

BANCO DE PREGUNTAS SCA

PREGUNTAS MATERIALES PELIGROSOS

1. La guía de respuesta de emergencia nos permite:

- a) Identificar un material peligroso.
- b) Acciones de Protección.
- c) Respuesta de emergencia en caso de fuego, derrame o fuga, primeros auxilios.
- d) **Todos los anteriores.**
- e) Ninguno de los literales anteriores.

2. Las hojas de seguridad son documentos que:

- a) No contiene información importante.
- b) **Proporciona información de producto químico.**
- c) Número de guía.
- d) Ninguna de los anteriores.

3. Qué características deben tener los materiales para ser peligrosos

- a) Corrosivo, reactivo, explosivo, tóxico, biológico.
- b) **Corrosivo, reactivo, tóxico, inflamable, biológico.**
- c) Corrosivo, reactivo, peligroso, tóxico, biológico.
- d) Todos los anteriores.

4. Qué normativa regula a los desechos peligrosos y especiales:

- a) Acuerdo Ministerial 026.
- b) Acuerdo Ministerial 142.
- c) Acuerdo Ministerial 061.
- d) **Todos los anteriores.**

5. Según el sistema de clasificación de riesgos de materiales peligrosos la clase 5 corresponde a:

- a) Sustancias peligrosas.
- b) Sustancias comburentes y peróxidos.
- c) **Sustancias oxidantes y peróxidos orgánicos.**
- d) Ninguna de las anteriores.

6. Desecho peligroso es:

- a) Son las sustancias sólidas, semi-sólidas, líquidas, o gaseosas, o materiales compuestos resultantes de un proceso de producción, transformación, reciclaje, utilización o consumo, cuya eliminación o disposición final procede conforme a lo dispuesto en la legislación ambiental nacional e internacional aplicable.
- b) Es todo producto químico y los desechos que de él se desprenden, que por sus características físico-químicas, corrosivas, tóxicas, reactivas, explosivas, inflamables, biológico- infecciosas, representan un



Ministerio
del **Ambiente**

riesgo de afectación a la salud humana, los recursos naturales y el ambiente o de destrucción de los bienes y servicios ambientales u otros, lo cual obliga a controlar su uso y limitar la exposición al mismo, de acuerdo a las disposiciones legales.

- c) Los desechos sólidos, pastosos, líquidos o gaseosos resultantes de un proceso de producción, extracción, transformación, reciclaje, utilización o consumo y que contengan alguna sustancia que tenga características corrosivas, reactivas, tóxicas, inflamables, biológicoinfecciosas y/o radioactivas, que representen un riesgo para la salud humana y el ambiente de acuerdo a las disposiciones legales aplicables.

7. Jerarquización de los desechos peligrosos es:

- a) Prevenir, Minimizar la generación en la fuente, Clasificar.
- b) Aprovechamiento y/o valorización, incluye el reuso y reciclaje.
- c) Tratamiento y Disposición Final.
- d) Todas las anteriores.

8. Formas de reconocer los materiales peligrosos:

- a) Lugar, tipo de vehículo, hojas de seguridad, tipo de material.
- b) Naturaleza del lugar, formas y características del contenedor, Placas DOT, Diamante o marcas corporativas.
- c) Guía de remisión, Número ONU, licencia de conducir, contenedor.
- d) Ninguna de las anteriores.

9. Seleccione cual es el requisito para el almacenamiento de desechos peligrosos.

- a) Licencia.
- b) Sitios de encuentro.
- c) Dentro del perímetro urbano.
- d) Ninguno de los anteriores.

10. Número de Anexos que conforman el Acuerdo Ministerial 026.

- a) Cuenta con 2 anexos.
- b) Cuenta con 3 anexos.
- c) Cuenta con 4 anexos.
- d) Cuenta con 5 anexos.
- e) Ninguno de los anteriores.

11. Responsabilidades Del Conductor En El Transporte De Acuerdo A La Norma Inen 2266

- a) Contar con licencia tipo F.
- b) Listado de teléfonos en caso de una emergencia.
- c) Ruta de evacuación.
- d) Todas las anteriores.

12. Plan de minimización:

- a) Está dirigida a la implementación de las fases de manejo de los residuos sólidos que son la minimización de su generación, separación en la fuente, almacenamiento, recolección, transporte, acopio y/o transferencia, tratamiento, aprovechamiento y disposición final.
- b) Promover la minimización en la generación de residuos y/o desechos sólidos, la separación en la fuente, procedimientos adecuados para barrido y recolección, transporte, almacenamiento temporal de ser el caso, acopio y/o transferencia; fomentar su aprovechamiento, dar adecuado tratamiento y correcta disposición final de los desechos.
- c) **Adopción de medidas organizativas y operativas encaminadas a disminuir, hasta niveles económicos y técnicamente factibles, las cantidades y peligrosidad de desechos peligrosos que se producen, con el fin de evitar el tratamiento y disposición final de los mismos. Esto se consigue con la introducción de una serie de medidas de reducción, reutilización y reciclaje en origen, que prevean una disminución de la cantidad y/o peligrosidad de los desechos generados.**
- d) Ninguna de las anteriores.

13. Requisitos para el almacenamiento de desechos peligrosos:

- a) Identificación de materiales.
- b) Localización.
- c) Sistemas contra incendios
- d) **Todos los anteriores.**

14. El Plan de contingencias para el transporte de materiales peligrosos en vehículo debe contemplar:

- a) **Números de emergencia, kit antiderrame, plan de acción, equipos contra incendios.**
- b) Duchas de emergencia, líquidos tóxicos, equipos contra incendios.
- c) Detectores de gases, alarmas contra incendios, materiales volátiles.
- d) Ninguno de los anteriores.

15. La Responsabilidad extendida es:

- a) La responsabilidad por daños ambientales es objetiva. Todo daño al ambiente, además de las sanciones correspondientes, implicará también la obligación de restaurar integralmente los ecosistemas e indemnizar a las personas y comunidades afectadas.
- b) **Los productores y/o importadores tienen la responsabilidad del producto a través de todo el ciclo de vida del mismo, incluyendo los impactos inherentes a la selección de los materiales, del proceso de producción de los mismos, así como los relativos al uso y disposición final de estos luego de su vida útil.**
- c) La responsabilidad de los Sujetos de Control abarca de manera integral, compartida, y diferenciada, todas las fases de gestión integral de las sustancias químicas peligrosas y la gestión adecuada de los residuos, desechos peligrosos y/o especiales desde su generación hasta su disposición final.
- d) Ninguna de las anteriores.

16. El sistema de gestión de desechos peligrosos comprende:

- a) Generalización.
- b) Comercialización.



Ministerio
del **Ambiente**

- c) Distribución.
- d) Recolección.
- e) **Ninguno de los anteriores.**

17. Los Convenios Internacionales en materia de materiales peligrosos de los cuales el Ecuador está suscrito son:

- a) Protocolo de Montreal, Protocolo de Río, Convenio de Basilea, Convenio de Minamata.
- b) Convenio de Minamata, Convenio de Estocolmo, MARPOL.
- c) **Convenio de Basilea, Convenio de Minamata, Convenio de Rotterdam, Convenio de Estocolmo.**
- d) Ninguno de los anteriores.

18. Un plan de gestión para el manejo de desechos peligrosos y especiales contiene.

- a) Gestión de recolección, almacenamiento y transporte
- b) Gestión de tratamiento y disposición final.
- c) Ejecución seguimiento y evaluación del plan
- d) Plan de contingencia.
- e) **Todas las anteriores.**

19. El Principio de la Cuna a la Tumba establece:

- a) La responsabilidad por daños ambientales es objetiva. Todo daño al ambiente, además de las sanciones correspondientes, implicará también la obligación de restaurar integralmente los ecosistemas e indemnizar a las personas y comunidades afectadas.
- b) **La responsabilidad de los Sujetos de Control abarca de manera integral, compartida, y diferenciada, todas las fases de gestión integral de las sustancias químicas peligrosas y la gestión adecuada de los residuos, desechos peligrosos y/o especiales desde su generación hasta su disposición final.**
- c) Los productores y/o importadores tienen la responsabilidad del producto a través de todo el ciclo de vida del mismo, incluyendo los impactos inherentes a la selección de los materiales, del proceso de producción de los mismos, así como los relativos al uso y disposición final de estos luego de su vida útil.
- d) Ninguna de las anteriores.

20. Exposición aguda es cuando una persona presenta síntomas a:

- a) Largo plazo.
- b) Mediano plazo.
- c) **Corto plazo.**
- d) Todas las anteriores.

21. En caso de incertidumbre en cuanto a la peligrosidad de un desecho establecido en el listado de desechos peligroso del AM 142, como se debe proceder:

- a) Mandar a un relleno sanitario.
- b) **Realizar una caracterización.**



Ministerio
del **Ambiente**

- c) Entregar a un gestor.
- d) Todas las anteriores.

22. Los Métodos de tratamiento y eliminación de desechos peligrosos son:

- a) Relleno sanitario, Criogénesis, ebullición, vaporización.
- b) **Reciclaje, Reuso, incineración, coprocesamiento, tratamiento, disposición final.**
- c) Muestreo, trituración, pulverización, cuarteo.
- d) Todas las anteriores.

23. Un protocolo de Pruebas es:

- a) Es la actividad de toma de muestras con fines de evaluación de la calidad ambiental, además de las disposiciones establecidas en el Plan de Monitoreo Ambiental, la toma de muestras puede requerir de disposiciones puntuales sobre el sitio de muestreo, la temporalidad de los muestreos, el tipo y frecuencia de muestreo, los procedimientos o métodos de muestreo, los tipos de envases y procedimientos de preservación para la muestra de acuerdo a los parámetros a analizar.
- b) **El establecimiento de criterios específicos de análisis de parámetros y actividades para el desarrollo de las operaciones en un sistema de tratamiento de desechos peligrosos, incluyendo los desechos biológico-infecciosos, que demuestren la eficiencia del mismo.**
- c) Presentar una descripción de los desechos a tratar incluyendo las características físico-químicas de la muestra a ser alimentada tales como: composición química, flash point, punto de ebullición, densidad, viscosidad; % de humedad, % de cloro, metales pesados.
- d) Ninguna de las anteriores.

