

## CLASIFICACIÓN DE CALLES SEGÚN NIVELES LUMÍNICOS

La presente clasificación de las vías del término municipal de Antequera responde a la necesidad impuesta por el Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (REEIAE) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC-EA), (RD 1890/2008 de 14 de noviembre, BOE 279 de 19 de noviembre de 2008), cuyo objeto es establecer las condiciones técnicas de diseño, ejecución y mantenimiento que deben reunir las instalaciones de alumbrado exterior, con la finalidad de:

- a) Mejorar la eficiencia y ahorro energético, así como la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- b) Limitar el resplandor luminoso nocturno o contaminación luminosa y reducir la luz intrusa o molesta.

Se entiende por nivel de iluminación el conjunto de requisitos luminotécnicos o fotométricos (luminancia, iluminancia, uniformidad, deslumbramiento, relación de entorno, etc) cubiertos por la presente instrucción. En alumbrado vial, se conoce también como clase de alumbrado.

Los niveles máximos de luminancia o de iluminancia media de las instalaciones de alumbrado no podrán superar en más de un 20% los niveles medios de referencia establecidos en la ITC-EA-02 del mencionado REEIAE. Estos niveles medios de referencia están basados en las normas de la serie UNE-EN 13201 "Iluminación de carreteras", y no tendrán la consideración de valores mínimos obligatorios, pues quedan fuera de los objetivos de este Reglamento.

Deberá garantizarse asimismo el valor de la uniformidad mínima, mientras que el resto de requisitos fotométricos, por ejemplo, valor mínimo de iluminancia en un punto, deslumbramiento e iluminación de alrededores, descritos para cada clase de alumbrado, son valores de referencia, pero no exigidos, que deberán considerarse para los distintos tipos de instalaciones.

Los requisitos fotométricos anteriores no serán aplicables a aquellas instalaciones o parte de las mismas en las que se justifique debidamente la excepcionalidad y sea aprobada por el órgano competente de la Administración Pública.

El nivel de iluminación requerido por una vía depende de múltiples factores como son el tipo de vía, la complejidad de su trazado, la intensidad y sistema de control del tráfico y la separación entre carriles destinados a distintos tipos de usuarios.

En función de estos criterios, las vías de circulación se clasifican en varios grupos o **situaciones de proyecto**, asignándose a cada uno de ellos unos requisitos fotométricos específicos que tienen en cuenta las necesidades visuales de los usuarios así como aspectos medio ambientales de las vías.

El criterio principal de clasificación de las vías es la velocidad de circulación, según se establece en la Tabla 1.

Tabla 1 – Clasificación de las vías

Clasificación	Tipo de vía	Velocidad del tráfico rodado (km/h)
A	de alta velocidad	$v > 60$
B	de moderada velocidad	$30 < v \leq 60$
C	carriles bici	--
D	de baja velocidad	$5 < v \leq 30$
E	vías peatonales	$v \leq 5$

Mediante otros criterios, tales como el tipo de vía y la intensidad media de tráfico diario (IMD), se establecen subgrupos dentro de la clasificación anterior.

En las tablas 2, 3, 4 y 5 se definen las **clases de alumbrado** para las diferentes situaciones de proyecto correspondientes a la clasificación de vías anteriores.

Tabla 2 – Clases de alumbrado para vías tipo A

Situaciones de proyecto	Tipos de vías	Clase de Alumbrado(*)
A1	• Carreteras de calzadas separadas con cruces a distinto nivel y accesos controlados (autopistas y autovías). Intensidad de tráfico	
	Alta (IMD) $\geq 25.000$ .....	ME1
	Media (IMD) $\geq 15.000$ y $< 25.000$ .....	ME2
	Baja (IMD) $< 15.000$ .....	ME3a
A2	• Carreteras de calzada única con doble sentido de circulación y accesos limitados (vías rápidas). Intensidad de tráfico	
	Alta (IMD) $> 15.000$ .....	ME1
	Media y baja (IMD) $< 15.000$ .....	ME2
A2	• Carreteras interurbanas sin separación de aceras o carriles bici.	
	• Carreteras locales en zonas rurales sin vía de servicio. Intensidad de tráfico	
	IMD $\geq 7.000$ ..... IMD $< 7.000$ .....	ME1 / ME2 ME3a / ME4a

A3	• Vías colectoras y rondas de circunvalación.	ME1 ME2 ME3b ME4a / ME4b
	• Carreteras interurbanas con accesos no restringidos.	
	• Vías urbanas de tráfico importante, rápidas radiales y de distribución urbana a distritos.	
	• Vías principales de la ciudad y travesía de poblaciones.	
	Intensidad de tráfico y complejidad del trazado de la carretera.	
	IMD $\geq$ 25.000 .....	
	IMD $\geq$ 15.000 y $<$ 25.000 .....	
	IMD $\geq$ 7.000 y $<$ 15.000 .....	
	IMD $<$ 7.000 .....	
<sup>(*)</sup> Para todas las situaciones de proyecto (A1, A2 y A3), cuando las zonas próximas sean claras (fondos claros), todas las vías de tráfico verán incrementadas sus exigencias a las de la clase de alumbrado inmediata superior.		

Tabla 3 – Clases de alumbrado para vías tipo B

Situaciones de proyecto	Tipos de vías	Clase de Alumbrado <sup>(*)</sup>
B1	• Vías urbanas secundarias de conexión a urbanas de tráfico importante.	ME2 / ME3c ME4b / ME5 / ME6
	• Vías distribuidoras locales y accesos a zonas residenciales y fincas.	
	Intensidad de tráfico	
	IMD $\geq$ 7.000 .....	
	IMD $<$ 7.000 .....	
B2	• Carreteras locales en áreas rurales.	ME2 / ME3b ME4b / ME5
	Intensidad de tráfico y complejidad del trazado de la carretera.	
	IMD $\geq$ 7.000 .....	
	IMD $<$ 7.000 .....	
<sup>(*)</sup> Para todas las situaciones de proyecto B1 y B2, cuando las zonas próximas sean claras (fondos claros), todas las vías de tráfico verán incrementadas sus exigencias a las de la clase de alumbrado inmediata superior.		

