

TEMA: 1021 SAAO MAP Cartas aeronáuticas

<b>COD_PREG:</b>	<b>PREGUNTA:</b>	<b>RPTA:</b>
PREG20107308 (0001)	El geoide tiene forma irregular debido a las perturbaciones gravitacionales locales (mareas, salinidad, corrientes, etc.) y la dirección de la gravedad es perpendicular al geoide en cada punto.	A
<b>OPCION A:</b>	CIERTO	
<b>OPCION B:</b>	FALSO	
<b>OPCION C:</b>	Opción no válida para respuesta	
<b>OPCION D:</b>		
PREG20107309 (0002)	Asegurar que las cartas aeronáuticas apropiadas esten a bordo de una aeronave es responsabilidad del:	A
<b>OPCION A:</b>	Piloto al mando	
<b>OPCION B:</b>	Despachador de vuelo	
<b>OPCION C:</b>	Propietario u operador de la aeronave	
<b>OPCION D:</b>		
PREG20107310 (0003)	La elevación del aeródromo se define como..	B
<b>OPCION A:</b>	Elevacion de la pista IFR	
<b>OPCION B:</b>	Elevación del punto más alto del área de aterrizaje.	
<b>OPCION C:</b>	Altura del area de aterrizaje	
<b>OPCION D:</b>		
PREG20107311 (0004)	De acuerdo a las proyecciones cartográficas y a la proyección universal transversal mercator UTM, en la proyección cilíndrica , los meridianos se ven como círculos concéntricos.	B
<b>OPCION A:</b>	CIERTO	
<b>OPCION B:</b>	FALSO	
<b>OPCION C:</b>	Opción no válida para respuesta	
<b>OPCION D:</b>		
PREG20107312 (0005)	¿Cuál es el problema mas relevante que presenta la proyección de Mercator?	A
<b>OPCION A:</b>	Se deforma al acercarse a los polos	
<b>OPCION B:</b>	No tiene problema alguno	
<b>OPCION C:</b>	Opción no válida para respuesta	
<b>OPCION D:</b>		
PREG20107313 (0006)	¿La proyección UTM en cuantas zonas divide a la tierra?	C
<b>OPCION A:</b>	20 zonas	

---

**OPCION B:** 40 zonas  
**OPCION C:** 60 zonas  
**OPCION D:**

---

PREG20107314 (0007) ¿El Perú se encuentra en la zonas 09 y 10? B

**OPCION A:** CIERTO  
**OPCION B:** FALSO  
**OPCION C:** Opción no válida para respuesta  
**OPCION D:**

---

PREG20107315 (0008) La altitud mas baja que puede usarse en condiciones de emergencia y que permite conservar un margen vertical mínimo de 300 m (1000 ft), sobre todos los obstáculos situados en un área comprendida dentro de un sector circular de 46 km (25 NM) de radio, centrado en una radioayuda para la navegación, es la definición de: A

**OPCION A:** Altitud mínima de sector  
**OPCION B:** OCA  
**OPCION C:** altitud mínima de área  
**OPCION D:**

---

PREG20107316 (0009) Indique la clasificación de las proyecciones de acuerdo al tipo de superficie de proyección: C

**OPCION A:** UTM , Mercator, GPS  
**OPCION B:** GPS, Loxodrómica, ortodrómica  
**OPCION C:** Cilíndrica, cónica, plana  
**OPCION D:**

---

PREG20107317 (0010) Mencione las formas de representar el relieve en las cartas aeronáuticas: B

**OPCION A:** Curvas, rectas, angulos  
**OPCION B:** Curvas de nivel, tintas hipsométricas, sombreado  
**OPCION C:** Colores, tonos, matices  
**OPCION D:**

---

PREG20107318 (0011) De acuerdo a las proyecciones cartograficas y a la proyección universal transversal mercator UTM, En la propiedad conforme de las proyecciones, los ángulos se conservan. A

**OPCION A:** CIERTO  
**OPCION B:** FALSO  
**OPCION C:** Opción no válida para respuesta  
**OPCION D:**

---

---

PREG20107319      Son elementos de un mapa:      C  
(0012)

- OPCION A:**      MSA y la proporción  
**OPCION B:**      Colores, UTM y alturas  
**OPCION C:**      Coordenadas, leyenda, escala,fuente  
**OPCION D:**
- 

PREG20107320      Altura de un punto relativa al geoide, que se expresa generalmente como una      B  
(0013)      elevación MSL, corresponde a la definición de ..

- OPCION A:**      altura elipsoidal  
**OPCION B:**      altura ortométrica  
**OPCION C:**      altura geodésica  
**OPCION D:**
- 

PREG20107321      ¿La diferencia angular entre el Norte geográfico y el Norte magnetico se le      B  
(0014)      conoce como?

- OPCION A:**      Declinación geográfica  
**OPCION B:**      Declinación magnética  
**OPCION C:**      Variacion del polo  
**OPCION D:**
- 

PREG20107322      ¿Cuál es el nombre de la línea en una carta en la cual todos los puntos tienen      A  
(0015)      la misma declinación magnética para una época determinada?

- OPCION A:**      Isógona  
**OPCION B:**      Isobara  
**OPCION C:**      Isogriva  
**OPCION D:**
- 

PREG20107323      Línea en un mapa o carta que conecta puntos de igual elevación, es la      C  
(0016)      definición de:

- OPCION A:**      OCA/OCH  
**OPCION B:**      M S L  
**OPCION C:**      Curva de nivel  
**OPCION D:**
- 

PREG20107324      La distancia del geoide por encima (positiva) o por debajo (negativa) del      B  
(0017)      elipsoide matemático de referencia es la definición de:

- OPCION A:**      Obstáculo geoidal  
**OPCION B:**      Ondulación geoidal

---

**OPCION C:** Ortometrica

**OPCION D:**

---

PREG20107325 (0018) Se define como la representación de una porción de la Tierra, su relieve y construcciones, diseñada especialmente para satisfacer los requisitos de la navegación aérea. A

**OPCION A:** Carta aeronáutica

**OPCION B:** Carta de vuelos VFR

**OPCION C:** Ruta ATS

**OPCION D:**

---

PREG20107326 (0019) Se define como la proyección sobre la superficie terrestre de la trayectoria de una aeronave, cuya dirección en cualquier punto se expresa generalmente en grados a partir del norte (geográfico, magnético o de la cuadrícula). C

**OPCION A:** Rumbo verdadero

**OPCION B:** Rumbo ortométrico

**OPCION C:** Derrota

**OPCION D:**

---

PREG20107327 (0020) La distancia más corta entre dos puntos cualesquiera de una superficie elipsoidal definida matemáticamente, corresponde a la definición de.. C

**OPCION A:** meridiano

**OPCION B:** hemisferio maximo

**OPCION C:** distancia geodesica

**OPCION D:**

---