24. Quienes se encuentran obligados a Registrarse como generadores de desechos peligrosos.

- a) Las entidades públicas, universidades y escuelas politécnicas.
- b) **Personas naturales o jurídicas que generen desechos peligrosos y/o especiales.**
- c) Usuario final.
- d) Todos los anteriores.

25. La metodología cuantitativa en la evaluación del riesgo en el transporte de materiales peligrosos son:

- a) Medición del Riesgo.
- b) Modelos de evaluación del riesgo del transporte.
- c) Evaluación del riesgo individual.
- d) Evaluación del riesgo social.
- e) **Todas las anteriores.**

26. Todas las sustancia químicas son iguales con respecto a:

- a) Su peligro.
- b) Su estado.
- c) Su naturaleza.
- d) **Ninguna de las anteriores.**

27. Como procedería en caso de una intoxicación por vías respiratorias

- a) Utilizar guantes impermeables.
- b) **Retirar a la víctima del sitio.**
- c) Utilizar un sistema de extinción de incendios
- d) Todas las anteriores.

28. Los Tipos de Exposición a los materiales peligrosos pueden ser:

- a) Largo plazo y mediano plazo.
- b) Mediano y corto plazo.
- c) **Crónica y Aguda.**
- d) Todas las anteriores.

29. La Tarjeta de emergencia debe contener la siguiente información:

- a) Nombre de la empresa, Nombre del Material peligrosos.
- b) Riesgos del Producto en caso de derrame o fuego, Protección recomendada.
- c) Acciones en caso de accidente (Fuga, fuego, exposición).
- d) **Todas las anteriores.**

PREGUNTAS SECTOR ELÉCTRICO

30.- ¿Cuál es el mecanismo de regularización ambiental para centrales hidroeléctricas mayor a 100 MW?

- a) **Licencia ambiental.**
- b) Registro Ambiental.
- c) Certificado ambiental.
- d) Ninguna de las anteriores.

31.- ¿Cuál de las siguientes respuestas corresponde a una fuente de energía renovable?

- a) Petróleo.
- b) Gas naturales.
- c) **Energía solar.**



d) Ninguna de las anteriores.

32.- ¿Qué es licencia ambiental?

- a) Certificado de mínimo impacto y riesgo ambiental de un proyecto.
- b) Documento generado a partir de las coordenadas UTM.
- c) **Es el permiso ambiental que otorga la Autoridad Ambiental Competente a una persona natural o jurídica, para la ejecución de un proyecto, obra o actividad.**
- d) Ninguna de las anteriores.

33.- ¿Cuál de las siguientes son unidades de energía? Seleccione una:

- a) kW, hp, erg/s
- b) **MJ, kWh, cal**
- c) kg, t, lb, oz

34.-¿Qué establece la primera ley de la termodinámica?

- a) Ley de degradación de la energía. Comúnmente conocida como la Ley de Aumento de Entropía.
- b) **La energía no se crea ni se destruye, solo se transforma.**
- c) Define la cantidad de calor producido por la combustión completa de una masa determinada de una.
- d) Energía es la habilidad de un elemento natural o artificial de alterar su entorno.

35.- ¿Qué significa el término energía sostenible?

- a) Uso de energía a partir de fuentes limpias.
- b) Uso de energía renovable.
- c) **Uso de los recursos energéticos que están disponibles para satisfacer las necesidades de la humanidad sin detrimento del ambiente.**
- d) Disponibilidad de fuentes de energía en relación con la tasa de uso.

36.- ¿Qué son tecnologías alternativas? Seleccione una:

- a) Aquellas que suponen el uso de tecnologías convencionales.

b) Aquellas que suponen la utilización de fuentes de energía permanente, ambientalmente limpias y con posibilidad de uso generalizado en lugar de las tecnologías convencionales.

- c) Aquellas que aprovechan intensamente las fuentes de energía no renovable
- d) Ninguna de las anteriores

37.- ¿Que es el desarrollo sustentable?

- a) Aprovechamiento de recursos y u agotamiento, para satisfacción de necesidades presentes.
- b) Satisfacción de las necesidades actuales sin considerar la satisfacción de las necesidades de las futuras generaciones.
- c) Satisfacción de las necesidades actuales sin comprometer la satisfacción de las necesidades de las futuras generaciones
- d) Ninguna de las anteriores.

38.- ¿Cuál es el objeto principal del control de la calidad ambiental?

- a) Prevenir, limitar y evitar actividades que generen efectos nocivos y peligrosos para la salud humana.
- b) Prevenir, limitar y evitar actividades que deterioren el medio ambiente y los recursos naturales.
- c) Todas las anteriores

39.- ¿Cuál es la Ley que rige el servicio público de energía eléctrica?

- a) Ley de Régimen del Sector Eléctrico.
- b) Ley Orgánica de Servicio Público de Energía Eléctrica.
- c) Ley de Hidrocarburos.
- d) Ninguna de las anteriores.

40.- Cuál de las siguientes respuestas corresponde a una actividad del servicio público de energía eléctrica?

- a) Generación, transmisión, distribución y comercialización, alumbrado público general, importación y exportación de energía eléctrica.
- b) La generación de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables.
- c) La exploración y explotación, refinación o industrialización de hidrocarburos, almacenamiento y transporte de hidrocarburos y comercialización de derivados de petróleo.
- d) Ninguna de las anteriores.

41.- ¿Qué impactos al ambiente pueden tener los proyectos de transmisión y sub-transmisión de energía eléctrica?

- a) Impactos sobre el suelo por efectos de desestabilización de laderas u otros.
- b) Impactos sobre el aire por efectos de radiaciones no ionizantes de campos eléctricos y magnéticos
- c) **Todas las anteriores**
- d) Ninguna de las anteriores.

42.- Una de las principales afectaciones ambientales de los de proyectos de generación hidroeléctrica es:

- a) Afectación a la calidad del aire
- b) Contaminación del aire por emisión de radiaciones ionizantes
- c) Contaminación del aire por emisión de radiaciones no ionizantes
- d) **Afectación al recurso hídrico**

43.- El principal impacto ambiental negativo y de mayor significancia de proyectos de generación termoeléctrica es:

- a) **Alteración de la calidad del aire por efecto de emanación de gases de combustión y partículas**
- b) Alteración de cursos de agua
- c) Contaminación del aire por emisión de radiaciones no ionizantes
- d) Sobre el recurso hídrico

44.- La energía eólica proviene de:

- a) combustión
- b) **movimiento de las masas de aire que produce el viento**
- c) Radiación solar
- d) Ninguna de las anteriores

PREGUNTAS CARTOGRAFÍA

45.- Bajo qué sistema de referencia o Datum trabaja el Sistema Único de Información Ambiental - SUIA?



Ministerio
del **Ambiente**

a) **WGS_84_UTM_ZONA 17 SUR**

b) PSAD_56_UTM_ZONA 17 SUR

c) SIRGAS_2000_UTM_ZONA_17S

46.- Qué tipo de coordenadas se deben ingresar en el Sistema Único de Información Ambiental – SUIA?

a) Geográficas (Latitud y Longitud → Grados, Minutos, Segundos)

b) **UTM (Planas)**

c) Ortogonales

47.- Qué tipo de archivo debe utilizar para cargar las coordenadas UTM al Sistema Único de Información Ambiental – SUIA?

a) Microsoft Word 97/2000/XP/2003.doc

b) Microsoft Power Point/2000/XP/2003.ppt

c) **Microsoft Excel 97/2000/XP/2003.xls**

48. - En qué sentido se debe cargar las coordenadas al Sistema Único de Información Ambiental – SUIA?

a) **Sentido Horario.**

b) Sentido Doble.

c) Todas las anteriores

49.- Qué formato debe seguir el promotor para subir una tabla de coordenadas al Sistema Único de Información Ambiental – SUIA?

a) **Shape, X, Y, Tipo, Zona, Descripción**

b) X, Y, Tipo, Descripción

c) Punto, X, Y

50.- El RAOHE D.E. 1215 establece que para la fase de desarrollo y producción, la escala correspondiente para la presentación de información cartográfica será?

a) 1:50.000

b) **1:25.000**



51.- El RAOHE D.E. 1215 establece que para la fase de prospección geofísica, la escala correspondiente para la presentación de información cartográfica será?

- a) **1:50.000**
- b) 1:25.000
- c) 1:10.000
- d) Ninguna de las anteriores.

52.- El RAOHE D.E. 1215 establece que para la fase de perforación exploratoria, la escala correspondiente para la presentación de información cartográfica será?

- a) 1:50.000
- b) 1:25.000
- c) **1:10.000**
- d) Ninguna de las anteriores.

53.- El RAOHE D.E. 1215 establece que para la fase de industrialización, la escala correspondiente para la presentación de información cartográfica será?

- a) 1:50.000
- b) 1:25.000
- c) **1:10.000**
- d) Ninguna de las anteriores.

54.- El RAOHE D.E. 1215 establece que para la fase de Transporte y Comercialización, la escala correspondiente para la presentación de información cartográfica será?

- a) 1:50.000
- b) **1:25.000**
- c) 1:10.000



d) Ninguna de las anteriores.

55.- El RAOHE D.E. 1215 establece que para la fase de almacenamiento, la escala correspondiente para la presentación de información cartográfica será?

- a) 1:50.000
- b) 1:25.000
- c) **1:10.000**

56.- Para la elaboración de Estudios Ambientales en el Sector Hidrocarburífero, el formato para presentación gráfica de toda la cartográfica puesta a consideración de la Subsecretaría de Calidad Ambiental, debe ser realizado en base a:

- a) Formato de presentación gráfica del Anexo A de Documento Estándares de Información Geográfica de Senplades.
- b) **Formato de presentación Gráfico 1, Anexo 1 del RAOHE D.E. 1215.**
- c) Formato de presentación gráfica de acuerdo al criterio del promotor del proyecto, obra o actividad.

