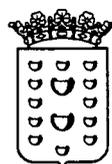
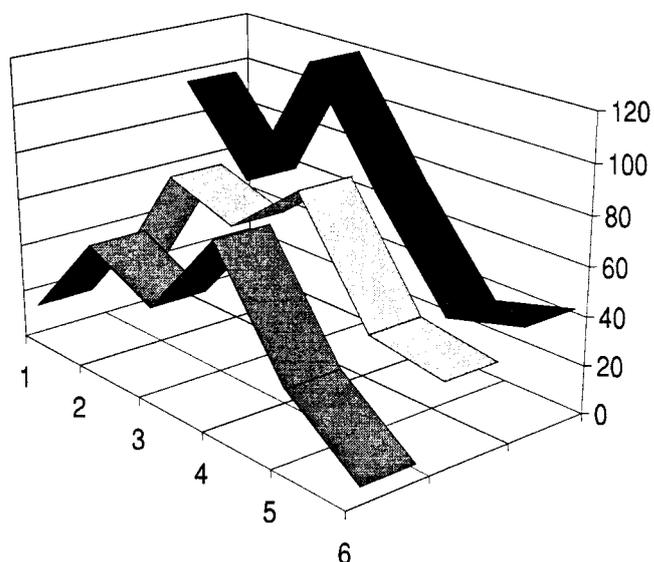


**Anuario Estadístico  
de Lanzarote  
1995**



**CABILDO DE LANZAROTE**  
ÁREA DE PRESIDENCIA  
Centro de Datos



## ÍNDICE

	Pág.
LANZAROTE EN CIFRAS.....	1
1.- CARACTERÍSTICAS POLÍTICO-GEOGRÁFICAS	
1.1.- División administrativa.....	4
1.2.- Superficie.....	4
1.3.- Climatología.....	6
2.- CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS	
2.1.- Evolución de la población de derecho.....	8
2.2.- Población ocupada según rama actividad.....	9
2.3.- Paro registrado.....	10
3.- INDICADORES SOCIOECONÓMICOS	
3.1.- Estimación de renta.....	12
3.2.- Actividad empresarial.....	14
3.3.- Parque de vehículos.....	15
3.4.- Entidades bancarias.....	16
3.5.- Consumo de cemento.....	16
3.6.- Consumo de productos petrolíferos.....	17
3.7.- Sector eléctrico.....	18
3.8.- Agua.....	19
4.- LANZAROTE Y MEDIOAMBIENTE	
4.1.- Lanzarote, Reserva de la Biosfera.....	21
4.2.- EL PIOT.....	22
4.3.- Mapa de Espacios Naturales Protegidos.....	24
4.4.- Energías alternativas.....	25
5.- OFERTA DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS	
5.1.- Oferta alojativa.....	29
5.2.- Ocupación global hotelera y extrahotelera.....	30
5.3.- Estancia media en establecimientos hoteleros.....	30
5.4.- Congresos, convenciones y viajes de incentivos.....	31

---

---

## 6.- OFERTA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

6.1.- Afluencia a los Centros de Arte, Cultura y Turismo...	33
6.2.- Evolución de la afluencia a los Centros.....	34
6.3.- Oferta de restauración.....	35
6.4.- Oferta de agencias de viajes.....	36

## 7.- DEMANDA TURÍSTICA

7.1.- Afluencia turística.....	38
7.2.- Evolución de la afluencia turística extranjera.....	39
7.3.- Evolución de la cuota de participación de Lanzarote en la afluencia turística extranjera sobre la región.	40

## 8.- CARACTERÍSTICAS SOCIOLÓGICAS DEL TURISMO

8.0.- Ficha técnica.....	42
8.1.- Perfil sociológico del turista.....	43
8.2.- Ocasiones de visita.....	44
8.3.- Fuentes de información.....	44
8.4.- Factores que han influido en la elección del viaje...	45
8.5.- Organización del viaje.....	45
8.6.- Tipo de alojamiento utilizado.....	46
8.7.- Gasto medio.....	47
8.8.- Estancia media.....	48
8.9.- Grado de satisfacción con las vacaciones.....	48
8.10.- Valoración de servicios turísticos.....	49

## 9.- COMUNICACIONES

9.1.- TRÁFICO AÉREO.....	51
9.1.1.- Movimiento de aviones, pasajeros y mercancías en el Aeropuerto de Lanzarote.....	51
9.1.2.- Evolución del movimiento de aviones y pasajeros....	52
9.1.3.- Plazas de avión ofertadas e índices de ocupación registrados.....	53

---

---

9.2.- TRÁFICO MARÍTIMO.....	53
9.2.1.- Movimiento de pasajeros en el Puerto de Arrecife...	53
9.2.2.- Tráfico de mercancías por el Puerto de Arrecife....	54
9.2.3.- Evolución del movimiento de buques de turismo y pasajeros en tránsito en el Puerto de Arrecife.....	56
9.2.4.- Movimiento de pasajeros, vehículos y mercancía en la línea Playa Blanca (Lanzarote) y Corralejo (Fuerteventura).....	57
9.3.- TRÁFICO TERRESTRE.....	58
9.3.1.- Red viaria.....	58
9.3.2.- Parque de taxis.....	59
9.3.3.- Parque de vehículos de alquiler.....	59
9.4.- TELECOMUNICACIONES.....	60
9.4.1.- Líneas telefónicas en servicio.....	60
9.4.2.- Evolución de la planta telefónica.....	60
9.4.3.- Movimiento postal.....	61

## LANZAROTE EN CIFRAS

La dispersión y, en muchos casos, el difícil acceso han venido siendo dos características de la información estadística existente sobre Lanzarote. Estas carencias han producido en ocasiones actuaciones sobre la realidad sin criterios objetivos y sin un conocimiento adecuado.

Con el fin de paliar esta necesidad, el Cabildo de Lanzarote cuenta entre sus servicios con el CENTRO DE DATOS. Se trata de un órgano dependiente del Área de Presidencia que, desde la objetividad y el rigor técnico, asume el desarrollo de la actividad estadística y de la investigación social y cuyo principal objeto es cubrir la creciente demanda de información socioeconómica de la isla, información que en la actualidad se torna indispensable para la toma de decisiones tanto para los organismos de carácter público como para los ciudadanos y agentes sociales.

Bajo esta idea se elabora la publicación «Anuario Estadístico de Lanzarote. 1995», un documento que aborda de forma sintetizada la reciente evolución de gran parte de los sectores de la actividad socioeconómica de Lanzarote.

Se ha intentado estructurar la publicación siguiendo una línea de acercamiento a la realidad a modo de documento de estudio y, si bien se divide en capítulos por cuestiones de clasificación, se aborda en él cinco grandes bloques.

En primer lugar se expone las características físicas y demográficas. En un segundo apartado se ha incorporado algunos indicadores que reflejan, aunque sea indirectamente, el estado de la economía insular, ámbito éste caracterizado por la falta de índices netamente económicos ante la imposibilidad de desagregación de los datos estadísticos que se elaboran a nivel provincial o regional.

El tercer bloque se ha dedicado al aspecto fundamental de Lanzarote: el medioambiente. Su relevancia se incrementa aún más como consecuencia de la declaración de Lanzarote por la UNESCO como Reserva de la Biosfera. También se incorpora en este capítulo la configuración de los Espacios Naturales Protegidos de la isla.

El turismo constituye el sector protagonista del cuarto apartado. Se expone la oferta de plazas turísticas y servicios complementarios por un lado y, por otro, la demanda. Igualmente se incluye un capítulo, de carácter más cualitativo, que aborda las características sociológicas del turismo que visita Lanzarote.

El último bloque se ha dedicado a las comunicaciones, que constituye el sector clave para el desarrollo insular. Se ofrece información del transporte aéreo, marítimo y terrestre, así como de las telecomunicaciones.

Para finalizar, se quiere desde el CENTRO DE DATOS dejar constancia de nuestro agradecimiento a todas aquellos organismos, especialmente a la OFICINA DE TURISMO INTERIOR del Cabildo de Lanzarote, y personas que nos han servido de fuentes para elaborar la información.

No queremos cerrar esta reseña sin comunicar antes al lector que desee profundizar o ampliar la información que se recoge en este documento que el CENTRO DE DATOS posee una importante documentación y bibliografía de carácter estadístico sobre Lanzarote, que puede ser consultada y facilitada en sus dependencias.

**CENTRO DE DATOS**

*C/. Amigos de Portonao, 1. 3ª Planta.  
Arrecife de Lanzarote.  
35500 Las Palmas.  
Tel. (928) 803441.  
Fax. (928) 800976*

# 1

# CARACTERÍSTICAS POLÍTICO- GEOGRÁFICAS

## 1.1.- DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

Lanzarote es la más septentrional de las islas que conforman el Archipiélago Canario. Éste se organiza como Comunidad Autónoma, disfrutando de un sistema de gobierno descentralizado política y administrativamente de España. La Comunidad Autónoma Canaria posee Gobierno y Parlamento propios.

Los Cabildos Insulares son, a su vez, los órganos de gobierno de cada una de las siete islas del Archipiélago. Creado en 1912, el Cabildo de Lanzarote es una figura político-administrativa intermedia que se encuentra entre la Autonomía y los municipios, que son las unidades territoriales de menor rango, más próximas a los administrados, cuya concreción son los Ayuntamientos.

Lanzarote está formada por siete ayuntamientos: Arrecife -capital de la isla-, Haría, San Bartolomé, Teguise, Tías, Tinajo y Yaiza. La isla de La Graciosa, con medio millar de habitantes, pertenece al municipio de Teguise.

## 1.2.- SUPERFICIE

MUNICIPIO	SUPERFICIE (Km2)	%	PERÍMETRO (Metros)
Arrecife	22,72	2,7	26.820
Haría	106,58	12,6	54.128
San Bartolomé	40,89	4,8	28.208
Teguise	263,98	31,2	128.597
Tías	64,61	7,6	32.719
Tinajo	135,28	15,9	54.733
Yaiza	211,84	25,0	76.914
<b>TOTAL</b>	<b>845,90</b>	<b>11,4*</b>	<b>402.119</b>

\* % Sobre Canarias

NOTA: Las medidas de superficie de los municipios incluyen las de sus islotes y roques.

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional.

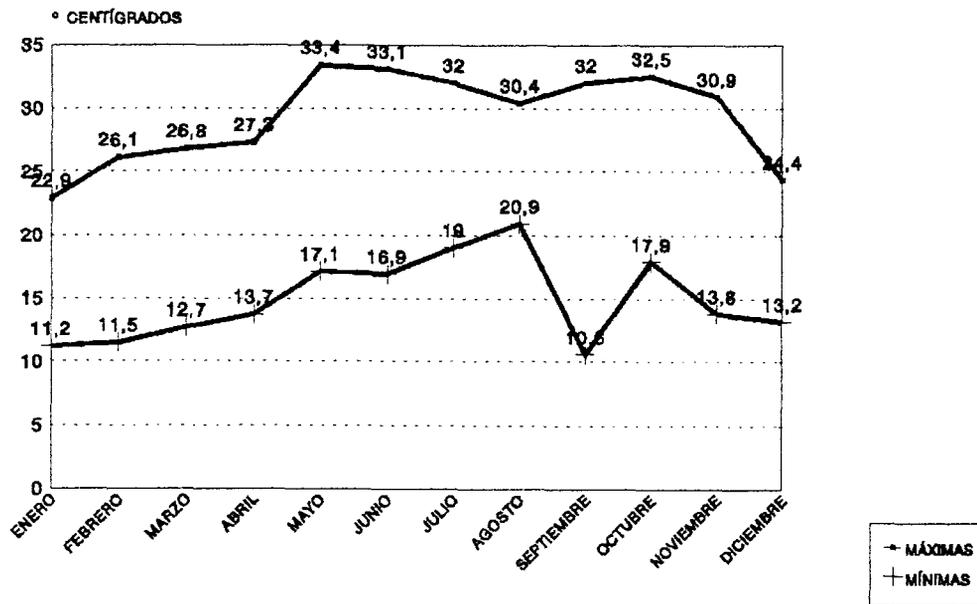
**1.2.1.- LONGITUD DE COSTA POR TÉRMINO MUNICIPAL**

MUNICIPIO	Metros
ARRECIFE	12.005
HARÍA	47.262
SAN BARTOLOMÉ	2.730
TEGUISE	36.490
TIAS	11.070
TINAJO	27.485
YAIZA	57.580
<b>LANZAROTE</b>	<b>249.057</b>
LA GRACIOSA	30.395
ALEGRANZA	16.400
MONTAÑA CLARA	5.640
ROQUE DEL ESTE	600
ROQUE DEL OESTE	1.400
<b>TOTAL ISLOTES</b>	<b>54.435</b>

FUENTE: SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO «Plan de Ordenación de la oferta turística de Lanzarote».

