

**Ejercicio 1:**

Resuelve el resultado de las consultas con la información que se facilita.

	Prov	Hab	Hom	Muj
1	Zaragoza	1000	400	600
2	Zaragoza	2000	1150	50
3	Sevilla	300	200	100
4	Huesca	1150	750	400
5	Sevilla	2000	1670	1330
6	Zaragoza	1500	750	750
7	Sevilla	1200	650	550

**Consulta****Resultado**

Prov = "Zaragoza" and hab >=1000 or [Hom] > [Muj] =1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Prov = "Sevilla" or Prov ="Zaragoza" and Muj > 500 and Hom < 500=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Prov = "Sevilla" or (Prov ="Zaragoza" and Muj > 500 and Hom < 500)=1, 3, 5,7

Prov = "Sevilla" or Prov ="Zaragoza" and Hab <=1000=1, 3, 5, 7

(Prov = "Sevilla" or Prov ="Zaragoza" ) and Hab <= 1000=1, 3

Prov = "Huesca" or Hom =[Muj] and Prov = "Sevilla" or Hab >= 1000= 2, 4,

(Prov = "Huesca" or Hom =[Muj]) and (Prov = "Sevilla" or Hab >= 1000)= 4, 5, 7

**Ejercicio 2:**

Adjuntado a la practica encontrarás 6 ficheros excel.

Convertir las tablas de Excel en tablas de Access. (Eliminar las primeras filas iniciales para que se conviertan correctamente los datos).

Realizar las **siguientes consultas** e incorporar en este documento el resultado obtenido, siguiendo el ejemplo propuesto. *(Para incorporar el resultado obtenido debes copiar el resultado de tu consulta con CTRL+C o botón dcho. Copiar y pegar en este documento con CTRL+V o botón dcho. Pegar)*

**ALFABETISMO**

**ALFA1** Países con un % de alfabetización en hombres inferior a 50

ALFA1	
Pais	Hombres %
Afganistán	47
Bangladesh	49
Benín	49
Burkina Faso	30
Burundi	49
Etiopía	46
Haití	48
Malí	39
Nepal	41
Níger	21
Senegal	43
Sierra Leona	45
Somalia	36

**ALFA2** Países con un % de alfabetización en mujeres inferior a 50

**ALFA3** Países con un % total de alfabetización entre el 80 y 90

**ALFA2** Países con un % de alfabetización en mujeres inferior a 50

<b>País</b>	<b>Total %</b>	<b>Hombres %</b>	<b>Mujeres %</b>
Afganistán	32	47	15
Bangladesh	38	49	26
Benín	37	49	26
Burkina Faso	19	30	9
Burundi	35	49	23
Etiopía	36	46	25
Haití	45	48	42
Malí	31	39	23
Nepal	28	41	14
Níger	14	21	7
Senegal	33	43	23
Sierra Leona	31	45	18
Somalia	24	36	14

<b>con</b>	<b>Total %</b>	<b>Hombres %</b>	<b>Mujeres %</b>
Afganistán	32	47	15
Angola	42	56	29
Argelia	62	74	49
Bangladesh	38	49	26
Benín	37	49	26
Bhután	42	56	28

Burkina Faso	19	30	9
Burundi	35	49	23
Chad	48	62	35
Côte d'Ivoire	40	50	30
Djibouti	46	60	33
Egipto	51	64	39
Etiopía	36	46	25
Gambia	39	53	25
Guatemala	56	63	49
Guinea	36	50	22
Guinea Bissau	55	68	43
Haití	45	48	42
India	52	66	38
Irak	58	71	45
Laos	57	69	44
Liberia	38	54	22
Madagascari	46	60	32
Malawi	56	72	42
Malí	31	39	23
Marruecos	44	57	31
Mauritania	38	50	26
Mozambique	40	58	23
Nepal	28	41	14
Níger	14	21	7
Nigeria	57	67	47

