



✓ EXCAVACIONES



✓ INSTALACION DE TUBERIA





✓ INSTALACION CAMA DE ARENA





✓ **RECUBRIMIENTO TUBERIA**



✓ **LLENO Y COMPACTACION RECEBO**





INFORME ACTA FINAL

SEPTIEMBRE 2023

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

CONTRATO No. 085 del 24 DE MARZO DE 2022



✓ **LLENO Y COMPACTACION BASE GRANULAR**





✓ TOMA DE DENSIDADES



✓ INSTALACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIA CON ATRAQUE





✓ ACOMETIDAS DOMICILIARIAS



✓ APLICACIÓN MEZCLA MDC-19



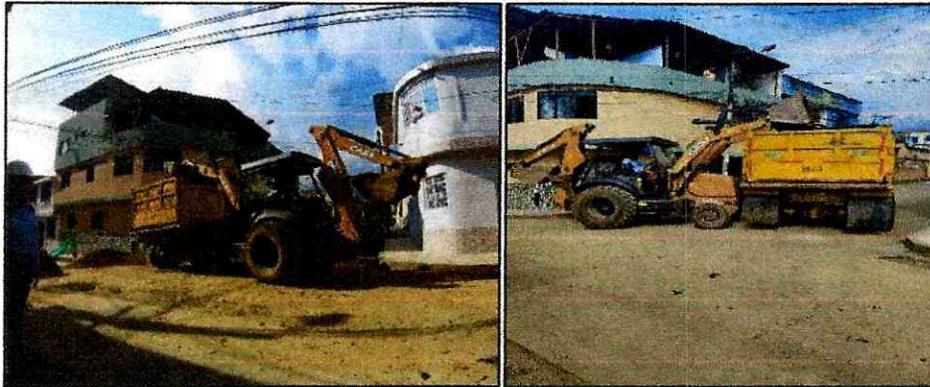