### 1.3.-CLIMATOLOGÍA

## TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS (1995)



FUENTE: Oficina de Meteorología del Aeropuerto de Lanzarote.

# 2

# CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

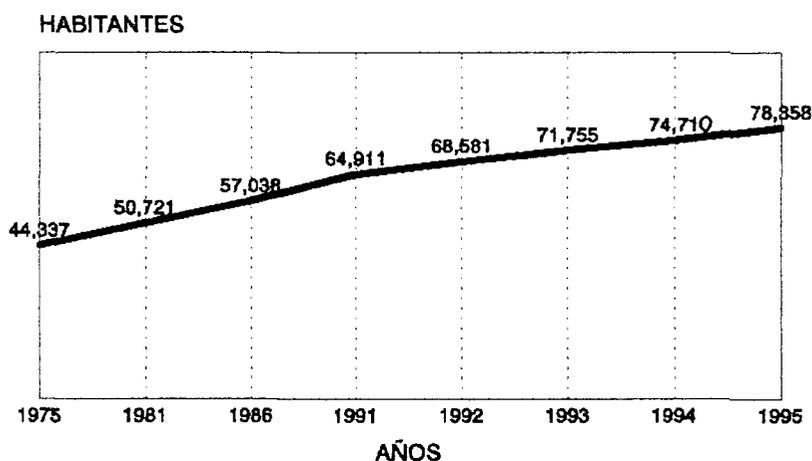
## 2.1.- EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE DERECHO

MUNICIPIO	1975	1981	1986	1991	1995
Arrecife	23.294	28.864	31.674	33.906	38.439
Haría	2.878	2.624	2.759	2.851	3.378
San Bartolomé	3.866	4.650	5.231	6.217	9.156
Teguise	6.211	6.096	6.447	8.189	9.613
Tías	3.241	3.484	5.724	7.556	10.437
Tinajo	2.975	3.071	3.217	3.517	3.692
Yaiza	1.872	1.932	1.986	2.675	3.643
<b>LANZAROTE</b>	<b>44.337</b>	<b>50.721</b>	<b>57.038</b>	<b>64.911</b>	<b>78.358</b>

FUENTE: Censos y Padrones del INE.

En el año 1995 la base la constituye las rectificaciones padronales de los municipios.

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE DERECHO (1975-1995)\*



\*Anual a partir de 1991.

## 2.2.- POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

RAMAS DE ACTIVIDAD	Varones	Mujeres	TOTAL	%
Agricultura y pesca	1.051	165	1.216	5.5
Industrias extractivas	21	1	22	0.1
Industrias manufactureras	932	306	1.238	5.7
Energía eléct., gas y agua	313	19	332	1.5
Construcción	2.948	94	3.042	13.8
Servicios	9.934	6.234	16.168	73.4
TOTAL	15.199	6.819	22.018	100.0

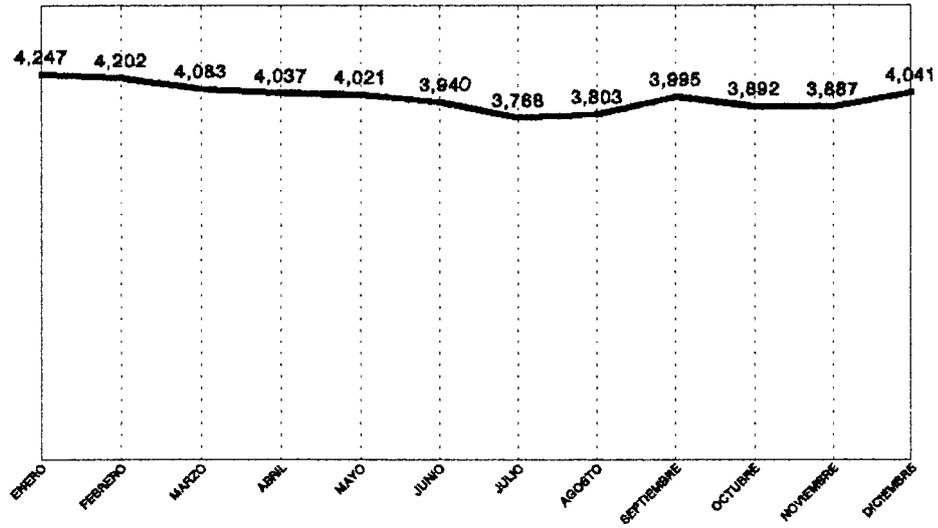
FUENTE: ISTAC, «Censo de Población y Viviendas de Canarias 1991»

## 2.3.- PARO REGISTRADO (Diciembre 1995)

	nº	%
TOTAL PARADOS.....	4.041	100.0
<b>SEGÚN SEXO</b>		
Varones.....	1.916	47.4
Mujeres.....	2.125	52.6
<b>SEGÚN EDAD</b>		
Menor de 20 años.....	107	2.7
Entre 20 y 24 años.....	587	14.5
Entre 25 y 44 años.....	2.543	62.9
Entre 45 y 54 años.....	530	13.1
Mayor de 55 años.....	274	6.8
<b>SEGÚN SECTOR ECONÓMICO</b>		
Agricultura.....	25	0.6
Industria.....	223	5.5
Construcción.....	540	13.4
Servicios.....	2.943	72.8
Sin empleo anterior.....	310	7.7

FUENTE: ISTAC.

### PARO REGISTRADO EN LANZAROTE DURANTE 1995 (por meses)



# 3

# INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

### 3.1.- ESTIMACIÓN DE RENTA

MUNICIPIO	V.A.B. c.f. (Millones Ptas)	PRODUCTO NETO c.f. (Millones Ptas)	INGRESO POR HABITANTES (Ptas)	RENTA DISPONIBLE POR HABITANTE (Ptas.)
ARRECIFE	55.581	41.448	1.222.441	998.902
HARÍA	2.661	3.778	1.325.164	1.197.800
SAN BARTOLOMÉ	9.132	8.166	1.313.431	1.063.842
TEGUISE	7.161	11.433	1.396.165	1.159.121
TÍAS	26.099	12.790	1.692.756	1.292.276
TINAJO	2.828	3.960	1.125.845	987.759
YAIZA	6.987	4.292	1.604.414	1.238.042
<b>TOTAL</b>	<b>110.448</b>	<b>85.867</b>	<b>1.322.839</b>	<b>1.077.472</b>

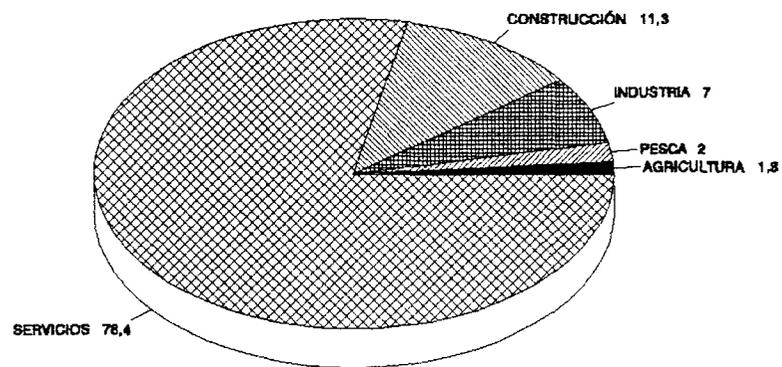
FUENTE: ISTAC, «Estimación de Renta. 1991»

#### 3.1.1. ESTIMACIÓN DE RENTA SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS

SECTORES	V.A.B. (MILLONES DE PTAS.)	%
AGRICULTURA	1.455	1.3
PESCA	2.182	2.0
INDUSTRIA	7.575	7.0
CONSTRUCCIÓN	12.547	11.3
SERVICIOS	86.691	78.4
<b>TOTALES</b>	<b>110.450</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: ISTAC, «Estimación de Renta. 1991»  
Elaboración propia.

**ESTIMACIÓN DE RENTA SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS**  
(%)

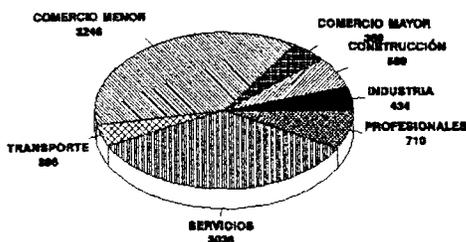


### 3.2.- ACTIVIDAD EMPRESARIAL SEGÚN MUNICIPIOS Y SECTORES

MUNICIPIO	S E C T O R E S							TOTAL
	Industr.	Construc	C. Mayor	C. Menor	Transpor	Servicio	Profes	
Arrecife	249	251	262	1391	74	936	397	3560
Haría	10	8	10	78	6	63	8	183
S. Bartol.	42	75	55	157	17	105	65	516
Teguise	46	77	24	692	61	441	63	1404
Tías	46	132	29	717	138	1221	152	2435
Tinajo	25	0	6	72	8	42	6	159
Yaiza	16	26	3	139	92	230	19	525
<b>TOTAL</b>	<b>434</b>	<b>569</b>	<b>389</b>	<b>3246</b>	<b>396</b>	<b>3038</b>	<b>710</b>	<b>8782</b>

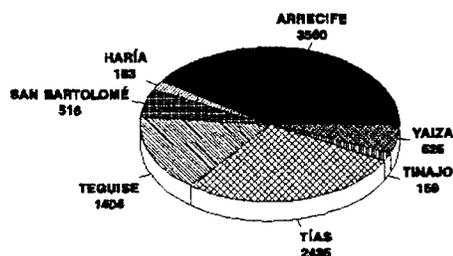
FUENTE: Agencia Tributaria. Administración de Lanzarote.  
Elaboración propia.

