



UNIDAD DIDÁCTICA PARA EDUCACIÓN SECUNDARIA

OBLIGATORIA **“LA CASA
MURCIA”**



**1ª EDICIÓN DE PREMIOS A LA ELABORACIÓN
DE MATERIALES DE ESTUDIO SOBRE
LA REGIÓN DE MURCIA**

**SEGUNDO PREMIO MODALIDAD
EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA**

LA CASA MURCIA

Unidad didáctica para Educación Secundaria Obligatoria

© de esta edición:

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
Consejería de Educación, Ciencia e Investigación
Dirección General de Ordenación Académica

© de los textos y las imágenes: sus autores

ISBN: 978-84-606-4352-4

Depósito legal: MU-1484-2007

Gestión editorial:

Ligia Comunicación y Tecnología, SL
C/ Manfredi, 6, entresuelo - 30001 Murcia
Tíf.: 868 940 433 - Fax: 868 940 429
director@tabulariumlibros.com

UNIDAD DIDÁCTICA PARA EDUCACIÓN SECUNDARIA

OBLIGATORIA “**LA CASA
MURCIA**”

Florentín Mulas Arellano
I.E.S. LOS ALBARES (Cieza)

Joaquina Abenza Jiménez
I.E.S. LOS ALBARES (Cieza)



1ª EDICIÓN DE PREMIOS A LA ELABORACIÓN
DE MATERIALES DE ESTUDIO SOBRE
LA REGIÓN DE MURCIA

SEGUNDO PREMIO MODALIDAD EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA



PRIMERA PARTE: dirigida al docente

1. Justificación	11
2. Objetivos a conseguir	13
3. Etapa a la que se dirige e inserción en el currículo	14
4. Desarrollo de la unidad didáctica	15
4.1. Introducción.....	15
4.2. Objetivos.....	15
4.3. Contenidos.....	16
4.3.1. Conceptuales.....	16
4.3.2. Procedimentales.....	16
4.3.3. Actitudinales.....	16
4.4. Actividades.....	16
4.5. Metodología: organización, temporalización y materiales.....	16
4.6. Evaluación.....	17
5. Fichas de trabajo	19
6. Bibliografía y fuentes	23

SEGUNDA PARTE: dirigida al alumno

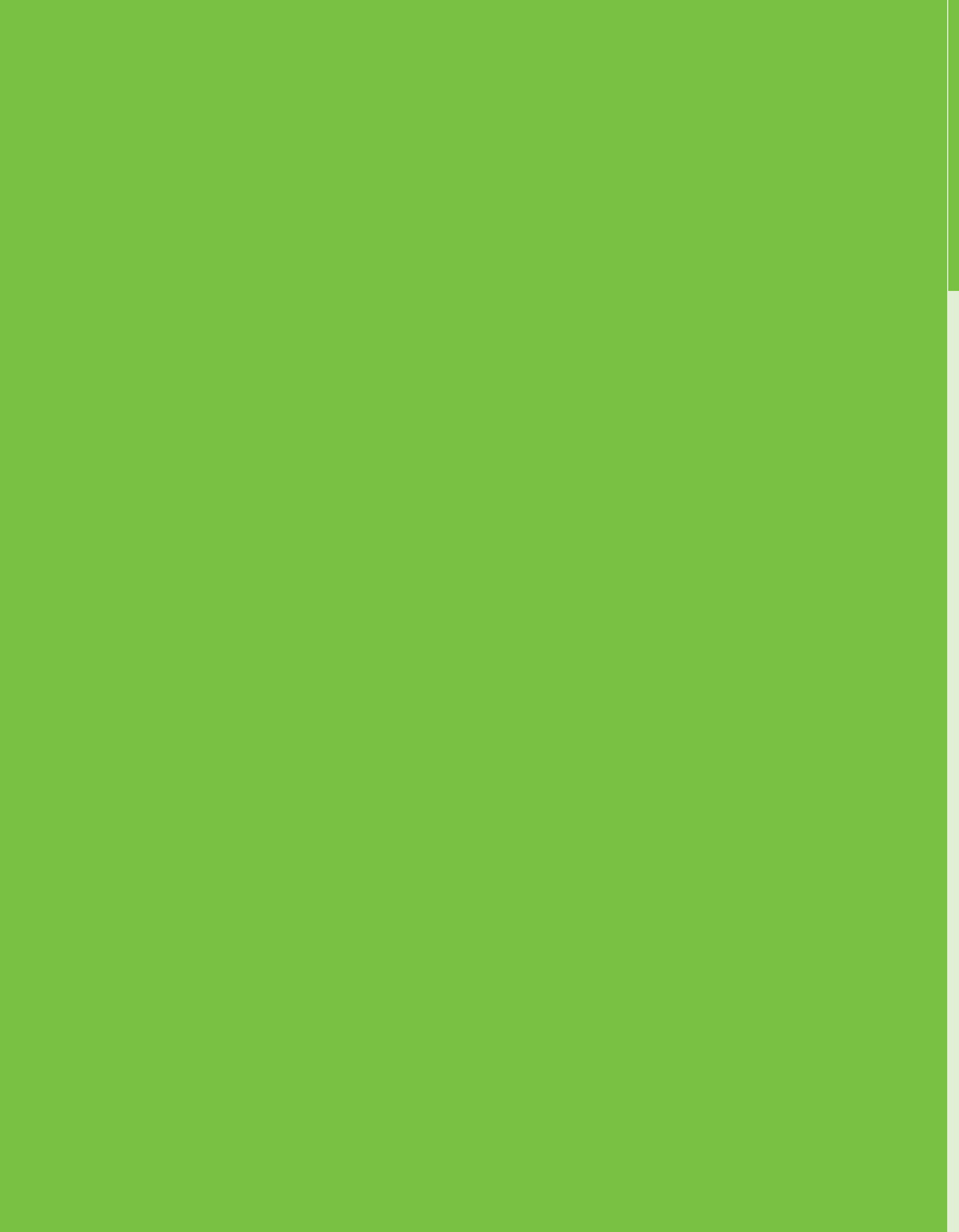
1. Murcia física	27
1.1. ¿Dónde está?.....	27
1.2. ¿Y cómo es ella?.....	28
1.3. ¿Cómo está el tiempo?.....	29
1.4. Un diamante de agua.....	30
1.5. Lo que da la tierra: flora y fauna.....	32
1.6. Lo que da la tierra: recursos naturales.....	33
2. Murcia humana	35
2.1. ¿De dónde venimos?.....	35
2.2. ¿Quiénes somos?.....	35
2.3. ¿Qué tenemos?.....	40
2.4. ¿Cómo vivimos?.....	46
2.5. ¿Cómo nos organizamos?.....	51
3. ¿Quieres saber más?	54





PRIMERA PARTE

dirigida al docente



JUSTIFICACIÓN

La actual ordenación autonómica de España ha incidido fuertemente en el desarrollo de la identidad regional de las Comunidades Autónomas que constituyen el Estado español. Así, la Región de Murcia ha comenzado su andadura como entidad humana y organizativa que se autogobierna en buena medida con un objetivo último: el bienestar de sus ciudadanos y, por extensión, el de todos los españoles.

Pero las realidades humanas e, incluso, organizativas no se crean en un día, sino que son fruto de procesos de largo alcance que, en realidad, nunca finalizan su cristalización y en ocasiones, la construcción de la identidad regional choca con obstáculos como el escaso desarrollo identitario previo o el mínimo conocimiento que de la base física y humana de la propia Región tienen sus ciudadanos.

¿Y hay mejor lugar que la escuela para corregir estas deficiencias? No es necesario ni responder a esta pregunta. Por ello, nos parece imprescindible comenzar la construcción de la casa común por los cimientos del conocimiento, adecuado al nivel de nuestro alumnado, del lugar donde vivimos, de quiénes somos, de qué tenemos y de cómo nos organizamos.

A esta finalidad responde la presente unidad didáctica, que pretende dar a los futuros ciudadanos de la Región una base desde la que construir el conocimiento de su tierra y el sentimiento de pertenencia a una comunidad con identidad propia. Para ello hemos diseñado La Casa Murcia, en la que se abordan las siguientes cuestiones:

- Murcia física. En ella el alumno va a realizar una aproximación a la realidad física de la Región de Murcia, centrada en los siguientes aspectos:

- ¿Dónde está?

Situación y ubicación de la Región.

- ¿Y cómo es ella?

Extensión, forma, orografía y principales accidentes.

- ¿Cómo está el tiempo?

El clima de Murcia y sus causas.

- Un diamante de agua.

La red hidrográfica de la Región.

- Lo que da la tierra: flora y fauna.

- Lo que da la tierra: recursos naturales.

- Murcia humana. Los alumnos conocerán y analizarán en este apartado la realidad humana, demográfica, económica, social y política de la Región.



– ¿De dónde venimos?

Breve introducción al poblamiento de Murcia.

– ¿Quiénes somos?

La demografía de la Región.

– ¿Qué tenemos?

Evolución y estado actual de la economía de la Comunidad.

– ¿Cómo vivimos?

Análisis de diversos datos para averiguar el grado de desarrollo de la Región.

– ¿Cómo nos organizamos?

La organización político-administrativa de Murcia.

Como el lector podrá apreciar, en la unidad didáctica se recurre, de forma sistemática, al análisis por parte del alumnado de datos significativos, así como a comparar su propia experiencia con los conocimientos que puede adquirir en el aula. Queremos que construya, de esta forma, una imagen de su Comunidad en la que él mismo se vea reflejado, y que se sienta, en lo posible, tan cercano como protagonista de su evolución. Estas actividades, realizables tanto a nivel individual como colectivo, pueden ser realizadas en su totalidad o en parte, en función de las necesidades puntuales del proceso didáctico. Igualmente, pueden llevarse a cabo en el aula o como actividad fuera de horario escolar.



2

OBJETIVOS A CONSEGUIR

La unidad didáctica La Casa Murcia pretende conseguir los siguientes objetivos:

1. Aumentar el nivel de conocimiento que de la realidad regional tienen los ciudadanos de Murcia en sus aspectos físico, poblacional, económico y organizativo.
2. Dar a conocer a los alumnos el proceso de cambio que ha verificado la Región en los aspectos antes citados en los últimos decenios.
3. Permitir al alumnado la realización de análisis propios a partir de los datos ofrecidos, que les lleven a alcanzar un conocimiento real y próximo de la actual situación de su Región.
4. Desarrollar el sentimiento de pertenencia a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, desde un punto de vista solidario y no excluyente para con el resto de las Comunidades Autónomas españolas.
5. Desarrollar el sentimiento de responsabilidad del ciudadano ante la situación de su propia Comunidad Autónoma, animándole a participar en su construcción, desarrollo y mejora.



ETAPA A LA QUE SE DIRIGE E INSERCIÓN EN EL CURRÍCULO

3

La unidad didáctica La Casa Murcia ha sido diseñada para su empleo y aplicación en el tercer curso de Educación Secundaria Obligatoria, dentro del área de conocimiento de Ciencias Sociales, Geografía e Historia. Ello se debe a que es precisamente en este nivel cuando los alumnos aprenden (o han aprendido ya) las técnicas de análisis necesarias para manejar y comprender los datos y cuestiones tratados en la unidad.

Desde nuestro punto de vista, la complementación de las realidades física y humana de Murcia permitirán al alumno aprehender la realidad general de la Región, de forma efectiva y significativa. El grado de madurez que los alumnos tienen ya en esta etapa, unido al ya citado conocimiento de las técnicas necesarias, harán posible alcanzar los objetivos buscados.



