3.- DEMOGRAFÍA

3.1.- EVOLUCION DE LA POBLACION, 1960-1991.

3.1.1.- El crecimiento municipal:

Las peculiares consecuencias sociales y económicas que concurrieron en nuestra provincia a partir de la década de los sesenta tras producirse el "boom" turístico y su particular intensidad en la franja costera occidental, nos simplifica la periodización temporal a elegir en la evolución de la población del municipio de Mijas y aunque en algunas ocasiones haremos referencia a datos poblacionales de años anteriores a los sesenta[1], para una mejor comprensión de algunas características demográficas, el hecho que se constata, tanto en el municipio como en su entorno comarcal inmediato (Costa Occidental), es la atonía en el crecimiento hasta esos años, para producirse posteriormente un auténtico "boom" poblacional de forma casi generalizada, que ha significado un gran revulsivo en todos los parámetros sociales, culturales y económicos de la zona litoral, que se ha constituido en tan corto espacio de tiempo en la zona que ostenta los récords de crecimiento y en el destino de miles de emigrantes; siendo en la actualidad, tal vez, el espacio con mayor vitalidad demográfica de España y al mismo tiempo unos de los núcleos de mayor atracción poblacional del país.

La población del municipio mijeño, según el último recuento censal de marzo de 1991, asciende a 32.835 habitantes de hecho, lo que supone una densidad media de 222 habs/kms^2, lejos aún, afortunadamente, de las congestionadas zonas de aglomeración del país, pero ya camino de una presión demográfica considerable, sobre todo en algunas entidades, y con visos de alcanzar rápidamente una saturación importante si continua el considerable crecimiento que se ha alcanzado en este último decenio, que ha superado ampliamente todas las previsiones que se barajaban, incluso las más optimistas. En el cuadro siguiente podemos contemplar las magnitudes más relevantes de la población municipal:

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

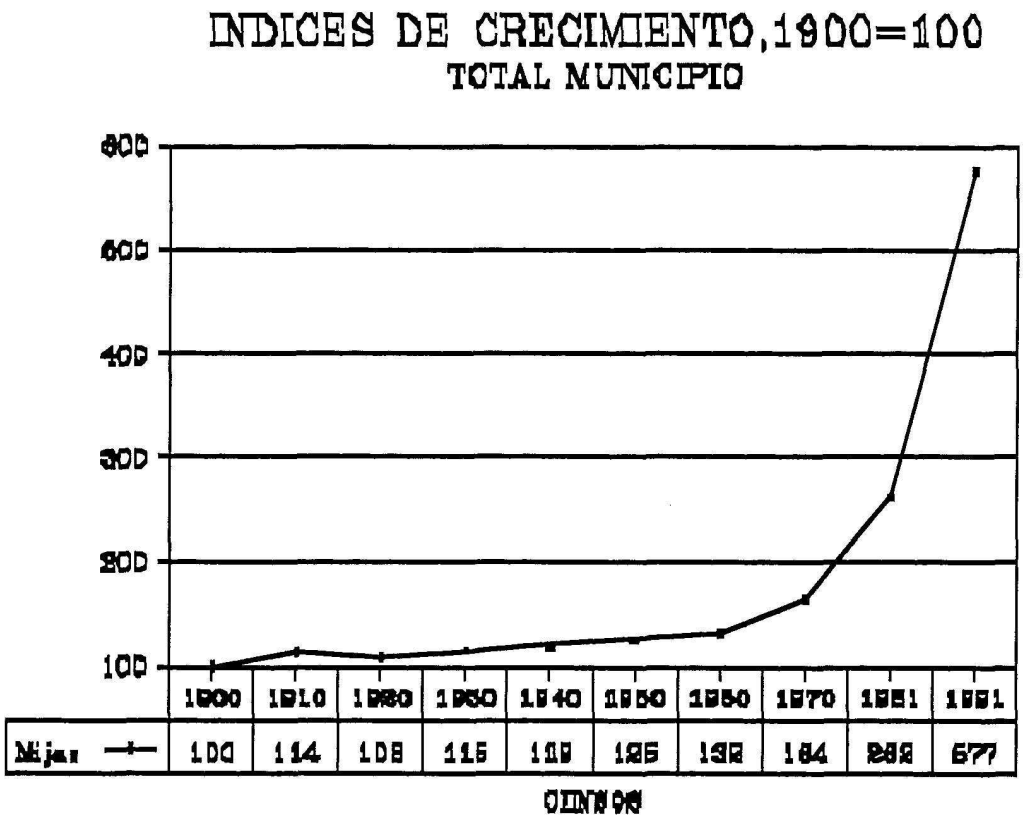
	Pobl.de Hecho	Cto.Ab-soluto	% Δ anual	Densi-dad	1900 =100
1900	5.690	---	--	38	100
1960	7.483	1.793	0,5	51	132
1970	9.319	1.836	2,5	63	164
1981	14.896	5.577	6,0	101	262
1991	32.835	17.939	12,0	222	577

Elab.propia.Fuente:Censos de población.

[1] Preferentemente en el anexo estadístico.

Como ya hemos comentado, hay una atonía en el crecimiento de la población hasta el censo de 1960, que se traduce en tan solo un aumento de 1.793 habitantes en los 60 años, a una media de 30 en los respectivos decenios[2] y a una tasa anual de 0,5% muy inferior a la considerada como normal[3].

A partir de la década de los sesenta y como consecuencia, como ya dijimos posteriormente, del "boom" turístico, el crecimiento empieza a aumentar progresivamente y ya en los años sesenta, pese a que aún las tasas son más bien modesta para las alcanzadas en el resto del Litoral, se consigue un incremento superior al de los seis decenios anteriores, con una tasa anual del 2,5%, ya bastante superior a la considerada como normal. Véase gráfico siguiente.



[2] Aunque existe una década con crecimiento negativo, la de 191 1-20. Véanse los cuadros correspondientes en el anexo estadístico.

[3] Que se considera alrededor del 1% anual.

En los años setenta el crecimiento se acelera de forma importante, hasta alcanzar una tasa del 6 % anual y continua este progresivo incremento en los últimos años, con tasas anuales de auténtico crecimiento acelerado, el 12% anual, lo que ha representado que en tan solo esta última década la población haya crecido un 220%, disparándose también las otras magnitudes y llegando ya la población municipal a ser cerca de seis veces las de principios de siglo, si bien y como vemos en el gráfico anterior y en el anexo estadístico, prácticamente casi la totalidad de este aumento se debe exclusivamente a los tres últimos decenios y muy especialmente a la aceleración de los años ochenta.