ACTIVIDAD EMPRESARIAL DE LANZAROTE  
SEGUN SECTORES



TOTAL LANZAROTE: 8.782

ACTIVIDAD EMPRESARIAL DE LANZAROTE  
SEGÚN MUNICIPIOS



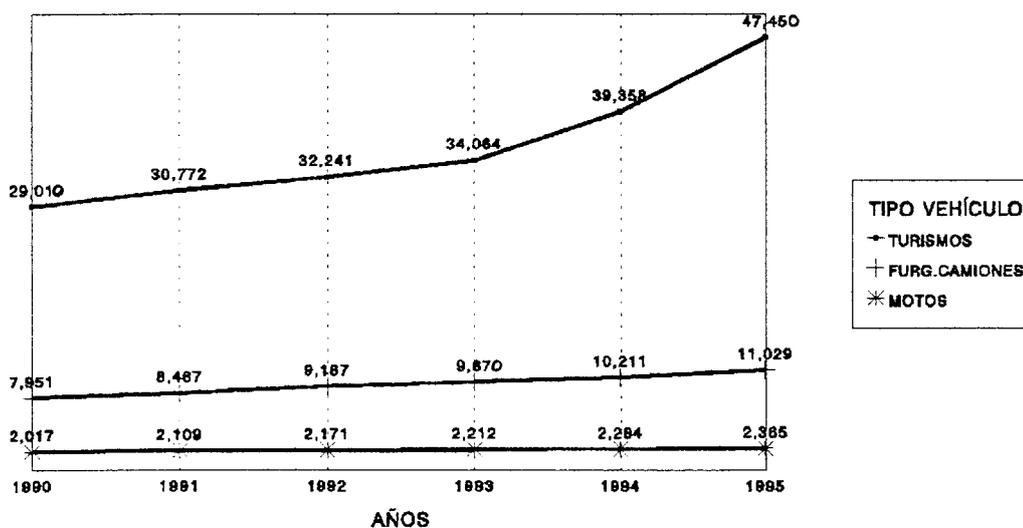
TOTAL LANZAROTE: 8.782

### 3.3.- PARQUE DE VEHÍCULOS

MUNICIPIOS	TURISMOS	MOTOS	FURG.CAMIONES	OTROS	TOTAL
ARRECIFE	15.346	1.195	4.647	550	21.738
HARÍA	982	90	440	57	1.569
SAN BARTOLOMÉ	9.475	256	1.324	102	11.157
TEGUISE	6.035	303	1.604	61	8.003
TIAS	12.456	343	1.937	57	14.793
TINAJO	1.403	77	583	34	2.097
YAIZA	1.753	101	494	34	2.382
<b>LANZAROTE</b>	<b>47.450</b>	<b>2.365</b>	<b>11.029</b>	<b>895</b>	<b>61.739</b>

FUENTE: Dirección General de Tráfico.  
Elaboración propia.

### EVOLUCIÓN DEL PARQUE DE VEHÍCULOS DE LANZAROTE (1990-95)



FUENTE: Dirección General de Tráfico.  
Elaboración propia

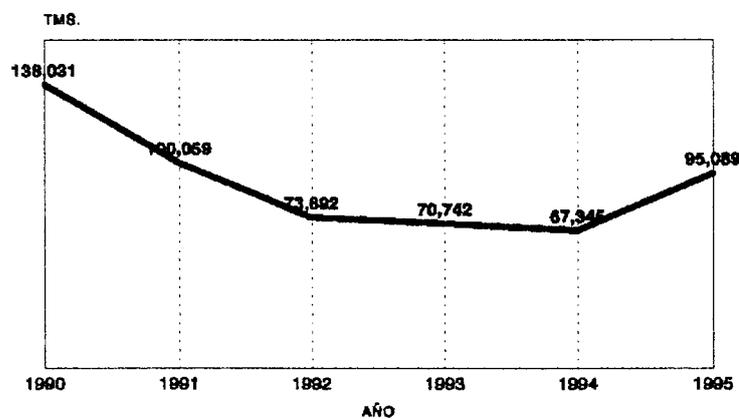
### 3.4.- ENTIDADES BANCARIAS

MUNICIPIO	Número
Arrecife	21
Haría	1
San Bartolomé	1
Teguise	8
Tías	19
Tinajo	1
Yaiza	6
<b>TOTAL LANZAROTE</b>	<b>57</b>

FUENTE: Banco de España.  
Elaboración: ISTAC.

### 3.5.- CONSUMO DE CEMENTO

#### EVOLUCIÓN DE LA VENTA DE CEMENTO. 1990-95 (TMS.)



FUENTE: Asociación de Empresarios de la Construcción (AEC).

**3.6.- CONSUMO INTERIOR DE GASOLINA Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS**

<b>AÑO</b>	<b>GASOLINA (T.M.)</b>	<b>TOTAL PRODUCTOS PETROLÍFEROS (T.M.)</b>
1988	24.666	145.070
1989	26.600	162.605
1990	26.441	151.431
1991	27.323	126.989
1992	28.140	131.750
1993	30.005	135.505
1994	31.614	133.940
<b>1995</b>	<b>33.828</b>	<b>142.455</b>

FUENTE: Dirección General de Industria y Energía del Gobierno de Canarias.

### 3.7.- SECTOR ELÉCTRICO

#### 3.7.1.- EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ABONADOS A UNELCO, CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL Y CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ABONADO.

AÑO	ABONADOS	CONSUMO (MW/H)	CONSUMO POR ABONADO (MWH./ABONADO)
1987	32.517	167.634	5,16
1988	35.018	210.482	6,01
1989	37.852	253.566	6,70
1990	39.379	258.111	6,55
1991	40.485	286.678	7,08
1992	40.539	286.716	7,07
1993	40.964	306.734	7,48
1994	41.810	347.103	8,42
1995	43.562	370.685	8,51

FUENTE: Unión Eléctrica de Canarias, S.A. (UNELCO).  
Elaboración propia.

#### 3.7.2.- PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y POTENCIA INSTALADA

AÑO	PRODUCCIÓN BRUTA (MW/H)	POTENCIA (MW/H)
1987	113.439	49,32
1988	183.873	68,73
1989	259.338	97,51
1990	285.247	80,27
1991	290.720	78,03
1992	294.478	102,03
1993	334.468	102,03
1994	355.294	102,03
1995	390.817	102,03

FUENTE: Unión Eléctrica de Canarias, S.A. (UNELCO).  
Elaboración propia.

### 3.8.- AGUA

#### 3.8.1.- PRODUCCIÓN DE AGUA EN PLANTAS POTABILIZADORAS Y FACTURACIÓN

MES	PRODUCCIÓN (M3)	FACTURACIÓN (M3)
ENERO	762.240	
FEBRERO	714.663	1.043.823
MARZO	795.149	
ABRIL	752.773	1.006.048
MAYO	763.829	
JUNIO	798.636	1.358.795
JULIO	886.248	
AGOSTO	880.914	1.458.692
SEPTIEMBRE	818.192	
OCTUBRE	877.132	1.432.000
NOVIEMBRE	782.496	
DICIEMBRE	674.501	1.456.997
<b>TOTAL 1995</b>	<b>9.506.773</b>	<b>7.756.355</b>

FUENTE: Inalsa.

NOTA: Los consumos se ponen cada dos meses debido a que la facturación se hace bimestralmente. Se puede considerar el consumo mensual como la media entre cada dos facturaciones.

**4**

**LANZAROTE**

**Y**

**MEDIOAMBIENTE**

#### **4.1.- LANZAROTE, RESERVA DE LA BIOSFERA**

El día 7 de octubre de 1993 Lanzarote es declarada por la UNESCO *Reserva de la Biosfera*, convirtiéndose en la segunda existente en Canarias, tras El Canal y Los Tiles en La Palma. Pero la declaración de Lanzarote añade un componente novedoso: por primera vez un territorio en su conjunto, incluyendo a todos sus núcleos poblacionales, obtiene esta distinción. La perfecta simbiosis lograda en Lanzarote entre el hombre y la naturaleza es, sin duda, el principal causante de este reconocimiento internacional.

##### **¿Qué es una Reserva de la Biosfera?**

La UNESCO crea en 1971 la figura de *Reserva de la Biosfera* con el fin de distinguir y mantener a aquellos territorios donde existen ecosistemas representativos de una región biogeográfica y en los que se dan las condiciones que permitan un desarrollo económico sostenible y un uso del territorio compatible con la conservación de sus recursos naturales.

##### **La declaración de Lanzarote**

En noviembre de 1992 los gobiernos, insular y regional, acuerdan iniciar los trámites para la declaración de la isla de Lanzarote como *Reserva de la Biosfera*. De esta forma, los acuerdos institucionales daban respuesta a las diversas demandas para la declaración de la isla, entre las que merece destacar la ferviente solicitud del artista César Manrique.

Entre los factores que han contribuido a consolidar la declaración de Lanzarote conviene destacar la presencia de espacios naturales de interés, incluyendo el Parque Nacional de Timanfaya, la existencia de un alto nivel de cultura medioambiental en la población insular, la presencia de un extenso catálogo de obra singular adaptada al medio y la conservación de un modelo de intervención territorial agrícola que representa uno de los patrimonios más singulares y bellos que puedan encontrarse en la extensa cultura insular del planeta.

Además, la isla cuenta con un instrumento de ordenación, el Plan Insular de Ordenación del Territorio, con capacidad para garantizar el marco de los objetivos de la Reserva.

FUENTE: Documentos informativos sobre Lanzarote y la Reserva de la Biosfera.  
Elaboración propia.

## **4.2.- EL PLAN INSULAR DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LANZAROTE**

El vertiginoso crecimiento turístico experimentado en los años 80 alertó a quienes eran conscientes de que la isla podía sufrir un deterioro irreversible si no trataba de preservar su excepcional medio físico. La propia actividad turística, elemento de cardinal importancia en la economía insular, se arriesgaba a entrar en una incontenible fase de expansión de la oferta a la que seguiría una concatenación de crisis y desajustes de consecuencias catastróficas para la sociedad lanzaroteña. Antes de que surgiera el marco jurídico que diera cobertura a la aprobación del Plan Insular, constituido por la Ley de Planes Insulares, de 13 de marzo de 1987, en Lanzarote diversos sectores sociales, con el artista César Manrique a la cabeza, ya planteaban que era preciso poner un techo al crecimiento de camas turísticas.

Con estos antecedentes, el Cabildo de Lanzarote impulsa y tramita y el Gobierno de Canarias aprueba en 1991 el Plan Insular de Ordenación del Territorio, instrumento de planeamiento que desde una perspectiva urbanística y territorial ordena íntegramente el territorio. Elaborado bajo la dirección del arquitecto urbanista Fernando Prats Palazuelo, el Plan Insular persigue mantener la singularidad de Lanzarote mediante la compatibilización de los beneficios que genera el desarrollo turístico con la preservación del medio natural y cultural, base de su atractivo. Basándose en la elasticidad de los recursos y la capacidad de acogida, el Plan Insular se impone como primer objetivo racionalizar el fenómeno inmobiliario-turístico, para lo cual se establece un tope de plazas turísticas en un horizonte temporal determinado, limitación que de superarse pondría en peligro la propia supervivencia de la isla como comunidad. El turismo queda constreñido a las tres grandes zonas en que hoy se desarrolla (Costa Teguise, Puerto del Carmen y Playa Blanca), se disminuye notablemente en ellas el número de camas turísticas previstas en los respectivos planeamientos parciales anteriores al Plan Insular y se establecen condiciones mínimas de calidad en la nueva oferta hotelera y extrahotelera y en la remodelación del alojamiento turístico absoluto.