✓ **COMPACTACION MEZCLA**

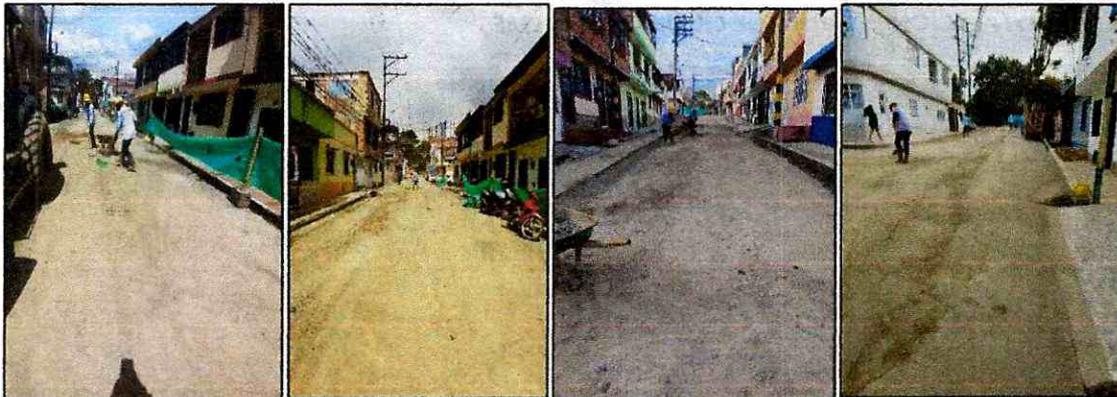


✓ **LEVANTAMIENTO DE ESCOMBROS**





✓ LIMPIEZA VIAS



✓ DEMOLICION ROCAS EXISTENTES





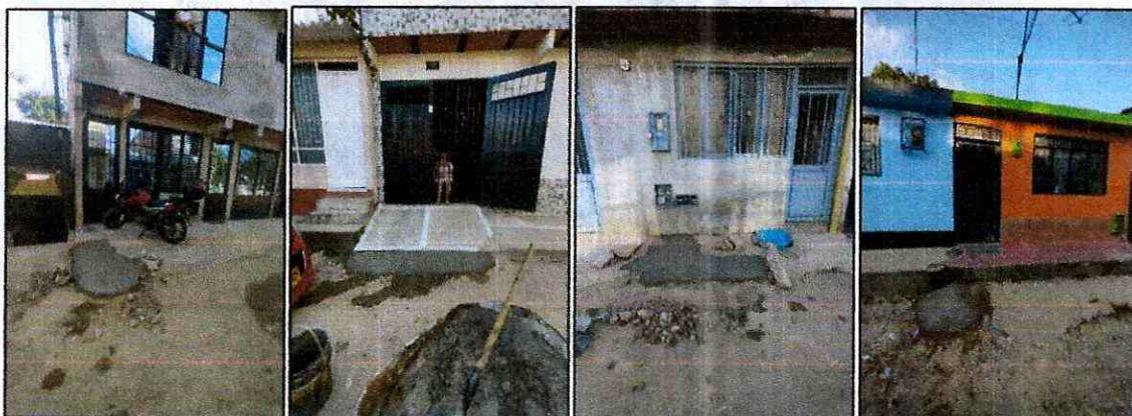
✓ REPARACION TUBERIA EXISTENTE

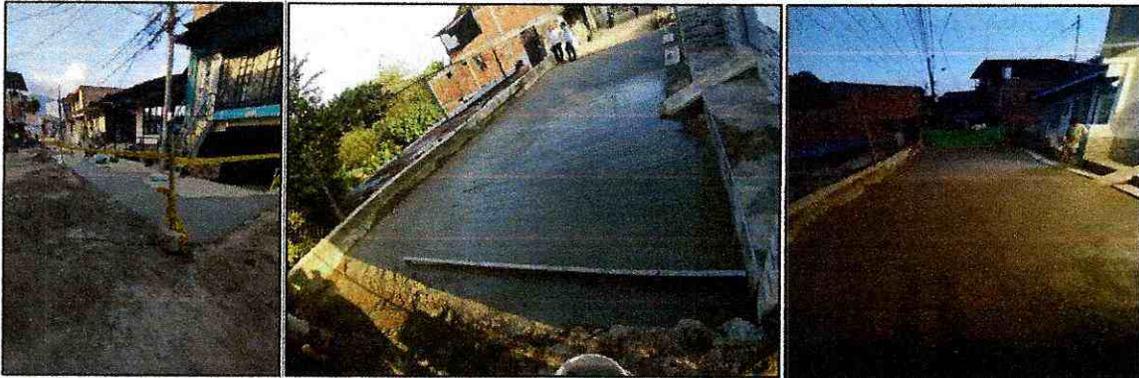


✓ INSTALACION VALVULA DE CIERRE Y EMPALMES



✓ RECUPERACION ANDENES Y PLACA





✓ RECUPERACION DE RED DE ALCANTARILLADO ACOMETIDAS DOMICILIARIAS



✓ PRUEBAS HIDRAULICAS



✓ SEÑALIZACION CONSTRUCCION CAJA REGULADORA





✓ EXCAVACIONES CAJA REGULADORA 6"



