



Embajada de España

097/063/012

FACTORES ECONOMICOS

=====

- I - Evolución Demografica
- II - Fuerza de Trabajo y Empleo
- III - El Modelo de Crecimiento
- IV - El Producto Nacional Bruto y su Distribución
- V - Sector Exterior
- VI - Relaciones Comerciales con España
- VII - Hidrocarburos y Materias Primas
- VIII - Proyecciones al Futuro

Argel, 23 de Octubre de 1978



Embajada de España

2ª PARTE. FACTORES ECONOMICOS

I - EVOLUCION DEMOGRAFICA

El último censo oficial realizado data de 4 de Abril de 1.966, fecha en que Argelia contaba con 11,8 millones de habitantes. Las últimas estimaciones efectuadas a 1 de Enero de 1.978 cifraban la población argelina en 18,2 millones de habitantes, incluyendo los argelinos que viven en el extranjero y que en el momento actual se acerca al millón de personas, principalmente radicados en Francia.

La tasa de crecimiento neto de la población es del 3,3 por 100, una de las más altas del mundo. La esperanza de vida de los varones es de 52 años y la de las mujeres de 55. Destaca especialmente la forma de la pirámide de la población en la que el 50 por 100 de la población es menor de 19 años y un 7 por 100 es mayor de 60 años.

Alrededor del 75 por 100 de la población mayor de 10 años debe ser clasificada como analfabeta. Desde la independencia el número de escolares que han recibido enseñanza ha pasado de 735.000 a 3,4 millones, debiéndose destacar que la mayor parte del progreso ha tenido lugar en la enseñanza primaria. Actualmente, 1,17 millones de niños están recibiendo escolarización hasta la enseñanza secundaria, esperándose que en 1.980 cada niño podrá recibir 9 años de enseñanza.

Las principales ciudades argelinas por orden de importancia son:

Argel	2.250.000	habitantes	estimados.
Orán	750.000	"	"
Constantina	350.000	"	"
Annaba	200.000	"	"

.../...

II. FUERZA DE TRABAJO Y EMPLEO

No existen estadísticas oficiales de un mínimo de fiabilidad, sin embargo pueden avanzarse las siguientes estimaciones:

FUERZA DE TRABAJO Y EMPLEO (1966-1977 en miles de personas)

	<u>E s t i m a c i o n e s</u>						Variación % en el período.
	1966	1973	1974	1975	1976	1977	
Fuerza de trabajo							
Agricultura	1270	1480	1505	1525	1535	1545	21,65
Industria	1180	1700	1810	1925	2055	2195	36,01
Empleo							
Agricultura							
Pleno Empleo	450	520	533	547	563	570	26,66
Subempleo	820	960	972	978	972	975	18,90
Industria	100	225	242	269	303	343	43,0-
Construcción	70	190	207	228	261	301	330,0-
Transporte	50	77	85	93	100	109	118,0-
Comercio	190	195	217	235	256	282	48,42
Servicios	140	180	197	216	237	260	85,71
Artesanía	no incluido	40	41	42	44	45	12,50
Gobierno	180	300	315	340	365	390	116,66
Otra población activa							
Estudiantes universitarios.	10	27	30	36	42	100	900,--
Estudiantes técnicos.	-	33	40	46	53	-	60,60
Desempleo	320	293	286	257	214	175	
% sobre la fuerza de trabajo.	27	17	16	13	10	8	



Embajada de España

III. EL MODELO DE CRECIMIENTO.

El modelo de crecimiento argelino gira en torno a dos coordenadas: el sector exterior y una alta tasa de acumulación de capital. La exportación de crudos de petróleo y gas natural permite mantener una elevada tasa de acumulación de capital (49 por 100 del PNB) y financiar un importante flujo de importaciones, tanto de bienes primarios como industriales. El énfasis dado al crecimiento del sector industrias ha redundado en la deterioración de la relación real de intercambio entre el sector agrícola y el industrial.

