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

FORMATO DE REGISTRO PREOPERACIONAL DIARIO - EQUIPO MENOR (CONCRETADORA / MEZCLADORA)

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:** Quinta Hispania - San Joaquin.
- **Capacidad del Equipo:** 1 bulto 0 1350 Lts
- **Código / Placa / Marca del Equipo:** CQUK Motor Honda 6X160 5.5 Gasolina 4 tiempos
- **Nombre del Operador / Trabajador:** Hubaney Rivera Cal
- **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 inestables.	B	—
2	**Trompo / Tambor de mezcla:** Paletas internas limpias de acumulación excesiva de concreto seco, sin perforaciones ni desgaste severo.	B	—
3	**Sistema de transmisión y poleas:** Correas de transmisión en buen estado, templadas adecuadamente y con su respectiva guarda de protección instalada.	B	—
4	**Sistema motriz (Motor Gasolina / Diésel o Eléctrico):** Nivel de aceite, combustible o conexiones/extensiones eléctricas en óptimo estado y sin fugas.	B	—
5	**Sistema de volteo / Inclinación:** Volante o pedal de basculamiento con pasador de traba seguro y funcionamiento suave.	B	—
6	**Sistema de frenado o bloqueo del trompo:** Seguro de posición del tambor operativo para evitar giros imprevistos durante la carga o descarga.	B	—

Ítem	Componente / Sistema a Evaluar	Calificación (B / M / NA)	Observaciones / Descripción de la Novedad
7	**Llantas de desplazamiento / Ruedas o soportes:** En buen estado, con pasadores de seguridad fijos si el equipo es removible o estacionario.	B	—
8	**Área de operación:** Superficie nivelada, libre de obstáculos, con buen drenaje y sin riesgo de hundimiento del equipo.	B	—

4. VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

- [x] **Casco de seguridad con barbiquejo:** Verificado y en uso.
- [x] **Gafas de seguridad anti-impacto:** Verificadas y en uso (protección contra salpicaduras de concreto o 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 caucho o vaqueta (según manipulación):** Verificados y en uso.

5. CONCEPTO OPERATIVO DEL PREOPERACIONAL

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

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

Se realiza preoperacional con el oficial encargado del punto.

6. FIRMAS DE VALIDACIÓN

Firma del Operador / Trabajador	Firma y Validación / Responsable SST
Nombre: [illegible] C.C.: 15989287	Adriana Orozco B. ADRIANA OROZCO BERNAL Especialista en SST - Reg. 75735 Consorcio Viazales