uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	147 uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	



Sustituir y plantar los vacíos con especies de mayor porte y de origen local.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

Nº: **3.7.**

**Calle Canal**



Tipo **3. Calles**

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 1747

Usos del área

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos		
Árboles en zona verde:		uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	7	uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:		m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:		m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:		m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:		m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas::		m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:		uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:		m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:			Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
			Infraestructura de riego:	N (S/N)
			Accesos adaptados:	S (S/N)
			Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	N
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles						
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>		
A	<i>Celtis australis</i>	Almez	3			
A	<i>Lagerstronia indica</i>	Árbol de júpiter	4			
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado						<sup>2</sup> Medidas aproximadas	
Altura: <sup>2</sup>	3-6	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-5
Suelo:	De cultivo		Aparato radical:	En los <i>Celtis australis</i> se aprecia en la superficie.			
Base tronco:	Bien		Tronco:	Bien			
Copa:	Los <i>Celtis australis</i> con anchura adecuada para su etapa.		Fitopatías:	No detectadas			
Marras:			Estado:				
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Son árboles viarios							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perennes como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras. <input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.8. Calle Canteras**



**Tipo** 3. Canteras Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 13144

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	44 uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	67 uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	151 m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	80 m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas::	561 m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	2 uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego localizado
		Otros:	Riego por tubería de goteo incorporado

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1 (Viario)			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3 (Setos viarios)			Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Arce real	17	A	<i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'	Aligustre variegado	6
A	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Arce real globosa	19	a	<i>Prunus lusitanica</i>	Laurel de Portugal	
A	<i>Celtis australis</i>	Almez	5	a	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Rotundifolia'	Laurel cerezo	
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornudo	4	a	<i>Thuja orientalis</i> 'Aurea nana'	Tuya oriental	
A	<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de júpiter	16				
ZONA 2 (SUDS)			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3 (Setos viarios)			Uds. <sup>1</sup>
	<i>Panicum virgatum</i>	Mijo africano		A	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	34
	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	Limpiatubos		a	<i>Viburnum tinus</i>	Durillo	
	<i>Rosmarinus</i> 'Prostratus'	Romero postrado					
	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavanda					
	<i>Salvia microphylla</i>	Salvia de México					
	<i>Gramínea sp.</i>	Gramínea sin identificar					
A	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	Fresno rojo	10				

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	1,5-6	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	<50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	1-4 m
Suelo:	De cultivo en alcorques, franjas de seto y SUDS.		Aparato radical:	En los árboles de mayor porte empiezan a salir del alcorque.			
Base tronco:	Algunos árboles presentan heridas en la base		Tronco:	Un individuo con heridas de fendas, y algunos presentan heridas debido a los tutores.			
Copa:	Varias copas de los laureles nobles están dañadas, la mitad secando.		Fitopatías:	Los arces reales globosos presentan oídio			
Marras:			Estado:				
Céspedes				Setos			
Análisis			Análisis	Altura de 60-80 cm, anchura 70 cm, riego por goteo			
Estado			Estado	Bien			
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis	Aromáticas		Análisis				
Estado	Bien		Estado				
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis			Análisis	Especies variadas			
Estado			Estado	Bien			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Ausencia de árbol en el SUDS más cercano a la rotonda							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Riego	<input type="checkbox"/> Instalación de riego radicular para los fresnos rojos de los SUDS, deficiencias hídricas en verano.
Ataduras del arbolado	<input type="checkbox"/> Se recomienda el estabilización y entutorado de 2 m de altura con dos o tres tutores según la especie y cinta flexible para la mayoría del arbolado joven, debido a las heridas que presenta.
Alcorques	<input type="checkbox"/> Ampliación de los alcorques con pavimentos permeables.

Arboles de medio fuste	<input type="checkbox"/> Sucesiva reposición de este arbolado con especies autóctonas de porte mediano como arce menor ( <i>Acer campestre</i> ).
Setos	<input type="checkbox"/> Sustitución sucesivo del seto por especies autóctonas tanto arbustivas como herbáceas, como escobizo ( <i>Dorycnium pentaphyllum</i> ), aliaga ( <i>Genista hispanica</i> ), candelaria ( <i>Phlomis lychnitis</i> ), etc.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.9. Calle Divina Pastora**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 10391

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	62uds.	Camino y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	52uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	186m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	18m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	10m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	408m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego por goteo en los setos y por difusión en los céspedes	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Abies x masjoanis</i>	Picea masjoanis	4	A	<i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'	Aligustre variegado	23
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe piramidal	14	A	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia de punta roja	2
A	<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo	2	A	<i>Picea abies</i>	Picea común	4
A	<i>Ilex aquifolium</i> 'Variegata'	Acebo variegado	1	A	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Cerezo del japon	1
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornudo	8	A	<i>Prunus subhirtella</i>	Cerezo floreciente	28
A	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	24	a	<i>Viburnum tinus</i>	Durillo	
A	<i>Ligustrum japonicum</i>	Aligustre del japon	4	a	<i>Abelia x grandiflora</i>	Abelia grandiflora	
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
T	<i>Hedera helix</i>	Hiedra común					

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	2-6	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-40	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-4 m
Suelo:	De tipo cultivo en alcorques y alcorques corridos.			Aparato radical:	Generalmente no se encuentra a la vista.		
Base tronco:	Carpes piramidales con heridas hasta la base del tronco, los laureles nobles protegidas por el seto.			Tronco:	Hay dos ejemplares con heridas graves en el tronco.		
Copa:	De diferentes tamaños según variedad y etapa del árbol.			Fitopatías:	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan', <i>Laurus nobilis</i> , <i>Prunus subhirtella</i> , con ramas secas y pérdidas en la copa.		
Marras:	Si, se detectaron 2 árboles secos, uno se eliminó durante el diagnóstico y era un Aligustre variegado.			Estado:	Bien, regular y mal, según la variedad.		
Céspedes				Setos			
Análisis				Análisis	Los setos se encuentran en el comienzo de la calle desde la Avenida Villava y al final dirección calle Larrazko aui se ha utilizado durillo y en los setos de las isletas de la calle laurel cerezo de hoja redonda. podado a una altura de 60 cm.		
Estado				Estado	Bien.		
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis	Tejos podados en los parterres elevados de la parroquia con fallos de 3 unidades y un ejemplar empobrecido.			Análisis			
Estado	Hay ejemplares que han fallado.			Estado			
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis	La hiedra común está en las ojales con rejilla del muro de la piscina.			Análisis			
Estado	Bien			Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Calle con arbolado variado, pero de porte pequeño en las zonas de seto. <input type="checkbox"/> Isletas de comienzos de la calle desde la Avenida Villava con grava decorativa cubriendo el suelo.							