3.1.2.- El contexto comarcal:

Las dos pautas de distintos crecimientos que se dan en la Costa Occidental enmarcadas por los años 1900/60 y 1961/91 se aprecia con mayor nitidez en la evolución general del Litoral, según se ve en el siguiente cuadro:

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

	MIJAS		C.OCCIDENTAL		PROVINCIA	
	% Δ anual	1900 =100	% Δ anual	1900 =100	% Δ anual	1900 =100
1900	--	100	--	100	--	100
1960	0,5	132	0,4	123	0,8	151
1970	2,5	164	10,6	254	1,2	169
1981	6,0	262	6,2	410	1,9	202
1991	12,0	577	6,0	655	1,4	230

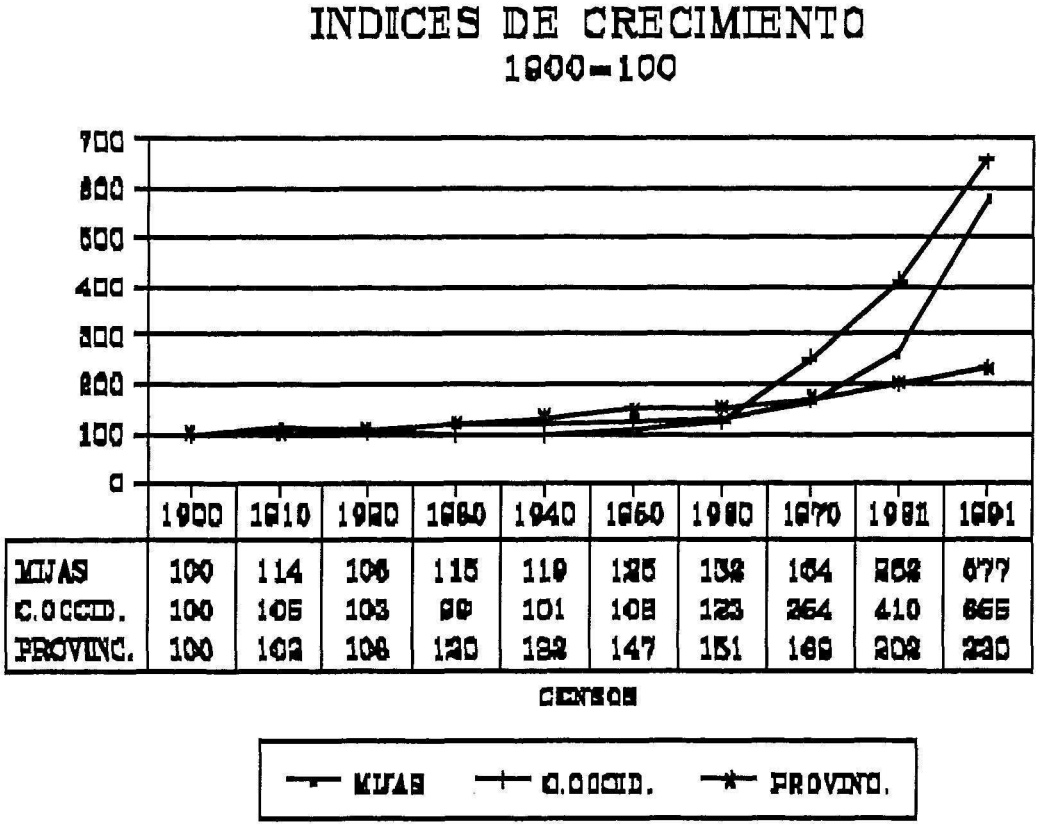
Elab.propia.Fuente:Censos de población.

Hasta 1960 el crecimiento anual de Mijas, aunque no llega a igualar a la media provincial, se sitúa ligeramente por encima del de su entorno comarcal, lo que hace que llegue a ese año con un diferencial de 9 puntos por encima en la valoración total del periodo, aunque situándose por debajo de la provincia en cerca de 20 puntos.

El turismo que empieza a entrar tímidamente sobre la década de los cincuenta, hecha sus raíces definitivas a partir de los sesenta, con un crecimiento espectacular en la Costa, que obtiene en estos años un aumento del 10,6 % anual de media (con valores excepcionales en Marbella y Benalmádena, principalmente este último), que hace que se duplique su población en el transcurso de esos años (47.704 y 98.527 habs. en 1960 y 1970 respectivamente), con un crecimiento absoluto que supone casi seis veces el obtenido en los sesenta años

anteriores[4]. Se rezaga un poco Mijas en esta década con respecto a la media del litoral, mientras que la media provincial refleja débilmente este cambio de coyuntura con apenas un aumento de cuatro décimas sobre los años precedentes.

La década de los setenta se caracteriza por un retraimiento del turismo en general, como consecuencia de la crisis económica del segundo quinquenio, que se refleja en el menor crecimiento demográfico de la media litoral, que baja más de 4 puntos con referencia a los años anteriores. No obstante, Mijas aumenta significativamente su crecimiento, situándose ya al mismo nivel del Litoral y en los últimos años, mientras que la media comarcal se ha estabilizado en torno al 6% de crecimiento, Mijas duplica su crecimiento, pasando del 6 al 12% anual (véase gráfico siguiente), aumento bastante significativo del cambio de rumbo que está tomando el turismo en nuestra Costa.



[4] El crecimiento del total de la Costa Occidental en los primeros años del siglo fue muy fluctuante, con dos decenios consecutivos de descenso de la población, 1911-30. Véanse los cuadros respectivos del anexo.

Se puede afirmar, a la vista de estos datos y según ya demostramos en otro lugar (LÓPEZ CANO,D.,1984), que el turismo en sus primeros momentos coloniza el litoral malagueño por su sector oriental, desde Torremolinos hacia Benalmádena (aparte el núcleo aislado de Marbella que se situó en los años sesenta y setenta en el centro neurálgico del turismo costasoleño), con amplios espacios de ocupación más débiles que coincidían precisamente con el municipio de Mijas y el sector más occidental, Estepona y Manilva.

La crisis turística que trajo como consecuencia la regresión económica de los años setenta supuso una caída importante del turismo de masa, el más afectado coyunturalmente por estas depresiones económicas; pero, en cambio, se insinuó rápidamente otro tipo de turismo, el residencial, preferentemente de la tercera edad, que instalado en urbanizaciones residenciales está colonizando otros espacios no saturados anteriormente por el turismo de masa. Este ha sido el tipo de ocupación que se ha instalado en Mijas; donde una población, preferentemente de jubilados y rentistas, han colonizado rápidamente el espacio, con claras muestras de segregación del resto de la población, en urbanizaciones residenciales que se han extendido vertiginosamente por el municipio, controlando la mayoría de la propiedad del suelo y gran parte de la economía municipal (JURDAO ARRONES, F.,1979).

Esta dinámica de ocupación turística residencial continua, y ya en 1986, según los respectivos padrones municipales, Mijas era el municipio que contaba con una mayor proporción de extranjeros dentro de la Costa, el 42,7% de la población frente al 13,3% del total del Litoral, (Diputación Provincial de Málaga, 1989); dando como resultado esta lenta, pero continua invasión turística, los espectaculares resultados del nuevo censo de 1991; no tanto por la población residente extranjera, siempre reacia a empadronarse, sino por la demanda inmigratoria de mano de obra que este fenómeno conlleva.

