“ACONDICIONA Y OPERA LA MOTOSIERRA”

(CAMBIO DE LA CADENA Y TROCEO CON LA MOTOSIERRA).

INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA E

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

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:_____ **Estado:** _____

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.	30		

- 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.		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	20		

palanca o de barrido en el desrame. 5 puntos - Consideración de riesgos y medidas de seguridad: Trabajo en la posición correcta. 5 puntos.			
TOTAL		100	

_____

Nombre y firma del juez