### Medidas y Propuestas de Mejora

Elemento	Medidas
Alcorques	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Reposición de los alcorques vacíos con variedades locales y ampliar la zona de sustrato.</li><li><input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas (<i>Leucanthemum vulgare</i>), alfalfas (<i>Medicago sativa</i>), senecios (<i>Senecio jacobaea</i>), pimpinela menor (<i>Sanguisorba minor</i>) y ajos (<i>Allium roseum</i>) entre otras.</li><li><input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques unificados con suelo estructural y pavimentos drenantes como siguiente paso.</li><li><input type="checkbox"/> Integrar arbolado de mayor porte para crear espacios de sombra en la calle, y poco a poco sustituir las especies actuales para conseguir una zonificación adecuada adaptada a la calle.</li></ul>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.10. Calle Ermitapea**



**Tipo** 3. Calles

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 7339

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	10 uds.	Camino y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	514 m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

**Especies invasoras**

**Especificaciones de la infraestructura de riego**

Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	N
		Otros:	

**Especies vegetales predominantes** <sup>1</sup> Sólo para árboles

ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe piramidal	1				
A	<i>Catalpa bungei</i>	Catalpa	9				
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

**Valoración del estado de los Elementos Bióticos**

**Arbolado** <sup>2</sup> Medidas aproximadas

Altura: <sup>2</sup>	3-7	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-30	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-4	m
Suelo:	De cultivo en los alcorques.			Aparato radical:		No está aparentemente a la vista en alcorques		
Base tronco:	Bien			Tronco:		Una catalpa se ha muerto y ha retoñado desde la base.		
Copa:	Adecuado para el género de <i>Catalpa</i> .			Fitopatías:		Follaje de las catalpas con oídio		
Marras:				Estado:				
<b>Céspedes</b>					<b>Setos</b>			
Análisis					Análisis			
Estado					Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>					<b>Tapizantes</b>			
Análisis					Análisis			
Estado					Estado			
<b>Trepadoras</b>					<b>Herbáceas</b>			
Análisis					Análisis			
Estado					Estado			

**Observaciones generales / Incidencias:**

- Calle con arbolado viario.

**Medidas y Propuestas de Mejora**

Elemento	Medidas
Arbolado	<input type="checkbox"/> Añadir arbolado a lo largo de la calle con alcorques grandes o corridos según tramo de la calle dentro del polígono industrial.
Alcorques	<input type="checkbox"/> Reposición de los alcorques vacíos con variedades locales. Y poco a poco sustituir los existentes con especies variadas para mejorar la biodiversidad. <input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras. <input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes como paso siguiente.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.11. Calle Ezkaba**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 3294

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	14 uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	34 uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	S (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:			Distancia entre bocas > 50m (S/N):
			Tipo del sistema de riego: Riego por aspersión al lado del parque de la casa de juventud.
			Otros:

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles						
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>		
A	<i>Celtis australis</i>	Almez	8			
A	<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de júpiter	22			
A	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Árbol del ámbar	5			
A	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipanero de Virginia.	9			
<b>ZONA 2 (Calle Navarra)</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		
A	<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de júpiter	4			
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas						

Valoración del estado de los Elementos Bióticos			
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	3-10	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>
			cm
			Diámetro copa: <sup>2</sup>
			m
Suelo:	De cultivo en los alcorques		Aparato radical: En los alcorques no está a la vista. Los tulipaneros de Virginia y los árboles de ámbar levantan el pavimento de la acera.
Base tronco:	Ocasionalmente con heridas		Tronco: Ocasionalmente con heridas.
Copa:	<i>Lagerstroemia indica</i> con copas pequeñas. Generalmente con floración en rosa y pocos ejemplares con floración blanca.		Fitopatías: Primer árbol de la calle con fendas abiertas, inclinado y en mal estado general.
Marras:			Estado: Generalmente bien, pero hay alguno en estado regular.
<b>Céspedes</b>		<b>Setos</b>	
Análisis			Análisis
Estado			Estado
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>		<b>Tapizantes</b>	
Análisis			Análisis
Estado			Estado
<b>Trepadoras</b>		<b>Herbáceas</b>	
Análisis			Análisis
Estado			Estado
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>			
<input type="checkbox"/> Calle con arbolado de diferentes portes. La mayor envergadura de arbolado está en lado del parque de la casa de juventud representado por árboles de ámbar y tulipaneros de Virginia.			

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Recomendación de escarda por medios manuales. <input type="checkbox"/> Siembra de flora local en los alcorques como primera actuación. <input type="checkbox"/> Mas adelante se podría planificar la creación de alcorques corridos, con pavimentos drenantes y/o

	zonas verdes en la zona radicular de los árboles.
Ataduras del arbolado	<input type="checkbox"/> Se recomienda la estabilización y entutorado de 2 m de altura con dos o tres tutores según la especie y cinta flexible para la mayoría del arbolado joven, debido a las heridas que presenta.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.12. Grupo Barricada**



<b>Tipo</b>	<b>3. Calles</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup> aprox):</b>	4591
<b>Usos del área</b>	<input type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
	<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Vial
	<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos		
Árboles en zona verde:		uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	41	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:		m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:		m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:		m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:		m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::		m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:		uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:		m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:			Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
			Infraestructura de riego:	N (S/N)
			Accesos adaptados:	S (S/N)
			Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	N
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	N
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles					
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>	
A	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Acer real globosa	22		
A	<i>Celtis australis</i>	Almez	7		
A	<i>Tilia cordata</i>	Tilo norteño	2		
A	<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo común	10		
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>	

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos					
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas					
Altura: <sup>2</sup>	3-6	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-50	cm
				Diámetro copa: <sup>2</sup>	1-5
Suelo:	De cultivo en alcorques, con poca profundidad.		Aparato radical:	No se encuentra a la vista.	
Base tronco:	Con heridas		Tronco:	Con heridas de fendas.	
Copa:	Degradadas, menos los almeces, que se encuentran en buen estado.		Fitopatías:	Los tilos presentan ramas secas y copas troncos y pies en mal estado. Y los arces tienen oídio.	
Marras:			Estado:	Mal	
<b>Céspedes</b>			<b>Setos</b>		
Análisis			Análisis		
Estado			Estado		
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>			<b>Tapizantes</b>		
Análisis			Análisis		
Estado			Estado		
<b>Trepadoras</b>			<b>Herbáceas</b>		
Análisis			Análisis		
Estado			Estado		
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>					
<input type="checkbox"/> Calle con arbolado deteriorado.					

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Unificar los alcorques y crear un SUDS. Donde se realizarán plantaciones de herbáceas e integración de frondosas variadas, de esta manera se mejorará la biodiversidad.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.13. Calle Hermanos Noain**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 19249

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	21 uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	107 uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	131 m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:	Cedro del Himalaya singular.	Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego localizado en setos y parterres.	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Acer campestre</i> 'Globosum'	Arce menor globosa	12	A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	Ciruelo de hoja púrpura	6
A	<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya	1	a	<i>Cotoneaster dammeri</i>	Cotoneaster de gayuba	
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	Ciprés común	24				
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornuta	18				
A	<i>Lagerstroemia indica</i>	Árbol de júpiter	19				
A	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	23				
A	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia de punta roja	20				
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos								
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas								
Altura: <sup>2</sup>	1-7	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-100	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	hasta 7m	m
Suelo:	De tipo cultivo en parterres y alcorques			Aparato radical:	En los ejemplares de porte grandes se puede apreciar en la superficie			
Base tronco:	Bien			Tronco:	Sin daños significativos			
Copa:	Desarrolladas según variedades de especie arbórea. 3 copas de <i>Laurus nobilis</i> dañadas			Fitopatías:	Los <i>Acer platanoides</i> 'Globosum' con oidio, como en todo el municipio.			
Marras:				Estado:				
Céspedes				Setos				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
Trepadoras				Herbáceas				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>								
<input type="checkbox"/> Calle con arbolado variado.								