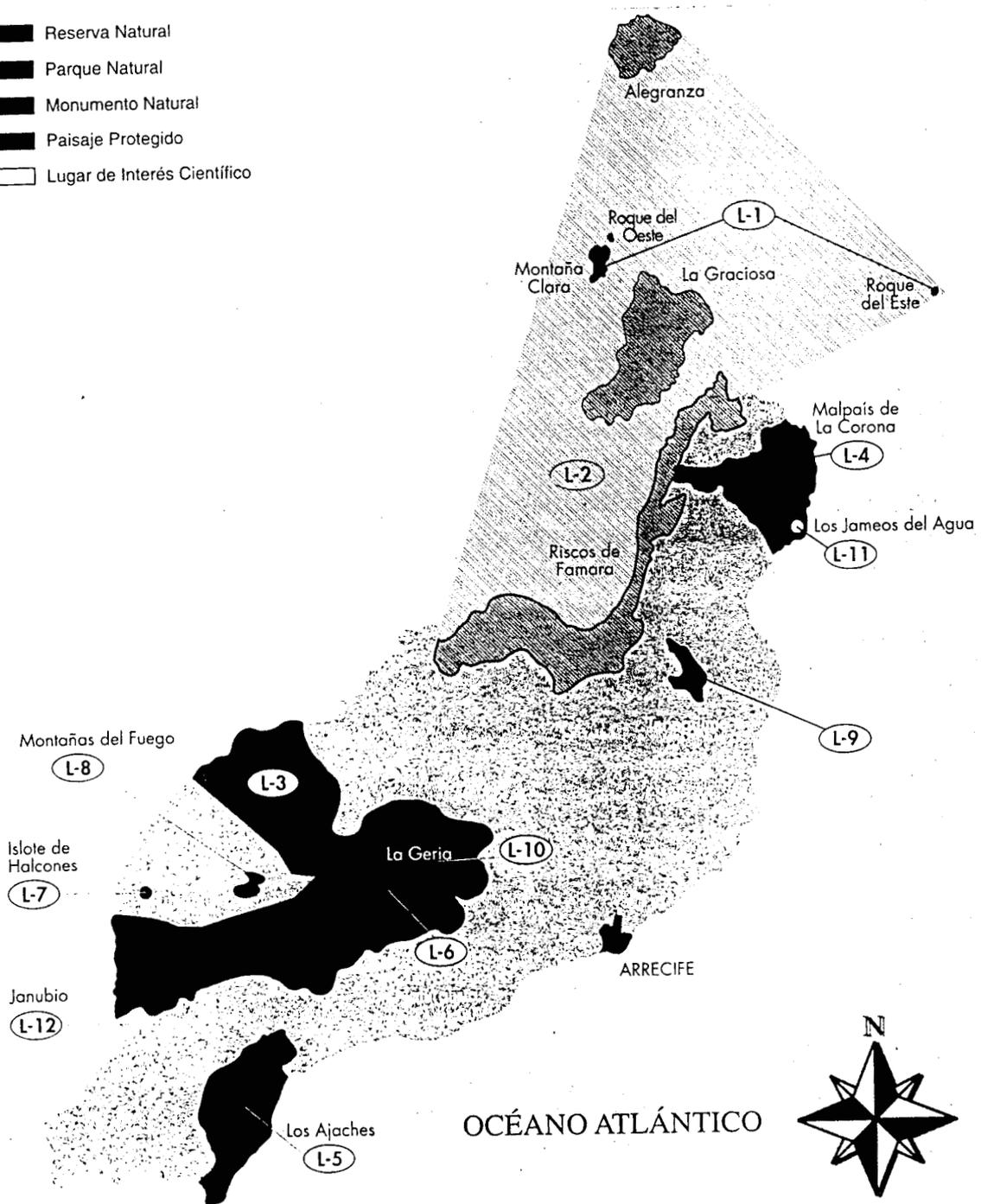
Pero el Plan Insular no se detiene en el tratamiento del turismo. En él se contienen determinaciones y directrices sobre el medio físico y el paisaje, las condiciones generales de urbanización y edificación, las condiciones particulares urbanísticas, estéticas y tipológicas, los servicios y dotaciones, el patrimonio histórico y cultural, etc.

Varios años después de su puesta en vigor el Plan Insular se enfrenta a nuevos retos. Su intencionado carácter restrictivo, surgido en una época de máxima permisividad, está siendo sometido a estudio por el Cabildo a fin de flexibilizar la normativa, facilitando las tareas agrícolas y las actividades edificatorias a ellas vinculadas, sin que en ningún caso se trate de dar cobertura a la urbanización de suelo rústico exterior a los núcleos de población. La declaración de Lanzarote en 1993 como *Reserva de la Biosfera* por el programa Hombre y Biosfera de la UNESCO plantea la necesidad de engarzar ambos elementos en un Plan estratégico que sirva para ejecutar una estrategia de desarrollo sostenible en el que el medio ambiente se conciba como el mejor recurso futuro de la isla y el eje propulsor de su desarrollo económico, social y cultural.

Fuente: Oficina PIOT.

### 4.3.- MAPA DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

-  Reserva Natural
-  Parque Natural
-  Monumento Natural
-  Paisaje Protegido
-  Lugar de Interés Científico



- L-1 Reserva Natural Integral de Los Islotes
- L-2 Parque Natural del Archipiélago Chinijo
- L-3 Parque Natural de Los Volcanes
- L-4 Monumento Natural de La Corona
- L-5 Monumento Natural de Los Ajaches
- L-6 Monumento Natural de la Cueva de Los Naturalistas

- L-7 Monumento Natural del Islote de Halcones
- L-8 Monumento Natural de Montañas del Fuego
- L-9 Paisaje Protegido de Tenegüime
- L-10 Paisaje Protegido de La Geria
- L-11 Sitio de Interés Científico de Los Jameos
- L-12 Sitio de Interés Científico del Janubio

## **4.4.- ENERGÍAS ALTERNATIVAS**

Lanzarote se encuentra en plena ruta del comercio marítimo energético mundial, por lo que la posibilidad de desabastecimiento parece remota. Sin embargo, por razones estratégicas debería lograrse un cierto grado de autoabastecimiento, para ello ha de alcanzarse un desarrollo suficiente de las energías autóctonas y una mejora de su eficacia.

### **1.- LA ENERGÍA DEL VIENTO**

Las Islas Canarias constituyen una de las zonas de España con mayor potencial para el aprovechamiento de la energía eólica. En el archipiélago, este potencial ha sido utilizado históricamente (molinos de gofio y aerobombas), en especial en Lanzarote y Fuerteventura, y, en los últimos años, ha vuelto a emerger con gran fuerza al confluir la generalización del uso de la energía eléctrica, la posibilidad de conectar generadores eléctricos a la red general de distribución y al alcanzar suficiente madurez la tecnología de las aeroturbinas.

Una empresa canaria (ACSA), en 1991, acomete la explotación comercial de un parque eólico en Lanzarote. El parque está situado en la ladera de Montaña Mina. Tras varios años de operación se han alcanzado las expectativas de producción y ha habido un buen grado de aceptación general sobre un impacto visual.

#### **El Parque Eólico de los Valles**

La necesidad de disponer de unos recursos energéticos autóctonos y renovables, a precios de mercado, y, finalmente, la fuerte repercusión de los costes energéticos que soporta la producción de agua dulce mediante técnicas de desalación, han llevado a Insular de Aguas de Lanzarote, S.A. (INALSA) a promover la explotación económica de un parque eólico de mediana potencia, con el objeto de repercutir los beneficios que se obtengan de su explotación en un menor coste del m<sup>3</sup> de agua producida y, por tanto, de un mejor precio de venta. Además, con este proyecto se aumenta de garantía de suministro de agua y se obtiene un cierto autoabastecimiento energético.

### Características técnicas

- . Potencia total instalada en bornas de generadores: 5.280KW
- . Núm. de aerogeneradores: 42 AWP 56-100, de 100KW,  
y 6 MADE AE-23, de 160 KW.
- . Energía anual producible: 12.000MWh.
- . Horas de utilización a plena potencia: 2.273 h.
- . Superficie ocupada: 25 ha.

**Cabe destacar como impactos más interesantes del parque de Los Valles:**

En términos energéticos relativos, el parque eólico de Los Valles representa el 6,0% de la potencia eléctrica instalada en la isla y el 3,8% en energía producida., con su producción pueda obtenerse el 33% de la producción de agua de INALSA.

Uno de los efectos más directos sobre el medio ambiente es la eliminación anual de la combustión de energía primaria (eliminación de 90 Tm de SO<sub>2</sub>, 70 Tm de NO<sub>x</sub>, 15.000Tm de CO<sub>2</sub> y 600 Tm de partículas.

## 2.- EL POTENCIAL SOLAR

La energía solar en Lanzarote ha iniciado, desde hace unos años, una andadura con realizaciones tanto de gran responsabilidad y competitividad como clásicas que permitirán en un futuro no lejano tener una significativa cuota en el autoabastecimiento energético.

En la actualidad, sólo el uso de técnicas solares pasivas, el aprovechamiento térmico en baja temperatura y la electrificación fotovoltaica pueden dar lugar a proyectos técnicamente viables y económicamente interesantes. En este sentido, un campo de aplicaciones interesante lo constituyen los diseños bioclimáticos y en especial los que se refieren a refrigeración natural.

### **3.- EL RECURSO GEOTÉRMICO**

Hasta el día de hoy, no se han logrado aplicaciones energéticas significativas, excepto el horno del restaurante de Timanfaya. En este emplazamiento, cabe pensar en un proyecto de aplicación de 200 KW con caldera y turbina de vapor y aprovechamiento local de la energía generada, compatible, seguramente, con el nivel de protección de Parque Nacional, optimizando la alimentación energética actual de las instalaciones del centro turístico del Islote de Hilario, con un sistema que aproveche localmente el recurso natural.

### **4.- OTRAS ENERGÍAS ENDÓGENAS**

Por último, considerando la situación oceánica de las islas, cabe plantear el aprovechamiento energético de las olas y del gradiente térmico de los océanos.

· FUENTE: INALSA, «Energías Alternativas» (extracto)

# 5

# OFERTA DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS

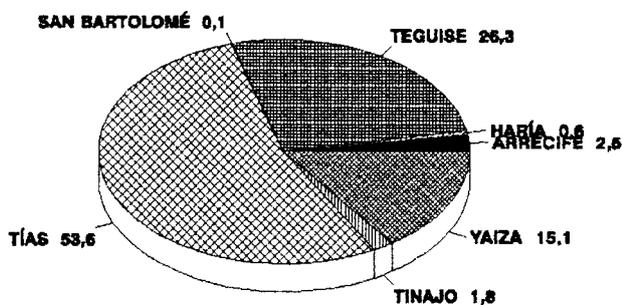
## 5.1.- OFERTA ALOJATIVA DE LANZAROTE (1995)

MUNICIPIO	HOTELERA		EXTRAHOTELERA		TOTAL	
	ESTABLECIM.	PLAZAS	ESTABLECIM.	PLAZAS	ESTABLECIM.	PLAZAS
ARRECIFE	8	600	6	724	14	1.324
HARÍA	0	0	5	295	5	295
S. BARTOLOMÉ	1	34	0	0	1	34
TEGUISE	7	4.538	39	9.113	46	13.651
TÍAS	13	6.123	171	21.766	184	27.889
TINAJO	0	0	1	930	1	930
YAIZA	5	3.102	23	4.744	28	7.846
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>14.397</b>	<b>245</b>	<b>37.572</b>	<b>279</b>	<b>51.969</b>

Nota: Se incluye las camas en trámite.

FUENTE: Oficina de Turismo Interior. Área de Turismo del Cabildo de Lanzarote.

### PORCENTAJE DE PLAZAS ALOJATIVAS SEGÚN MUNICIPIOS



## 5.2.- EVOLUCIÓN DE LA OCUPACIÓN GLOBAL HOTELERA Y EXTRAHOTELERA (%)

AÑO	1993	1994	1995
ENERO	67,9	81,4	85,9
FEBRERO	78,3	90,4	91,0
MARZO	78,7	93,1	94,5
ABRIL	70,3	84,1	89,5
MAYO	60,7	87,6	83,9
JUNIO	70,5	88,3	83,2
JULIO	87,7	91,9	87,7
AGOSTO	95,2	96,5	90,8
SEPTIEMBRE	89,5	95,6	91,8
OCTUBRE	84,5	92,3	89,0
NOVIEMBRE	88,7	91,9	94,0
DICIEMBRE	72,0	74,7	80,4
<b>MEDIA AÑO</b>	<b>78,8</b>	<b>89,2</b>	<b>88,5</b>

Fuente: ASOLAN

## 5.3.- ESTANCIA MEDIA EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

MESES	ESTANCIA MEDIA (Días)
ENERO	10,3
FEBRERO	9,4
MARZO	10,2
ABRIL	9,5
MAYO	11,2
JUNIO	10,9
JULIO	10,8
AGOSTO	10,2
SEPTIEMBRE	9,9
OCTUBRE	9,5
NOVIEMBRE	10,6
DICIEMBRE	9,2
<b>MEDIA ANUAL 95</b>	<b>10,1</b>

FUENTE: ISTAC, «Encuesta de Alojamiento Turístico en Establecimiento Hoteleros».