Tabla 4 – Clases de alumbrado para vías tipos C y D

Situaciones de proyecto	Tipos de vías	Clase de Alumbrado <sup>(*)</sup>
C1	• Carriles bici independientes a lo largo de la calzada, entre ciudades en área abierta y de unión en zonas urbanas	S1 / S2 S3 / S4
	Flujo de tráfico de ciclistas	
	Alto .....	
	Normal .....	

D1 - D2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas de aparcamiento en autopistas y autovías.</li> <li>• Aparcamientos en general.</li> <li>• Estaciones de autobuses.</li> </ul> <p>Flujo de tráfico de peatones</p> <p>Alto.....</p> <p>Normal .....</p>	<p>CE1A / CE2</p> <p>CE3 / CE4</p>
D3 - D4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calles residenciales suburbanas con aceras para peatones a lo largo de la calzada</li> <li>• Zonas de velocidad muy limitada</li> </ul> <p>Flujo de tráfico de peatones y ciclistas</p> <p>Alto.....</p> <p>Normal .....</p>	<p>CE2 / S1 / S2</p> <p>S3 / S4</p>
<p>(*) Para todas las situaciones de alumbrado C1-D1-D2-D3 y D4, cuando las zonas próximas sean claras (fondos claros), todas las vías de tráfico verán incrementadas sus exigencias a las de la clase de alumbrado inmediata superior.</p>		

Tabla 5 – Clases de alumbrado para vías tipo E

Situaciones de proyecto	Tipos de vías	Clase de Alumbrado(*)
E1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacios peatonales de conexión, calles peatonales, y aceras a lo largo de la calzada.</li> <li>• Paradas de autobús con zonas de espera</li> <li>• Áreas comerciales peatonales.</li> </ul> <p>Flujo de tráfico de peatones</p> <p>Alto.....</p> <p>Normal .....</p>	<p>CE1A / CE2 / S1</p> <p>S2 / S3 / S4</p>
E2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonas comerciales con acceso restringido y uso prioritario de peatones.</li> </ul> <p>Flujo de tráfico de peatones</p> <p>Alto.....</p> <p>Normal .....</p>	<p>CE1A / CE2 / S1</p> <p>S2 / S3 / S4</p>
<p>(*) Para todas las situaciones de alumbrado E1 y E2, cuando las zonas próximas sean claras (fondos claros), todas las vías de tráfico verán incrementadas sus exigencias a las de la clase de alumbrado inmediata superior.</p>		

En las tablas 6, 7, 8 y 9 se reflejan los requisitos fotométricos aplicables a las vías correspondientes a las diferentes clases de alumbrado.

Tabla 6 – Series ME de clase de alumbrado para viales secos tipos A y B

Clase de Alumbrado	Luminancia de la superficie de la calzada en condiciones secas			Deslumbramiento Perturbador	Iluminación de alrededores
	Luminancia <sup>(4)</sup> Media $L_m$ (cd/m <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>	Uniformidad Global $U_o$ [mínima]	Uniformidad Longitudinal $U$ [mínima]	Incremento Umbral TI (%) <sup>(2)</sup> [máximo]	Relación Entorno SR <sup>(3)</sup> [mínima]
ME1	2,00	0,40	0,70	10	0,50
ME2	1,50	0,40	0,70	10	0,50
ME3a	1,00	0,40	0,70	15	0,50
ME3b	1,00	0,40	0,60	15	0,50
ME3c	1,00	0,40	0,50	15	0,50
ME4a	0,75	0,40	0,60	15	0,50
ME4b	0,75	0,40	0,50	15	0,50
ME5	0,50	0,35	0,40	15	0,50
ME6	0,30	0,35	0,40	15	Sin requisitos

<sup>(1)</sup> Los niveles de la tabla son valores mínimos en servicio con mantenimiento de la instalación de alumbrado, a excepción de (TI), que son valores máximos iniciales. A fin de mantener dichos niveles de servicio, debe considerarse un factor de mantenimiento ( $f_m$ ) elevado que dependerá de la lámpara adoptada, del tipo de luminaria, grado de contaminación del aire y modalidad de mantenimiento preventivo.

<sup>(2)</sup> Cuando se utilicen fuentes de luz de baja luminancia (lámparas fluorescentes y de vapor de sodio a baja presión), puede permitirse un aumento de 5% del incremento umbral (TI).

<sup>(3)</sup> La relación entorno SR debe aplicarse en aquellas vías de tráfico rodado donde no existan otras áreas contiguas a la calzada que tengan sus propios requisitos. La anchura de las bandas adyacentes para la relación entorno SR será igual como mínimo a la de un carril de tráfico, recomendándose a ser posible 5 m de anchura.

<sup>(4)</sup> Los valores de luminancia dados pueden convertirse en valores de iluminancia, multiplicando los primeros por el coeficiente R (según C.I.E.) del pavimento utilizado, tomando un valor de 15 cuando éste no se conozca.

Tabla 7 – Series MEW de clase de alumbrado para viales húmedos tipos A y B

Clase de Alumbrado	Luminancia de la superficie de la calzada en condiciones secas y húmedas				Deslumbramiento Perturbador	Iluminación de alrededores
	Calzada seca		Calzada húmeda			
	Luminancia Media $L_m$ ( $cd/m^2$ ) <sup>(1)</sup>	Uniformidad Global $U_0$ [mínima]	Uniformidad Longitudinal $U_l$ [mínima]	Uniformidad Global $U_0$ [mínima]	Incremento Umbral TI (%) [máximo]	Relación Entorno SR [mínima]
MEW1	2,00	0,40	0,60	0,15	10	0,50
MEW2	1,50	0,40	0,60	0,15	10	0,50
MEW3	1,00	0,40	0,60	0,15	15	0,50
MEW4	0,75	0,40	Sin requisitos	0,15	15	0,50
MEW5	0,50	0,35	Sin requisitos	0,15	15	0,50

<sup>(1)</sup> Los niveles de la tabla son valores mínimos en servicio con mantenimiento de la instalación de alumbrado, a excepción de (TI), que son valores máximos iniciales. A fin de mantener dichos niveles de servicio, debe considerarse un factor de mantenimiento ( $f_m$ ) elevado que dependerá de la lámpara adoptada, del tipo de luminaria, grado de contaminación del aire y modalidad de mantenimiento preventivo.

