**INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA E**

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

**“Acondicionar y operar la Motosierra”.**

**ACONDICIONAR Y OPERAR LA MOTOSIERRA**

**Instructivo de competencia**

**PRIMERA:** Para el desarrollo de este concurso, el equipo estará integrado con 7 estudiantes y un suplente de un mismo plantel, entre los cuales deberá considerarse a una mujer.

**SEGUNDA:** Cada equipo participante deberá llevar consigo el equipo y herramienta de corte necesario para el desarrollo de la actividad (Motosierra con un cilindrado no mayor de 59 cm3, espada de 20” a 24”, Llave especial para armar motosierra, desarmadores (plano y de estrella, Combustible (gasolina), aceite de dos tiempos (aditivo) aceite para lubricar la cadena de la motosierra).

**TERCERA:** Los alumnos participantes se presentarán al concurso con la ropa adecuada para la actividad que van a realizar (Camisola, pantalón de mezclilla, chaleco, botas de seguridad, casco, lentes, auditivos, guantes, chaparreras, chaleco reflejante).

**CUARTA:** Será requisito presentarse con el equipo de seguridad para que los jueces autoricen la participación.

**QUINTA:** Los jueces para la competencia, serán designados por el Comité Organizador con personas de reconocido prestigio en la disciplina motivo de concurso y su fallo será **INAPELABLE.**

**SEXTA:** La evaluación se hará con base a este instructivo técnico y a los instrumentos de evaluación propios para esta disciplina.

**SÉPTIMA:** Previo al inicio del concurso, los jueces llevarán a cabo el sorteo para definir el orden de participación.

**OCTAVA:** Una vez que el equipo en turno inicie su participación, ningún asesor podrá intervenir; en caso de hacerlo, quedará descalificado el equipo.

**NOVENA:** Los puntos no previstos, serán resueltos por el Comité Organizador.

**Instrumento para la Evaluación de**

**“Acondicionar y operar la Motosierra”**

**Plantel: Ubicación: \_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Integrantes:**

1.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos Generales** | |
| **Competencia Profesional:** | **Situaciones:** |
| Aplica Actividades de derribo.  Aplica actividades de desrame y troceo.   * Habilidad y destreza para acondicionar la motosierra para su operación. * Habilidad y destreza para trozar con motosierra. * Habilidades y destrezas para el desrame de fustes con motosierra | * Trozando con motosierra: * Acondicionando la motosierra. * Poniendo en operación la motosierra y realizando cortes transversales con velocidad y seguridad. * Desramando con motosierra: * Usando el método de palanca o el método de barrido. |

La evaluación al desempeño del equipo participante durante el acondicionamiento y operación de la motosierra se realizará con base a los siguientes criterios:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterios** | **Puntuación por criterio** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación alcanzada** |
| **Conocimientos** | | | |
| 1. Los participantes, presentan su saludo, mencionando sus nombres, plantel de procedencia. | No aplica |  | Se realiza, pero no se evalúa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Habilidades y Destrezas | | | |
| 1. **Acondiciona la motosierra realizando el cambio de la cadena** | | | |
| **Criterios** | **Puntuación por criterio** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación alcanzada** |
| Desmonta y cambia la cadena colocándola correctamente en la espada, ajusta el tensor acondicionando la motosierra para su correcta operación en el menor tiempo posible. | 20 | 20 |  |
| Un participante (mujer) enciende la motosierra y realiza el corte de 3 rodajas de aproximadamente una pulgada, en un espacio de cuatro pulgadas, en un tronco colocado en forma horizontal; haciendo oscilaciones con la motosierra en forma vertical, en el menor tiempo posible.  -Velocidad: 20 puntos.  - Precisión: 5 puntos  Consideración de riesgos y medidas de seguridad.  Acondicionamiento del freno de cadena y trabajando en posición apropiada. 5 | 30 | 80 |  |
| Un participante (hombre) enciende la motosierra y realiza el corte de 3 rodajas de aproximadamente una pulgada, en un espacio de cuatro pulgadas, en un tronco colocado en forma horizontal; haciendo oscilaciones con la motosierra en forma vertical, en el menor tiempo posible.  -**Velocidad: 20 puntos.**  **- Precisión: 5 puntos**  Consideración de riesgos y medidas de seguridad.  Acondicionamiento del freno de cadena y trabajando en posición apropiada. **5 puntos** | 30 |  |
| Un participante realiza el proceso de desrame de un tronco utilizando la técnica de palanca o barrido en el menor tiempo posible, considerando medidas de seguridad.  -**Velocidad 10 puntos**  -Ejecución correcta de los movimientos de la técnica de palanca o de barrido en el desrame. **5 puntos.**  - Consideración de riesgos y medidas de seguridad: Trabajo en la posición correcta. **5 puntos** | 20 |  |  |
| TOTAL | | 100 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y firma del juez (1) Nombre y firma del juez (2) Nombre y firma del juez (3)