4

DESARROLLO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

4.1. INTRODUCCION

La unidad didáctica La Casa Murcia va dirigida a los alumnos que cursan 3º ESO. Dentro del currículo del área de Ciencias sociales, Geografía e Historia de este curso se incluyen los contenidos y procedimientos referidos a Geografía física y Geografía humana generales, y a nivel de la Unión Europea, España y la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Dado el carácter dual de la unidad, en la que convergen la Geografía física y la humana de la Región, caben dos posibilidades: desarrollar la unidad dividida en los dos ámbitos citados, incluyendo cada uno de ellos en el bloque correspondiente del currículo del área, o desarrollarla de forma unificada una vez impartidos los contenidos referentes a la Geografía física general. Queda a la libre disposición del profesor la aplicación práctica que más adecuada le parezca.

4.2. OBJETIVOS

1. Conocer los datos fundamentales de la Región de Murcia a nivel físico y humano.
2. Comprender la interacción de las coordenadas físicas y humanas en la formación de la realidad regional actual.
3. Relacionar los conocimientos previos del alumno sobre su entorno con los construidos a partir de la unidad didáctica.
4. Ampliar la capacidad de análisis de datos en sus aspectos de manejo y comprensión de los resultados obtenidos.
5. Aplicar los conocimientos y procedimientos adquiridos al análisis de realidades físicas y humanas de mayor ámbito, realizando comparaciones fundamentadas entre ellas.
6. Conocer las estructuras organizativas por las que se rige el funcionamiento político de la Región de Murcia.
7. Desarrollar el sentimiento de pertenencia a la colectividad humana constituida por la Región de Murcia, así como el sentido de la responsabilidad y la participación individual en su devenir y en la conservación y mejora de su patrimonio natural, histórico y cultural.



4.3. CONTENIDOS

4.3.1. Conceptuales

1. La Región de Murcia: localización, forma, tamaño.
2. La orografía de la Región: accidentes principales, estructura del relieve murciano.
3. El clima en la Región. Sus causas.
4. Flora y fauna de Murcia. Influencia de la acción humana en el medio natural.
5. Recursos naturales.
6. Origen del poblamiento y de la actual población de la Región.
7. La población de Murcia: estado actual, principales cifras y tasas, evolución de las mismas y sus causas.
8. La economía regional: sectores primario, secundario y terciario, sus características, evolución y perspectivas.
9. El estado de la Región: indicadores socio-demográficos y grado de desarrollo.
10. La organización política de la Comunidad Autónoma: otras Administraciones que actúan en la Región.

4.3.2. Procedimentales

1. Realización de encuestas e informes.
2. Técnicas de análisis de mapas.
3. Búsqueda de información en medios diversos y discriminación de la misma en función de su importancia.
4. Técnicas de análisis demográfico: tasas de natalidad, mortalidad, mortalidad infantil, índice de crecimiento vegetativo, esperanza de vida.
5. Técnicas de comparación de datos.
6. Análisis de datos sociodemográficos y comparación de los mismos.

4.3.3. Actitudinales

1. Responsabilidad en la conservación del medio.
2. Utilización racional de los recursos.
3. Hábitos de trabajo y análisis.

4.4. ACTIVIDADES

1. Prueba inicial para averiguar el nivel de partida del grupo y del alumno.
2. Exposición por el profesor de los contenidos de la unidad.
3. Realización por el alumno, de forma individual o colectiva, según el caso, de las actividades propuestas en la unidad.
4. Valoración, en gran grupo y con la guía del profesor, de los resultados obtenidos en las actividades realizadas de forma inmediata a su finalización.
5. Realización de un debate en grupos sobre el tema *¿qué puedo hacer yo por Murcia?*
6. Exposición final, a modo de refuerzo, de un resumen de los contenidos más importantes de la unidad y de los resultados obtenidos en las actividades, y subsanación de las dudas de los alumnos, si las hubiera.
7. Realización de una prueba objetiva.

4.5. METODOLOGÍA: ORGANIZACIÓN, TEMPORALIZACIÓN Y MATERIALES

La estrategia didáctica combina el método expositivo con el descubrimiento guiado. El primero no es sólo responsabilidad del profesor, sino que los propios alumnos lo utilizarán en la exposición de los temas y actividades realizados. El segundo se basa en la realización de las actividades diseñadas, 15 en total, algunas de las



cuales deben llevarse a cabo en grupo y otras de forma individual. Naturalmente, las actividades propuestas pueden ser complementadas con otras diseñadas por quien aplique la unidad.

Es importante la puesta en común de los resultados obtenidos, haciendo hincapié no sólo en la corrección de los mismos, sino también en su valoración y análisis, de tal forma que se extraigan por el alumno conclusiones significativas que mejoren y aumenten su conocimiento de la realidad regional.

En cuanto a la temporalización, ésta debe ser flexible, ya que algunas de las actividades propuestas pueden ser realizadas por los alumnos tanto en el aula como en sus hogares. De hecho 10 están específicamente diseñadas para realizarlas en casa, mientras que las otras cinco deben llevarse a cabo en el aula, con ayuda de los materiales incluidos en la propia unidad. Nosotros proponemos la siguiente temporalización:

- Prueba inicial: media sesión.
- Exposición de los contenidos por el profesor: seis sesiones y media.
- Realización en el aula de actividades: dos sesiones.
- Puesta en común de los resultados de todas las actividades: dos sesiones.
- Resumen-resolución de dudas: una sesión.
- Realización de la prueba objetiva: una sesión.
- Total: 13 sesiones.

Por lo que respecta a los materiales y recursos, éstos son:

- Pizarra, tiza.
- Mapa mural físico de la Región.
- Mapa mural político de la Región.
- Presentación informática de La Casa Murcia, incluida en la unidad.
- Enciclopedias y atlas.
- Internet.
- Estadísticas y planos incluidos en la unidad.
- Experiencia directa de personas conocidas por los alumnos y de los propios alumnos.
- Papel, lápices, reglas, bolígrafos, calculadoras.
- Propuestas de pruebas iniciales y objetivas.

4.6. EVALUACIÓN

Los criterios de evaluación que proponemos son los siguientes:

- Localizar correctamente en un mapa mudo la situación de la Región.
- Conocer las Comunidades Autónomas con las que limita la Región de Murcia.
- Ser capaz de reseñar las siguientes características de la geografía y orografía murcianas:
 - Extensión aproximada.
 - Carácter montañoso y pertenencia a la prolongación de las Béticas.
 - Principales sierras y accidentes.
- El clima: explicar sus caracteres fundamentales (sequedad, altas temperaturas) y las causas de los mismos.
 - La red hidrográfica: el Segura, sus afluentes y los canales del Taibilla. Ahorro de agua.
 - Explicar las características fundamentales de la flora y fauna: adaptada al clima seco, muy



alterada por el hombre, gran peligro de desertización.

- La población: conocer su origen variado, el total aproximado y las principales tasas e índices, explicando la evolución de la población y sus causas.

- Conocer la importancia de la inmigración en la Región. Rechazar actitudes xenófobas.

- Explicar someramente la evolución de la economía regional y la situación actual de los tres sectores:

- Primario: porcentajes aproximados. Importancia del regadío y de la ganadería.

- Secundario: porcentajes aproximados. Tipos de industria.

- Terciario: porcentajes aproximados. Subsectores. La proyección del turismo.

- Realización de análisis comparativos de datos de desarrollo. Conocimiento del actual grado de desarrollo regional en comparación con el Estado, Europa y países subdesarrollados.

- La estructura organizativa de la Comunidad:

- Identificar los símbolos regionales.

- Explicar la división de poderes, su titularidad y funcionamiento.

- Conocer las otras Administraciones Públicas que actúan en la Región.

Por lo que se refiere a la ponderación de los criterios, proponemos dar un 50% del peso total a la Geografía física y el restante 50% a la humana, aunque el docente puede adaptar dicha propuesta a sus necesidades. Igualmente, presentamos una propuesta de prueba objetiva, entre cuyas cuestiones el profesor podrá elegir las que mejor se adapten a las características del grupo o de alumnos individuales.

En cuanto a los instrumentos de evaluación, se recomiendan los siguientes:

- Prueba inicial. Se adjunta un modelo en la unidad.

- Ejercicios prácticos. La unidad didáctica ofrece 16 de ellos, a los que se pueden añadir otros personalizados por el docente que aplique la unidad.

- Prueba objetiva. Se adjuntan 30 cuestiones con las que elaborar diversos modelos de prueba objetiva. Todas las cuestiones están directamente relacionadas con los objetivos a conseguir, por lo que son especialmente adecuadas para medir y seguir su consecución por el alumno.

- Actitudes. Aunque no desarrollamos ítems en este sentido, recomendamos que el docente aplique sus propios instrumentos, que con toda seguridad serán más adecuados y estarán más adaptados al grupo y al alumnado del mismo que cualquier propuesta que podamos incluir en esta unidad.



5

FICHAS DE TRABAJO

ALUMNO/A:

GRUPO:

LA CASA MURCIA. VALORACIÓN INICIAL

FECHA:

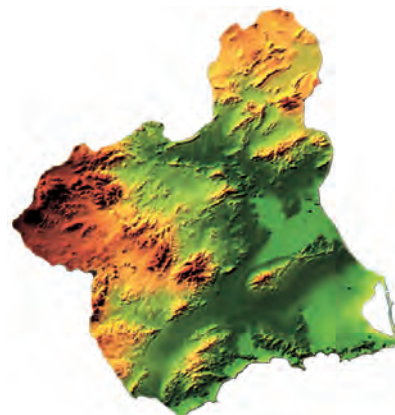
1. ¿Conoces el nombre oficial de la Comunidad?

2. Sitúa la Comunidad en esta mapa.



3. Y ahora, sitúa en este otro tu pueblo y las siguientes localidades:

Murcia
Archena
Moratalla
La Unión
Lorca
Yecla
Abarán
Águilas



4. ¿Cuántos habitantes tiene la Región?

- † Menos de un millón
- † Entre uno y dos millones
- † Entre dos y tres
- † Más de tres



5. ¿Qué Comunidades rodean a Murcia?

6. ¿Qué le falta a esta bandera?



7. ¿Sabes en qué ciudad está la Asamblea Regional?

8. Además del Segura, ¿qué otros ríos de la Comunidad conoces?

CUESTIONES PARA PRUEBAS OBJETIVAS

1. Localiza en el mapa la Región de Murcia algún accidente importante de su costa. Sitúa también las Comunidades Autónomas vecinas.



2. ¿Qué extensión tiene la Región? Señala la respuesta acertada:

† 25.000 km²

† 5.619 km²

† 11.313 km²

3. ¿A qué cordillera pertenecen las montañas murcianas?

4. De los siguientes nombres, ¿cuáles son ríos y cuáles sierras?

Almenara-Pila-Carrascoy-Benamor-Palos-Guadalentín-Quípar-Pliego-Espuña

5. ¿Cómo son las lluvias en la Región?

6. ¿A qué tipo pertenece el clima de Murcia?

7. ¿Por qué llueve tan poco en Murcia?



8. ¿Cómo son las temperaturas en la Región?

9. Identifica los ríos que conozcas de Murcia.



10. Hay una corriente de agua de origen artificial que es fundamental para Murcia.
¿Cuál es?

11. ¿Qué árbol, hoy casi desaparecido, formaba el bosque natural en la Región?

12. ¿Cómo es la vegetación natural de Murcia?

13. Di, al menos, tres pueblos que han habitado en nuestra Región.

14. ¿Cuál es la población de la Comunidad?

15. ¿Dónde se concentra la población de la Comunidad?

16. ¿Cuántos municipios tiene Murcia?

