

APÉNDICE INVENTARIO DE ARBOLADO

ÍNDICE

1	Apéndice de inventario de arbolado.....	3
1.1	OBJETO	3
1.2	EJEMPLARES IDENTIFICADOS.	3
1.3	ESTADO DE CONSERVACIÓN:	5
1.4	MEDIDAS DE MITIGACIÓN:	5
1.5	IMPACTO SOBRE ESPECIES PROTEGIDAS:	6
1.6	JUSTIFICACIÓN DE TALA O TRASPLANTE:.....	6
1.7	DOCUMENTO DE INVENTARIO DE ARBOLADO	6

1 Apéndice de inventario de arbolado.

1.1 OBJETO

En un futuro se ejecutará el proyecto de urbanización del Sector residencial de “BUENAVISTA”, en Málaga (Málaga), por lo que se hace necesario, identificar el arbolado que se verá afectado durante la ejecución de las obras para determinar si es necesario su tala o trasplante.

Es objeto de este documento realizar el inventario de arbolado existente dentro del sector.

El presente documento ha sido redactado por D. Álvaro Manén Ranea, con título de Ingeniero Técnico en Topografía y nº de colegiado 7866 del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica, con residencia en Vélez-Málaga en diciembre de 2023. Se adjunta al final de este apéndice el documento de inventario de arbolado redactado.

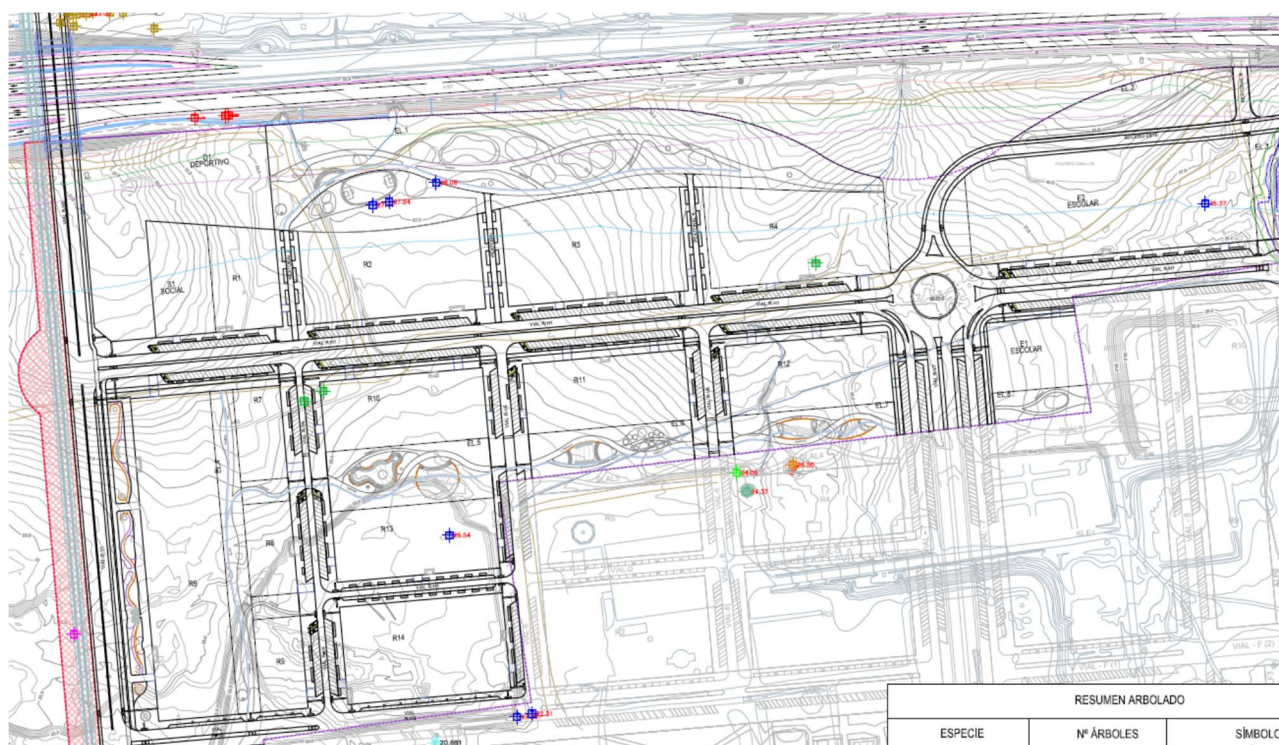
1.2 EJEMPLARES IDENTIFICADOS.