### 5.3.1- EVOLUCIÓN DE LA ESTANCIA MEDIA EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

AÑO	ESTANCIA MEDIA (Días)
1991	9,1
1992	10,1
1993	9,9
1994	9,8
1995	10,1

FUENTE: ISTAC, «Encuesta de Alojamiento Turístico en Establecimiento Hoteleros».

### 5.4.- CONGRESOS, CONVENCIONES Y VIAJES DE INCENTIVOS REALIZADOS EN ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS

	1991	1992	1993	1994	1995
EVENTOS CELEBRADOS	135	144	143	161	167
ASISTENTES	10.099	11.178	11.805	10.670	8.781
GRUPO MAYOR	550	350	1.510	390	250
GRUPO MENOR	6	8	8	6	5
PORCENTAJE GRUPO	74,81	77,63	82,55	66,27	52,58
ESTANCIAS MEDIAS	3,54	3,84	4,62	4,77	4,57
TOTAL NOCHE/EVENTO	478	553	660	768	763
TOTAL NOCHE/CAMA	35.758	42.927	46.389	50.899	40.129

FUENTE: Oficina de Turismo Interior. Área de Turismo del Cabildo de Lanzarote.

# 6

# OFERTA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

**6.1.- AFLUENCIA A LOS CENTROS DE ARTE, CULTURA Y TURISMO**

MESES	JANEOS DEL AGUA	MIRADOR DEL RÍO	CUEVA DE LOS VERDES	MONTAÑAS DEL FUEGO	JARDÍN DE CACTUS	TOTAL
ENERO	48.233	32.964	28.084	61.709	17.251	188.241
FEBRERO	50.172	31.752	28.026	62.189	18.030	190.169
MARZO	63.429	39.868	35.130	78.458	23.070	239.955
ABRIL	51.820	37.304	38.459	75.098	26.539	229.220
MAYO	53.237	32.711	29.712	60.883	20.230	196.773
JUNIO	52.801	32.340	32.597	64.431	23.672	205.841
JULIO	68.399	37.422	45.066	80.810	25.527	257.224
AGOSTO	81.411	42.681	55.097	99.168	31.221	309.578
SEPTIEMBRE	70.312	43.281	46.466	82.206	26.321	268.586
OCTUBRE	64.308	41.506	40.716	79.355	24.030	249.915
NOVIEMBRE	55.009	37.718	32.978	69.873	20.572	216.150
DICIEMBRE	46.573	30.520	27.583	57.870	18.292	180.838
<b>TOTAL 1995</b>	<b>705.704</b>	<b>440.057</b>	<b>439.914</b>	<b>872.050</b>	<b>274.755</b>	<b>2.732.490</b>

FUENTE: Centros de Arte, Cultura y Turismo del Cabildo de Lanzarote.

## 6.2. EVOLUCIÓN DE LA AFLUENCIA A LOS CENTROS

AÑO	JAMEOS DEL AGUA	MIRADOR DEL RÍO	CUEVA DE LOS VERDES	MONTAÑAS DEL FUEGO	JARDÍN DE CACTUS
1981	244.525	148.095	105.803	243.468	
1982	278.226	160.645	117.378	264.415	
1983	306.961	181.043	127.805	297.487	
1984	330.928	194.807	146.859	324.532	
1985	343.228	204.564	161.212	340.362	
1986	391.852	255.924	195.386	393.896	
1987	445.872	275.105	238.920	484.983	
1988	478.441	292.924	267.404	528.456	
1989	449.806	215.621	257.317	512.714	
1990	465.746	251.629	272.157	550.872	114.920*
1991	562.858	322.379	339.639	678.108	139.837
1992	564.826	324.410	348.164	702.935	163.574
1993	642.573	378.759	392.108	779.723	207.329
1994	708.415	420.721	428.189	872.050	246.410
1995	705.704	440.067	439.914	872.050	274.755

FUENTE: Centros de Arte, Cultura y Turismo del Cabildo de Lanzarote.

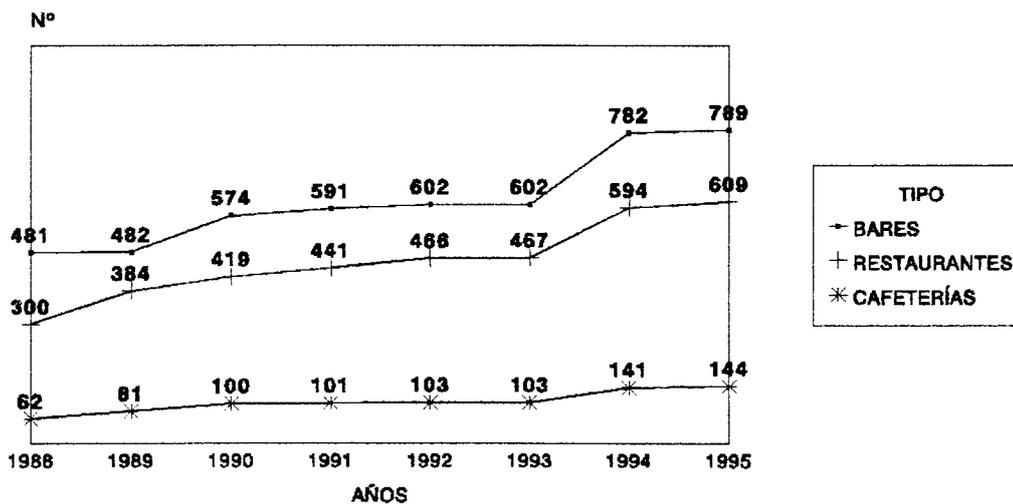
\*De marzo a diciembre

### 6.3.- OFERTA DE RESTAURACIÓN

MUNICIPIO	BARES	RESTAURANTES	CAFETERÍAS	TOTAL
ARRECIFE	258	54	33	345
HARÍA	32	36	3	71
SAN BARTOLOMÉ	38	19	5	62
TEGUISE	113	111	18	242
TÍAS	281	303	78	662
TINAJO	27	18	1	46
YAIZA	40	68	6	114
<b>TOTAL LANZAROTE</b>	<b>789</b>	<b>609</b>	<b>144</b>	<b>1.542</b>

FUENTE: Oficina de Turismo Interior. Área de Turismo del Cabildo de Lanzarote.

### EVOLUCIÓN DE LA OFERTA DE RESTAURACIÓN 1988-95



FUENTE: 1988-93, Consejería de Presidencia y Turismo del Gob. de Canarias  
1994 y 1995, Área de Turismo del Cabildo de Lanzarote.  
Oficina de Turismo Interior.

**6.4.- OFERTA DE AGENCIAS DE VIAJES**

MUNICIPIO	NÚMERO	%
Arrecife	13	22.4
San Bartolomé	1	1.7
Teguise	5	8.6
Tías	38	65.6
Yaiza	1	1.7
<b>LANZAROTE</b>	<b>58</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Oficina de Turismo Interior. Área de Turismo del Cabildo de Lanzarote.

**7**

**DEMANDA**

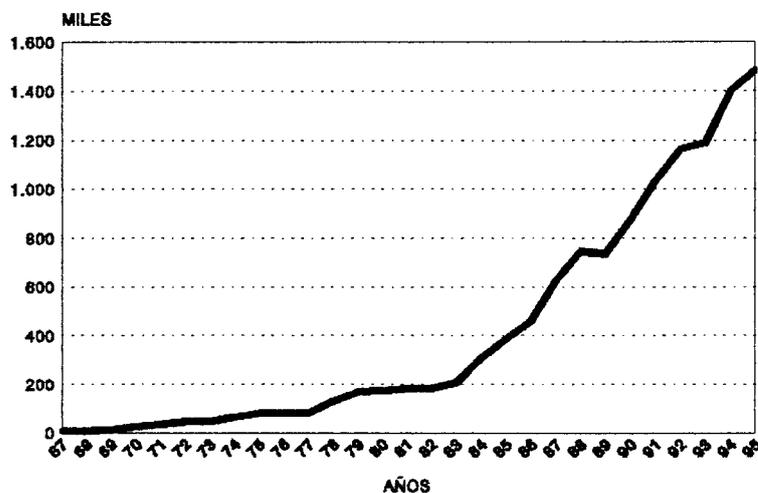
**TURÍSTICA**

## 7.1.- AFLUENCIA TURÍSTICA

NACIONALIDAD	Nº ABSOLUTO	%
Alemania	486.248	32,7
Austria	14.399	0,9
Bélgica	18.588	1,2
Dinamarca	17.050	1,1
Finlandia	18.358	1,2
Francia	24.915	1,6
G. Bretaña	568.809	38,4
Holanda	46.242	3,1
Irlanda	23.287	1,5
Italia	24.028	1,6
Luxemburgo	8.377	0,6
Noruega	30.653	2,2
Suecia	25.939	1,7
Suiza	36.737	2,5
Otros países	5.045	0,4
Península	137.294	9,3
<b>TOTAL 1995</b>	<b>1.485.969</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: Oficina de Turismo Interior. Área de Turismo del Cabildo de Lanzarote.

## EVOLUCIÓN DE LA AFLUENCIA TURÍSTICA



FUENTE: Consejería de Turismo y Transportes del Gobierno de Canarias.

## 7.2.- EVOLUCIÓN DE LA AFLUENCIA TURÍSTICA EXTRANJERA

NACIONALIDAD	1971	1975	1980	1985	1990	1995
ALEMANIA	9.707	32.122	65.085	118.358	251.957	486.248
AUSTRIA	--	--	--	--	6.366	14.399
BÉLGICA					15.288	18.588
DINAMARCA			4.743	16.800	14.676	17.050
FINLANDIA			2.200	2.660	56.901	18.358
FRANCIA	2.134	2.032	280	700	15.059	24.915
G. BRETAÑA	3.448	5.085	33.676	116.530	237.619	568.809
HOLANDA			3.264	9.585	21.474	46.242
IRLANDA					7.776	23.287
ITALIA					14.123	24.028
NORUEGA			10.411	39.367	43.672	30.653
SUECIA	3.927	3.176	4.214	19.819	46.781	25.939
SUIZA		1.532	4.312	6.489	28.207	36.737
OTROS PAISES	3.627	7.735	9.597	15.803	4.037	13.422

FUENTE: Consejería de Turismo y Transporte del Gobierno de Canarias.

### 7.3.- EVOLUCIÓN DE LA CUOTA DE PARTICIPACIÓN DE LANZAROTE EN LA AFLUENCIA TURÍSTICA EXTRANJERA SOBRE EL TOTAL PROVINCIAL Y REGIONAL

AÑO	% LANZAROTE SOBRE PROVINCIA	% LANZAROTE SOBRE CANARIAS
1986	20.0	11.8
1987	22.8	14.0
1988	26.1	15.5
1989	25.7	15.1
1990	26.0	14.7
1991	25.7	15.3
1992	27.4	16.6
1993	26.6	15.9
1994	27.3	16.5
<b>1995</b>	<b>27.8</b>	<b>16.9</b>

FUENTE: Consejería de Turismo y Transporte del Gobierno de Canarias (según datos de A.E.N.A.)  
Elaboración propia.

# 8

# CARACTERÍSTICAS SOCIOLOGICAS DEL TURISMO

## 8.0.- FICHA TÉCNICA

Los datos que se presentan están extraídos de las Encuestas de Turismo realizadas en Lanzarote por el Cabildo Insular entre los años 1990 y 1995. El diseño de la muestra es similar y las características técnicas son las siguientes:

*Universo:* población turística mayor de 18 años de la isla de Lanzarote.

*Ámbito de estudio:* isla de Lanzarote.