17. Analiza los siguientes datos de la población murciana y di si son propios de una población desarrollada o subdesarrollada:

TBN= 13,03‰ TBM= 7,51‰ TMI= 4,49‰ ICV= 0,52%

18. Halla la densidad de los siguientes municipios:

Murcia: 398.815 habs; 885,9 km² Moratalla: 8.549 habs; 954,8 km²

Ojós: 601 habs; 45,3 km² Molina de Segura: 52.588 habs; 170,4 km²

19. ¿Sabes aproximadamente cuál es el porcentaje de población inmigrante de la Región?

20. ¿Cuál es la actividad más importante del sector primario de la Región?

- La ganadería porcina
- La agricultura hidropónica
- La pesca
- La minería
- El regadío
- La agricultura de secano



21. ¿De dónde saca la industria conservera regional sus materias primas?

22. ¿Qué es la RPC? ¿Cómo es la de la Región?

23. Di, al menos, tres tipos de industria que sean importantes en la Región.

24. ¿Cuál es el sector de la economía murciana que ocupa a más trabajadores?

25. ¿Cuál es el estado actual de las comunicaciones en la Región de Murcia con el exterior?

26. ¿Cuál es la actividad del sector terciario con más futuro?

27. ¿Dónde está la sede de la Asamblea Regional?

28. ¿Por qué Ley Organica se constituyó la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia?

29. ¿De dónde emanan los poderes de la Comunidad Autónoma?

30. ¿Qué otras Administraciones coexisten en la Región?



6

BIBLIOGRAFÍAS Y FUENTES

AA. VV. (2004): *Anuario El País 2004*, Ediciones El País, Madrid.

CENTRO REGIONAL DE ESTADÍSTICA DE MURCIA (2006): *Anuario Estadístico de la Región de Murcia 2005*. Dirección General de Economía y Estadística, Murcia.

MULAS ARELLANO, F. *et alii* (2002): *Patrimonio Histórico de la Región de Murcia*. Consejería de Educación y Cultura de la Región de Murcia, Murcia.

NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY (2004): *Atlas National Geographic*, RBA Editores, Barcelona.

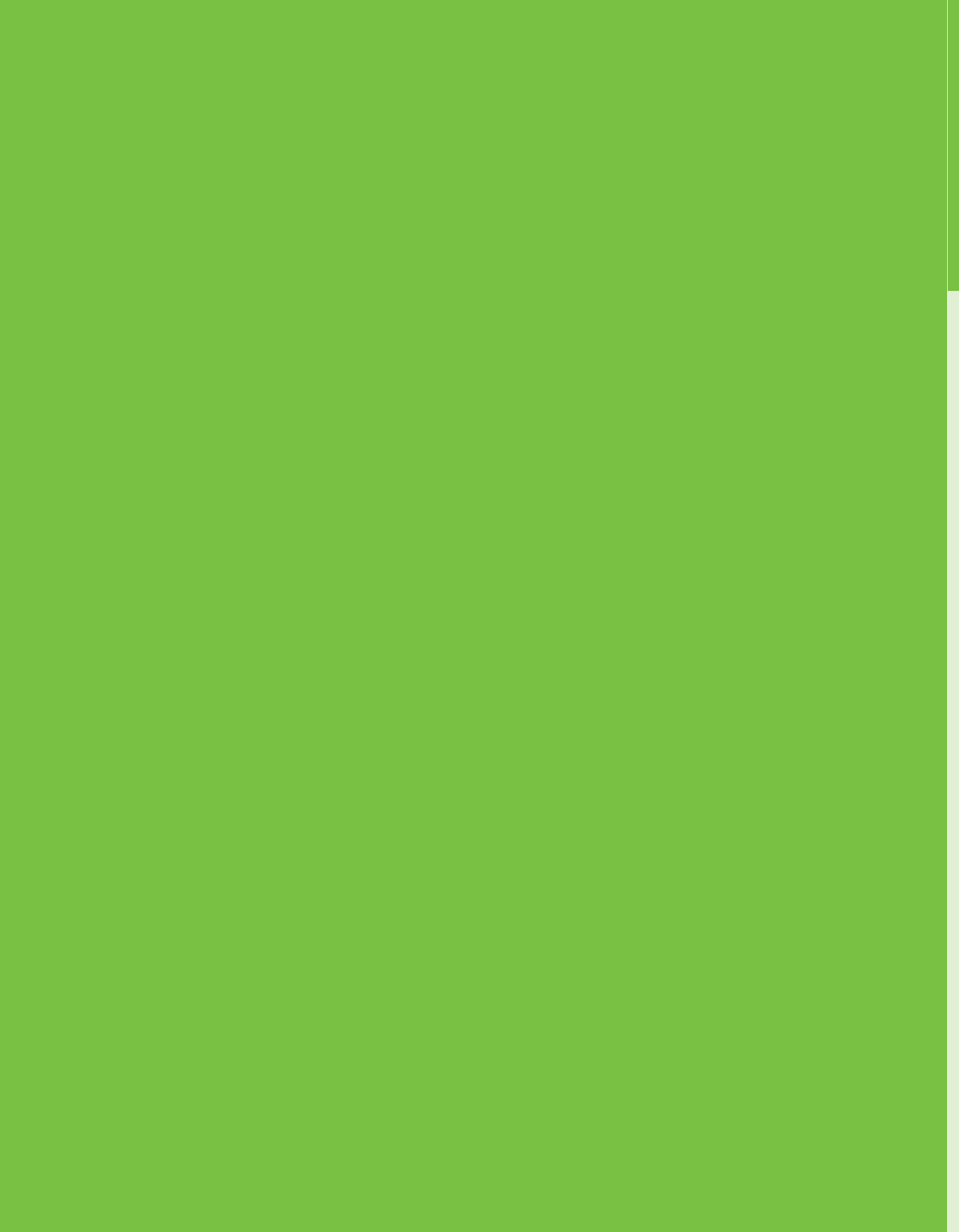
TERÁN, M. y SOLÉ SABARIS, L. (1984): *Geografía General de España*, Editorial Ariel, Barcelona.







SEGUNDA PARTE **dirigida al alumno**



1

MURCIA FÍSICA

1.1. ¿DÓNDE ESTA?

¿Dónde está la Región de Murcia? Pues para empezar, en el planeta Tierra. Para más detalle, en el sur del continente europeo, más concretamente en la Península Ibérica y, dentro de ésta, en el extremo sureste de España.

Por tanto, la Región de Murcia está situada dentro de la zona templada del planeta, aunque cercana ya a las zonas tropicales. Más adelante veremos la importancia de este hecho para Murcia.

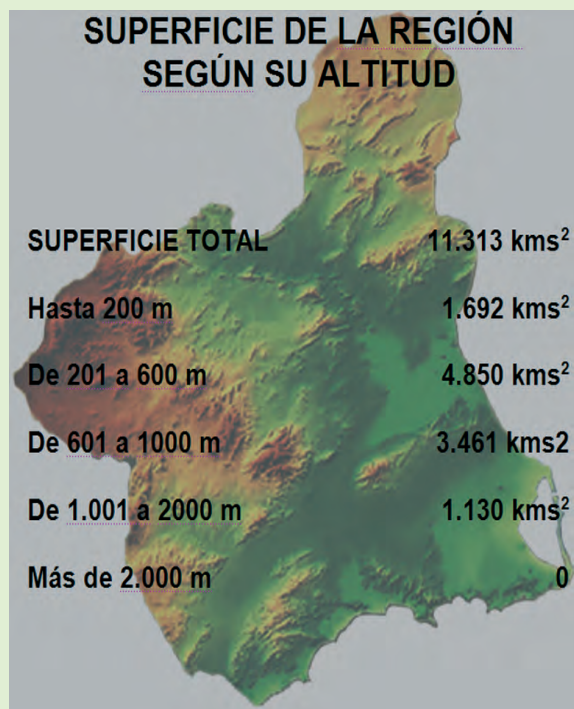


1.2. ¿Y CÓMO ES ELLA?

La Región de Murcia tiene una forma romboidal, que recuerda a un diamante. Su extensión es de 11.313 km², y sus límites tienen una longitud de 750 km, 450 de ellos dentro del continente y 290 de costa (16 de los cuales pertenecen a islas). Linda con las Comunidades Autónomas de Castilla-La Mancha, Andalucía y Valencia.

Murcia es una región muy montañosa, ya que buena parte de ella está formada por la prolongación oriental de las cordilleras Béticas. No hay montañas excesivamente altas: el pico más elevado, Revolcadores, apenas sobrepasa los 2000 m (2001 concretamente). Pero la mayor parte del territorio de la Comunidad se encuentra bastante por encima del nivel del mar, siendo muy abundantes las serranías y montes y más escasos los valles.

Las sierras más importantes son: Espuña, Taibilla, Pila, Carrascoy, Almenara y Mazarrón;



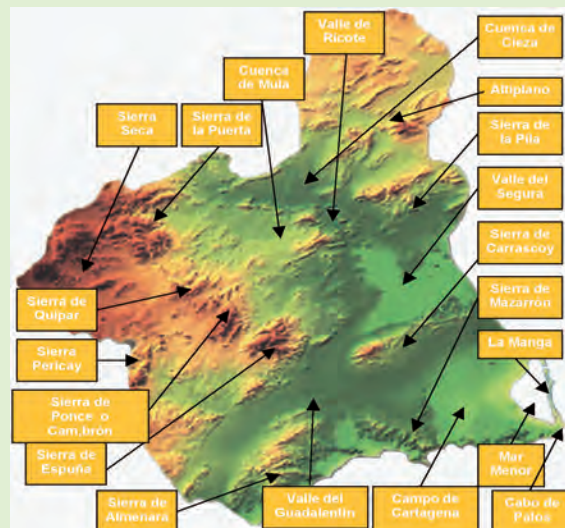
La Sierra del Oro



Cala del Pino, en La Manga del Mar Menor



La comarca del Altiplano



estas dos últimas son las más cercanas a la costa. Entre estas sierras están las cuencas y valles interiores, como las de Mula, Cieza o el valle de Ricote, así como la depresión prelitoral del valle del Segura-Guadalentín. Una zona más elevada y llana la constituye el Altiplano, en el que se asientan las localidades de Yecla y Jumilla. Es esta zona, junto con el área de Moratalla, la más fría de la Región.

La costa es también muy montañosa; sólo en la zona de Cartagena encontramos una llanura costera de cierta importancia, el Campo de Cartagena. Debido a este carácter montañoso, los acantilados son muy numerosos, muchos de ellos cortados por ramblas. También son numerosas las playas escondidas en pequeñas calas.

En cuanto a los accidentes costeros más importantes, destaca, sobre todos, el Mar Menor, una albufera o mar casi cerrado por una línea arenosa, La Manga del Mar Menor, que tiene una superficie de 185 km². También son destacables el Cabo de Palos y el Golfo de Mazarrón.

1.3. ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO?

Si un día nos despertásemos yuviésemos que adivinar el tiempo, sin mirar por la ventana ni salir a la calle, tendríamos una alta probabilidad de acertar si dijésemos: seco y soleado.

La Región de Murcia, junto con algunas de las provincias andaluzas, ostenta el récord de días de sol por año. Lamentablemente, también lo ostenta en cuanto a escasez de precipitaciones. Veamos por qué.



Las escasas precipitaciones se producen muchas veces en forma de fuertes tormentas

2

RECUERDA

Haz un ejercicio de memoria. Intenta recordar alguna ocasión en la que haya llovido de forma continuada durante más de dos días. Intenta también recordar cuántas tormentas has visto caer. Si no lo recuerdas, pregunta a tus mayores e intenta llevar un registro.