Este importante aumento de la población en este último decenio, sin lugar a dudas un auténtico crecimiento acelerado[5], podría parecer un poco anómalo enmarcado en un censo, el de 1991, donde la característica principal ha sido el retraimiento o la recesión demográfica en todo el país; pero lo que sí parece indicar es el cambio de rumbo que está tomando el turismo costasoleño, del que el municipio mijeño es su principal receptor; siendo previsible a corto plazo que continúe esta evolución, lo que podría significar que, el importante salto en la participación de la población comarcal que hadado en este decenio (véase cuadro siguiente), siga, que se reduzca e incluso se supere el diferencial que aún existe con la media comarcal y que cada vez se acerque en participación poblacional a la importancia que tiene con referencia a su extensión superficial (el 31,4% de la extensión de la Costa y el 2% de la provincia).

[5] Basta con comparar el 12% de tasa anual de crecimiento con la considerada como normal, que según dijimos más arriba oscilaba alrededor del 1%.

% PARTICIPACIÓN DE MIJAS EN LA POBLACIÓN DE HECHO

	C.Occidental	Provincia
1970	9,4	0,9
1981	9,4	1,4
1991	12,9	2,8

3.1.3.- Evolución de las entidades:

La misma periodización temporal que se ha seguido para la evolución municipal, se mantiene para el análisis de las entidades de población, es decir, a partir de la década de los sesenta; ya que es a partir de esos años cuando las entidades mijeñas empiezan a reflejar las consecuencias del "boom" turístico de la costa, unas en evolución positiva y con crecimiento rápido, otras en clara regresión demográfica; aunque todas ellas muestran, en mayor o menor grado, un aumento en los últimos años; es decir, el espectacular aumento habido en la década de los ochenta, aunque ha tenido unas entidades receptoras claramente definidas, ha repercutido también, aunque más débilmente, en todas ellas; participando, por tanto, la totalidad del municipio en este crecimiento; lo que podría indicar, tal vez, una expansión del turismo residencial hacia las zonas del interior municipal, buscando una menor saturación y un menor coste del suelo.

Desde 1960 las entidades han mostrado unos índices de crecimientos muy erráticos, con altas y bajas significativas; pero en general se puede advertir, que las entidades costeras, como Calahonda, o aquellas cercanas al litoral o a un núcleo importante de población, como Las Lagunas, son las que han tenido el crecimiento más considerable; mientras que las del interior se han mostrado con sus índices más cambiantes, aunque generalmente con tendencia a la regresión (salvo este último decenio, como ya se ha indicado), con la única excepción de Mijas pueblo, que se ha beneficiado de su condición de cabecera municipal, pero débilmente y su crecimiento intercensal, aunque sigue siendo positivo, registra unas tasas muy bajas y está paulatinamente disminuyendo (véase la situación de las entidades en el mapa nº 1).

Esta situación general se aprecia perfectamente en el cuadro siguiente, donde se han puesto los porcentajes de participación de la población de las entidades en el total municipal:

POBLACIÓN DE LAS ENTIDADES
% SOBRE EL MUNICIPIO

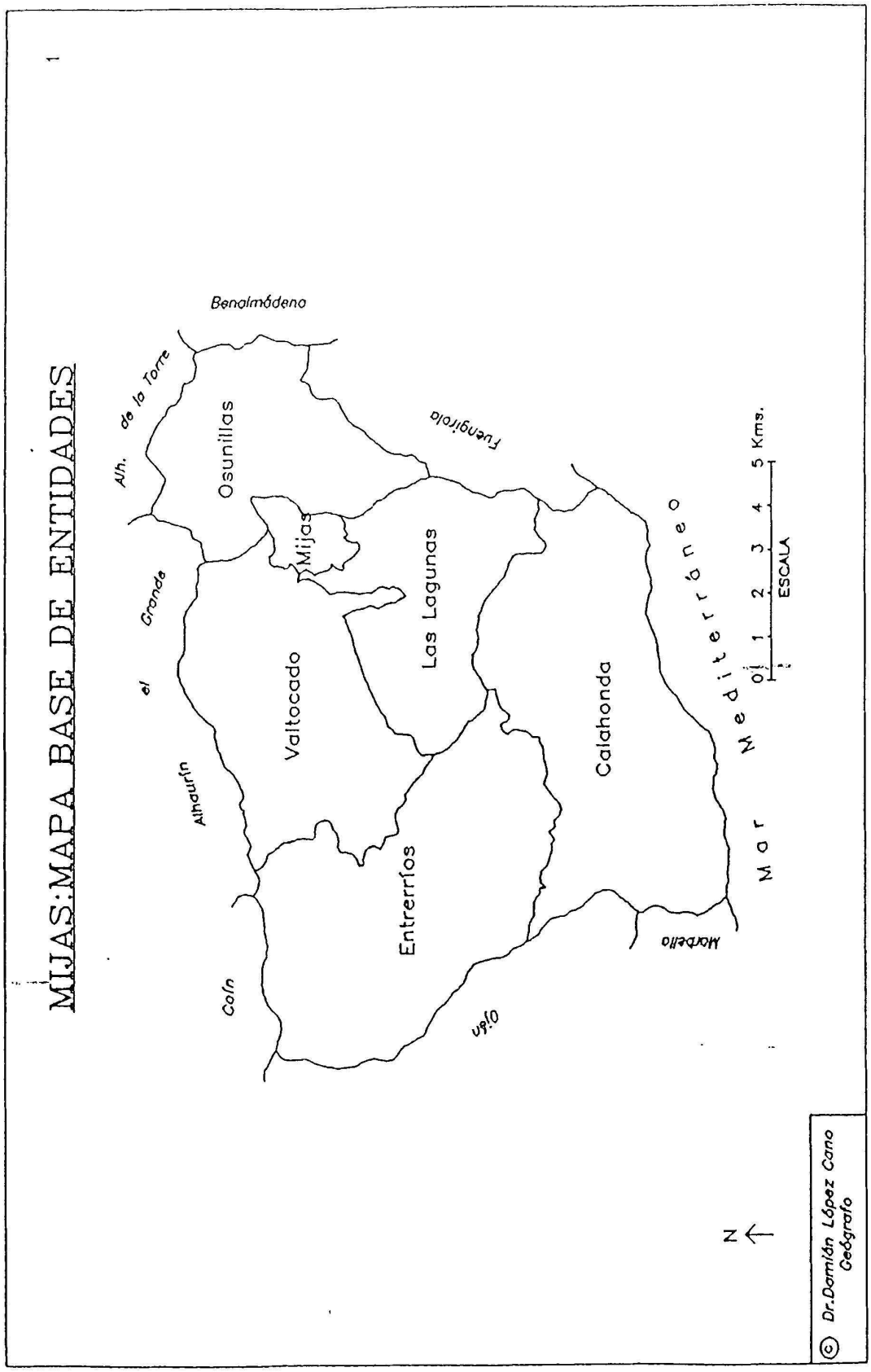
	1991	1960	1970	1981
Calahonda	17,9	11,5	13,2	29,7
Entrerríos	10,9	10,9	1,8	1,0
Las Lagunas	13,8	29,0	55,7	48,3
Mijas	28,0	29,4	22,9	12,6
Osunillas	9,1	8,6	4,2	5,9
Valtocado	20,3	10,6	2,2	2,5
MUNICIPIO	7.483	9.319	14.896	32.835

Las Lagunas es la entidad que ha tenido un crecimiento más espectacular en su participación en la población total, pasando del 13,8% en 1960 al 48,3% en el último censo, que, pese a que ha descendido su participación en relación a la que tenía en 1981[6], denota el carácter de aluvión que ha tenido la población asentada en esta entidad, caracterizada principalmente por una importante inmigración de trabajadores, que se produjo preferentemente durante las décadas 1961-80 y que ha configurado a este núcleo como el barrio dormitorio y de expansión del municipio de Fuengirola.