<sup>(2)</sup> Este criterio es voluntario pero puede utilizarse, por ejemplo, en autopistas, autovías y carreteras de calzada única de doble sentido de circulación y accesos limitados.

<sup>(3)</sup> Cuando se utilicen fuentes de luz de baja luminancia (lámparas fluorescentes y de vapor de sodio a baja presión), puede permitirse un aumento de 5% del incremento umbral (TI)

<sup>(4)</sup> La relación entorno SR debe aplicarse en aquellas vías de tráfico rodado donde no existan áreas contiguas a la calzada con sus propios requerimientos. La anchura de las bandas adyacentes para la relación entorno SR será igual como mínimo a la de un carril de tráfico recomendándose a ser posible 5 m de anchura.

<sup>(5)</sup> Los valores de luminancia dados pueden convertirse en valores de iluminancia, multiplicando los primeros por el coeficiente R (según C.I.E.) del pavimento utilizado, tomando un valor de 15 cuando éste no se conozca.

Tabla 8 – Series S de clase de alumbrado para viales tipos C, D y E

Clase de Alumbrado <sup>(1)</sup>	Iluminancia horizontal en el área de la calzada	
	Iluminancia Media $E_m$ (lux) <sup>(1)</sup>	Iluminancia mínima $E_{min}$ (lux) <sup>(1)</sup>
S1	15	5
S2	10	3
S3	7,5	1,5
S4	5	1

<sup>(1)</sup> Los niveles de la tabla son valores mínimos en servicio con mantenimiento de la instalación de alumbrado. A fin de mantener dichos niveles de servicio, debe considerarse un factor de mantenimiento ( $f_m$ ) elevado que dependerá de la lámpara adoptada, del tipo de luminaria, grado de contaminación del aire y modalidad de mantenimiento preventivo.

Tabla 9 – Series CE de clase de alumbrado para viales tipos D y E

Clase de Alumbrado (1)	Iluminancia horizontal	
	Iluminancia Media Em (lux) [mínima mantenida <sup>(1)</sup> ]	Uniformidad Media Um [mínima]
CE0	50	0,40
CE1	30	0,40
CE1A	25	0,40
CE2	20	0,40
CE3	15	0,40
CE4	10	0,40
CE5	7,5	0,40

(1) Los niveles de la tabla son valores mínimos en servicio con mantenimiento de la instalación de alumbrado. A fin de mantener dichos niveles de servicio, debe considerarse un factor de mantenimiento ( $f_m$ ) elevado que dependerá de la lámpara adoptada, del tipo de luminaria, grado de contaminación del aire y modalidad de mantenimiento preventivo.

(2) También se aplican es espacios utilizados por peatones y ciclistas.

En la Tabla 19 se indican en la misma columna las diferentes clases de alumbrado que se consideran equivalentes por tener un nivel de iluminación similar.

TABLA 19 – Clases de alumbrado de similar nivel de iluminación.

	M E 1 MEW 1	M E 2 MEW 2	M E 3 MEW 3	M E 4 MEW 4	M E 5 MEW 5	M E 6
C E 0	C E 1	C E 2	C E 3	C E 4	C E 5	
			S 1	S 2	S 3	S 4

Atendiendo a lo expuesto, se ha asignado la situación de proyecto a cada vía urbana, y su consiguiente clase de alumbrado. Ambos datos se recogen en la tabla adjunta, en los campos titulados PROYECTO y CLASE.

La totalidad de las vías urbanas se han ordenado alfabéticamente, según listado disponible en la base de datos de la Agencia Andaluza de la Energía.

La determinación de un aspecto estético, como la temperatura de color de la luz en cada calle, no viene regulado por esta normativa, aunque sí se establecen algunas restricciones en el Reglamento para la Protección del Cielo Nocturno frente a la Contaminación Lumínica y el

Establecimiento de Medidas de Ahorro y Eficiencia Energética (D 357/2010 de 3 de agosto), para cada zona lumínica.

Atendiendo a ello y a la consecución de una uniformidad en las características de la iluminación de las distintas zonas del casco urbano, se ha indicado aquellas en las que se acepta una temperatura de color de la luz inferior a 2.300 °K, correspondiente al uso de lámparas como las de vapor de sodio de alta presión (VSAP). Esto se ha indicado en el campo titulado TM\_COLOR, donde aparece especificado como 2300AD en aquellas vías donde se admite. En el resto, se considera una temperatura de color entre 3.000 y 4.000 °K., con el siguiente desglose :

B1 <= 3000 °K

D1 <= 4000 °K

D3 <= 3000 °K

D4 <= 4000 °K

ZV1 <= 3000 °K

ZV2 <= 4000 °K

E1 <= 3000 °K

Los valores de iluminancia media ( $E_m$ ) y uniformidad media ( $U_m$ ) son los valores indicados en las tablas anteriores. Se han indicado como apoyo y clarificación, ya que son los valores más importantes a considerar en cada caso, sin excluir otras exigencias o restricciones que se deriven de la aplicación de la normativa vigente.