Paisaje de barrancos con poca o nula vegetación, muy habitual en la Región



Toda la Comunidad Autónoma se encuentra en el área de clima mediterráneo, caracterizada por los veranos secos y cálidos y los inviernos suaves y lluviosos. Pero, dentro de esta área, Murcia se ubica en la zona más suroriental, en la que los veranos son más largos y cálidos, los inviernos más suaves y secos, y las precipitaciones más escasas e irregulares. Y para completar un clima ya de por sí seco, las cordilleras y sierras de la Región se alinean de suroeste a noreste, cortando el paso a las borrascas que llegan del oeste y noroeste, un 93% del total de las que alcanzan la Península. Estas borrascas, que han atravesado toda la Península y han dejado caer ya la mayor parte del agua que cargaban, se ven obligadas a descender desde la Meseta al Mediterráneo, calentándose y perdiendo humedad. Las pocas lluvias que traen se producen en las caras norte y noroeste de las sierras. Sólo las borrascas que vienen del Mediterráneo, débiles y escasas (apenas un 6% del total), dejan precipitaciones apreciables en la Región. Además, buena parte de las precipitaciones se producen en forma de chubascos y tormentas, cor-

tos pero muy intensos, por lo que resultan menos útiles y muy erosivas y peligrosas.

Si a la poca e irregular lluvia le sumamos las altas temperaturas y la cada vez menor cubierta vegetal, el resultado es esperable: Murcia es la Comunidad Autónoma de España con mayor déficit de agua y más amenazada por la desertización; por ello, es también una de las Comunidades donde más cara se paga el agua.

En la mayor parte de la Región las precipitaciones anuales son inferiores a los 300 mm anuales, siendo menores en las costas que en el interior. Tan sólo las zonas más montañosas que reciben directamente los vientos del oeste tienen precipitaciones superiores, alcanzando los 600 mm en el área de la Sierra Seca. Las lluvias se producen, sobre todo, en otoño y pueden caer en forma de violentas tormentas que dejan hasta 200 l/m², provocando muchas veces graves inundaciones y una fuerte erosión.



Presa de la Rambla del Judío, construida para frenar posibles inundaciones producidas por tormentas

1.4. UN DIAMANTE DE AGUA

La red hidrográfica de la Región de Murcia es muy sencilla: un río principal, el Segura, que recibe por el oeste una serie de afluentes de pequeño caudal y longitud. De norte a sur, son:

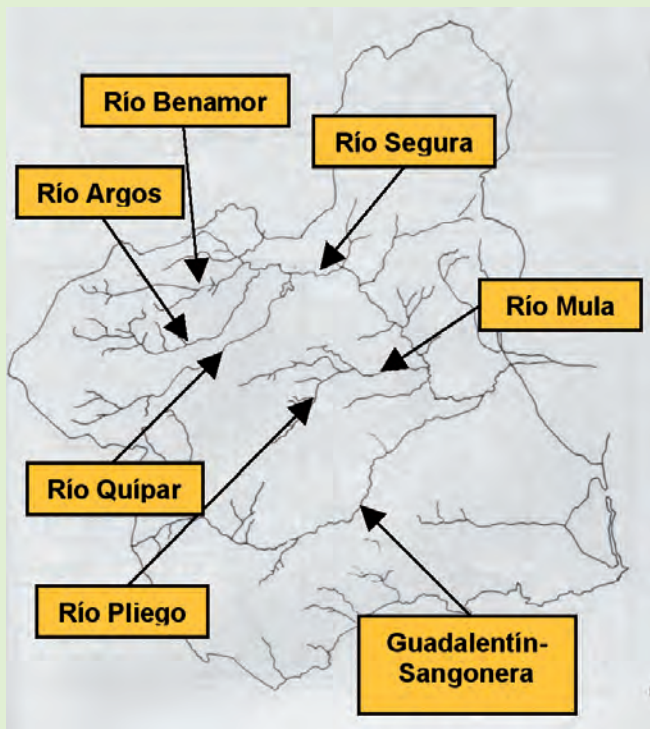
- Segura. Baña las siguientes localidades: Cieza, Abarán, Blanca, Archena, Lorquí, Ceutí, Alguazas, Molina de Segura, Alcantarilla, Murcia, El Palmar, Puente Tocinos y Torrea-güera.



Río	Longitud (en la Región)	Superficie de su cuenca (en la Región)
Segura	170 km	1643 km ²
Benamor	49 km	339 km ²
Argos	45 km	506 km ²
Quípar	50 km	815 km ²
Mula	64 km	661 km ²
Guadalentín o Sangonera	121 km	3366 km ²



El Segura en Murcia



El Segura en Blanca

- Benamor. Pasa por Moratalla.
- Argos. Atraviesa las localidades de Cehegín, Calasparra y Caravaca.
- Quípar.
- Mula. Pasa por Bullas, Mula y Las Torres de Cotillas.
- Guadalentín o Sangonera. Baña Lorca y Totana.

3 Busca tu pueblo

Ubica la localidad en la que vives en el mapa anterior ¿A qué cuenca pertenece?

Pero aún nos queda por ver una corriente de agua fundamental para la Región: el canal del Taibilla, que nace en el embalse del Taibilla, en



Albacete, y atraviesa de norte a sur la Región, proporcionando agua y vida a buena parte de Murcia.

Los tres ríos más importantes, el Segura (325 km de longitud, 170 de los cuales en la Región), el Quípar y el Guadalentín forman una figura romboidal que recuerda a un diamante y ocupa el centro de la Región. El diamante se ve atravesado por el canal del Taibilla, que corta además a todos los ríos de Murcia, salvo al Segura.

1.5. LO QUE DA LA TIERRA: FLORA Y FAUNA

Como sabrás, sin duda, la vegetación y la fauna de un lugar dependen del clima y del tipo de terreno en el que se asientan. En el caso de nuestra Región, no es difícil adivinar que la flora predominante es de tipo xerófilo; es decir, adaptada a la falta, muchas veces extremada, de agua.

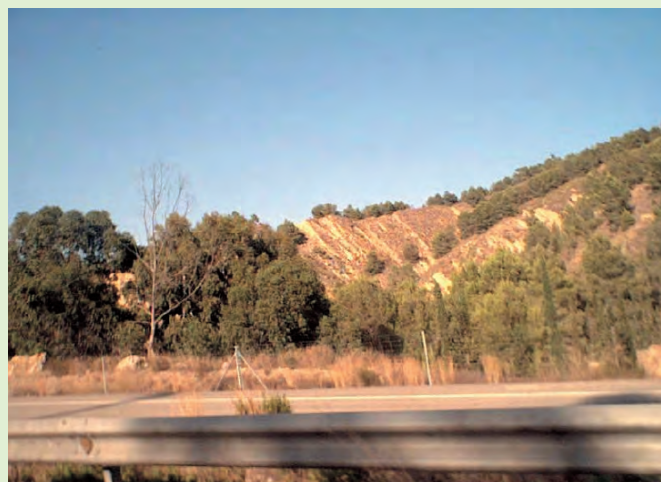
Hay que empezar explicando que de la vegetación original y natural queda muy poco, por lo que buena parte de la cubierta vegetal o es de origen directo humano o se debe a la evolución del paisaje tras la intervención humana. El bosque natural de encina, que cubría, en principio, buena parte de la Región, hoy prácticamente ha desaparecido.

En las zonas más húmedas de Murcia, en el interior y en la montaña, aparecen bosques de pinos, encinas y sabinas. Cuando el hombre ha destruido el bosque surge la garriga, una formación baja y discontinua de jara, coscoja,

romero y brezo. De cualquier forma, la deforestación en la Región, causada por la acción humana y la erosión, ha sido enorme.

En las zonas menos húmedas encontramos matorrales espinosos y plantas aromáticas, y en las áreas más secas formaciones de esparto. Todas estas formaciones vegetales son ya típicas de los desiertos africanos y en nuestra Región podemos encontrar plantas más propias de dichos desiertos que de Europa, como el palmito (única palmera espontánea de Europa) o la chumbera.

En cuanto a la fauna, las especies autóctonas de un cierto tamaño han desaparecido casi en su totalidad. Quedan algunos zorros, conejos e incluso jabalíes. Podemos encontrar también nutrias en algunos tramos del Segura. Otros animales que pueblan la Región son las garduñas, la ardilla, el fartet (pequeño pez cuyo único hábitat en el mundo es Calblanque y que está al borde de la extinción) o las aves migratorias, como el flamenco o la gaviota de Audouin, que encontramos en el Parque Natural de Las Salinas de San Pedro del Pinatar.



Formación boscosa en la Sierra de Carrascoy





Espartizales en Cieza



Una ardilla en un árbol, en Calasparra.

4

INVESTIGA

Con toda seguridad en tu localidad o en sus alrededores puedes encontrar alguna de estas plantas. Con la ayuda de una enciclopedia o de Internet averigua si son originarias de la zona o bien han sido traídas desde otro país o continente. Rellena la tabla con los resultados que hayas obtenido. Compara tus resultados con los de tus compañeros.

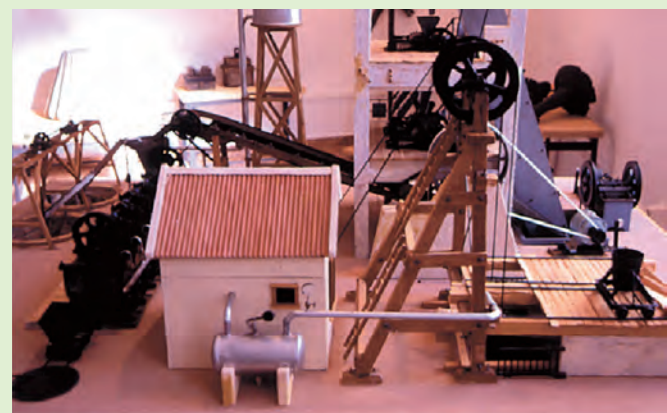
PLANTA	ORIGEN
Limonero	
Esparto	
Melocotonero	
Lino	
Tomate	
Romero	

Por último, hay que hablar de la introducción de algunas especies alóctonas para repoblar algunas zonas de la Región, como es el caso del muflón del Atlas, con el que se pretende repoblar el Parque Natural de Sierra Espuña.

1.6. LO QUE DA LA TIERRA: RECURSOS NATURALES

Los recursos naturales y materias primas que posee la Región son hoy en día escasos. La minería de plomo, que fue antaño una de las mayores riquezas de Murcia, atrajo desde tiempos inmemoriales a los pueblos más poderosos del Mediterráneo. Pero hoy los yacimientos están casi agotados. En la actualidad, la producción de plomo es pequeña, viéndose superada por la de hierro, cinc, azufre y cobre.

Otro tanto ocurre con los recursos de los bosques. La sobreexplotación de los mismos ha conducido a su desaparición, salvo en zonas concretas y protegidas. Ocupan en la actualidad un 24,3% de los suelos de Murcia.



En el Museo Minero de La Unión podemos ver el antiguo esplendor de la minería en la Región, hoy prácticamente agotado



Otro recurso que en su día constituyó una fuente de riqueza para la Región, las salinas, está también en la actualidad en decadencia.



Una de las escasas zonas boscosas que quedan en la Región: la Sierra de Carrascoy



2

MURCIA HUMANA

2.1. ¿DE DÓNDE VENIMOS?

La Región de Murcia es una de las zonas del continente europeo más antiguamente pobladas. Algunos yacimientos, como el caso de Cueva Victoria, atestiguan que hace ya un millón de años los seres humanos vivían en la Región. Y han seguido haciéndolo de forma continuada hasta nuestros días, de tal forma que la Región de Murcia es una de las zonas más antiguamente pobladas y con más continuidad en su poblamiento de Europa.