Omán	59	71	46
Pakistán	38	50	24
São Tomé e Príncipe	57	73	42
Senegal	33	43	23
Sierra Leona	31	45	18
Somalia	24	36	14
Sudán	46	58	35
Togo	52	67	37
Yémen	33	53	26

<b>Pais</b>	<b>Total %</b>	<b>Hombres %</b>	<b>Mujeres %</b>
Afganistán	32	47	15
Angola	42	56	29
Arabia Saudita	63	72	50
Argelia	62	74	49
Argentina	96	96	96
Armenia	100	100	99
Azerbaijón	100	100	99
Bahamas	98	99	98
Bahrain	85	89	79
Bangladesh	38	49	26
Barbados	97	98	97
Belarús	99	100	99
Belice	80	70	70
Benín	37	49	26

Bhután	42	56	28
Bolivia	83	91	76
Botswana	70	81	60
Brasil	83	83	83
Brunei	88	93	83
Bulgaria	98	99	98
Burkina Faso	19	30	9
Burundi	35	49	23
Cabo Verde	72	81	64
Camboya	65	80	53
Camerún	63	75	52
Chad	48	62	35
Chile	95	95	95
China	82	90	73
Chipre	94	98	91
Colombia	91	91	91
Comoras	57	64	50
Congo R.	75	83	67
Congo R.D.	77	87	68
Corea del Sur	98	99	97
Costa Rica	95	95	95
Côte d'Ivoire	40	50	30
Croacia	98	98	97
Cuba	96	96	95
Djibouti	46	60	33

Ecuador	90	92	88
Egipto	51	64	39
El Salvador	72	74	70
Emiratos Arabes Unidos	79	79	80
Eslovenia	99	100	99
España	97	98	96
Estonia	98	98	98
Etiopía	36	46	25
Fiji	92	94	89
Filipinas	95	95	94
Gabón	63	74	53
Gambia	39	53	25
Georgia	99	100	99
Ghana	65	76	54
Grecia	97	98	95
Guatemala	56	63	49
Guinea	36	50	22
Guinea Bissau	55	68	43
Guinea Ecuatorial	79	90	68
Guyana	98	99	98
Haití	45	48	42
Honduras	73	73	73
Hungría	99	99	99
India	52	66	38
Indonesia	84	90	78

Irak	58	71	45
Irán	69	78	59
Israel	95	97	93
Italia	98	99	98
Jamaica	85	81	89
Jordania	87	93	79
Kazajstán	100	100	99
Kenia	78	86	70
Kirguizstán	97	99	95
Kuwait	79	82	75
Laos	57	69	44
Lesotho	71	81	62
Letonia	100	100	100
Líbano	92	95	90
Liberia	38	54	22
Libia	76	88	63
Liechtenstein	100	100	100
Lituania	99	100	99
Madagascar	46	60	32
Malasia	84	89	78
Malawi	56	72	42
Maldivas	93	93	93
Malí	31	39	23
Malta	91	91	92
Marruecos	44	57	31

Mauricio	83	87	79
Mauritania	38	50	26
México	90	92	87
Moldova	99	98	99
Mongolia	83	89	77
Mozambique	40	58	23
Myanmar	83	89	78
Namibia	76	78	74
Nepal	28	41	14
Nicaragua	66	65	67
Níger	14	21	7
Nigeria	57	67	47
Omán	59	71	46
Pakistán	38	50	24
Palestina	84	92	77
Panamá	91	91	90
Papúa Nueva Guinea	72	81	63
Paraguay	92	94	91
Perú	89	95	83
Portugal	90	92	87
Qatar	79	79	80
Rep. Centroafricana	60	69	52
Rep. Dominicana	82	82	82
Rumania	98	99	97
Rusia	99	100	99