57.- Para la elaboración de Estudios Ambientales en el Sector Minero, el formato del mapa para presentación geográfica debe ser realizado en base a:

- a) **Formato del Anexo A “Diseño Gráfico para Presentación de los Requisitos Mínimos de Información Marginal para Cartografía Temática”, del Documento Estándares de Información Geográfica de Senplades.**
- b) Formato de presentación gráfica del Gráfico 1, Anexo 1 del RAOHE D.E. 1215.
- c) Formato de presentación gráfica de acuerdo al criterio del promotor del proyecto, obra o actividad.
- d) Ninguna de las anteriores.

58.- Los archivos compatibles que maneja la Dirección Nacional de Prevención de la Contaminación Ambiental, para la presentación de información cartográfica para los sectores de hidrocarburos y minería serán a través de proyectos de Sistema de Información Geográfica como él?

- a) Quantum GIS (*.gqs).
- b) **Arc GIS(*.mxd).**
- c) Gv SIG (*.gvp).

d) Ninguna de las anteriores.

59.- Para la presentación de metadatos en la información cartográfica básica y temática debe ser realizado en base al?

- a) **Perfil Ecuatoriano de Metadatos PEM según Norma ISO 19115 e ISO19115-2.**
- b) Perfil Ecuatoriano de Metadatos PEM según Norma ISO 19113 e ISO 19138.
- c) Perfil Ecuatoriano de Metadatos PEM según Norma ISO 19101-2 e ISO19121.
- d) Ninguna de las anteriores.

60.- El certificado de intersección es un documento electrónico generado por el SUIA que permite?

- a) Determinar información básica como vías, ríos, centros poblados alrededor de un proyecto, obra, o actividad.
- b) **Determinar la intersección o no de un proyecto, obra o actividad con Áreas Protegidas, Bosques y Vegetación Protectora, Patrimonio Forestal del Estado, Zonas Intangibles.**
- c) Determinar la factibilidad de un proyecto, obra o actividad.
- d) Ninguna de las anteriores.

61.- Que significa SNAP?

- a) Secretaria Nacional de Administración Pública.
- b) Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Bosques Protectores y Patrimonio Forestal del Estado.
- c) **Sistema Nacional de Áreas Protegidas.**
- d) Ninguna de las anteriores.

62.- La mayoría de elementos que existen en la naturaleza pueden ser representados gráficamente mediante formas geométricas (puntos, líneas o polígonos) y/o mediante celdillas de información; a estos modelos o formatos se denomina?

- a) Información Vectorial.
- b) Información Raster.
- c) **Información Vectorial y Raster.**



63.- El Catalogo Nacional de Objetos Geográficos permite?

- a) La catalogación de objetos geográficos, atributos y dominios con la finalidad de no construir una base de datos geográfica.
- b) **La catalogación de objetos geográficos, atributos y dominios con la finalidad de construir una base de datos geográfica.**
- c) La catalogación de objetos geográficos, atributos y dominios con la finalidad de construir una base de datos relacional.
- d) Ninguna de las anteriores.

64.- En base a lo establecido en el Art. 405 de la Constitución del Ecuador, el Sistema Nacional de Áreas Protegidas está integrado por cuales subsistemas?

- a) Estatal, Socio Bosques, Privados.
- b) Estatal, Deforestación, Reforestación.
- c) **Estatal, Autónomo Descentralizado, Comunitario y Privado.**
- d) Ninguna de las anteriores.

65.- Si un proyecto, obra o actividad interseca o se sobrepone con un Bosque y Vegetación Protectora y/o Patrimonio Forestal del Estado, dentro del proceso de regularización ambiental, conjuntamente debe participar en el análisis?

- a) Dirección Nacional de Biodiversidad.
- b) **Dirección Nacional Forestal.**
- c) Subsecretaría de Cambio Climático.
- d) Ninguna de las anteriores.

66.- Si un proyecto, obra o actividad interseca o se sobrepone con la Zona Intangible Tagaeri – Taromenane o su zona de amortiguamiento, dentro del proceso de regularización ambiental, adicional debe realizar el análisis interinstitucionalmente?

- a) **Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos.**
- b) Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social.
- c) Secretaría de Pueblos, Movimientos Sociales y Participación Ciudadana.
- d) Ninguna de las anteriores.

67.- El Mapa base de un proyecto, obra o actividad deberá indicar gráficamente lo siguiente?

- a) **Información básica del proyecto.**
- b) Información temática del proyecto.
- c) Información alfanumérica del Proyecto.
- d) Ninguna de las anteriores.

68.- Que institución pública es la responsable de proporcionar información cartográfica básica para un proyecto, obra o actividad?

- a) Senplades
- b) **IGM.**
- c) Senagua.
- d) Ninguna de las anteriores.

69.- La información cartográfica temática de un proyecto, obra o actividad de ser sustentada de qué forma?

- a) **Indicando las fuentes de información, fecha y escala.**
- b) Indicando el nombre de la consultora ambiental.
- c) Indicando el nombre de la empresa del promotor de la actividad.
- d) Ninguna de las anteriores.

70.- En que parte de la normativa ambiental vigente, indica los lineamientos para presentación de información cartográfica para los sectores de minería y otros sectores?

- a) **Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria del Ministerio del Ambiente (Guías) Art16.**
- b) Ley de Prevención y Contaminación Ambiental.
- c) Ley del Gestión Ambiental.

71.- En que parte de la normativa ambiental vigente, indica los lineamientos para presentación de información cartográfica para el sector de hidrocarburos?



Ministerio
del **Ambiente** a) TULASMA

b) **RAOHE 1215**

c) RAM

d) Ninguna de las anteriores.

72.- Con que instrumento obtengo información cartográfica de mejor precisión al momento de levantar coordenadas:

a) Navegador GPS

b) **GPS Diferencial**

c) Mapas.

d) Ninguna de las anteriores.

PREGUNTAS RECURSOS NATURALES

73.- El sujeto de control previo a la realización de la Auditorías Ambientales deberán presentar los correspondientes:

a) Estudios de Impacto Ambientales

b) **Términos de Referencia**

c) Planes de Acción

d) Ninguna de las anteriores

74.- ¿Cuál es el mecanismo de Control y seguimiento Ambiental para las actividades regularizadas mediante licencia Ambiental?

a) **Auditoría Ambiental de Cumplimiento**

b) Plan de Manejo Ambiental

c) Estudio de Impacto Ambiental

d) Ninguna de las anteriores

75.- Para las Auditorías Ambientales de Cumplimiento el sujeto de control remitirá los Términos de Referencia a la autoridad competente en un plazo perentorio de antes de cumplirse el período auditado.

a) 2 meses

b) **3 meses**

c) 4 meses

d) Ninguna de las anteriores.

76.- La Auditoría Ambiental de Cumplimiento deberá ser Realizada para las actividades o proyectos con:

- a) Registro Ambiental
- b) **Licencia Ambiental**
- c) Certificado Ambiental
- d) Ninguna de las anteriores

77.- ¿Cuál es el mecanismo de Control y seguimiento Ambiental para las actividades regularizadas mediante Registro Ambiental?

- a) Auditoría Ambiental de Cumplimiento
- b) Plan de Manejo Ambiental
- c) **Informe Ambiental de Cumplimiento**
- d) Ninguna de las anteriores

78.- Las Auditorías Ambientales no podrán ser ejecutadas por que realizaron los estudios de evaluación de impacto Ambiental de la Actividad Auditada.

- a) Personas naturales
- b) **Consultoras o consultores**
- c) Sujetos de Control
- d) Ninguna de las anteriores

79.- Cual es el mecanismo que deben implementar los sujetos de control cuando van a cerrar un proyecto o actividad?

- a) **Ejecutar Plan de Cierre y Abandono**
- b) Ejecutar monitoreos
- c) Ejecutar Plan de Acción
- d) Ninguna de las anteriores

80.- ¿Cuál es el objeto del Control y Seguimiento Ambiental?

- a) Verificar la calidad ambiental únicamente del componente biótico por medio de indicadores.
- b) Identificar alteraciones sólo en el medio físico, determinar y aplicar medidas correctivas de ser el caso.
- c) **Verificar el cumplimiento de la normativa ambiental y de las obligaciones ambientales contenidas en los permisos ambientales correspondientes**

81.- ¿Cuáles son algunos de los mecanismos del Control y Seguimiento Ambiental?

- a) Muestreos, Métodos Estratégicos.
- b) **Inspecciones, Monitoreos, Auditorías Ambientales**

82.- ¿En dónde se establece el alcance y el contenido de la Auditoria Ambiental de Cumplimiento?

- a) Plan Emergente
- b) Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental aprobados.
- c) **Términos de Referencia**

83.- ¿Cuándo se realiza una inspección por parte de la Autoridad Ambiental?

- a) Mientras se está realizado el Estudio de Impacto Ambiental.
- b) Mientras se ejecuta la Auditoria Ambiental
- c) **En cualquier momento, en cualquier horario y sin necesidad de notificación previa.**

84.- ¿Cuál es el objeto de los monitoreos Ambientales?

- a) Establecer métodos de biorremediación para los medios físicos, bióticos y socio cultural.
- b) **Dar seguimiento sistemático y permanente, continuo o periódico, mediante reportes que evalúen parámetros de calidad y/o alteraciones a los distintos medios.**
- c) Evaluar nuevas causas de contaminación ambiental

85.- ¿Cuál es la frecuencia de los reportes de Monitoreo Ambiental que deben presentar los sujetos de control a la Autoridad Ambiental?

- a) Cada dos años
- b) **Será determinada según la actividad, la magnitud de los impactos ambientales y características socio-ambientales del entorno.**
- c) Cada diez meses

86.- ¿En qué casos se debe suspender una actividad específica?

- a) **En el caso de que los mecanismo de control y seguimiento determinen que existen No Conformidades Mayores (NC+) que impliquen el incumplimiento al Plan de Manejo Ambiental y/o de la normativa ambiental vigente, que han sido identificadas en más de dos ocasiones por la Autoridad Ambiental Competente.**
- b) En el caso de existir No Conformidades Menores (NC-) o No Conformidades Mayores (NC+) identificadas por el incumplimiento al Plan de Manejo Ambiental y/o de la normativa ambiental vigente, comprobadas mediante los mecanismos de control y seguimiento.
- c) En el caso de existir más de diez observaciones identificadas por el incumplimiento al Plan de Manejo Ambiental y/o de la normativa ambiental vigente, comprobadas mediante los mecanismos de control y seguimiento.