LISTADO DE CALLES

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
A-343 A SEVILLA	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
A-354 A GRANADA	CTRA	A3	ME2	2300AD	30	0,40
A-92	AUTOV	A3	ME2	2300AD	30	0,40
ACCESO A LA ERMITA	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
ACCESO A PARQUE NORTE	VIAL	ZV1	CE2	ZV1	20	0,40
ACCESO OESTE PARAQUE NORTE	VIA J	D3	CE2	D3	20	0,40
ACCESO PARQUE NORTE DOS	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
ACCESO PARQUE NORTE TRES	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
ACCESO UR QUINTA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
ADEFAS (LAS)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
AGUARDENTEROS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
AIRE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALAMEDA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALAMEDA DE ANDALUCIA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
ALARIFE CRISTOBAL GARCIA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALARIFE FRANCISCO GUTIERREZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALARIFE FRANCISCO GUTIERREZ	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
ALARIFE MARTIN DE BOGAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALAYOS (LOS)	URB	D3	CE2	D3	20	0,40
ALBAICIN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALBARIZAS	URB	D3	CE2	D3	20	0,40
ALBARIZAS 1	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALBARIZAS 2	CALLE	D4	S1	D4	15	0,00
ALBARIZAS 3	CALLE	D4	S1	D4	15	0,00
ALBERGUE (DEL)	CTRA	B1	ME2	B1	30	0,40
ALCALA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALCALA (COLONIA SANTA ANA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALCALDE JOSE MARIA GONZALEZ	AVENI	D3	CE2	D3	20	0,40
ALCAZAR DE TOLEDO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALFONSO XII	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALFONSO XIII	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALGECIRAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALHAMBRA DE GRANADA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
ALHAMBRA DE GRANADA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALMERIA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALMERIA (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ALTA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
ALTA	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
ALTOS DE CAPUCHINOS	URB	D4	S1	D4	15	0,40
ALVARO DE OVIEDO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
ANCHA (CARTAOJAL)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ANDALUCIA	AVDA	D4	S1	D4	15	0,40
ANDALUCIA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
ANGUSTIAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ANTEQUERA (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
ANTEQUERA (BOBADILLA)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
ANTEQUERA (CARTAOJAL)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ANTIGUA DE MALAGA	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
ANTIQUARIA	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
ANTONIO DE NEBRIJA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ANTONIO MACHADO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ANTONIO MACHADO (BOBADILLA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ANTONIO MOHEDANO	CALLE	B1	ME2	B1	15	0,40
ANTONIO MOHEDANO	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
ANTONIO MOHEDANO	CALLE	B1	ME2	B1	20	0,40
ANTONIO SILLA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
APARACAMIENTO ANTIGUO FERIA	APARC	D1	CE1A	D1	25	0,40
APARACAMIENTO ANTIGUO FERIA DOS		D2	CE3	D2	15	0,00
APARACAMIENTO TRES FERIA	APARC	D1	CE1A	D1	25	0,40
APARCAMIENTO EROSKI	APARC	D1	CE1A	D1	25	0,40
APARCAMIENTO UNO FERIA	APARC	D1	CE1A	D1	25	0,40
APARCAMIENTO FERIA 3	APARC	D1	CE1A	D1	25	0,40
APARCAMIENTO FERIA DOS	APARC	D1	CE1A	D1	25	0,40
APARICIO ARCE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ARCHIDONA	CUSTA	B1	ME2	B1	30	0,40
ARENAL (EL)	CTRA	GL	ME2	2300AD	30	0,40
ARENAL (EL)	CTRA	GL	ME2	2300AD	40	0,40
ARENAL (EL)	CAMIN	B1	ME2	2300AD	30	0,40
ARQUITECTO DIEGO DE SILOE	CALLE	D4	S1	D4	30	0,40
ARQUITECTO DIEGO DE SILOE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ARQUITECTO MELCHOR DE AGUIRRE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ARRAYAN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
AVDA DE MALAGA	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
BAJADA DEL RIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
BAJADA DEL RIO	CALLE	D4	S1	D4	20	0,40
BARBACANAS	CUSTA	D3	CE2	D3	20	0,40
BARBACANAS	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
BARRERO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
BARRERO	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
BASTARDOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
BELEN	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
BERNARDO SIMON DE PINEDA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40



Ayuntamiento  
de Antequera

ORDENANZA MUNICIPAL DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y ORNAMENTAL Y DE  
LAS INSTALACIONES DE REGULACIÓN SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO DE  
ANTEQUERA

