

ENUNCIADO DEL EJERCICIO – Administrativo AG 2008/PI

ESTA PÁGINA NO HAY QUE TRANSCRIBIRLA. NO FORMA PARTE DEL EJERCICIO A REALIZAR

NOTA: En la elaboración de este examen es necesario realizar determinado pasos para poder avanzar en los siguientes. En el caso de no poder conseguirlos con el uso de las herramientas, se podrán improvisar los resultados previos.

Deberá crear los ficheros que se explican con cada una de las herramientas y se deben guardar con el nombre indicado en la carpeta principal de la unidad de disco etiquetada como "OPOSICION". Tenga en cuenta que guardar los documentos con el nombre, carpeta y unidad indicados, así como guardarlo dentro del tiempo del ejercicio y no guardar más de un archivo, es valorado en la nota final. Los ficheros auxiliares para la realización de este ejercicio se encuentran en la carpeta "Recursos" de la unidad de disco etiquetada como "OPOSICION".

ACCESS

El ejercicio consistirá en obtener dos tablas Access a partir de los datos incluidos en la base de datos del ejercicio denominada "**Padrón 2007 por municipios y edades.mdb**", y su posterior exportación a una hoja de cálculo Excel utilizando las herramientas que suministra Access 97. Para ello siga los siguientes pasos.

1. Basándose en la tabla "**Padrón de La Rioja, Año 2007**", obtenga dos tablas Access diferentes denominadas "**Padrón 2007 La Rioja por Edades (Hombres)**" y "**Padrón 2007 La Rioja por Edades (Mujeres)**" discriminando por la columna "sexo" de la tabla original.
2. Las tablas se crearán mediante una consulta de creación de tabla que respetará todas las columnas de la tabla origen, salvo la columna "sexo" que no debe de aparecer en las nuevas tablas. Dichas consultas de creación de tablas se almacenarán en la base de datos denominándose "**Hombres (filtro)**" y "**Mujeres (filtro)**" respectivamente (no hace falta consignar las comillas "").
3. Exporte las tablas resultantes de la consulta a dos hojas de cálculo Excel cuyo nombre coincida con el de las tablas exportadas (es decir, "**Padrón 2007 La Rioja por Edades (Hombres)**" y "**Padrón 2007 La Rioja por Edades (Mujeres)**"). Guarde dichos archivos, ya que son parte del ejercicio junto con las consultas y las tablas almacenadas en la base de datos.

EXCEL

El ejercicio consistirá en realizar un fichero Excel como el modelo facilitado, que consta de 2 hojas. Deberá utilizarse las herramientas de Excel 97.

1. Basándose en el fichero Recurso 1.xls ubicado en el directorio "Recursos", cree un fichero nuevo y guárdelo con el nombre EXAMEN.XLS tal y como se ha indicado al principio del ejercicio.
2. Utilizando las hojas Excel exportadas de la base de datos y realice las operaciones oportunas para insertar los datos relativos al año 2007 análogos a los suministrados para el 2005 y 2006. Colóquelos en orden decreciente 2007-2006-2005 y calcule el total de población por intervalo quinquenal de edades. Dele a la tabla el formato suministrado para el 2005 y 2006.
3. Calcule el incremento (en porcentaje) de población en los años 2007 y 2006 como se muestra en el modelo, con dos decimales y deberá aparecer el símbolo %
4. Inserte un gráfico en una hoja nueva que compare los incrementos de población del año 2007 y 2006, tomando como datos el porcentaje por intervalos quinquenales de edades, tal y como se muestra en la figura suministrada. El color de las barras será naranja para el incremento del año 2007 y amarillo para el del 2006.

WORD

El ejercicio consistirá en transcribir el modelo facilitado, que consta de 3 páginas. Deberá utilizarse las herramientas de Word 97.

1. Basándose en la plantilla denominada "Plantilla-examen.dot", cree un documento nuevo y guárdelo con el nombre EXAMEN.DOC.
2. El pie deberá realizarse mediante una tabla de 1 fila por 4 columnas alineada con la del encabezado y con una altura exacta de 40 puntos. El número de página estará centrado horizontal y verticalmente dentro de la celda. El número de páginas y el total de páginas se hará con un campo de "Word" y se situará en la celda adecuada según modelo.
3. Configuración de página: utilice la orientación de páginas según se muestra en el documento.
4. Estilos: Aplique los siguientes estilos en la elaboración del documento:
 - Título Documento: al título del documento (dos primeras líneas)
 - Apartado: a los tres párrafos que tiene un esquema numerado
 - Texto: al resto del documento
5. Crear un Esquema numerado con un nivel vinculado al estilo Apartado con alineación 1 cm. y sangría de 2 cm.
6. Inserte en el documento las dos tablas de la hoja Excel Examen.xls que ha elaborado previamente y sitúelas a 6,5 cm. del borde de la página y a 3 cm. la segunda. Dé a las dos primeras filas de las tablas el estilo que se muestra en el modelo. Cambie a blanco el color del texto de las filas y columnas sombreadas.
7. Inserte en el documento la gráfica generada de la hoja Excel y póngale un tamaño de 18 cm. de ancho y céntralo en la página según se muestra en el modelo entregado.