Se han identificado los siguientes ejemplares:

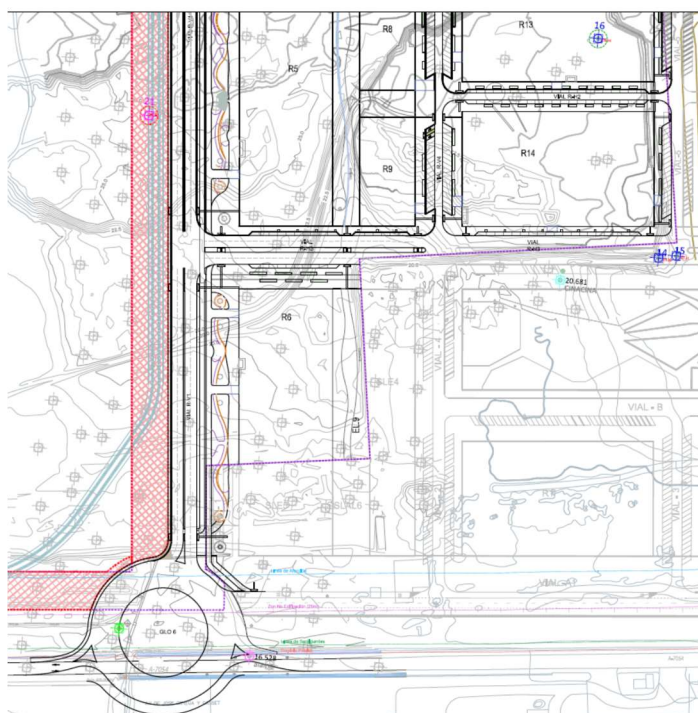
RESUMEN ARBOLADO	
ESPECIE	N. ARBOLES
ALAMO	1
ALGARROBO	3
AROMO	1
CINACINA	1
CIPRÉS	28
HIGUERA	1
JACARANDA	1
OLIVO	28
PALMERA	2
PINO	25
ROBLE	2
SAUCE	7
TAMARINDO	20
TOTAL	120

De este arbolado identificado se afectan por las obras 5 sauces y 3 olivos que van a trasplantarse a las zonas verdes del sector. El aromo afectado será talado al no ser un árbol autóctono.

A continuación, se presenta un plano con la localización de los ejemplares afectados.



Arboles afectados parte 1



Árboles afectados al sur.

ARBOLADO AFECTADO	
○ ÁRBOL A TRASPLANTAR	SAUCES 5 UNIDADES (Nº7,8,9,16,20) OLIVO 3 UNIDADES (Nº6,10 Y 11)
○ ÁRBOL A TALAR	AROMO 1 UNIDAD (Nº21)

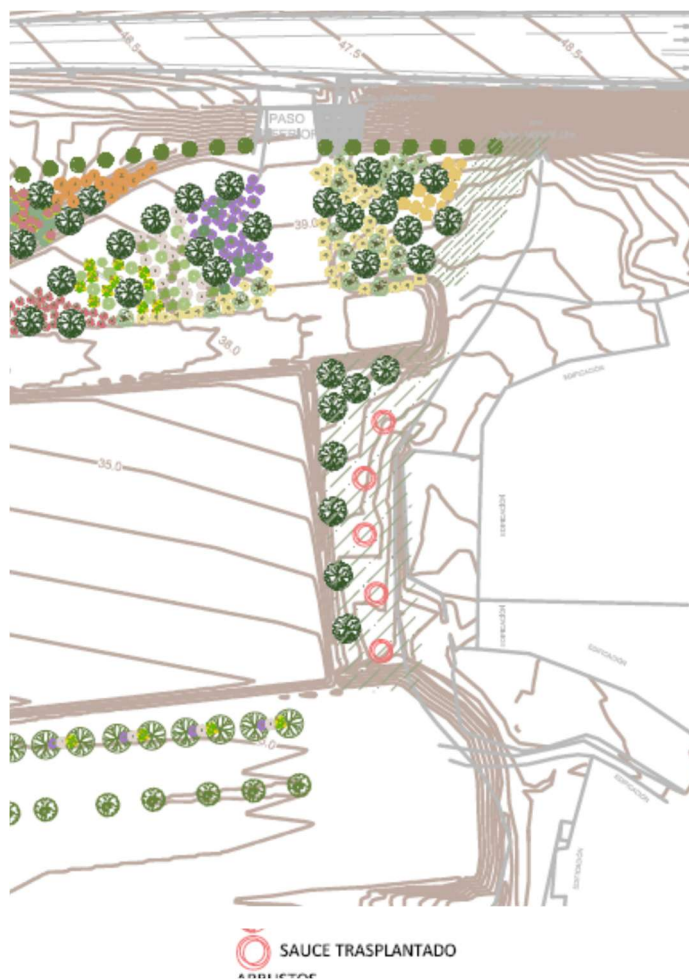
1.3 ESTADO DE CONSERVACIÓN:

El estado de conservación de todos los ejemplares es bueno.