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Reposición de alcorques vacíos y ampliar la zona de sustrato. <input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras.

	<input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes como siguiente paso.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Integrar arbolado de mayor porte para crear sombras nuevas en la calle y estructurar mejor su uso. <input type="checkbox"/> Se podrían convertir aparcamientos en parterres con sustratos adecuado para enraizar según las especies elegidas. <input type="checkbox"/> Calle seleccionada como conector verde municipal.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.14. Calle Jose Maria Jimeno Jurio**



<b>Tipo</b>	<b>3. Calles</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup> aprox):</b>	1621
<b>Usos del área</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
	<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Vario
	<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	11 uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	40 m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	6 uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	451 m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego por goteo en el SUD
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles					
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	Uds. <sup>1</sup>	
A	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Árbol de ámbar	5		
A	<i>Tilia cordata</i>	Tilo norteño	6		
a	<i>Lavandula 'Hidcote Blue'</i>	Lavanda	10		
g	<i>Panicum virgatum</i>				
g	<i>Pennisetum alopecuroides</i>				
a	<i>Salvia microphylla</i>	Salvia de México			
v	<i>Agapanthus africanus</i>	Agapanto			
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3	Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos					
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas	
Altura: <sup>2</sup>	3-4	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-40	cm
				Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-7
Suelo:	Suelo de cultivo		Aparato radical:	El sistema radical no a la vista.	
Base tronco:	Sin daños significativos		Tronco:	Sin daños significativos	
Copa:	Arbolado joven.		Fitopatías:		
Marras:			Estado:	Bien	
Céspedes			Setos		
Análisis	Corriente y tupido		Análisis		
Estado	Bien		Estado		
Masas arbustivas/subarbustivas			Tapizantes		
Análisis			Análisis		
Estado			Estado		
Trepadoras			Herbáceas		
Análisis			Análisis	Plantados en el DUS, formado plantaciones diversas y conseguidas.	
Estado			Estado	Bien	
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>					
<input type="checkbox"/> Calle peatonal					

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Césped	<input type="checkbox"/> Preservar zonas y potenciar las herbáceas locales mediante siembra. Adaptar el mantenimiento.
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.15. Calle Lapurbide**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 3075

- Usos del área**
- Estancia/reposo (asientos, bancos)
  - Zonas de paseo
  - Recreativo (Juegos infantiles)
  - Zonas de ejercitación física
  - Zonas de Esparcimiento Canino
  - Viario
  - Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos			
Árboles en zona verde:		uds.	Caminos y zonas estanciales:	S	(S/N)
Árboles en zona pavimentada:	16	uds.	Bancos:	S	(S/N)
Setos:	4,5	m	Papeleras:	S	(S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:		m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S	(S/N)
Trepadoras:		m	Pivotes/Bolardos:	S	(S/N)
Tapizantes:		m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S	(S/N)
Herbáceas::		m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N	(S/N)
Jardineras:	3	uds.	Superficies de goma:		m <sup>2</sup>
Céspedes:		m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N	(S/N)
Elementos singulares:			Zonas de Esparcimiento Canino:	N	(S/N)
			Infraestructura de riego:	S	(S/N)
			Accesos adaptados:	S	(S/N)
			Elementos singulares:		

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego por goteo en el seto.	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>			
A	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Acer real globosa	6	A	<i>Ligustrum japonicum</i>	Aligustre de Japón	3
A	<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra	10	A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornudo	5
h	<i>Gramínea sp.</i>	Seto					
a	<i>Thuja orientalis</i> 'Aurea nana'	Tuya oriental	7				
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas							

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	3-8	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-4 m
Suelo:	De cultivo			Aparato radical:	En los plátanos de sombra a la vista		
Base tronco:	Sin daños significativos.			Tronco:	Sin daños significativos.		
Copa:	Las copas de los plátanos de sombra están podadas en forma de cabeza de gato. Los acebos cornudos son jóvenes.			Fitopatías:	Los <i>Acer platanoides</i> 'Globosum' y los <i>Platanus x hispanica</i> están con oidio, además 3 pies tienen Chancro.		
Marras:				Estado:	Generalmente regular, aunque alguno se encuentra bien		
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis				Análisis	Seto de gramínea		
Estado				Estado	Bien, podado.		
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/>							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Reposición de alcorques vacíos, ampliar la zona de sustrato. <input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras. <input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes como paso siguiente.
Arbolado	<input type="checkbox"/> También para integrar arbolado de mayor porte y especies locales. De esta manera se crearán sombras nuevas en la calle y se podrá estructurar mejor su uso.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.16. Calle Larragueta**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 6611

**Usos del área**

<input type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	9uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	N
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	N
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles						
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>		
A	<i>Cupressus sempervirens</i>	Ciprés común	1			
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	Ciprés común	5			
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	Ciprés común	3			
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	2-4	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	1	m
Suelo:	De tipo cultivo			Aparato radical:	No se encuentra a la vista		
Base tronco:	Bien			Tronco:	Bien		
Copa:	Copa podada en punta en 5 <i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'			Fitopatías:			
Marras:				Estado:	Bien		
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Calle con poco arbolado							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Reposición de arbolado en alcorques sellados con la mejora del sustrato, siembra de alcorques con flora local y valor ornamental
Arbolado	<input type="checkbox"/> Se podrían plantar más árboles de diversas especies y crear pasos verdes y permeables en forma de SUDS.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.17. Calle Larrazko**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 18174

- Usos del área**
- Estancia/reposo (asientos, bancos)
  - Zonas de paseo
  - Recreativo (Juegos infantiles)
  - Zonas de ejercitación física
  - Zonas de Esparcimiento Canino
  - Viario
  - Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	40uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	37uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	6919m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	Mural

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego por difusión en zonas de césped.
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles						
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>		
	<i>Acer negundo</i>	Arce de hojas de fresno	35			
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco	1			
	<i>Cercis siliquastrum</i>	Árbol del amor	9			
	<i>Gingko biloba</i>	Ginglo	2			
	<i>Morus platanifolia</i>	Morera	5			
	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Cerezo del japon	26			
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	4-5	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-4 m
Suelo:	De cultivo			Aparato radical:	En los alcorques no se aprecia, arbolado con muy poco desarrollo.		
Base tronco:	Con heridas, en las zonas de césped en las zonas de gestión privada.			Tronco:	Fendas abiertas en los árboles de los alcorques,		
Copa:	Poco desarrollo en general en todas los árboles de la calle.			Fitopatías:	Los árboles sufren un envejecimiento precoz, plantas secas, brotes bajo el injerto.		
Marras:				Estado:	Mal		
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Corriente.			Análisis			
Estado	Bien			Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> La mayoría de la vía está sin arbolado.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Aceras	<input type="checkbox"/> Integración de arbolado con especies variadas de gran porte local, creación de SUDS en los alcorques corridos.
Alcorques	<input type="checkbox"/> Como primera intervención las siembras de los alcorques con especies locales y valor ornamental. Favoreciendo la biodiversidad y acercándola desde el Monte Ezkaba.
	<input type="checkbox"/>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.18. Calle Loza**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 2459