87.- ¿Qué debe contener un Plan de Acción?



Ministerio
del **Ambiente**

a) Hallazgos, Medidas directas, Cronograma de las medidas directas a implementarse con responsables y costos, Indicadores y medio de corrección.

b) Hallazgos y Planes Emergentes

c) Hallazgos, Medidas correctivas, Cronograma de la medidas correctivas a implementarse con responsables y costos, Indicadores y medio de verificación

88.- ¿Uno de los criterios de calificación de una No Conformidad Mayor (NC+) es?

a) El incumplimiento por primera vez a los límites permisibles por parámetro y fuente muestreada;

b) La reiteración durante el periodo evaluado de una No Conformidad Menor por un mismo incumplimiento determinado por los mecanismos de control y seguimiento establecidos en el Acuerdo Ministerial 061.

c) El incumplimiento parcial del programa de remediación y restauración aprobado por la Autoridad Ambiental Competente;

89.- De existir razones técnicas suficientes, la entidad ambiental de control podrá requerir al Sujeto de Control, en cualquier momento, que efectúe alcances, modificaciones o actualizaciones al aprobado.

a) Licencia Ambiental

b) Plan de Manejo Ambiental

c) Auditoría Ambiental

90.- ¿Que es Auditoría Ambiental de Cumplimiento?

a) Es una herramienta para evaluar el cumplimiento de los Planes de Manejo Ambiental y de la Normativa Ambiental vigente, así como de la incidencia de impactos ambientales.

b) Es la manera de determinar el estado actual del área donde no se está ejecutando una obra o actividad.

c) Es el mecanismo por el cual se puede realizar inspecciones y tomar muestras

91.- ¿Qué es Plan de Acción?

a) Es un conjunto de acciones programadas para mitigar y reducir los impactos ambientales producidos por una emergencia no contemplada

b) Es un conjunto de acciones a ser implementadas por el Sujeto de Control para corregir los incumplimientos al Plan de Manejo Ambiental y/o Normativa ambiental vigente.

c) Son acciones estratégicas a cargo del Sujeto de Control que sustentan la planificación en todos los niveles de gestión

92.- ¿Qué es Monitoreo Ambiental?

a) Es un mecanismo de control y seguimiento ambiental que permite tomar de muestras con fines de evaluación de la calidad ambiental

b) Es un mecanismo de control y seguimiento ambiental que permite llegar hacia las instalaciones donde se realizan las actividades, obras o proyectos.

c) Es un mecanismo de control y seguimiento ambiental que permite dar seguimiento sistemático y

permanente, continuo o periódico, mediante reportes cuyo contenido está establecido en la normativa y en el permiso ambiental.

93.- Indique la periodicidad de presentación de las Auditorías Ambientales de Cumplimiento.

- a) Una vez cumplido el año de otorgado el permiso ambiental a las actividades y en lo posterior cada año.
- b) Una vez cumplido el año de otorgado el permiso ambiental a las actividades y en lo posterior cada dos (2) años
- c) Una vez otorgado el permiso ambiental la periodicidad de presentación es anual hasta la finalización del proyecto.

94.- Determine cuál es el objetivo de la Auditoría Ambiental a los sujetos de control

- a) Establecer límites permisibles para la preservación de los recursos naturales.
- b) Verificar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, obligaciones de la Licencia Ambiental, planes acción de anterior auditoría ambiental, de ser el caso, así como de la legislación ambiental vigente;
- c) Determinar si las actividades generan impactos ambientales.

95.- Seleccione los tipos de hallazgos que pueden ser identificados mediante los mecanismos de control:

- a) Observaciones, Conformidades y No Conformidades
- b) Cumplimientos, No cumplimientos
- c) Aplica, No aplica

96.- Identifique cuál de los siguientes enunciados es una No conformidad menor (NC-):

- a) El incumplimiento total de la ejecución del plan emergente y/o plan de acción aprobado;
- b) El incumplimiento consecutivo y reiterativo a los límites permisibles por parámetro y fuente muestreada
- c) El retraso o la no presentación de los documentos administrativos de control y seguimiento ambiental en los términos establecidos

97.- Indique la frecuencia de presentación de los informes ambientales de cumplimiento:

- a) Una vez cumplido el año de otorgado el registro ambiental a las actividades y en lo posterior cada dos (2) años.
- b) Una vez cumplido el año de otorgado el registro ambiental a las actividades y en lo posterior se omite su presentación
- c) Cada dos años y en lo posterior cada tres años.

98.- La veeduría comunitaria es considerada:

- a) Mecanismo de prevención ambiental
- b) Un instrumento de observación y vigilancia comunitaria
- c) Un mecanismo de control y seguimiento ambiental

99.- La frecuencia del monitoreo y periodicidad de reportes de monitoreo se encuentran establecidos en:

- a) Plan de contingencias
- b) **Planes de Manejo Ambiental, condicionantes de las Licencias Ambientales o disposiciones de la autoridad ambiental**
- c) Certificado de intersección

100.- ¿Cuál de las siguientes acciones corresponden a incumplimientos de normas técnicas ambientales?

- a) Revocatoria de la licencia ambiental
- b) Imposición de una multa entre las veinte (10) y doscientos (20) remuneraciones básicas unificadas
- c) **Imposición de una multa entre las veinte (20) y doscientos (200) remuneraciones básicas unificadas**

PREGUNTAS DE MINERÍA

101.-Cuál de las siguientes opciones, pueden ser consideradas como una modificación sustancial del proyecto:

- a) Cambio de locación espacial o incremento de infraestructuras no previstas originalmente y en la misma fase minera que representen un cambio en el riesgo e impacto ambiental, debidamente evaluado.
- b) Cambios tecnológicos que generen riesgos e impactos en una magnitud no prevista originalmente en el estudio.
- c) Cuando exista una ampliación que comprometa un área geográfica superior a la que fue aprobada o se ubique en otro sector.
- d) **Todas las anteriores.**
- e) Ninguna.

102.- ¿Según la normativa minero-ambiental vigente ¿cuál es la frecuencia de presentación de informes de monitoreo y seguimiento ambiental para Mediana y Gran Minería?

- a) Exploración inicial y avanzada, explotación, beneficio, fundición y refinación: mínimo semestral.
- b) Exploración inicial y avanzada: mínimo trimestral y para explotación, beneficio, fundición y refinación: mínimo semestral.
- c) **Exploración Inicial mínimo anual, exploración avanzada mínimo semestral, explotación, beneficio, fundición, refinación mínimo trimestral, cierre mínimo semestral.**
- d) Los informes serán presentados a discreción del titular minero.

103.- ¿Qué consideraciones se debe tomar en cuenta para la construcción de campamentos?

- a) Sistema de abastecimiento de agua para el consumo humano.
- b) Sistema de tratamiento para aguas negras y grises.
- c) Manejo y disposición final de los desechos sólidos peligrosos y no peligrosos.
- d) **Todas las anteriores.**



104.- El certificado de intersección es un documento generado por el SUIA a partir de las coordenadas:

- a) **UTM WGS84**
- b) UTM PSAD56
- c) Todas las anteriores

105.- El titular minero deberá buscar alternativas técnico-ambientales que eliminen el uso de conforme a lo establecido en la Tercera Disposición Transitoria de la Ley Orgánica Reformatoria a la Ley de Minería, a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria en el Ecuador, y a la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno.

- a) Cianuro.
- b) **Mercurio.**
- c) Amoniaco.
- d) Todas las anteriores.

106.- De los siguientes ejemplos cuales constituyen infracciones administrativas:

- a) La realización de actividades mineras sin licencia ambiental.
- b) El incumplimiento de estudios ambientales y planes de manejo ambiental.
- c) El incumplimiento de las recomendaciones contenidas en los informes de control, seguimiento y monitoreo;
- d) La inclusión de datos falsos o que oculten información relevante para la calificación de términos de referencia, estudios ambientales o planes de manejo ambiental, y cualquier información contenida en los documentos que presente el administrado a la autoridad para acceder a permisos de cualquier naturaleza o para cumplir con su obligación de reporte y control ante las autoridades competentes, sin perjuicio de la acción penal que corresponda.
- e) **Todas las anteriores.**

107.- ¿Cuál es la capacidad de producción para pequeña minería?

- a) Para minerales metálicos hasta 100 toneladas por día en minería subterránea; hasta 1000 toneladas por día en minería a cielo abierto; hasta 1500 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos hasta 1000 toneladas por día.
- b) **Para minerales metálicos hasta 300 toneladas por día en minería subterránea; hasta 1000 toneladas por día en minería a cielo abierto; hasta 1500 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos hasta 1000 toneladas por día.**
- c) Para minerales metálicos hasta 300 toneladas por día en minería subterránea; hasta 3000 toneladas por día en minería a cielo abierto; hasta 1500 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos hasta 1000 toneladas por día.
- d) Para minerales metálicos Hasta 300 toneladas por día en minería subterránea; hasta 1000 toneladas por día en minería a cielo abierto; y, hasta 1500 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos hasta 5000 toneladas por día.



Ministerio
del Ambiente

108.- ¿Cuál es la capacidad de producción para mediana minería?