Parece que los planificadores argelinos han escogido como criterio prioritario de localización industrial la creación de empleo. Resultado de esta política es la localización de una gran parte de industrias en zonas en que no pueden aprovecharse las economías de escala derivadas de la concentración industrial, tales como la proximidad a las fuentes de abastecimiento, la disponibilidad de infraestructuras y la existencia de mano de obra especialmente cualificada para la actividad industrial. A pesar de esta estrategia no parece que la lucha contra el para haya desembocado en resultados plenamente satisfactorios en relación con los importantes recursos asignados a la inversión productiva. La razón de ello reside en el hecho de que gran parte de estos recursos han sido asignados al sector de hidrocarburos donde la relación capital-trabajo es muy alta y, en segundo lugar, las técnicas de producción importadas, al ser excesivamente modernas y caracterizarse por una alta tasa de capitalización del proceso productivo, no han podido absorber toda la mano de obra existente dando lugar a un notable proceso de despilfarro como consecuencia de la reducida base obrera cualificada. Todo ello ha impuesto a las autoridades argelinas la necesidad de importar capital humano extranjero que pueda asegurar un mínimo de continuidad y racionalidad de los procesos de producción.

Entre 1966 y 1975 el problema de la elección de las inversiones no se planteó de forma agudizada, puesto que dentro de la logica del crecimiento perseguido por el sistema, además de fomentar

.../...



Embajada de España

la producción de hidrocarburos, era evidente que debía darse prioridad a la primera generación de productos: acero, cemento, grandes intermediarios de la química, productos energéticos, textiles y alimentación de consumo de masas.

En la actualidad, en vísperas del III Plan de Desarrollo, cuando puede estimarse que está sólo muy parcialmente resuelta la producción de bienes básicos, la elección de prioridades sectoriales ritmo y volumen de acumulación planteará problemas al Secretariado de Estado para el Plan. En efecto, por un lado, ritmos y volúmenes altos de inversión desembocarán forzosamente en tensiones sobre el mercado de trabajo incapaz de absorber la fuerte demanda de mano de obra cualificada, por el otra, la estructura de las inversiones amenaza con provocar una mayor polarización de la economía y con ensanchar el desequilibrio intersectorial existente. Por otra parte, deberá tenerse en cuenta hasta que punto estará la población dispuesta a continuar sacrificando sus niveles actuales de consumo por futuras tasas de bienestar.

Ante ello, puede abanzarse que el III Plan, que por el momento sufre un retraso de un año, parece que se dirigirá fundamentalmente a incrementar la industria ligera sin descuidar las inversiones en el sector de los hidrocarburos.

IV. EL PRODUCTO NACIONAL BRUTO Y SU DISTRIBUCION.

Durante el período 1970-1976 el PNB en términos monetarios creció un 295 por 100. Ello se explica por el alza en los precios de los crudos ocurrida en 1974 en que a pesar de haber descendido su producción en un 12,3 por 100 los ingresos por venta de crudos se multiplicarán por 2,87, introduciendo, por tanto, un sesgo errático en la consideración del período, tal como lo prueba el hecho de que el deflactor del PNB para 1.974 fuera del 50,24 por 100. Teniendo en cuenta este mismo desflactor para el período 1973-1976 y aplicándolo a la serie del cuadro 2 puede concluirse que los sectores que han experimentado una

PNB Y SU DISTRIBUCION SECTORIAL A PRECIOS CORRIENTES (EN 10⁶ D.A.)