1.4 MEDIDAS DE MITIGACIÓN:

Como se ha comentado anteriormente se afectan 5 sauces y 3 olivos. Estos ejemplares que se afectan son trasplantados a las zonas verdes del sector. El armo afectado será talado al no ser un árbol autóctono.

Los sauces se han plantado en la zona verde colindante con el arroyo.



Los olivos se han trasplantado en la zona central de la zona verde norte.



1.5 IMPACTO SOBRE ESPECIES PROTEGIDAS:

No se ha localizado durante la realización del inventario ninguna especie protegida por la legislación autonómica o estatal.

1.6 JUSTIFICACIÓN DE TALA O TRASPLANTE:

Todos los árboles afectados serán trasplantados a las zonas verdes del sector.

1.7 DOCUMENTO DE INVENTARIO DE ARBOLADO

A continuación, se presenta el inventario de arbolado realizado.



Artop

ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA

INFORME

INVENTARIO DE ARBOLADO DEL SECTOR “BUENAVISTA”, EN MÁLAGA (MÁLAGA).



Técnico autor:

Álvaro Manén Ranea
INGENIERO TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA



Colegiado nº7866

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS EN TOPOGRAFÍA

C/ Banana,27(29.700)

Vélez-Málaga

info@artop.es

+34 691 35 25 26

INDICE

- 1.- Objeto del trabajo.
- 2.- Cliente.
- 3.- Redactor del Inventario.
- 4.- Situación
- 5.- Inventariado de arbolado.
- 6.- Anexo I: Inventariado de arbolado.

1.- OBJETO DEL TRABAJO.

En un futuro se ejecutará el proyecto de urbanización del Sector residencial de “BUENAVISTA”, en Málaga (Málaga), por lo que se hace necesario, identificar el arbolado que se verá afectado durante la ejecución de las obras para determinar si es necesario su tala o trasplante.

Es objeto de este documento realizar el inventario de arbolado existente dentro del sector

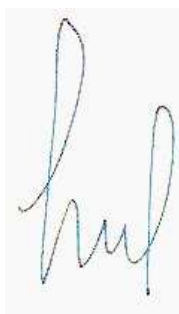
2.- CLIENTE

El presente documento ha sido redactado por encargo de la UTE BUENAVISTA MALAGA, SA, con cif V-13995707 y domicilio social en C/Artesanía, portal 18, Local 1 PISA, Mairena del Aljarafe, 41.927 (Sevilla).

3.- REDACTOR DEL INVENTARIO

El presente documento ha sido redactado por D. **Álvaro Manén Ranea**, con título de Ingeniero Técnico en Topografía y nº de colegiado 7866 del Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica, con residencia en Vélez-Málaga.

En Vélez - Málaga a 12 de diciembre de 2023.



Fdo: Álvaro Manén Ranea
Ingeniero Técnico En Topografía
Colegiado nº 7866

4.- SITUACIÓN

El sector parcela se encuentra situado, en Málaga (Málaga), entre la A-357 por el norte y la carretera A-7054 por el sur.



Imagen sector según ortofotografía. Google Earth.

El sector tiene forma regular con pendientes suaves, donde las pendientes descienden del norte al sur del sector. El sector tiene en su interior acopio a modo de vertedero de tierras y escombros. La vegetación es muy escasa, salvo el arbolado aquí detallado, existiendo árboles aislados, vegetación casi inexistente.

5.- INVENTARIADO DE ARBOLADO

Se ha realizado un inventario de arbolado durante el mes de diciembre de 2023 realizado con GPS por el topógrafo que aquí suscribe.

Para cada árbol se ha incluido la siguiente información:

- ☐ Especie.
- ☐ Numeración
- ☐ Coordenadas UTM con el sistema de coordenadas ETRS89.
- ☐ Diámetro de tronco.
- ☐ Diámetro de copa.
- ☐ Altura.

La localización de cada árbol se presenta así mismo en un plano de situación actual del arbolado.