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	5uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	22uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	50m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	



	paso siguiente.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Integrar arbolado de mayor porte para crear sombras nuevas en la calle y estructurar mejor su uso. <input type="checkbox"/> Se podrían convertir aparcamientos en parterres con sustratos adecuado para enraizar según las especies elegidas.
Seto	<input type="checkbox"/> Sustituir los laureles por árboles de porte grande, preferiblemente especies locales.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.19. Calle Mendikale**



**Tipo** 3. Calles

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 5469

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	21uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	16uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	122m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	3m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego por goteo en los setos
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Laurus nobili</i>	Laurel	5	a	<i>Picea pungens</i> 'Glauca Globosa'		1
A	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia de punta roja	6	a	<i>Ilex aquifolium</i> 'Variegata'		1
A	<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra	26	a	<i>Thuja orientalis</i> 'Aurea Nana'		1
a	<i>Teucrium fruticans</i>	Olivilla		a	<i>Acer palmatum</i> 'Atropurpurea'		1
a	<i>Abelia x grandiflora</i>	Abelia					
a	<i>Buxus sempervirens</i>	Boj					
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos								
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas				
Altura: <sup>2</sup>	1-6	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	30-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	2-4	m
Suelo:	De tipo cultivo			Aparato radical:		En los plátanos de sombra se encuentra a la vista.		
Base tronco:	Sin daños significativos.			Tronco:		Sin daños significativos.		
Copa:	Copa de los <i>Platanus x hispanica</i> podada en forma de cabeza de gato.			Fitopatías:		Todos los <i>Platanus x hispanica</i> tienen oídio y 7 tienen síntomas de chancro.		
Marras:				Estado:				
Céspedes				Setos				
Análisis				Análisis		Setos podados a una altura de 80cm con una anchura de 1m. Un alcorque con <i>Buxus sempervirens</i> en peor estado y menos tupido. El <i>Teucrium fruticans</i> está entero y muy tupido.		
Estado				Estado		Bien		
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
Trepadoras				Herbáceas				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>								
<input type="checkbox"/> Calle con arbolado y setos								

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras. <input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques unificados con suelo estructural y pavimentos drenantes como paso siguiente. <input type="checkbox"/> Para generar nuevas sombras se podría revisar y formar copas con buena estructura arbórea.
Setos	<input type="checkbox"/> Introducir más especies locales para aumentar la biodiversidad y dejar de ser monoespecífica.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

Nº: **3.20.** Calle **Ostoki**



Tipo **3. Calles**

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 4208

Usos del área

- Estancia/reposo (asientos, bancos)     Zonas de paseo     Recreativo (Juegos infantiles)  
 Zonas de ejercitación física     Zonas de Esparcimiento Canino     Viario  
 Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos		
Árboles en zona verde:		uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	40	uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:		m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:		m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:		m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:		m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::		m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:		uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:		m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:			Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
			Infraestructura de riego:	N (S/N)
			Accesos adaptados:	S (S/N)
			Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	N
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	N
		Otros:	

Especies vegetales predominantes				<sup>1</sup> Sólo para árboles			
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>				<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornudo	9				
A	<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra	31				
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado						<sup>2</sup> Medidas aproximadas	
Altura: <sup>2</sup>	5-7	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	40-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	4 m
Suelo:	De cultivo		Aparato radical:		A la vista		
Base tronco:	Generalmente bien		Tronco:		Sin heridas destacadas		
Copa:	Plátanos de sombra ( <i>Platanus x hispanica</i> ) podados en forma cabeza de gato.		Fitopatías:		Oidio en todos los pies de los plátanos de sombra.		
Marras:	Una marra, se eliminó durante el diagnóstico.		Estado:		Regular		
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Calle con arbolado							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Reposición de alcorques vacíos y ampliar la zona de sustrato. <input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras. <input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes como paso siguiente.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Revisión de los plátanos de sombra, evitar la poda anual y dejar que formen copas frondosas. <input type="checkbox"/> Reposición con otra especie para mayor diversidad.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.21. Calle Quiñones**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 5893

- Usos del área**
- Estancia/reposo (asientos, bancos)
  - Zonas de paseo
  - Recreativo (Juegos infantiles)
  - Zonas de ejercitación física
  - Zonas de Esparcimiento Canino
  - Viario
  - Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	30uds.	Camino y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	





# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.22. Calle Rigoberta Menchu**



**Tipo** 3. Calles

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 8936

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos		
Árboles en zona verde:		uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	69	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:		m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:		m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:		m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:		m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:::		m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:		uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:		m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:			Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
			Infraestructura de riego:	N (S/N)
			Accesos adaptados:	S (S/N)
			Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	N
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles			
<b>ZONA 1</b>		<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Fraxinus ornus</i>	Fresno de flor	6
A	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibisco o rosa de Siria	33
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornudo	3
A	<i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'	Aligustre variegado	8
A	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia de punta roja	3
A	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Cerezo del japon	16
<b>ZONA 2</b>		<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas			

Valoración del estado de los Elementos Bióticos			
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	3-5	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>
			20-40
			cm
			Diámetro copa: <sup>2</sup>
			2-5
			m
Suelo:	De cultivo	Aparato radical:	No se aprecia
Base tronco:	Sin daños significativo	Tronco:	Con pocas heridas en el tronco, destaca un <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan' con las fendas abiertas.
Copa:	Generalmente arbolado joven y de porte pequeño, no obstante al final de la calle hay buenos ejemplares de <i>Fraxinus ornus</i> y <i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'.	Fitopatías:	Los cerezos japoneses ( <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan') muestran puntas y ramas secas debido al hongo monilia.
Marras:		Estado:	Bien hasta regular
<b>Céspedes</b>		<b>Setos</b>	
Análisis		Análisis	
Estado		Estado	
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>		<b>Tapizantes</b>	
Análisis		Análisis	
Estado		Estado	
<b>Trepadoras</b>		<b>Herbáceas</b>	
Análisis		Análisis	
Estado		Estado	
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>			
<input type="checkbox"/> Vía con árboles			

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Reposición de alcorques vacíos y ampliar la zona de sustrato. <input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras. <input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes como siguiente paso.
Arbolado	<input type="checkbox"/> Integrar arbolado de mayor porte para crear sombras nuevas en la calle y estructurar mejor su uso. <input type="checkbox"/> Se podrían convertir aparcamientos en parterres con sustratos adecuado para enraizar según las especies elegidas.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.23. Calle Sakanpea**



**Tipo** 3. Calles

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 5175

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	17uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	23uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	145m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego localizado por tubería de goteo
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles				
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornudo	29	
A	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel noble	17	
A	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	Cerezo globular	4	
a	<i>Buxus sempervirens</i>	Boj		
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas				

Valoración del estado de los Elementos Bióticos								
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas								
Altura: <sup>2</sup>	1-6	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-40	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	1-3	m
Suelo:	De cultivo en la zona verde, franja de setos y alcorques.			Aparato radical:	Aparentemente no se encuentra a la vista			
Base tronco:	Generalmente está bien protegida por los setos.			Tronco:	Generalmente bien			
Copa:	Generalmente de porte pequeño por ser arbolitos ( <i>Laurus nobilis</i> ) de medio fuste, además presentan carencias. Los acebos muestran un buen estado.			Fitopatías:				
Marras:				Estado:				
Céspedes				Setos				
Análisis				Análisis	Seto de boj ( <i>Buxus sempervirens</i> ) con fallos y plantas secas.			
Estado				Estado	Regular			
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
Trepadoras				Herbáceas				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>								
<input type="checkbox"/> Ausencia de arbolado de gran porte que pudiera sombrear la calle.								

