**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, 3, 5.

Prov = “Sevilla” or (Prov =”Zaragoza” and Muj > 500 and Hom < 500) 1, 3, 5.

Prov = “Sevilla” or Prov =”Zaragoza” and Hab < =1000 1, 2, 3, 5, 6, 7.

(Prov = “Sevilla” or Prov =”Zaragoza” ) and Hab <= 1000 1, 2, 5, 6, 7.

Prov = “Huesca” or Hom =[Muj] and Prov = “Sevilla” or Hab >= 1000 1, 2, 4, 5, 6, 7.

(Prov = “Huesca” or Hom =[Muj]) and (Prov = “Sevilla” or Hab >= 1000) 4, 6.

**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** Paises 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

| **ALFA2** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Mujeres %** |
| Afganistán | 15 |
| Angola | 29 |
| Argelia | 49 |
| Bangladesh | 26 |
| Benín | 26 |
| Bhután | 28 |
| Burkina Faso | 9 |
| Burundi | 23 |
| Chad | 35 |
| Côte d'Ivoire | 30 |
| Djibouti | 33 |
| Egipto | 39 |
| Etiopía | 25 |
| Gambia | 25 |
| Guatemala | 49 |
| Guinea | 22 |
| Guinea Bissau | 43 |
| Haití | 42 |
| India | 38 |
| Irak | 45 |
| Laos | 44 |
| Liberia | 22 |
| Madagascar | 32 |
| Malawi | 42 |
| Malí | 23 |
| Marruecos | 31 |
| Mauritania | 26 |
| Mozambique | 23 |
| Nepal | 14 |
| Níger | 7 |
| Nigeria | 47 |
| Omán | 46 |
| Pakistán | 24 |
| São Tomé e Príncipe | 42 |
| Senegal | 23 |
| Sierra Leona | 18 |
| Somalia | 14 |
| Sudán | 35 |
| Togo | 37 |
| Yémen | 26 |

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

| **ALFA3** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Total %** |
| Bahrain | 85 |
| Bolivia | 83 |
| Brasil | 83 |
| Brunei | 88 |
| China | 82 |
| Indonesia | 84 |
| Jamaica | 85 |
| Jordania | 87 |
| Malasia | 84 |
| Mauricio | 83 |
| Mongolia | 83 |
| Myanmar | 83 |
| Palestina | 84 |
| Perú | 89 |
| Rep. Dominicana | 82 |
| Seychelles | 84 |
| Sudáfrica | 82 |
| Turquía | 82 |
| Zimbabwe | 85 |

CORPORACIONES

**COR1** Cuáles son las corporaciones que tiene Japón

| **COR1** | |
| --- | --- |
| **Nombre de la Corporación** | **corporaciones.País** |
| MITSUI | Japón |
| MITSUBISHI | Japón |
| ITOCHU | Japón |
| MARUBENI | Japón |
| SUMITOMO | Japón |
| TOYOTA MOTOR | Japón |
| NISSHO IWAI | Japón |
| NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE | Japón |
| HITACHI | Japón |
| NIPPON LIFE INSURANCE | Japón |
| MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL | Japón |
| NISSAN MOTOR | Japón |
| SONY | Japón |
| DAI-ICHI MUTUAL LIFE INSURANCE | Japón |
| TOSHIBA | Japón |
| HONDA MOTOR | Japón |
| TOMEN | Japón |
| BANK OF TOKYO-MITSUBISHI | Japón |
| TOKYO ELECTRIC POWER | Japón |
| SUMITOMO LIFE INSURANCE | Japón |
| NEC | Japón |
| FUJITSU | Japón |
| NICHIMEN | Japón |
| MEIJI LIFE INSURANCE | Japón |
| MITSUBISHI ELECTRIC | Japón |
| MITSUBISHI MOTORS | Japón |
| KANEMATSU | Japón |
| INDUSTRIAL BANK OF JAPAN | Japón |
| DAIEI | Japón |

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

| **COR2** | |
| --- | --- |
| **Nombre de la Corporación** | **Empleados** |
| GENERAL MOTORS | 647.000 |
| WAL-MART STORES | 675.000 |
| U.S. POSTAL SERVICE | 887.546 |
| PEPSICO | 486.000 |