ANEXO A: CLASIFICACIÓN DE CALLES SEGÚN NIVELES LUMÍNICOS

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
BOLO (EL)	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
BOMBEO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
BOTICA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
C PAREJA	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
C PAREJA 2	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAÑADAS PAREJA 3		D4	S1	D4	15	0,00
CAÑADAS PAREJA 4	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAÑADAS PAREJA 5	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CADIZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CADIZ (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CALDEREROS	CUSTA	D3	CE2	D3	20	0,40
CALDERON DE LA BARCA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CALERA (LA)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CALLE ANTONIO SILLA	PROL	D4	S1	D4	15	0,40
CALLE LEVANTE	PROL	D4	S1	D4	15	0,40
CALLE PALOMOS	PROL	D4	S1	D4	15	0,40
CALVARIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CALZADA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
CAMBEROS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CAMBEROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAMBRON DE SAN BARTOLOME	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAMBRON Y VILLATE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAMPANEROS	CALLE	E2	CE2	E2	20	0,40
CAMPILLO ALTO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CAMPILLO BAJO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAMPILLOS	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
CAMPO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAMPO FUTBOL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAMPOS	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
CAMPSA	CMNO	B1	ME2	B1	30	0,40
CANARIAS	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CANTAOR	JUAN	D4	S1	D4	15	0,40
CANTAREROS	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
CANTAREROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CANTARRANAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CANTERA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CANTERA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CAPUCHINOS	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
CAPUCHINOS	CAMIN	D3	CE2	D3	20	0,40
CARBON	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CARMEN (DEL)	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CARRERA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
CARRETERA DE CORDOBA	CRTA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CARRETERA GRANADA	CARRE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CARRETERA PUERTO BARCO	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CARRETEROS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CARRETEROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CARRETRA DE GRANADA	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CARRION	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CARVAJAL Y ROBLES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CASTILLA	PLAZA	D3	CE2	D3	20	0,40
CASTILLA	VIAL	D3	CE2	D3	20	0,40
CASTILLA LA MANCHA	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CASTILLA LEÓN	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CASTILLO DE LA ALCAZABA	CRRIL	D4	S1	D4	15	0,40
CATALINA TRILLO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CAZORLA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CEMENTERIO	CMNO	B1	ME2	B1	30	0,40
CEMENTERIO DE MOROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CENTINELA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CERRO DE LA CRUZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CERRO SAN JOAQUIN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CERVANTES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CHIMENEA (LA)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CHIMENEAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
Chuzo	CALE	D4	S1	D4	15	0,40
CIRCUNVALACION (DE)	RONDA	GL	ME1	2300AD	40	0,40
CIRCUNVALACION NORTE	CTRA	A3	ME2	2300AD	30	0,40
CIRCUNVALACION NORTE	CTRA	A3	ME2	2300AD	30	0,00
CIRCUNVALACION NORTE	RONDA	A3	ME1	2300AD	40	0,00
CIRCUNVALACION NORTE	RONDA	A3	ME2	2300AD	40	0,40
CIRCUNVALACION NORTE	CTRA	A3	ME2	2300AD	30	0,40
CITARILLA CALLE GRANADA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CITARILLA DE CALLE GRANADA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CIUDAD DE AVILA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CIUDAD DE CACERES	CALLE	D3	CE2	D3	25	0,40
CIUDAD DE CACERES	CALLE	D3	CE2	D3	15	0,40
CIUDAD DE MERIDA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CIUDAD DE MERIDA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
CIUDAD DE SALAMANCA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CIUDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CIUDAD DE SEGOVIA	VIA	B1	ME2	B1	30	0,40
CIUDAD DE TOLEDO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CLARA CAMPOAMOR	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
CLAVELES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CODO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
COLEGIALES (LOS)	PASEO	D3	CE2	D3	20	0,40
COLEGIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
COLEGIO (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
COLEGIO VERACRUZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
COMEDIAS	CALLE	E1	CE1A	E1	25	0,40
COMERCIO	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
COMERCIO (DEL)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
COMILLA (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
COMUNIDADES AUTÓNOMAS	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
CONCEPCION (LA)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
CONDE (DEL)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
CONDES DE LA CAMORRA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CONSTITUCION (BOBADILLA-ESTACION)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
CONSTITUCION (DE LA)	PLAZA	GL	ME1	B1	40	0,40
CONSTITUCION DE 1883	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CONSTITUCION DE 1883	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CONSUELO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CONVENTO DEL CARMEN	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
CORDOBA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
CORDOBA (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CORREAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CRISTO AVISOS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CRISTO DEL PERDON	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CRISTOBAL TORAL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CRISTOBALINA FDEZ ALARCON	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CRISTOBALINA FDEZ DE ALARCON	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CRISTOBALINA FERNANDEZ ALARCON	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CRUCES (LAS)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CRUZ (DE LA) (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CRUZ (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CRUZ BLANCA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
CUARTEL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CUATRO DE DICIEMBRE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
CUESTA REAL	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CUESTA SALAS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
CUESTA TALAVERA	AVDA	B1	ME2	B1	30	0,40
CUEVA DE VIERA	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
DEPOSITO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
DEPOSITO	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
DEPOSITO (AL)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
DESCALZAS (DE LAS)	PLAZA	B1	ME2	B1	30	0,40
DIEGO PONCE	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
DIONISIO SOLINAGA CAÑADA	PSAJE	D4	S1	D4	15	0,40
DIVINA PASTORA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
DOCTOR DIEGO ARAGON	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
DOCTOR GREGORIO MARAÑON	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
DOCTOR ISIDRO MONTORO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
DOLAR	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
DON HOGAR	URB	B1	ME2	B1	30	0,40
DON JOSE GARCIA BERDOY	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
DONCELLAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
DUENDE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
DURANES	CALLE	E1	CE1A	E1	25	0,40
EFEBO (EL)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
EMPEDRADA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ENCARNACION	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
ENRIQUE DE LEON	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ENRIQUE VIDAURETA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ERA DE SAN JUAN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ERA DE SAN ROQUE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ERA SAN ROQUE	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
ERASMO DE ROTTERDAM	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESCAVOLISTAS	CLLJO	D4	S1	D4	15	0,40
ESCRIBANOS (DE LOS)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
ESCUULTOR ANTONIO RIBERA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESCUULTOR DIEGO MARQUEZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESCUULTOR PEDRO ROLDAN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESPADA MONJAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESPAÑA (DE)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
ESPARTERO PRIMERO	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
ESPARTERO PRIMERO	TRANS	D4	S1	D4	15	0,40
ESPARTERO SEGUNDO	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
ESPARTERO SEGUNDO	TRANS	D4	S1	D4	15	0,40
ESPARTERO TERCERO	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
ESPARTERO TERCERO	TRVA	D4	S1	D4	15	0,40
ESPARTEROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESPERANZA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESPIRITU SANTO	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
ESTACION	AVDA	B1	ME2	B1	30	0,40
ESTEPA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESTRADA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ESTRELLA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
ESTUDILLO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
EURO	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
FEDERICO GARCIA LORCA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
FEDERICO GARCIA LORCA (BOBADILLA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FELIPE II	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FERIA	CALLE	ZV2	CE2	ZV2	20	0,40
FERNANDEZ VIAGAS	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
FERNENDEZ VIAGAS	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
FERROL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FLORES (LAS)	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
FRANCISCO BARRERO BAQUERIZO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FRANCISCO SOLANO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FRAY MARTIN DE LAS CRUCES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FRAY MATEO DELGADO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FRESCA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
FRESCA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FUENTE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FUENTE (LA) (LA JOYA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FUENTE DE PIEDRA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FUENTE DE SAN JUAN (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
FUENTE PIOJO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
FUENTEMORA	CMNO	B1	ME2	B1	30	0,40
FUNDICION	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GALDOPAR	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GALICIA	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
GANDIA	CAMIN	D3	CE2	D3	20	0,40
GANDIA	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
GANDIA	GLORI	GL	ME1	2300AD	40	0,40
GANDIA	ROTON	GL		2300AD	40	0,40
GARCIA DE YEGROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GARCIA DEL OLMO	PASEO	D3	CE2	D3	20	0,40
GARCIA MORATO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GARCIA PRIETO	BARDA	D4	S1	D4	15	0,40
GARZON	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GAVILANES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GENERAL DON DIEGO DE LOS RIOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GENERAL FERNANDEZ DE RODAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GLORIA (DE LA)	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
GLORIA (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GLORIETA CIRCUNV. NORTE CEMENTERIO	VIA	GL	ME1	2300AD	40	0,00
GOLF	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GOYA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40



