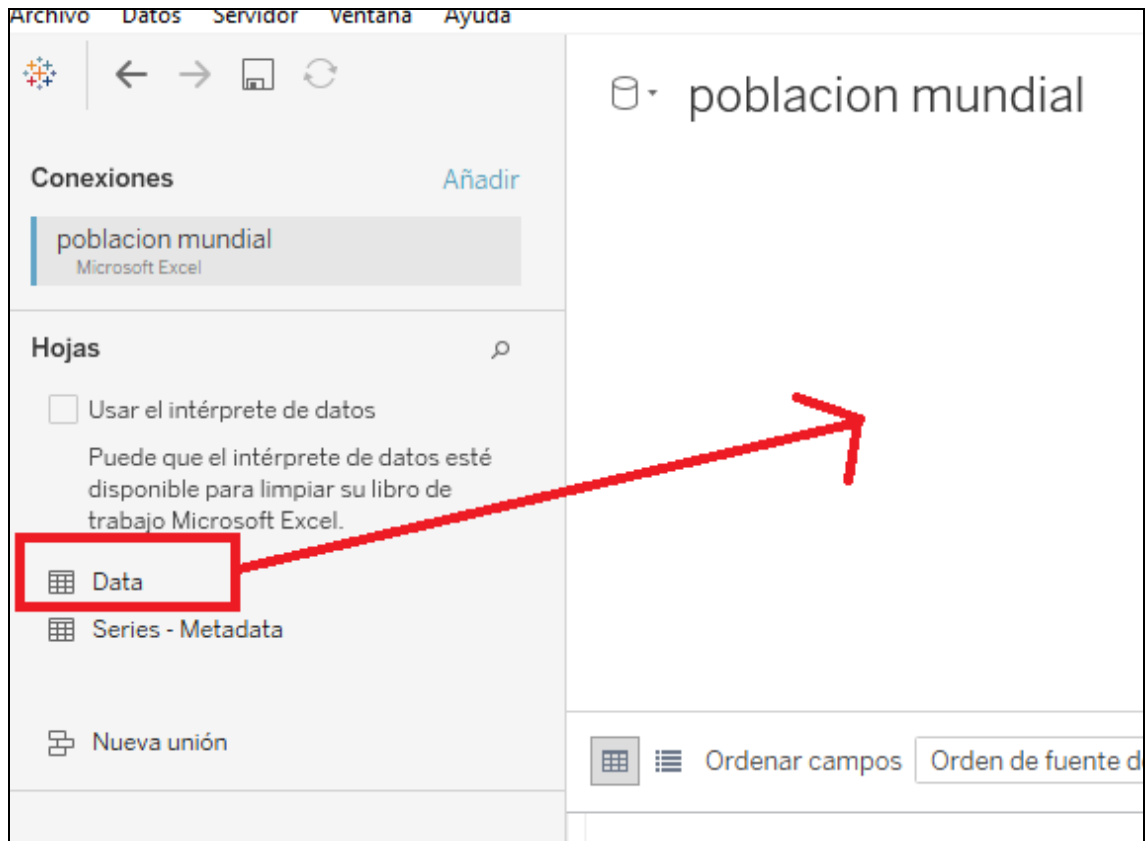


# Crecimiento Población Mundial

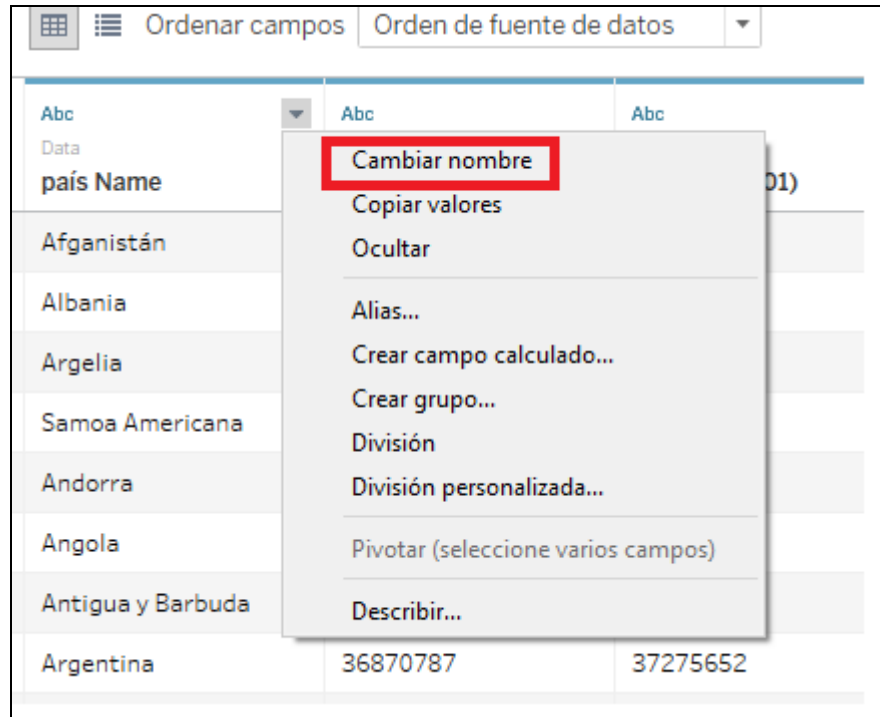
- Vamos a cargar el fichero PoblacionMundial.xls
- Seleccionamos la hoja "data"



- Ocultamos la columna paisCode

país Name	país Code			
Afganistán	AFG			22600770
Albania	ALB			3051010
Argelia	DZA			31855109
Samoa Americana	ASM			59080
Andorra	AND			70049
Angola	AGO			17519417
Antigua y Barbuda	ATG			78295
Argentina	ARG	36870787	37275652	37681749
Armenia	ARM	3069591	3050687	3033978

- Le cambiamos el nombre a la columna País Name y la dejamos como “País”



- Podemos comprobar que los años los ha etiquetado como de tipo Texto, cuando en realidad son enteros, ya que tienen la población mundial

2000 (Yr2000)	2001 (Yr2001)	2002 (Yr2002)	2003 (Yr2003)
20779953	21606988	22600770	23599953
3089027	3060173	3051010	3039610
31042235	31451514	31855109	3226410
57821	58494	59080	59504
65390	67341	70049	73182

- Para cambiarlo seleccionamos de forma múltiple todas las columnas de los años con la tecla Shift (como haríamos con cualquier otra herramientas de selección de texto)
- Pulsando sobre “Abc” cambiamos el tipo a “Entero”

Abc Data 2005 (Yr2005)	Abc Data 2006 (Yr2006)	Abc Data 2007 (Yr2007)	Abc Data (Yr2009)	Abc Data 2010 (Yr2010)	Abc Data 2011 (Yr2011)
25654277	26433049	27100536	2813	29185507	30117413
3011487	2992547	2970017	319	2913021	2905195
33149724	33641002	34166972	3881	35977455	36661444
59562	59107	58365	3	56079	55759
78867	80993	82684	3	84449	83747
19433602	20149901	20905363	2209004	23356246	24220661
81465	82704	84026	85397	86746	88028
38892931	39289878	39684295	40080160	40482788	40788453
2981269	2958307	2932618	2907618	2888092	2877319
100031	100834	101222	101358	101455	101669
20394800	20697900	20827600	21249200	21691700	22031750
					22340024

- Debería quedar de la siguiente forma:

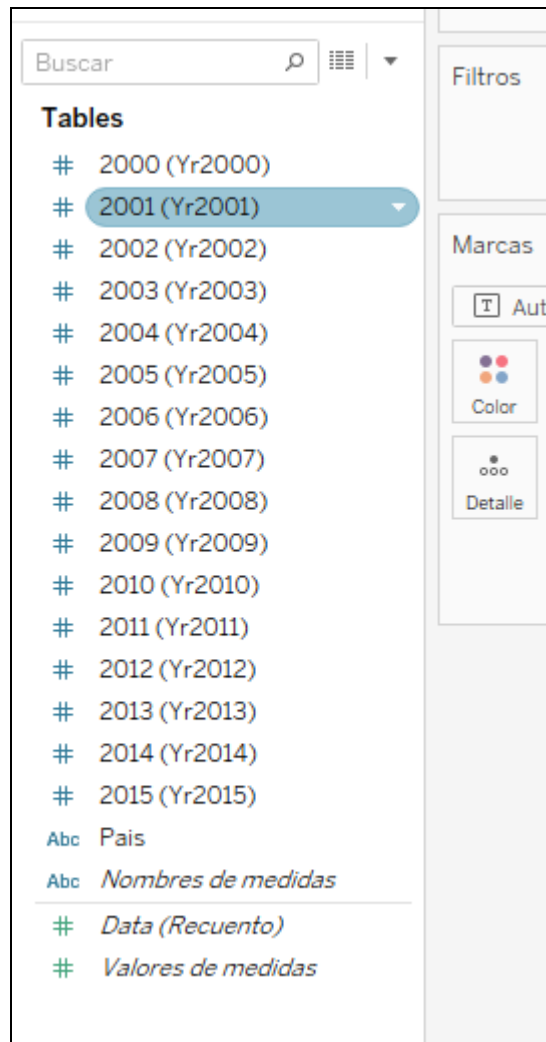
Abc Data Pais	# Data 2000 (Yr2000)	# Data 2001 (Yr2001)	# Data 2002 (Yr2002)	# Data 2003 (Yr2003)
Afganistán	20779953	21606988	22600770	236808
Albania	3089027	3060173	3051010	30396
Argelia	31042235	31451514	31855109	322641
Samoa Americana	57821	58494	59080	599
Andorra	65390	67341	70049	731
Angola	16395473	16945753	17519417	181214
Antigua y Barbuda	76016	77212	78295	793

