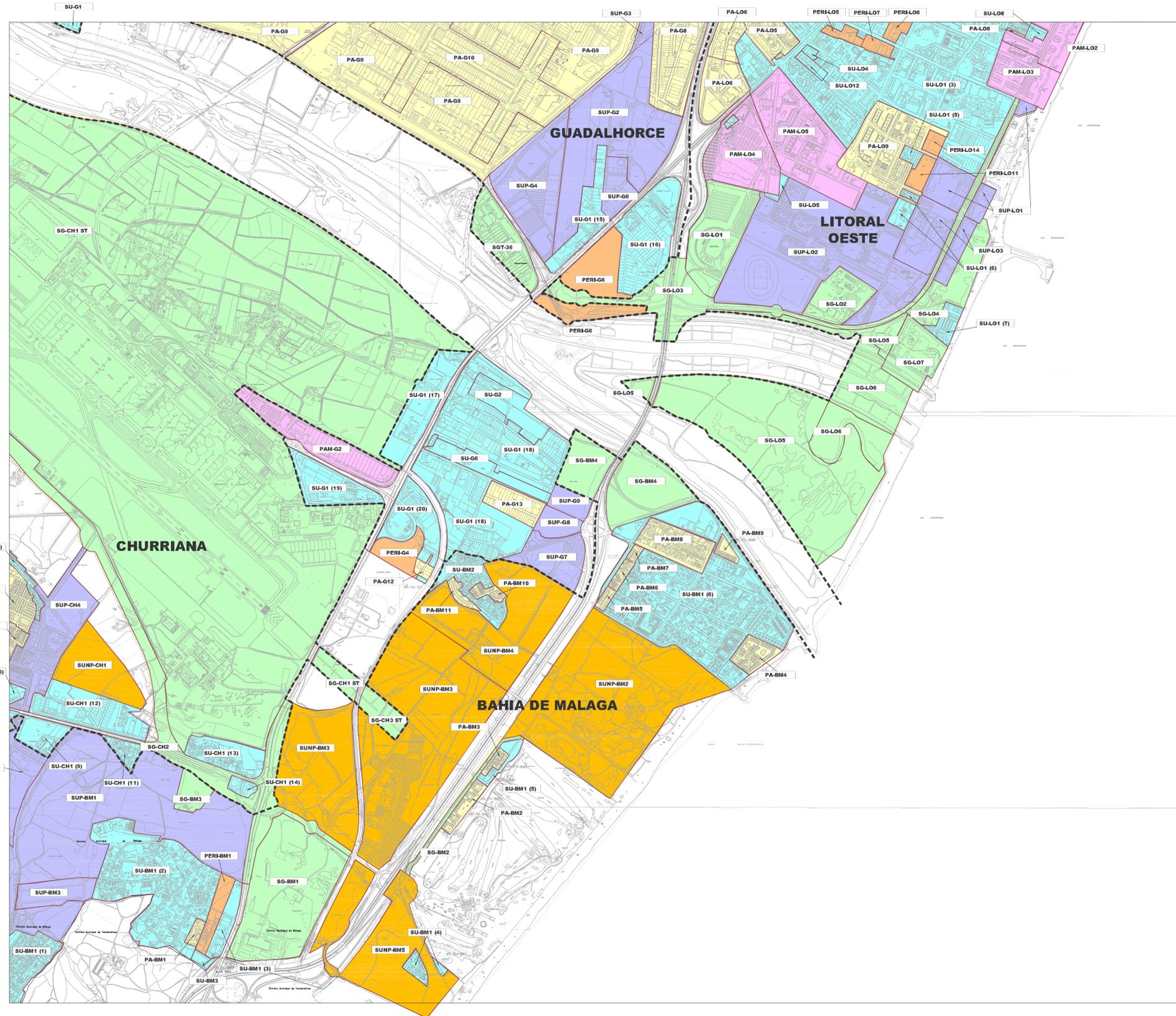


LEYENDA DE SUELOS		
TIPO DE SUELO	CODIGO	COLOR
SUELO URBANO DIRECTO	SU	Blue
SUELO URBANO REMITIDO A PERI	PERI	Cyan
SUELO URBANO REMITIDO A PLAN ESPECIAL	PE	Purple
SUELO URBANIZABLE PROGRAMADO	SUP	Yellow
PLANEAMIENTO APROBADO INCORPORADO	PA	Orange
PLANEAMIENTO APROBADO CON MODIFICACIONES	PAM	Light Blue
SUELO URBANIZABLE NO PROGRAMADO	SUNP	Light Green
SISTEMAS GENERALES	SG	Green

1	2	3
4	5	6
7	8	





LEYENDA DE SUELOS		
TIPO DE SUELO	CODIGO	COLOR
SUELO URBANO DIRECTO	SU	Light Blue
SUELO URBANO REMITIDO A PERI	PERI	Orange
SUELO URBANO REMITIDO A PLAN ESPECIAL	PE	Light Green
SUELO URBANIZABLE PROGRAMADO	SUP	Light Purple
PLANEAMIENTO APROBADO INCORPORADO	PA	Light Yellow
PLANEAMIENTO APROBADO CON MODIFICACIONES	PAM	Light Cyan
SUELO URBANIZABLE NO PROGRAMADO	SUNP	Light Orange
SISTEMAS GENERALES	SG	Light Green

1	2	3
4	5	6
7	8	

IV.- FIJACION DE LOS CONSUMOS CON EL DESARROLLO COMPLETO DEL P.G.O.U. VIGENTE

4.1.- CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA SITUACIÓN DEL ABASTECIMIENTO CON EL PGOU VIGENTE TOTALMENTE DESARROLLADO

El tratamiento que hemos dado a los dos sub-apartados que contiene este epígrafe de primer nivel nº 4, es en todo similar al tratamiento que hemos dado a la información que manejamos con la situación actual de desarrollo del planeamiento. Las explicaciones que debemos dar tienen que ser muy breves. Los consumos totales previstos suben hasta los valores siguientes:

Evaluación del consumo total: 77.996 Hm³.
Evaluación del consumo asignable a potable: 60.999 Hm³.
Evaluación del consumo asignable a reciclada: 16.947 Hm³.

Debemos considerar que el tiempo que debe transcurrir hasta que exista un desarrollo urbano, en la ciudad de Málaga, que sea similar al necesario para un avance teórico correspondiente al 100% del Planeamiento Vigente, debe ser elevado, y por lo tanto el consumo que asignamos al agua reciclada u "otras procedencias distintas de la potable", sería deseable que se hubiese desarrollado con porcentajes próximos al 100 %.

También sería deseable que en ese periodo hubiesen desaparecido los consumos para uso domiciliario de "otras procedencias". Esos recursos deberían pasar a EMASA para que los reconvirtiera en un empleo de agua no potable, para esos usos que también son importantes para la ciudad. El aumento del volumen total anual de estos recursos asciende desde los 12.655 Hm³/año que hemos estimado en el momento actual, hasta los 16.947 antes referidos. La cantidad actual supone un 74,7 % de la total, porcentaje similar al 75,8 % de desarrollo de suelo que habíamos determinado para la situación actual. Resulta lógica este pequeño aumento, habida cuenta de que, en el periodo que nos queda, tenemos que "finalizar" bastantes equipamientos y sistemas generales.

La demanda de agua potable pasa de 46.596 Hm³/año a 60.999, lo que supone que la cantidad actual represente el mismo porcentaje, antes calculado, del 74.7 % de la total, que resulta, como antes, sensiblemente igual que el 75.8 % de desarrollo de suelo que habíamos determinado para la situación actual.

Como consideración final apuntamos el hecho de que el estándar de consumo total de la ciudad se mantiene a niveles prácticamente iguales, pasa de 6,12 litros/m²t hasta 6.10.

La corrección del cálculo que hemos efectuado en la hoja electrónica que comentamos nos la pone de manifiesto que el porcentaje de desarrollo de todos los suelos, que contiene la última columna del rango superior, sea en todos los casos igual al 100 %.



4.1.- INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE LA CIUDAD CON EL PGOU VIGENTE AL 100 % (AÑO 2,021) CONSUMOS CLASIFICADOS POR DISTRITOS, EXPRESADOS EN (Hm³/año) ESTÁNDARES EXPRESADOS EN (m²/habitante) Ó (litros/habitantexdía)

DISTRITOS	Información de Superficies Totales Contenidas en el PGOU				Desarroyo Actual de la Edificabilidad (m ² t) Según Cálculos de ICS						
	Superficie Suelo (m ²)		Superficie Techo (m ²)		Edificabilid.	Residencial	Industrial	Equip.+Comer	S.Generales	Totales	Desarrollo
BAHIA DE MALAGA	6.39%	5,570,404	3.28%	1,146,802	0.206	965,135	4,499	138,499	38,669	1,146,802	100.00%
CAMPANILLAS	6.04%	5,267,832	4.90%	1,716,702	0.326	1,128,910	587,792	0	0	1,716,702	100.00%
CENTRO	1.71%	1,493,625	5.93%	2,077,209	1.391	2,077,209	0	0	0	2,077,209	100.00%
CHURRIANA	8.02%	6,991,348	3.96%	1,385,688	0.198	957,507	280,693	147,488	0	1,385,688	100.00%
GUADALHORCE	12.18%	10,621,957	18.93%	6,629,626	0.624	601,743	5,945,909	32,722	49,253	6,629,626	100.00%
LITORAL ESTE	13.39%	11,679,895	7.94%	2,780,690	0.238	2,695,708	81,598	3,189	195	2,780,690	100.00%
LITORAL OESTE	7.17%	6,257,038	10.72%	3,754,489	0.600	3,534,883	131,419	67,509	20,677	3,754,489	100.00%
PROLONGACION	4.80%	4,188,198	12.96%	4,538,517	1.084	4,248,790	2,966	210,458	76,304	4,538,517	100.00%
PEDRIZAS	4.75%	4,140,726	3.82%	1,337,262	0.323	1,331,671	0	5,513	78	1,337,262	100.00%
PUERTO DE LA TORRE	6.98%	6,087,493	4.63%	1,622,970	0.267	1,622,970	0	0	0	1,622,970	100.00%
ROSALEDA	5.90%	5,147,628	8.41%	2,943,715	0.572	2,824,695	3,981	115,038	0	2,943,715	100.00%
TEATINOS	12.04%	10,502,324	13.06%	4,574,371	0.436	2,105,981	1,533,840	934,550	0	4,574,371	100.00%
VARIAS ZONAS-GENERAL	10.62%	9,263,867	1.45%	507,739	0.055	0	0	507,739	0	507,739	100.00%
VALORES TOTALES:	99.99%	87,212,335	99.99%	35,015,780	0.402	24,095,201	8,572,697	2,162,706	185,176	35,015,780	100.00%
Habitantes reales medios 2,021	630,723	Porcentaje respecto de los valores totales→→				68.81%	24.48%	6.18%	0.53%	100.00%	
Estándares (m ² /habitante) en función de los Habitantes reales medios de 2007: →→						38.20	13.59	3.43	0.29	55.51	

DISTRITOS	Total en 2,021	Futuro Planificado		Clasificación de consumos (Hm ³ /año)					Consumos en litros/día por m ² de techo					
		Potable	Reciclada	Resid.Publ.	Resid.Priva.	Indust	Equip.+Comer	S.Gene.	Resid.Publ.	Resid.Priva.	Industrial	Equip.+Comer	S.Generales	
BAHIA DE MALAGA	3.318	2.324	0.994	0.522	2.034	0.011	0.472	0.279	1.48	5.77	6.70	9.34	19.77	
CAMPANILLAS	5.438	4.547	0.892	0.442	2.058	2.909	0.000	0.029	1.07	4.99	13.56			
CENTRO	3.394	3.394	0.000	0.615	2.779	0.000	0.000	0.000	0.81	3.67				
CHURRIANA	3.728	2.657	1.072	0.350	1.582	0.794	0.893	0.110	1.00	4.53	7.75	16.59		
GUADALHORCE	14.601	13.233	1.368	0.212	1.050	12.932	0.000	0.406	0.97	4.78	5.96	0.00	22.58	
LITORAL ESTE	7.205	4.875	2.330	1.435	5.489	0.201	0.010	0.070	1.46	5.58	6.75	8.59	983.49	
LITORAL OESTE	7.471	5.263	2.208	1.053	5.629	0.108	0.207	0.472	0.82	4.36	2.25	8.40	62.54	
PROLONGACION	7.577	6.151	1.384	1.259	5.718	0.007	0.492	0.102	0.81	3.69	6.47	6.40	3.66	
PEDRIZAS	2.676	1.987	0.688	0.546	2.077	0.000	0.014	0.039	1.12	4.27		6.96	1369.86	
PUERTO DE LA TORRE	3.826	2.532	1.293	0.646	2.982	0.000	0.000	0.198	1.09	5.03				
ROSALEDA	5.369	4.094	1.275	0.861	4.051	0.011	0.293	0.153	0.84	3.93	7.57	6.98		
TEATINOS	10.727	8.850	1.869	0.624	3.198	5.053	1.378	0.474	0.81	4.16	9.03	4.04		
VARIAS ZONAS-GENERAL	2.666	1.092	1.574	0.000	0.000	0.000	2.666	0.000				14.39		
VALORES TOTALES:	77.996	60.999	16.947	8.565	38.647	22.026	6.425	2.332	0.97	4.39	7.04	8.14	34.50	
Estándar según Habitantes reales medios de 2,021: →	100.00%	78.21%	21.73%	10.98%	49.55%	28.24%	8.24%	2.99%	Valores medios			Techo Total	35,015,780	Litros/m ² x día
	339	265	74	37	168	96	28	10				Litros / día	213,687,671	6.10

4.2.- DOTACIONES DE CONSUMOS UTILIZADOS

4.2.- DOTACIONES DE CONSUMO (año 2.021) Y VERIFICACIÓN DE LA CORRECCIÓN DE ESTÁNDARES CON LOS CÁLCULOS GLOBALES REALIZADOS

Esta hoja es en todo similar a la incluida en el apartado 3.2, la única diferencia se encuentra en la inclusión de un rango, en la parte superior de la hoja, del que carece la anterior. En este rango determinamos los años que tiene que pasar hasta el cumplimiento teórico del PGOU vigente, que son 14 (2.021 – 2.007); la dotación por vivienda ocupada (724 litros/día como consumo global de la ciudad); el estándar de habitantes reales medios por vivienda ocupada, que desciende hasta 2,5; el volumen total de agua potable demandado (73.270 Hm³), etc.

Los únicos comentarios que entendemos es obligatorio realizar son los siguientes:

- El incremento anual acumulativo de agua potable que habíamos determinado (0,75 %) se muestra claramente insuficiente, ello puede ser debido a que la escasa longitud de la información estadística utilizada hace poco fiable ese incremento de consumo. En base a esa circunstancia hemos doblado, prácticamente ese crecimiento, empleando el aumento del número de viviendas construidas.
- La segunda advertencia es que nos parece muy alto el porcentaje de consumo de agua dedicada a los desarrollos industriales (28,2 %), frente a un porcentaje de la encuesta de la AEAS (21,2 %) y de la situación en 2.007 (23.3 %). Hemos preferido utilizar este último valor.

Con la corrección descrita en el párrafo anterior igualamos los consumos totales anuales obtenidos a partir de los estándares (73.270 Hm³/año) y el correspondiente al desarrollo teórico al 100 % del PGOU vigente (72.973 Hm³/año).

Respecto de los demás estándares podemos comprobar que coinciden sensiblemente en las dos líneas de trabajo que estamos desarrollando.



4.2.- DOTACIONES DE CONSUMO (año 2,021) Y VERIFICACIÓN DE LA CORRECCIÓN DE ESTÁNDARES CON LOS CÁLCULOS GLOBALES REALIZADOS

LOS ESTÁNDARES DE CONSUMO QUE UTILIZAMOS Y LOS VALORES GLOBALES SE CORRESPONDEN CON VALORES EN ALTA

CÁLCULO, CON EL DESARROLLO AL 100 % DEL PGOU VIGENTE, DEL COSUMO GLOBAL POR VIVIENDA OCUPADA (lit/día)	Total viviendas construidas en 2007:	234,882	Δ construcción anual de viviendas=	3,372				
Vdas totales PGOU vigente	283,471	Nº de años a transcurrir para desarrollo teórico al 100 % del PGOU viger	$(283,471-234,882)/3,372=$	14.4	Cumple el Desarrollo previsto en el PGOU vigente en el Año =	$2.007+14=$	2,021	
Descenso del consumo por vivienda ocupada (según 2.12) (litros / año x vivienda ocupada) =	5.9	Consumo por vivienda ocupada en 2.007	807	Dotación por vivienda ocupada en 2021→	$807 - 5.90 \times 14 =$	724		
CÁLCULO DEL ESTÁNDAR DE OCUPACIÓN	Descenso estándar: Vdas principales+ secundarias / Habitantes reales medios (según	0.0204	Estándar en 2.007=	2.79	Estándar 2,021→	$2.79-0.0204 \times 14=$	2.5	
CÁLCULO DEL CONSUMO EN 2021	Prognosis consumo de potable en 2.007(según 2.3) (Hm ³ /año)	60.709	Incremento anual acumulativo:	0.75%	Consumo 2021: $60.709 \times 1.0075^{14}=$	67.404	Incremento:	6.695
	La escasa longitud de la información estadística utilizada hace poco fiable el incremento de consumo del agua en alta, que resulta ser: $6.695 / 60.709 =$							11.03%
El incremento de viviendas construidas es: $(283,471-234,882) / 234,882 =$		20.69%	En consecuencia, utilizamos como consumo, obtenido a partir de los estándares, el siguiente: $60.709 \times 1.2069 =$					73.270
CÁLCULO DE LOS HABITANTES REALES MEDIOS EN 2021	Viviendas totales Construidas	283,471	Viviendas Ocupadas = $283,471 \times 0.89 =$	252,289	Nº de habitantes reales medios en 2,021 =	$252,289 \times 2.50 =$	630,723	

Estándares de consumo		Lit/m ²	Unifamiliares	Espacios libres	Viario						
Dotación de baldeo de zonas pavimentadas:		1.20	40%	0.48	50%	0.60	90%	1.08			
Dotación de riego en zonas ajardinadas:		5.00	20%	1.00	50%	2.50	10%	0.50			
litros/m2 el día que se efectúa el riego:			1.48		3.10		1.58				
% días de riego y consumo diario medio:			50%	0.74	50%	1.55	25%	0.40			
En el apartado 2.9, respecto de los consumos de agua reciclada, determinamos como consumo máximo (bimestre julio-agosto) 1,500 m3/día y como medio 0,755 , lo que da lugar a un factor de reducción de los días de riego del 50 %. Extendemos este criterio a la totalidad de la ciudad.											
Zonas Residenciales	Sup. Media Vivienda:	85.0	Nº de Habitantes por vivienda:		2.50						
	Porcentaje medio de viviendas no ocupadas:				11.0%						
Los dos últimos datos los obtenemos en la hoja electrónica del apartado 2.11 correspondientes al año 2.007											
Densidades:		10	15	20	25	30	35	40	50		
Porcentajes medios de ocupación	Edificaciones:	60.0%	59.5%	59.0%	58.5%	58.0%	57.5%	57.0%	55.0%		
	Viario:	27.0%	26.0%	25.0%	24.0%	23.0%	22.0%	21.0%	20.0%		
Equipamientos	Espacios libres	10%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%		
	m ² s/vivienda	30	3.0%	4.5%	6.0%	7.5%	9.0%	10.5%	12.0%	15.0%	
Consumo domiciliario Habitante / día:		157.5	155.0	152.5	150.0	147.5	145.0	142.5	140.0		
Valor medio:	372	Consumo de potable	394	388	381	375	369	363	356	350	
Superficie media de la parcela		600	397	295	234	193	164	143	110		
Consumo de agua Regenerada según la zona en la que se utilice	Pública	285	195	150	123	105	92	82	69		
	Privada	444	294	218	173	143	121	106	81		
CONSUMO TOTAL	Existen zonas libres de uso	No	679	583	531	498	474	455	438	419	
	SI	1,123	877	749	671	617	576	544	500		
Zonas industriales	Dotación Litros / (seg x Ha).....	0.50	Viario		20.0%	Verde	10.0%				
Equivalencia:	$0.50 \text{ Lit} / (\text{seg} \times \text{Ha}) \times 86.400 \text{ seg} / \text{día} \times 0.001 \text{ m}^3 / \text{Lit} =$	43.2	m ³ / (Ha x día)								
Possible consumo reciclada: $10.000 \times (0.40 \times 0.20 + 1.55 \times 0.10) / 1.000 =$		2.35	m ³ / (Ha x día)								
Comerciales o Equipamiento		m ³ /Ha de Reciclada según nº de plantas y edificabilidad									
Porcentaje suelo libre	Plantas	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	
Pavimentado	80%	1	4.70	4.12	3.53	2.94	2.35	1.76	1.18	0.59	
Ajardinado	20%	2	5.29	5.00	4.70	4.41	4.12	3.82	3.53	2.94	
Potable Lit/m ² t:	6.0	3	5.49	5.29	5.10	4.90	4.70	4.51	4.31	4.12	3.92
% días de riego	30%	4	5.59	5.44	5.29	5.15	5.00	4.85	4.70	4.56	4.41

VERIFICACIÓN DE ESTÁNDARES UTILIZADOS EN CONSUMO TOTAL DE LA CIUDAD								
Según las tablas de "Cálculo de consumos a partir del planeamiento aprobado"								
SITUACIÓN DE LA CIUDAD EN: 2,021							Encuesta	
Consumo	m ² Suelo	m ² Techo	m ² t / m ² s	Hm ³	Porcentaje	litros/m ² t	AEAS	
Público	50,264,396	24,095,201	0.479	8.567	11.0%	60.5%	5.37	69.7%
Privado				38.647	49.5%			
Industriales	13,969,182	8,572,697	0.614	22.027	28.2%	7.04	21.2%	
Serv.Público	22,978,757	2,347,882	0.102	8.756	11.2%	10.22	9.1%	
Totales:	87,212,335	35,015,780	0.402	77.997	99.9%	6.10	100.0%	

VERIFICAMOS EL CONSUMO ANUAL	Según: "4.- Desarrollo al 100 % del PGOU Vigente" ↓↓↓	
Consumo Total de Potable en 2021 según Determinación del Estándar (Hm ³) =	73.270	77.997
El consumo con la corrección expresada en la justificación del Industrial en 2,021 es:	72.973	

DOMÉSTICO	Estimación de estándares de consumo doméstico	Consu. Global / Vda.Ocupa.(lit/día)=	724			
	Global por Vda.construida: $724 \times 0.89=$	644	Domésti./Vda Construida: $644 \times 0.697=$	449		
	Según vivienda ocupada utilizando "4.- Desarrollo al 100 % PGOU Vigente"		Hm ³ /año =	47.214		
	Vdas.Construidas en 2021 =	283,471	$47.214 \times 10^9 / 283,471 / 365$ (lit/ Vda.Constru.)=	456		
Vdas.Ocupa.: $456 \times 0.89 =$	252,289	Por Vda.Ocupada: $456 / 0.89 =$	512	Correcto		
INDUSTRIAL	El excesivo desarrollo del industrial se pone de manifiesto por los porcentajes de consumo siguientes					
	Datos de 2007	23.3%	Encuesta AEAS	21.2%	Desarrollo Previsto 2,021	28.2%
	Nos parece razonable elevar el consumo industrial hasta sólo el:		23.3%	El consumo será:		17.003
	Consumo Total: $8.567 + 38.647 + 8.756 + 17.003 =$	72.973	$17.003 / 72.973 =$	23.3%		
	Suelo industrial que se prevé con la corrección propuesta: $13,969,182 \times 17.003 / 22.027 =$		10,783,039			
Industrial en 2021 + AEAS		$(15.533 \times 10^9) / (10,783,039 / 10^4) / 86.400 / 365 =$		0.46		
73.270×0.212 (Hm ³ /año) =	15.533	Semejante al utilizado: Lit/(seg x Ha) =	0.50	Correcto		
Utilizando "4.- Desarrollo al 100 % PGOU Vigente"		Consumo en Hm ³ / año =		22.027		
Suelo(Ha) =	1,396.92	$(22.027 \times 10^9) / (1396.92 / 86.400 / 365) =$	0.50	Correcto		
PÚBLICO	Servicios Públicos en 2007 + AEAS	m ² Techo =	2,347,882	73.270×0.091 (Hm ³) =	6.668	
	$6.668 \times 10^9 / 2,347,882 / 365 =$	7.78	Utilizando "3.- Situación actual de la ciudad"			
Consumo en Hm ³ / año =		8.756	$8.756 \times 10^9 / 2,347,882 / 365 =$	10.22	Correcto	

4.3.- CÁLCULO DE CONSUMOS A PARTIR DEL PGOU VIGENTE DESARROLLADO AL 100 %

Esta hoja es en todo similar a la incluida en el apartado 3.4, la única diferencia se encuentra en que el desarrollo aplicado a cada uno de los sectores, que incluimos en las columnas encabezadas con ese concepto, que contienen números con color y sombreado azul se han modificado hasta que su suma alcanza el 100 %, es decir la totalidad del desarrollo que prevé el PGOU vigente.



4.3.- CÁLCULO DE CONSUMOS A PARTIR DEL PGOU VIGENTE
DESARROLLADO AL 100 %

Zona	Código	Denominación	Hoja Plano	Superficie (m²)	Uso global	Edif. Bruta (m²/m²s)	Techo m²	Hoja Plano	CONSUMOS TOTALES				Porcentajes de Desarrollo										CONSUMOS DE CARÁCTER RESIDENCIAL										CONSUMOS DE CARÁCTER INDUSTRIAL				CONSUMOS DE CARÁCTER COMERCIAL O EQUIPAMIENTO				CONSUMOS EN S.G. Z. LIBRES O VIARIOS				
									Consumos expresados en m³ / día			1-Residencial	2-Industrial	3-Comercial	4-Equipamiento	5-S.G. Z. Verdes	6-S.G. Viario	Existen Zonas libres de uso privado				Dotación		Posible uso futuro de agua Reciclada		Consumos expresados en m³ / día		Consumos expresados en m³ / día		Consumos expresados en m³ / día		Consumos expresados en m³ / día		Consumos expresados en m³ / día											
									Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Superf. Media	Número de Viviendas Vacías %	Densidad Viv./Ha.	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
									Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	
PA-CH.3	E.D. RT-CH.1 Heliomar	24	136.322	Residencial	0.460	63.357.00	7-8	337.18	232.07	105.11	100%																																		
PA-CH.4	P.P. SUP-CH.1 La Hacienda	24	20.720	Residencial	0.350	7.252.00	7	41.92	26.93	14.99	100%																																		
PA-CH.5	P.E.R.I. UA-CH.2 Platero	24	87.230	Residencial	0.400	38.171.00	7-8	203.21	139.86	63.35	100%																																		
PA-CH.6	E.D. Finca La Noria B	24	4.946	Residencial	1.160	5.751.00	7	30.77	21.18	9.59	100%																																		
PA-CH.7	E.D. Finca La Noria A	24	11.703	Residencial	0.610	7.129.00	7	38.02	26.17	11.85	100%																																		
GUADALHORCE									3.107.532	0.922	2.865.005.00	13.230.71	12.437.13	793.58																															
PA-G.1	E.D. UA-1.1 Sanchez Blanca	19	29.824	Residencial	0.320	9.681.00	5	59.60	36.84	22.76	100%																																		
PA-G.2	P.P. SUP-1.2 Huerta del Correo	20	199.259	Industrial	0.600	114.891.00	5	860.80	813.97	46.83	100%																																		
PA-G.4	P.E.R.I. UA-1.3 San Luis	20	40.419	Industrial	1.160	47.419.00	5	174.61	165.11	9.50	100%																																		
PA-G.5	P.P.O SUP-1.4 Los Prados	20	64.680	Residencial	0.350	22.638.00	5	131.18	84.27	46.91	100%																																		
PA-G.6	P.E.R.I. C/ Sancti Spiriti	20	7.625	Residencial	1.400	10.665.00	5	56.58	38.94	17.64	100%																																		
PA-G.7	PPO-SUP-1.3 Ronda Industrial	19	114.680	Industrial	0.600	66.422.00	5	495.42	468.47	26.95	100%																																		
PA-G.8	PPO SUP-1.1 Santa Barbara	20-23	159.411	Industrial	0.600	120.988.00	5-8	688.66	651.20	37.46	100%																																		
PA-G.9	P.E.R.I. UA-1.4 Guadalhorce - Poligo	19	1.441.998	Industrial	0.930	1.333.973.00	5-8	6.229.43	5.890.56	338.87	100%																																		
PA-G.10	P.E.R.I. UA-1.4 Guadalhorce - Poligo	19	269.480	Industrial	1.250	337.928.00	5-8	1.164.15	1.100.82	63.33	100%																																		
PA-G.11	P.E.R.I. UA-1.4 Guadalhorce - Poligo	19	76.371	Industrial	1.290	98.370.00	5	329.92	311.97	17.95	100%																																		
PA-G.12	E.D. Camino de San Julian	25	6.018	Industrial	0.500	3.027.00	8	26.00	24.59	1.41	100%																																		
PA-G.13	P.E.R.I. Villa Rosa	25	35.157	Industrial	1.120	39.389.00	8	151.88	143.62	8.26	100%																																		
PA-G.14	P.G.O.U./83 Polioono Industrial San I	20	626.250	Industrial	1.500	635.384.00	5	2.705.40	2.558.23	147.17	100%																																		
PA-G.15	P.U. Ua Huertecilla	19	36.360	Industrial	0.670	24.230.00	4	157.08	148.54	8.54	100%																																		
LITORAL ESTE									643.893	0.502	323.248.00	1.840.55	1.211.06	629.49																															
PA-LE.1	P.E.R.I. C/ Conde Ureña 75	9-15	1.532	Residencial	0.940	1.445.00	6	7.69	5.29	2.40	100%																																		
PA-LE.2	E.D. C/ Cueva de Mena	16-17	12.023	Residencial	0.230	2.779.00	6	20.15	11.01	9.14	100%																																		
PA-LE.3	E.D. C/ Transformador	16	4.020	Residencial	0.240	949.00	6	6.71	3.66	3.05	100%																																		
PA-LE.4	E.D. C/ Pinaster	10	22.506	Residencial	0.210	4.817.00	3-6	34.81	19.02	15.79	100%																																		
PA-LE.5	E.D. C/ Pinares de San Antón	10	10.440	Residencial	0.250	2.610.00	6	18.93	10.34	8.59	100%																																		
PA-LE.6	E.D. C/ Drago	16	3.474	Residencial	0.250	3.474.00	6	18.56	12.78	5.78	100%																																		
PA-LE.7	E.D. Miraflores del Palo	16	38.348	Residencial	0.180	6.902.00	6	55.33	27.46	27.87	100%																																		
PA-LE.8	P.E.R.I. Carretera de Ollas	16	3.464	Residencial	1.310	4.539.00	6	23.99	16.51	7.48	100%																																		
PA-LE.9	P.E.R.I. Las Cuevas	6	65.115	Residencial	1.550	100.634.00	6	535.87	368.82	167.05	100%																																		
PA-LE.10	E.D. Finca San Isidro	16	5.700	Residencial	0.300	1.709.00	6	10.46	6.47	3.99	100%																																		
PA-LE.11	E.D. C/ Amador de los Rios	16	8.594	Residencial	0.510	4.408.00	6	23.54	16.20	7.34	100%																																		
PA-LE.12	E.D. C/ Arcandele	16	9.884	Residencial	0.300	2.965.00	6	18.30	11.31	6.99	100%																																		
PA-LE.13	E.D. Pedregalejo Alto	16	6.000	Residencial	0.290	1.710.00	6	11.21	6.56	4.65	100%																																		
PA-LE.14	P.E.R.I. UA-LE.7 La Viña	16	34.251	Residencial	0.350	11.988.00	6	69.54	44.68	24.86	100%																																		
PA-LE.15	E.D. El Carmen	16	1.572	Residencial	0.350	546.00	6	3.13	1.93	1.20	100%																																		
PA-LE.16	E.D. El Mayorazgo - Poligono 1	9	10.500	Residencial	0.300	3.150.00	6	19.34	11.95	7.39	100%																																		
PA-LE.17	E.D. Finca Santa Paula	15	9.365	Residencial	0.180	1.682.00	6	13.66	6.78	6.88	100%																																		
PA-LE.18	E.D. Monte Miramar	15	3.472	Residencial	0.570	1.985.00	6	10.41	10.41	10.41	100%																																		
PA-LE.19	E.D. UA-LE.12 Santa Catalina	15	8.863	Residencial	0.510	4.520.00	6	23.99	23.99	23.99	100%																																		
PA-LE.20	P.E.R.I. Las Palmeras RT-LE.2	9	315.000	Residencial	0.340	107.555.00	6	623.87	400.80	223.07	100%																																		
PA-LE.21	P.E.R.I. UA-LE.3 y UA-LE.4 La Vaqua	15	29.472	Residencial	0.400	11.648.00	6	67.56	43.40																																				



4.3.- CÁLCULO DE CONSUMOS A PARTIR DEL PGOU VIGENTE
DESARROLLADO AL 100 %

Zona	Código	Denominación	Hoja Plano	Superficie (m²)	Uso global	Edif. Bruta (m²/m²s)	Techo m²	Hoja Plano	CONSUMOS TOTALES			Porcentajes de Desarrollo						CONSUMOS DE CARÁCTER RESIDENCIAL										CONSUMOS DE CARÁCTER INDUSTRIAL			CONSUMOS DE CARÁCTER COMERCIAL O EQUIPAMIENTO			CONSUMOS EN S.G. Z. LIBRES O VIARIOS							
									Consumos expresados en m³ / día			1-Residencial			2-Industrial			3-Comercial			4-Equipamiento			5-S.G. Z. Verdes			6-S.G. Viario			Existen Zonas libres de uso privado			Consumos expresados en m³ / día			Consumos expresados en m³ / día			Consumos expresados en m³ / día		
									Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	1-Residencial	2-Industrial	3-Comercial	4-Equipamiento	5-S.G. Z. Verdes	6-S.G. Viario	Superf. Media	Número de Viviendas Vacías %	Densidad Viv./Ha.	Viviendas Vacías %	Dotación Lit./día	Posible uso futuro de agua Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Edificabil. m² / m²s	Numero de plantas	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	Consumo Actual	Previsible en el futuro Potable	Reciclada	
									NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
RESUMEN DE LOS DATOS DEL PLANEAMIENTO APROBADO ORENDENADOS SEGUN CLASIFICACIONES DE SUELO																																									
PERI. PLAN ESPECIAL DE REFORMA INTERIOR																																									
BAHIA DE MALAGA																																									
CAMPANILLAS																																									
CHURRIANA																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
LITORAL OESTE																																									
PROLONGACION																																									
PEDRIZAS																																									
PUERTO DE LA TORRE																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
PE. PLANES ESPECIALES. Planeamiento de Desarrollo																																									
CAMPANILLAS																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
PEDRIZAS																																									
PUERTO DE LA TORRE																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
S.U.P. SUELO URBANIZABLE PROGRAMADO																																									
BAHIA DE MALAGA																																									
CAMPANILLAS																																									
CHURRIANA																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
LITORAL OESTE																																									
PEDRIZAS																																									
PUERTO DE LA TORRE																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
S.U.N.P. SUELO URBANIZABLE NO PROGRAMADO																																									
BAHIA DE MALAGA																																									
CAMPANILLAS																																									
CHURRIANA																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
LITORAL OESTE																																									
PEDRIZAS																																									
PUERTO DE LA TORRE																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
P.A. PLANEAMIENTO APROBADO																																									
BAHIA DE MALAGA																																									
CAMPANILLAS																																									
CHURRIANA																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
LITORAL OESTE																																									
PROLONGACION																																									
PEDRIZAS																																									
PUERTO DE LA TORRE																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
P.A.M. PLANEAMIENTO APROBADO MODIFICADO																																									
CENTRO																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
LITORAL OESTE																																									
PEDRIZAS																																									
PROLONGACION																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
SU. SUELO URBANO DIRECTO																																									
BAHIA DE MALAGA																																									
CAMPANILLAS																																									
CHURRIANA																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
LITORAL OESTE																																									
PROLONGACION																																									
PEDRIZAS																																									
PUERTO DE LA TORRE																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
SG. SISTEMAS GENERALES																																									
BAHIA DE MALAGA																																									
CAMPANILLAS																																									
CHURRIANA																																									
GUADALHORCE																																									
LITORAL ESTE																																									
LITORAL OESTE																																									
PROLONGACION																																									
PEDRIZAS																																									
PUERTO DE LA TORRE																																									
ROSALEDA																																									
TEATINOS																																									
GENERAL																																									
TOTAL PLANEAMIENTO APROBADO																																									
CONSUMOS ANUALES EN Hm3:																																									
PORCENTAJES RESPECTO DEL CONSUMO TOTAL:																																									

V.- CÁLCULO DEL INCREMENTO DE CONSUMO PRODUCIDO POR LOS
NUEVOS SUELOS INCORPORADOS EN LA REVISIÓN DEL P.G.O.U.

5.1.- CÁLCULO DEL INCREMENTO DE CONSUMO PRODUCIDO POR LOS NUEVOS SUELOS INCORPORADOS EN LA REVISIÓN DEL PGOU

Con la hoja electrónica, que sin comentario previo, aportamos en el próximo apartado, hemos intentado mantener las mismas condiciones que con los dos resúmenes anteriores, aunque los valores a introducir y los resultados a obtener la hacen más sencilla que las anteriores.

En la parte superior de la hoja anotamos los mismos estándares que hemos utilizado para el año 2.021, en el que hemos estimado que se cumple al 100 % los desarrollos previstos en el PGOU vigente; no nos ha parecido prudente variar ni extrapolar más estos estándares; a tan largo plazo no es conveniente.

Como resultado final obtenemos una tabla resumen en la que consignamos los consumos, expresados en m³/día, Hm³/año y litros/seg, de las dos situaciones que estamos tratando; la inicial cuando se cumple el 100 % de desarrollo del PGOU vigente y la final con el cumplimiento, también al 100 %, de la revisión que plantea el Ayuntamiento.

No hemos juzgado necesario dividir el volumen final de agua a suministrar en potable o reciclada, en el resumen de este estudio, que se consigna en la memoria general, ya realizaremos la extrapolación que resulte conveniente.

Nos parece adecuado realizar un comentario respecto del porcentaje elevado de demanda que se establece en los suelos industriales, aspecto que ya habíamos constatado en los comentarios que habíamos realizado en la situación del año 2.021. Al parecer los gestores de la revisión del PGOU apuestan más por una necesidad de la ciudad de desarrollo industrial, comercial y de equipamiento, que de carácter residencial.



5.2.- CÁLCULO DEL INCREMENTO DE CONSUMO PRODUCIDO POR LOS NUEVOS SUELOS INCORPORADOS EN LA REVISIÓN DEL PGOU

ESTÁNDARES EMPLEADOS		Utilizamos estándares del: 2,021	Industrial: Litros / (seg x Ha).....	0.50	Servic. Públi. o Comerciales Litros/(m ² xdía)	10.22				
Zona	Código	Denominación	Superf. (m ²)	Uso global	Techo m ²	Vdas Uds.	Consumos expresados en m ³ /día			
INFORMACIÓN RECABADA DE LA REVISIÓN DEL PLANEAMIENTO - NUEVOS SUELOS INCLUIDOS							Residencial	Industrial	Comercial	TOTALES
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			1,271,379.46		1,013,705.11	11,651	5,312.86	1,785.05	6,322.15	13,420.06
BAHIA DE MALAGA			18,599.00		4,966.94	0	0.00	0.00	50.74	50.74
	SUNC R BM.1	EL OLIVAR	8,111.00	COMERCIAL	2,433.30				24.86	24.86
	SUNC O BM.2	GOLF	10,488.00	COMERCIAL	2,533.64				25.88	25.88
CENTRO			6,344.00		2,115.00	0	0.00	0.00	21.61	21.61
	SUNC O C.1	CAMAS	6,344.00	EQUIPAMIENTO	2,115.00				21.61	21.61
CAMPANILLAS			40,794.00		15,298.00	1,642	748.75	176.23	0.00	924.98
	SUNC R CA.1	CLAVICORDIO		RESIDENCIAL		18	8.21			8.21
	SUNC R CA.2	BOMBARDINO		RESIDENCIAL		6	2.74			2.74
	SUNC R CA.3	VERDI		RESIDENCIAL		62	28.27			28.27
	SUNC R CA.4	CAMINO DE ROJAS		RESIDENCIAL		14	6.38			6.38
	SUNC R CA.5	CAMINO DE LIRIA		RESIDENCIAL		32	14.59			14.59
	SUNC O CA.6	JOSÉ CALDERÓN, 150		RESIDENCIAL		27	12.31			12.31
	SUNC O CA.7	JOSÉ CALDERÓN, 120		RESIDENCIAL		29	13.22			13.22
	SUNC O CA.8	JOSÉ CALDERÓN, 74		RESIDENCIAL		16	7.30			7.30
	SUNC R CA.9	CAMINO LOS MARTÍNEZ		RESIDENCIAL		24	10.94			10.94
	SUNC R CA.10	VÁZQUEZ II		RESIDENCIAL		28	12.77			12.77
	SUNC R CA.11	GONZÁLEZ VALLEJO		RESIDENCIAL		17	7.75			7.75
	SUNC O CA.12	CRISTOBALINA FERNÁNDEZ		RESIDENCIAL		48	21.89			21.89
	SUNC R CA.13	CARRIL DE LA BODEGA		RESIDENCIAL		665	303.24			303.24
	SUNC R CA.14	CASILLAS DE LA BODEGA		RESIDENCIAL		73	33.29			33.29
	SUNC O CA.15	SANTA ÁGUEDA		RESIDENCIAL		379	172.82			172.82
	SUNC R CA.16	RUIZ Y MÁRQUEZ		RESIDENCIAL		23	10.49			10.49
	SUNC R CA.17	MATADERO	40,794.00	PRODUCTIVO	15,298.00			176.23		176.23
	SUNC R CA.18	C/ PROVERBIO		RESIDENCIAL		47	21.43			21.43
	SUNC R CA.19	PILAR DEL PRADO		RESIDENCIAL		63	28.73			28.73
	SUNC R CA.20	EL RAYO SUR		RESIDENCIAL		31	14.14			14.14
	SUNC R CA.21	EL RAYO NORTE		RESIDENCIAL		21	9.58			9.58
	SUNC R CA.22	EL RAYO ESTE		RESIDENCIAL		19	8.66			8.66
CHURRIANA			0.00	0.00	0.00	519	236.66	0.00	0.00	236.66
	SUNC O CH.1	LA CÓNsula I		RESIDENCIAL		145	66.12			66.12
	SUNC R CH.2	LA CÓNsula II		RESIDENCIAL		42	19.15			19.15
	SUNC R CH.3	SIERRA DE CHURRIANA		RESIDENCIAL		332	151.39			151.39
GUADALHORCE			908,414.00	0.00	903,869.16	805	367.08	1,608.82	5,356.36	7,332.26
	SUNC R G.1	NUDO AEROPUERTO	36,600.00	COMERCIAL	11,880.00				121.37	121.37
	SUNC R G.2	CARRIL DE MONTAÑEZ	94,791.00	PRODUCTIVO	74,823.00			409.50		409.50
	SUNC R G.3	EMILIO SALGARI	43,353.00	PRODUCTIVO	32,061.00			187.28		187.28
	SUNC O G.4	PASAJE VILLA ROSA	34,865.00	PRODUCTIVO	25,800.00			150.62		150.62
	SUNC O G.5	CARRIL DE CRUZCAMPO	40,884.00	PRODUCTIVO	40,884.00			176.62		176.62
	SUNC R G.6	SAN CARLOS		RESIDENCIAL		506	230.74			230.74
	SUNC R G.7	C/CAUDAL	3,387.00	PRODUCTIVO	4,337.73			14.63		14.63
	SUNC R G.8	C/TABOR	31,166.00	PRODUCTIVO	40,487.75			134.64		134.64
	SUNC R G.9	VISO OESTE 1	3,914.00	EMPRESARIAL	4,357.85				44.52	44.52
	SUNC RG.10	VISO OESTE 2	6,132.00	EMPRESARIAL	7,035.86				71.88	71.88
	SUNC O G.II	VISO OESTE 3	3,542.00	EMPRESARIAL	3,558.65				36.35	36.35
	SUNC O G.12	VISO OESTE 4	4,796.00	EMPRESARIAL	5,808.92				59.34	59.34
	SUNC R G.13	VISO OESTE 5	1,174.00	EMPRESARIAL	1,523.20				15.56	15.56
	SUNC R G.14	VISO OESTE 6	5,115.00	EMPRESARIAL	5,328.81				54.44	54.44
	SUNC R G.15	VISO OESTE 7	9,300.00	EMPRESARIAL	8,781.99				89.72	89.72
	SUNC R G.16	VISO OESTE 8	5,771.00	EMPRESARIAL	7,326.86				74.85	74.85
	SUNC R G.17	VISO OESTE 9	1,613.00	EMPRESARIAL	2,402.89				24.55	24.55
	SUNC R G.18	VISO OESTE 10	24,515.00	EMPRESARIAL	31,869.50				325.58	325.58
	SUNC R G.19	VISO CENTRO 1	10,587.00	EMPRESARIAL	3,062.32				31.28	31.28
	SUNC R G.20	VISO CENTRO 2	13,822.00	EMPRESARIAL	17,968.60				183.57	183.57
	SUNC R G.21	VISO CENTRO 3	8,189.00	EMPRESARIAL	10,645.70				108.76	108.76
	SUNC R G.22	VISO CENTRO 4	9,187.00	EMP-PROD	11,934.10			39.69		39.69
	SUNC R G.23	VISO CENTRO 5	46,882.00	EMP-PROD	54,312.80			202.53		202.53

ESTÁNDARES EMPLEADOS		Utilizamos estándares del: 2,021	Industrial: Litros / (seg x Ha).....	0.50	Servic. Públi. o Comerciales Litros/(m ² x día)			10.22		
		Vda. Construida (Lit/Ud) =.....	456	Uso global	Techo	Vdas Uds.	Consumos expresados en m ³ /día			
Zona	Código	Denominación	Superf. (m ²)		m ³		Residencial	Industrial	Comercial	TOTALES
	SUNC R G.24	VISO ESTE 1	32,953.00	PRODUCTIVO	41,309.88			142.36		142.36
	SUNC R G.25	VISO ESTE 2	6,624.00	EMPRESARIAL	6,976.40				71.27	71.27
	SUNC R G.26	VISO ESTE 3	10,792.00	EMPRESARIAL	14,917.78				152.40	152.40
	SUNC R G.27	VISO ESTE 4	8,590.00	EMPRESARIAL	9,359.34				95.61	95.61
	SUNC R G.28	VISO ESTE 5	9,010.00	EMPRESARIAL	9,944.34				101.59	101.59
	SUNC R G.29	C/ FLAUTA MÁGICA	6,109.00	EMP-PROD	7,941.76			26.39		26.39
	SUNC O G.30	C/CALETA DE VÉLEZ	2,679.00	PRODUCTIVO	2,091.76			11.57		11.57
	SUNC O G.31	VERACRUZ OESTE 1	5,218.00	RES-D-COMERC	1,329.00	37	16.87		13.58	30.45
	SUNC O G.32	VERACRUZ OESTE 2	3,986.00	RES-D-COMERC	949.00	37	16.87		9.69	26.57
	SUNC O G.33	VERACRUZ OESTE 3	18,788.00	RES-COM-PROD	7,400.99	59	26.90			26.90
	SUNC O G.34	VERACRUZ OESTE 4		RESIDENCIAL		39	17.78			17.78
	SUNC O G.35	VERACRUZ OESTE 5	5,382.00	RES-D-COMERC	380.00	44	20.06			20.06
	SUNC O G.36	VERACRUZ OESTE 6	1,296.00	PRODUCTIVO	1,169.25			5.60		5.60
	SUNC O G.37	VERACRUZ OESTE 7		RESIDENCIAL		50	22.80			22.80
	SUNC O G.38	VERACRUZ OESTE 8	6,674.00	RES-COM	2,301.54	33	15.05			15.05
	SUNC O G.39	SAN LUIS NORTE 1	24,860.00	PRODUCTIVO	32,318.00			107.40		107.40
	SUNC O G.40	SAN LUIS NORTE 2	2,226.00	EMPRESARIAL	1,974.91				20.18	20.18
	SUNC O G.41	SAN LUIS NORTE 3	5,763.00	EMPRESARIAL	4,050.81				41.38	41.38
	SUNC O G.42	SAN LUIS NORTE 4	6,687.00	EMPRESARIAL	8,693.10				88.81	88.81
	SUNC O G.43	SAN LUIS NORTE 5	21,013.00	EMPRESARIAL	27,316.90				279.07	279.07
	SUNC O G.44	SAN LUIS NORTE 6	2,723.00	EMPRESARIAL	3,178.83				32.47	32.47
	SUNC O G.45	SAN LUIS NORTE 7	6,063.00	EMPRESARIAL	7,655.75				78.21	78.21
	SUNC O G.46	ESTRELLA NORTE 1	10,762.00	EMPRESARIAL	13,190.98				134.76	134.76
	SUNC O G.47	ESTRELLA NORTE 2	14,366.00	EMPRESARIAL	18,675.80				190.79	190.79
	SUNC O G.48	ESTRELLA NORTE 3	4,092.00	EMPRESARIAL	3,131.61				31.99	31.99
	SUNC O G.49	ESTRELLA ESTE 1	4,597.00	EMPRESARIAL	5,976.10				61.05	61.05
	SUNC O G.50	ESTRELLA ESTE 2	2,827.00	EMPRESARIAL	3,675.10				37.54	37.54
	SUNC O G.51	ESTRELLA ESTE 3	1,909.00	EMPRESARIAL	2,481.70				25.35	25.35
	SUNC O G.52	ESTRELLA ESTE 4	4,511.00	EMPRESARIAL	5,864.30				59.91	59.91
	SUNC O G.53	ESTRELLA ESTE 5	3,039.00	EMPRESARIAL	3,409.76				34.83	34.83
	SUNC O G.54	ESTRELLA ESTE 6	2,550.00	EMPRESARIAL	3,315.00				33.87	33.87
	SUNC O G.55	ESTRELLA ESTE 7	6,560.00	EMPRESARIAL	8,528.00				87.12	87.12
	SUNC O G.56	ESTRELLA ESTE 8	6,551.00	EMPRESARIAL	8,516.30				87.00	87.00
	SUNC O G.57	ESTRELLA ESTE 9	2,154.00	EMPRESARIAL	2,800.20				28.61	28.61
	SUNCO G.58	ESTRELLA ESTE 10	1,986.00	EMPRESARIAL	2,581.80				26.38	26.38
	SUNC O G.59	SAN LUIS SUR 1	1,255.00	EMPRESARIAL	1,631.50				16.67	16.67
	SUNCO G.60	SAN LUIS SUR 2	19,350.00	EMPRESARIAL	25,155.00				256.98	256.98
	SUNC O G.61	SAN LUIS SUR 3	2,055.00	EMPRESARIAL	2,671.50				27.29	27.29
	SUNC O G.62	ESTRELLA CENTRO	16,187.00	EMPRESARIAL	20,644.90				210.91	210.91
	SUNC R G.63	ESTRELLA ESTE 1	5,227.00	EMPRESARIAL	3,889.86				39.74	39.74
	SUNC R G.64	ESTRELLA ESTE 2	5,313.00	EMPRESARIAL	6,906.90				70.56	70.56
	SUNC R G.65	ESTRELLA ESTE 3	6,446.00	EMPRESARIAL	8,379.80				85.61	85.61
	SUNC R G.66	ESTRELLA ESTE 4	6,908.00	EMPRESARIAL	8,980.40				91.74	91.74
	SUNC R G.67	ESTRELLA ESTE 5	6,018.00	EMPRESARIAL	7,823.40				79.92	79.92
	SUNC R G.68	LOS PRADOS	25,691.00	EMPRESARIAL	17,279.77				176.53	176.53
	SUNC O G.69	AZUCARERA 1	1,449.00	EMPRESARIAL	1,837.91				18.78	18.78
	SUNC O G.70	AZUCARERA 2	1,958.00	EMPRESARIAL	1,539.97				15.73	15.73
	SUNC O G.71	AZUCARERA 3	11,776.00	EMPRESARIAL	6,339.02				64.76	64.76
	SUNC O G.72	AZUCARERA 4	2,659.00	EMPRESARIAL	1,961.81				20.04	20.04
	SUNC O G.73	AZUCARERA 5	1,164.00	EMPRESARIAL	1,451.97				14.83	14.83
	SUNC O G.74	AZUCARERA 6	484.00	EMPRESARIAL	629.20				6.43	6.43
	SUNC O G.75	AZUCARERA 7	2,910.00	EMPRESARIAL	3,783.00				38.65	38.65
	SUNC O G.76	AZUCARERA 8	2,678.00	EMPRESARIAL	3,481.40				35.57	35.57
	SUNC O G.77	AZUCARERA9	1,270.00	EMPRESARIAL	1,651.00				16.87	16.87
	SUNC R G.78	GUAD-AEROP4	72,179.00	EMPRESARIAL	70,482.79				720.05	720.05
	SUNC R G.79	C/CESAR VALLEJO	22,512.00	EMPRESARIAL	27,750.54				283.50	283.50
	LITORAL ESTE		190,618.00	0.00	21,789.00	316	144.10	0.00	222.59	366.69
	SUNC R LE.1	LAS ESCLAVAS		RESIDENCIAL		43	19.61			19.61
	SUNC R LE.2	CINE LOPE DE VEGA-PILONES	2,776.00	COMERCIAL	3,609.00				36.87	36.87
	SUNC R LE.3	C/ ANDALUCES		RESIDENCIAL		18	8.21			8.21
	SUNC R LE.4	CARRETERA ALMERÍA		RESIDENCIAL		25	11.40			11.40
	SUNC R LE.5	PROLONGACIÓN C/CHILE		RESIDENCIAL		30	13.68			13.68

