PROPÓSITO:

Reconocer el sector secundario de la economía nacional.

MOTIVACIÓN:

¿Sabes qué es la producción industrial?

Observa atentamente el siguiente video:

EXPLICACIÓN:

Lee comprensivamente, las páginas: 310, 311 y 312 de tu texto guía Manual 5.

ESPACIALES Y AMBIENTALES

EL SECTOR SECUNDARIO

La producción industrial de Colombia se concentra principalmente en las áreas metropolitanas de Bogotá, D.C., Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Pereira, Manizales, Cúcuta y Cartagena, donde se localiza el 71,9% de las industrias. El 13,3% restante se encuentra distribuido de manera indistinta por el territorio nacional.



Los principales centros de producción textil de Colombia se concentran en los departamentos de Cundinamarca y Antioquia.

Se destacan las industrias de alimentos, bebidas, tabaco, textiles, confecciones, cueros, calzado, papel, cartón, refinación de petróleo, producción de sustancias químicas, cauchos, plásticos, vidrio, electrodomésticos, autopartes, ensambladoras de automóviles y motocicletas y las de carbón y petróleo. Las industrias de alta tecnología, como la automotriz, química, farmacéutica y de aparatos electrónicos, se encuentra poco desarrollada respecto de la competencia mundial.

INDUSTRIA DE ALIMENTOS

La industria de alimentos surte principalmente la demanda interna. Se destaca la producción de los subsectores de carnes y pescados (18%); las frutas y pulpas de frutas, las hortalizas y los aceites y grasas (15%); los productos lácteos (20%); los productos de molinería (29%); los productos de panadería (8%); y otras industrias menores como las que producen suplementos alimenticios (10%).



La producción de plátano en Urabá genera cerca de 100 000 empleos.

INDUSTRIA DE BEBIDAS

Este ramo se halla integrado por las empresas que fabrican gaseosas, leches y sus derivados, jugos, bebidas alcohólicas, agua embotellada y bebidas aromáticas. En el año 2008, Bavaria SABMiller reportó utilidades por un valor de 910 646 millones de pesos y Postobón S.A. por 39 611 millones de pesos.

COMPRENDE. Analiza la siguiente afirmación y explícala en clase:

"El sector industrial es muy importante para el crecimiento de la economía nacional."

Respuesta libre.