Ayuntamiento  
de Antequera

ORDENANZA MUNICIPAL DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y ORNAMENTAL Y DE  
LAS INSTALACIONES DE REGULACIÓN SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO DE  
ANTEQUERA

ANEXO A: CLASIFICACIÓN DE CALLES SEGÚN NIVELES LUMÍNICOS

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
GRANADA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
GRANADA	CTRA	B1	CE2	B1	20	0,40
GRANADA (DE)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
GRANADA (DOS)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GRANADA (LA JOYA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GRANADA (TRES)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
GUERRERO MUÑOZ	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
GUERRERO MUÑOZ (LA JOYA)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
HACHO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HENCHIDERO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HERMANOS VIERA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HERRADORES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HERREZUELOS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
HIGUERUELOS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
HIPOLITA DE NARVAEZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HORNOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HORTELANOS	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
HUELVA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HUELVA (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HUERTA (DE LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HUERTA CAPUCHINOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
HUERTO DE PEREA (DEL)	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
HUMILLADERO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
IGLESIA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
IGNACIO TOLEDO	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
INFANTE DON FERNANDO	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
INFANTES	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
INFIERNO (EL)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
INGENIO SAN JOSE	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
INTERMEDIA	RONDA	B1	ME2	B1	30	0,40
JAEN	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
JAEN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
JARDIN DE SAN JUAN	JARDI	ZV1	CE2	ZV1	20	0,40
JARDINCILLOS	JARDI	ZV2	S1	ZV2	15	0,40
JARDINSILLOS	JARDI	ZV2	S1	ZV2	15	0,40
JARDINSILLOS 2	JARDI	ZV2	S1	ZV2	15	0,40
JARDINSILLOS 3	JARDI	ZV2	S1	ZV2	15	0,40
JESUS	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
JESUS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
JESUS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
JOSE ANTONIO MUÑOZ ROJAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
JOSE MORENO BURGOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40



NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
JUAN ADAME	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
JUAN CARLOS I	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
JUAN CASCO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
JUAN DE MORA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
JUAN DE VILCHEZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
JUAN QUIROS DE LOS RIOS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
LA YESERAS	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
LAGUNA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
LAS CRUCES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
LAS YESERAS	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
LAS YESERAS	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
LATERAL ANTIGUO MAULI	JARDI	ZV2	S1	ZV2	15	0,40
LATERAL PLAZA DE TOROS	JARDI	ZV2	S1	ZV2	15	0,40
LEGION DE LA	AVDA	B1	ME2	B1	30	0,40
LEGION (DE LA)	AVDA	B1	ME2	B1	30	0,40
LEVANTE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
LOPE DE VEGA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
LOSANA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
LUCENA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
LUIS MARTIN DE LA PLAZA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MA-232	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
MA-428 VILLANUEVA DE LA CONCEPCION	CTRA	A3	ME2	2300AD	30	0,40
MA-438	CTRA	A3	ME2	2300AD	30	0,40
MA-438	CTRA	GL	ME2	2300AD	40	0,40
MA-438	CTRA	D3	CE2	2300AD	20	0,40
MA-438 (CONT DOS)	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
MA-438 (CONT TRES)	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
MA-438 (CONT UNO)	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
MA-461	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
MADERUELOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MADRE E HIJA	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
MADRID	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
MALAGA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MALAGA	AVDA	D4	S1	D4	15	0,40
MALAGA (DOS) (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MALAGA (LA JOYA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MALAGA (UNO) (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MALAGA (VILLANUEVA DE CAUCHE)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MALAGUEÑO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MANCILLA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
MANILLA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MANUEL DE AGUILAR	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
MANUEL DE AGUILAR	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MANUEL GRANADOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MARGARITA XIRGU	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
MARIANA PINEDA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MARIANA PINEDA	CALLE	D4	S1	D4	20	0,40
MARIANO BELTRAN DE LIS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MARIANO MORENO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MARMOL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MARTIN DE LUQUE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MARTINEZ	CLLON	E1	CE1A	E1	25	0,40
MARTINEZ	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
MATAMOROS	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
MEDIDORES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MENENDEZ PELAYO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MERECILLAS	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
MERINO	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
MESONES	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
MIGUEL DE CERVANTES	AVENI	B1	ME2	B1	30	0,40
MIGUEL PALOMO	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
MILAGROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MIRADOR DE LAS AGUILAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MIRADOR JESUS	JARDI	ZV2	CE2	ZV2	15	0,40
MIRAFLORES	BARDA	D4	S1	D4	15	0,40
MIRAFLORES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MOLINILLA DEL CARMEN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MOLINILLO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MOLINOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
MOLINOS (LOS)	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
MOLLINA	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
MONJAS	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
MORALEDA	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
MORALEJA (DE LA)	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
MUÑOZ ROJAS	BARRO	B1	ME2	B1	15	0,40
MUÑOZ ROJAS	BARRO	B1	ME2	B1	30	0,40
MURILLO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
N-331 A CORDOBA	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
N-331-A	CTRA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
NAJERA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
NATIVIDAD DE ROJAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
NAVARRA	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
NIÑA ANTEQUERA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
NORTE	RONDA	D4	S1	D4	15	0,40



Ayuntamiento  
de Antequera

ORDENANZA MUNICIPAL DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y ORNAMENTAL Y DE  
LAS INSTALACIONES DE REGULACIÓN SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO DE  
ANTEQUERA