✓ FIGURADO DE ACERO CAJA



✓ FUNDIDA PARA CAJA





✓ TOMA DE MUESTRAS CONCRETO



✓ INSTALACION DE ACCESORIOS VALVULA REGULADORA



✓ EMPALMES A REDES EXISTENTES



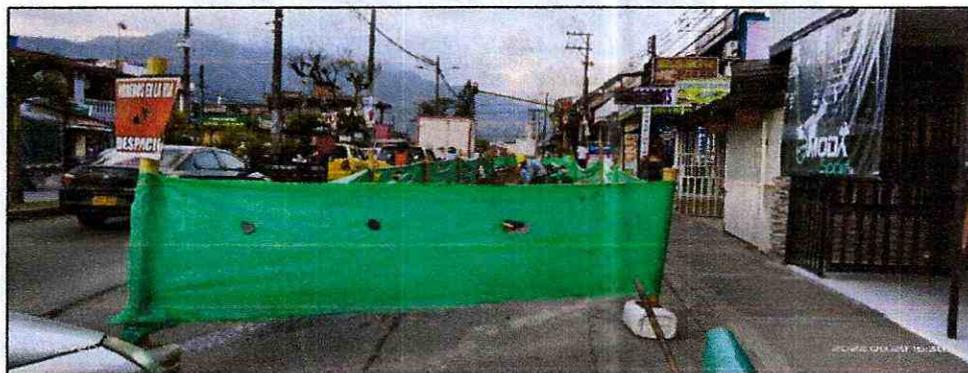


### 15.2. BARRIO RICAURTE

✓ APIQUES

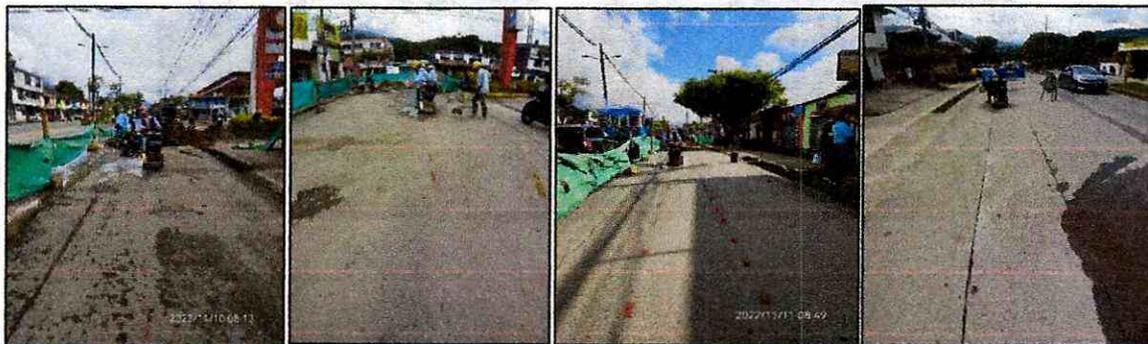


✓ CERRAMIENTO

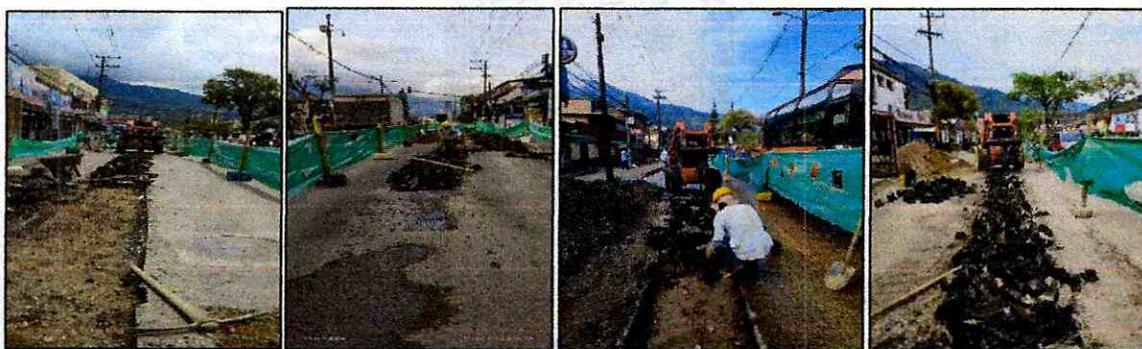




✓ CORTE PAVIMENTO FLEXIBLE



✓ DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE





✓ EXCAVACION RED PRINCIPAL

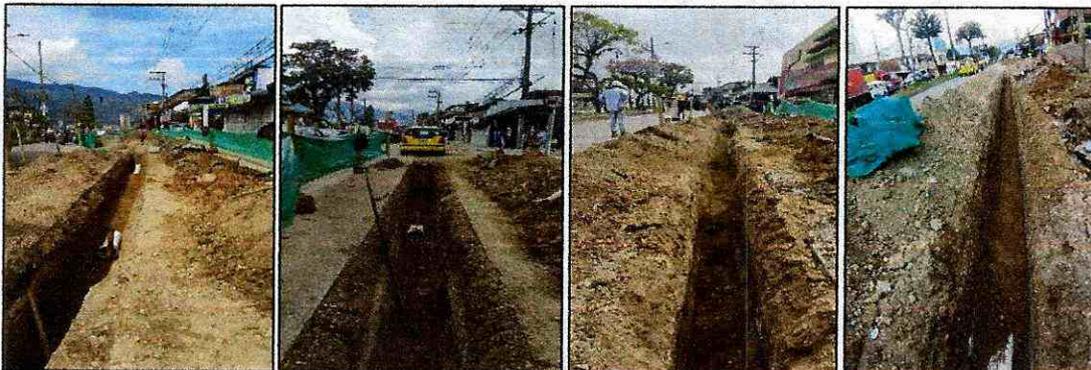




✓ INSTALACION DE TUBERIA



✓ CAMA DE ARENA

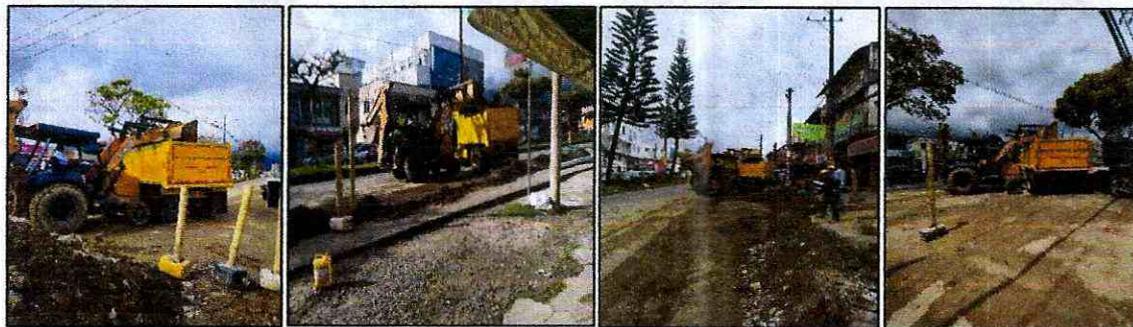




✓ **COMPACTACION DE RECEBO Y BASE GRANULAR**



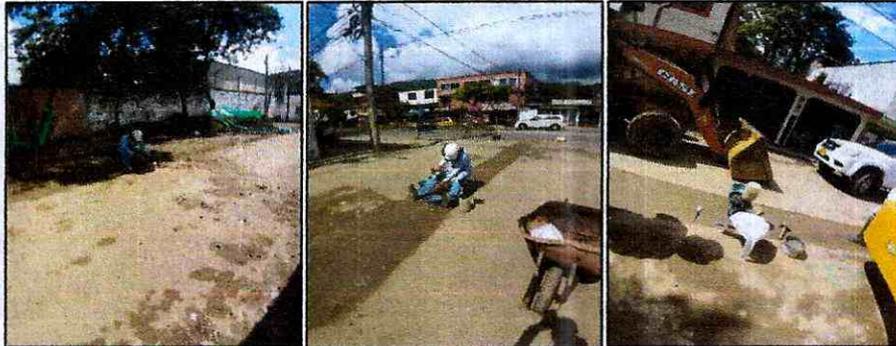
✓ **LIMPIEZA DE ESCOMBROS**





✓ TOMA DE DENSIDADES





- ✓ **INSTALACION DE TEE Y TUBERIA DE 3" CRA 14 SUR CON CALLE 20 Y CRA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21**

