

Analiza la siguiente tabla y responde la pregunta 12.

### Producto Interno Bruto por Región, 2011

(Millones de pesos)

REGIÓN	PIB
XV de Arica y Parinacota	628.744
I de Tarapacá	2.739.549
II de Antofagasta	9.648.016
III de Atacama	2.450.381
IV de Coquimbo	3.091.790
V de Valparaíso	7.655.917
XIII Región Metropolitana de Santiago	45.658.257
VI del Libertador General Bernardo O'Higgins	4.360.619
VII del Maule	3.416.170
VIII del Biobío	7.793.648
IX de La Araucanía	2.180.831
XIV de Los Ríos	1.167.624
X de Los Lagos	2.426.612
XI Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	446.368
XII de Magallanes y de la Antártica Chilena	805.496
Subtotal regionalizado	94.470.021
Extrarregional	78.421
IVA y derechos de importación	9.486.304
Producto Interno Bruto	103.974.622

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas. (2013). *Compendio Estadístico 2013*.

12. Sobre la base de la información de la tabla, se puede concluir que

- I. la minería del cobre contribuye de manera importante al PIB de Chile.
- II. existe una alta concentración de la actividad económica nacional.
- III. considerando que los derechos de importación son bajos, la contribución del IVA a la economía nacional es importante.

- A) Solo I
- B) Solo II
- C) Solo I y II
- D) Solo II y III
- E) I, II y III

1. En la actualidad, ¿en cuál de las siguientes zonas geográficas en Chile el volcanismo activo no constituye un riesgo natural?
  - A) Norte Grande.
  - B) Norte Chico.
  - C) Zona central.
  - D) Zona sur.
  - E) Zona austral.
  
2. Las inundaciones, avalanchas y aluviones por lluvias convectivas de verano constituyen un riesgo natural en
  - A) el Norte Grande.
  - B) el Norte Chico.
  - C) la zona central.
  - D) la zona sur.
  - E) la zona austral.
  
3. Las minas de hierro más importantes se ubican en la denominada franja ferrífera de la cordillera de la Costa, que es un trecho longitudinal que se extiende por más de 600 km en el territorio de las regiones
  - A) de Tarapacá y de Antofagasta.
  - B) de Tarapacá y de Atacama.
  - C) de Atacama y de Coquimbo.
  - D) de Coquimbo y de Valparaíso.
  - E) de Valparaíso y Metropolitana de Santiago.
  
4. Las minas de cobre Andina y El Teniente se ubican en
  - A) el Norte Grande.
  - B) el Norte Chico.
  - C) la zona central.
  - D) la zona sur.
  - E) la zona austral.
  
5. El petróleo y el gas natural se explotan en
  - A) el Norte Grande.
  - B) el Norte Chico.
  - C) la zona central.
  - D) la zona sur.
  - E) la zona austral.

6. En 1974, la Comisión Nacional de Reforma Administrativa (Conara) estableció la división político-administrativa en regiones, provincias y comunas. Las máximas autoridades de estos tres tipos de territorios son, respectivamente
- A) gobernador, intendente y concejo municipal.
  - B) intendente, alcalde y seremis.
  - C) gobernador, intendente y alcalde.
  - D) intendente, gobernador y alcalde.
  - E) gobernador, seremis y alcalde.

**Analiza el siguiente texto y responde las preguntas 7, 8, 9 y 10.**

*Alrededor de un 48 % de la superficie regional se encuentra cubierta con bosques. Este potencial forestal explica que cerca de un 70 % de las exportaciones forestales nacionales tengan su origen en la región. El efecto ambiental de esta actividad requiere ser ponderado, de manera que se minimicen los eventuales efectos adversos que puede ocasionar la explotación de los bosques sobre los recursos del agua, el paisaje y la biodiversidad local.*

*Respecto de los suelos, se constatan importantes procesos de erosión y deterioro. En cuanto a la biodiversidad, se advierte una disminución de la diversidad genética de la fauna marina y de la flora y fauna nativa.*

*En relación con el medioambiente urbano, hay serios problemas en la calidad del aire en las ciudades más importantes, debido al uso de una fuente de energía contaminante, y en la capital regional se agregan graves problemas como consecuencia de la actividad industrial y vehicular. Es clave avanzar rápidamente en el desarrollo de fuentes de energía con precios razonables y de bajo impacto ambiental para minimizar los efectos en el bienestar de los ciudadanos y en el medioambiente. Para ello, la región cuenta con un potencial hídrico importante que debe ser utilizado de manera sustentable.*

Fuente: Gobierno de Chile, Subsecretaría de Desarrollo Regional. *Estrategia de desarrollo regional.*

7. El diagnóstico medioambiental corresponde a la Región

- A) del Biobío.
- B) de Los Ríos.
- C) de Los Lagos.
- D) de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.
- E) de Magallanes y de la Antártica Chilena.

8. La erosión de los suelos y la disminución de la diversidad genética de la flora y fauna nativa que se señala en el diagnóstico medioambiental se vinculan a
- I. el exceso de cacería de animales nativos para venta en el extranjero.
  - II. la gran extensión de suelo cubierto por plantaciones forestales de pino y eucaliptus.
  - III. la gran extensión de suelo cubierto por viñedos para la producción de vino de exportación.
- A) Solo I
  - B) Solo II
  - C) Solo III
  - D) Solo I y III
  - E) I, II y III
9. En el diagnóstico medioambiental se indica que la contaminación del aire en las ciudades más importantes se debe al uso de una fuente de energía contaminante. Dicha fuente corresponde a
- A) carbón utilizado en la generación eléctrica.
  - B) gas natural usado en la generación eléctrica.
  - C) petróleo empleado para calefaccionar los hogares.
  - D) leña utilizada para calefaccionar los hogares.
  - E) electricidad usada para calefaccionar los hogares.
10. La fuente de energía alternativa con precios razonables y de bajo impacto ambiental que se propone en el Norte Grande, es
- A) termoeléctrica.
  - B) solar.
  - C) hidroeléctrica.
  - D) nuclear.
  - E) eólica.
11. Curicó, Talca, Cauquenes y Linares son las cuatro provincias de la Región
- A) del Libertador General Bernardo O'Higgins.
  - B) del Maule.
  - C) del Biobío.
  - D) de La Araucanía.
  - E) de Los Ríos.