Pero no sólo el poblamiento ha sido antiguo, sino también muy diverso. Por Murcia han pasado íberos, celtíberos, tartesios, fenicios,



El puerto de Cartagena, por el que han entrado en la Región buena parte de los pueblos y las culturas que llegaron a ella a lo largo de la Historia



El poblado islámico de Madina Siyâsa

cartagineses, romanos, griegos, visigodos, bizantinos, árabes, bereberes, castellanos, aragoneses, catalanes y algunos otros pueblos de cuyos nombres ya no nos acordamos. Por tanto, Murcia es una Región mestiza, donde gentes y culturas se han mezclado en un crisol para dar su carácter a la actual población de la Comunidad Autónoma. Veamos su realidad hoy.

2.2. ¿QUIÉNES SOMOS?

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (nombre oficial de Murcia) tenía en 2004 una población total de 1.294.694 habitantes, de los cuales 652.057 eran hombres y 642.637 mujeres. La densidad de población es de 114,44



hab/km². No es una densidad muy alta, pero dada la naturaleza del terreno y la disponibilidad de agua, la mayor parte de la población se asienta en zonas muy concretas en las que hay agua disponible (cerca o junto a los ríos) y la tierra se puede cultivar; es decir, el hábitat es concentrado. Por ello, las densidades reales en las zonas habitadas son mucho mayores.

La población de la Región se agrupa en 45 municipios, el más poblado de los cuales es la capital, Murcia, con 349.040 habitantes. El menos poblado es Ojós, con 608. En el mapa de la página 34 puedes ver los términos municipales de los municipios murcianos.

Vamos a analizar ahora cómo evoluciona nuestra población. En la ficha adjunta puedes ver algunos de los datos más importantes del movimiento natural de la población de la Región.

La Tasa Bruta de Natalidad (TBN) de Murcia es de 13,03‰; es decir, cada año nacen 13,03 niños por cada 1000 murcianos. Esta TBN es propia de una población desarrollada, al ser menor del 19‰. De todos modos, es superior a la media nacional, que es del 10,62‰; de hecho, es la más alta de todas las Comunidades Autónomas españolas.


En cuanto a la mortalidad, la Tasa Bruta de Mortalidad (TBM) alcanza en la Región el 7,51‰, menor que la media nacional. Por cada 1.000 murcianos mueren cada año 7,51. No es un mal dato, pero va en aumento, debido a que la población de la Región está envejeciendo, al tiempo que aumenta la esperanza de vida.

Por lo que respecta a la Tasa de Mortalidad Infantil (TMI) por cada 1000 niños nacidos vivos en la Región de Murcia mueren antes de cumplir un año 4,49 (TMI= 4,49‰). Es una

5

A VUELTAS CON EL AGUA

Busca en un mapa los municipios de la Región que no están junto a un río. Apúntalos. Averigua de dónde pueden conseguir el agua y anótalo junto al nombre del municipio.



6

Datos para comparar

Busca los datos de población de España y Europa, y compáralos con los de la Región de Murcia

	Europa	España	Murcia
TBN			
TBM			
TMI			
ICV			



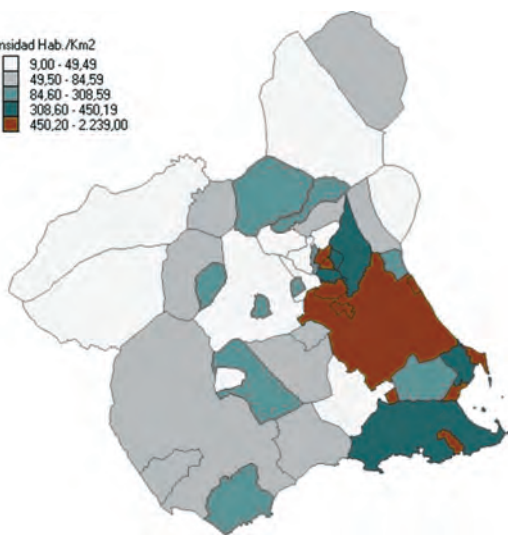


REGIÓN DE MURCIA DATOS DE POBLACIÓN 2004

Población total: 1.294.694
 Total hombres: 652.057
 Total mujeres: 642.637
 Densidad: 114,44 habs/km²
 Tasa Bruta de Natalidad: 13,03%
 Tasa Bruta de Mortalidad: 7,51%
 Tasa Bruta de Mortalidad Infantil: 4,49%
 Índice de crecimiento vegetativo: 0,52%
 Porcentaje menores 20 años: 23,4%
 Porcentaje entre 20 y 64 años: 62,5%
 Porcentaje mayores 64 años: 14,1%
 N° hijos por mujer: 1,56
 Mujeres en edad fértil: 53% del total

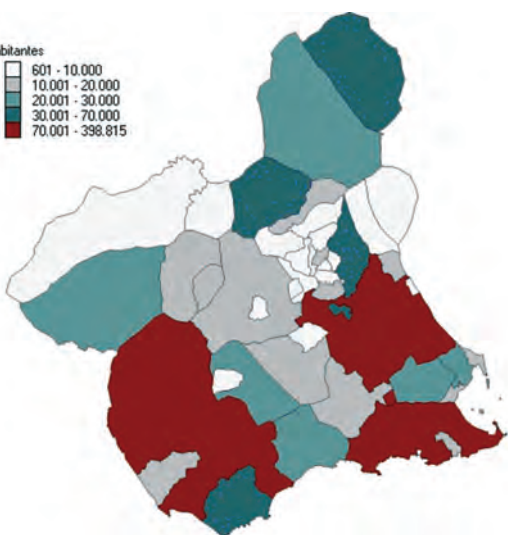
Densidad Hab./Km2

9,00 - 49,49
49,50 - 84,59
84,60 - 308,59
308,60 - 450,19
450,20 - 2.239,00



Habitantes

601 - 10.000
10.001 - 20.000
20.001 - 30.000
30.001 - 70.000
70.001 - 398.815



7

¿Dónde vives?

Fíjate en los datos de población de los diversos municipios de Murcia en la tabla que viene a continuación. Averigua qué población y superficie tiene la localidad en la que vives, y calcula la densidad de población del mismo. Halla la de algún pueblo cercano (por ejemplo, la de alguno donde tengas familiares y amigos) y compara ambas.

tasa realmente baja y se encuentra dentro de las cifras correspondientes a los países y territorios con mayor grado de desarrollo.

En cuanto al crecimiento vegetativo, éste alcanza en Murcia un valor del 0,52%. Es un índice algo superior al del conjunto de España (0,4%), pero en cualquier caso muy bajo, tan bajo que no puede evitar el envejecimiento progresivo de la población. El escaso crecimiento vegetativo (diferencia entre nacimientos y defunciones) en nuestra Región se debe a varias causas:

- Fuerte descenso de la natalidad. Las mujeres de nuestra Región tienen una media de 1,56 hijos por mujer en edad fértil. Si tenemos en cuenta que, con el envejecimiento de la población, el porcentaje de mujeres en edad de tener hijos es cada vez menor (53% en la actualidad), la consecuencia es lógica: la caída de la natalidad. Además, la incorporación de la mujer al mundo laboral, cada vez mayor, la carestía de la vivienda o el cambio en las formas de vida impulsan a las mujeres murcianas a tener menos hijos.



ALGUNAS CIFRAS DE LOS 45 MUNICIPIOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

Municipio	Población	Superficie	Distancia a la capital
Abanilla	6145 hab	236,6 km ²	29 km
Abarán	12.804 hab	114,4 km ²	40 km
Águilas	30.263 hab	251,8 km ²	103 km
Albudeite	1439 hab	17 km ²	26 km
Alcantarilla	36.496 hab	16,3 km ²	7 km
Alcázares, Los	11.306 hab	19,8 km ²	50 km
Aledo	1062 hab	49,7 km ²	54 km
Alguazas	7561 hab	23,7 km ²	14 km
Alhama de Murcia	17.717 hab	311,5 km ²	30 km
Archena	15.856 hab	16,4 km ²	23 km
Blanca	5977 hab	87,1 km ²	35 km
Bullas	11.435 hab	82,2 km ²	53 km
Calasparra	9674 hab	185,5 km ²	75 km
Campos del Río	2052 hab	47,3 km ²	28 km
Caravaca de la Cruz	24.179 hab	858,8 km ²	72 km
Cartagena	197.665 hab	558,3 km ²	50 km
Cehegín	14.804 hab	299,3 km ²	66 km
Ceutí	8343 hab	10,2 km ²	17 km
Cieza	33.825 hab	366,8 km ²	42 km
Fortuna	7707 hab	148,5 km ²	25 km
Fuente Álamo de Murcia	13.210 hab	273,5 km ²	35 km
Jumilla	23.958 hab	970,6 km ²	74 km
Librilla	4088 hab	56,5 km ²	22 km
Lorca	84.245 hab	1675,2 km ²	63 km
Lorquí	6115 hab	15,8 km ²	17 km
Mazarrón	26.122 hab	318,9 km ²	58 km
Molina de Segura	52.588 hab	170,4 km ²	11 km
Moratalla	8549 hab	954,8 km ²	87 km
Mula	15.592 hab	634,1 km ²	34 km
Murcia	398.815 hab	885,9 km ²	-
Ojós	601 hab	45,3 km ²	32 km
Pliego	3507 hab	29,4 km ²	42 km
Puerto Lumbreras	12.037 hab	144,8 km ²	80 km
Ricote	1509 hab	87,5 km ²	35 km
San Javier	24.686 hab	75,1 km ²	42 km
San Pedro del Pinatar	18.746 hab	22,3 km ²	46 km
Santomera	12.777 hab	44,2 km ²	13 km
Torre-Pacheco	26.806 hab	189,4 km ²	37 km
Torres de Cotillas, Las	17.565 hab	38,8 km ²	15 km
Totana	26.435 hab	288,9 km ²	43 km
Ulea	989 hab	40,1 km ²	27 km
Unión, La	15.287 hab	24,8 km ²	60 km
Villanueva del Río Segura	1749 hab	13,2 km ²	26 km
Yecla	32.988 hab	603,1 km ²	99 km



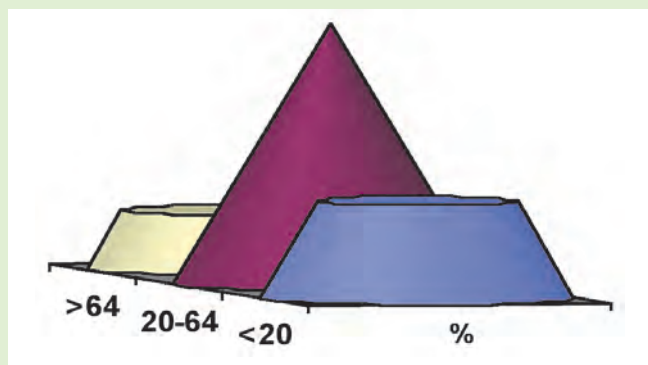
- Leve aumento de la mortalidad. Ya hemos hablado del envejecimiento de la población murciana, debido al aumento de la esperanza de vida y al descenso de la natalidad. Al ser mayor la proporción de ancianos aumenta la mortalidad, aunque en este caso se trata de un síntoma de desarrollo.

- La emigración. Hasta no hace demasiado tiempo, Murcia era tierra de emigración. Eran los más jóvenes, aquéllos que estaban en edad de trabajar y de tener hijos, los que emigraban. Sus hijos, que están ahora en edad de tener los suyos propios, los tienen, pero en las regiones a donde emigraron sus padres. Por ello, la natalidad en Murcia está decayendo y la población, envejeciendo.