En importancia en cuanto a su participación en la población municipal le sigue la entidad de Calahonda, que después de unas décadas fluctuantes y de pérdida de importancia en el total, ha pasado en la última década del 13,2% al 29,7% de la población total, significando el gran movimiento urbanizador que se ha asentado en ella, como una consecuencia del cambio de rumbo de un turismo de masa a otro residencial, que es el tipo de asentamiento que se está dando preferentemente en el municipio de Mijas.

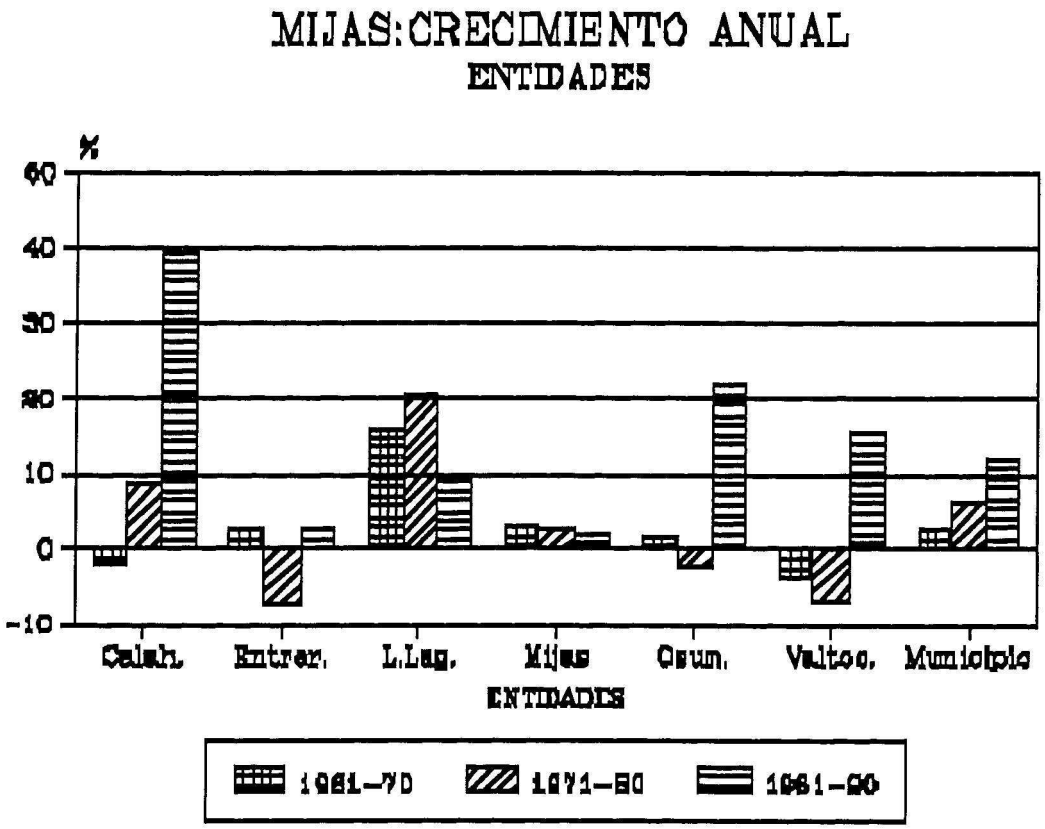
El tercer núcleo de población en importancia lo constituye la entidad de Mijas pueblo, que aunque su aumento demográfico ha sido constante en todas las décadas, como una consecuencia de su cabecera municipal, ya que por su situación interior no tiene correspondencia, ha visto disminuir sensiblemente su porcentaje en el total municipal, pasando del 28% que tenía en 1960 al 12,6% que tiene en la actualidad, valores que nos indica que, aunque ha tenido un continuo aumento de población, éste ha sido de escasa importancia en relación al de las dos primeras entidades que hemos tratado, Las Lagunas y Calahonda, lo que ha provocado este progresivo descenso en el porcentaje de la población municipal.

[6] Debido al tirón demográfico de Calahonda en este último decenio.


MIJAS:MAPA BASE DE ENTIDADES
1
Benalmádena
Alh. de la Torre
Osunillas
Fuengirola
el Granda
Mijas
Las Lagunas
Valtocado
Calahonda
Mar Mediterráneo
0 1 2 3 4 5 Kms.
ESCALA
Alhaurín
Entrerríos
Marbella
Coín
Ojén
N
© Dr.Damián López Cano
Geógrafo

El resto de las entidades, todas ellas en el interior, muestran en su evolución un progresivo descenso en su participación en el total de la población municipal con referencia a la que tenían en 1960, siendo la entidad de Valtocado la que ha visto disminuir más este porcentaje, pasando del 20,3% que tenía en 1960 a solo el 2,5 en 1991, seguido de Entrerríos, con el 10,9 y 1% respectivamente para los mismos años.

El porcentaje de crecimiento anual que ha habido en el municipio nos sintetiza con más claridad el movimiento poblacional que se ha dado en estos años, según se ve en el gráfico siguiente:



Como ya hemos indicado, todas las entidades han tenido crecimiento positivo en esta última década; pero se destaca de forma preponderante la entidad de Calahonda, con prácticamente el 40% de crecimiento anual en este último decenio, un auténtico crecimiento hongo, seguida de las entidades de Osunillas, Valtocado y Las Lagunas, todas ellas con un importante crecimiento en los últimos años, según se ve en el gráfico anterior, que parece indicarnos, como ya dijimos, el cambio a un turismo residencial de nuevo cuño.

La densidad de población y los números índices con referencia a 1960, es decir, tomando la población de ese año como igual a 100, los podemos ver en los mapas 2 a 6, siendo el cuadro siguiente un resumen general de la evolución de la población con referencia a 1960:

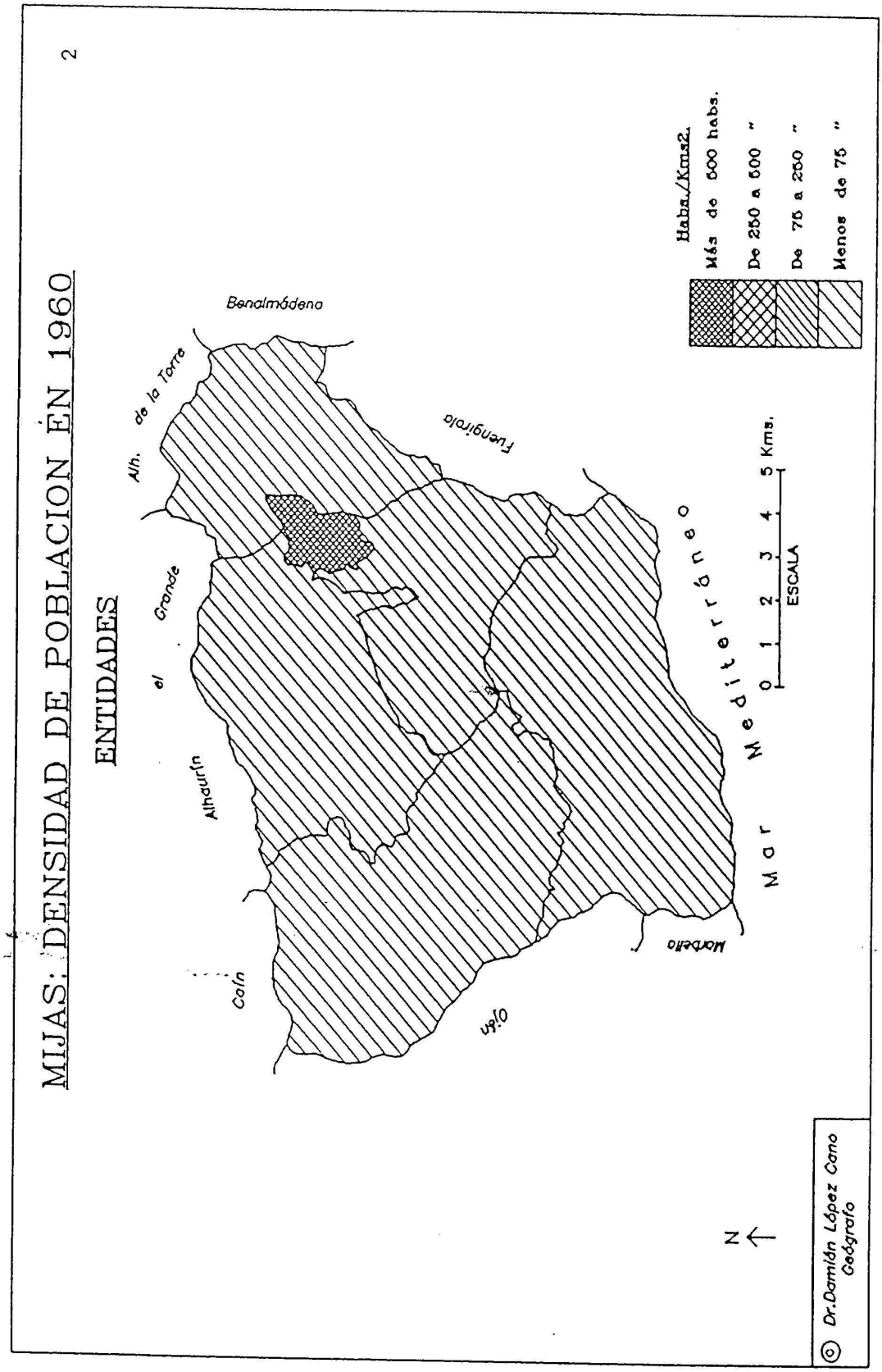
POBLACIÓN DE LAS ENTIDADES

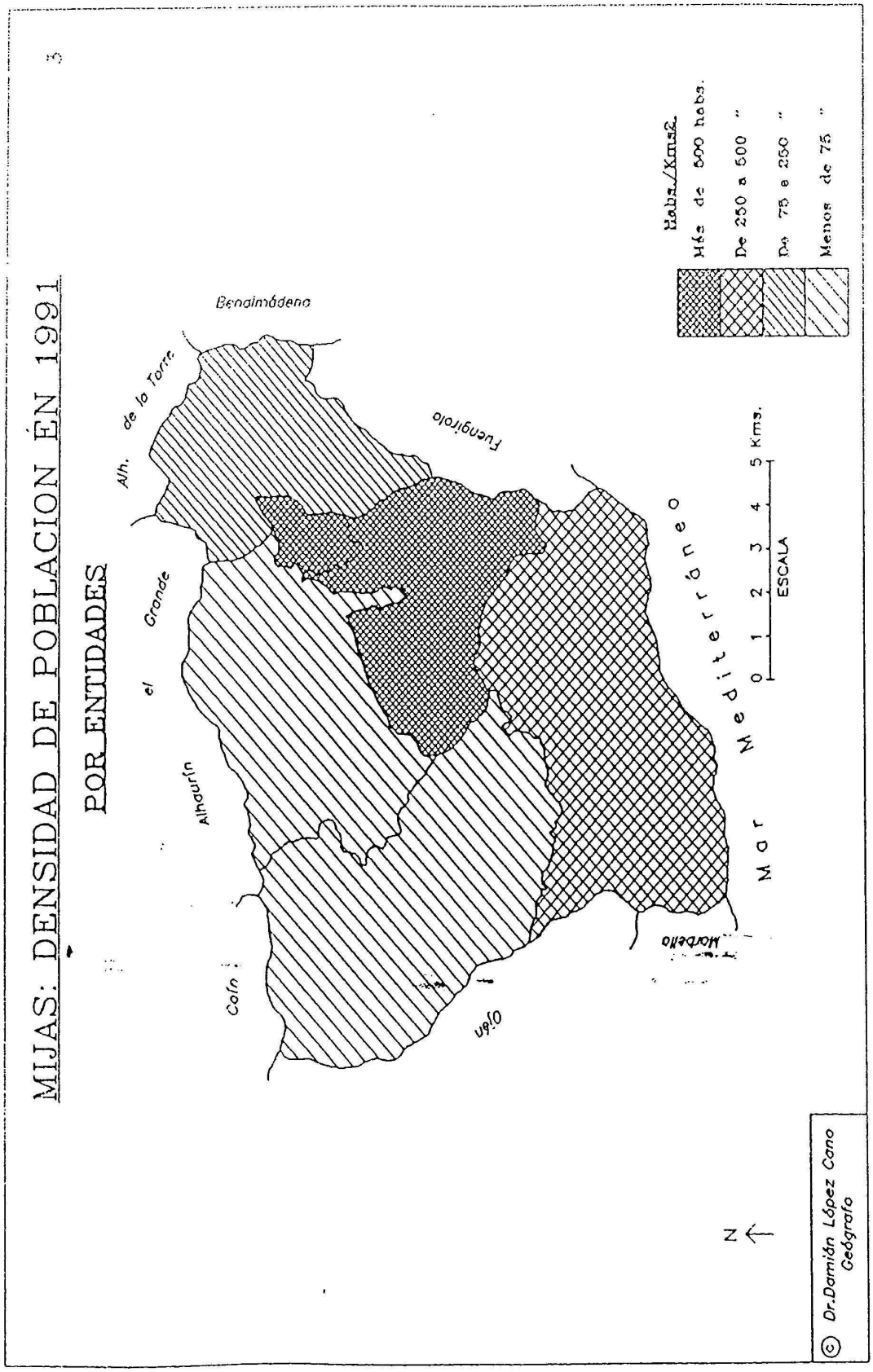
1960=100

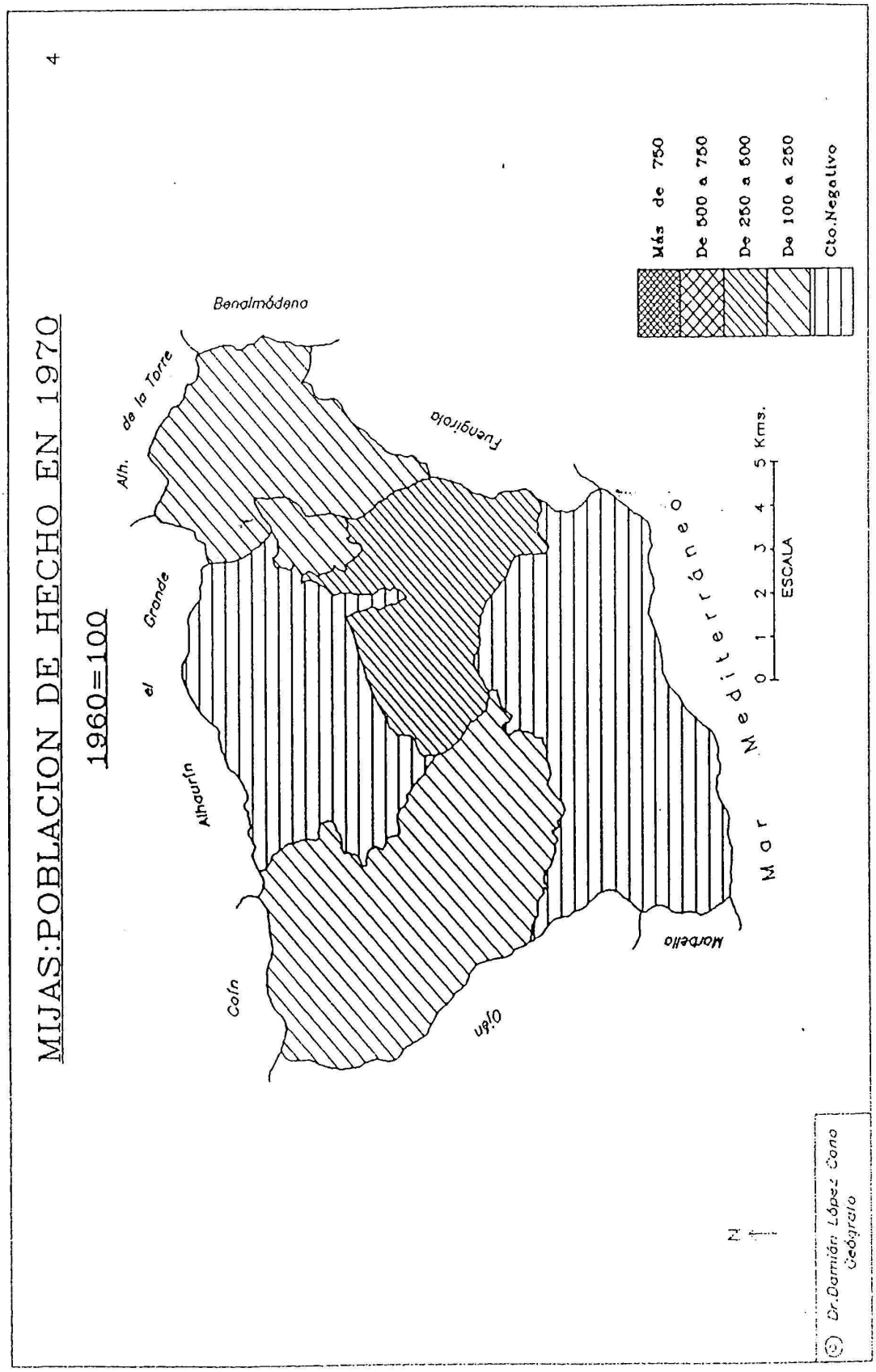
	1970	1981	1991
Calahonda	80	147	727
Entrerríos	126	33	41
Las Lagunas	262	803	1532
Mijas	130	163	197
Osunillas	117	90	287
Valtocado	65	21	54
MUNICIPIO	125	199	439

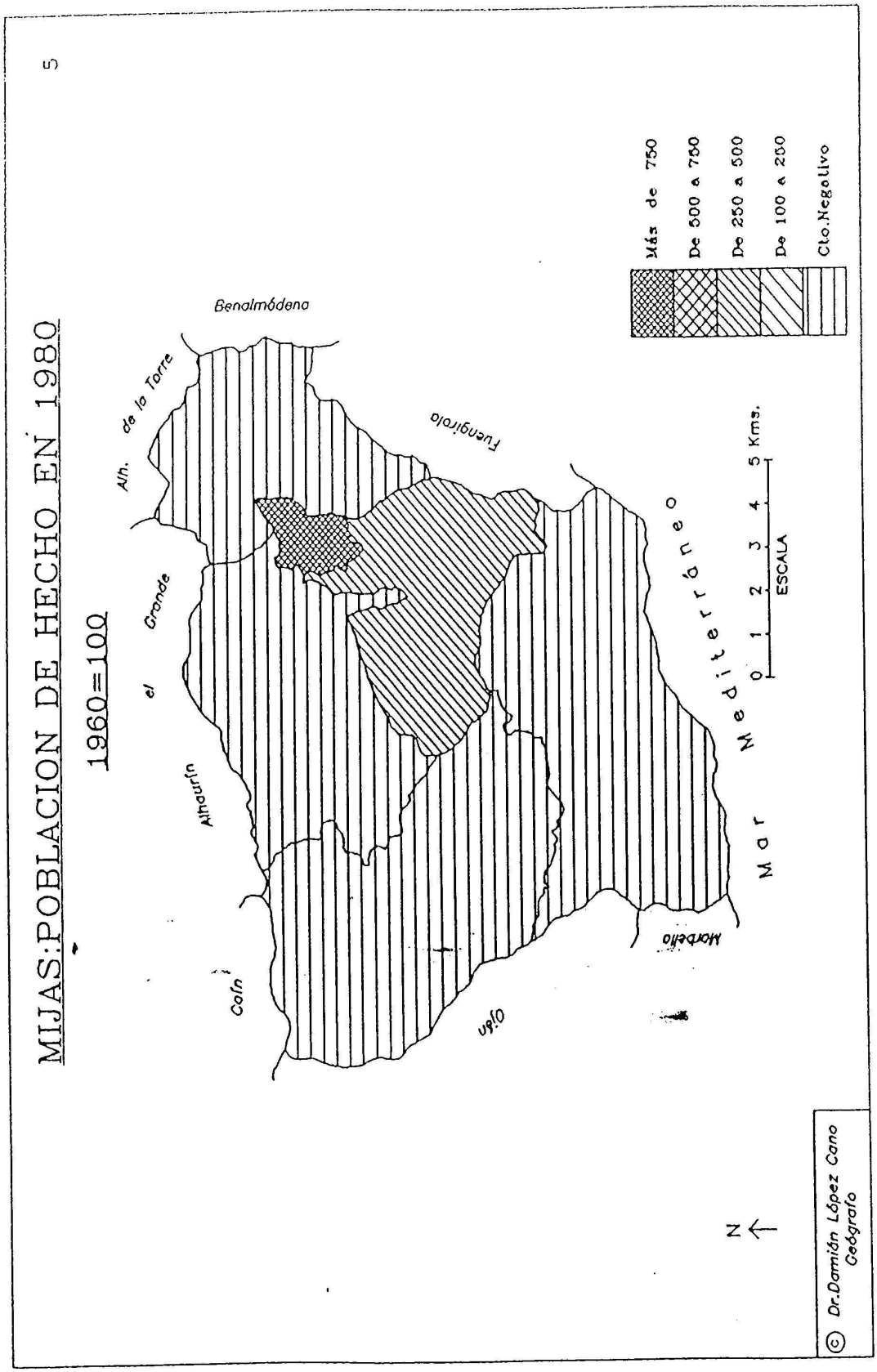
En general y como ya dijimos al principio, aunque el crecimiento ha sido continuo, el gran salto se ha dado en esta última década, y todas las entidades han aumentado significativamente su población. El municipio llega al Último recuento censal con más de cuatro veces la población que tenía en 1960, consecuencia casi exclusivamente del crecimiento habido en Las Lagunas, con más de 15 veces sobre 1960, y en Calahonda, con más de siete veces (véanse los cuadros pormenorizados de las entidades en el anexo estadístico).

