

Anexo: Relación de países

EUROPA

UNIÓN EUROPEA (15)

ALEMANIA (OCDE)
 AUSTRIA (OCDE)
 BÉLGICA (OCDE)
 DINAMARCA (OCDE)
 ESPAÑA (OCDE)
 FINLANDIA (OCDE)
 FRANCIA (OCDE)
 GRECIA (OCDE)
 IRLANDA (OCDE)
 ITALIA (OCDE)
 LUXEMBURGO (OCDE)
 PAÍSES BAJOS (OCDE)
 PORTUGAL (OCDE)
 REINO UNIDO (OCDE)
 SUECIA (OCDE)

UNIÓN EUROPEA (AMPLIACIÓN A 25)

CHIPRE
 ESLOVAQUIA (OCDE)
 ESLOVENIA
 ESTONIA
 HUNGRÍA (OCDE)
 LETONIA
 LITUANIA
 MALTA
 POLONIA (OCDE)
 REPÚBLICA CHECA (OCDE)

OTROS PAÍSES DE EUROPA

ALBANIA
 ANDORRA
 ARMENIA
 BIELORRUSIA
 BOSNIA-HERZEGOVINA
 BULGARIA
 CROACIA
 GEORGIA
 ISLANDIA
 LIECHTENSTEIN
 MACEDONIA
 MOLDAVIA
 MÓNACO
 NORUEGA (OCDE)
 RUMANÍA
 RUSIA
 SAN MARINO
 SANTA SEDE
 SERVIA Y MONTENEGRO
 SUIZA (OCDE)
 UCRANIA

ÁFRICA

ANGOLA
 ARGELIA
 BENIN
 BOTSWANA
 BURUNDI
 BURKINA FASSO
 CABO VERDE
 CAMERÚN
 CHAD
 COMORES
 COSTA DE MARFIL
 DJIBOUTI
 EGIPTO
 ERITREA
 ETIOPÍA
 GABÓN
 GAMBIA
 GHANA
 GUINEA
 GUINEA BISSAU
 GUINEA ECUATORIAL
 KENIA
 LESOTHO
 LIBERIA
 LIBIA
 MADAGASCAR
 MALAWI
 MALI
 MARRUECOS
 MAURICIO
 MAURITANIA
 MOZAMBIQUE
 NAMIBIA
 NÍGER
 NIGERIA
 REPÚBLICA CENTROAFRICANA
 REPÚBLICA DEL CONGO
 REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO
 RUANDA
 SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE
 SENEGAL
 SEYCHELLES
 SIERRA LEONA
 SOMALIA
 SUDÁFRICA
 SUDÁN
 SWAZILANDIA
 TANZANIA
 TOGO
 TÚNEZ
 UGANDA
 ZAMBIA
 ZIMBABWE

AMÉRICA**AMÉRICA DEL NORTE**

CANADÁ (OCDE)
ESTADOS UNIDOS (OCDE)
MÉJICO (OCDE)

AMÉRICA CENTRAL Y CARIBE

ANTIGUA Y BARBUDA
ANTILLAS NEERLANDESAS
BAHAMAS
BARBADOS
BELICE
BERMUDA
COSTA RICA'
CUBA
DOMINICA
EL SALVADOR
GRANADA
GUATEMALA
HAITÍ
HONDURAS
ISLAS CAIMÁN
ISLAS VÍRGENES
JAMAICA
MONTSERRAT
NICARAGUA
PANAMÁ
PUERTO RICO
REPÚBLICA DOMINICANA
SAN CRISTÓBAL Y NIEVE
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS
SANTA LUCÍA
TRINIDAD Y TOBAGO

AMÉRICA DEL SUR

ARGENTINA
BOLIVIA
BRASIL
COLOMBIA
CHILE
ECUADOR
GUYANA
PARAGUAY
PERU
SURINAM
URUGUAY
VENEZUELA

ASIA

AFGANISTÁN
ARABIA SAUDITA
AZERBAIYÁN
BAHREIN
BANGLADESH
BIRMANIA

BRUNEI
BUTHAN
CAMBOYA
CHINA
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
FILIPINAS
INDIA
INDONESIA
IRAK
IRAN
ISRAEL
JAPÓN (OCDE)
JORDANIA
KAZAJSTÁN
KIRGUISTÁN
KUWAIT
LAOS
LÍBANO
MALASIA
MALDIVAS
MONGOLIA
NEPAL
OMÁN
PAKISTÁN
QATAR
REPÚBLICA DE COREA (OCDE)
REPÚBLICA POPULAR DE COREA
SINGAPUR
SIRIA
SRI LANKA
TADYIKISTÁN
TAILANDIA
TURKMENISTÁN
TURQUÍA (OCDE)
UZBEKISTÁN
VIETNAM
TAIWÁN
YEMEN

OCEANÍA

AUSTRALIA (OCDE)
FIJI
ISLAS SALOMÓN
MICRONESIA
NUEVA ZELANDA (OCDE)
PAPÚA NUEVA GUINEA
SAMOA
TONGA
TUVALU
VANUATU

INDICADORES (FORMULARIO)Edad media:

$$\frac{\text{Suma } (P_u * U)}{P_t} + 0,5$$

U = edad anual t = Total

Edad mediana:

$$E + \left(\frac{P}{2} - N \right) / n$$

E = Límite del primer grupo acumulado mayor que P/2

P= Población total

N= Frecuencia acumulada del grupo anterior

n= Frecuencia ordinaria de ese grupo

Proporción de juventud:

$$P_{(0-15)} * 100 / P_t$$

Proporción de envejecimiento:

$$P_{(65 \text{ y más})} * 100 / P_t$$

Proporción de sobre-envejecimiento:

$$P_{(80 \text{ y más})} * 100 / P_{(65 \text{ y más})}$$

Índice de envejecimiento / juventud:

Envejecimiento: $P_{(65 \text{ y más})} * 100 / P_{(0-15)}$

Juventud: $P_{(0-15)} * 100 / P_{(65 \text{ y más})}$

Índice de dependencia:

$$\left(P_{(0-15)} + P_{(65 \text{ y más})} \right) * 100 / P_{(16-64)}$$

Índice de estructura de la población activa:

$$P_{(16-39)} * 100 / P_{(40-64)}$$

Índice de reemplazamiento pob.edad activa:

$$P_{(16-19)} * 100 / P_{(60-64)}$$

Razón de progresividad demográfica:

$$P_{(0-4)} * 100 / P_{(5-9)}$$

Proporción de extranjería:

$$P_{\text{Extranjera}} * 100 / P_t$$

Proporción de inmigración total:

$$P_{\text{NF}} * 100 / P_t$$

(P_{NF} = Población nacida fuera del Municipio de Madrid)

Proporción de inmigración del extranjero (total):

$$P_{\text{InmiExt}} * 100 / P_t$$

P_{InmiExt} = Pob. de nacionalidad diferente de (UE (15)+UE (15 a 25)+Otros países OCDE)

Crecimiento Vegetativo (CV):

$$Nac_{(2005)} - Def_{(2005)}$$

Tasa bruta de natalidad (TBN):

$$Nac_{(2005)} * 1000 / \left((P_{t(2006)} + P_{t(2005)}) / 2 \right)$$

Tasa general de fecundidad (TGF):

$$Nac_{(2005)} * 1000 / \left((P_{\text{Fem } (15-49)(2006)} + P_{\text{Fem } (15-49)(2005)}) / 2 \right)$$

Tasa bruta de mortalidad (TBM):

$$Def_{(2005)} * 1000 / \left((P_{t(2006)} + P_{t(2005)}) / 2 \right)$$

Tasa de mortalidad infantil:

$$Def_{(0)(2005)} * 1000 / Nac_{(2005)}$$

Tasa bruta de Crecimiento vegetativo:

$$TBN - TBM$$

Tasa bruta de migración (neta):

$$(ACR - BCR) * 1000 / \left((P_{t(2006)} + P_{t(2005)}) / 2 \right)$$

ACR y BCR : Altas y Bajas por Cambio de Residencia

Tasa bruta de movilidad intramunicipal:

$$(ACD - BCD) * 1000 / \left((P_{t(2006)} + P_{t(2005)}) / 2 \right)$$

ACD y BCD : Altas y Bajas por Cambio de Domicilio



madrid

ÁREA DE GOBIERNO DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Dirección General de Estadística

www.munimadrid.es/estadistica