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Seto de boj	<input type="checkbox"/> Integrar árboles de porte grande de variedades locales, mejorar el suelo ampliando la envergadura del alcorque corrido. Crear nuevas sombras para convertir la calle en un refugio climático. <input type="checkbox"/> Reponer las plantas que han fallado por arbustos de otras variedades para mejorar la diversidad de la calle.
Alcorques	<input type="checkbox"/> Sembrar los alcorques con flora local para la mejora de biodiversidad de plantas y fauna.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.24. Carretera Ansoain**



<b>Tipo</b>	<b>3. Calles</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup> aprox):</b>	14643
<b>Usos del área</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
	<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
	<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	8uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	73uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	139m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego: Riego localizado por goteo	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles					
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>	
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe piramidal	30		
A	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	Ciruelo de hoja púrpura	30		
A	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Cerezo del japon	13		
a	<i>Prunus lusitanica</i>	Laurel de Portugal			
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>	
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas					

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	4-8	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20-50	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	3-4
Suelo:	De tipo cultivo tanto en el seto como en los árboles.			Aparato radical:	No se aprecia		
Base tronco:	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata' presenta heridas.			Tronco:	<i>Carpinus betulus</i> con heridas. Fendas abiertas en la zona de mayor insolación. Envejecimiento precoz, la mayoría sin crecimiento adecuado para la etapa en la que se encuentran.		
Copa:	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata' poco desarrollado, envejecimiento precoz. <i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii' en mejor desarrollo para su etapa.			Fitopatías:	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata' con hongos tipo <i>Auricularia</i> sp. en la madera muerta. <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan' con puntas y ramas secas por la influencia del hongo monilia.		
Marras:	Una marra con recogida durante el diagnóstico, posteriormente talado.			Estado:	Regular		
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis				Análisis	<i>Prunus lusitanica</i> en forma de seto podado, 60cm de altura con valla de madera interior y riego por goteo. Partes en fase de degradación, falta de follaje en la zona con los <i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii', las dos filas solitarias se encuentran en mejor estado.		
Estado				Estado	Regular		
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			

**Observaciones generales / Incidencias:**

- Arbolado generalmente en estado regular o mal, alcorques de 70x70 cm con poca capacidad, como consecuencia envejecimiento precoz.
- Los ciruelos de hoja púrpura en los alcorques corridos con seto y riego están en mejor estado.

**Medidas y Propuestas de Mejora**

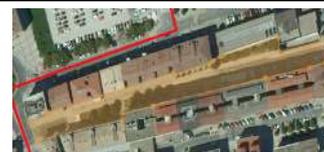
Elemento	Medidas
Alcorques	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Reposición de alcorques vacíos y ampliar la zona de sustrato.</li> <li><input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas (<i>Leucanthemum vulgare</i>), alfalfas (<i>Medicago sativa</i>), senecios (<i>Senecio jacobaea</i>), pimpinela menor (<i>Sanguisorba minor</i>) y ajos (<i>Allium roseum</i>) entre otras.</li> <li><input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes como siguiente paso.</li> </ul>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.25. Travesía Montejurra**



**Tipo** 3. Calles Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 4125

**Usos del área**

<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input checked="" type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	14uds.	Caminos y zonas estanciales:	S (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	15uds.	Bancos:	S (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	293m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	S (S/N)
Jardineras:	13uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	651m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	S (S/N)
		Elementos singulares:	Pista de petanca

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		S	Presencia de bocas de riego (S/N): S
Listado:	<i>Buddleja davidii</i>	Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
	<i>Populus alba</i>	Tipo del sistema de riego: Riego por difusión	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes							¹ Sólo para árboles
ZONA 1				Uds.¹			Uds.¹
A	<i>Acer platanoides</i>	Arce real	11	A	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	13
A	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco	4	a	<i>Lonicera pileata</i>	Brillantina	
A	<i>Carpinus betulus</i>	Carpe blanco	7	a	<i>Acer palmatum</i>	Arce japonés	1
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornudo	1	a	<i>Camelia japonica</i>	Camelia	1
A	<i>Populus alba</i>	Chopo blanco	3	a	<i>Rosa 'The Fairy'</i>	Rosal paisajístico	3
A	<i>Populus nigra</i>	Chopo negro	3	v	<i>Heuchera micrantha 'Royal Purple'</i>	Heuchera	
A	<i>Salix aurita</i>	Sauce orejudo	1	V	<i>Vinca mayor</i>	Hierba Doncella	
				a	Arbusto sin identificar		

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado				² Medidas aproximadas			
Altura:²	3-9	m	Perímetro tronco:²	30-50	cm	Diámetro copa:²	3-5 m
Suelo:	De cultivo.		Aparato radical:	En los alcorques se aprecia superficialmente			
Base tronco:	Las bases de los tronco de los arces muestran heridas en la base		Tronco:	<i>Carpinus betulus</i> con multitronco, arces con heridas en el tronco.			
Copa:	La de los carpes muy bien desarrolladas, las copas de los arces de los alcorques está mutilada debido a la poda.		Fitopatías:	Oídio en los arces ( <i>Acer platanoides</i> y <i>Acer pseudoplatanus</i> )			
Marras:	1 marra en los arbolitos de <i>Laurus nobilis</i> de las jardineras.		Estado:	Algunos se encuentran bien y otros mal.			
Céspedes				Setos			
Análisis	Zona de césped en buen estado, tupido y corriente.		Análisis				
Estado	Bien		Estado				
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis	En las plantaciones recientes, variado entre vivaces y arbustos.		Análisis	Hiedra de hoja pequeña variegada en jardinera de madera.			
Estado	Bien		Estado	Bien			
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis			Análisis	Se encuentran cubriendo una zona nueva dentro de la zona de césped, una formación con piedras naturales y valla de madera como protección.			
Estado			Estado	Bien			

**Observaciones generales / Incidencias:**

- Zona verde agradable, sombras ricas, poco uso, los carpes están en buen estado por las sombras de edificios, riego automático y suficiente sustrato para enraizar.
- Arces mutilados debido a la poda, se encuentran en mal estado.
- En la parte trasera del centro de salud, hay un parterre con arbustos y árboles asilvestrados, incluso especies invasoras.

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Zona de césped	<input type="checkbox"/> Convertirla en una zona con arbustos, herbáceas y tapizantes locales, combinado adecuadamente con alguna vivaz ornamental. De esta manera se genera biodiversidad, comida y refugio para pájaros e insectos. <input type="checkbox"/> Se pueden colocar carteles y señales informativas sobre la intervención para naturalizar la zona verde y especies que se encuentran.
Riego	<input type="checkbox"/> Modificación de riego por difusión a un riego localizado.





# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 3.26. Travesia Padre Tomás de Burgui**



<b>Tipo</b>	<b>3. Calles</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup> aprox):</b>	11321
<b>Usos del área</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
	<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
	<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos		
Árboles en zona verde:	49uds.	Caminos y zonas estanciales:	N	(S/N)
Árboles en zona pavimentada:	33uds.	Bancos:	S	(S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S	(S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N	(S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	S	(S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S	(S/N)
Herbáceas:::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N	(S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:		m <sup>2</sup>
Céspedes:	1052m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N	(S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N	(S/N)
		Infraestructura de riego:	S	(S/N)
		Accesos adaptados:	S	(S/N)
		Elementos singulares:		

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	Riego por difusión
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles					
<b>ZONA 1</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>Uds.<sup>1</sup></b>	
A	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe piramidal	49		
A	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	Ciprés común	6		
A	<i>Platanus x hispanica</i>	Plátano de sombra	27		
a	<i>Photinia fraseri</i> 'Red Robin'	Fotinia			
a	<i>Teucrium fruticans</i>	Teucro			
<b>ZONA 2</b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>	

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos					
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas					
Altura: <sup>2</sup>	5-10	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	50	cm
					Diámetro copa: <sup>2</sup>
					3.-4
					m
Suelo:	De cultivo		Aparato radical:	Bien	
Base tronco:	Bien		Tronco:	Bien	
Copa:	Ciprés ( <i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta') y plátano de sombra ( <i>Platanus x hispanica</i> ) podados. Carpes piramidales ( <i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata') tienen un crecimiento libre en dentro de la franja con césped, además de riego, que favorece su crecimiento.		Fitopatías:	Los plátanos de sombra tienen oidio y 7 ejemplares tienen síntomas de chancro.	
Marras:			Estado:		
<b>Céspedes</b>			<b>Setos</b>		
Análisis	Tupido y corriente		Análisis		
Estado	Bien		Estado		
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>			<b>Tapizantes</b>		
Análisis			Análisis		
Estado			Estado		
<b>Trepadoras</b>			<b>Herbáceas</b>		
Análisis			Análisis		
Estado			Estado		

**Observaciones generales / Incidencias:**  
 Los carpes de esta vía comparados con los de otras están en muy buen estado para la etapa en la que se encuentran. Se puede deducir que estar plantados en una franja de césped y el riego les favorece.

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Alcorques	<input type="checkbox"/> Reposición de alcorques vacíos y ampliar la zona de sustrato. <input type="checkbox"/> Como primera mejora se podrían sembrar los alcorques del arbolado variado con herbáceas perenne como margaritas ( <i>Leucanthemum vulgare</i> ), alfalfas ( <i>Medicago sativa</i> ), senecios ( <i>Senecio jacobaea</i> ), pimpinela menor ( <i>Sanguisorba minor</i> ) y ajos ( <i>Allium roseum</i> ) entre otras. <input type="checkbox"/> Planificación de una red de alcorques corridos con suelo estructural y pavimentos drenantes como siguiente paso.

Arbolado	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Evitar la poda de las puntas de los cipreses</li> <li><input type="checkbox"/> Revisar los plataneros y evitar la poda, para que formen copas.</li> </ul>
Césped	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Naturalización, potenciar la flora local mediante siembras. Reducción de las siegas a 2 o 3 veces anuales, manteniendo una estética agradable y evitar el aspecto de abandono.</li> <li><input type="checkbox"/> Colocación de carteles y señales informativas sobre la intervención e información sobre las especies..</li> </ul>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

Nº: 4.

Huerto comunitario



Tipo Huerto

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 603

Usos del área

- Estancia/reposo (asientos, bancos)     Zonas de paseo     Recreativo (Juegos infantiles)  
 Zonas de ejercitación física     Zonas de Esparcimiento Canino     Viario  
 Otros: Huerto



## Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos

## Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos

Árboles en zona verde:	9uds.	Caminos y zonas estanciales:	S	(S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	S	(S/N)
Setos:	m	Papeleras:	S	(S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	S	(S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N	(S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	S	(S/N)
Herbáceas::	603m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N	(S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:		m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N	(S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N	(S/N)
		Infraestructura de riego:	N	(S/N)
		Accesos adaptados:	S	(S/N)

		Elementos singulares:	Composteras, cartel, hotel para insectos, mesa de cultivo
--	--	-----------------------	---

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):	N	Presencia de bocas de riego (S/N):	S
Listado:		Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
		Tipo del sistema de riego:	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes				<sup>1</sup> Sólo para árboles	
<b>ZONA 1</b>		<b>Uds.<sup>1</sup></b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	Fresno rojo	7		
A	<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	1		
A	<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo	1		
<b>ZONA 2 Zona entrada</b>		<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		<b>Uds.<sup>1</sup></b>
a	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	Tejo columnar	3		
a	<i>Acer palmatum</i> 'Dissectum'	Arce japonés de hoja estrecha.	1		
t	<i>Hedera helix</i> en variedad	Hiedra de hoja pequeña			
a	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero	2		
a	<i>Salvia officinalis</i>	Salvia	1		
a	<i>Pittosporum tobira</i> 'Nana'	Pitosporo	2		

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos					
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas	
Altura: <sup>2</sup>	10-12	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	60-80	cm
				Diámetro copa: <sup>2</sup>	5-6
					m
Suelo:	De cultivo mejorado		Aparato radical:	Buen estado	
Base tronco:	Bien, sin heridas a la vista.		Tronco:	Bien, muy buen desarrollo.	
Copa:	Buen desarrollo, adaptada a la etapa del árbol.		Fitopatías:	No detectado	
Marras:			Estado:		
<b>Céspedes</b>			<b>Setos</b>		
Análisis			Análisis		
Estado			Estado		
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>			<b>Tapizantes</b>		
Análisis	Por ser aromáticas les falta horas de insolación. El arce japonés se beneficia de su lugar de plantación.		Análisis	Cubre el parterre con facilidad, bordes podados.	
Estado	Bien y regular en el caso de las aromáticas		Estado	Bien	
<b>Trepadoras</b>			<b>Herbáceas</b>		
Análisis			Análisis	Plantas comestibles	
Estado			Estado	Bien	
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>					
<input type="checkbox"/> Huertas comunitarias, muy bien recibidas y acogidas por la ciudadanía. <input type="checkbox"/> Elementos: Composteras comunitarias en funcionamiento, suelo drenante muy bueno, mesas de cultivo en pleno rendimiento. <input type="checkbox"/> Apto para el uso de personas con movilidad reducida.					