- Aumento de la esperanza de vida. A pesar de que la esperanza de vida de la Región, 78,5 años (75 años para los hombres y 82 para las mujeres), es algo inferior a la media nacional (79) y la tercera más baja del país, su aumento ha sido espectacular en las últimas décadas, lo que significa un envejecimiento progresivo de la población, que vive más tiempo gracias al mayor desarrollo.

El envejecimiento general de la población de la Región no es todavía excesivo, pero podría resultar preocupante a medio plazo.

En los últimos años se está produciendo un importante fenómeno en la población de la Región: el de la inmigración. Murcia ha pasado de ser una región de emigrantes a convertirse en foco de atracción no sólo para la inmigración nacional, sino también para la extranjera. En el año 2004 el total de inmigrantes extranjeros legalmente registrados era de 132.918, suponiendo un 11% del total de la población murciana. Pero hay que tener en cuenta, además, que una parte muy importante de la población inmigrante no



Porcentaje de los diferentes sectores de edad en la Región de Murcia

8 CALCULA, ORDENA Y COMPARA

En la página siguiente puedes encontrar los datos de población por edad y sexo de España en su conjunto y de Murcia en particular. Forma pareja con un compañero y calculad los porcentajes de cada grupo, realizad las pirámides de población de ambas y pegadlas en un folio. Comparadlas, anotad en el folio las diferencias y similitudes y adjuntad vuestro trabajo a esta unidad.



Términos municipales de la Región de Murcia



está legalmente asentada, por lo que su importancia podría ser mayor aún. Esta población inmigrante ha llegado a Murcia atraída por el desarrollo agrícola e industrial, primero, y del sector servicios, después, que se ha producido en los últimos 25 años y que ha hecho que el crecimiento económico de la Región sea de los mayores, si no el mayor, del país.

2.3. ¿QUÉ TENEMOS?

La Región de Murcia había sido tradicionalmente una región agrícola, en la que una agricultura de regadío muy rica pero escasa no era suficiente para compensar los pobres rendimientos de la agricultura tradicional de secano.

Pero a finales del siglo XIX la situación comenzó a cambiar. El regadío empezó a extender sus huertas, mientras que se sustituían cultivos antiguos y poco productivos, como la morera, por otros más ricos y de mayores rendimientos, como los cítricos (naranja y limón), los frutales y las verduras de huerta. Ya en el siglo XX comenzó el desarrollo industrial basado en las conservas de frutas y en industrias pesadas, como la naval. Con la llegada del trasvase Tajo-Segura la tierra de la Región experimentó un desarrollo como jamás había conocido, con la extensión de los ricos cultivos de regadío, su tecnificación y el aumento y la diversificación de la industria. La Región de Murcia se convirtió así en la huerta de Europa y comenzó a escalar posiciones en cuanto a renta per cápita y Producto Interior Bruto (PIB). Posteriormente, el sector servicios, en especial el turismo, empujaría también hacia adelante el desarrollo regional.

La economía de la Región de Murcia suponía en 2004 un 2,5% del total del PIB nacional. La renta per cápita (RPC, el resultado de dividir el valor de todo lo que se produce en la Región entre sus habitantes) era de 16.793€ en 2004. Es una RPC propia de una población desarrollada, pero aún no alcanza la media española, que está en 19.456€, ocupando Murcia el 12º puesto entre las 17 Comunidades Autónomas españolas. De todos los trabajadores en activo del país, el 2,9% trabajan en la Región, aunque la media de los salarios en ella es la más baja de todo el Estado.

Veamos ahora los principales sectores de la economía regional.

- Sector primario: ocupaba en 2003 al 10,8% de la población activa, produciendo un 6,6% de la riqueza regional.

La agricultura ha sido desde siempre el principal sector económico de la Región. Hoy sigue teniendo una importancia fundamental, ya que es la base de la industria alimentaria. Sus explotaciones suelen ser de pequeño tamaño, de tipo familiar, o grandes fincas, siendo muy escasa la propiedad de tamaño medio. Un total del 40,4% del suelo de la Región está destinado a cultivos.

La extensión del regadío ha hecho posible el enorme desarrollo agrícola de Murcia, que se ha convertido en la huerta de Europa. El regadío fue introducido por los romanos y expandido y mejorado por los árabes. Pero no sería hasta la puesta en funcionamiento del trasvase Tajo-Segura en la década de 1970 cuando el regadío se extendió masivamente, hasta supe-



REGIÓN DE MURCIA					
Edad	Total	Hombres	%	Mujeres	%
De 0 a 4 años	75.199	38.697		36.502	
De 5 a 9 años	70.888	36.530		34.358	
De 10 a 14 años	76.498	39.473		37.025	
De 15 a 19 años	80.080	41.382		38.698	
De 20 a 24 años	106.037	55.735		50.302	
De 25 a 29 años	123.467	65.986		57.481	
De 30 a 34 años	117.162	62.052		55.110	
De 35 a 39 años	111.735	58.143		53.592	
De 40 a 44 años	95.476	48.943		46.533	
De 45 a 49 años	78.506	39.699		38.807	
De 50 a 54 años	66.024	32.894		33.130	
De 55 a 59 años	61.311	29.842		31.469	
De 60 a 64 años	49.858	23.903		25.955	
De 65 a 69 años	53.070	24.946		28.124	
De 70 a 74 años	50.173	22.771		27.402	
De 75 a 79 años	39.611	16.956		22.655	
De 80 a 84 años	23.601	9.127		14.474	
De 85 y más años	15.998	4.978		11.020	
Total	1.294.694	652.057		642.637	

ESPAÑA					
Edad	Total	Hombres	%	Mujeres	%
De 0 a 4 años	1.974.428	1.017.055		957.373	
De 5 a 9 años	1.975.123	1.013.590		961.533	
De 10 a 14 años	2.169.159	1.114.544		1.054.615	
De 15 a 19 años	2.396.346	1.229.969		1.166.377	
De 20 a 24 años	3.093.882	1.583.540		1.510.342	
De 25 a 29 años	3.787.336	1.951.669		1.835.667	
De 30 a 34 años	3.707.232	1.909.883		1.797.349	
De 35 a 39 años	3.603.286	1.835.724		1.767.562	
De 40 a 44 años	3.309.804	1.670.028		1.639.776	
De 45 a 49 años	2.903.980	1.453.575		1.450.405	
De 50 a 54 años	2.556.084	1.271.931		1.284.153	
De 55 a 59 años	2.436.629	1.194.884		1.241.745	
De 60 a 64 años	1.983.386	959.344		1.024.042	
De 65 a 69 años	1.985.775	929.459		1.056.316	
De 70 a 74 años	1.957.443	882.495		1.074.948	
De 75 a 79 años	1.538.219	644.631		893.588	
De 80 a 84 años	1.026.585	385.611		640.974	
De 85 y más años	792.987	237.315		555.672	
Total	43.197.684	21.285.247		21.912.437	



9

¿CÓMO VIVÍAN MIS ABUELOS?

Quizás pienses que la gente siempre ha vivido igual. Es normal, dado que eres joven. Pero te podemos asegurar que la vida ha cambiado mucho en los últimos cincuenta años. Para saber cómo vivía antes la gente, puedes visitar uno de los muchos museos etnográficos que hay en la Región. O bien preguntar a tus abuelos cosas como:

¿Cómo se desplazaban de un lugar a otro?

¿Qué desayunaban?

¿Cuándo tuvieron por primera vez televisión en casa?

Si se ponían enfermos, ¿qué hacían?

¿Cuándo tuvieron su primer reloj?

¿Y su primer coche?

¿Dónde fueron de viaje de novios (si fueron)?



Frutales de regadío



Una acequia para regar las huertas

rar el 30% del total de las tierras cultivadas de la Región. Las tierras de regadío producen frutas (melocotón, albaricoque, ciruela...), cítricos (naranjas, limones) y hortalizas (pimientos, lechugas, tomates, alcachofas, brócoli). Estos productos se exportan en grandes cantidades a los mercados europeos y sirven como materias primas a industrias de transformación.

En cuanto al secano, hoy en día está en retroceso. Produce, sobre todo, cereales, vid, olivo y almendras.

También ocupa la ganadería un lugar destacado en el sector primario murciano. El vacuno es escaso, dada la falta de pastos naturales. El ovino y el caprino, más adaptados a la vegetación escasa de la Región, son más abundantes. Importante es la producción de porcino, en especial en la zona de Lorca, siendo la base tanto de industrias cárnicas como de curtido de piel. Hay que destacar la existencia de una raza porcina autóctona, el *Chato murciano*.

Por lo que respecta a la minería y a la pesca, su tradicional importancia se ha reducido mucho, al haberse agotado en buena medida tanto yacimientos como caladeros.

- Sector secundario: en él trabajaba en 2003 el 30,1% de la población activa regional, produciendo un 28,6% de la riqueza de Murcia.

La industria tiene en la Región de Murcia una amplia tradición. Durante el siglo XX, y en especial en el área de Cartagena, las inversiones del Estado atrajeron también inversiones privadas en industrias auxiliares de la naval y la petroquímica, mientras que en el interior de





Noria de Abarán. Las norias, introducidas por los árabes, permitieron ampliar las zonas de regadío más allá de las orillas del río Segura.

la Región empezaba el despegue de la industria conservera y de transformación de frutas y verduras. La crisis de finales de los setenta y la década de 1980 afectó fuertemente a la industria cartagenera, pero durante la década de los noventa se inició la recuperación con la apertura de industrias de alta tecnología y la diversificación y modernización de todo el sector industrial murciano.

Las industrias más pujantes son las metalúrgicas, las energéticas y las químicas, instaladas en el área de Cartagena; las alimentarias (conservas, chacinera, pimentón, alimentos precocinados y congelados de verduras) situadas en la Vega del Segura (Murcia, Abarán, Alcantarilla, Molina de Segura y Alhama de Murcia); las vinícolas de Jumilla, Yecla y Bullas;



El azud de Ojós, una de las instalaciones más importantes del sistema de regadíos de la Región



Tierras de regadío en la Vega del Segura.



Cultivos de invernadero en el Campo de Cartagena

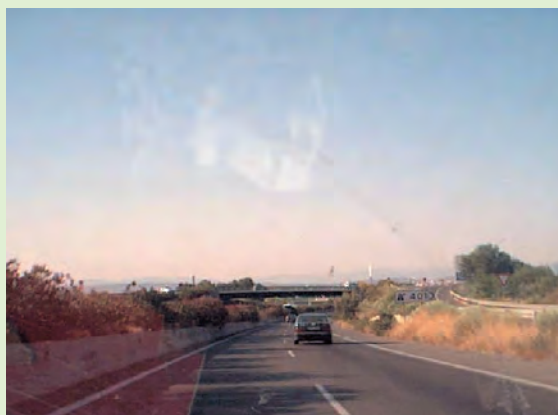




Polígono industrial en la zona de Lorquí-Ceutí



Molinos de producción de electricidad. La diversificación ha llegado también a la producción de energía



La autovía A-30, que une Madrid con Cartagena y atraviesa la Región de norte a sur

y las del calzado y del mueble (Yecla) y la textil (Murcia, Campo de Cartagena, Lorca y Molina de Segura). En total, y con fecha 1 de enero de 2005, la Región contaba con un total de 8.349 establecimientos industriales.

- Sector terciario: ocupaba en 2003 al 59,1% de los trabajadores murcianos y producía el 64,8% de la renta regional.