- a) De 101 hasta 1000 toneladas por día en minería subterránea; de 1001 hasta 2000 toneladas por día en minería a cielo abierto; y, desde 1501 hasta 3000 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos desde 1001 toneladas por día.
- b) De 101 hasta 1000 toneladas por día en minería subterránea; de 3001 hasta 5000 toneladas por día en minería a cielo abierto; y, desde 1001 hasta 3000 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos desde 1001 toneladas por día.
- c) De 301 hasta 1000 toneladas por día en minería subterránea; de 1001 hasta 2000 toneladas por día en minería a cielo abierto; y, desde 1001 hasta 3000 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos desde 1001 toneladas por día.
- d) **De 301 hasta 1000 toneladas por día en minería subterránea; de 1001 hasta 2000 toneladas por día en minería a cielo abierto; y, desde 1501 hasta 3000 metros cúbicos por día en minería aluvial y para minerales no metálicos desde 1001 toneladas por día.**

109.- Para ejecutar las actividades mineras se requieren, de manera obligatoria, actos administrativos otorgados previamente por las siguientes instituciones dentro del ámbito de sus respectivas competencias:

- a) Ministerio del Ambiente.
- b) Agencia de Regulación y Control Minero.
- c) Ministerio de Minería
- d) Secretaria Nacional de Agua.
- e) **a y d**

110.- En caso que una concesión minera tenga relación con el patrimonio forestal del Estado o bosques y vegetación protectores, el titular minero, previo al proceso de licenciamiento ambiental deberá:

- a) Obtener el certificado ambiental emitida por la Dirección Nacional de Prevención de la Contaminación Ambiental.
- b) Obtener el certificado de vigencia de derechos mineros
- c) **Obtener el certificado de Viabilidad Técnica emitida por la Dirección Nacional Forestal.**
- d) Todas las anteriores.

111.- ¿Para pequeña minería, se pueden licenciar fases simultáneas dé?

- a) Exploración y explotación
- b) **Exploración, explotación y beneficio de minerales provenientes de otras concesiones mineras.**
- c) Exploración, explotación y beneficio únicamente de minerales provenientes de esa concesión minera.
- d) No es posible licenciar fases simultáneas.

112.- ¿Cuáles son los documentos previos para la regularización ambiental de una concesión minera?

- a) **Título Minero**
- b) Vigencia de derechos mineros
- c) Certificado de Intersección
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna

113.- Para los casos en los que el Titular Minero cuente con pronunciamiento favorable a un Estudio Ambiental y en el término de un año no haya remitido la documentación necesaria para la emisión de la Licencia Ambiental, la Autoridad Ambiental:

- a) Archivaré definitivamente el trámite
- b) **Podrá solicitar la actualización del Plan de Manejo o de los capítulos que se consideren necesarios.**
- c) Solicitará un nuevo Estudio Ambiental.
- d) Ninguna de las anteriores

114.- ¿Quién tiene la competencia para licenciamiento de libres aprovechamientos y materiales de construcción?

- a) Instituto Nacional de Investigación Geológico Minero
- b) Ministerio del Ambiente
- c) **Gobiernos Autónomos Municipales**
- d) Direcciones Provinciales del Ministerio de Ambiente

115.- ¿Cómo se determina si un proyecto minero es pequeña, mediana o gran escala?

- a) Por las fases
- b) **Por el volumen de producción**
- c) Por normativa
- d) Por su dimensión superficial

116.- ¿En qué Acuerdo Ministerial se establecen el método para el cálculo de costos de valoración económica por la remoción de la cobertura vegetal?

- b) **A.M. 134**
- c) A.M. 067
- d) A.M. 051
- e) A.M. 061

117.- ¿Cuál es el Acuerdo Ministerial que reforma el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente y que se encuentra vigente?

- a) AM 068
- b) AM 006
- c) AM 028
- d) **AM 061**

118.- ¿Cuál es el Acuerdo Ministerial que reforma las tablas del el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente?

- a) AM 005 A
- b) **AM 097 A**
- c) AM 061

d) Ninguna de las anteriores

119.- ¿Cuál es la entidad encargada de otorgar Títulos de Concesiones Mineras?

- b) Agencia de Regulación y Control Minero
- c) **Ministerio de Minería**
- d) Ministerio del Ambiente
- e) Instituto Nacional Geológico Minero

120.- Según la normativa ambiental vigente, ¿cuántas veces la Autoridad Ambiental podrá solicitar información complementaria, antes del archivo del proceso?

- a) 1 vez
- b) **2 veces**
- c) 4 veces
- d) Indefinidamente

121.- ¿Cuáles son los requisitos previos a la emisión de la licencia ambiental:

- a) Pago de tasas por servicios ambientales
- b) Póliza o garantía bancaria.
- c) **Todas las anteriores.**
- d) Ninguna.

122.- Cuando un proyecto es Ex-Post, ¿cuál es el pago de la tasa correspondiente?

- a) 1 por 1000 del costo de construcción del proyecto
- b) **1 por 1000 del costo del último año de operación del proyecto**
- c) 1 por 1000 del costo total del proyecto
- d) Ninguna de las anteriores.

123.- ¿Cuando un proyecto es Ex-Ante cuál es el pago de la tasa correspondiente?

- a) 1 por 1000 del costo de construcción del proyecto
- b) 1 por 1000 del costo del último año de operación del proyecto
- c) **1 por 1000 del costo total del proyecto**
- d) Ninguna de las anteriores.

124.- ¿Qué entidad está a cargo de emitir el certificado de vigencia de derechos mineros?

- d) **Agencia de Regulación y Control Minero**
- e) Ministerio del Ambiente
- f) Ministerio de Minería
- g) Ninguna de las anteriores

125.- ¿Cuál es la normativa ambiental específica para el sector minero?

- a) Ley de Minería.
- b) **Reglamento Ambiental para Actividades Mineras (RAAM).**
- c) Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria.
- d) Todas las anteriores.

126.- ¿Cuáles son los mecanismos de control y seguimiento para la gestión ambiental de un proyecto, obra o actividad?

- a) Monitoreos, muestreos, inspecciones, Informes ambientales de cumplimiento, Vigilancia Ciudadana, Otros que la Autoridad Ambiental competente lo disponga
- b) Auditorías Ambientales, Informes Ambientales de Cumplimiento, mecanismos establecidos en los reglamentos de actividades específicas
- c) **a y b**
- d) Ninguna de las anteriores.

127.- ¿Cómo se denomina al sujeto de control en el sector minero?

- a) **Titular de Derechos Mineros**
- b) Proponente
- c) Regulado
- d) Todas las anteriores

128.- La construcción de caminos necesarios para realizar actividades exploratorias dentro de una concesión minera, se realizará con un ancho no mayor a metros para exploración inicial y metros para exploración avanzada.

- a) 2; 6
- b) **1,5 ; 6**
- c) 1,5 : 5
- d) 1,5 ; 3

129.- Construcción de helipuertos. El área destinada para este fin no podrá ser en ningún caso mayor a:

- a) **2 500 metros cuadrados**
- b) 3 000 metros cuadrados
- c) 2 000 metros cuadrados
- d) 3 500 metros cuadrados

130.- ¿Cuándo se pueden presentar estudios ambientales conjuntos?

- a) Cuando los titulares mineros lo consideren oportuno.
- b) Por razones técnicas, operativas y/o de características del yacimiento
- c) En concesiones contiguas, sobre la base de un mismo proyecto minero.
- d) Todas las anteriores
- e) **b y c**

131.- ¿Cuáles son los mecanismos de control?

- a) **Monitoreos, muestreos, inspecciones, Vigilancia Ciudadana, Otros que la Autoridad Ambiental competente lo disponga**
- b) Auditorías Ambientales, Informes Ambientales de Cumplimiento, mecanismos establecidos en los reglamentos de actividades específicas.
- c) Ninguna de las anteriores.

132.- ¿Cómo se denomina al sujeto de control en el sector minero?

- a) **Titular minero**
- b) Proponente
- c) Regulado
- d) Todas las anteriores

133.- ¿Cuál es la fecha de presentación del Programa y Presupuesto Ambiental Anual?

- a) 31 de diciembre
- b) 10 de enero de cada año
- c) **01 de diciembre de cada año**
- d) 15 de diciembre de cada año

134.- En el caso que temporalmente no haya actividades en una concesión minera, cual es el proceso para la no presentación de los informes de monitoreo y Auditorías Ambientales de Cumplimiento.

- a) Calificación y certificación por la Agencia de Regulación y Control Minero previa solicitud del titular minero.
- b) Solicitud al Ministerio del Ambiente (certificado adjunto) la no presentación de los informes de monitoreo, auditoría ambiental, e informes ambientales de cumplimiento por el tiempo que dure la inactividad.
- c) Renovación anual.
- d) **Todas las anteriores.**
- e) Ninguna

135.- ¿Cuál es el procedimiento para la presentación y aprobación de la Auditorías Ambientales de Cumplimiento?

- a) Presentar los Términos de Referencia para su revisión y aprobación de la Autoridad Ambiental competente, tres meses antes de cumplirse el plazo para la presentación de la auditoría ambiental.
- b) Presentar los Términos de Referencia para su revisión y aprobación de la Autoridad Ambiental competente, un mes antes de cumplirse el plazo para la presentación de la auditoría ambiental.
- c) Presentar los Términos de Referencia para su revisión y aprobación de la Autoridad Ambiental competente, dos meses antes de cumplirse el plazo para la presentación de la auditoría ambiental.
- d) **Presentar los Términos de Referencia para su revisión y aprobación de la Autoridad Ambiental competente, tres meses antes de cumplirse el plazo para la presentación de la auditoría ambiental.**
- e) Ninguna de las anteriores.

136.- El siguiente texto, corresponde a: “Esta calificación implica una falta grave frente al plan de manejo ambiental, condicionantes establecidas en la autorización administrativa y/o normas aplicables, bajo los siguientes criterios: corrección o remediación de carácter difícil, que requiere mayor tiempo y recursos, el evento es de magnitud moderada a grande, los accidentes potenciales pueden ser graves o fatales y evidente despreocupación, falta de recursos o negligencias en la corrección de un problema menor o si se producen repeticiones periódicas de no conformidades menores.”

- a) Conformidad
- b) No Conformidad Menor (NC-):
- c) **No Conformidad Mayor (NC +):**
- d) Ninguna de las anteriores

137.- La no presentación de la Auditorías Ambientales de Cumplimiento, Plan de acción, plan emergente, informes de monitoreo y demás mecanismos de control es considerado como:

- a) Conformidad
- b) No conformidad menor
- c) **No conformidad mayor**
- d) Ninguna de las anteriores

138.- ¿Cuál es el procedimiento para la Reducción o renuncia de área, para el cambio de fase de exploración inicial a exploración avanzada?