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

| **COR3** | |
| --- | --- |
| **Nombre de la Corporación** | **País** |
| DAIMLER-BENZ | Alemania |
| VOLKSWAGEN | Alemania |
| SIEMENS | Alemania |
| ALLIANZ | Alemania |
| ELF AQUITAINE | Francia |
| VEBA GROUP | Alemania |
| ÉLECTRICITÉ DE FRANCE | Francia |
| DEUTSCHE TELEKOM | Alemania |
| UNION DES ASSURANCES DE PARIS | Francia |
| DEUTSCHE BANK | Alemania |
| RWE GROUP | Alemania |
| RENAULT | Francia |
| BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE) | Alemania |
| CRÉDIT AGRICOLE | Francia |
| TOTAL | Francia |
| PEUGEOT | Francia |
| HOECHST | Alemania |
| AXA | Francia |
| CIE GÉNÉRALE DES EAUX | Francia |
| BASF | Alemania |
| BAYER | Alemania |
| GAN | Francia |
| ALCATEL ALSTHOM GROUP | Francia |
| CARREFOUR | Francia |
| FRANCE TÉLÉCOM | Francia |
| VIAG | Alemania |

**COR4** Qué empresa vende más con menos empleados.

| **COR4** | | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la Corporación** | **Ventas en millones $** | **Empleados** |
| U.S. POSTAL SERVICE | 56.402 | 887.546 |
| WAL-MART STORES | 106.147 | 675.000 |
| GENERAL MOTORS | 168.369 | 647.000 |
| PEPSICO | 31.645 | 486.000 |
| SIEMENS | 63.704 | 379.000 |
| FORD MOTOR | 146.991 | 371.702 |
| SEARS ROEBUCK | 38.236 | 335.000 |
| HITACHI | 75.669 | 330.152 |
| UNILEVER | 52.067 | 306.000 |
| DAIMLER-BENZ | 71.589 | 290.029 |
| KMART | 31.437 | 275.000 |
| MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL | 68.147 | 270.651 |
| INTL. BUSINESS MACHINES | 75.947 | 268.648 |
| PHILIPS ELECTRONICS | 41.036 | 262.500 |
| VOLKSWAGEN | 66.527 | 260.811 |
| GENERAL ELECTRIC | 79.179 | 239.000 |
| FIAT | 50.509 | 237.865 |
| NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE | 78.320 | 230.300 |
| NESTLÉ | 48.932 | 221.144 |
| CIE GÉNÉRALE DES EAUX | 32.428 | 217.300 |
| ABB ASEA BROWN BOVERI | 34.574 | 214.894 |
| DEUTSCHE TELEKOM | 41.910 | 201.000 |
| ALCATEL ALSTHOM GROUP | 31.683 | 190.600 |
| DAEWOO | 65.160 | 186.314 |
| TOSHIBA | 48.415 | 186.000 |
| METRO HOLDING | 36.567 | 176.518 |
| FUJITSU | 39.982 | 167.000 |
| FRANCE TÉLÉCOM | 29.564 | 165.200 |
| SONY | 50.277 | 163.000 |
| PHILIP MORRIS | 54.553 | 154.000 |
| NEC | 43.932 | 151.966 |
| TOYOTA MOTOR | 108.702 | 150.736 |
| HOECHST | 33.838 | 147.862 |
| BAYER | 32.298 | 142.200 |
| RENAULT | 35.979 | 140.905 |
| PEUGEOT | 33.914 | 139.100 |
| NISSAN MOTOR | 59.118 | 135.331 |
| RWE GROUP | 39.289 | 132.658 |
| IRI | 49.055 | 132.489 |
| AT&T | 74.525 | 130.400 |
| CHRYSLER | 61.397 | 126.000 |
| VEBA GROUP | 45.246 | 122.110 |
| PEMEX (PETRÓLEOS MEXICANOS) | 28.429 | 120.945 |
| ÉLECTRICITÉ DE FRANCE | 43.658 | 116.919 |
| NOVARTIS | 29.310 | 116.178 |
| BMW (BAYERISCHE MOTOREN WERKE) | 34.727 | 116.112 |
| MITSUBISHI ELECTRIC | 33.072 | 113.353 |
| HEWLETT-PACKARD | 38.420 | 112.000 |
| CARREFOUR | 30.277 | 109.300 |
| BASF | 32.409 | 103.406 |
| PROCTER & GAMBLE | 35.284 | 103.000 |