Se han identificado los siguientes ejemplares:

RESUMEN ARBOLADO	
ESPECIE	N. ARBOLES
ALAMO	1
ALGARROBO	3
AROMO	1
CINACINA	1
CIPRÉS	28
HIGUERA	1
JACARANDA	1
OLIVO	28
PALMERA	2
PINO	25
ROBLE	2
SAUCE	7
TAMARINDO	20
TOTAL	120

6.-ANEXO I: INVENTARIADO DE ARBOLADO

LISTADO DE PUNTOS

ID	COORD. X ETRS89	COORD. Y ETRS89	ESPECIE	DIÁMETRO TRONCO	ALTURA (cm.)	DIÁMETRO COPA (cm.)	ESTADO FITOSANITARIO
1	366070,158	4064120,819	ALGARROBO	10	250	250	BUENO
2	366068,178	4064120,691	ALGARROBO	10	300	250	BUENO
3	366046,652	4064119,056	ALGARROBO	15	300	250	BUENO
6	366479,648	4064017,842	OLIVO	25	400	300	BUENO
7	366170,852	4064058,294	SAUCE LLORON	25	450	350	BUENO
8	366182,203	4064060,676	SAUCE LLORON	25	450	360	BUENO
9	366214,982	4064074,104	SAUCE LLORON	25	300	250	BUENO
10	366122,875	4063921,604	OLIVO	15	250	20	BUENO
11	366136,279	4063928,650	OLIVO	30	500	450	BUENO
13	366214,374	4063683,625	CINACINA	25	350	500	BUENO
14	366271,297	4063701,717	SAUCE LLORON	25	350	300	BUENO
15	366281,712	4063703,858	SAUCE LLORON	25	400	400	BUENO
16	366224,163	4063828,210	SAUCE LLORON	30	250	450	BUENO
17	366463,616	4063877,289	HIGUERA	10	300	250	BUENO
18	366424,385	4063871,831	PALMERA	30	200	200	BUENO
19	366431,595	4063858,539	TAMARINDO	250	350	350	BUENO
20	366750,973	4064059,463	SAUCE LLORON	250	300	500	BUENO
21	365962,564	4063759,266	AROMO	25	350	550	BUENO
23	366471,709	4064263,293	OLIVO	25	350	400	BUENO
24	366472,211	4064257,189	OLIVO	25	350	400	BUENO
25	366465,330	4064257,012	OLIVO	25	350	400	BUENO
26	366465,213	4064254,943	OLIVO	25	350	400	BUENO
27	366459,629	4064253,775	OLIVO	25	350	400	BUENO
28	366466,954	4064223,876	TAMARINDO	250	350	450	BUENO
29	366479,002	4064208,660	PINO	20	400	250	BUENO
30	366488,307	4064208,450	PINO	20	400	250	BUENO
31	366488,639	4064213,733	PINO	20	400	250	BUENO
32	366496,148	4064213,290	PINO	20	400	250	BUENO
33	366500,205	4064218,277	PINO	20	400	250	BUENO
34	366495,920	4064222,600	PINO	20	400	250	BUENO
35	366498,997	4064227,951	PINO	20	400	250	BUENO
36	366496,425	4064233,630	PINO	20	400	250	BUENO