- Accedemos a la hoja

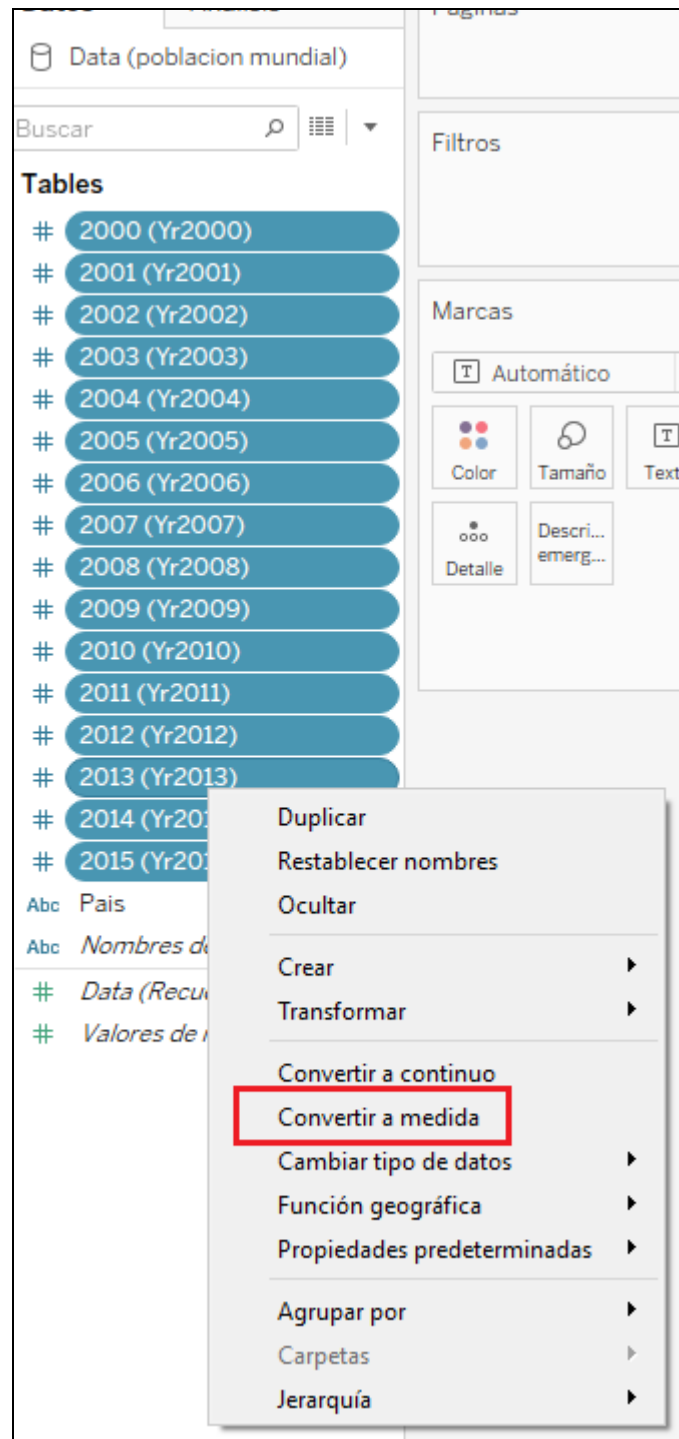
Angola	16395473	16945753	17519417
Antigua y Barbuda	76016	77212	78295
Argentina	36870787	37275652	37681749
Armenia	3069591	3050687	3033978
Aruba	90853	92898	94992
Australia	19153000	19413000	19651400
Austria	8011566	8042293	8081957
Azerbaiyán	8048600	8111200	8171950