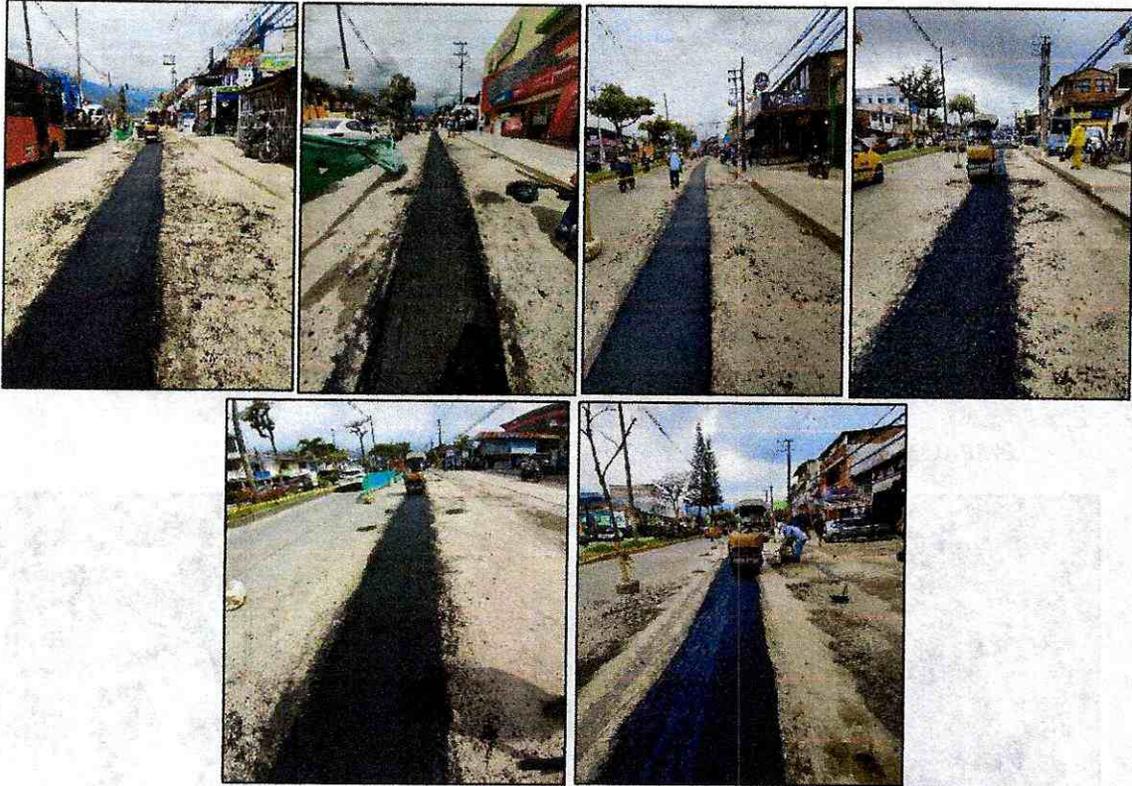


- ✓ **APLICACIÓN DE MEZCLA MDC-19**





✓ **COMPACTACION MEZCLA**



✓ **DEMOLICION PLACA ENCONTRADA CRA 13 SUR ENTRE CALLES 20-21**





✓ INSTALACION DE VALVULAS



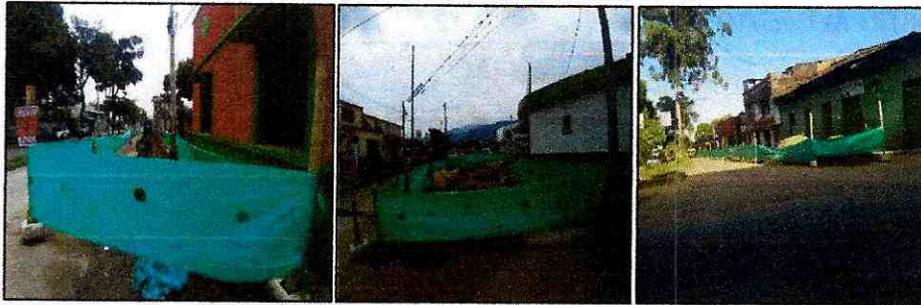
✓ EMPALMES



15.3. BARRIO ESTACION-ARADO

✓ CERRAMIENTO





✓ APIQUES