Sector	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Agricultura.	2.430	2.610	2.970	2.630	3.180	3.700	4.800
Hidrocarburos.	3.020	2.820	4.400	6.250	17.700	15.700	19.500
Crudos.	2.830	2.640	4.210	5.830	16.755	14.205	18.185
G. N.	120	100	110	140	145	350	305
Refinados.	70	80	80	280	800	1.170	1.010
Minería.	130	150	160	190	360	400	400
Industria.	3.000	3.120	3.440	4.650	5.060	6.050	7.430
Alimentación.	1.000	1.120	1.240	1.510	1.670	1.920	2.425
Acero, mecánica y eléctrica.	690	670	790	1.200	1.250	1.620	1.800
Química.	220	240	310	500	440	530	700
Textil y piel.	640	630	640	880	980	1.140	1.275
Mat. construcción.	170	170	170	190	270	300	440
Otros.	280	290	290	290	370	450	540
Energía y Agua.	300	350	370	440	490	610	730
Construcción.	1.880	2.050	2.650	3.800	4.900	6.900	8.920
Transporte y Comunicaciones.	780	850	1.090	1.380	1.890	2.300	3.010
Comercio.	3.840	4.090	4.710	4.650	5.080	5.600	6.720
Otros servicios	2.850	2.920	3.210	3.390	3.900	4.300	5.375
Valor añadido.	18.230	18.960	23.000	27.380	42.560	45.560	56.885
+ Renta de Aduanas.	1.370	560	600	720	1.210	1.800	1.800
Producción interior bruta.	19.600	19.520	23.600	28.100	43.770	47.360	58.685
+ Servicios del Gobierno.	2.670	2.870	3.110	4.000	4.700	6.400	7.200
P.N.B.	22.270	22.390	26.710	32.100	48.470	53.760	65.335
Deflactor del PNB.	-	-	-	-	50,24	3,86	12,15



Embajada de España

mayor tasa anual media de crecimiento han sido: materiales de construcción (25,7 por 100), energía y agua (21,9 por 100), construcción (20,23 por 100) agricultura (9,57 por 100) y ser vicios junto con el sector siderúrgico, industrias mecánicas y eléctricas (8,8 por 100). Los sectores con menos tasa de cre cimiento (negativa) han sido el de hidrocarburos junto con el químico (2,36 por 100). En 1.977 la expansión del sector petró lifero fue de alrededor el 6 por 100 como consecuencia de las inversiones realizadas en él.

V. SECTOR EXTERIOR.

La actuación de la Balanza de Pagos argelina desde 1.973 refle ja los cambios en las principales variables económicas. El li gero superavit por cuenta corriente de 1.974, como consecuencia del alza en el precio de los crudos, fue seguido de un sustan cial déficit en 1975 bojo el efecto combinado del descenso del volú men de hidrocarburos exportado, del deterioro de la rela ción real de intercambio y del incremento de los bienes de ca pital importados. Por ello en 1.975 tuvo que recurrirse a mobi lizar capital exterior con el fin de financiar el déficit por cuenta corriente. En 1.976 gracias a la recuperación en el mer cado internacional de crudos y al menos crecimiento de los gas tos de importación, el déficit por cuenta corriente fue reduci do a la mitad.

Puede razonablemente avanzarse que durante 1.977 y 1.978 se ha brá repetido una situación similar a la de 1.975 en la balanza por cuenta corriente motivada por las mismas circunstancias.

Por su parte, la Balanza Comercial ha sido deficitaria desde 1.972 hasta 1.977 con excepción de 1.974. El principal suminis trador a Argelia continua siendo Francia, aunque su posición relativa va deteriorandose progresivamente como resultado de la competencia de la Republica Federal de Alemania, Italia, Ja pón y España. Por otro lado el principal cliente de Argelia es Estados Unidos, que adquiere el 50 por 100 de los crudos extrai dos en el país, seguido por la R.F.A. (20 por 100) y por Francia (10 por 100).

.../...