El sector terciario es posiblemente el que con mayor rapidez está creciendo en las últimas décadas. En el campo del comercio, la antigua estructura de establecimientos pequeños y poco especializados que dominaba el comercio en la Región está dejando paso a una estructura mucho más moderna, basada en las grandes superficies, en las tiendas especializadas y en los centros comerciales, por lo que el pequeño comercio no especializado está en franco retroceso. Con fecha 1 de enero de 2005 había en la Región de Murcia 28.446 establecimientos comerciales.

Las comunicaciones también han mejorado fuertemente. El puerto de Cartagena es hoy en día uno de los grandes del país, y está enlazado con las nuevas autovías que unen la Región con el interior de la Península (A-30) y con toda la costa mediterránea (A-7). Nuevas autovías, recientemente construidas, unen las zonas más interiores y peor comunicadas de la Región con la capital y la costa. La continua mejora de las infraestructuras del aeropuerto de S. Javier, junto a la construcción del nuevo aeropuerto regional en Corvera dinamizará mucho la venida de turistas y visitantes, y atraerá probablemente a los inversores a la Comunidad.



Sólo las comunicaciones por ferrocarril permanecen un tanto atrasadas, atraso que acabará cuando las líneas de alta velocidad (AVE) lleguen a la Región.

Pero el sector en el que se están registrando mayores crecimientos de actividad es el turismo. Murcia cuenta con un gran potencial turístico, pero hasta ahora ha sido poco explotado, salvo en las zonas tradicionales de La Manga del Mar Menor, Mazarrón y, en menor medida, Águilas. Desde hace unos años, tanto la Administración Regional como los capitales privados están fomentando la construcción de infraestructuras turísticas en la costa y en el interior, a la vez que se intenta captar a clientes tanto nacionales como extranjeros. A esto se añade la evidente mejora que en los últimos años ha experimentado el sistema de comunicaciones regional.



Instalaciones turísticas en La Manga del Mar Menor



Un destino turístico de interior: el balneario de Archena



La fortaleza templaria de Caravaca de la Cruz, uno de los principales destinos de interior de la Región

10

INVESTIGA

Cuando viajes en automóvil o autobús, fijate en los carteles de las carreteras y autovías por las que pasas. Puedes preguntar también a los mayores y utilizar los cuadros de datos de la unidad didáctica para responder a estas preguntas:

- ¿Hay alguna autovía cerca de tu localidad?
 - ¿Y estación de tren?
 - Para ir a la capital de la Región, ¿qué distancia tienes que recorrer?
 - ¿Puedes ir en tren a Murcia?
 - ¿Tienes la impresión de que tu localidad está bien comunicada?
- Razona tu respuesta.

11

INVESTIGA

Vas a realizar una encuesta entre tus vecinos, familiares y amigos sobre el lugar donde pasan sus vacaciones. Una vez obtenidas las respuestas debes elaborar un cuadro con los porcentajes de cada una. Para ello puedes utilizar la tabla que viene a continuación. Cuando hayas finalizado el cuadro, realiza un análisis de lo que te dicen los datos recogidos.



¿Pasa usted sus vacaciones...?	¿Puede usted ir de vacaciones?	¿Qué prefiere usted, el interior o la playa?	¿Cree que hay suficientes establecimientos hosteleros en la Región?	¿Cree usted que es bueno que Murcia se convierta en una Región turística?	¿Piensa usted que la Región ofrece suficientes atractivos para atraer al turismo?
En la región	Sí	El interior	Sí	Sí	Sí
Fuera de la región	No	La playa	No	No	No
Fuera del país	No tengo vacaciones	Me da igual	No sé qué contestar	No sé qué contestar	No sé qué contestar

Para hacernos una idea de la evolución del turismo en la Región en los últimos tiempos, baste decir que en los últimos diez años se ha duplicado el número de turistas que ha visitado Murcia, alcanzando la cifra de un millón en 2004. Para recibir a estos turistas la Comunidad contaba en este mismo año con 143 hoteles (que ofrecían cerca de 15.000 plazas), 2000 apartamentos y casi 400 casas rurales, además de 22 campings. A todo ello hay que sumarle una gran cantidad de servicios complementarios, desde restaurantes a campos de golf, que generan un importante número de puestos de trabajo.

Pero no sólo de sol y playa vive el turismo. Murcia ofrece a sus visitantes el legado cultural e histórico que han dejado todos los pueblos que han pasado por ella, además de una rica gastronomía y un entorno natural que pocas regiones pueden igualar. También tiene la Región unos importantes recursos en cuanto a turismo de salud se refiere, con los numerosos balnearios repartidos por la provincia. Y todo ello, con una climatología que, a pesar de que para otras cues-

iones puede ser negativa, para el turismo no la hay mejor.

En definitiva, el turismo puede ser el gran motor económico de la Región en los próximos decenios. Pero este desarrollo ha de hacerse con cuidado, para no repetir los errores de masificación y deterioro del medio que se han producido en comunidades vecinas.

2.4. ¿CÓMO VIVIMOS?

Si haces un poco de memoria, tal vez recuerdes que hemos hablado del fuerte crecimiento económico de la Región en las últimas décadas. Así, Murcia se ha convertido en una comunidad desarrollada, cambiando al mismo tiempo las formas de vida de nuestros antepasados hacia las que tenemos en la actualidad.

Pero, ¿en qué se nota en nuestra vida diaria todo esto? Analicemos algunas cifras.



La Tasa de Mortalidad Infantil de la Región es, como ya vimos, del 4,49%. Este dato resulta muy ilustrativo, ya que sólo los países desarrollados tienen una infraestructura médica suficientemente avanzada y una atención universal a todos sus ciudadanos que permita cifras tan bajas de mortalidad infantil. Así, todos los países desarrollados tienen una TMI menor del 10‰, y la Región de Murcia aún más bajos, menos de la mitad.

Analicemos más datos. Murcia cuenta con 4.837 médicos, por lo que el número de ciudadanos por médico es de 267,66 (o casi cuatro médicos por cada 1000 habitantes), uno de los más bajos del mundo; ello significa que la masificación de la atención sanitaria es muy inferior a la existente en la mayor parte del planeta, lo cual es un índice claro de desarrollo y de calidad de vida. Siguiendo en esta línea, hay en la Región 26 hospitales, tanto públicos como privados, los cuales ofrecen 4.310 camas; es decir, 300,4 personas por cada cama de hospital, o algo más de tres camas por cada 1000 habitantes. Teniendo en cuenta que en la mayor parte del mundo la proporción es de una cama por cada 10.000 personas, podemos concluir que en el ámbito sanitario Murcia es una población desarrollada.

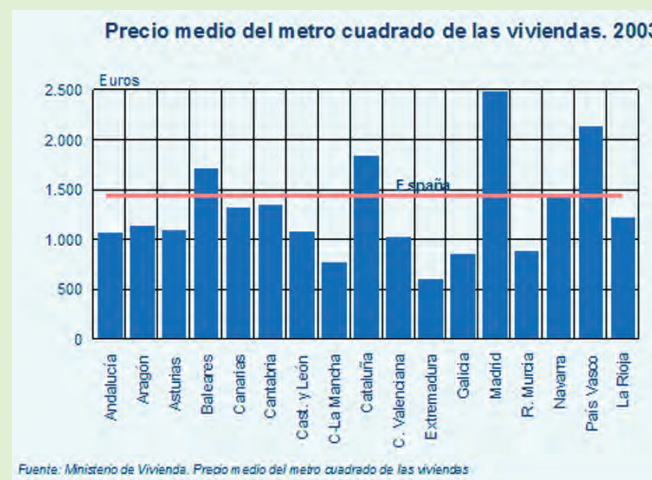
Otros datos interesantes. El número de vehículos de motor por cada 1000 habitantes en la Región es de 603; 450 de ellos automóviles. Esto quiere decir que por cada vehículo de la comunidad hay menos de dos ciudadanos. Para que puedas comparar, hasta no hace mucho en China la relación era de un vehículo por cada 30.000 personas. Podemos deducir entonces que Murcia es, en este sentido, una



El Hospital Virgen de la Arrixaca, el mayor de la Región y uno de los mayores del país



Al aumentar el número de vehículos, también se hace más abundante el tráfico en la Región



comunidad desarrollada. En contrapartida, el tráfico en las ciudades y carreteras de la Región es cada día más abundante y los atascos de tráfico se han convertido en algo cotidiano.

Más datos. Por ejemplo, la vivienda. En la Región hay en la actualidad 592.613, de las cuales 378.252 son primeras viviendas, estando desocupadas 95.589. Eso significa que las viviendas murcianas no están masificadas y superpobladas, ya que, teniendo en cuenta sólo las primeras viviendas, éstas están ocupadas por una media de algo más de tres personas, lo cual es indicativo de una población desarrollada. Otra cuestión es el precio que tienen esas viviendas, que en la Región ha subido muy por encima de la media nacional en los últimos años. Puedes ver en el gráfico adjunto una comparativa del precio de la vivienda en las Comunidades Autónomas españolas.

Un buen indicativo del grado de desarrollo de una población es la educación. La Región de Murcia contaba en el curso 2004-2005 con una red de centros educativos no universitarios compuesta por centros privados y centros públicos. Puedes ver el número y distribución de los mismos en la tabla adjunta. La media de alumnos por grupo era en dicho curso de 22 en Infantil y Primaria y 26 en Educación Secundaria Obligatoria. Hay, además, dos grandes universidades públicas (la Universidad de Murcia y la Politécnica de Cartagena) y una privada (la Universidad Católica San Antonio).

En los últimos años es notorio el aumento de alumnos de origen extranjero, cerca de 22.000 en el curso 2004-2005.

Por su procedencia, los alumnos de nacionalidad ecuatoriana y marroquí suponen más del 50% del alumnado extranjero de la Región.

En cuanto a las cifras totales de alumnos, puedes ver las correspondientes al curso 2004/2005 en la tabla adjunta.



Campus de la Merced, Universidad de Murcia



Centros	Infantil	Primaria Infantil	Secundaria	Bachillerato	Ciclos Formativos
Públicos	45	378	139	95	50
Privados	33	97	96	26	18

Curso 2004/2005	Infantil	Primaria	ESO	Bachillerato	Ciclos Formativos
Alumnos	50.264	90.482	64.397	17.829	12.588

ESTADO DE LOS HOGARES MURCIANOS (2005)	
DIFICULTAD PARA LLEGAR A FIN DE MES (%)	
Con mucha dificultad.....	8,9
Con dificultad.....	14,7
Con cierta dificultad.....	40,6
Con cierta facilidad.....	27,5
Con facilidad.....	7,9
Con mucha facilidad.....	0,4
POSIBILIDAD DE AHORRAR (%)	
Pueden dedicar dinero al ahorro.....	43,5
No pueden dedicar dinero al ahorro, o dedican muy poco.....	56,5

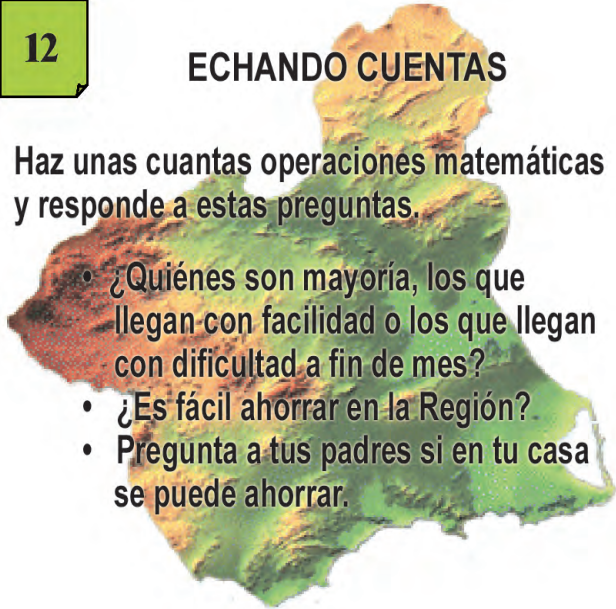
Y de dinero, ¿cómo andamos? Hemos visto ya algún dato, como la renta per cápita. Pero si queremos tener una idea más exacta de nuestras disponibilidades económicas, debemos centrarnos en datos más concretos, como el gasto medio anual por persona y familia y su distribución. Así, una familia murciana dispone de media de 22.103 € al año, y cada ciudadano de la Región de 6.700 €. Estos datos nos sitúan en el 13º puesto en el ranking de las Comunidades Autónomas españolas en cuanto a gasto por ciudadano, pero por encima de la media del país en gasto por familia. También podemos fijarnos en cuestiones tales como la

12

ECHANDO CUENTAS

Haz unas cuantas operaciones matemáticas y responde a estas preguntas.