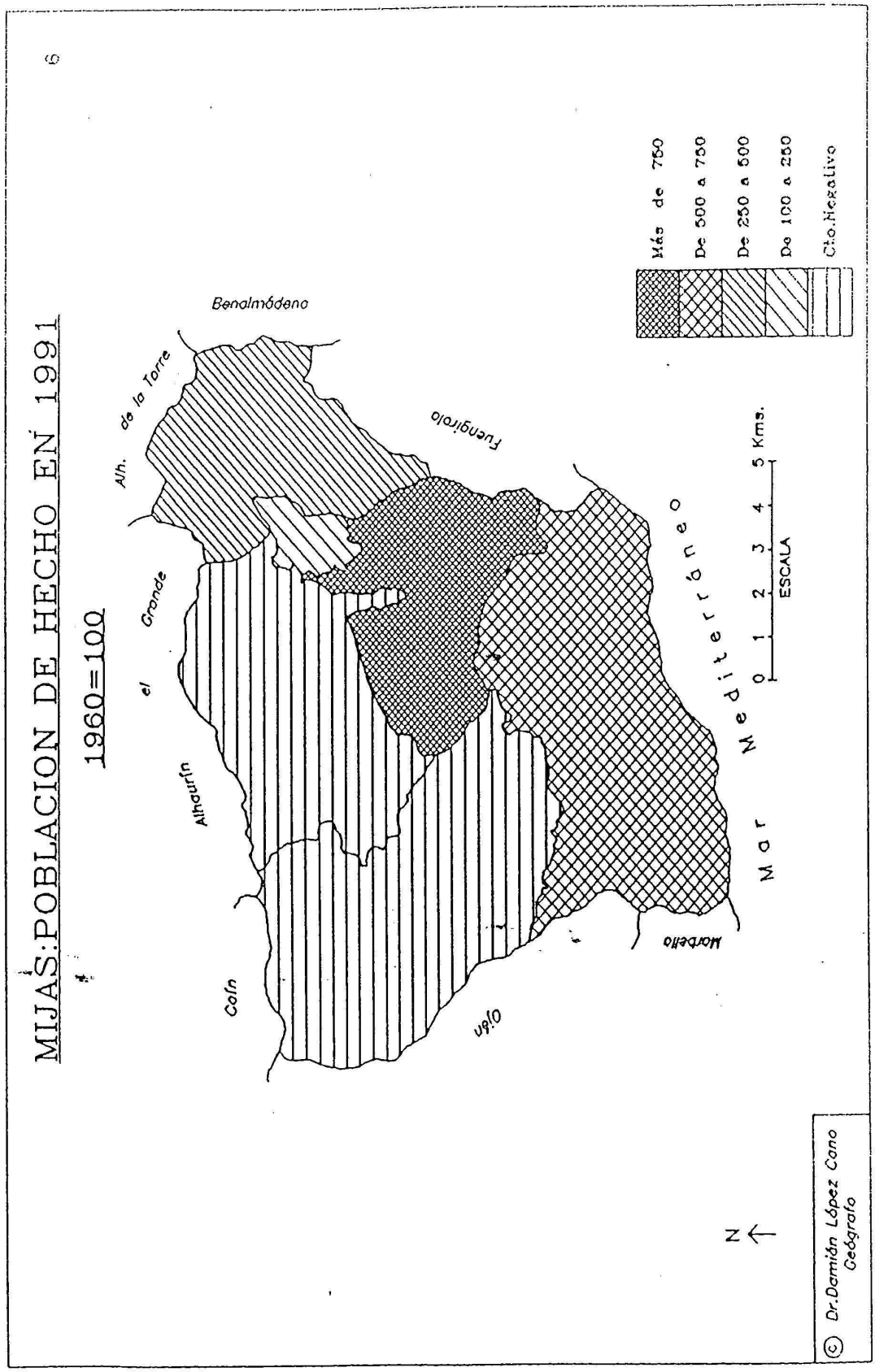
Hasta aquí hemos llegado con la evolución de la población del municipio, como un primer avance del análisis más extenso que posteriormente se realizará. Sacar una proyección a corto plazo y unas primeras conclusiones sobre el futuro inmediato del municipio sería una opción fácil y cómoda de realizar, pero no obstante, preferimos aplazarla para cuando se cuente con el análisis de un mayor número de variables demográficas que nos den una visión más completa del municipio.


MIJAS: DENSIDAD DE POBLACION EN 1960
2
ENTIDADES
Benalmádena
Alh. de la Torre
Fuengirola
el Grande
Alhaurín
Coín
Ojén
Marbella
Mar Mediterráneo
0 1 2 3 4 5 Kms.
ESCALA
Habs./Kms2.
Más de 500 habs.
De 250 a 500 "
De 75 a 250 "
Menos de 75 "
N
© Dr. Damián López Cano
Geógrafo


MIJAS: DENSIDAD DE POBLACION EN 1991
POR ENTIDADES
Benalmádena
Alh. de la Torre
Fuengirola
el Grande
Alhaurín
Coín
Olías
Mordello
Mar Mediterráneo
0 1 2 3 4 5 Kms.
ESCALA
N
Habs./Kms2.
Más de 500 habs.
De 250 a 500 "
De 75 a 250 "
Menos de 75 "
© Dr.Damián López Cano
Geógrafo


MIJAS:POBLACION DE HECHO EN 1970
1960=100
4
Más de 750
De 500 a 750
De 250 a 500
De 100 a 250
Cto.Negativo
Benalmádena
Alh. de la Torre
Fuengirola
Alhaurín el Grande
Coín
Ojén
Marbella
Mar Mediterráneo
0 1 2 3 4 5 Kms.
ESCALA
N
© Dr.Damián López Cano
Geógrafo


MIJAS:POBLACION DE HECHO EN 1980
1960=100
Más de 750
De 500 a 750
De 250 a 500
De 100 a 250
Cto.Negativo
Benalmádena
Alh. de la Torre
Fuengirola
el Grande
Alhaurín
Coín
Ojén
Marbella
Mar Mediterráneo
0 1 2 3 4 5 Kms.
ESCALA
N
© Dr.Damián López Cano
Geógrafo


MIJAS:POBLACION DE HECHO EN 1991
1960=100
Más de 750
De 500 a 750
De 250 a 500
De 100 a 250
Cto.Negativo
Benalmádena
Alh. de la Torre
Fuengirola
el Grande
Alhaurín
Coín
Olías
Mar Mediterráneo
Marbella
0 1 2 3 4 5 Kms.
ESCALA
N
© Dr.Damián López Cano
Geógrafo

BIBLIOGRAFÍA:

- DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE MÁLAGA, 1989:"La población de la provincia de Málaga: Resúmenes estadísticos de los padrones municipales a 31 de marzo de 1986", Málaga.

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA: "Censos de población", Madrid, varios años.

- JURDAO ARRONES, F., 1 979: "España en venta: Compra de suelo por extranjeros y colonización de campesinos en la Costa del Sol", Madrid.

- LÓPEZ CANO, D., 1984: "La inmigración en la Costa del Sol: análisis de un desarraigo", Málaga.

- LÓPEZ CANO, D., 1985: "La población malagueña en el siglo XX", Málaga.

ANEXO ESTADÍSTICO:

EVOLUCION DE LA POBLACION

MUNICIPIO DE MIJAS — EXT.KMS2.: 147,94

AÑO	POB.HECHO	CTO.TOTAL	% ANUAL	DENSIDAD	1900=100
1.900	5690	--	--	38	100
1.910	6507	817	1,44	44	114
1.920	6117	-390	-0,60	41	108
1.930	6530	413	0,68	44	115
1.940	6748	218	0,33	46	119
1.950	7129	381	0,56	48	125
1.960	7483	354	0,50	51	132
1.970	9319	1836	2,45	63	164
1.981	14896	5577	5,98	101	262
1.991	32835	17939	12,04	222	577

Base de Datos:Dr.D.López Cano, Geógrafo

EVOLUCION DE LA POBLACION

COSTA OCCIDENTAL — EXT.KMS2.: 471,00

AÑO	POB.HECHO	CTO.TOTAL	% ANUAL	DENSIDAD	1900=100
1.900	38816	--	--	82	100
1.910	40607	1791	0,46	86	105
1.920	39954	-653	-0,16	85	103
1.930	38525	-1429	-0,36	82	99
1.940	39197	672	0,17	83	101
1.950	41781	2584	0,66	89	108
1.960	47704	5923	1,42	101	123
1.970	98527	50823	10,65	209	254
1.981	159126	60599	6,15	338	410
1.991	254188	95062	5,97	540	655

Base de Datos:Dr.D.López Cano, Geógrafo

EVOLUCION DE LA POBLACION

TOTAL PROVINCIA EXT.KMS2.:7276,00

AÑO	POB.HECHO	CTO.TOTAL	% ANUAL	DENSIDAD	1900=100
1.900	511989	--	--	70	100
1.910	523503	11514	0,22	72	102
1.920	554301	30798	0,59	76	108
1.930	613170	58869	1,06	84	120
1.940	677474	64304	1,05	93	132
1.950	750115	72641	1,07	103	147
1.960	775169	25054	0,33	107	151
1.970	867548	92379	1,19	119	169
1.981	1036261	168713	1,94	142	202
1.991	1177259	140998	1,36	162	230

Base de Datos:Dr.D.López Cano, Geógrafo

MUNICIPIO DE MIJAS:EVOLUCION DE LA POBLACION POR ENTIDADES

ENTIDAD:CALAHONDA-CHAPARRAL EXT.KMS2.: 38,76

AÑO	POBL.DE HECHO	CTO. TOTAL	% ANUAL	DEN-SIDAD	1960 =100
1.960	1342	--	--	35	100
1.970	1070	-272	-2,03	28	80
1.981	1971	901	8,42	51	147
1.991	9751	7780	39,47	252	727

Base de Datos:Dr.D.López Cano,Geógrafo

MUNICIPIO DE MIJAS:EVOLUCION DE LA POBLACION POR ENTIDADES

ENTIDAD:ENTERRIOS EXT.KMS2.: 37,13

AÑO	POBL.DE HECHO	CTO. TOTAL	% ANUAL	DEN-SIDAD	1960 =100
1.960	813	--	--	22	100
1.970	1022	209	2,57	28	126
1.981	268	-754	-7,38	7	33
1.991	336	68	2,54	9	41

Base de Datos:Dr.D.López Cano,Geógrafo

MUNICIPIO DE MIJAS:EVOLUCION DE LA POBLACION POR ENTIDADES

ENTIDAD:LAGUNAS, LAS EXT.KMS2.: 20,27

AÑO	POBL.DE HECHO	CTO. TOTAL	% ANUAL	DEN-SIDAD	1960 =100
1.960	1034	--	--	51	100
1.970	2707	1673	16,18	134	262
1.981	8304	5597	20,68	410	803
1.991	15846	7542	9,08	782	1532

Base de Datos:Dr.D.López Cano,Geógrafo

MUNICIPIO DE MIJAS:EVOLUCION DE LA POBLACION POR ENTIDADES

ENTIDAD:MIJAS PUEBLO EXT.KMS2.: 2,96

AÑO	POBL.DE HECHO	CTO. TOTAL	% ANUAL	DEN-SIDAD	1960 =100
1.960	2098	--	--	709	100
1.970	2733	635	3,03	923	130
1.981	3417	684	2,50	1154	163
1.991	4136	719	2,10	1397	197

Base de Datos:Dr.D.López Cano,Geógrafo

MUNICIPIO DE MIJAS:EVOLUCION DE LA POBLACION POR ENTIDADES

ENTIDAD:OSUNILLAS-PEÑABLANQUILLA EXT.KMS2.: 20,41

AÑO	POBL.DE HECHO	CTO. TOTAL	% ANUAL	DEN-SIDAD	1960 =100
1.960	679	--	--	33	100
1.970	797	118	1,74	39	117
1.981	613	-184	-2,31	30	90
1.991	1946	1333	21,75	95	287

Base de Datos:Dr.D.López Cano,Geógrafo

MUNICIPIO DE MIJAS:EVOLUCION DE LA POBLACION POR ENTIDADES

ENTIDAD:VALTOCADO-ALQUERIA EXT.KMS2.: 28,41

AÑO	POBL.DE HECHO	CTO. TOTAL	% ANUAL	DEN-SIDAD	1960 =100
1.960	1517	--	--	53	100
1.970	990	-527	-3,47	35	65
1.981	323	-667	-6,74	11	21
1.991	820	497	15,39	29	54

Base de Datos:Dr.D.López Cano,Geógrafo

MUNICIPIO DE MIJAS:EVOLUCION DE LA POBLACION POR ENTIDADES

ENTIDAD:TOTAL MUNICIPIO EXT.KMS2.: 147,94

AÑO	POBL.DE HECHO	CTO. TOTAL	% ANUAL	DEN-SIDAD	1960 =100
1.960	7483	--	--	51	100
1.970	9319	1836	2,45	63	125
1.981	14896	5577	5,98	101	199
1.991	32835	17939	12,04	222	439

Base de Datos:Dr.D.López Cano,Geógrafo