| HSBC HOLDINGS | 28.859 | 102.470 |
| HONDA MOTOR | 46.994 | 101.100 |
| ROYAL DUTCH/SHELL GROUP | 128.174 | 101.000 |
| E.I. DU PONT DE NEMOURS | 39.689 | 97.000 |
| CITICORP | 32.605 | 89.400 |
| VIAG | 28.207 | 88.014 |
| NIPPON LIFE INSURANCE | 72.575 | 86.695 |
| ELF AQUITAINE | 46.818 | 85.400 |
| CRÉDIT AGRICOLE | 34.619 | 85.240 |
| ENI | 38.843 | 83.424 |
| PRUDENTIAL INS. CO. OF AMERICA | 40.175 | 83.000 |
| EXXON | 119.434 | 79.000 |
| DEUTSCHE BANK | 39.413 | 74.356 |
| STATE FARM INSURANCE COS. | 42.781 | 71.612 |
| SUMITOMO LIFE INSURANCE | 44.063 | 67.027 |
| DAI-ICHI MUTUAL LIFE INSURANCE | 49.144 | 66.953 |
| ALLIANZ | 56.577 | 65.836 |
| MARUBENI | 124.026 | 65.000 |
| ING GROUP | 35.912 | 58.106 |
| TOTAL | 34.513 | 57.555 |
| PDVSA | 33.855 | 53.206 |
| BRITISH PETROLEUM | 69.851 | 53.150 |
| UNION DES ASSURANCES DE PARIS | 40.736 | 50.810 |
| MEIJI LIFE INSURANCE | 33.175 | 44.365 |
| TOKYO ELECTRIC POWER | 44.735 | 43.166 |
| MOBIL | 72.267 | 43.000 |
| AMOCO | 32.726 | 41.723 |
| MITSUI | 144.942 | 41.694 |
| ZURICH INSURANCE | 30.760 | 40.981 |
| CHEVRON | 38.691 | 40.820 |
| ASSICURAZIONI GENERALI | 29.618 | 40.003 |
| AXA | 32.681 | 36.695 |
| AMERICAN INTERNATIONAL GROUP | 28.205 | 36.600 |
| GAN | 32.259 | 35.083 |
| MITSUBISHI | 140.203 | 35.000 |
| SUNKYONG | 44.031 | 33.299 |
| SSANGYONG | 30.530 | 33.000 |
| TEXACO | 44.561 | 28.957 |
| MITSUBISHI MOTORS | 32.601 | 27.827 |
| SUMITOMO | 119.281 | 26.200 |
| BANK OF TOKYO-MITSUBISHI | 46.451 | 19.304 |
| NICHIMEN | 34.545 | 18.715 |
| NISSHO IWAI | 78.921 | 17.497 |
| DAIEI | 28.281 | 16.686 |
| KANEMATSU | 30.868 | 12.000 |
| SAMSUNG | 34.286 | 11.904 |
| TOMEN | 46.506 | 11.500 |
| ITOCHU | 135.542 | 6.999 |
| INDUSTRIAL BANK OF JAPAN | 30.208 | 5.175 |

DENSIDAD

**DEN1** Países con más de 200 habitantes por Km2

| **DEN1** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Habitantes por Km cuadrado** |
| Alemania | 228 |
| Antillas Holandesas | 246 |
| Aruba | 358 |
| Bahrain | 791 |
| Bangladesh | 818 |
| Barbados | 607 |
| Bélgica | 330 |
| Bermudas | 1189 |
| Burundi | 220 |
| Ceuta | 3737 |
| Comoras | 282 |
| Corea del Sur | 448 |
| El Salvador | 268 |
| Filipinas | 223 |
| Gibraltar | 4667 |
| Granada | 267 |
| Guadalupe | 247 |
| Guam | 266 |
| Haití | 254 |
| Holanda | 377 |
| India | 279 |
| Israel | 256 |
| Jamaica | 227 |
| Japón | 331 |
| Líbano | 280 |
| Maldivas | 825 |
| Malta | 1152 |
| Marshall | 299 |
| Martinica | 340 |
| Mauricio | 541 |
| Mayotte | 259 |
| Melilla | 4833 |
| Mónaco | 20805 |
| Naurú | 524 |
| Palestina | 444 |
| Puerto Rico | 410 |
| Reino Unido | 238 |
| Reunión | 257 |
| Rwanda | 294 |
| Samoa Oriental | 266 |
| San Marino | 402 |
| San Vicente | 286 |
| Santa Lucía | 227 |
| Singapur | 4741 |
| Sri Lanka | 272 |
| Taiwán | 569 |
| Trinidad y Tabago | 245 |
| Tuvalu | 346 |
| Vaticano | 2273 |
| Vietnam | 219 |
| Vírgenes, Is. (Am.) | 300 |