- ¿Quiénes son mayoría, los que llegan con facilidad o los que llegan con dificultad a fin de mes?
- ¿Es fácil ahorrar en la Región?
- Pregunta a tus padres si en tu casa se puede ahorrar.



dificultad para llegar a fin de mes o para ahorrar, que puedes consultar en el gráfico de esta misma página.

¿Y en qué nos gastamos el dinero? El mayor porcentaje va a parar a la vivienda y su mantenimiento (agua, gas, electricidad), seguido de la alimentación. Puedes ver la distribución exacta en la tabla adjunta.

Puedes realizar una comparativa entre los datos de la Región y de España. Por ejemplo, en las zonas más desarrolladas el gasto en alimentación es menor. Por otra parte, cuanto



	MURCIA	ESPAÑA
GASTO MEDIO POR PERSONA (euros)	6.695,80	7.501,83
GASTO MEDIO POR HOGAR (euros)	22.103,24	22.071,57
GRANDES GRUPOS DE GASTO (%)		
Alimentos y bebidas no alcohólicas	19,29	17,95
Bebidas alcohólicas, tabaco	4,05	2,27
Artículos de vestir y calzado	7,45	6,84
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	26,61	31,85
Mobiliario, equipamiento del hogar y gastos corrientes de conservación de la vivienda	5,53	4,69
Salud	2,33	2,12
Transportes	10,86	9,90
Comunicaciones	2,21	2,42
Ocio, espectáculos y cultura	5,69	5,84
Enseñanza	0,69	1,13
Hoteles, cafés y restaurantes	9,28	8,97
Otros bienes y servicios	6,00	6,01

Región o País	Médicos por cada 1000 habs. (2003)	Camas de hospital por cada 1000 habs. (2003)	Teléfonos por cada 1000 habs. (2003)	Teléfonos móviles por cada 1000 habs. (2003)	Automóviles por cada 1000 habs. (2003)	Radios por cada 1000 habs. (2003)	Televisores por cada 1000 habs. (2003)	Ordenadores por cada 1000 habs. (2003)
Murcia	3,7	3,3	251	228	448	286	318	151
País Vasco	4,9	4	317	267	414	344	350	168
Castilla La Mancha	3,4	2,9	305	229	395	289	344	128
Andalucía	4	3	269	237	397	283	322	135
Valencia	4,2	2,8	316	268	485	328	369	161
Extremadura	4	3,6	297	224	391	294	340	118
España (2005)	3,1	3,9	431	655	472	333	591	168
Francia (2005)	3	8,5	573	605	564	950	628	337
Senegal (2005)	0,1	0,4	30	57	10	141	40	20



14

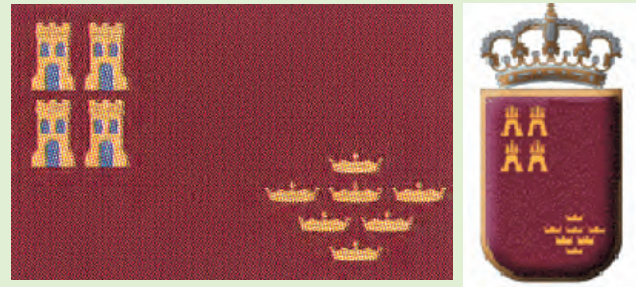
GASTRONOMÍA

Una de las principales señas de identidad de cualquier pueblo es su forma de comer, su gastronomía. Recuerda lo que sueles comer y pregunta a tus mayores por los platos típicos de tu localidad, tu comarca y tu Región. ¿Hay algún alimento (carne, pescado, verdura) predominante? ¿Y qué sabes de, por ejemplo, los vinos típicos de Murcia? Elabora un cuadro con los resultados que obtengas.

mayor es el gasto en educación, más desarrollada es una población. También podemos obtener algunos datos comparativos sobre la salud de las poblaciones, confrontando el gasto en salud o el que se realiza en productos tales como el alcohol y el tabaco.

Hay muchos más datos que podemos analizar y comparar para averiguar el grado de desarrollo de nuestra Región; en definitiva, para saber cómo vivimos. En la tabla anterior puedes consultar algunos de ellos y compararlos con los existentes a nivel nacional, en otras Comunidades Autónomas y en otros países, algunos desarrollados y otros subdesarrollados.

Puedes completar la tabla con los datos referentes a tu hogar, calculando a partir de ellos el tanto por mil que se podría aplicar en tu casa. Compara los índices de unas y otras regiones y países, y llega a conclusiones propias sobre el grado de desarrollo de nuestra Región en relación con nuestras Comunidades vecinas, a las más ricas y más pobres del país, al Estado y a otros países.



2.5. ¿CÓMO NOS ORGANIZAMOS?

La creación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se debe a la reorganización territorial de España tras la llegada de la democracia. La Constitución Española de 1978 prevé precisamente la creación de Comunidades Autónomas, que serán la nueva base territorial y organizativa del Estado español. Hasta dicho año la antigua Región de Murcia, formada por las provincias de Albacete y Murcia, se incluía dentro del ente preautonómico (algo así como una precomunidad) de Castilla-La Mancha. Pero, a partir de ese momento, Murcia comenzó su andadura en solitario, configurándose como una Comunidad uniprovincial que iniciaría su marcha con la aprobación en julio de 1982 de su autonomía en las Cortes de la Nación; previamente, el 9 de junio del mismo año, fue aprobado el Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia. Dicha fecha ha sido instituida como la fiesta oficial de la Comunidad, a la que se ha dotado de una bandera rectangular de color rojo carmesí o cartagena y que contiene cuatro castillos almenados en oro en el ángulo superior izquierdo y siete coronas reales en el ángulo inferior derecho. Los mismos símbolos y distribución tiene el escudo de la Región, como puedes ver en la imagen. Murcia es la capital de la Región y la sede de buena parte de sus



instituciones, aunque algunas, como veremos, tienen su sede en Cartagena.

La norma legal fundamental de la Región de Murcia, además de la Constitución Española de 1978, es el Estatuto de Autonomía. En él se organizan los poderes de la Comunidad, que son los siguientes:

- **Poder legislativo:** está constituido por la Asamblea Regional, compuesta por 45 diputados elegidos por los ciudadanos de la Región mediante sufragio universal, directo y secreto de los mayores de edad. Su sede se encuentra en Cartagena y entre sus competencias destacan la elaboración, discusión y aprobación de las leyes de la Comunidad Autónoma (que deben ajustarse a lo estipulado en el Estatuto de Autonomía y en la Constitución). También es la responsable de elegir al presidente del Consejo de Gobierno.

- **Poder ejecutivo:** constituido por el Consejo de Gobierno, lo forma el Presidente del Consejo (elegido por la Asamblea) y los consejeros, cada uno de los cuales está al frente de una Consejería, siendo responsables de su actuación ante la Asamblea. Los consejeros son elegidos y nombrados por el presidente, siendo su misión el desarrollo y puesta en práctica de las leyes aprobadas por la Asamblea. La sede del Consejo de Gobierno está en Murcia, así como las de las diferentes Consejerías.

- **Poder Judicial:** el poder judicial no depende de la Comunidad Autónoma, pero en la Constitución se establece que cada una de ellas tendrá un Tribunal Superior de Justicia

que será el órgano judicial de mayor importancia. En el caso de nuestra Región, es el Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Su sede está en la capital regional.

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia es la responsable de algunas cuestiones muy próximas al ciudadano; es decir, a ti. Por poner un ejemplo, ahora mismo estás trabajando con una unidad didáctica específica de la Región de Murcia, la cual intenta darte a conocer la realidad de tu Comunidad. Ello es así porque la Región de Murcia tiene asumidas las competencias de Educación, por lo que es la propia Región la que organiza, desarrolla y paga su sistema educativo.

Además de la Comunidad Autónoma, otros dos poderes tienen competencias sobre la Región y sus ciudadanos. Uno, el Estado, que dicta las normas generales y tiene competen-

15 INVESTIGA

¿Conoces tu localidad? ¿Y tu Región? ¿Y tu país? Veamos si es verdad. Rellena los datos de la tabla adjunta.

	Mi localidad	Región de Murcia	España
El alcalde o presidente es...			
El Ayuntamiento o sede del gobierno está en...			
¿Cuántos habitantes tiene?			
¿Con qué cuerpos de seguridad cuenta?			
¿Hay universidad?			



cias exclusivas en cuestiones como defensa, impuestos, relaciones exteriores, seguridad (Guardia Civil, Policía Nacional), etc. El otro, los Ayuntamientos (recuerda que hay 45 en la Región, más las pedanías), que son las administraciones más cercanas al ciudadano, y que se encargan de cosas tan cotidianas como la limpieza de las calles, el abastecimiento y vigilancia de los mercados, la seguridad (Policía Local), el tráfico, etc.



El Ayuntamiento de Murcia



¿QUIERES SABER MÁS?

3

Lo sabemos. Te puede la curiosidad. Pues bien, aquí tienes algunas pistas para conocer mejor tu Región o, simplemente, para estar al día sobre su actualidad.

- Televisiones:

- TVM: Televisión Murciana
- 7: Nueva televisión autonómica, RTVM
- TVE 1 y 2: informativos y programación regionales
- CANAL 6 e INFO TV
- Televisiones locales



- Radios:

- COPE Murcia
- SER Murcia
- Onda Cero
- RNE Radio 5
- Onda Regional



- Periódicos:

- Anuarios estadísticos de la Región de Murcia. Los encontrarás en la biblioteca de tu centro y en cualquier biblioteca pública.

- Anuarios *El País*.

Puedes encontrarlos en quioscos y librerías,

además de en las bibliotecas.

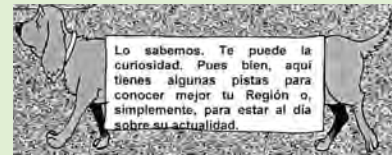
- *La Verdad*

- *La Opinión*

- *El Faro*

- *Nueva Línea*

- *Periódicos locales*



- Recursos de Internet:

- <www.educarm.es>. Todo sobre la educación en Murcia

- <www.carm.es>. La web del Gobierno Regional

- <www.murciaturistica.com>. Para conocer la Región y sus destinos turísticos

- <www.regmurcia.com>. Todo sobre la Región de Murcia

- <www.laverdad.es>. La web del diario

- <www.laopiniondemurcia.es>. La web del diario.



¿Quieres saber más de tu pueblo o ciudad? Escribe en un buscador su nombre. Te sorprenderá lo que puedes encontrar.