37	366506,211	4064240,265	OLIVO	25	350	350	BUENO
38	366519,428	4064222,589	OLIVO	30	300	250	BUENO
39	366521,863	4064226,308	TAMARINDO	250	300	400	BUENO
40	366526,871	4064212,624	TAMARINDO	20	200	300	BUENO
41	366531,424	4064212,168	TAMARINDO	25	300	250	BUENO
42	366526,023	4064203,587	CIPRES	15	350	200	BUENO
43	366521,377	4064203,836	CIPRES	15	350	200	BUENO
44	366521,800	4064206,344	CIPRES	15	350	200	BUENO
45	366518,987	4064208,211	CIPRES	15	350	200	BUENO
46	366514,960	4064211,186	CIPRES	10	350	200	BUENO
47	366512,153	4064214,412	CIPRES	15	350	200	BUENO
48	366505,214	4064206,087	CIPRES	15	350	200	BUENO
49	366510,840	4064205,458	CIPRES	15	350	200	BUENO
50	366515,974	4064204,550	CIPRES	15	350	200	BUENO
51	366536,579	4064209,747	OLIVO	25	350	400	BUENO
52	366534,727	4064221,963	OLIVO	25	350	400	BUENO
53	366534,543	4064233,237	OLIVO	25	350	400	BUENO
54	366554,861	4064244,504	OLIVO	25	350	400	BUENO
55	366569,380	4064224,960	CIPRES	15	350	200	BUENO
56	366567,959	4064222,405	CIPRES	15	350	200	BUENO
57	366565,790	4064218,616	CIPRES	15	350	200	BUENO
58	366563,874	4064215,611	CIPRES	15	350	200	BUENO
59	366562,010	4064212,678	CIPRES	15	350	200	BUENO
60	366559,572	4064209,923	CIPRES	15	350	200	BUENO
61	366557,516	4064207,115	CIPRES	15	350	200	BUENO
62	366554,866	4064206,159	CIPRES	15	350	200	BUENO
63	366558,140	4064206,193	CIPRES	15	350	200	BUENO
64	366562,328	4064206,775	CIPRES	15	350	200	BUENO
65	366566,447	4064207,451	CIPRES	15	350	200	BUENO
66	366570,496	4064208,771	CIPRES	15	350	200	BUENO
67	366574,911	4064209,355	CIPRES	15	350	200	BUENO
68	366573,371	4064213,604	JACARANDA	20	350	400	BUENO
69	366574,928	4064209,281	CIPRES	15	350	200	BUENO
70	366578,774	4064209,675	CIPRES	15	350	200	BUENO
71	366583,005	4064210,265	CIPRES	15	350	200	BUENO
72	366586,869	4064210,712	CIPRES	15	350	200	BUENO
73	366591,520	4064211,165	CIPRES	15	350	200	BUENO
74	366595,754	4064211,932	CIPRES	15	350	200	BUENO
75	366597,647	4064223,318	OLIVO	25	300	450	BUENO
76	366592,931	4064224,212	OLIVO	25	300	450	BUENO

77	366588,113	4064226,082	OLIVO	25	300	450	BUENO
78	366583,296	4064229,382	OLIVO	25	300	450	BUENO
79	366588,429	4064232,562	OLIVO	25	300	450	BUENO
80	366593,568	4064231,786	OLIVO	25	300	450	BUENO
81	366597,442	4064228,449	OLIVO	25	300	450	BUENO
82	366601,270	4064228,052	OLIVO	25	300	450	BUENO
83	366598,416	4064223,047	OLIVO	25	300	450	BUENO
84	366603,346	4064222,315	OLIVO	25	300	450	BUENO
85	366607,844	4064226,998	OLIVO	25	300	450	BUENO
86	366608,822	4064220,553	OLIVO	25	300	450	BUENO
87	366614,738	4064219,317	OLIVO	25	300	450	BUENO
88	366613,603	4064224,734	OLIVO	25	300	450	BUENO
89	366606,490	4064233,099	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
90	366596,498	4064237,274	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
91	366592,053	4064239,430	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
92	366587,485	4064237,628	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
93	366586,225	4064242,590	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
94	366580,329	4064238,836	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
95	366577,470	4064245,478	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
96	366582,279	4064247,581	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
97	366578,961	4064250,990	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
98	366574,822	4064251,507	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
99	366571,917	4064248,884	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
100	366568,215	4064253,916	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
101	366575,595	4064255,644	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
102	366564,864	4064259,699	TAMARINDO	15	350	400	BUENO
104	366571,144	4064263,648	ROBLE	20	400	450	BUENO
105	366582,186	4064262,852	ROBLE	20	400	450	BUENO
106	366592,777	4064259,666	PINO	20	450	350	BUENO
107	366602,702	4064258,806	PINO	20	450	350	BUENO
108	366612,283	4064258,468	PINO	20	450	350	BUENO
109	366621,349	4064257,089	PINO	20	450	350	BUENO
110	365948,411	4064187,826	PINO	20	450	350	BUENO
111	365954,785	4064190,867	PINO	20	450	350	BUENO
112	365955,016	4064195,134	PINO	20	450	350	BUENO
113	365959,118	4064200,039	PINO	20	450	350	BUENO
114	365965,675	4064200,356	PINO	20	450	350	BUENO
115	365976,122	4064197,333	PINO	20	450	350	BUENO
116	365989,640	4064193,737	PINO	20	450	350	BUENO
117	365995,226	4064193,710	PINO	20	450	350	BUENO

118	366017,008	4064179,716	PINO	20	450	350	BUENO
119	366011,905	4064170,793	PINO	20	450	350	BUENO
120	365971,661	4063454,788	PALMERA	30	200	150	BUENO
121	366050,138	4063445,328	ALAMO	20	600	200	BUENO
122	365964,268	4064191,043	PINO	20	500	250	BUENO
123	365970,956	4064192,030	PINO	15	450	300	BUENO
124	365975,980	4064193,271	PINO	20	500	300	BUENO



Artop

ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA