**PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS ÁREAS**

*La siguiente evaluación consta de 5 preguntas de opción múltiple; cada pregunta tiene entre 2 y 4 alternativas de respuesta (A, B, C, D), pero solamente una de ellas es la correcta y la deberá marcar en la hoja de respuestas que se le entregará, si la marca en la hoja de preguntas su prueba no podrá ser evaluada.*

*Además, tenga presente que usted cuenta con un tiempo de respuesta de* ***15 minutos****.*

1. “Término usado para describir las medidas tomadas para proteger a los trabajadores frente a los riesgos en el lugar de trabajo.” La anterior definición corresponde a:
   1. Barreras
   2. Barreras de control
   3. Barreras de seguridad
   4. Barreras de apoyo
2. Las barreras de seguridad son usadas para proteger a los trabajadores si los peligros están fuera de control, por ejemplo, equipos de protección personal, dispositivos de advertencia, interruptores de emergencia.
   1. Verdadero
   2. Falso
3. Después de la celebración del contrato u orden de compra para cada trabajo de construcción de líneas aéreas, el contratista debe realizar un plan de seguridad del trabajo documentado para presentar al administrador del contrato de AES Colombia definiendo:
   1. El resultado de la evaluación de riesgos
   2. Charlas diarias de seguridad y realización de AST.
   3. Cronograma de los días laborales para jornadas extendidas
   4. Todas las anteriores.
4. En AES Colombia se deberá contar con un Análisis Seguro de Trabajo (AST) antes de comenzar los trabajos de mantenimiento y construcción de líneas áreas. Por lo tanto, se deben integrar los principios de gestión del riesgo a todos los AST y para cada peligro potencialmente fatal se debe:
   1. Tener al menos una barrera de control
   2. Minimizar la energía a niveles seguros
   3. Tener barreras físicas
   4. Todas las anteriores
5. Será responsabilidad del administrador asegurar, previo al inicio de los trabajos de construcción de líneas aéreas, que los empleados del contratista asistan a la inducción de seguridad industrial.
   1. Verdadero
   2. Falso