- Podemos comprobar que los años no están como medidas, sino como dimensiones

•



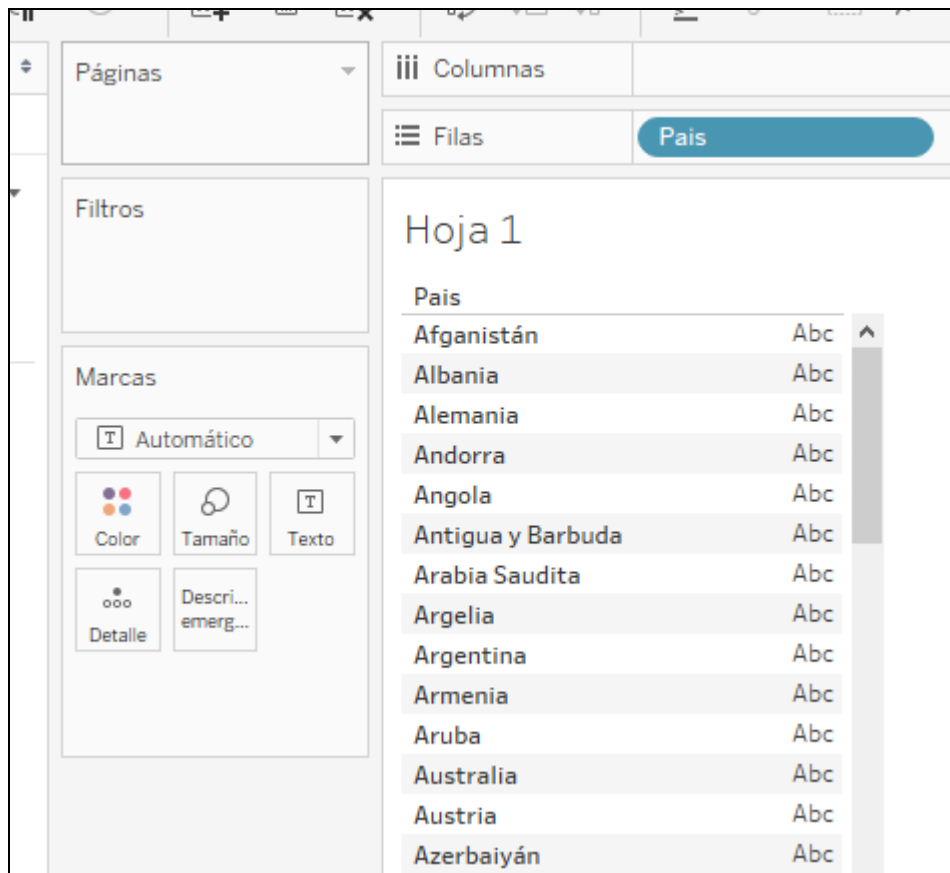
- Seleccionamos todos los años y con el botón derecho los convertimos a medidas



- Debería quedar de la siguiente forma:
-

Tables	
Abc	Pais
Abc	Nombres de medidas
#	2000 (Yr2000)
#	2001 (Yr2001)
#	2002 (Yr2002)
#	2003 (Yr2003)
#	2004 (Yr2004)
#	2005 (Yr2005)
#	2006 (Yr2006)
#	2007 (Yr2007)
#	2008 (Yr2008)
#	2009 (Yr2009)
#	2010 (Yr2010)
#	2011 (Yr2011)
#	2012 (Yr2012)
#	2013 (Yr2013)
#	2014 (Yr2014)
#	2015 (Yr2015)
#	Data (Recuento)
#	Valores de medidas

- Vamos a comprobar la población mundial en 2015
- Arrastramos “país” a Filas



- Luego arrastramos 2105 a las celdillas

Data (poblacion mundial)

Buscar

**Tables**

Abc Pais

Abc Nombres de medidas

# 2000 (Yr2000)

# 2001 (Yr2001)

# 2002 (Yr2002)

# 2003 (Yr2003)

# 2004 (Yr2004)

# 2005 (Yr2005)

# 2006 (Yr2006)

# 2007 (Yr2007)

# 2008 (Yr2008)

# 2009 (Yr2009)

# 2010 (Yr2010)

# 2011 (Yr2011)

# 2012 (Yr2012)

# 2013 (Yr2013)

# 2014 (Yr2014)

# 2015 (Yr2015)

# Data (Recuento)

# Valores de medidas

Filtros

Marcas

Automático

Color

Tamaño

Texto

Detalle

Descri...  
emerg...