**DEN2** Países con menos de 10 habitantes por Km2

| **DEN2** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Habitantes por Km cuadrado** |
| Angola | 9 |
| Arabia Saudita | 8 |
| Australia | 2 |
| Belice | 9 |
| Bolivia | 7 |
| Botswana | 2 |
| Canadá | 3 |
| Chad | 5 |
| Christmas | 7 |
| Congo, R. | 7 |
| Gabón | 5 |
| Groenlandia | 0,03 |
| Guayana Francesa | 2 |
| Guyana | 4 |
| Islandia | 3 |
| Kazajstán | 6 |
| Libia | 3 |
| Malí | 8 |
| Malvinas | 0,175 |
| Mauritania | 2 |
| Mongolia | 2 |
| Namibia | 2 |
| Níger | 7 |
| Niue | 8 |
| Papúa-Nueva Guinea | 9 |
| Rep. Centroafricana | 5 |
| Rusia | 9 |
| Sahara | 1 |
| Suriname | 3 |
| Turkmenistán | 8 |

DEUDA

**DEU1** Países con un % de deuda en exportaciones inferior a 10

| **DEU1** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Deuda exportaciones %** |
| Albania | 3,5 |
| Azerbaiján | 1,3 |
| Belarús | 2,0 |
| Benín | 6,8 |
| Botswana | 4,9 |
| Camboya | 1,2 |
| Chad | 9,5 |
| China | 8,7 |
| Congo R.D. | 2,4 |
| Croacia | 5,5 |
| El Salvador | 9,5 |
| Eritrea | 0,0 |
| Eslovenia | 8,7 |
| Estonia | 1,3 |
| Kazajstán | 9,9 |
| Kirguizstán | 9,2 |
| Laos | 6,3 |
| Lesotho | 6,1 |
| Letonia | 2,3 |
| Líbano | 6,4 |
| Lituania | 2,9 |
| Macedonia | 3,9 |
| Madagascar | 9,4 |
| Malasia | 8,2 |
| Mauricio | 7,2 |
| Moldova | 6,2 |
| Mongolia | 9,7 |
| Nepal | 7,7 |
| Omán | 9,9 |
| Paraguay | 5,5 |
| Polonia | 6,4 |
| Rep. Centroafricana | 6,3 |
| Rep. Checa | 8,3 |
| Rusia | 6,6 |
| Siria | 3,8 |
| Sri Lanka | 7,3 |
| Sudán | 5,0 |
| Tayikistán | 0,1 |
| Ucrania | 6,1 |
| Uzbekistán | 8,1 |
| Vietnam | 3,5 |
| Yémen | 2,4 |
| Yugoslavia Rep. Fed. | 2,5 |

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

| **DEU2** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Deuda exportaciones %** |
| Argentina | 44,2 |
| Brasil | 41,1 |
| Burundi | 54,6 |
| Etiopía | 42,2 |
| Guinea Bissau | 48,7 |
| Hungría | 41,0 |
| Sierra Leona | 52,6 |

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

| **DEU3** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Deuda externa millones $** |
| Argentina | 93.841 |
| Brasil | 179.047 |
| China | 128.817 |
| India | 89.827 |
| Indonesia | 129.033 |
| México | 157.125 |
| Rusia | 124.785 |
| Tailandia | 90.824 |
| Turquía | 79.789 |