El ejercicio será puntuado conforme a los siguientes criterios de valoración: Access 97 30%, Excel 97 40% y Word 97 30%.

Ante cualquier duda, el ejercicio se deberá ajustar al modelo entregado y se valorará el uso de las herramientas más apropiadas de Access, Excel y Word.



Informe de la Evolución de la Población en La Rioja en los años 2005-2006-2007

Se ha recibido una petición de información resumen sobre la evolución que ha sufrido la población en los últimos tres años en la Comunidad Autónoma de La Rioja. Una vez solicitada la información pertinente al Instituto Nacional de Estadística, se ha hecho un estudio demográfico para ver cómo ha crecido o decrecido la población de esta región entre los años 2005, 2006 y 2007.

1.- VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN DE LOS AÑOS 2007 Y 2006

A continuación se incluye una tabla con datos porcentuales de cómo ha variado la población por grupos de edades. Se puede observar cómo hay grupos de población en los que se ha producido un decrecimiento de población aunque la cifras totales son positivas.

	Incremento	
	Incremento 2007	Incremento 2006
0-4	4,35%	3,61%
05-09	3,65%	2,49%
10-14	0,74%	-2,40%
15-19	-0,01%	-3,55%
20-24	-3,64%	-7,28%
25-29	-3,93%	-6,24%
30-34	1,48%	-3,45%
35-39	1,43%	-2,51%
40-44	0,93%	-2,59%
45-49	2,23%	1,44%
50-54	3,60%	-0,75%
55-59	1,28%	-1,01%
60-64	2,82%	0,93%
65-69	-3,40%	5,35%
70-74	0,45%	5,42%
75-79	0,21%	17,16%
80-84	2,10%	21,39%
85 y más	6,22%	64,54%
Total	0,84%	0,76%



2.- DETALLE DE POBLACIÓN POR SEXOS

En la siguiente tabla se muestra cómo se reparten por grupos de edades y por sexos:

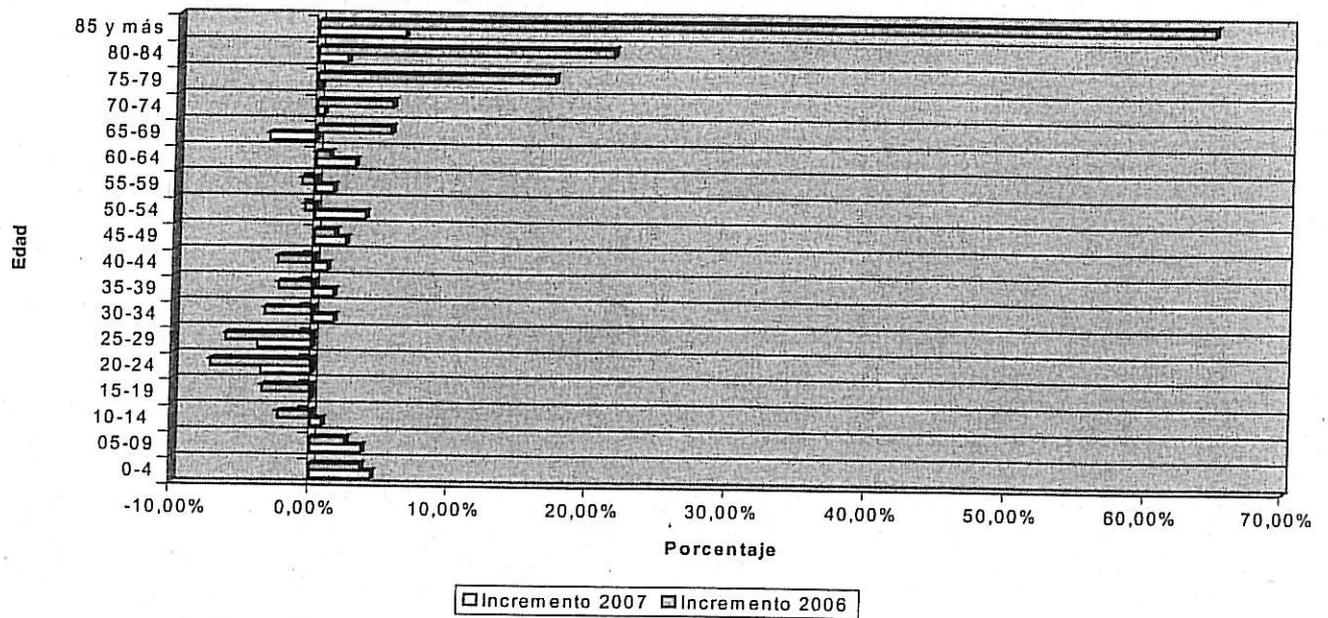
	2007			2006			2005		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
0-4	14.991	7.657	7.334	14.366	7.312	7.054	13.866	6.933	6.933
05-09	13.604	6.960	6.644	13.125	6.683	6.442	12.806	6.403	6.403
10-14	13.165	6.680	6.485	13.068	6.686	6.382	13.390	6.695	6.695
15-19	14.763	7.649	7.114	14.764	7.609	7.155	15.308	7.654	7.654
20-24	18.464	9.529	8.935	19.162	9.986	9.176	20.666	10.333	10.333
25-29	24.953	13.223	11.730	25.974	13.767	12.207	27.704	13.852	13.852
30-34	27.180	14.644	12.536	26.784	14.431	12.353	27.742	13.871	13.871
35-39	25.572	13.600	11.972	25.212	13.425	11.787	25.860	12.930	12.930
40-44	24.291	12.600	11.691	24.067	12.465	11.602	24.708	12.354	12.354
45-49	23.203	12.018	11.185	22.697	11.808	10.889	22.374	11.187	11.187
50-54	19.339	9.965	9.374	18.667	9.590	9.077	18.808	9.404	9.404
55-59	17.234	8.886	8.348	17.017	8.765	8.252	17.190	8.595	8.595
60-64	15.496	7.798	7.698	15.071	7.590	7.481	14.932	7.466	7.466
65-69	12.148	5.885	5.263	12.575	6.050	6.525	11.936	5.968	5.968
70-74	14.646	6.831	7.815	14.580	6.813	7.767	13.630	6.915	6.915
75-79	12.671	5.640	7.031	12.644	5.568	7.076	10.792	5.396	5.396
80-84	9.712	3.820	5.892	9.512	3.789	5.723	7.836	3.918	3.918
85 y más	7.536	2.388	5.148	7.095	2.222	4.873	4.312	2.156	2.156
Total	308.968	155.773	153.195	306.380	154.559	151.821	304.060	152.030	152.030



3.- GRÁFICA RESUMEN DE EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

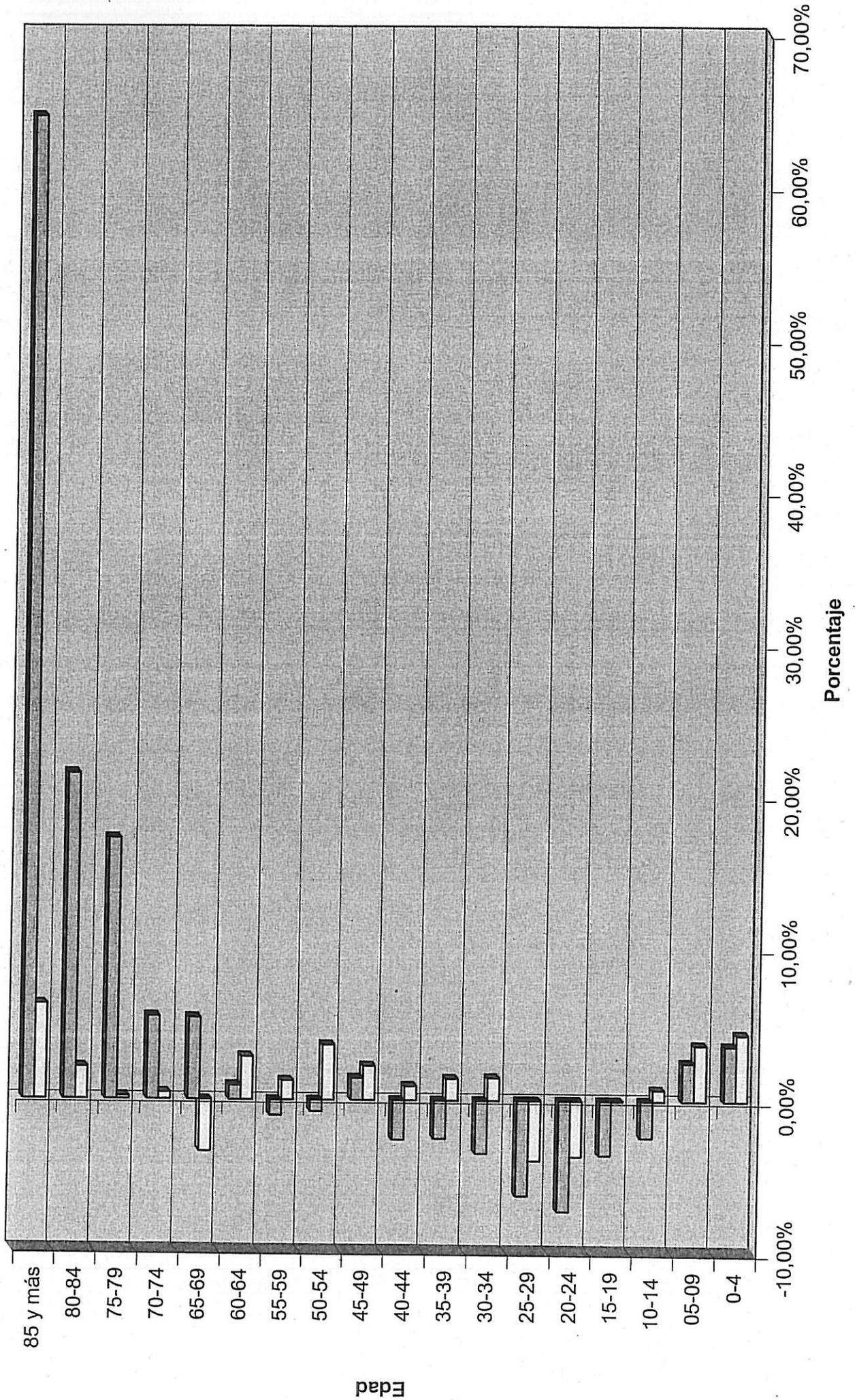
Para finalizar se incluye una gráfica con datos porcentuales de cómo ha variado la población por grupos de edades en los años 2006-2007.