BALANZA DE PAGOS 1.970-1.976 (en millones de dinares)

	1970		1971		1972		1973	
	Credito	Debito	Credito	Debito	Credito	Debito	Credito	Debito
1. Mercancias.	5,004	5,324	4,047	4,896	5,413	5,846	7,249	8,474
2. Servicios	658	1,390	758	1,398	692	1,654	1,096	2,267
Transportes y seguros.	139	665	153	577	152	702	213	1,013
Viajes.	327	126	396	86	383	117	624	188
Cooperación Técnica	42	302	40	436	25	487	28	579
Trabajos Públicos.	3	155	4	142	2	173	17	209
Gobierno.	147	142	165	157	130	175	214	278
Intereses de deudas Privadas.	1,605	1,445	1,005	506	1,107	428	980	540
Intereses de deudas Privadas.	25	32	8	101	9	182	9	300
Otras rentas de inversiones.	52	22	41	26	71	32	71	30
SalDOS y salarios.	648	1,227	7	206	6	9	7	9
Otros.	-	2	-	-	1	11	-	6
3. Transferencias corrientes.	347	76	1,218	532	209	40	372	174
Privados.	264	57	237	4	138	35	359	8
Públicas.	83	19	981	528	71	5	13	166
4. Total por cuenta corriente.	7,614	8,235	7,028	7,332	7,421	7,968	9,697	11,455
Balanza por cuenta corriente.	<u>-621</u>		<u>-304</u>		<u>-547</u>		<u>-1,758</u>	
5. Capital a medio y largo plazo.	679	369	1,168	660	1,434	530	4,674	662
Inversión privada directa.	236	11	46	275	111	31	220	20
Créditos privados a medio y largo plazo.	148	137	484	195	1,018	263	3,884	452
Créditos públicos a medio y largo plazo.	289	221	629	162	299	236	559	190
Otros.	6	-	9	30	6	-	11	-

.../...

BALANZA DE PAGOS 1.970-1976 (en millones de dinares)

	1974		1975		1976	
	Credito	Debito	Credito	Debito	Credito	Debito
1. Mercancias.	19,236	15,327	17,540	21,532	21,499	19,587
2. Servicios.	1,398	3,391	1,707	4,547	1,705	7,216
Transportes y seguros.	228	1,726	318	2,014	353	2,135
Viajes.	914	331	991	525	1,021	487
Cooperación Técnica.	34	772	33	1,065	50	2,264
Trabajos Públicos.	19	246	-	466	-	1,720
Gobierno.	203	316	365	477	281	610
Intereses de deudas Privadas.	1,466	1,111	1,341	1,194	1,415	1,857
Intereses de deudas Privadas.	23	876	49	879	40	1,506
Otras rentas de inversiones.	594	34	234	49	306	80
SalDOS y salarios.	3	6	8	4	9	1
Otros	-	3	-	2	-	12
3. Transferencias corrientes.	202	1,805	195	68	223	54
Privados.	202	20	170	8	213	35
Públicas.	-	1,785	25	60	10	19
4. Total por cuenta corriente.	22,302	21,634	20,783	27,341	24,842	28,714
Balanza por cuenta corriente.	668		-6.668		-3.872	
5. Capital a medio y largo plazo.	4,267	2,074	7,427	2,013	9,889	2,310
Inversión privada directa.	1,626	122	685	300	902	156
Créditos privados a medio y largo plazo.	2,049	1,697	6,163	1,241	8,686	1,966
Créditos públicos a medio y largo plazo.	592	255	579	472	301	188
Otros.	-	-	-	-	-	-

.../...

	<u>1970</u>		<u>1971</u>		<u>1972</u>		<u>1973</u>	
	Credito	Debito	Credito	Debito	Credito	Debito	Credito	Debito
6. Operaciones pendientes de inclusión.	-	139	-	67	231	-	-	403
7. Errores y omisiones.	<u>20</u>	<u>-</u>	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>204</u>	<u>-</u>
8. Total Balanza Basica.	8,313	8,743	8,211	8,059	9,086	8,501	14,575	12,520
	<u>-430</u>		<u>-152</u>		<u>585</u>		<u>2.055</u>	
9. Activos y pasivos monetarios.	526	96	695	847	28	613	396	2,451
Sector privado	-	10	-	31	-	2	-	-
Banca	16	86	34	204	-	206	395	48
Sector público (Banco Central)	510	-	661	612	28	405	1	2,403
10. Cambios en activos exteriores netos.	-838		21		666		2,390	
11. Cuenta de ajuste.	-408		-131		81		335	