✓ CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE

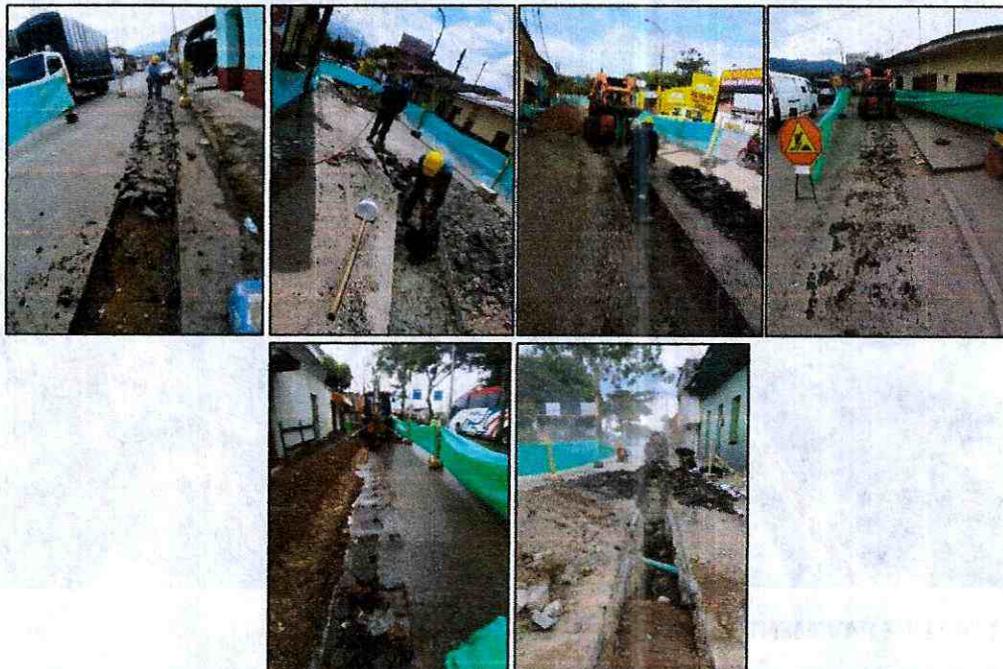




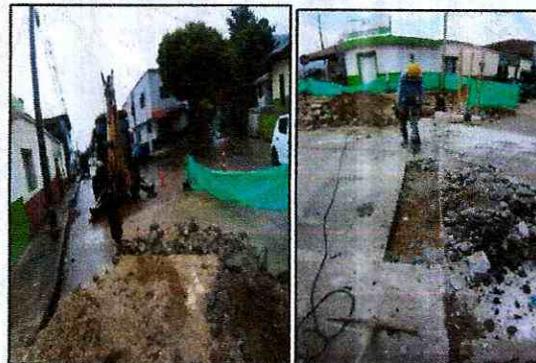
✓ CORTE PAVIMENTO RIGIDO



✓ DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE



✓ DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO





✓ EXCAVACION MANUAL RED PRINCIPAL