Rwanda	61	70	52
São Tomé e Príncipe	57	73	42
Senegal	33	43	23
Seychelles	84	83	86
Sierra Leona	31	45	18
Singapur	91	96	86
Siria	71	86	56
Somalia	24	36	14
Sri Lanka	90	93	87
Sudáfrica	82	82	82
Sudán	46	58	35
Suriname	93	95	91
Swazilandia	77	78	76
Tailandia	94	96	92
Tanzania	68	79	57
Tayikistán	100	100	100
Togo	52	67	37
Trinidad y Tabago	98	99	97
Túnez	67	79	55
Turkmenistán	98	99	97
Turquía	82	92	72
Ucrania	99	98	99
Uganda	62	74	50
Uruguay	97	97	98
Uzbekistán	100	100	100

Venezuela	91	92	90
Vietnam	94	97	91
Yémen	33	53	26
Yugoslavia Rep. Fed.	98	99	97
Zambia	78	86	71
Zimbabwe	85	90	80

**ALFA3** Países con un % total de alfabetización entre el 80 y 90

<b>Pais</b>	<b>Total %</b>	<b>Hombres %</b>	<b>Mujeres %</b>
Bahrain	85	89	79
Belice	80	70	70
Bolivia	83	91	76
Brasil	83	83	83
Brunei	88	93	83
China	82	90	73
Ecuador	90	92	88
Indonesia	84	90	78
Jamaica	85	81	89
Jordania	87	93	79
Malasia	84	89	78
Mauricio	83	87	79
México	90	92	87
Mongolia	83	89	77
Myanmar	83	89	78
Palestina	84	92	77
Perú	89	95	83

Portugal	90	92	87
Rep. Dominicana	82	82	82
Seychelles	84	83	86
Sri Lanka	90	93	87
Sudáfrica	82	82	82
Turquía	82	92	72
Zimbabwe	85	90	80

**CORPORACIONES****COR1** Cuáles son las corporaciones que tiene Japón**COR2** Qué países tienen más de 400000 empleados en sus grandes empresas**COR3** Cuáles son las corporaciones que tienen Francia y Alemania**COR4** Qué empresa vende más con menos empleados.**COR1** Cuáles son las corporaciones que tiene Japón

Nombre de la Corporación	Ventas en millones \$	Empleados	País
MITSUI	144.942	41.694	Japón
MITSUBISHI	140.203	35.000	Japón
ITOCHU	135.542	6.999	Japón
MARUBENI	124.026	65.000	Japón
SUMITOMO	119.281	26.200	Japón
TOYOTA MOTOR	108.702	150.736	Japón
NISSHO IWAI	78.921	17.497	Japón
NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE	78.320	230.300	Japón
HITACHI	75.669	330.152	Japón
NIPPON LIFE INSURANCE	72.575	86.695	Japón
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL	68.147	270.651	Japón
NISSAN MOTOR	59.118	135.331	Japón

SONY	50.277	163.000	Japón
DAI-ICHI MUTUAL LIFE INSURANCE	49.144	66.953	Japón
TOSHIBA	48.415	186.000	Japón
HONDA MOTOR	46.994	101.100	Japón
TOMEN	46.506	11.500	Japón
BANK OF TOKYO-MITSUBISHI	46.451	19.304	Japón
TOKYO ELECTRIC POWER	44.735	43.166	Japón
SUMITOMO LIFE INSURANCE	44.063	67.027	Japón
NEC	43.932	151.966	Japón
FUJITSU	39.982	167.000	Japón
NICHIMEN	34.545	18.715	Japón
MEIJI LIFE INSURANCE	33.175	44.365	Japón
MITSUBISHI ELECTRIC	33.072	113.353	Japón
MITSUBISHI MOTORS	32.601	27.827	Japón
KANEMATSU	30.868	12.000	Japón
INDUSTRIAL BANK OF JAPAN	30.208	5.175	Japón
DAIEI	28.281	16.686	Japón

**COR2** Qué países tienen más de 400000 empleados en sus grandes empresas

Nombre de la Corporación	Ventas en millones \$	Empleados	País
GENERAL MOTORS	168.369	647.000	Estados Unidos
WAL-MART STORES	106.147	675.000	Estados Unidos
U.S. POSTAL SERVICE	56.402	887.546	Estados Unidos
PEPSICO	31.645	486.000	Estados Unidos