- a) Solicitar a la Autoridad Ambiental, la verificación del estado actual del área.
- b) Aprobación por parte de la Autoridad Ambiental competente de una Auditoría Ambiental que permita verificar el estado actual del área y el cumplimiento de la normativa ambiental vigente.
- c) En caso de existir pasivos ambientales, el titular minero deberá además presentar el plan de reparación para revertir los mencionados pasivos.
- d) Todas las anteriores.
- e) **Ninguna**

139.- En caso de cierre temporal solicitado por el titular minero, el mismo deberá obligatoriamente presentar a la Autoridad Ambiental un/a:

- a) **Certificado emitido por el Ministerio Sectorial validando su requerimiento.**
- b) Póliza de Fiel Cumplimiento.
- c) Informe de Cierre Temporal
- d) Auditoría Ambiental de Cierre.

140.- ¿Cuál es el procedimiento para el cierre definitivo y abandono del área?

- a) Actualizar el plan de cierre inicial, dos años previo a la finalización prevista del proyecto.
- b) Presentación de un plan cierre definitivo con un detalle de actividades de cierre (incluyendo presupuesto, procedimientos, entre otras).
- c) Actualizar el plan de cierre inicial, un año previo a la finalización prevista del proyecto.
- d) **A Y B**
- e) B y C

141.- En el monitoreo de actividades de cierre se debe prever en la planificación del cierre un período adecuado de monitoreo de:

- a) 3 años
- b) 2 años

- c) 5 años
- d) 10 años

142.- Toda vez que se hayan cumplido las obligaciones de las actividades de cierre y monitoreo luego de finalizadas las operaciones, que cuenten con licencia ambiental, el titular minero presentará:

- a) Informe final de Cierre
- b) Auditoría Ambiental de Cierre
- c) Monitoreo de Cierre
- d) Todas las anteriores

143.- Para el caso de los mineros artesanales, que deberá presentar al Ministerio del Ambiente para evaluar el avance del cumplimiento establecido en la normativa ambiental:

- a) Informe Ambiental Anual de Cumplimiento.
- b) Auditoría Ambiental Anual de Cumplimiento.
- c) Informe Trimestral de Monitoreo del Plan de Manejo Ambiental.
- d) Ninguna de las anteriores.

144.- Serán objeto de aprobación y seguimiento los programas o proyectos de reparación o remediación referentes a:

- a) La estabilización de taludes, galerías y cursos de agua, en caso de riesgos ambientales como hundimientos, inundaciones, deslaves, descargas de contaminantes y otros; así como la solución de pasivos ambientales que presenten riesgo inminente de contaminación o afectación a terceros.
- b) La remediación de los cursos de aguas superficiales y subterráneos, después de accidentes o incidentes en los que se hayan derramado sustancias químicas peligrosas, en valores mayores a los que indiquen las normas vigentes en el país o normas internacionalmente aceptadas, en caso de no disponer de normas nacionales.
- c) La remoción y/o remediación de piscinas de relaves, diques de contención, canales de desviación, escombreras, suelos contaminados.
- d) Todas las respuestas anteriores

145.- Una vez finalizada la reparación o remediación, el titular minero responsable presentará al Ministerio del Ambiente, la evaluación técnica de los programas y proyectos de reparación o remediación para la revisión/aprobación por parte de la Autoridad Ambiental, en un término máximo de:

- a) 10 días posteriores
- b) **15 días posteriores**
- c) 20 días posteriores.
- d) 1 mes posterior

146.- el consultor que haya realizado los estudios de impacto ambiental no podrá realizar:

- a) **Auditoría ambiental de cumplimiento realizados por él/la ni tampoco podrá formar parte del equipo técnico.**
- b) Informe Trimestral de Monitoreo de Cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, realizados por él/la ni tampoco podrá formar parte del equipo técnico.
- c) Plan de Manejo Ambiental, realizados por él/la ni tampoco podrá formar parte del equipo técnico.
- d) Ninguna de las anteriores

147.- El Plan de Acción que sirve para levantar las no conformidades, contendrá:

- a) Las medidas correctivas
- b) Cronograma de implementación de las medidas
- c) El presupuesto correspondiente
- d) **todas las anteriores.**

148.- Para asegurar el cumplimiento de las actividades previstas en los planes de manejo ambiental, el Estado Ecuatoriano, a través del Ministerio del Ambiente, exigirá a los titulares mineros que presenten una:

- a) Garantía anual
- b) **Garantía de fiel cumplimiento**
- c) Garantía ambiental
- d) Ninguna de las anteriores

149.- La Auditoría Ambiental de Cumplimiento, deberá ser presentada por los titulares mineros que realicen actividades de:

- a) Exploración avanzada,
- b) Explotación, fundición, beneficio,
- c) Procesamiento, fundición y refinación
- d) **Todas las anteriores.**

150.- La Auditoría Ambiental de Cumplimiento, se debe presentar a de la emisión de la licencia ambiental y posteriormente cada hasta el cierre y abandono de la actividad minera objeto de licenciamiento.

- a) **un año; dos años**
- b) Dos años; un año
- c) Uno año; un año
- d) Dos años; dos años

151.- La falta de corrección de las no conformidades determinadas a través de auditoría ambiental de cumplimiento, plan de acción, plan emergente, informes de auto monitoreo, condicionantes establecidas en la autorización administrativa, y demás mecanismos de control, será motivo para que el Ministerio del Ambiente aplique:

- a) Procesos administrativos
- b) **Revocatoria de la licencia ambiental**
- c) Notificaciones al titular minero
- d) Presentación de informes por parte del titular minero

152.- Para la compra y uso de sustancias restringidas o prohibidas, el titular minero debe:

- a) Verificar que el proveedor de la sustancia química cuente con la autorización respectiva otorgada por la Autoridad Ambiental
- b) Solicitar las facturas y comprobantes que respalde que la cantidad receptada de la sustancia química es de origen lícito.
- c) **A Y B**

d) Ninguna de las anteriores

153.- La construcción de caminos necesarios para realizar actividades exploratorias dentro de una concesión minera, se realizará con un ancho no mayor a metros para exploración inicial y metros para exploración avanzada.

- a) 2; 6
- b) 1,5 ; 6
- c) 1,5 : 5
- d) 1,5 ; 3

154.- Construcción de helipuertos. El área destinada para este fin no podrá ser en ningún caso mayor a:

- a) 2 500 metros cuadrados
- b) 3 000 metros cuadrados
- c) 2 000 metros cuadrados
- d) 3 500 metros cuadrados

155.- El siguiente texto “se entenderán como sujetos de derechos mineros a aquellas personas naturales legalmente capaces y las jurídicas, nacionales y extranjeras, públicas, mixtas o privadas, comunitarias, de autogestión y de la economía popular y solidaria, que cuenten con un título minero, autorizaciones o permisos de acuerdo a la denominación y alcance establecidos en la normativa legal y reglamentaria aplicable al sector minero”, corresponde a:

- a) Titular minero
- b) Proponente
- c) Regulado
- d) Todas las anteriores

156.- El titular minero debe realizar el monitoreo ambiental interno enfocado a:

- a) Sus descargas líquidas realizadas al ambiente.
- b) Principalmente de sus emisiones a la atmósfera, descargas líquidas y sólidas, rehabilitación de áreas afectadas, estabilidad de piscinas o tranques de relaves y escombreras, así como también, monitoreo de remediación de suelos contaminados.

- c) Emisiones de fuentes fijas.
- d) Ninguna de las anteriores.

157.- Cuando se pueden presentar estudios ambientales conjuntos:

- a) Cuando los titulares mineros lo consideren oportuno.
- b) **Por razones técnicas, operativas y/o de características del yacimiento**
- c) En concesiones contiguas
- d) Por ser del mismo titular.

PREGUNTAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

158.- Responsabilidad de los Sujetos de Control abarca de manera integral, compartida, y diferenciada, todas las fases de gestión integral de las sustancias químicas peligrosas y la gestión adecuada de los residuos, desechos peligrosos y/o especiales desde su generación hasta su disposición final como principio:

- a) Precautorio
- b) Corresponsabilidad en materia ambiental
- c) **De la cuna a la tumba**
- d) Ninguna de las anteriores

159.- Sitio donde se depositan los desechos y/o residuos sólidos, sin preparación previa y sin parámetros técnicos o mediante técnicas muy rudimentarias y en el que no se ejerce un control adecuado.

- a) **Botadero de desechos y/o residuos sólidos**
- b) Celda emergente para desechos sólidos
- c) Relleno sanitario
- d) Celda de seguridad

160.- Se conoce al reciclaje como:

- a) **Proceso mediante el cual, previa una separación y clasificación selectiva de los residuos sólidos, desechos peligrosos y especiales, se los aprovecha, transforma y se devuelve a los materiales su potencialidad de reincorporación como energía o materia prima para la fabricación de nuevos productos.**
- b) Acción de acopiar y/o recoger los desechos/residuos al equipo destinado a transportarlo a las instalaciones de almacenamiento, eliminación o a los sitios de disposición final.
- c) Toda actividad que permita reaprovechar partes de cualquier material, objeto, sustancia o elemento en estado sólido, semisólido o líquido que ha sido descartado por la actividad que lo generó, pero que es susceptible de recuperar su valor remanente a través de su recuperación, reutilización, transformación, reciclado o regeneración.
- d) Ninguna de las anteriores.

