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

FORMATO DE REGISTRO PREOPERACIONAL DIARIO - EQUIPO MENOR (COMPACTADOR TIPO BENITÍN)

CONTRATO NRO: 2606120867

PROYECTO: Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura vial urbana, mediante la reparación y construcción de pavimentos y peatonales, sobre las avenidas y vías de mayor circulación de la ciudad de Manizales, Departamento de Caldas.

CONTRATISTA: Consorcio Viazales 001

1. DATOS GENERALES Y DE IDENTIFICACIÓN

- **Fecha de Inspección (DD/MM/AAAA):** 17 Sep al 30 Sep
- **Frente de Obra / Localización:** San Joaquin
- **Código / Placa / Marca del Equipo:** _____
- **Nombre del Operador / Trabajador:** Hubainey Rivera.
- **Cédula de Ciudadanía:** 16989283

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	**Chasis y estructura general:** Estructura firme, sin fisuras, soldaduras rotas o piezas flojas en el armazón.	B	
2	**Sistema motriz (Motor):** Nivel de aceite de motor y combustible óptimos, sin fugas visibles en el terreno.	B	
3	**Sistema de arranque:** Cuerda retráctil (souc, piola) en buen estado, sin desgastes ni atascamientos para un arranque seguro.	B	
4	**Control de aceleración:** Palanca o gatillo acelerador con retorno suave, fijo y de respuesta inmediata.	B	
5	**Embrague y sistema de transmisión:** Poleas y correas íntegras, con su respectiva **guarda de protección** instalada y ajustada.	B	
6	**Zapata / Placa base de compactación:** Limpia de acumulaciones excesivas de material, sin fisuras, desgaste severo o perforaciones.	B	
7	**Sistema de amortiguación (Tacones / Resortes):** Tacones de caucho o resortes aislantes de vibración completos, sin grietas profundas ni desprendimientos.	B	

Item	Componente / Sistema a Evaluar	Calificación (B / M / NA)	Observaciones / Descripción de la Novedad
8	**Timón / Manillar de conducción:** Firme, sin juego excesivo, con empuñaduras limpias de grasa o aceite.	B	
9	**Área de operación:** Superficie de trabajo estable, sin riesgo de deslizamiento o hundimiento al operar cerca de taludes o zanjas.	B	

4. VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

- [ ] **Casco de seguridad con barbiquejo:** Verificado y en uso.
- [ ] **Gafas de seguridad anti-impacto:** Verificadas y en uso.
- [ ] **Protección auditiva (copa o inserción):** Verificada y en uso (obligatorio por el nivel de ruido e impacto del motor).
- [ ] **Calzado de seguridad con puntera de acero:** Verificado y en uso (protección contra golpes en pies).
- [ ] **Guantes de vaqueta o protección mecánica:** Verificados y en uso.

5. CONCEPTO OPERATIVO DEL PREOPERACIONAL

- [ ] **APTO PARA LA OPERACIÓN:** El equipo cumple con todas las condiciones mecánicas y de seguridad requeridas para iniciar labores de compactación.
- [ ] **NO APTO (EQUIPO SUSPENDIDO / BLOQUEADO):** El equipo presenta fallas críticas (ej. ausencia de guardas o daños en amortiguadores). No debe ser encendido ni operado; se reporta de inmediato a mantenimiento y al área de SST.

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

Se realiza inspección con el maestro y se verifica diario cuando se utiliza

6. FIRMAS DE VALIDACIÓN

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