	<u>1974</u>		<u>1975</u>		<u>1976</u>	
	Credito	Debito	Credito	Debito	Credito	Debito
6. Operaciones pendientes de inclusión.	691	-	-	213	-	957
7. Errores y omisiones.	-	203	223	-	398	-
8. Total Balanza Basica.	27,260	23,911	28,493	29,567	35,129	31,981
	<u>3.349</u>		<u>1.134</u>		<u>3.148</u>	
9. Activos y pasivos monetarios.	314	3,663	1,663	529	95	3,243
Sector privado.	-	-	-	-	-	-
Banca.	-	1,384	888	-	-	564
Sector público (Banco Central)	314	2,279	775	529	95	2,679
10. Cambios en activos exteriores netos.	671		-862		2,617	
11. Cuenta de ajuste.	-2,678		-272		531	



Embajada de España

El cuadro nº 4 ilustra las cifras de intercambios Comerciales de Argelia con sus principales "partenaires" en 1.976 y 1.977 en millones de dinares.

País	1.976		1.977	
	Importaciones	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones
Francia	6.014,1	2.861,6	7.115,0	3.057,2
R.F.A.	3.243,6	3.477,3	4.275,8	3.533,2
Italia.	1.965,1	1.795,8	2.861,7	1.309,1
Estados Unidos	2.632,1	8.790,5	2.661,6	12.480,6
Japón	1.188,6	11,9	1.805,3	76,0
España	812,8	671,1	1.447,0	584,9
U.E.B.L.	649,2	336,3	1.164,7	390,3

La composición en grandes grupos de productos de las exportaciones argelinas ofrece una polarización hacia los hidrocarburos, que representan el 93,60 por 100 de las exportaciones totales, seguidas por los productos agrícolas (3,02 por 100) y por materias primas (2,3 por 100).

Por el lado de las importaciones, el mayor peso relativo es el de los bienes de equipo para la industria (43 por 100 sobre el total de las importaciones, seguido por los productos semielaborados (32,2 por 100) y por los productos alimenticios (15,77 -- por 100).

VI. RELACIONES COMERCIALES CON ESPAÑA.

Los intercambios comerciales hispano-argelinos conocieron un fuerte incremento en 1.977, (73 por 100 respecto a 1.976) en parte, debido al estancamiento de nuestro comercio mutuo en 1.976 como consecuencia de la crisis abierta por la firma del Acuerdo Tripartido y, en parte, debido al gran esfuerzo exportador español en 1.977. Argelia es nuestro sexto cliente en orden de importancia, con unas compras a España en 1.977 de 21.692 millones de pesetas. Por parte española las compras a Argelia ascendieron a 11,197 millones de pesetas.

.../...



Embajada de España

El primer puesto de nuestras exportaciones a Argelia esta ocupado por los productos siderúrgicos (23 por 100) seguido por los bienes de equipo (13,90 por 100), cemento (10,23 por 100) y huevos frescos (5 por 100).

Las importaciones españolas procedentes de Argelia estan compuestas en un 96,77 por 100 por petróleo y gas natural.

Para 1.979 se puede estimar que nuestras ventas a Argelia crecerán entre un 25 y un 30 por 100.

España esta financiando a Argelia por un volúmen de unos 70.000 millones de pesetas, lo que coloca a ese país en el primer puesto de la cartera de polizas de CESCE.

Entre las principales sociedades españolas instaladas en Argelia y que estan ejecutando proyectos por cuenta del Estado argelino cabe mencionar a las siguientes:

Dragados y Construcciones, S.A.