161.- Sin perjuicio a las demás prohibiciones estipuladas en la normativa ambiental vigente, se prohíbe:

- a) Disponer residuos y/o desechos sólidos no peligrosos, desechos peligrosos y/o especiales sin la autorización administrativa ambiental correspondiente.
- b) Quemar a cielo abierto residuos y/o desechos sólidos no peligrosos, desechos peligrosos y/o especiales
- c) Introducir al país desechos peligrosos, excepto en tránsito autorizado.
- d) **Todas las anteriores**

162.- El responsable de garantizar que en su territorio se provea un servicio de recolección de residuos, barrido y limpieza de aceras, vías, cunetas, acequias, alcantarillas, vías y espacios públicos, de manera periódica, eficiente y segura para todos los habitantes es:

- a) La Autoridad Ambiental Nacional
- b) Gobiernos Autónomos Descentralizados Provincial
- c) **Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales**
- d) Ninguno de los anteriores

163.- Las fases de manejo de desechos y/o residuos sólidos no peligroso comprenden:

- a) Minimización en la generación y separación en la fuente
- b) Almacenamiento, recolección, transporte, acopio y/o transferencia
- c) Aprovechamiento, tratamiento y disposición final.
- d) **Todas las anteriores**

164.- Desechos que sin ser peligrosos, por su naturaleza, pueden impactar al ambiente o a la salud, debido al volumen de generación y/o difícil degradación y, para los cuales se debe implementar un sistema de recuperación, reuso y/o reciclaje con el fin de reducir la cantidad de desechos generados, evitar su inadecuado manejo y disposición, así como la sobresaturación de los rellenos sanitarios municipales:

- a) Desechos peligrosos
- b) **Desechos especiales**
- c) Desechos sanitarios
- d) Desechos no peligrosos

165.- Documento oficial mediante el cual, la Autoridad Ambiental Competente y el generador mantienen la cadena de custodia de los desechos peligrosos y/o especiales.

- a) Licencia Ambiental
- b) Viabilidad Técnica
- c) **Manifiesto único**
- d) Ninguno de los anteriores.

166.- Periodo en el cual puede operar una celda emergente para residuos sólidos.

- a) Hasta 1 año
- b) **Hasta 2 años**
- c) Hasta 5 años
- d) Indefinidamente

167.- Acción de depósito permanente de los residuos sólidos no peligrosos en rellenos sanitarios u otra alternativa técnica aprobada por la Autoridad Ambiental Nacional

- a) Prevención
- b) Minimización
- c) Reciclaje
- d) **Disposición final.**

168.- De acuerdo con el catálogo del Acuerdo Ministerial No. 061 la construcción y operación de un sistema de alcantarillado está considerado para:

- a) Alcantarillado Pluvial
- b) Alcantarillado Sanitario
- c) Alcantarillado Combinado
- d) Alcantarillado Ninguna de las anteriores
- e) **Todas las anteriores**

169.- Según lo establecido en el Acuerdo Ministerial No. 061 un proyecto de alcantarillado que intersecta con el SNAP que tipo de permiso ambiental necesita:

- a) Certificado Ambiental
- b) **Licencia Ambiental**
- c) Registro Ambiental
- d) Ninguna de las anteriores

170.- De acuerdo con Art. 129 del Acuerdo Ministerial No. 061 los lodos provenientes de una planta de tratamiento de un sistema de alcantarillado deberá ser:

- a) **Caracterizados**
- b) No caracterizados
- c) c) Contar con un registro de generador de desechos peligrosos
- d) d) Todas las anteriores

171.- En que Anexo Acuerdo Ministerial No. 061 se indica los parámetros de descarga de efluentes líquidos provenientes de una planta de tratamiento de un sistema de alcantarillado.

- a) **Anexo 1**

- b) Anexo 2
- c) Anexo 3
- d) Anexo 4
- e) Anexo 5
- f) Anexo 6
- g) Ninguno de los anteriores

172.- En que artículo del Acuerdo Ministerial No. 061 se prohíbe la descarga de aguas servidas a cuerpos hídricos:

- a) Art. 203
- b) Art. 89
- c) **Art. 196**
- d) Ninguno de las anteriores

173.- Según que Art. del Acuerdo Ministerial No. 061 los sujetos de control que que manejen sistemas alcantarillado deben reportar a la Autoridad Ambiental?

- a) Art. 200
- b) **Art. 197**
- c) Art. 88
- d) Ninguno de los anteriores
- e) Todos los anteriores

174.- Un proyecto de alcantarillado que planes debe incluir dentro del plan de manejo ambiental:

- a) Plan de prevención, control y mitigación de impactos.
- b) Plan de relaciones comunitarias
- c) Plan de comunicación
- d) Plan de abandono y cierre
- e) Plan de rehabilitación
- f) Plan de manejo de desechos y efluentes líquidos
- g) Plan de contingencias
- e) Plan de seguridad y salud ocupacional
- f) Plan de monitoreo y seguimiento
- g) **Todos los anteriores**

175.- Según lo establecido en el Acuerdo Ministerial No. 061 para un proyecto de alcantarillado cuales son los mecanismos de control y seguimiento ambiental:

- a) Monitoreos
- b) Muestreos
- c) Inspecciones
- d) Informes ambientales de cumplimiento
- e) Auditorías Ambientales



Ministerio
del **Ambiente**

- f) Vigilancia ciudadana
- g) Mecanismos establecidos en los Reglamentos de actividades específicas
- h) **Todos los anteriores**
- i) Ninguno de los anteriores

176.- Los lodos provenientes del mantenimiento de un sistema de alcantarillado según el Acuerdo Ministerial No. 061 se consideran:

- a) Desechos Peligrosos
- b) Desechos No peligrosos
- c) Desechos Especiales
- d) **Ninguna de las anteriores**

177.- Una captación para la potabilización de agua 1 a 1100 lt/sg corresponden a:

- a) Licencia ambiental
- b) Certificado ambiental
- c) **Registro ambiental**

178.- Una captación para la potabilización de agua mayor a 1100 lt/sg corresponde a:

- a) **Licencia ambiental**
- b) Certificado ambiental
- c) Registro ambiental

179.- En la construcción y operación de plantas de potabilización de aguas 1 a 1100 lt/sg corresponde a:

- a) Licencia ambiental
- b) Certificado ambiental
- c) **Registro ambiental**

180.- En la construcción y operación de plantas de potabilización de aguas mayor a 1100 lt/sg corresponde a:

- a) **Licencia ambiental**
- b) Certificado ambiental
- c) Registro ambiental

181.- ¿Qué institución da la viabilidad técnica para iniciar los procesos de potabilización de aguas:

- a) Gobiernos Provinciales
- b) **Senagua**
- c) Gobiernos Cantonales
- d) Secretaria de Acuicultura y Pesca

182.- Los proyectos de rehabilitación y mejoramiento de plantas de potabilización de aguas corresponde a:

- a) Licencia ambiental
- b) **Certificado ambiental**
- c) Registro ambiental

183.- Los proyectos de agua potable que incluyen captación, conducción, potabilización y distribución de 1 a 1100 lt/seg corresponden a:

- a) Licencia ambiental
- b) Certificado ambiental
- c) **Registro ambiental**

184.- Los proyectos de agua potable que incluyen captación, conducción, potabilización y distribución mayor a 1100 lt/día corresponden a:

- a) **Licencia ambiental**
- b) Certificado ambiental
- c) Registro ambiental

185.- Cual sería la línea base de una captación de agua para la potabilización de agua.

- a) **Análisis de agua**
- b) Análisis de agua y suelo
- c) Análisis de suelo
- d) Análisis de aire

186.- Seleccione los tipos de análisis que se deberían realizar para el tratamiento de los efluentes de los retro lavados del proceso de potabilización de aguas.

- a) ACEITES Y GRASAS,
- b) BERILIO
- c) BIFENILOS POLICLORADOS
- d) ARSÉNICO
- e) COLIFORMES FECALES
- f) **Son correctas a,d,e**
- g) Ninguna es correcta

PREGUNTAS HIDROCARBUROS

187.- Si luego de la auditoría no se encuentran NC, se puede decir que:

- a) **La actividad auditada no tiene incumplimientos**
- b) Que la muestra auditada no tiene incumplimientos
- c) Que los auditores no hicieron bien su trabajo
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

188.- Para que un programa de auditoría sea efectivo, se deberá:

- a) **Desarrollar los procedimientos de auditoría**
- b) Establecer la frecuencia de las auditorías apropiada para su organización.
- c) Entrenar a sus auditores
- d) Mantener registros de auditoría
- e) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

189.- El no cumplimiento de un requisito especificado se denomina:

- a) Observación
- b) **No Conformidad**
- c) Incidente
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

190.- Dentro del RAOHE que artículos están relacionados con la elaboración de Auditoría Ambiental para las actividades hidrocarburíferas.

- a) Art. 12
- b) Art. 16
- c) Art. 91
- d) **Art. 42**
- e) Art. 40
- f) **Art. 43**
- g) Todos

191.- Las auditorías al sistema de gestión ambiental se utilizan para verificar:

- a) El número de personas que trabajan en un contrato
- b) **El grado en que los criterios de auditoría se cumplen**
- c) El compromiso de proveer los recursos de auditoría
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

192.- Una auditoría de tercera parte es:

- a) Una auditoría interna
- b) Una auditoría realizada por el cliente

- c) Una auditoría realizada por una organización independiente
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

193. Indicar cuál es el objetivo principal de los Simulacros:

- a) Estimar los tiempos de evacuación
- b) Contrastar la eficacia del Plan de Contingencia, Capacitación, Entrenamiento, otros.
- c) Instruir a los equipos de intervención
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

194.- Las acciones preventivas, se utiliza para:

- a) Corregir desviaciones estructurales
- b) Tratar No Conformidades reales de una auditoría
- c) Eliminar la causa de una No Conformidad potencial
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

195.- Las listas de verificación en una auditoría se utilizan:

- a) Para cubrir todos los puntos que deben auditarse en un área o proceso.
- b) Como ayuda memoria del auditor
- c) Para optimizar recursos de auditoría
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

196.- Las acciones preventivas establece un procedimiento para:

- a) Determinar las no conformidades potenciales y sus causas,
- b) Prevenir la ocurrencia de no conformidades en la auditoría
- c) Determinar e implementar las acciones necesarias
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

197.- Es obligatorio el monitoreo de material particulado HAP's y COP's en fuentes operadas en las plataformas de perforación y/o desarrollo.

- a) Verdadero
- b) **Falso**

198.- En el sector hidrocarburífero en que áreas se debe realizar el monitoreo de calidad de aire.

- a) **En las áreas cercanas a los tanques y recipientes de almacenamiento**
- b) En las áreas en donde se encuentran ubicadas las fuentes fijas de combustión
- c) En todas las áreas de las instalaciones y actividades hidrocarburíferas.
- d) En las áreas de almacenamiento de combustibles y lubricantes
- e) En todas las áreas anteriores

199.-Cuál es la finalidad de realizar muestreos aleatorios en la auditoría in-situ.