**COR3** Cuáles son las corporaciones que tienen Francia y Alemania

<b>Id</b>	<b>Nombre de la Corporación</b>	<b>Ventas en millones \$</b>	<b>Empleados</b>	<b>País</b>
42	VEBA GROUP	45.246	122.110	Alemania
20	DAIMLER-BENZ	71.589	290.029	Alemania
56	DEUTSCHE BANK	39.413	74.356	Alemania
99	VIAG	28.207	88.014	Alemania
50	DEUTSCHE TELEKOM	41.910	201.000	Alemania
57	RWE GROUP	39.289	132.658	Alemania
74	HOECHST	33.838	147.862	Alemania
66	BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE)	34.727	116.112	Alemania
82	BASF	32.409	103.406	Alemania
83	BAYER	32.298	142.200	Alemania
28	ALLIANZ	56.577	65.836	Alemania
25	SIEMENS	63.704	379.000	Alemania
23	VOLKSWAGEN	66.527	260.811	Alemania
39	ELF AQUITAINE	46.818	85.400	Francia
52	UNION DES ASSURANCES DE PARIS	40.736	50.810	Francia
48	ÉLECTRICITÉ DE FRANCE	43.658	116.919	Francia
67	CRÉDIT AGRICOLE	34.619	85.240	Francia
70	TOTAL	34.513	57.555	Francia
72	PEUGEOT	33.914	139.100	Francia
78	AXA	32.681	36.695	Francia
81	CIE GÉNÉRALE DES EAUX	32.428	217.300	Francia
84	GAN	32.259	35.083	Francia
85	ALCATEL ALSTHOM GROUP	31.683	190.600	Francia

91	CARREFOUR	30.277	109.300	Francia
94	FRANCE TÉLÉCOM	29.564	165.200	Francia
63	RENAULT	35.979	140.905	Francia

DENSIDAD**DEN1** Países con más de 200 habitantes por Km2**DEN2** Países con menos de 10 habitantes por Km2**DEN1** Países con más de 200 habitantes por Km2

<b>Id</b>	<b>País</b>	<b>Habitantes por Km cuadrado</b>
225	Vietnam	219
35	Burundi	220
76	Filipinas	223
107	Jamaica	227
189	Santa Lucía	227
3	Alemania	228
172	Reino Unido	238
212	Trinidad y Tabago	245
8	Antillas Holandesas	246
87	Guadalupe	247
95	Haití	254
105	Israel	256
176	Reunión	257
139	Mayotte	259
183	Samoa Oriental	266
88	Guam	266
84	Granada	267

65	El Salvador	268
197	Sri Lanka	272
99	India	279
119	Líbano	280
49	Comoras	282
187	San Vicente	286
179	Rwanda	294
135	Marshall	299
226	Vírgenes, Is. (Am.)	300
23	Bélgica	330
108	Japón	331
136	Martinica	340
217	Tuvalu	346
14	Aruba	358
96	Holanda	377
185	San Marino	402
170	Puerto Rico	410
161	Palestina	444
54	Corea del Sur	448
150	Naurú	524
137	Mauricio	541
205	Taiwán	569
21	Barbados	607
19	Bahrain	791
20	Bangladesh	818

129	Maldivas	825
131	Malta	1152
26	Bermudas	1189
223	Vaticano	2273
41	Ceuta	3737
83	Gibraltar	4667
194	Singapur	4741
140	Melilla	4833
144	Mónaco	20805

DEN2

<b>Id</b>	<b>Pais</b>	<b>Habitantes por Km cuadrado</b>
86	Groenlandia	0,03
132	Malvinas	0,175
180	Sahara	1
149	Namibia	2
15	Australia	2
90	Guayana Francesa	2
30	Botswana	2
145	Mongolia	2
138	Mauritania	2
202	Suriname	3
40	Canadá	3
104	Islandia	3
121	Libia	3