*Tamaño de la muestra:* los tamaños de las muestras para los diferentes periodos son los siguientes:

	1990:	637	entrevistas
	1991:	577	"
	1992:	548	"
	1993:	604	"
	1994:	512	"
Febrero	1995:	589	"
Agosto	1995:	583	"

*Error muestral máximo:* la muestra definida con un nivel de confianza del 95%, para  $p=q=50$  (máxima indeterminación), supone un error de:

	1990:	± 3,9 %
	1991:	± 4,1 %
	1992:	± 4,2 %
	1993:	± 4,0 %
	1994:	± 4,4 %
Febrero	1995:	± 4,0 %
Agosto	1995:	± 4,1 %

*Tipo de muestreo:* estratificado según cuotas de sexo, edad y nacionalidad. Estableciéndose estas dos últimas variables en base al censo de la CE.

*Procedimiento de muestreo:* al azar: selección aleatoria de los individuos mediante cuotas de sexo, edad y nacionalidad.

*Tipo de entrevista:* personal mediante cuestionario estructurado, cuya duración era de 10-12 minutos. Las entrevistas se efectuaron utilizando la lengua vernácula de los entrevistados.

*Fecha de realización del trabajo de campo:*

1990:	Enero
1991:	Marzo
1992:	Febrero
1993:	Febrero
1994:	Marzo
1995:	Febrero
1995:	Agosto

*Realización:* CENTRO DE DATOS.

*Dirección de los Estudios:* MIGUEL ÁNGEL MARTÍN ROSA (Colegiado nº 3.345 del Ilustre Colegio Nacional de Doctores y Licenciados en CC.PP. y Sociología).

## 8.1.- PERFIL SOCIOLÓGICO DEL TURISTA

### 8.1.1.- SITUACIÓN SOCIOLABORAL

	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
<b>ACTIVOS</b>							
Ocupados							
a) Grandes empresarios.....	1.9	0.8	0.3	0.3	0.0	0.6	0.6
b) Empleados de nivel superior y directivos.....	14.8	7.4	6.4	6.7	3.1	5.9	9.1
c) Profesionales liberales.....	4.7	5.7	7.3	6.3	9.6	6.6	9.1
d) Comerciantes.....	3.5	3.1	5.4	4.7	5.7	3.5	2.0
e) Técnicos y empleados de grado medio, vendedores y trabajadores autónomos.....	27.2	34.2	34.8	39.9	39.1	37.1	27.6
f) Obreros cualificados, capataces y agricultores	10.8	10.2	7.0	11.9	11.1	14.7	14.2
e) Obreros sin cualificar y empleados subalternos	10.6	8.3	6.2	4.7	5.8	4.5	10.3
Parados.....	0.7	0.6	1.2	0.6	0.7	1.0	0.4
<b>INACTIVOS</b>							
Amas de casa.....	11.5	8.8	7.3	6.0	9.0	7.1	9.1
Jubilados.....	8.8	10.2	14.2	13.4	10.4	12.7	6.5
Estudiantes.....	1.7	7.9	6.7	4.5	4.1	4.7	10.1

### 8.1.2.- NIVEL DE ESTUDIOS (%)

NIVEL DE ESTUDIOS	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Superiores	27.1	25.2	33.6	37.9	32.4	20.7	23.3
Medios	54.2	58.1	46.4	49.0	46.1	46.8	46.6
Primarios	17.9	16.6	19.9	13.0	21.4	32.5	30.0

### 8.1.3.- ESTATUS (%)

ESTATUS	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Clase alta	3.6	1.7	1.3	1.2	0.0	1.9	1.4
Clase media-alta	14.6	13.9	15.2	13.1	13.1	12.6	18.4
Clase media-media	37.8	64.1	59.5	68.5	65.8	63.5	40.3
Clase media-baja	29.4	15.6	16.4	10.9	17.2	18.2	32.1
Clase baja	7.7	2.8	4.7	2.7	2.7	3.1	7.7

**8.2.- OCASIONES DE VISITA A LANZAROTE. (%)**

	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
<b>Primera vez</b>	58.3	59.6	77.0	68.3	72.6	65.4	66.5
<b>Repetidores</b>	41.7	40.4	23.0	31.7	27.4	34.6	33.5

**8.3.- FUENTE DE INFORMACIÓN PARA ACCEDER A LA ISLA (%)**

FUENTE	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Agencia de viajes	45.0	33.4	48.1	38.7	56.8	42.8	37.2
Catálogo TT.OO.	11.8	12.4	9.6	8.9	10.7	7.6	9.0
Folletos	8.5	7.2	3.4	5.1	5.8	5.9	3.4
Ferías Turismo	0.9	1.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
Familiar/amigo	20.9	22.5	23.1	25.8	16.8	24.3	26.2
Oficina Turismo	0.9	1.3	0.5	0.9	0.2	1.5	1.5
Exper. viajes anteriores	8.3	17.8	7.1	11.7	3.5	9.6	17.1
Prensa/radio/TV	2.0	1.9	1.8	5.3	3.5	3.9	1.7
Otras	1.7	1.7	5.6	2.9	2.3	3.9	3.4

#### 8.4.- FACTORES QUE HAN INFLUIDO EN LA ELECCIÓN DEL VIAJE (%)

FACTORES	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Sol/clima	64.4	68.1	79.2	70.0	70.0	75.3	54.3
Playas/mar	8.2	7.9	2.0	2.6	4.7	2.8	6.5
Paisaje	9.6	10.0	4.7	10.5	9.2	5.4	15.0
Precios razonables	0.0	1.3	0.3	0.3	0.0	0.6	1.0
Diversión/entret.	1.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	1.2
Descanso/relax	10.7	9.7	5.4	7.3	8.4	8.6	16.1
Oferta deportiva	0.9	1.0	2.0	1.0	2.5	1.8	0.8
Aventura/exotismo	1.1	0.0	0.7	0.3	0.2	0.5	0.8
Oferta cultural	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	1.2
Otras	2.2	1.5	5.1	7.0	4.7	3.9	2.7

#### 8.5.- ORGANIZACIÓN DEL VIAJE (%)

	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Agencia de viajes	76.3	74.5	87.7	86.7	89.2	77.2	75.1
Directamente	21.7	24.7	10.7	11.4	8.7	21.0	22.6
Otras	2.8	0.6	1.4	1.8	1.9	1.7	2.2

## 8.5.1.- COMPOSICIÓN DEL PACKAGE (%)

**T: Transporte**  
**A: Alojamiento**  
**C: Comida**  
**E: Excursiones**

PACKAGE	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
P1: T	14.3	7.7	4.9	5.3	5.1	5.7
P2: T + A	63.8	59.5	52.6	50.0	49.3	48.7
P3: T + A + C	17.1	26.8	38.5	25.9	36.8	35.9
P4: T + A + C + E	4.5	5.7	3.8	18.6	8.6	9.6

## 8.6.- TIPO DE ALOJAMIENTO UTILIZADO (%)

TIPO DE ALOJAMIENTO	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Hotel 3/5*	12.1	19.4	19.1	27.9	26.1	21.2	20.5
Apto. 1/3 llaves	68.6	64.9	72.0	65.6	68.0	65.9	65.1
Pensión	0.6	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.3
Apto. propio	4.9	5.7	1.4	0.5	0.7	2.0	2.7
Time-sharing	2.8	3.4	1.6	2.3	2.3	4.0	4.9
Amigos/familiares	4.7	4.8	4.5	2.9	1.5	4.7	3.0

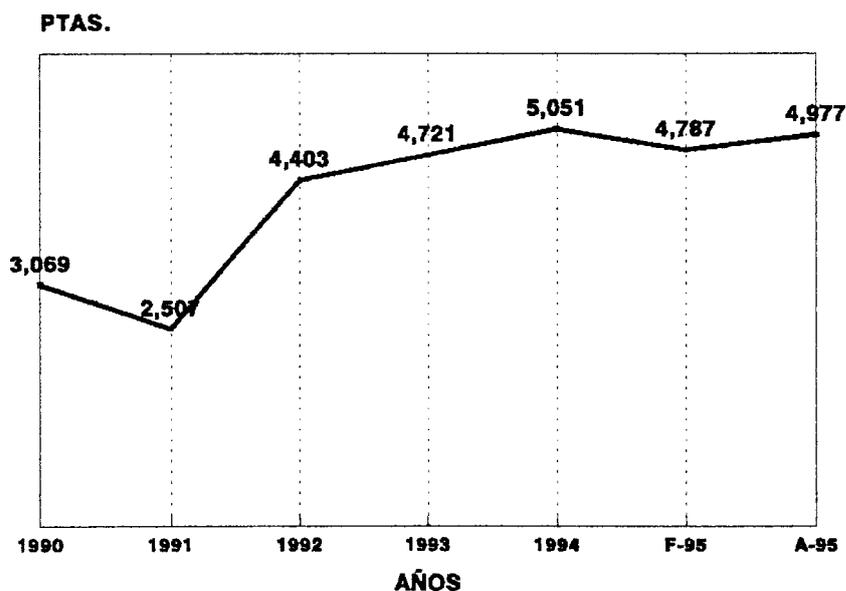
### 8.6.1.- VALORACIÓN DEL ALOJAMIENTO (Puntuación de 0 a 10)

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Instalac. y mantenimiento	7,46	7,58	7,72	8,01	7,79	7,93	7,82
Profes. del personal	7,21	6,59	7,56	7,82	7,72	7,93	7,72
Servicios en general	7,19	7,03	7,16	7,60	7,44	7,71	7,46
Relación calidad/precios	6,41	7,03	6,54	7,34	7,64	7,79	7,35
<b>VALORACIÓN GLOBAL</b>	<b>7,06</b>	<b>7,00</b>	<b>7,49</b>	<b>7,69</b>	<b>7,64</b>	<b>7,84</b>	<b>7,58</b>

### 8.7.- GASTO MEDIO DIARIO

El gasto es individual y del mismo están excluidos el alojamiento y otros servicios previamente contratados.

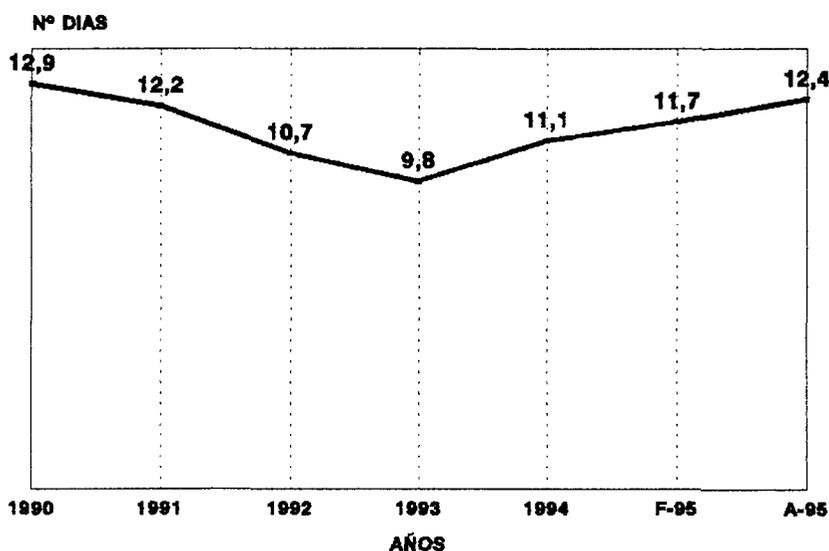
### EVOLUCION DEL GASTO



### 8.8.- ESTANCIA MEDIA

La estancia media es el número de días que permanecen los turistas en Lanzarote, tanto en establecimientos turísticos como en residencias particulares.