- a) **Evaluar la tendencia del cumplimiento de los límites establecidos en la normativa ambiental aplicable**
- b) Determinar los riesgos, impactos y daños ambientales que las actividades hidrocarburíferas han generado al medio ambiente.
- c) Verificar la existencia de pasivos ambientales
- d) Verificar la gestión ambiental de la operadora.

200.- El plan de acción debe ser avalado

- a) Equipo consultor
- b) Equipo auditor
- c) **Ninguna de las anteriores**

201.- El plan de compensación de los impactos ambientales negativos generados por un proyecto contiene medidas de:

- a) Indemnización
- b) Compensación
- c) **a y b**
- e) Ninguna de las anteriores

202.-- Cuando se debe realizar la actualización del Plan de Manejo

- a) Por necesidad
- b) Por requerimiento

- c) Por cambios sustanciales dentro del proyecto ,obra o actividad
- d) **Todas las anteriores**

203.- Para qué tipo de proyectos, obra o actividad se requiere de permisos de investigación.

- a) Auditorias, monitoreos
- b) Estudios de impacto ambiental.
- c) Actualización de Plan de Manejo
- d) **a y b**
- e) ninguna de las anteriores.

204.- Cual es el tiempo de atención de los requerimientos respecto a lo TDR'S para auditorias ambientales conforme la normativa ambiental vigente.

- a) **10 días conforme la reforma del libro VI del TULAS**
- b) 30 día conforme el libro VI del TULAS
- c) 15 días conforme el RAOHE D.E 1215

205.- A que escala se debe presentar la cartografía en la fase de trasporte y almacenamiento

- a) **1 : 10000**
- b) 1:250000
- c) 1:50000

206.- Cual es la tasa establecida para el pago por servicio de gestión y calidad ambiental por pronunciamiento respecto auditorías ambientales, según el acuerdo Ministerial 83 A del 0 de julio del 2015.

- a) **10% costo de la elaboración de la auditoria**
- b) 20% costo de la elaboración de la auditoria
- c) 70 % costo de la elaboración de la auditoria
- d) Ninguna de las anteriores.

207.- ¿Cuál es la periodicidad de monitoreo establecida para las descargas liquidas de aguas negras y grises para la fase de perforación?

- a) Diaria
- b) mensual
- c) **semanal**

208.- Dentro de un proyecto, obra o actividad que atraviesa por sistemas de áreas protegidas y bosques protectores que tipo de análisis realizaría

- a) Bibliográfico
- b) Cuantitativo
- c) Cualitativo
- d) **Cuantitativo y Cualitativo**

209.- Dentro de un proyecto, obra o actividad donde se desea conocer el estado del ecosistema, se evaluará.

- a) Flora
- b) Mamíferos, aves, reptiles y anfibios
- c) Flora, Mamíferos, aves, reptiles y anfibios
- d) **Flora, Mamíferos, aves, reptiles, anfibios, Peces, Entomofauna terrestre, Macroinvertebrados acuáticos.**

210.- Según el acuerdo Ministerial 091 del Registro Oficial No. 430 emitido el 4 de enero de 2007 que fuentes requerirían del monitoreo trimestral de MP, HAPs y COVs.

- e) Fuentes operadas en las Plataformas de Perforación en exploración y/o desarrollo
- f) Fuentes operadas en las Plataformas en desarrollo
- g) Fuentes operadas en las Plataformas de Perforación en exploración
- h) Refinerías;
- i) **a y d**

211.- Con qué frecuencia se debe realizar un monitoreo biótico.

- j) **1 vez al año**
- k) cada 3 años
- l) cada 5 años
- m) cada 7 años

PREGUNTAS PROCESO DE PARTICIPACION SOCIAL

212.- Para la descripción socioeconómica - cultural del Área de Influencia Directa, se utilizará:

- a. Información Secundaria disponible en medios oficiales.
- b. **Información cualitativa y cualitativa levantada en campo.**
- c. Información primaria en los casos en los que no exista información secundaria de fuentes oficiales.

213.- Para la descripción socioeconómica - cultural del Área de Influencia Indirecta, se utilizará:

- a. Información Secundaria disponible en medios oficiales.
- b. Información cualitativa y cuantitativa levantada a través de entrevistas a actores calificados.
- c. Información primaria en los casos en los que existan viviendas en el área de influencia del proyecto.

214.- Las áreas de influencia social de un proyecto se definen:

- a. Considerando las relaciones sociales que coexisten con el proyecto
- b. A nivel de propietarios, comunidades y jurisdicciones que tienen relación con el proyecto
- c. El área de influencia social es equivalente al área de influencia física del proyecto.

215.-Un estudio debe contener una evaluación de las áreas sensibles del proyecto considerando:

- a. La cercanía de las viviendas a la actividad.
- b. La capacidad de reacción, sin pérdida de identidad, de los elementos del medio social ante las presiones provocadas por el proyecto.
- c. La percepción de los moradores y autoridades locales en relación a los impactos del proyecto.

216.-Los lineamientos vigentes para la aplicación de la compensación por afectaciones socio-ambientales se emitieron por parte del Ministerio del Ambiente a través de:

- a. Acuerdo Ministerial 112
- b. Acuerdo Ministerial 061
- c. Acuerdo Interministerial 001
- d. Acuerdo Ministerial 011

217.- De acuerdo a lo establecido en la normativa vigente, la Compensación es:

- a. El género que incluye a la indemnización como la especie.
- b. El monto económico entregado a las comunidades por el daño generado al medio ambiente.
- c. De carácter pecuniario aplicable a nivel comunitario.

218.- De acuerdo a lo establecido en la normativa vigente, la indemnización es

- a. El género que incluye a la compensación como la especie.
- b. El monto económico entregado a las comunidades por los impactos que genera el proyecto.
- c. De carácter pecuniario aplicable a nivel particular (singular o colectivo)

219.- El objeto de la Participación Social establecido en el Decreto Ejecutivo No. 1040 es:

- a) Informar a la Comunidad de la ejecución de un proyecto.
- b) Solicitar el consentimiento informado de la población directamente afectada por un proyecto
- c) Resolver los conflictos sociales que existan en relación de un proyecto.
- d) El conocimiento, la integración y la iniciativa ciudadana para fortalecer la evaluación de impacto ambiental.

220.- La identificación de los sujetos de Participación Social se basa en los principios de:

- a) Representatividad y legitimidad.
- b) Igualdad de derechos.

- c) Respeto a la Naturaleza.
- d) Todos los anteriores

221.- Se consideran como sujetos de Participación Social.

- a) Autoridades Seccionales, autoridades de las juntas parroquiales
- b) Las organizaciones indígenas, afroecuatorianas o comunitarias legalmente existentes y debidamente representadas
- c) Personas que habitan en el Área de Influencia de un proyecto.
- d) **Todos los anteriores**

222.- ¿Cuál es la normativa ambiental vigente para la aplicación de mecanismos de Participación Social establecidos en la Ley de Gestión Ambiental?

- d) **El Decreto Ejecutivo No. 1040 y los Acuerdos Ministeriales No. 121 y 103**
- e) El Decreto Ejecutivo No. 1040 y los Acuerdos Ministerial 068 y 066
- f) El Decreto Ejecutivo No. 1040 y los Acuerdos Ministeriales 112 y 106
- g) El Decreto Ejecutivo No. 1040 y los Acuerdos Ministeriales 061 y 066

223.- Los Centros de Información Pública para PPS de proyectos que se socializan con la participación de un facilitador ambiental, deben aperturarse antes de la reunión de Presentación Pública del Estudio Ambiental por un periodo de:

- d) Exactamente 7 días.
- e) **Al menos 7 días.**
- f) Depende de las características del sector donde se desarrollará el proyecto.

224.- Para proyectos que se socializan con la participación de un facilitador ambiental, el Proceso de Participación Social se da por concluido:

- d) Con la realización de la Asamblea Pública o mecanismo equivalente.
- e) **Siete días después de la realización de la última reunión de Presentación Pública**
- f) Cuando la Autoridad Ambiental lo considere conveniente dependiendo de las características del medio social.

225.- Cuando un proyecto se desarrolle en zonas donde exista presencia de comunidades de los pueblos y nacionalidades indígenas, las convocatorias al Proceso de Participación Social deberán hacerse:

- a) **En castellano y en el idioma de estas nacionalidades.**
- b) En castellano.
- c) En castellano si la mayor parte de la población indígena lo habla.

226.- Las disposiciones establecidas en el Acuerdo Ministerial 103 son aplicables a:

- a) Todos los proyectos que inicien licenciamiento ambiental con fecha posterior a su publicación en el Registro Oficial.
- b) **Todos los proyectos que inicien el proceso de Participación Social con fecha posterior a su suscripción.**
- c) Todos los proyectos que se iniciaron su licenciamiento bajo la normativa vigente



Ministerio
del Ambiente

227.- La contratación de la Convocatoria y entrega de invitaciones a actores sociales, son responsabilidad de:

- a) El facilitador.
- b) La Autoridad Ambiental
- c) **El proponente del proyecto.**
- d) El proponente y el facilitador.

228.- Uno de los requisitos para la aprobación del proceso de Participación Social es:

- e) La asistencia de las Autoridades locales y la mayoría de pobladores a la Asamblea Pública
- f) **La realización de una convocatoria de acuerdo a lo establecido en la normativa y las disposiciones de la AA.**
- g) La presencia de todas las personas convocadas al proceso.
- h) Ninguna de las anteriores

229.- De acuerdo a lo establecido en el instructivo de aplicación de mecanismos de Participación Social vigente se aplicará el procedimiento de Participación Social Sin Facilitador, en los siguientes casos:

- a. Auditorías de proyectos mineros que sean base de licenciamiento Ambiental
- b. Las Auditorías Ambientales de proyectos Hidrocarburíferos, que sean base de licenciamiento ambiental.**
- c. Estudios de impacto ambiental expost.
- d. Todos los anteriores