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Huerto	<input type="checkbox"/> Ampliación de la zona e instalar más en el municipio.
	<input type="checkbox"/>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ANSOÁIN**

**Nº: 5.0. Rotonda de la Avenida Villava**



**Tipo** 5. Rotondas

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 473

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)     Zonas de paseo     Recreativo (Juegos infantiles)  
 Zonas de ejercitación física     Zonas de Esparcimiento Canino     Viario  
 Otros:



## Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos

Árboles en zona verde:	11	uds.
Árboles en zona pavimentada:		uds.
Setos:	m	
Masas arbustivas/subarbustivas:	97	m <sup>2</sup>
Trepadoras:		m
Tapizantes:		m <sup>2</sup>
Herbáceas:		m <sup>2</sup>
Jardineras:		uds.
Céspedes:	382	m <sup>2</sup>

Elementos singulares:

## Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos

Caminos y zonas estanciales:	N	(S/N)
Bancos:	N	(S/N)
Papeleras:	N	(S/N)
Fuentes bebederas:	N	(S/N)
Pivotes/Bolardos:	N	(S/N)
Vallados/Barandillas/Similares:	N	(S/N)
Juegos infantiles:	N	(S/N)
Superficies de goma:		m <sup>2</sup>
Zonas de ejercitación física:	N	(S/N)
Zonas de Esparcimiento Canino:	N	(S/N)
Infraestructura de riego:	S	(S/N)
Accesos adaptados:	N	(S/N)
Elementos singulares:		





# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 5.1.**

**Rotonda de la Calle Canteras**



**Tipo** 5. Rotondas

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 828

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	10 uds.	Camino y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	N (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	15 m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:	3 m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	828 m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	N (S/N)
		Elementos singulares:	





# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 5.2. Rotonda de la Calle Hermanos Noain**



**Tipo** 5. Rotondas Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 451

**Usos del área**

<input type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input checked="" type="checkbox"/> Viario
<input type="checkbox"/> Otros:		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	8uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	N (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	80m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas::	m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	451m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	N (S/N)
		Elementos singulares:	Cedrus deodara de buen porte.

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N):
Listado:			Distancia entre bocas > 50m (S/N):
			Tipo del sistema de riego:
			Riego por aspersión.
		Otros:	

Especies vegetales predominantes				<sup>1</sup> Sólo para árboles			
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Cedrus deodara</i>	Cedro del Himalaya	3				
A	<i>Dracaena indivisa</i>	Palma de montaña	1				
A	<i>Ilex aquifolium x cornuta</i>	Acebo cornuta	2				
A	<i>Ligustrum japonica</i> 'Variegata'	Aligustre variegado	1				
A	<i>Quercus ilex</i>	Encina	1				
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado							
<sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	3-20	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	50-80	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	4-7
							m
Suelo:	De cultivo			Aparato radical:		No se aprecia superficialmente	
Base tronco:	Sin heridas a la vista. Protección entre ellos, apariencia de masa.			Tronco:		Sin heridas.	
Copa:	Adecuada para las especies y desarrollo de etapa.			Fitopatías:		No detectados	
Marras:				Estado:		Bien	
Céspedes				Setos			
Análisis	Regular por falta de insolación.			Análisis			
Estado				Estado			
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis	Las dos arbustivas están en muy buen estado.			Análisis			
Estado				Estado			
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Arbolado de gran porte.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Césped	<input type="checkbox"/> Naturalización de césped y potenciar con especies locales.
Riego	<input type="checkbox"/> Reducción de la frecuencia de riego al transformar la zona de césped.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 5.3.**

**Rotonda 1 de la Ronda Norte**



**Tipo** 5. Rotondas

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 2637

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	15uds.	Caminos y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	50m	Papeleras:	N (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	283m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas::	35m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	2217m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	N (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N):
Listado:			Distancia entre bocas > 50m (S/N):
			Tipo del sistema de riego:
			Riego por aspersión
			Otros:

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles								
ZONA 1				Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>
A	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce blanco	1	v	<i>Achillea tomentosa</i>	Milenrama		
A	<i>Arbutus unedo</i>	Madroño	5	a	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	Tejo columnar	3	
A	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Árbol de Ámbar	6					
A	<i>Zelkova serrata</i>	Olmo de agua	3					
a	<i>Arbusto unedo</i>	Madroño	5					
a	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	Laurel real						
a	<i>Cornus alba</i> 'Elegantissima'	Cornejo de siberia						
ZONA 2 Isletas				Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>
a	<i>Lonicera pileata</i>	Brillantina						
a	<i>Rosa</i> 'The Fairy'	Rosal paisajístico						

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado <sup>2</sup> Medidas aproximadas							
Altura: <sup>2</sup>	2-6	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	20	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	3-4 m
Suelo:	Suelo de cultivo en toda la rotonda.			Aparato radical:		El sistema radicular no está a la vista.	
Base tronco:	Bien, con protectores en la base.			Tronco:		Bien	
Copa:	Bien, diferentes portes. Madroños con envergadura de 2-3 m.			Fitopatías:			
Marras:				Estado:		Bien	
Céspedes				Setos			
Análisis	Corriente			Análisis		Infiltración de planta local	
Estado	bien			Estado		Bien	
Masas arbustivas/subarbustivas				Tapizantes			
Análisis	Madroños abortivos regular			Análisis			
Estado				Estado			
Trepadoras				Herbáceas			
Análisis				Análisis		Una Variedad	
Estado				Estado		Bien	
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Generalmente en buen estado, mantenimiento bueno. <input type="checkbox"/> Infiltración de arbustos locales en las masas arbustivas.							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Plantaciones	<input type="checkbox"/> Introducir especies locales, ya que puede ser un punto de conexión para la avifauna y entomofauna entre Monte Ezkaba y núcleo urbano.
Césped	<input type="checkbox"/> Reducción del riego, y potenciar la naturalización con herbáceas y gramíneas autóctonas, realizar solo 2 siegas al año.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 5.4. Rotonda de la Ronda Norte 2**



**Tipo** 5. Rotondas **Superficie (m² aprox):** 2787

- Usos del área**
- Estancia/reposo (asientos, bancos)
  - Zonas de paseo
  - Recreativo (Juegos infantiles)
  - Zonas de ejercitación física
  - Zonas de Esparcimiento Canino
  - Viario
  - Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	15 uds.	Camino y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	137 m	Papeleras:	N (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	691 m²	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m²	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:	60 m²	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m²
Céspedes:	2179 m²	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	S (S/N)
		Accesos adaptados:	N (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N):
Listado:			Distancia entre bocas > 50m (S/N):
			Tipo del sistema de riego:
			Riego por aspersión
		Otros:	

Especies vegetales predominantes						<sup>1</sup> Sólo para árboles	
<b>ZONA 1</b>				<b>Uds.<sup>1</sup></b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Celtis australis</i>	Almez	15	v	<i>Liriope muscari</i>		
a	<i>Spirea bumalda</i> 'Gold Flame'	Espirea		g	<i>Carex oshimensis</i>		
a	<i>Teucrium fruticans</i>	Olivilla		v	<i>Nepeta x fassennii</i>		
a	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	Laurel real					
a	<i>Elaeagnus pungens</i> 'Maculata'	Eleagno					
A	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	Tejo columnar	5				
v	<i>Heuchera</i> 'Purple Palace'						
<b>ZONA 2 Isletas</b>				<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		<b>Uds.<sup>1</sup></b>
a	<i>Lonicera pileata</i>	Brillantina					

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado						<sup>2</sup> Medidas aproximadas	
Altura: <sup>2</sup>	8-10	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	60	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	5 m
Suelo:	De cultivo en toda la rotonda.			Aparato radical:	El sistema radicular no está a la vista.		
Base tronco:	Buen estado			Tronco:	Generalmente en buen estado		
Copa:	Bien desarrollada			Fitopatías:			
Marras:				Estado:	Bien		
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis	Corriente y tupido.			Análisis	Forma podada		
Estado	Bien			Estado	Bien		
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis	Longitudinal			Análisis			
Estado	Alguna marra			Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis	Longitudinal		
Estado				Estado	Bien		
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> Variedad de especies, entre leñosas y herbácea							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Plantaciones	<input type="checkbox"/> Introducción de especies autóctonas, punto de conexión para la avifauna y entomofauna entre el Monte Ezkaba y núcleo urbano Ansoáin.
Césped	<input type="checkbox"/> Reducción del riego, naturalizar el césped y favorecer las especies locales y reducir las siegas a únicamente 2 al año.