- Obra civil de dos plantas de Cerámica conjuntamente con la sociedad japonesa MITSUI para SNIC.
- Obra civil del complejo de material telefónico en grupo con Standar Eléctrica Española.
- Obra civil de una sederia en grupo con la sociedad Suiza ZSCHOKKE destinada a SONITEX.
- Cajones flotantes para el puerto de Jijel.

Empresas Constructoras Asociadas ECA, S.A., ACEH, S.A., ODES, S.A.

- Realización de varias harineras y semoleras para la Sociedad nacional argelina S.N. SEMPAC.

.../...



Embajada de España

Standar Eléctrica Española, S.A.

- Complejo material telefónico para SONELEC.

Los proyectos más importantes hispano-argelino actualmente en estudio son los de las plantas de electrodomésticos de ULGOR FAGOR para SONELEC, por un valor de 30.000 millones de pesetas y el tendido del gaseoducto desde Argelia a Francia, con paso por España (proyecto SEGAMO).

VII. HIDROCARBUROS Y MATERIAS PRIMAS

El principal recurso de Argelia, país miembro de la OPEP, es el petróleo y el gas natural. En cuanto al primero no dispone de grandes reservas. De acuerdo con el estudio elaborado por Bechtel International, se estima que su producción continuará aumentando ligeramente hasta 1983-85 para estabilizarse durante diez años y comenzar a decrecer hasta el año 2.000 en que los yacimientos estarán prácticamente agotados. Por el contrario, las reservas probadas de gas natural ascienden a 2,5 billones de metros cúbicos, colocando a Argelia en el cuarto lugar de la lista de países con mayores bolsas de gas. El gobierno argelino está demostrando un gran interés en el desarrollo de la producción de hidrocarburos gaseosos destinados a tomar el puesto del petróleo en cuanto a fuente de divisas.

Argelia cuenta también con importantes yacimientos de hierro en la zona de constantina que abastecen a la siderurgia de El-Hadjar con una producción de 1,5 millones de Toneladas año de acero. Existen también importantes minas en Djara-Dejbilet, cercanas a la frontera marroquí y que hasta el presente no han sido explotadas dada la lejanía a las zonas de consumo y la falta de infraestructuras para el transporte de mineral. En un futuro se prevee la construcción de una siderurgia integral en Orán con el fin de poder aprovechar dicho mineral.

De importancia menor son los yacimientos de zinc, plomo, bauxita y fosfatos.

.../...



Embajada de España

Recientemente han sido descubiertos lo que parecen ser unos importantes yacimientos de uranio en la zona desértica de el Hoggar y para lo que no se prevee una explotación a corto plazo.

VIII. PROYECCIONES AL FUTURO

El gran objetivo nacional argelino es la lucha contra el subdesarrollo, al servicio del cual se está dedicando un estimable porcentaje del PNB a la inversión productiva. Previsiblemente la tasa de acumulación de capital podrá mantenerse en un futuro dados los ingresos que la economía argelina recibirá en concepto de exportaciones. En este sentido puede estimarse que los ingresos por la venta de hidrocarburos serán de 250,4 mil millones de dólares hasta el año 2.005, correspondiendo 156 mil millones a las ventas de gas y 95 mil millones de petróleo. Ante esto, las inversiones para el desarrollo de las exportaciones de hidrocarburos se sitúan en los 33.390 millones de dólares en el período antes mencionado, lo que significa que quedarán liberados 216 mil millones de dólares para ser asignados a las inversiones productivas en otros sectores. En otras palabras, Argelia dispondrá en los próximos 26 años para financiar sus importaciones de 8,300 millones de dólares anuales producidos únicamente por sus exportaciones de crudos. Ello configura a Argelia como un importante mercado para la exportación española, especialmente en los próximos años del III Plan de Desarrollo, en el que aparte de intentar solucionar el problema agrario los programas de industrialización irán dirigidos hacia la industria de bienes de consumo.