✓ EXCAVACIONES ACOMETIDAS DOMICILIARIAS



✓ INSTALACION DE ACCESORIOS ACOMETIDAS





✓ EMPALME CRA 1A FRENTE A TERMINAL CARRIL SUBIENDO



✓ INSTALACION DE TUBERIA





✓ CAMA DE ARENA PARA TUBERIA



✓ LLENO Y COMPACTACION DE RECEBO

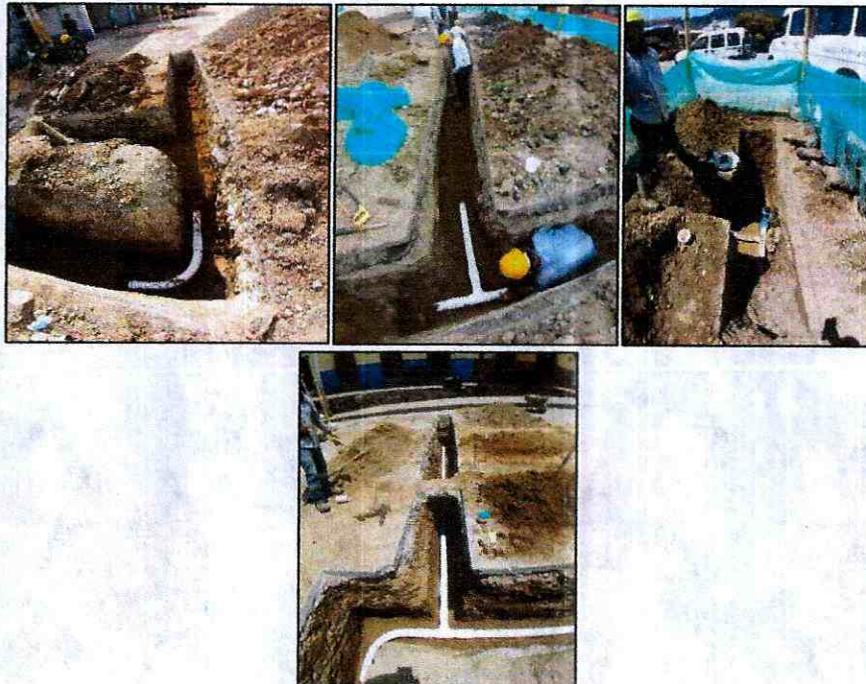




✓ **LLENO Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR**