ESTÁNDARES EMPLEADOS		Utilizamos estándares del: 2,021	Industrial: Litros / (seg x Ha).....	0.50	Servic. Públ. o Comerciales Litros/(m ² xdía)			10.22		
		Vda. Construida (Lit/Ud) =.....	456	Uso global	Techo m ²	Vdas Uds.	Consumos expresados en m ³ /día			
Zona	Código	Denominación	Superf.(m ²)				Residencial	Industrial	Comercial	TOTALES
	SUNC R LE.6	JARAZMÍN NORTE		RESIDENCIAL		122	55.63			55.63
	SUNC R LE.7	PUERTO CANDADO	153,480.00	COMERCIAL	5,500.00				56.19	56.19
	SUNC R LE.8	BANDA DEL MAR		RESIDENCIAL		19	8.66			8.66
	SUNC R LE.9	LA BIZNAGA		RESIDENCIAL		11	5.02			5.02
	SUNC R LE.10	LA MILAGROSA		RESIDENCIAL		2	0.91			0.91
	SUNC R LE.11	EUGENIO SELLES		RESIDENCIAL		24	10.94			10.94
	SUNC R LE.12	CAMINO NUEVO	34,362.00	COMERCIAL	12,680.00				129.54	129.54
	SUNC R LE.13	CAMINO DEL MONTE		RESIDENCIAL		22	10.03			10.03
	SUNC R LE.14	PUERTO MORLACO								0.00
LITORAL OESTE			0.00		0.00	1,728	787.97	0.00	0.00	787.97
	SUNC R LO.1	C/ FERROCARRIL DEL PUERTO		RES-EQUIP		192	87.55			87.55
	SUNC R LO.2	C/ VILLANUEVA DEL ROSARIO		RESIDENCIAL		63	28.73			28.73
	SUNC R LO.3	GUINDOS IV		RESIDENCIAL		144	65.66			65.66
	SUNC R LO.4	GUINDOS V		RESIDENCIAL		184	83.90			83.90
	SUNC R LO.5	GUINDOS VI		RESIDENCIAL		13	5.93			5.93
	SUNC R LO.6	NEREO		RESIDENCIAL		542	247.15			247.15
	SUNC R LO.7	C/CANTIMPLA		RESIDENCIAL		223	101.69			101.69
	SUNC R LO.8	C/BALAZÓN		RESIDENCIAL		79	36.02			36.02
	SUNC R LO.9	AVAD.DE LA LUZ		RESIDENCIAL		94	42.86			42.86
	SUNC R LO.10	PORTILLO		RESIDENCIAL		164	74.78			74.78
	SUNC R LO.II	C/ MENDOZA		RESIDENCIAL		4	1.82			1.82
	SUNC R LO.12	C/ DE LA HOZ I		RESIDENCIAL		3	1.37			1.37
	SUNC R LO.13	C/ DE LA HOZ II		RESIDENCIAL		4	1.82			1.82
	SUNC R LO.14	C/ DE LA HOZ III		RESIDENCIAL		4	1.82			1.82
	SUNC R LO.15	C/ DELAHOZIV		RESIDENCIAL		4	1.82			1.82
	SUNC R LO.16	C/ DE LA HOZ V		RESIDENCIAL		4	1.82			1.82
	SUNC R LO.17	C/ DE LA HOZ VI		RESIDENCIAL		4	1.82			1.82
	SUNC R LO.18	C/ DE LA HOZ VII		RESIDENCIAL		3	1.37			1.37
PROLONGACION			1,538.46	0.00	2,000.00	3,346	1,525.78	0.00	20.43	1,546.21
	SUNC R P.1	C/ ALCALDE DÍAZ ZAFRA		RESIDENCIAL		239	108.98			108.98
	SUNC R P.2	SAN RAFAEL		RESIDENCIAL		2,895	1,320.12			1,320.12
	SUNC R P.3	EPCOS		RES-TERCIARIO		59	26.90			26.90
	SUNC R P.4	SAN PEDRO	1,538.46	SOCIAL PRIVADO	2,000.00				20.43	20.43
	SUNC R P.5	C/JUAN ROBLES I		RESIDENCIAL		40	18.24			18.24
	SUNC R P.6	C/ JUAN ROBLES II		RESIDENCIAL		14	6.38			6.38
	SUNC R P.7	C/ ALONSO DE CÁRDENAS		RESIDENCIAL		61	27.82			27.82
	SUNC R P.8	C/ FRANCISCO DE LEIVA		RESIDENCIAL		16	7.30			7.30
	SUNC R P.9	C/ NEHEMIAS		RESIDENCIAL		22	10.03			10.03
PEDRIZAS			0.00		0.00	861	392.62	0.00	0.00	392.62
	SUNC R PD.1	NUUESTRA SEÑORA DE LA VICTORIA		RESIDENCIAL		22	10.03			10.03
	SUNC R PD.2	CUESTA DE TASSARA		RESIDENCIAL		35	15.96			15.96
	SUNC R PD.3	MONTE DORADO		RESIDENCIAL		272	124.03			124.03
	SUNC R PD.4	GANDALÍN		RESIDENCIAL		28	12.77			12.77
	SUNC R PD.5	C/ZURBARÁN		RESIDENCIAL		95	43.32			43.32
	SUNC R PD.6	CALLEJÓN DEL SANATORIO		RESIDENCIAL		27	12.31			12.31
	SUNC R PD.7	C/EMILIO CARRERAS		RESIDENCIAL		47	21.43			21.43
	SUNC R PD.8	C/ MOYA		RESIDENCIAL		16	7.30			7.30
	SUNC R PD.9	OLLETAS - SAN MIGUEL		RESIDENCIAL		228	103.97			103.97
	SUNC R PD.10	MARQUÉS DE PANIEGA		RESIDENCIAL		64	29.18			29.18
	SUNC R PD.II	EL EJIDO								0.00
	SUNC R PD.12	C/ LIBERIA		RESIDENCIAL		27	12.31			12.31
PUERTO DE LA TORRE			0.00		2,775.00	103	46.97	0.00	28.35	75.32
	SUNC O PT.1	CASAS NUEVAS		RESIDENCIAL		40	18.24			18.24
	SUNC O PT.2	MONTE SALINAS		RESIDENCIAL		20	9.12			9.12
	SUNC O PT.3	LAS MORILLAS		EQUIPAMIENTO	2,775.00				28.35	28.35
	SUNC R PT.4	C/ ASTEROIDE		RESIDENCIAL		43	19.61			19.61
ROSALEDA			105,072.00		60,892.01	1,296	590.98	0.00	622.07	1,213.04
	SUNC O R.1	ALCUBILLAS		RESIDENCIAL		206	93.94			93.94
	SUNC R R.3	LA CORTA	56,500.00	EQUIPAMIENTO	11,300.00				115.44	115.44
	SUNC R R.4	HOSPITAL CIVIL	48,572.00	EQUIPAMIENTO	49,592.01				506.63	506.63
	SUNC R R.5	MARTIRICOS		RESIDENCIAL		674	307.34			307.34
	SUNC R R.6	SALYT		RESIDENCIAL		378	172.37			172.37

ESTÁNDARES EMPLEADOS		Utilizamos estándares del: 2,021	Industrial: Litros / (seg x Ha).....	0.50	Servic. Públ. o Comerciales Litros/(m ² xdía)	10.22					
Zona	Código	Denominación	Superf.(m ²)	Uso global	Techo m ²	Vdas Uds.	Consumos expresados en m ³ /día				
								Residencial	Industrial	Comercial	TOTALES
	SUNC O R.7	FILIPINAS		RESIDENCIAL		22	10.03				10.03
	SUNC O R.8	BRESCA		RESIDENCIAL		6	2.74				2.74
	SUNC R R.9	PARQUE SUÁREZ		RESIDENCIAL		10	4.56				4.56
	SUNC R.10	CUARTEL DE LA TRINIDAD									0.00
	SUNC R.11	VIREINA ALTA									0.00
TEATINOS			0.00		0.00	1,035	471.96				471.96
	SUNC R T.I	AMONIACO		RESIDENCIAL		1,035	471.96				471.96
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO			5,293,649.00		251,344.20	0	0.00	19,977.16	2,567.71		22,544.87
CAMPANILLAS			2,453,242.00		66,858.75	0	0.00	9,772.78	683.02		10,455.80
	SUS CA-6	losado Oeste	167,557.00	PRODUCTIVO				723.85			723.85
	SUS CA-7	Rosado Central	219,587.00	PRODUCTIVO				948.62			948.62
	SUS CA-8	losado Este	293,974.00	PRODUCTIVO				1,269.97			1,269.97
	SUS CA-9	Liria Sur	381,300.00	PRODUCTIVO				1,647.22			1,647.22
	SUS CA-U	extensión PTA	635,298.00	PRODUCTIVO				2,744.49			2,744.49
	SUS CA-12	Vianceras Sur	229,708.00	logístico				992.34			992.34
	SUS CA-13	Vianceras Oeste	87,335.00	COMERCIAL	30,567.25				312.27		312.27
	SUS CA-14	Santa Águeda	91,020.00	PRODUCTIVO				393.21			393.21
	SUS CA-15	Estación Sta. Águeda	103,690.00	COMERCIAL	36,291.50				370.75		370.75
	SUS CA-16	Castañetas	243,773.00	PRODUCTIVO				1,053.10			1,053.10
PUERTO DE LA TORRE			190,207.00		0.00	0		821.69			821.69
	SUS PT-2	Sta. Catalina	190,207.00	PRODUCTIVO				821.69			821.69
GUADALHORCE			1,243,395.00		153,387.45	0	0.00	3,753.10	1,566.99		5,320.10
	SUS G-1	San Julián	209,479.00	PROD-EMP				904.95			904.95
	SUS G-2	Villa rosa 1	101,280.00	EMPRESARIAL	30,384.00				310.40		310.40
	SUS G-3	La HuerteciHa	226,877.00	PRODUCTIVO				980.11			980.11
	SUS G-5	El Tarajal	432,418.00	PROD-EMP				1,868.05			1,868.05
	SUS G-6	Aeropuerto 1	68,874.00	EMPRESARIAL	30,993.30				316.62		316.62
	SUS G-7	Aeropuerto 2	55,155.00	EMPRESARIAL	24,819.75				253.56		253.56
	SUS G-8	Aeropuerto 3	149,312.00	EMPRESARIAL	67,190.40				686.41		686.41
CHURRIANA			874,802.00		31,098.00	0	0.00	3,331.33	317.69		3,649.03
	SUS CH-5	Carambuco	103,660.00	EMPRESARIAL	31,098.00				317.69		317.69
	SUS CH-6	La Loma 1	523,565.00	PROD-EMP				2,261.80			2,261.80
	SUS CH-7	La Loma 2	247,577.00	PROD-EMP				1,069.53			1,069.53
TEATINOS			532,003.00		0.00	0	0.00	2,298.25	0.00		2,298.25
	SUS T-1	Artesanos Pilar del Prado	24,600.00	PRODUCTIVO				106.27			106.27
	SUS T-2	Zocueca Oeste	187,316.00	PRODUCTIVO				809.21			809.21
	SUS T-3	Zocueca Este	182,880.00	LOGISTICO				790.04			790.04
	SUS T-4	Trevenez Oeste	137,207.00	PRODUCTIVO				592.73			592.73
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			7,747,337.00		0.00	20,842	9,503.95	0.00	0.00		9,503.95
BAHIA DE MALAGA			522,000.00		0.00	0					0.00
	SUS BM-1	Atraijanal	522,000.00	TURISTICO							0.00
CAMPANILLAS			2,500,337.00		0.00	8,647	3,943.03	0.00	0.00		3,943.03
	SUS CA-1	Sta. Rosalía Norte	54,435.00	RESIDENCIAL		208	94.85				94.85
	SUS CA-2	Sta Rosalía Central	41,736.00	RESIDENCIAL		157	71.59				71.59
	SUS CA-3	Viaqueda Noroeste	346,957.00	RESIDENCIAL		1,338	610.13				610.13
	SUS CA-4	Maqueda Noreste	424,663.00	RESIDENCIAL		1,629	742.82				742.82
	SUS CA-5	Sta. Rosalía Este	142,738.00	RESIDENCIAL		556	253.54				253.54
	SUS CA-10	Liria Norte	588,094.00	RESIDENCIAL		1,311	597.82				597.82
	SUS CA-17	Campanillas Norte	401,828.00	RESIDENCIAL		1,748	797.09				797.09
	SUS CA-18	Colmenarejo Sur	124,856.00	RESIDENCIAL		422	192.43				192.43
	SUS CA-19	Colmenarejo Oeste	79,688.00	RESIDENCIAL		269	122.66				122.66
	SUS CA-20	Colmenarejo Norte	295,342.00	RESIDENCIAL		1,009	460.10				460.10
CHURRIANA			862,607.00		0.00	957	436.39	0.00	0.00		436.39
	SUS CH-1	Camino Bajo de Churriana	360,658.00	RESIDENCIAL		281	128.14				128.14
	SUS CH-2	Carretera de Coin	147,349.00	EQUIPAMIENTO							0.00
	SUS CH-3	El Hiqueral	106,710.00	RESIDENCIAL		206	93.94				93.94
	SUS CH-4	El Coronel	247,890.00	RESIDENCIAL		470	214.32				214.32
GUADALHORCE			0.00		0.00	577	263.11				263.11
	SUS G-4	La Corchera		EMPRESARIAL		577	263.11				263.11
LITORAL ESTE			802,802.00		0.00	1,306	595.54	0.00	0.00		595.54
	SUS LE-1	Wittenber	330,004.00	RESIDENCIAL		533	243.05				243.05
	SUS LE-2	Camino de Olias	76,200.00	RESIDENCIAL		170	77.52				77.52

ESTÁNDARES EMPLEADOS		Utilizamos estándares del: 2,021	Industrial: Litros / (seg x Ha).....	0.50	Servic. Públ. o Comerciales Litros/(m ² xdía)	10.22				
		Vda. Construida (Lit/Ud) =.....	456	Uso global	Techo m ²	Vdas Uds.	Consumos expresados en m ³ /día			
Zona	Código	Denominación	Superf. (m ²)				Residencial	Industrial	Comercial	TOTALES
	SUS LE-3	El Tinto	230,412.00	RESIDENCIAL		451	205.66			205.66
	SUS LE-4	Jarazmin	72,788.00	RESIDENCIAL		143	65.21			65.21
	SUS LE-5	Huerta del Conde	93,398.00	TURISTICO		9	4.10			4.10
LITORAL OESTE			130,491.00		0.00	860	392.16			392.16
	SUS LO-1	Térmica	130,491.00	RESIDENCIAL		860	392.16			392.16
PUERTO DE LA TORRE			2,579,190.00		0.00	8,095	3,691.32	0.00	0.00	3,691.32
	SUS PT-1	San Cayetano	859,837.00	RESIDENCIAL		1,806	823.54			823.54
	SUS PT-3	Salinas 11	64,122.00	RESIDENCIAL		144	65.66			65.66
	SUS PT-4	Orozco	210,000.00	RESIDENCIAL		290	132.24			132.24
	SUS PT-5	Lagar de Oliveros	1,069,509.00	RESIDENCIAL		3,970	1,810.32			1,810.32
	SUS PT-6	Soliva Oeste	163,000.00	RESIDENCIAL		895	408.12			408.12
	SUS PT-7	Asperones	212,722.00	RESIDENCIAL		990	451.44			451.44
ROSALEDA			349,910.00		0.00	400	182.40			182.40
	SUS R-I	La Ermita	349,910.00	RESIDENCIAL		400	182.40			182.40
SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO			5,147,894.00		0.00	4,410	2,010.96	9,444.81	0.00	11,455.77
CAMPANILLAS			2,534,353.00		0.00	3,750	1,710.00	6,015.05	0.00	7,725.05
	SUNS-CA.1	SANTA ROSALÍA SUR	557,290.00	RESIDENCIAL		1,950	889.20			889.20
	SUNS-CA.2	VEGA LA VICTORIA	328,970.00	PRODUCTIVO		0	0.00	1,421.15		1,421.15
	SUNS-CA.3	VESAN GINES	606,384.00	PRODUCTIVO		0	0.00	2,619.58		2,619.58
	SUNS-CA.4	VEGA LOS MARTÍNEZ	457,019.00	PRODUCTIVO		0	0.00	1,974.32		1,974.32
	SUNS-CA.5	SOMERA-ELRAYO	584,690.00	RESIDENCIAL		1,800	820.80			820.80
LITORAL ESTE			158,784.00		0.00	500	228.00			228.00
	SUNS-LE.1	PEINADO CHICO	158,784.00	RESIDENCIAL		500	228.00			228.00
PEDRIZAS			1,660,832.00		0.00	160	72.96			72.96
	SUNS-PD.I	LIMONAR ALTO	1,660,832.00	RESIDENCIAL		160	72.96			72.96
TEATINOS			793,925.00		0.00	0	0.00	3,429.76	0.00	3,429.76
	SUNS-T.I	SANTA MATILDE	218,596.00	PRODUCTIVO				944.33		944.33
	SUNS-T.2	CERÁMICAS	303,462.00	PRODUCTIVO				1,310.96		1,310.96
	SUNS-T.3	VALLEJO	84,172.00	PRODUCTIVO				363.62		363.62
	SUNS-T.4	ASPERONES	187,695.00	PRODUCTIVO				810.84		810.84
TOTALES:			19,460,259.46		1,265,049.31	36,903	16,827.77	31,207.02	8,889.87	56,924.65