ANEXO A: CLASIFICACIÓN DE CALLES SEGÚN NIVELES LUMÍNICOS

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
NTRA SRA DE LAS NIEVES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
NUEVA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
NUEVA	CALLE	D3	CE2	D3	15	0,40
NUEVA (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
NUEVA (LA JOYA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
NUEVA ANDALUCIA	URB	D4	S1	D4	15	0,40
NUEVO PROYECTO	PROL	D4	S1	D4	15	0,40
OAXACA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
OBISPO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
OBISPO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
OCHENTA VIVIENDAS (DE LAS)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
OLIVO (LA JOYA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PABLO PICASSO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PACO ANTEQUERA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PAJEROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PALOMOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PAPABELLOTAS	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PARDO	CUSTA	B1	ME2	B1	30	0,40
PARQUE NORTE RECINTO FERIAL	PARQU	ZV1	CE2	ZV1	20	0,40
PARRA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PARRAL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PASADA BARQUEROS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PASEO REAL	AVDA	D4	S1	D4	15	0,40
PASILLAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PASILLAS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
PASTORES	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PAZ (DE LA)	CUSTA	D3	CE2	D3	20	0,40
PAZ (LA)	BARRO	D4	S1	D4	15	0,40
PEDRO ESPINOSA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PEÑA (DE LA)	PSAJE	D4	S1	D4	15	0,40
PEÑA (DE LA)	TRAS	D4	S1	D4	15	0,40
PEÑA (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PEÑA DE LOS ENAMORADOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PEÑUELAS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
PEPE PORTILLO	GLORI	GL	ME1	GL	40	0,40
PESETA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PICADERO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
PINOS (LOS)	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PINTOR BARTOLOME APARICIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PINTOR PEDRO ATANASIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PIO XII	AVENI	D3	CE2	D3	20	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
PISCINA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PISCINA	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
PIZARRO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PIZARRO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
PLATERO FELIX GALVEZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PLATO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
POLILLA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PONIENTE (DE)	RONDA	D4	S1	D4	15	0,40
PORTERIA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
PORTICHUELO (DEL)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
PORTICHUELO (DEL)	PLAZA	D3	CE2	D3	20	0,40
POSTIGO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PRINCIPAL	AVDA	GL	ME1	2300AD	30	0,40
PTA CUATRO	CALLE	B1	CE2	2300AD	20	0,40
PTA SIN NOMBRE CIENTO DIECISIETE	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE CIENTO VEINTICINCO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE CIENTO VEINTIDOS	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE CIENTO VEINTINUEVE	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE CIENTO VEINTISIETE	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE CIENTO VEINTITRES	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE CIENTO VEINTIUNO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE NOVENTA Y CINCO	VIA	B1	CE2	2300AD	20	0,40
PTA SIN NOMBRE NOVENTA Y SEIS	VIA	B1	CE2	2300AD	20	0,40
PTA SIN NOMBRE NOVENTA Y TRES	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE OCHENTA Y UNO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE SETENTA Y CUATRO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE SETENTA Y SEIS	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA SIN NOMBRE VEINTIUNO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTA UNO	RAMAL	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PTASIN NOMBRE CIENTO VEINTICUATRO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
PUERTA DE GRANADA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
PULIDOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
PURGATORIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
QUINTA (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
RAFAEL ALBERTI	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
RAMIREZ	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
RAMON Y CAJAL	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
RASTRO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
REAL	PASEO	ZV1	CE2	ZV1	20	0,40
REGULARES DE MELILLA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
REMEDIOS (DE LOS)	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
REMEDIOS (DE LOS)	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,00

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
REMEDIOS (LOS)	BARRO	D4	S1	D4	15	0,40
REMEDIOS (LOS)	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
REMEDIOS TOMAS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
REY	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
REYES CATOLICOS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
RIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
RIO DE LA VILLA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
RIO GUADALHORCE	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
RIO ROSAL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
RIOJA	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
RODALCUZAR	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
RODALJARROS	CALLE	E2	CE2	E2	20	0,40
RODRIGO DE NARVAEZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ROJAS (DE LAS)	CUSTA	D3	CE2	D3	20	0,40
ROJAS PEREZ	JARDI	ZV2	S1	ZV2	15	0,40
ROLDANA (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ROMERAL (EL)	AVDA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SAETA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAGRADO CORAZON DE JESUS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
SAGRADO CORAZON DE JESUS	PLAZA	D3	CE2	D3	20	0,40
SAGUNTO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SALIENTE (DE)	RONDA	D4	S1	D4	15	0,40
SAN AGUSTIN	CALLE	D3	CE2	D3	15	0,40
SAN AGUSTIN	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
SAN BARTOLOME	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
SAN BARTOLOME	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
SAN BARTOLOME	CALLE	D3	CE2	D3	205	0,40
SAN CARLOS BORROMEO	BARDA	D4	S1	D4	15	0,40
SAN CARLOS BORROMEO	BARRI	D4	S1	D4	15	0,40
SAN CRISTOBAL	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SAN FELIPE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN FRANCISCO	PLAZA	E1	CE1A	E1	25	0,40
SAN FRANCISCO	PLAZA	D3	CE2	D3	20	0,40
SAN FRANCISCO	PLAZA	B1	ME2	B1	30	0,40
SAN FRANCISCO	URB	D3	CE2	D3	20	0,40
SAN FRANCISCO	PSAJE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN GABRIEL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN ISIDRO	BARDA	D4	S1	D4	15	0,40
SAN ISIDRO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN JOAQUIN	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
SAN JOAQUIN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN JOSE	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
SAN JOSE	BARRO	D4	S1	D4	15	0,40
SAN JUDAS	CUSTA	D3	CE2	D3	15	0,40
SAN MIGUEL	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
SAN MIGUEL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN PEDRO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
SAN RAFAEL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN RAFAEL (BOBADILLA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN RICARDO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN ROQUE	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
SAN ROQUE (DOS)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN ROQUE (UNO)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN SALVADOR	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SAN SEBASTIAN	PLAZA	B1	ME2	B1	30	0,40
SAN SEBASTIAN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SANTA CATALINA	URB	D4	S1	D4	15	0,40
SANTA CLARA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
SANTA MARIA	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
SANTA MARIA LA VIEJA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SANTIAGO	PLAZA	B1	ME2	B1	30	0,40
SANTISIMA TRINIDAD	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
SANTO DOMINGO	PLAZA	D3	CE2	D3	20	0,40
SEGURO (DEL)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SEIS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SEVILLA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SEVILLA (LA JOYA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SEVILLA (UNO) (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SEVILLA(DOS) (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SIERPE (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SIERRA DE YEGUAS	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE CIENTO DIEZ	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE CIENTO TREINTA	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE CIENTO TREINTA Y TRES	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE CIENTO VEINTE	VIA	D3	CE2	D3	20	0,40
SIN NOMBRE CUARENTA	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE CUARENTA Y DOS	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE CUARENTA Y SEIS	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE CUARENTA Y UNO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE DIECISEIS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE DIECISIETE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE ONCE (BO SAN ANTONIO)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE QUINCE	VIA	B1	ME2	B1	30	0,40
SIN NOMBRE SEIS	VIA	D3	CE2	D3	20	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
SIN NOMBRE SESENTA Y SIETE	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE TREINTA Y CINCO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE TREINTA Y NUEVE	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE TREINTA Y OCHO	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE TREINTA Y SEIS	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE TREINTA Y SIETE	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SIN NOMBRE TREINTA Y UNO	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE UNO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE VEINTICUATRO	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE VEINTICUATRO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE VEINTIOCHO	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
SIN NOMBRE VEINTISIETE	VIA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
SITIO DE ZARAGOZA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SOL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SOL (COLONIA SANTA ANA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SOL (DEL) (BOBADILLA ESTACION)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
SUSPIRO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TALAVERA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TALAVERA	GLORI	GL	ME1	2300AD	40	0,40
TALLER Y OLLAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TAZA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TEBA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TEJAR (EL)	URB	D4	S1	D4	15	0,40
TENERIAS	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TENIENTE ALCALDE ANTONIO GONZALEZ	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
TERCIA	CALLE	E1	CE1A	E1	25	0,40
TERESA ESPINOSA MORENO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
TERRIZO	CMNO	B1	ME2	B1	30	0,40
TERRIZO (LLANOS DE ANTEQUERA)	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
TINAJERIA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TINTES (LOS)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TOLEDO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TOLEDO (TORRE DEL HACHO)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TORCAL	CALLE	B1	ME2	2300AD	30	0,40
TORCAL	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
TORCAL DE ANTEQUERA (EL)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TORIL	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TORONJO	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
TORONJO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TORRE DEL HACHO	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
TORRECILLA (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TRANSV. DE ALHAMBRA DE GRANADA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40