Filas

Pais

Hoja 1

Pais

Pais	Abc
Afganistán	Abc
Albania	Abc
Alemania	Abc
Andorra	Abc
Angola	Abc
Antigua y Barbuda	Abc
Arabia Saudita	Abc
Argelia	Abc
Argentina	Abc
Armenia	Abc
Aruba	Abc
Australia	Abc
Austria	Abc
Azerbaiján	Abc
Bahamas	Abc
Bahrein	Abc
Bangladesh	Abc
Barbados	Abc
Belarús	Abc
Bélgica	Abc
Belice	Abc
Benin	Abc
Bermudas	Abc

- Debería quedar parecido a lo siguiente
-



Páginas

Filtros

Marcas

Columnas

Filas

Pais

Automático

Color

Tamaño

Texto

Detalle

Descri...  
emerg...

SUMA(2015 (Y..

Hoja 1

Pais

Afganistán	115.874.783.905
Albania	66.905.146.032
Alemania	11.238.691.587.307
Andorra	2.789.984.862
Angola	493.080.051.435
Antigua y Barbuda	4.290.232.459
Arabia Saudita	3.033.207.315.079
Argelia	828.239.517.678
Argentina	2.164.834.591.806
Armenia	61.969.324.698
Aruba	9.415.890.284
Australia	3.886.439.970.723
Austria	1.221.381.148.863
Azerbaiyán	273.037.370.021
Bahamas	34.643.078.247
Bahrein	126.951.304.302
Bangladesh	1.014.586.101.868
Barbados	13.808.414.067
Belarús	322.313.703.914
Bélgica	1.515.731.953.175
Belice	7.130.475.958
Benin	56.438.338.752
Bermudas	102.576.578