Escaneado con CamScanner

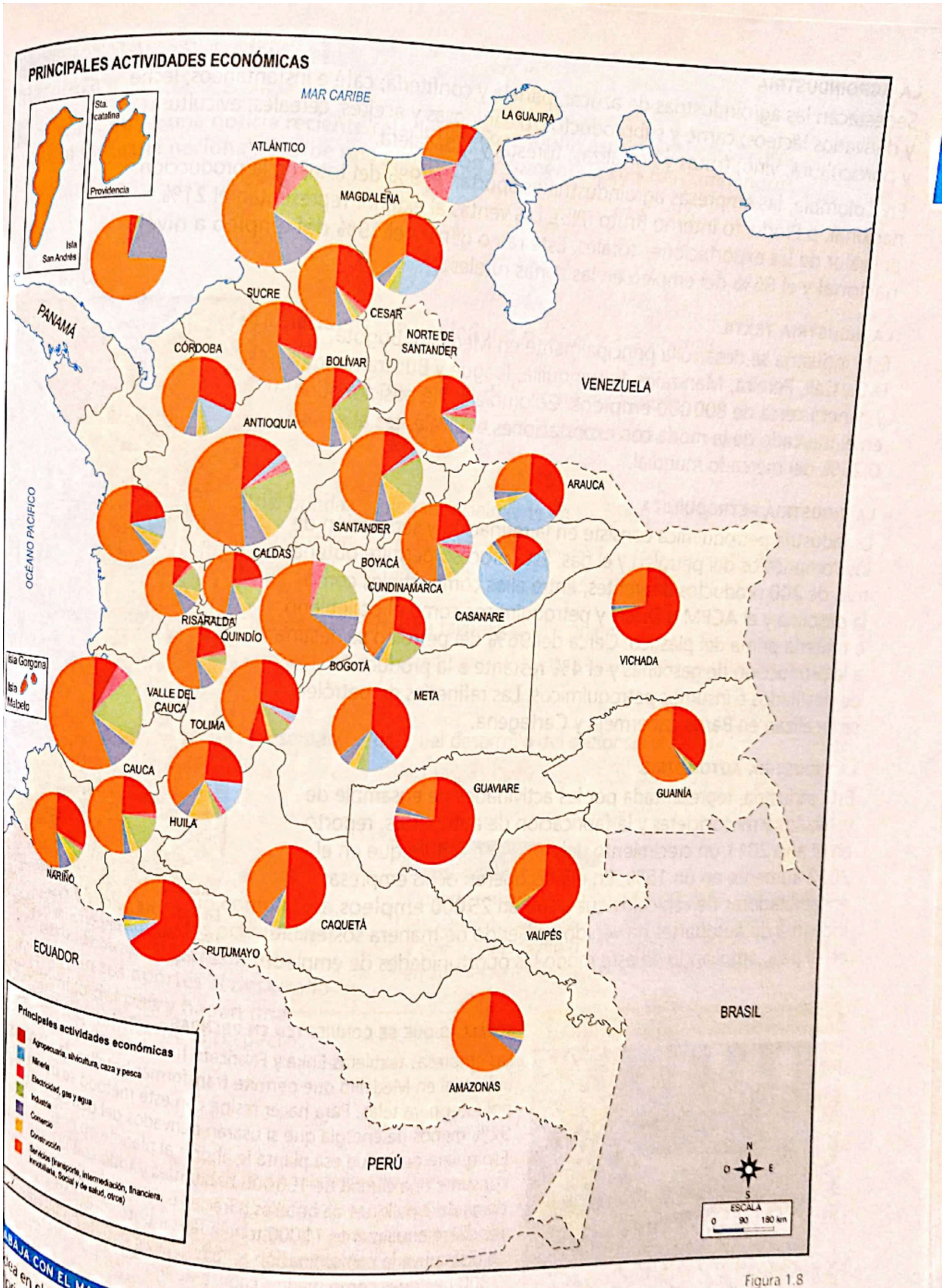


Figura 1.8

TRABAJA CON EL MAPA

Ubica en el mapa (Figura 1.8) los departamentos de mayor producción industrial e identifica las principales industrias de tu departamento.

APRENDER JUNTOS © EDICIONES SM

Escaneado con CamScanner

RELACIONES ESPACIALES Y AMBIENTALES

LA AGROINDUSTRIA

Sedestacan las agroindustrias de azúcar, panela y confitería; café e instantáneos; leche y derivados lácteos; carne y subproductos; oleaginosas y aceites; cereales; avicultura y porcicultura; vino; frutas y hortalizas; forestal y tabacalera.

En Colombia, las empresas agroindustriales aportan el 9% del total de la producción nacional, o Producto Interno Bruto (PIB). Las ventas al exterior representan el 21% del valor de las exportaciones totales. Este ramo genera el **19% del empleo a nivel nacional** y el 66% del empleo en las zonas rurales.

LA INDUSTRIA TEXTIL

Esta industria se desarrolla principalmente en Medellín, Bogotá, D.C., Cali, Pereira, Manizales, Barranquilla, Ibagué y Bucaramanga y genera cerca de **800 000 empleos**. Colombia se ha posicionado en el mercado de la moda con exportaciones equivalentes al 0,25% del mercado mundial.

LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA

La industria petroquímica consiste en la refinación y separación de los compuestos del petróleo y el gas. Este proceso permite obtener más de 200 productos diferentes, entre ellos combustibles como la gasolina y el ACPM o Diesel y petroquímicos como el polietileno o materia prima del plástico. Cerca del 96% del petróleo se destina a la producción de gasolinas y el 4% restante a la producción de destilados e insumos petroquímicos. Las refinerías de petróleo se localizan en Barrancabermeja y Cartagena.