NOMBRE	TIPO_VIA	PROYECTO	CLASE	TM_COLOR	Em	Um
TRANSVERSAL FUENTE DE LA MORA	CMNO	D4	S1	D4	30	0,40
trasera dolmenes	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TRASIERRAS	CALLE	D3	CE2	D3	15	0,40
TRASIERRAS	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
TRANSVERSAL DE NUEVA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
TRAVERSAR DE CIUDAD DE MERIDA	VIA	D4	S1	D4	15	0,40
TRAVESAL SEGUNDA CAMINO FUENTE	CMNO	D4	S1	D4	30	0,40
TRINIDAD DE ROJAS	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
TRIUNFO (DEL) (DOS)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
TRIUNFO (DEL) (UNO)	PLAZA	D3	CE2	D3	20	0,40
TRIUNFO CAPUCHINOS	PLAZA	D3	CE2	D3	20	0,40
TROVERO JUAN ALBA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
URB GOLF	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
URB GOLF	CMNO	D4	S1	D4	15	0,40
URB GOLF	CMNO	D4	S1	D4	20	0,40
URB GOLF	CALLE	D4	S1	D4	20	0,40
URB VERONICA	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
URB VERONICA	CTRA	D3	CE2	D3	20	0,40
URB VERONICA	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
URB VERONICA	VIAL	GL	ME1	2300AD	40	0,40
URB VERONICA	CALLE	GL	ME2	2300AD	40	0,40
URB VERONICA	CTRA	B1	ME2	B1	30	0,40
URB VERONICA	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
URBINA (DE)	CLLON	D3	CE2	D3	20	0,40
VADILLO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VALLE	CLLON	D4	S1	D4	15	0,40
VEGA (DE LA)	AVDA	B1	ME2	2300AD	30	0,40
VEGA (LA)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VEINTIOCHO DE FEBREO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VEINTIOCHO DE FEBREO	CALLE	FS	CE2	FS	20	0,40
VEINTIOCHO DE FEBRERO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VELAZQUEZ	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VERDIALES (LOS)	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VERONICA (DE LA)	CUSTA	D4	S1	D4	15	0,40
VESTUARIO	CALLE	E2	CE2	E2	20	0,40
VICTORIA KENT	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VIEJA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VIENTO	CALLE	B1	ME2	B1	30	0,40
VIENTO (DEL)	CUSTA	D3	CE2	D3	20	0,40
VILLA DE ENMEDIO	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
VILLANUEVA	CTRA	B1	ME2	B1	30	0,40
VIRGEN DE LA ESPERANZA	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40





Ayuntamiento  
de Antequera

ORDENANZA MUNICIPAL DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y ORNAMENTAL Y DE  
LAS INSTALACIONES DE REGULACIÓN SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO DE  
ANTEQUERA

ANEXO A: CLASIFICACIÓN DE CALLES SEGÚN NIVELES LUMÍNICOS

<b>NOMBRE</b>	<b>TIPO_VIA</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>CLASE</b>	<b>TM_COLOR</b>	<b>Em</b>	<b>Um</b>
VIRGEN DE LA SOLEDAD	CALLE	D3	CE2	D3	20	0,40
VIRGEN DOLORES (DE LOS)	PLAZA	D4	S1	D4	15	0,40
VISTA ALEGRE	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
YESERA DELAS	CMNO	GL		2300AD	40	0,40
YESERAS (DE LAS)	CMNO	GL		2300AD	40	0,40
YESERAS (DE LAS)	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
YESERAS DE LAS	CMNO	D3	CE2	D3	20	0,40
ZACATIN	CALLE	D4	S1	D4	15	0,40
ZAPATEROS	CUSTA	D3	CE2	D3	20	0,40