94	Guyana	4
42	Chad	5
173	Rep. Centroafricana	5
79	Gabón	5
111	Kazajstán	6
153	Níger	7
50	Congo, R.	7
46	Christmas	7
28	Bolivia	7
215	Turkmenistán	8
130	Malí	8
155	Niue	8
10	Arabia Saudita	8
5	Angola	9
163	Papúa-Nueva Guinea	9
24	Belice	9
178	Rusia	9
158	Omán	10
110	Kanaky	10

**DEUDA****DEU1** Países con un % de deuda en exportaciones inferior a 10**DEU2** Países con un % de deuda en exportaciones superior a 40**DEU3** Países que superen los 50000 millones de \$ de deuda externa**DEU1** Países con un % de deuda en exportaciones inferior a 10

<b>Id</b>	<b>País</b>	<b>Deuda externa millones \$</b>	<b>Deuda exportaciones %</b>
30	Eritrea	46	0,0
97	Tayikistán	707	0,1
16	Camboya	2.111	1,2
6	Azerbaijón	435	1,3
33	Estonia	405	1,3
8	Belarús	1.071	2,0
56	Letonia	472	2,3
109	Yémen	6.356	2,4
23	Congo R.D.	12.826	2,4
110	Yugoslavia Rep. Fed.	13.439	2,5
58	Lituania	1.286	2,9
108	Vietnam	26.764	3,5
1	Albania	781	3,5
91	Siria	21.420	3,8
59	Macedonia	1.659	3,9
11	Botswana	613	4,9
94	Sudán	16.972	5,0
26	Croacia	4.634	5,5
80	Paraguay	2.141	5,5
55	Lesotho	654	6,1
103	Ucrania	9.335	6,1
68	Moldova	834	6,2
83	Rep. Centroafricana	928	6,3

54	Laos	2.263	6,3
57	Líbano	3.996	6,4
82	Polonia	40.895	6,4
87	Rusia	124.785	6,6
9	Benín	1.594	6,8
65	Mauricio	1.818	7,2
92	Sri Lanka	7.995	7,3
72	Nepal	2.414	7,7
106	Uzbekistán	2.319	8,1
61	Malasia	39.777	8,2
84	Rep. Checa	20.094	8,3
20	China	128.817	8,7
32	Eslovenia	4.031	8,7
53	Kirguizistán	789	9,2
60	Madagascar	4.175	9,4
29	El Salvador	2.894	9,5
18	Chad	997	9,5
69	Mongolia	524	9,7
76	Omán	3.415	9,9
51	Kazajstán	2.920	9,9

**DEU2** Países con un % de deuda en exportaciones superior a 40

<b>Id</b>	<b>País</b>	<b>Deuda externa millones \$</b>	<b>Deuda exportaciones %</b>
45	Hungría	26.958	41,0
12	Brasil	179.047	41,1
34	Etiopía	10.077	42,2

4	Argentina	93.841	44,2
42	Guinea Bissau	937	48,7
90	Sierra Leona	1.167	52,6
15	Burundi	1.127	54,6

**DEU3** Países que superen los 50000 millones de \$ de deuda externa

<b>Id</b>	<b>País</b>	<b>Deuda externa millones \$</b>	<b>Deuda exportaciones %</b>
87	Rusia	124.785	6,6
20	China	128.817	8,7
95	Tailandia	90.824	11,5
102	Turquía	79.789	21,7
46	India	89.827	24,1
67	México	157.125	35,4
47	Indonesia	129.033	36,8
12	Brasil	179.047	41,1
4	Argentina	93.841	44,2

### SALUD

**SAL1** Países con un % de población con acceso a agua potable inferior a 50

**SAL2** Países con un % de población con acceso a servicios de salud inferior a 50

**SAL1** Países con un % de población con acceso a agua potable inferior a 50

<b>Id</b>	<b>País</b>	<b>Acceso agua potable %</b>	<b>Acceso servicios salud %</b>
1	Afganistán	12	29
2	Angola	32	10
18	Camboya	36	53
20	Chad	24	30
25	Congo R.	34	83

