SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

FORMATO DE REGISTRO PREOPERACIONAL DIARIO - HERRAMIENTA ELÉCTRICA (PULIDORA / ESMERIL ANGULAR)

CONTRATO NRO: 2606120867

PROYECTO: Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura vial urbana de Manizales

CONTRATISTA: Consorcio Viazales 001

1. DATOS GENERALES Y DE IDENTIFICACIÓN

- **Fecha de Inspección (DD/MM/AAAA):** 14 Sep al 30 Sep.
- **Frente de Obra / Localización:** Cinta Hispania - San Joaquin
- **Código / Placa / Marca del Equipo:** DWD1 DWG491 V B3
- **Nombre del Operador / Trabajador:** Hubainey Rivera
- **Cédula de Ciudadanía:** 75989283

2. CONVENCIONES DE CALIFICACIÓN

- **B** = Bueno (Opera en condiciones óptimas de seguridad)
- **M** = Malo (Presenta fallas, requiere intervención o reporte inmediato)
- **NA** = No Aplica

3. VERIFICACIÓN TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Item	Componente / Sistema a Evaluar	Calificación (B / M / NA)	Observaciones / Descripción de la Novedad
1	**Carcasa y empuñadura:** Limpias, sin trizaduras, fisuras o partes sueltas. Mango auxiliar firme y bien ajustado.	B	
2	**Guarda de seguridad (Protector del disco):** Instalada firmemente, sin modificaciones ni roturas, cubriendo el ángulo de operación.	B	
3	**Interruptor de encendido (Gatillo):** Accionamiento suave y con sistema de corte automático o traba de seguridad operativa.	B	
4	**Cable de alimentación:** Sin cortes, desgastes profundos, aislamientos deteriorados ni empalmes con cinta.	B	
5	**Enchufe / Tomacorriente:** Clavija en buen estado y con polo a tierra activo.	B	
6	**Disco de corte / desbaste:** Adecuado para el material, sin desportilladuras, grietas, vencido o con velocidad (RPM) menor a la de la máquina.	B	
7	**Bridas y tuerca de sujeción:** Completas, limpias y con apriete correcto del disco (sin usar llaves improvisadas).	B	

SOLO PARA INA OROZCO BERNAL

Item	Componente / Sistema a Evaluar	Calificación (B / M / NA)	Observaciones / Descripción de la Novedad
8	**Extensión eléctrica de apoyo:** Encauchetada, sin daños, mantenida seca y alejada de bordes cortantes o tránsito de vehículos.	B	
9	**Área de trabajo y entorno:** Libre de materiales inflamables, con orden, aseo y biombos/pantallas de protección contra chispas si hay personal cerca.	B	

4. VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) OBLIGATORIOS

- [x] **Casco de seguridad con barbiquejo:** Verificado y en uso.
- [x] **Gafas de seguridad anti-impacto Y careta facial transparente:** Verificadas y en uso (protección obligatoria contra proyección de partículas).
- [x] **Protección auditiva (copa o inserción):** Verificada y en uso.
- [x] **Calzado de seguridad con puntera de acero:** Verificado y en uso.
- [x] **Guantes de vaqueta o protección mecánica:** Verificados y en uso.
- [x] **Delantal de carnaza / Ropa de trabajo ajustada:** Verificado (sin elementos colgantes o mangas sueltas que generen riesgo de atrapamiento con el disco).

5. CONCEPTO OPERATIVO DEL PREOPERACIONAL

- [ ] **APTO PARA LA OPERACIÓN:** El equipo cumple con todas las condiciones mecánicas y de seguridad para iniciar labores de corte o desbaste.
- [ ] **NO APTO (EQUIPO SUSPENDIDO / BLOQUEADO):** El equipo presenta fallas críticas (ej. ausencia de guarda o cable averiado). No debe ser encendido ni operado; se reporta de inmediato al área de mantenimiento y al SG-SST.

Descripción de la falla (en caso de ser No Apto):

_____

_____

6. FIRMAS DE VALIDACIÓN

Firma del Operador / Trabajador	Firma y Validación / Responsable SST
Nombre: C.C.: 15489283	ADRIANA OROZCO BERNAL Especialista en SST - Reg. 75735 Consorcio Viazales

SG-SST ADRIANA OROZCO BERNAL