INCREMENTO DE POBLACIÓN 2006-2007



	2007			2006			2005			Incremento	
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Incremento 2007	Incremento 2006
0-4	14.991	7.657	7.334	14.366	7.312	7.054	13.866	6.933	6.933	4,35%	3,61%
05-09	13.604	6.960	6.644	13.125	6.683	6.442	12.806	6.403	6.403	3,65%	2,49%
10-14	13.165	6.680	6.485	13.068	6.686	6.382	13.390	6.695	6.695	0,74%	-2,40%
15-19	14.763	7.649	7.114	14.764	7.609	7.155	15.308	7.684	7.684	-0,01%	-3,55%
20-24	18.464	9.529	8.935	19.162	9.986	9.176	20.666	10.333	10.333	-3,64%	-7,28%
25-29	24.953	13.223	11.730	25.974	13.767	12.207	27.704	13.852	13.852	-3,93%	-6,24%
30-34	27.180	14.644	12.536	26.784	14.431	12.353	27.742	13.871	13.871	1,48%	-3,45%
35-39	25.572	13.600	11.972	25.212	13.425	11.787	25.860	12.930	12.930	1,43%	-2,51%
40-44	24.291	12.600	11.691	24.067	12.465	11.602	24.708	12.354	12.354	0,93%	-2,59%
45-49	23.203	12.018	11.185	22.697	11.808	10.889	22.374	11.187	11.187	2,23%	1,44%
50-54	19.339	9.965	9.374	18.667	9.590	9.077	18.808	9.404	9.404	3,60%	-0,75%
55-59	17.234	8.886	8.348	17.017	8.765	8.252	17.190	8.595	8.595	1,28%	-1,01%
60-64	15.496	7.798	7.698	15.071	7.590	7.481	14.932	7.466	7.466	2,82%	0,93%
65-69	12.148	5.885	6.263	12.575	6.050	6.525	11.936	5.968	5.968	-3,40%	5,35%
70-74	14.646	6.831	7.815	14.580	6.813	7.767	13.830	6.915	6.915	0,45%	5,42%
75-79	12.671	5.640	7.031	12.644	5.568	7.076	10.792	5.396	5.396	0,21%	17,16%
80-84	9.712	3.820	5.892	9.512	3.789	5.723	7.836	3.918	3.918	2,10%	21,39%
85 y más	7.536	2.388	5.148	7.095	2.222	4.873	4.312	2.156	2.156	6,22%	64,54%
Total	308.968	155.773	153.195	306.380	154.559	151.821	304.060	152.030	152.030	0,84%	0,76%

INCREMENTO DE POBLACIÓN 2006-2007



□ Incremento 2007 ■ Incremento 2006