ESTÁNDARES EMPLEADOS		Utilizamos estándares del: 2,021	Industrial: Litros / (seg x Ha).....	0.50	Servic. Públi. o Comerciales Litros/(m ² xdía)			10.22	
		Vda. Construida (Lit/Ud) =.....	456	Uso global	Techo m ²	Consumos expresados en m ³ /día			
Zona	Código	Denominación	Superf.(m ²)		Vdas Uds.	Residencial	Industrial	Comercial	TOTALES
RESUMEN DE LOS DATOS DEL PLANEAMIENTO APROBADO OREDENADOS SEGÚN CLASIFICACIONES DE SUELO									
INFORMACIÓN RECABADA DE LA REVISIÓN DEL PLANEAMIENTO - NUEVOS SUELOS INCLUIDOS					CÁLCULOS ELEBORADOS POR ICS				
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			1,271,379.46	1,013,705.11	11,651	5,312.86	1,785.05	6,322.15	13,420.06
	BAHIA DE MALAGA		18,599.00	4,966.94	0	0.00	0.00	50.74	50.74
	CENTRO		6,344.00	2,115.00	0	0.00	0.00	21.61	21.61
	CAMPANILLAS		40,794.00	15,298.00	1,642	748.75	176.23	0.00	924.98
	CHURRIANA		0.00	0.00	519	236.66	0.00	0.00	236.66
	GUADALHORCE		908,414.00	903,869.16	805	367.08	1,608.82	5,356.36	7,332.26
	LITORAL ESTE		190,618.00	21,789.00	316	144.10	0.00	222.59	366.69
	LITORAL OESTE		0.00	0.00	1,728	787.97	0.00	0.00	787.97
	PROLONGACION		1,538.46	2,000.00	3,346	1,525.78	0.00	20.43	1,546.21
	PEDRIZAS		0.00	0.00	861	392.62	0.00	0.00	392.62
	PUERTO DE LA TORRE		0.00	2,775.00	103	46.97	0.00	28.35	75.32
	ROSALEDA		105,072.00	60,892.01	1,296	590.98	0.00	622.07	1,213.04
	TEATINOS		0.00	0.00	1,035	471.96			471.96
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO			5,293,649.00	251,344.20	0	0.00	19,977.16	2,567.71	22,544.87
	CAMPANILLAS		2,453,242.00	66,858.75	0	0.00	9,772.78	683.02	10,455.80
	PUERTO DE LA TORRE		190,207.00	0.00	0		821.69		821.69
	GUADALHORCE		1,243,395.00	153,387.45	0	0.00	3,753.10	1,566.99	5,320.10
	CHURRIANA		874,802.00	31,098.00	0	0.00	3,331.33	317.69	3,649.03
	TEATINOS		532,003.00	0.00	0	0.00	2,298.25	0.00	2,298.25
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			7,747,337.00	0.00	20,842	9,503.95	0.00	0.00	9,503.95
	BAHIA DE MALAGA		522,000.00	0.00	0				0.00
	CAMPANILLAS		2,500,337.00	0.00	8,647	3,943.03	0.00	0.00	3,943.03
	CHURRIANA		862,607.00	0.00	957	436.39	0.00	0.00	436.39
	GUADALHORCE		0.00	0.00	577	263.11			263.11
	LITORAL ESTE		802,802.00	0.00	1,306	595.54	0.00	0.00	595.54
	LITORAL OESTE		130,491.00	0.00	860	392.16			392.16
	PUERTO DE LA TORRE		2,579,190.00	0.00	8,095	3,691.32	0.00	0.00	3,691.32
	ROSALEDA		349,910.00	0.00	400	182.40			182.40
SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO			5,147,894.00	0.00	4,410	2,010.96	9,444.81	0.00	11,455.77
	CAMPANILLAS		2,534,353.00	0.00	3,750	1,710.00	6,015.05	0.00	7,725.05
	LITORAL ESTE		158,784.00	0.00	500	228.00			228.00
	PEDRIZAS		1,660,832.00	0.00	160	72.96			72.96
	TEATINOS		793,925.00	0.00	0	0.00	3,429.76	0.00	3,429.76
TOTALES:			19,460,259.46	1,265,049.31	36,903	16,827.77	31,207.02	8,889.87	56,924.65
CONSUMOS ANUALES EN Hm³:						6.142	11.391	3.245	20.777
PORCENTAJES RESPECTO DEL CONSUMO TOTAL:						29.6%	54.8%	15.6%	100.0%

ESTÁNDARES EMPLEADOS		Utilizamos estándares del: 2,021	Industrial: Litros / (seg x Ha).....	0.50	Servic. Públ. o Comerciales Litros/(m ² xdía)			10.22		
		Vda. Construida (Lit/Ud) =.....	456	Uso global	Techo	Consumos expresados en m ³ /día				
Zona	Código	Denominación	Superf.(m ²)		m ²	Vdas Uds.	Residencial	Industrial	Comercial	TOTALES
RESUMEN DE LOS DATOS DEL PLANEAMIENTO APROBADO ORENDADOS SEGUN LAS ZONAS EN LAS QUE EL PLANEAMIENTO DIVIDE LA CIUDAD										
INFORMACIÓN RECABADA DE LA REVISIÓN DEL PLANEAMIENTO - NUEVOS SUELOS INCLUIDOS						CÁLCULOS EELBORADOS POR ICS				
BAHIA DE MALAGA			540,599.00		4,966.94	0	0.00	0.00	50.74	50.74
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			18,599.00		4,966.94	0	0.00	0.00	50.74	50.74
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			522,000.00		0.00	0				0.00
CENTRO			6,344.00		2,115.00	0	0.00	0.00	21.61	21.61
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			6,344.00		2,115.00	0	0.00	0.00	21.61	21.61
CAMPANILLAS			7,528,726.00		82,156.75	14,039	6,401.78	15,964.06	683.02	23,048.87
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			40,794.00		15,298.00	1,642	748.75	176.23	0.00	924.98
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO			2,453,242.00		66,858.75	0	0.00	9,772.78	683.02	10,455.80
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			2,500,337.00		0.00	8,647	3,943.03	0.00	0.00	3,943.03
SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO			2,534,353.00		0.00	3,750	1,710.00	6,015.05	0.00	7,725.05
CHUF			1,737,409.00		31,098.00	1,476	673.06	3,331.33	317.69	4,322.08
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			0.00		0.00	519	236.66	0.00	0.00	236.66
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO			874,802.00		31,098.00	0	0.00	3,331.33	317.69	3,649.03
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			862,607.00		0.00	957	436.39	0.00	0.00	436.39
GUADALHORCE			2,151,809.00		1,057,256.61	1,382	630.19	5,361.92	6,923.36	12,915.47
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			908,414.00		903,869.16	805	367.08	1,608.82	5,356.36	7,332.26
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO			1,243,395.00		153,387.45	0	0.00	3,753.10	1,566.99	5,320.10
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			0.00		0.00	577	263.11			263.11
LITORAL ESTE			1,152,204.00		21,789.00	2,122	967.63	0.00	222.59	1,190.23
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			190,618.00		21,789.00	316	144.10	0.00	222.59	366.69
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			802,802.00		0.00	1,306	595.54	0.00	0.00	595.54
SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO			158,784.00		0.00	500	228.00			228.00
LITORAL OESTE			130,491.00		0.00	2,588	1,180.13	0.00	0.00	1,180.13
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			0.00		0.00	1,728	787.97	0.00	0.00	787.97
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			130,491.00		0.00	860	392.16			392.16
PROLONGACION			1,538.46		2,000.00	3,346	1,525.78	0.00	20.43	1,546.21
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			1,538.46		2,000.00	3,346	1,525.78	0.00	20.43	1,546.21
PEDRIZAS			1,660,832.00		0.00	1,021	465.58	0.00	0.00	465.58
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			0.00		0.00	861	392.62	0.00	0.00	392.62
SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO			1,660,832.00		0.00	160	72.96			72.96
PUERTO DE LA TORRE			2,769,397.00		2,775.00	8,198	3,738.29	821.69	28.35	4,588.33
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			0.00		2,775.00	103	46.97	0.00	28.35	75.32
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO			190,207.00		0.00	0		821.69		821.69
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			2,579,190.00		0.00	8,095	3,691.32	0.00	0.00	3,691.32
ROSALEDA			454,982.00		60,892.01	1,696	773.38	0.00	622.07	1,395.44
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			105,072.00		60,892.01	1,296	590.98	0.00	622.07	1,213.04
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL			349,910.00		0.00	400	182.40			182.40
TEATINOS			1,325,928.00		0.00	1,035	471.96	5,728.01	0.00	6,199.97
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO			0.00		0.00	1,035	471.96			471.96
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO			532,003.00		0.00	0	0.00	2,298.25	0.00	2,298.25
SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO			793,925.00		0.00	0	0.00	3,429.76	0.00	3,429.76
TOTALES:			19,460,259.46		1,265,049.31	36,903	16,827.77	31,207.02	8,889.87	56,924.65
CONSUMOS ANUALES EN Hm³:							6.142	11.391	3.245	20.777
PORCENTAJES RESPECTO DEL CONSUMO TOTAL:							29.6%	54.8%	15.6%	100.0%

DEMANDA GLOBAL Y DESGLOSADA DEL DESARROLLO TOTAL PREVISTO EN LA REVISIÓN DEL PGOU	m ³ /día		Hm ³ /año		Lit /seg	
	Parcial	Total	Parcial	Total	Parcial	Total
CORRESPONDIENTE AL DESARROLLO AL 100 % DEL PGOUA VIGENTE:		199,926.03		72.973		2,314
(Consiganmos el consumo con la corrección expresada en la justificación del Industrial en 2,021						
SUELO URBANO NO CONSOLIDADO:	13,420.06		4.898		155	
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO PRODUCTIVO:	22,544.87		8.229		261	
SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO RESIDENCIAL:	9,503.95		3.469		110	
SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO:	11,455.77		4.181		133	
NUEVOS SUELOS INCLUIDOS EN LA REVISIÓN DEL PGOU:		56,924.65		20.777		659
TOTAL PREVISTO EN LA REVISIÓN DEL PGOU:		256,850.68		93.750		2,973