**INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA E**

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

“Acondiciona y opera la motosierra”

(Cambio de la cadena y troceo con la motosierra).

**Cambio de la cadena y troceo a velocidad**

**(Acondiciona y opera la motosierra)**

**Instructivo de competencia**

**PRIMERA:** Para el desarrollo de este concurso, el equipo estará integrado por **6 estudiantes** de un mismo plantel, entre ellos un suplente. En el equipo se deberá considerar la participación activa de una mujer.

**SEGUNDA:** Cada equipo participante deberá llevar consigo el equipo y herramienta de corte necesario para el desarrollo de la actividad (**Motosierra con cilindrada no mayor de 59 cm3, espada de 20” a 24”, llave para motosierra, mezcla combustible y aceite lubricante para la cadena**).

**TERCERA:** Los alumnos participantes se presentarán al concurso con la ropa adecuada y equipo de seguridad personal necesarios (Camisola, pantalón de mezclilla, chaparreras anticorte, botas de seguridad, casco, auditivos, gafas de seguridad y guantes anticorte).

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

**QUINTA:** Los jueces para la competencia, se designarán por el Comité Organizador, serán 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, el equipo quedará descalificado.

**NOVENA:** Los puntos no previstos en este instructivo o en la convocatoria, serán resueltos por el Comité Organizador.

**Instrumento para la Evaluación de**

**“Corte de troncos con hacha y sardina”**

**(Opera equipo y herramienta de corte)**

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

**Integrantes:**

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

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

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

4.-**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5.-**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

6.-**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos Generales** | |
| **Competencia Profesional:** | **Situaciones:** |
| Aplica actividades de derribo.  Aplica actividades de desrame y troceo.  o Habilidad y destreza para acondicionar la motosierra para su operación.  o Habilidad y destreza para trozar con motosierra.  o 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** |
| Los participantes, presentan su saludo, mencionando sus nombres y plantel de procedencia. | No aplica |  | Se realiza, pero no se evalúa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Habilidades y Destrezas | | | |
| 1. Acondiciona la motosierra realizando el cambio de la cadena: | | | |
| -Desmonta y cambia la cadena en el menor tiempo posible colocándola correctamente en la espada, ajusta el tensor si es necesario, acondicionando la motosierra para su correcta operación. | 20 | 20 |  |
| 2. Opera la motosierra para trocear con precisión y velocidad | | | |
| - 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. Accionamiento del freno de cadena y trabajo en la posición apropiada. 5 puntos. | 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. 20puntos.  - Precisión. 5 puntos.  Consideración de riesgos y medidas de seguridad. Accionamiento del freno de cadena, trabajando en la 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)