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 5.5. Rotonda de la Calle Divina Pastora**



**Tipo** 5. Rotondas

Superficie (m<sup>2</sup> aprox): 85

**Usos del área**

- Estancia/reposo (asientos, bancos)
- Zonas de paseo
- Recreativo (Juegos infantiles)
- Zonas de ejercitación física
- Zonas de Esparcimiento Canino
- Viario
- Otros:



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos		
Árboles en zona verde:		uds.	Camino y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:		uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:		m	Papeleras:	N (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	6	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:		m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:		m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas::		m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:		uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:		m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:			Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
			Infraestructura de riego:	S (S/N)
			Accesos adaptados:	N (S/N)
			Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		N	Presencia de bocas de riego (S/N):
Listado:			Distancia entre bocas > 50m (S/N):
			Tipo del sistema de riego:
			Riego localizado
		Otros:	Por tubería de goteo

Especies vegetales predominantes						<sup>1</sup> Sólo para árboles	
<b>ZONA 1</b>				<b>Uds.<sup>1</sup></b>			<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A	<i>Taxus baccata</i>	Tejo	1				
a	<i>Lonicera nitida</i>	Madreselva de hoja pequeña	4				
<b>ZONA 2</b>				<b>Uds.<sup>1</sup></b>	<b>ZONA 3</b>		<b>Uds.<sup>1</sup></b>
A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas							

Valoración del estado de los Elementos Bióticos							
Arbolado							
				<sup>2</sup> Medidas aproximadas			
Altura: <sup>2</sup>	1.5m	m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>	cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>	m	
Suelo:	Cubierto por áridos decorativos			Aparato radical:			
Base tronco:				Tronco:			
Copa:				Fitopatías:			
Marras:				Estado:			
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>			
Análisis				Análisis			
Estado				Estado			
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>							
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Áridos decorativos	<input type="checkbox"/> Plantación con subarbustos locales, mejorar la biodiversidad.
Arbustos	<input type="checkbox"/> Arbustos con crecimiento libre sin poda.
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



# FICHAS ZONAS VERDES

Municipio: **ANTSOAIN/ ANSOÁIN**

**Nº: 6. Parcelas en Desuso**



<b>Tipo</b>	<b>6. Parcelas en Desuso</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup> aprox):</b>	42853
<b>Usos del área</b>	<input type="checkbox"/> Estancia/reposo (asientos, bancos)	<input type="checkbox"/> Zonas de paseo	<input type="checkbox"/> Recreativo (Juegos infantiles)
	<input type="checkbox"/> Zonas de ejercitación física	<input type="checkbox"/> Zonas de Esparcimiento Canino	<input type="checkbox"/> Viario
	<input checked="" type="checkbox"/> Otros: Desuso		



Inventario cuantitativo de Elementos Bióticos		Inventario cuantitativo de Elementos Abióticos	
Árboles en zona verde:	10 uds.	Camino y zonas estanciales:	N (S/N)
Árboles en zona pavimentada:	uds.	Bancos:	N (S/N)
Setos:	m	Papeleras:	N (S/N)
Masas arbustivas/subarbustivas:	m <sup>2</sup>	Fuentes bebederas:	N (S/N)
Trepadoras:	m	Pivotes/Bolardos:	N (S/N)
Tapizantes:	m <sup>2</sup>	Vallados/Barandillas/Similares:	N (S/N)
Herbáceas:	42853 m <sup>2</sup>	Juegos infantiles:	N (S/N)
Jardineras:	uds.	Superficies de goma:	m <sup>2</sup>
Céspedes:	m <sup>2</sup>	Zonas de ejercitación física:	N (S/N)
Elementos singulares:		Zonas de Esparcimiento Canino:	N (S/N)
		Infraestructura de riego:	N (S/N)
		Accesos adaptados:	N (S/N)
		Elementos singulares:	

Especies invasoras		Especificaciones de la infraestructura de riego	
Presencia de especies invasoras (S/N):		S	Presencia de bocas de riego (S/N): N
Listado:	<i>Ailanthus altissima</i>	Distancia entre bocas > 50m (S/N):	
	<i>Dittrichia viscosa</i>	Tipo del sistema de riego: N	
		Otros:	

Especies vegetales predominantes <sup>1</sup> Sólo para árboles							
ZONA 1			Uds. <sup>1</sup>	Uds. <sup>1</sup>			
A	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailanto	4	v	<i>Foeniculum vulgare</i>	Hinojo silvestre	
A	<i>Populus alba</i>	Chopo blanco	1	v	<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardoncha	
A	<i>Populus nigra</i>	Chopo negro	1	v	<i>Daucus carota</i>	Zanahoria silvestre	
A	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	Chopo lombardo	2	v	<i>Bituminaria bituminosa</i>	Trébol hediondo	
A	<i>Prunus domestica</i>	Ciruelo	1	v	<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	
A	Sin identificar		1				
ZONA 2			Uds. <sup>1</sup>	ZONA 3			Uds. <sup>1</sup>

A: árbol; a: arbustiva; p: palmácea o sim.; T: trepadora; t: tapizante; F: flor de temporada; b: bulbo; v: vivaces; g: gramíneas

Valoración del estado de los Elementos Bióticos								
Arbolado				<sup>2</sup> Medidas aproximadas				
Altura: <sup>2</sup>		m	Perímetro tronco: <sup>2</sup>		cm	Diámetro copa: <sup>2</sup>		m
Suelo:	Tierra de la zona			Aparato radical:	No se encuentra a la vista			
Base tronco:	Bien			Tronco:	Bien e inclinado ( <i>Populus alba</i> )			
Copa:	Buen desarrollo, según etapa de los árboles.			Fitopatías:	Sin importancia			
Marras:				Estado:	Bien			
<b>Céspedes</b>				<b>Setos</b>				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
<b>Masas arbustivas/subarbustivas</b>				<b>Tapizantes</b>				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
<b>Trepadoras</b>				<b>Herbáceas</b>				
Análisis				Análisis				
Estado				Estado				
<b>Observaciones generales / Incidencias:</b>								
<input type="checkbox"/> Zonas con arbolado asilvestrado, de todas las alturas, zonas en sucesión natural. <input type="checkbox"/> En algunas parcelas se encuentran escombros. <input type="checkbox"/> Variedad de herbáceas.								

Medidas y Propuestas de Mejora	
Elemento	Medidas
Invasoras	<input type="checkbox"/> Recomendación de control y eliminación de invasoras.