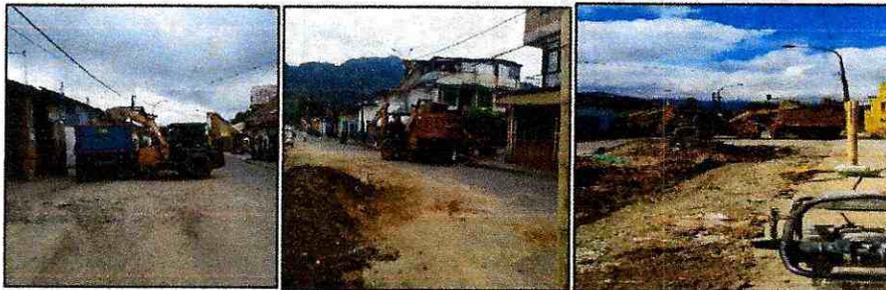


✓ **INSTALACION DE ACCESORIOS Y VALVULAS**

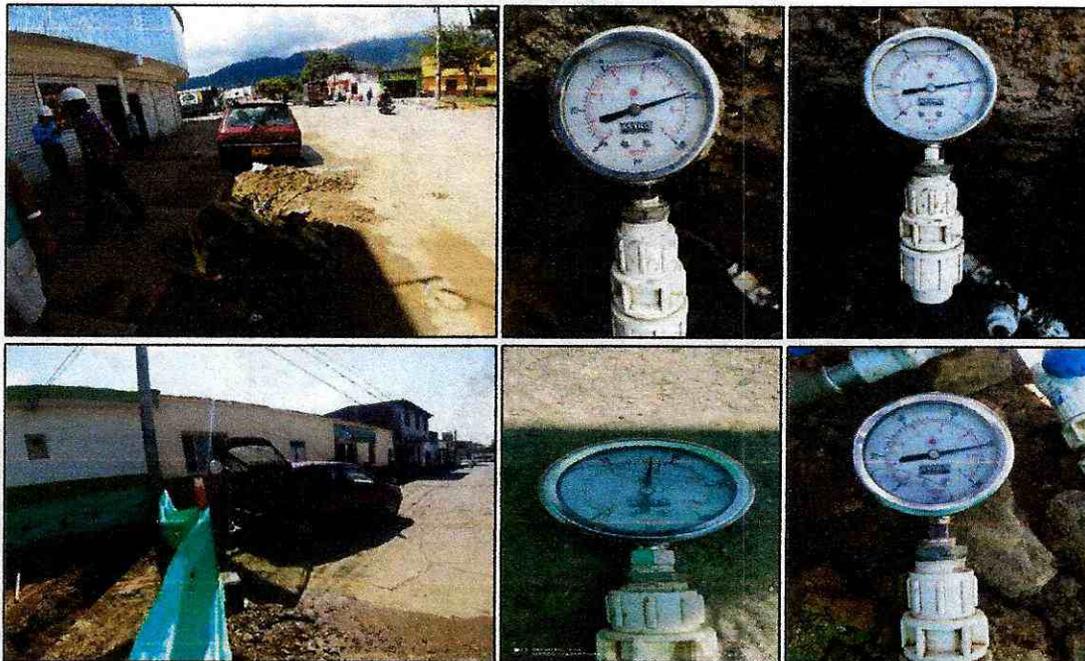




✓ LEVANTAMIENTO DE ESCOMBROS

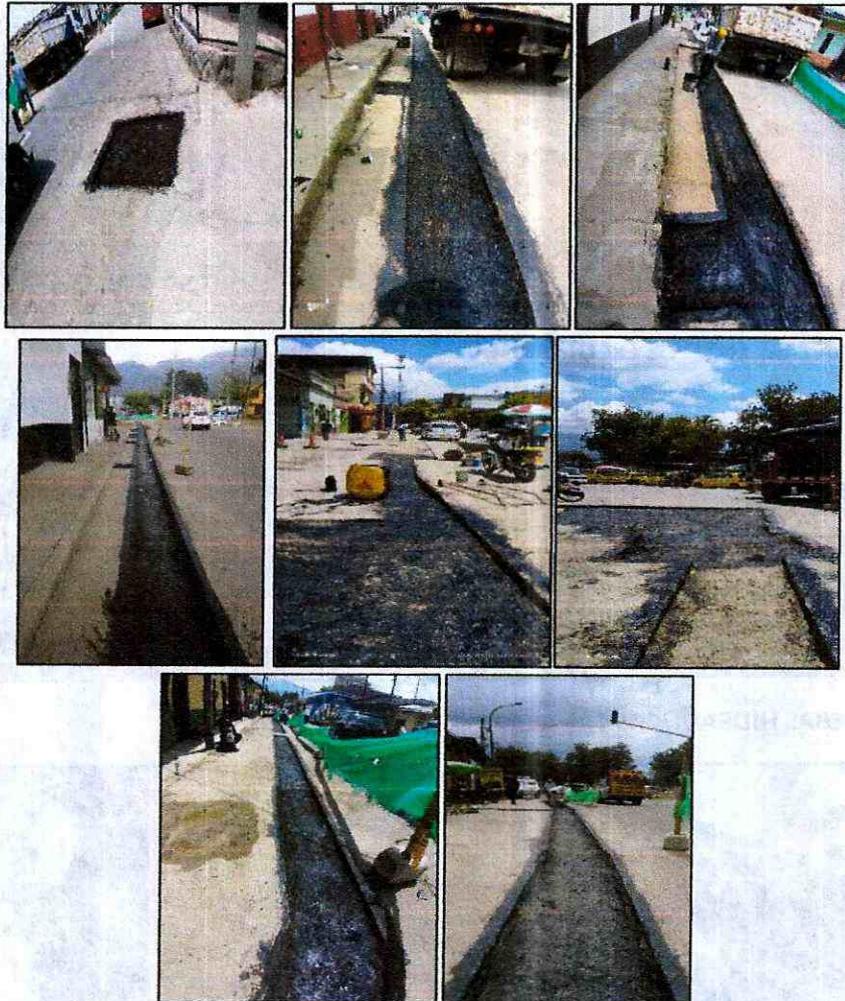


✓ PRUEBAS HIDRAULICAS





✓ **APLICACIÓN DE EMULSION**



✓ **APLICACIÓN MDC-19**





✓ COMPACTACION DE MEZCLA



✓ EMPALMES