39	Eritrea	22	10
40	Etiopía	25	46
51	Haití	37	60
71	Madagascar	34	38
73	Malawi	37	35
83	Mongolia	40	95
96	Papúa Nueva Guinea	28	96
99	Rep. Centroafricana	38	52
108	Sierra Leona	34	38
111	Somalia	31	10
117	Tanzania	38	42
133	Zambia	27	10

**SAL2** Países con un % de población con acceso a servicios de salud inferior a 50

<b>Id</b>	<b>País</b>	<b>Acceso agua potable %</b>	<b>Acceso servicios salud %</b>
1	Afganistán	12	29
2	Angola	32	10
3	Aotearoa / Nueva Zelanda	97	15
10	Benín	50	18
17	Cabo Verde	51	30
20	Chad	24	30
26	Congo R.D.	42	26
31	Côte d'Ivoire	42	40
35	Ecuador	68	35
37	El Salvador	69	40
39	Eritrea	22	10

48	Guinea Bissau	59	40
50	Guyana	61	30
60	Kazajstán	93	30
69	Liberia	46	39
71	Madagascar	34	38
73	Malawi	37	35
75	Malí	66	40
82	Moldova	55	40
84	Mozambique	63	39
108	Sierra Leona	34	38
111	Somalia	31	10
112	Sri Lanka	57	30
124	Turquía	49	40
132	Yémen	61	38
133	Zambia	27	10

TELEFONOS

**TEL1** Países con menos de 50 líneas de teléfono por cada 1000 habitantes

<b>Id</b>	<b>País</b>	<b>Lineas teléfono por cada 1000 hab</b>
126	Perú	47,1
20	Bolivia	46,8
49	Egipto	46,3
39	Corea del Norte	46,1
155	Tayikistán	45,2
107	Marruecos	43,3

6	Argelia	42,1
21	Botswana	40,8
125	Paraguay	33,8
33	China	33,5
112	Mongolia	33,2
80	Irak	33
44	Cuba	32,1
76	Honduras	28,7
69	Guatemala	27,2
165	Vanuatu	24,9
63	Gabón	24,2
117	Nicaragua	23,4
152	Swazilandia	21
60	Filipinas	20,9
140	São Tomé e Príncipe	19,1
136	Salomón	17,3
64	Gambia	17,3
79	Indonesia	16,9
122	Pakistán	16,4
170	Zimbabwe	14
46	Djibouti	13,1
78	India	12,9
168	Yémen	12,4
1	Albania	11,5

146	Sri Lanka	11,1
167	Vietnam	10,5
124	Papúa-Nueva Guinea	10,1
141	Senegal	9,8
90	Kenia	9
94	Lesotho	9
36	Comoras	9
19	Bhután	9
71	Guinea Bissau	8,8
74	Haití	8,4
169	Zambia	8,2
37	Congo, R.	8,1
42	Côte d'Ivoire	8,1
72	Guinea Ecuatorial	6,3
3	Angola	5,6
18	Benín	5,2
156	Togo	5,2
52	Eritrea	4,8
29	Camerún	4,5
93	Laos	4,4
109	Mauritania	4,1
116	Nepal	3,8
143	Sierra Leona	3,7
119	Nigeria	3,6



66	Ghana	3,5
114	Myanmar	3,5
103	Malawi	3,5
113	Mozambique	3,4
154	Tanzania	3
25	Burkina Faso	2,9
26	Burundi	2,7
148	Sudán	2,7
58	Etiopía	2,5
13	Bangladesh	2,4
101	Madagascar	2,4
162	Uganda	2,3
131	Rep. Centroafricana	2,3
105	Malí	1,7
70	Guinea	1,6
118	Níger	1,5
31	Chad	0,8
38	Congo, R.D.	0,8
28	Camboya	0,5