SALUD

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

| **SAL1** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Acceso agua potable %** |
| Afganistán | 12 |
| Angola | 32 |
| Burkina Faso | 42 |
| Camboya | 36 |
| Chad | 24 |
| Congo R. | 34 |
| Congo R.D. | 42 |
| Côte d'Ivoire | 42 |
| Eritrea | 22 |
| Etiopía | 25 |
| Gambia | 48 |
| Guinea | 46 |
| Haití | 37 |
| Laos | 44 |
| Liberia | 46 |
| Madagascar | 34 |
| Malawi | 37 |
| Mongolia | 40 |
| Níger | 48 |
| Papúa Nueva Guinea | 28 |
| Rep. Centroafricana | 38 |
| Sierra Leona | 34 |
| Somalia | 31 |
| Tanzania | 38 |
| Turquía | 49 |
| Uganda | 46 |
| Vietnam | 43 |
| Zambia | 27 |

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

| **SAL2** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Acceso servicios salud %** |
| Afganistán | 29 |
| Angola | 10 |
| Aotearoa / Nueva Zelandia | 15 |
| Bangladesh | 45 |
| Benín | 18 |
| Brasil | 45 |
| Cabo Verde | 30 |
| Chad | 30 |
| Congo R.D. | 26 |
| Côte d'Ivoire | 40 |
| Ecuador | 35 |
| El Salvador | 40 |
| Eritrea | 10 |
| Etiopía | 46 |
| Guinea Bissau | 40 |
| Guyana | 30 |
| Kazajstán | 30 |
| Liberia | 39 |
| Madagascar | 38 |
| Malawi | 35 |
| Malí | 40 |
| Moldova | 40 |
| Mozambique | 39 |
| Perú | 44 |
| Sierra Leona | 38 |
| Somalia | 10 |
| Sri Lanka | 30 |
| Tanzania | 42 |
| Turquía | 40 |
| Uganda | 49 |
| Yémen | 38 |
| Zambia | 10 |

TELEFONOS

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

| **TEL1** | |
| --- | --- |
| **Pais** | **Lineas teléfono por cada 1000 hab** |
| Albania | 11,5 |
| Angola | 5,6 |
| Argelia | 42,1 |
| Bangladesh | 2,4 |
| Benín | 5,2 |
| Bhután | 9 |
| Bolivia | 46,8 |
| Botswana | 40,8 |
| Burkina Faso | 2,9 |
| Burundi | 2,7 |
| Camboya | 0,5 |
| Camerún | 4,5 |
| Chad | 0,8 |
| China | 33,5 |
| Comoras | 9 |
| Congo, R. | 8,1 |
| Congo, R.D. | 0,8 |
| Corea del Norte | 46,1 |
| Côte d'Ivoire | 8,1 |
| Cuba | 32,1 |
| Djibouti | 13,1 |
| Egipto | 46,3 |
| Eritrea | 4,8 |
| Etiopía | 2,5 |
| Filipinas | 20,9 |
| Gabón | 24,2 |
| Gambia | 17,3 |
| Ghana | 3,5 |
| Guatemala | 27,2 |
| Guinea | 1,6 |
| Guinea Bissau | 8,8 |
| Guinea Ecuatorial | 6,3 |
| Haití | 8,4 |
| Honduras | 28,7 |
| India | 12,9 |
| Indonesia | 16,9 |
| Irak | 33 |
| Kenia | 9 |
| Laos | 4,4 |
| Lesotho | 9 |
| Madagascar | 2,4 |
| Malawi | 3,5 |
| Malí | 1,7 |
| Marruecos | 43,3 |
| Mauritania | 4,1 |
| Mongolia | 33,2 |
| Mozambique | 3,4 |
| Myanmar | 3,5 |
| Nepal | 3,8 |
| Nicaragua | 23,4 |
| Níger | 1,5 |
| Nigeria | 3,6 |
| Pakistán | 16,4 |
| Papúa-Nueva Guinea | 10,1 |
| Paraguay | 33,8 |
| Perú | 47,1 |
| Rep. Centroafricana | 2,3 |
| Salomón | 17,3 |
| São Tomé e Príncipe | 19,1 |
| Senegal | 9,8 |
| Sierra Leona | 3,7 |
| Sri Lanka | 11,1 |
| Sudán | 2,7 |
| Swazilandia | 21 |
| Tanzania | 3 |
| Tayikistán | 45,2 |
| Togo | 5,2 |
| Uganda | 2,3 |
| Vanuatu | 24,9 |
| Vietnam | 10,5 |
| Yémen | 12,4 |
| Zambia | 8,2 |
| Zimbabwe | 14 |