### EVOLUCIÓN DE LA ESTANCIA MEDIA



### 8.9.- GRADO DE SATISFACCIÓN CON LAS VACACIONES (%)

CONCEPTO	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Muy satisfecho	36.3	42.1	58.2	63.6	63.9	71.3	61.4
Bastante satisfecho	45.5	36.7	32.1	20.7	22.7	12.7	22.3
Med. satisfecho	15.5	18.4	7.9	14.7	10.7	14.9	14.1
Poco satisfecho	1.3	2.3	1.3	0.8	1.4	0.8	1.9
Insatisfecho	1.4	0.0	0.2	0.2	0.9	0.2	0.3
<b>PUNTUACIÓN (0 a 10)</b>	<b>7,85</b>	<b>7,97</b>	<b>8,69</b>	<b>8,67</b>	<b>8,69</b>	<b>8,85</b>	<b>8,56</b>

## 8.10.- VALORACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS

### 8.10.1.- VALORACIÓN DE INSTALACIONES/SERVICIOS TURÍSTICOS (De 0 a 10)

INSTALACIÓN	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Restaurantes/bares	6,76	7,00	7,25	7,61	7,78	7,81	7,63
Agencias de viajes	6,95	5,89	7,20	7,33	7,45	7,43	7,39
Supermercados	6,57	6,67	7,09	7,21	7,77	7,34	7,15
Aeropuerto	6,32	6,82	6,75	7,20	7,04	6,35	6,19
Bancos	7,15	6,53	7,03	7,18	7,39	7,30	7,05

### 8.10.1.- VALORACIÓN DE SERVICIOS/TEMAS TURÍSTICOS (De 0 a 10)

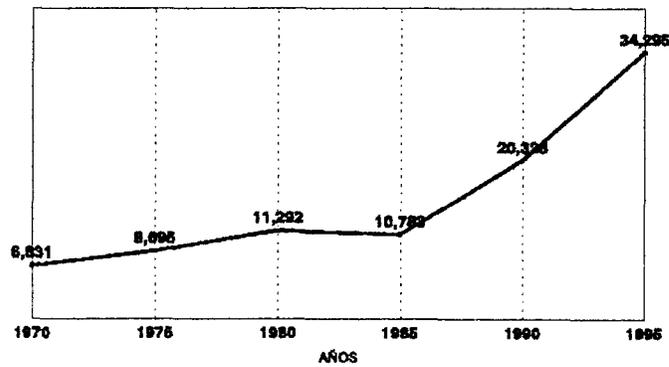
SERVICIO/TEMA	1990	1991	1992	1993	1994	F-95	A-95
Estado del paisaje	7,77	7,69	8,06	8,13	8,25	8,04	7,75
Estado de las playas	7,66	7,70	7,93	7,94	8,01	7,99	7,69
Excursiones	7,12	7,04	7,75	7,59	8,08	7,93	7,85
Seguridad ciudadana	6,38	7,00	7,44	7,57	7,58	7,18	7,22
Taxis	7,01	6,35	7,39	7,56	7,76	7,68	7,69
Vehículos s/conductor	6,80	6,60	6,99	7,36	7,72	7,84	7,69
Oferta deportiva	7,01	6,61	6,86	7,16	7,67	7,21	7,06
Servicio de teléfono	2,89	6,71	6,84	7,10	7,93	7,83	7,47
Información turística	6,64	5,72	6,86	7,03	7,43	7,27	7,35
Servicio de agua	6,80	6,98	6,98	7,03	7,03	6,99	7,00
Oferta cultural	6,47	4,31	6,76	6,86	6,94	7,47	7,25
Guaguas	5,84	5,30	5,69	5,56	6,66	6,24	6,29

# 9

# COMUNICACIONES

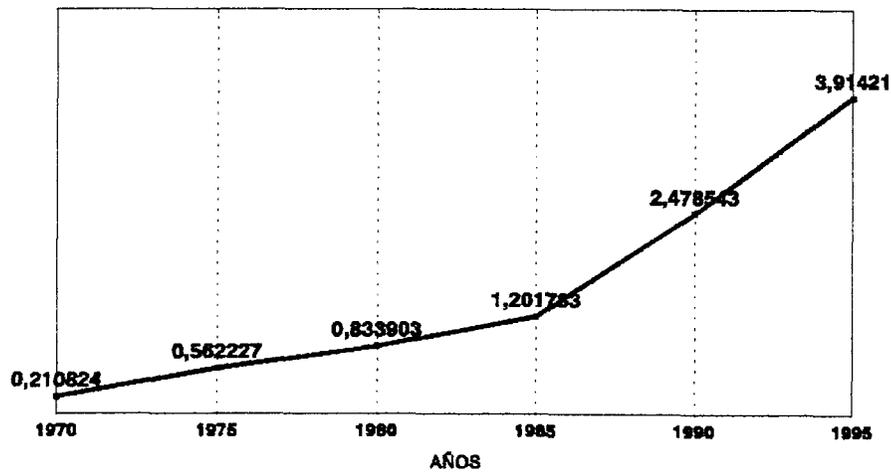
### 9.1.2.- EVOLUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE AVIONES Y PASAJEROS EN EL AEROPUERTO DE LANZAROTE

EVOLUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE AVIONES EN EL AEROPUERTO DE LANZAROTE (1970-95).



FUENTE: AENA (Lanzarote).  
Elaboración propia.

EVOLUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN EL AEROPUERTO DE LANZAROTE (1970-95)



FUENTE: AENA (Lanzarote).  
Elaboración propia.

### 9.1.3.- PLAZAS DE AVIÓN OFERTADAS DESDE LANZAROTE E ÍNDICES DE OCUPACIÓN REGISTRADOS

DESTINOS	OFERTADAS	OCUPADAS	OCUPACIÓN (%)
Gran Canaria	225.784	170.574	75,5
Tenerife	87.180	66.127	75,9
Península	126.091	88.490	70,2
<b>TOTAL</b>	<b>439.055</b>	<b>325.191</b>	<b>74,1</b>

FUENTE: Delegación de IBERIA en Lanzarote.

## 9.2.- TRÁFICO MARÍTIMO

### 9.2.1.- EVOLUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN EL PUERTO DE ARRECIFE

AÑOS	ENTRADAS	SALIDAS	TOTAL
1965	23.088	23.070	46.158
1970	19.634	19.327	38.961
1975	15.840	15.508	31.348
1980	23.564	23.885	47.449
1985	13.652	13.824	27.476
1990	18.761	18.961	37.722
<b>1995</b>	<b>17.272</b>	<b>17.737</b>	<b>35.009</b>

FUENTE: Compañía Trasmediterránea (Arrecife).  
Elaboración propia.

## 9.2.2.- TRÁFICO DE MERCANCÍAS EN EL PUERTO DE ARRECIFE

### A) DESEMBARCADAS

MERCANCÍAS	AÑO 90	AÑO 91	AÑO 92	AÑO 93	AÑO 94	AÑO 95
METALÚRGICO	3203	3417	1247	1671	2429	1638
SIDERÚRGICO	10508	12007	10064	9241	12126	10700
ENERGÉTICO	11813	9073	5079	6400	6714	257
VEHÍCULOS	27831	26342	27461	28783	34236	17035
CUEROS Y TEXTILES	1157	851	841	863	1177	898
QUÍMICOS	13854	12044	11743	12561	16289	16212
CONSTRUCCIÓN	21546	16594	13369	14329	19754	27525
MADERAS Y MANUFACTURAS	10222	8425	8508	9515	10434	11381
PAPEL	3339	5261	6549	5672	5751	3471
ALCOHOL, VINOS Y LICORES	48825	50552	61092	65081	75487	39000
VARIOS	12575	13541	11975	22374	23682	12438
ALIMENTACIÓN	61615	64611	68511	83189	96899	61459
* Azúcar, Cacao y Café	1870	1454	1579	1571	1620	515
* Ptos. Lácteos, Huevo	11277	12331	14685	15983	16697	11010
* Aceites Comestible	1454	520	200	203	687	1279
* Cereales y Harinas	5066	3474	793	13368	14942	5501
* Conservas, Frutas y Legumbres	5578	6091	5515	4707	5151	5100
* Frutas y Verduras	17796	18397	18183	19395	22300	17178
* Carne y Pescado Congelado	7205	9914	10458	10979	13390	6757
* Otros Productos Alimenticios	11369	12430	17098	16983	22112	14117
* Tráfico Interinsular (1)	0	0	0	0	0	167843
<b>TOTAL/TONELADAS</b>	<b>226488</b>	<b>222718</b>	<b>226539</b>	<b>259679</b>	<b>304978</b>	<b>369857</b>

FUENTE: Autoridad Portuaria de Las Palmas.

(1) A partir de Junio de 1995, la Autoridad Portuaria tiende a englobar los tipos de mercancías en este concepto.

**B) EMBARCADAS**

MERCANCIAS	AÑO 90	AÑO 91	AÑO 92	AÑO 93	AÑO 94	AÑO 95
METALÚRGICOS	1115	594	546	559	761	261
SIDERÚRGICOS	1335	1117	880	1123	1671	2796
ENERGÉTICOS	1587	90	212	23	1050	2202
VEHÍCULOS	17474	14875	13258	17913	26862	11829
CUEROS Y PRTOS. TEXTILES	139	231	127	135	80	53
QUÍMICOS	691	344	293	363	347	1587
CONSTRUCCIÓN .	1011	808	386	551	671	254
MADERA	872	288	349	203	165	207
PAPEL	225	97	194	121	101	288
ALCOHOL, VINOS Y LICORES	1428	645	1353	1106	1227	1085
VARIOS	74749	52298	48165	53616	42104	6391
ALIMENTACIÓN	21264	23666	23796	20090	17090	9678
* Azúcar, Cacao y Café	20	3	116	91	1	1
* Pdtos. Lácteos y Huevos	346	185	448	97	158	63
* Aceites Comestibles	55	-	-	-	-	23
* Cereales y sus Harinas	146	57	92	686	4	1048
* Conservas, Frutas y Legumbres	58	78	39	123	23	25
* Frutas y Verduras	2159	15230	9898	7280	6805	3637
* Carne y Pescado Congelados	17391	7487	3240	4135	7907	1820
* Otros Pdtos. Alimenticios	1089	626	9963	7678	2192	3061
* Tráfico Interinsular (1)	0	0	0	0	0	43725
<b>TOTAL/TONELADAS</b>	<b>121890</b>	<b>95053</b>	<b>89559</b>	<b>95803</b>	<b>92129</b>	<b>80356</b>

FUENTE: Autoridad Portuaria de Las Palmas.

(1) A partir de Junio de 1995, la Autoridad Portuaria tiende a englobar los tipos de mercancías en este concepto.

**9.2.3.- EVOLUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE BUQUES DE TURISMO Y PASAJEROS EN TRÁNSITO EN EL PUERTO DE ARRECIFE**

<b>AÑO</b>	<b>BUQUES</b>	<b>PASAJEROS</b>
1981	84	30.279
1982	78	24.726
1983	79	26.268
1984	60	18.724
1985	67	23.492
1986	55	16.734
1987	71	27.848
1988	74	27.903
1989	77	26.859
1990	93	33.014
1991	92	38.155
1992	66	30.201
1993	90	36.115
1994	127	51.361
<b>1995</b>	<b>92</b>	<b>48.818</b>

FUENTE: Junta de Puertos del Estado en Las Palmas.

**9.2.4.- MOVIMIENTO DE PASAJEROS, VEHÍCULOS Y MERCANCÍA  
EN LA LÍNEA DE PLAYA BLANCA (LANZAROTE) A CORRALEJO  
(FUERTEVENTURA)**

	<b>LZ-FV</b>	<b>FV-LZ</b>	<b>TOTAL</b>
<b>PASAJEROS</b>	302.239	305.887	<b>608.126</b>
<b>VEHÍCULOS*</b>	44.650	44.435	<b>89.085</b>
<b>CARGA (Kg.)*</b>	3.309.765	1.298.730	<b>4.608.495</b>

FUENTE: Compañías Fred Olsen y Líneas Armas.  
Elaboración propia.