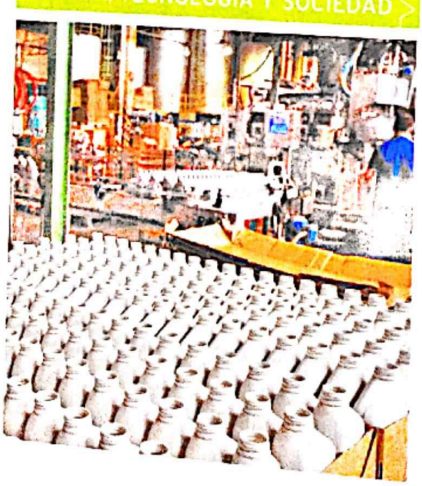
LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Esta industria, representada por las actividades de ensamble de vehículos y motocicletas y la fabricación de autopartes, reportó en el año 2011 un crecimiento del 30% y se espera que en el 2012 aumente en un 15%. En el país operan ocho empresas ensambladoras de vehículos que generan **25 000 empleos**. La industria de autopartes ha venido creciendo de manera sostenible en el país, ampliando de este modo las oportunidades de empleo.



La industria automotriz nacional ha reportado un importante crecimiento en los últimos años.

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD



BOTELLAS QUE SE CONVIERTEN EN PRENDAS

Las empresas textileras Enka y Fabricato han desarrollado un proyecto industrial en Medellín que permite transformar botellas de plástico en poliéster para telas. Para hacer resina con este método se utiliza un 92% menos de energía que si usaran derivados del petróleo. Eso quiere decir que esa planta le ahorra al planeta en energía, lo que consume una ciudad de 100 000 habitantes y todo con la producción diaria de 3 millones de botellas. Gracias a esta iniciativa podrán reciclarse anualmente 11 000 toneladas de botellas al año, con lo cual se disminuye la contaminación ambiental y se genera empleo para 2 800 personas como madres cabeza de familia, desplazados y reinsertados.

Fuente: www.dinero.com

- Expresa en un párrafo qué opinas del impacto ambiental de este proyecto.

Escaneado con CamScanner

EJERCICIOS:

Desarrolla las actividades de la página: 313.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

1 ANALIZA. Busca una noticia reciente relacionada con algún aspecto sobresaliente de la industria nacional. Escribe una conclusión y coméntala con tus compañeros.

.....

.....

Argumenta

2 ESCRIBE si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas y argumenta tus respuestas.

- El sector secundario ha contribuido al crecimiento de la economía nacional. ◯

.....

.....

- La producción agroindustrial brinda empleo especialmente en las zonas rurales. ◯

.....

.....

- El crecimiento de la industria de autopartes ha favorecido el empleo. ◯

.....

.....

- Las regiones de Colombia presentan un desigual desarrollo del sector secundario. ◯

.....

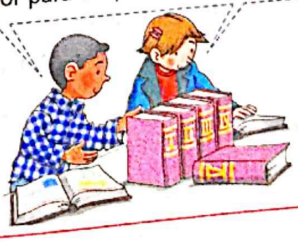
.....

Propone

3 ANALIZA. Reúnete con un compañero y seleccionen una de las actividades industriales de tu departamento. Investiguen sus aportes al desarrollo económico del país y hagan una cartelera que informe al respecto.

APRENDER JUNTOS

Cuando trabajes en grupo debes tener en cuenta que las responsabilidades se deben distribuir de manera equitativa y que a cada miembro del equipo le compete esforzarse en aportar lo mejor para el aprendizaje de todos.



ROLLO MIS COMPROMISOS



LA INDUSTRIA NACIONAL

Los acuerdos internacionales, como los Tratados de Libre Comercio (TLC), han favorecido el intercambio comercial entre países. Los colombianos consumimos gran cantidad de productos extranjeros que se venden en nuestros mercados y compiten en términos desfavorables con los producidos en el país.

- ¿Qué podemos hacer cómo consumidores para apoyar la industria nacional?

PROYECTO APRENDER JU... ONES SM

Escaneado con CamScanner

EVALUACIÓN:

Elabora un cartel que represente el sector secundario de la economía nacional (puedes utilizar dibujos o recortes).

BIBLIOGRAFÍA:

ROJAS M., José Alberto y otros: Manual 5. Bogotá D.C., Ediciones sm, 2013.