- Arrastramos ahora 2014
-

Páginas	iii Columnas	Nombres de medidas																																																																																	
Filtros	Filas	Pais																																																																																	
<p>Filtros</p> <p>Nombres de medidas</p> <p>Marcas</p> <p>Automático</p> <p>Color Tamaño Texto</p> <p>Detalle</p> <p>Descri... emerg...</p> <p>Valores de me..</p> <p>Valores de medidas</p> <p>SUMA(2014 (Yr2014..</p> <p>SUMA(2015 (Yr2015..</p>	<p>Hoja 1</p> <table> <tr> <th>Pais</th><th>2014 (Yr2014)</th><th>2015 (Yr2015)</th></tr> <tr><td>Afganistán</td><td>113.847.955.522</td><td>115.874.783.905</td></tr> <tr><td>Albania</td><td>68.072.418.554</td><td>66.905.146.032</td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>11.751.621.985.349</td><td>11.238.691.587.307</td></tr> <tr><td>Andorra</td><td>3.271.929.566</td><td>2.789.984.862</td></tr> <tr><td>Angola</td><td>548.225.830.276</td><td>493.080.051.435</td></tr> <tr><td>Antigua y Barbuda</td><td>4.158.561.799</td><td>4.290.232.459</td></tr> <tr><td>Arabia Saudita</td><td>3.349.197.121.672</td><td>3.033.207.315.079</td></tr> <tr><td>Argelia</td><td>928.228.328.291</td><td>828.239.517.678</td></tr> <tr><td>Argentina</td><td>2.029.504.307.848</td><td>2.164.834.591.806</td></tr> <tr><td>Armenia</td><td>63.181.341.533</td><td>61.969.324.698</td></tr> <tr><td>Aruba</td><td>9.099.594.809</td><td>9.415.890.284</td></tr> <tr><td>Australia</td><td>4.098.016.180.683</td><td>3.886.439.970.723</td></tr> <tr><td>Austria</td><td>1.294.147.843.795</td><td>1.221.381.148.863</td></tr> <tr><td>Azerbaiyán</td><td>325.355.868.146</td><td>273.037.370.021</td></tr> <tr><td>Bahamas</td><td>32.923.235.787</td><td>34.643.078.247</td></tr> <tr><td>Bahrein</td><td>132.453.855.625</td><td>126.951.304.302</td></tr> <tr><td>Bangladesh</td><td>932.478.957.595</td><td>1.014.586.101.868</td></tr> <tr><td>Barbados</td><td>13.284.384.519</td><td>13.808.414.067</td></tr> <tr><td>Belarús</td><td>365.025.848.327</td><td>322.313.703.914</td></tr> <tr><td>Bélgica</td><td>1.589.502.402.616</td><td>1.515.731.953.175</td></tr> <tr><td>Belice</td><td>6.798.311.603</td><td>7.130.475.958</td></tr> <tr><td>Benin</td><td>57.580.202.319</td><td>56.438.338.752</td></tr> <tr><td>Bermudas</td><td>343.935.319</td><td>102.576.578</td></tr> <tr><td>Bhután</td><td>11.357.992.551</td><td>12.329.594.112</td></tr> <tr><td>Bolivia</td><td>144.058.196.020</td><td>150.219.635.526</td></tr> <tr><td>Bosnia y Herzegovina</td><td>90.987.250.986</td><td>89.634.771.082</td></tr> </table>		Pais	2014 (Yr2014)	2015 (Yr2015)	Afganistán	113.847.955.522	115.874.783.905	Albania	68.072.418.554	66.905.146.032	Alemania	11.751.621.985.349	11.238.691.587.307	Andorra	3.271.929.566	2.789.984.862	Angola	548.225.830.276	493.080.051.435	Antigua y Barbuda	4.158.561.799	4.290.232.459	Arabia Saudita	3.349.197.121.672	3.033.207.315.079	Argelia	928.228.328.291	828.239.517.678	Argentina	2.029.504.307.848	2.164.834.591.806	Armenia	63.181.341.533	61.969.324.698	Aruba	9.099.594.809	9.415.890.284	Australia	4.098.016.180.683	3.886.439.970.723	Austria	1.294.147.843.795	1.221.381.148.863	Azerbaiyán	325.355.868.146	273.037.370.021	Bahamas	32.923.235.787	34.643.078.247	Bahrein	132.453.855.625	126.951.304.302	Bangladesh	932.478.957.595	1.014.586.101.868	Barbados	13.284.384.519	13.808.414.067	Belarús	365.025.848.327	322.313.703.914	Bélgica	1.589.502.402.616	1.515.731.953.175	Belice	6.798.311.603	7.130.475.958	Benin	57.580.202.319	56.438.338.752	Bermudas	343.935.319	102.576.578	Bhután	11.357.992.551	12.329.594.112	Bolivia	144.058.196.020	150.219.635.526	Bosnia y Herzegovina	90.987.250.986	89.634.771.082
Pais	2014 (Yr2014)	2015 (Yr2015)																																																																																	
Afganistán	113.847.955.522	115.874.783.905																																																																																	
Albania	68.072.418.554	66.905.146.032																																																																																	
Alemania	11.751.621.985.349	11.238.691.587.307																																																																																	
Andorra	3.271.929.566	2.789.984.862																																																																																	
Angola	548.225.830.276	493.080.051.435																																																																																	
Antigua y Barbuda	4.158.561.799	4.290.232.459																																																																																	
Arabia Saudita	3.349.197.121.672	3.033.207.315.079																																																																																	
Argelia	928.228.328.291	828.239.517.678																																																																																	
Argentina	2.029.504.307.848	2.164.834.591.806																																																																																	
Armenia	63.181.341.533	61.969.324.698																																																																																	
Aruba	9.099.594.809	9.415.890.284																																																																																	
Australia	4.098.016.180.683	3.886.439.970.723																																																																																	
Austria	1.294.147.843.795	1.221.381.148.863																																																																																	
Azerbaiyán	325.355.868.146	273.037.370.021																																																																																	
Bahamas	32.923.235.787	34.643.078.247																																																																																	
Bahrein	132.453.855.625	126.951.304.302																																																																																	
Bangladesh	932.478.957.595	1.014.586.101.868																																																																																	
Barbados	13.284.384.519	13.808.414.067																																																																																	
Belarús	365.025.848.327	322.313.703.914																																																																																	
Bélgica	1.589.502.402.616	1.515.731.953.175																																																																																	
Belice	6.798.311.603	7.130.475.958																																																																																	
Benin	57.580.202.319	56.438.338.752																																																																																	
Bermudas	343.935.319	102.576.578																																																																																	
Bhután	11.357.992.551	12.329.594.112																																																																																	
Bolivia	144.058.196.020	150.219.635.526																																																																																	
Bosnia y Herzegovina	90.987.250.986	89.634.771.082																																																																																	

- Guardamos la práctica