\*Los datos de vehículos y carga corresponden a 1994.

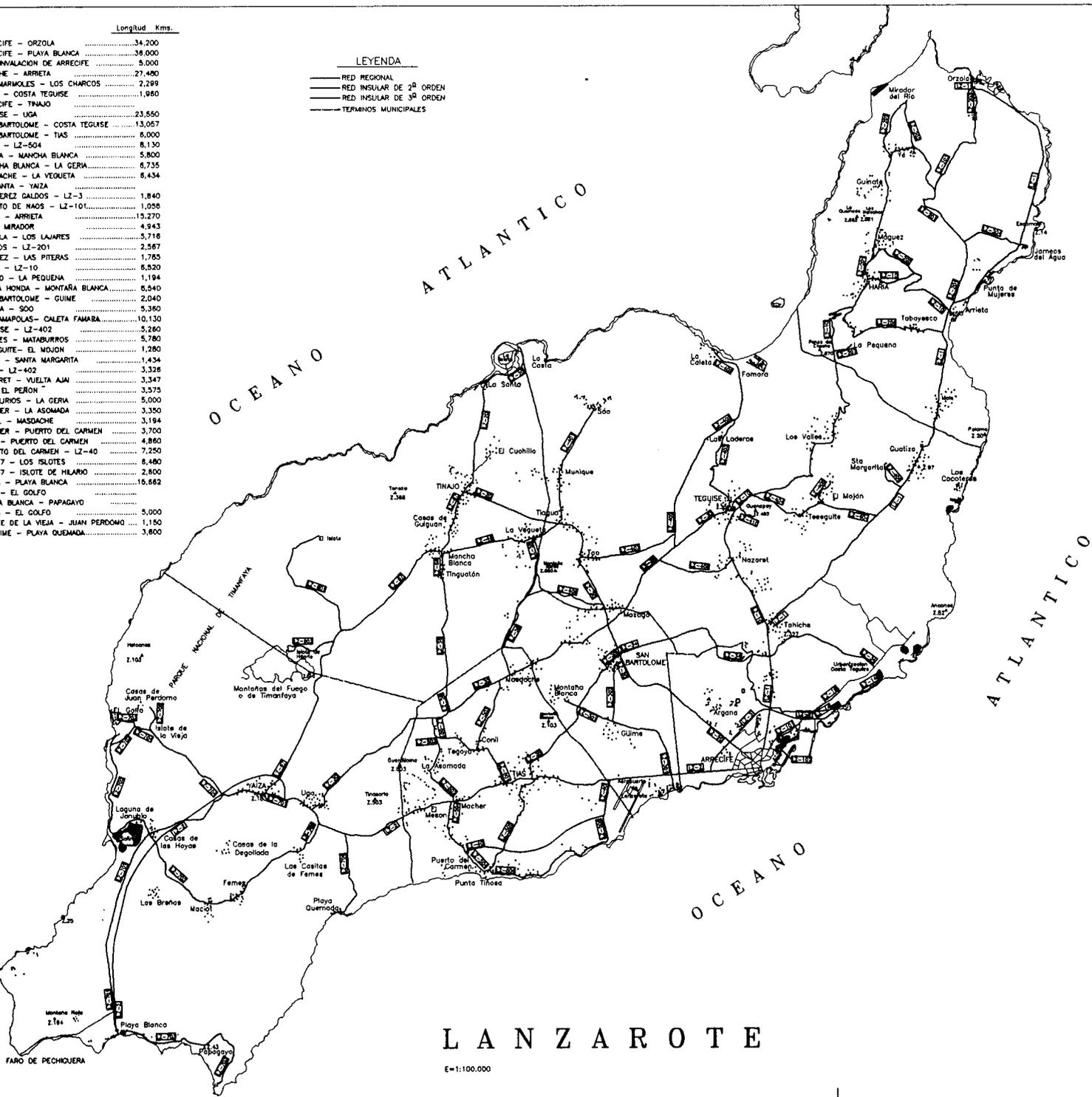
# 9.3.- TRÁFICO TERRESTRE

## 9.3.1.- RED VIARIA

Longitud Kms.	
LZ-1	ARRECIFE - ORZOLA ..... 34,200
LZ-2	ARRECIFE - PLAYA BLANCA ..... 36,000
LZ-3	CIRCUNVALACION DE ARRECIFE ..... 5,000
LZ-10	TANICHE - ARRIETA ..... 27,480
LZ-14	LOS MARMÓLES - LOS CHARCOS ..... 2,289
LZ-18	LZ-3 - COSTA TEGUISE ..... 1,980
LZ-20	ARRECIFE - TINAJO ..... ..
LZ-30	TEGUISE - UGA ..... 23,560
LZ-34	SAN BARTOLOME - COSTA TEGUISE ..... 13,057
LZ-35	SAN BARTOLOME - TIAS ..... 5,000
LZ-40	LZ-2 - LZ-504 ..... 8,130
LZ-46	TIAGUA - MANCHA BLANCA ..... 5,800
LZ-56	MANCHA BLANCA - LA GERIA ..... 6,735
LZ-58	MASDACHE - LA VEGUETA ..... 6,434
LZ-67	LA SANTA - YAIZA ..... ..
LZ-101	D/ PÉREZ GALDOS - LZ-3 ..... 1,840
LZ-102	PUERTO DE NAOS - LZ-101 ..... 1,056
LZ-201	HARIA - ARRIETA ..... 15,270
LZ-202	YE - MIRADOR ..... 4,943
LZ-203	ORZOLA - LOS LAJARES ..... 5,718
LZ-204	JAMEOS - LZ-201 ..... 2,567
LZ-205	MAGUEZ - LAS PITERAS ..... 1,765
LZ-206	LZ-1 - LZ-10 ..... 6,520
LZ-207	LZ-10 - LA PEQUEÑA ..... 1,194
LZ-301	PLAYA HONDA - MONTAÑA BLANCA ..... 6,540
LZ-302	SAN BARTOLOME - GUIME ..... 2,040
LZ-401	TIAGUA - SOO ..... 5,360
LZ-402	LAS AMAPOLAS - CALETA FAMAHA ..... 10,130
LZ-403	TEGUISE - LZ-402 ..... 5,260
LZ-405	IAS CRUCES - MATABURROS ..... 5,780
LZ-406	TESEGUITO - EL MOJÓN ..... 1,260
LZ-406	LZ-1 - SANTA MARGARITA ..... 1,454
LZ-407	TAO - LZ-402 ..... 3,326
LZ-408	HAZARET - VUELTA AJAI ..... 3,347
LZ-502	MOZAGA - EL PERÓN ..... 3,575
LZ-501	LOS LIRIOS - LA GERIA ..... 5,000
LZ-502	MACHER - LA ASOMADA ..... 3,350
LZ-503	CONIL - MASDACHE ..... 3,194
LZ-504	MACHER - PUERTO DEL CARMEN ..... 3,700
LZ-505	TIAS - PUERTO DEL CARMEN ..... 4,860
LZ-506	PUERTO DEL CARMEN - LZ-40 ..... 7,250
LZ-601	LZ-67 - LOS ISLOTES ..... 6,480
LZ-602	LZ-67 - ISLOTE DE HILARIO ..... 2,800
LZ-701	YAIZA - PLAYA BLANCA ..... 15,682
LZ-702	UGA - EL GOLFÓ ..... ..
LZ-703	PLAYA BLANCA - PAPAGAYO ..... 5,000
LZ-704	YAIZA - EL GOLFÓ ..... ..
LZ-705	ISLOTE DE LA VIEJA - JUAN PERDOMO ..... 1,150
LZ-706	TEAJUME - PLAYA QUEMADA ..... 3,600

**LEYENDA**

- RED REGIONAL
- RED INSULAR DE 2º ORDEN
- RED INSULAR DE 3º ORDEN
- TERMINOS MUNICIPALES



LANZAROTE

E=1:100.000

### 9.3.2.- PARQUE DE TAXIS

MUNICIPIO	NÚMERO	%
Arrecife	114	40.3
Haría	10	3.5
San Bartolomé	29	10.2
Teguise	26	9.2
Tías	77	27.3
Tinajo	6	2.1
Yaiza	21	7.4
<b>TOTAL LANZAROTE</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Asociaciones de Taxis y Auto-turismos de Lanzarote.

### 9.3.3.- PARQUE DE VEHÍCULOS DE ALQUILER

MUNICIPIO	NÚMERO	%
Arrecife	861	11.9
Haría	0	0.0
San Bartolomé	1.566	21.4
Teguise	792	10.8
Tías	3.189	43.6
Tinajo	284	3.9
Yaiza	615	8.4
<b>TOTAL LANZAROTE</b>	<b>7.307</b>	<b>100.0</b>

FUENTE: Departamento de Transferencias. Área de Presidencia del Cabildo de Lanzarote.

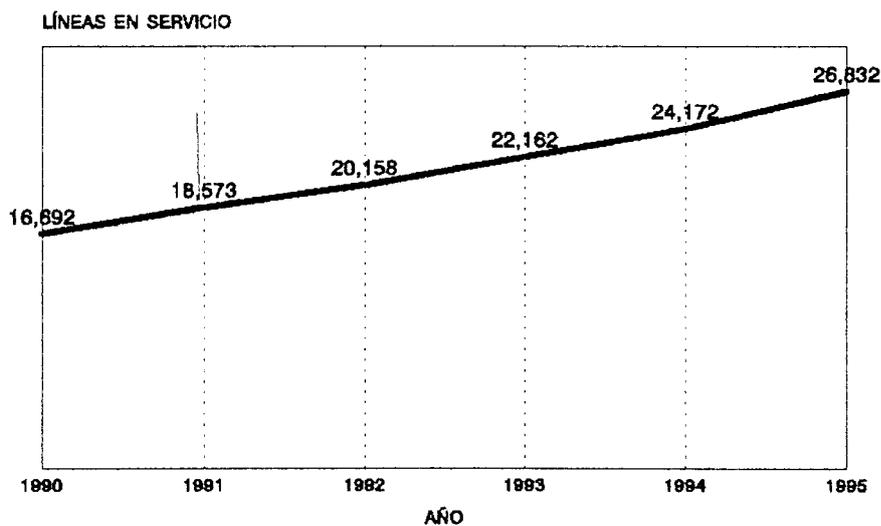
## 9.4.- TELECOMUNICACIONES

### 9.4.1.- LÍNEAS TELEFÓNICAS EN SERVICIO

MUNICIPIOS	LÍNEAS
ARRECIFE	13.790
HARIA	835
SAN BARTOLOMÉ	3.544
TEGUISE	5.503
TÍAS	781
TINAJO	1.264
YAIZA	1.115
<b>TOTAL LANZAROTE</b>	<b>26.832</b>

Además existen 309 líneas TRACK (Tecnología de Acceso Celular)  
 FUENTE: Telefónica (Lanzarote).

## EVOLUCIÓN DE LA PLANTA TELEFÓNICA (1990-95)



## 9.4.3.- MOVIMIENTO POSTAL

	ARRECIFE	PUERTO DEL CARMEN
<b>NO OBJETOS NACIDOS</b>		
Ordinaria	5.020.989	3.019.240
Certificada	236.310	36.975
<b>CORRESPONDENCIA DISTRIBUIDA</b>		
Domicilio	3.278.203	422.871
Oficina	862.674	185.559
<b>SERVICIO TELEGRÁFICOS</b>		
Telegrama Admitidos	19.542	3.302
Telegrama Recibidos	21.113	2.021
Giros Admitidos	72.791	12.214
Giros Recibidos	16.059	1.893

FUENTE: Organismo Autónomo de Correos y Telégrafos (Las Palmas).

