5

MARTES 13 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: RESIDENTE DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORIA TOPÓGRAFO - FIBREROS - AYUDANTE DE OBRA

CLIMA: LLUVIA EN LA MAÑANA CON MEJORÍA DE LAS CONDICIONES A LAS 8:30 A.M. PRECIPITACIONES A PARTIR DE LAS 11:00 A.M., A LAS 2:30 P.M. Y AGUACERO FUERTE A LAS 4:00 P.M.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES: SE INICIAN ACTIVIDADES PRELIMINARES DE DESPEJE Y DESMONTE. SE REALIZAN TRABAJOS DE MEDICIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DESTINADA A LA AMPLIACIÓN DEL CERRAMIENTO, CONTEMPLANDO UNA LONGITUD APROXIMADA DE 15 METROS. SE DESARROLLAN TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA TOMA DE MEDIDAS Y CORTE DE FIBRA PARA SU POSTERIOR INSTALACIÓN. A LAS 10:30 A.M. SE INICIAN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE UN CAMPAMENTO PROVICIONAL, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE ANDAMIOS, LONAS Y PLÁSTICO. SE CONTINÚA CON LAS LABORES DE DESPEJE, RECOLECCIÓN Y REUBICACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL RESULTANTE DE LAS ACTIVIDADES DE DESMONTE.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 3:30 P.M. VISITA INGENIERO SUPERVISOR Y DEL GERENTE DE ESPAMOBOTES.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

6

MIERCOLES 14 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA – RESIDENTE DE OBRA – INSPECTOR DE INTERVENTORÍA – DIRECTOR DE INTERVENTORÍA – TOPÓGRAFO – MAESTRO – FIBREROS – AYUDANTE DE OBRA.

CLIMA: MAÑANA FRESCA Y NUBLADA SIN PRECIPITACIONES; TARDE SOLEADA.

MAQUINARIAS Y EQUIPOS: NIVEL TOPOGRÁFICO, EQUIPO DE SOLDADURA Y HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES: SE REALIZA ENTREGA DE DOTACIÓN: CASCOS AL RESIDENTE, MAESTRO, FIBREROS, Y AYUDANTE, CAMISA, PANTALÓN Y BOTAS AL MAESTRO Y AL AYUDANTE, QUEDO PENDIENTE LAS BOTAS DEL AYUDANTE POR TALLA. A LAS 7:30 AM INSTALACIÓN DEL NIVEL TOPOGRAFICO Y TOMA DE PUNTOS DE CONTROL. SE EJECOTAN MEJORA EN EL CAMPAMENTO DE FIBRA, CON TRABAJOS DE SOLDADURA Y ADECUACIÓN DE COBIERTA PROVICIONAL PARA SU PROTECCIÓN. A LA 9:15 A.M. SE DA INICIO AL DESCAPOTE MANUAL Y A LA LIMPIEZA DE LA CAPA VEGETAL, CON REUBICACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL RESULTANTE. Y A LA 1:00 PM SE RETOMAN LAS LABORES DE DESPEJE SE FINALIZA EL DESPEJE MANUAL DEL ÁREA DE INTERVENIR. ASÍ COMO LA DISPOSICIÓN DEL MATERIAL, Y SE CIERRAN LAS ACTIVIDADES A LAS 5:00 P.M.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 8:00 A.M VISITA DEL DIRECTOR DE OBRA Y DEL GESTOR SOCIAL. A LAS 10:00 AM VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES, DEL DIRECTOR DE INTERVENTOR INSPECTOR DE INTERVENTORÍA Y EL SUPERVISOR DEL CONTRA A LAS 3:00 P.M. PRESENCIA DEL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA EN LA PTAR, REVISIÓN DE PLANOS Y DISEÑOS.

RESIDENTE DE OBRA.

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

7

JUEVES 15 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: RESIDENTE DE OBRA - TOPÓGRAFO (DE 7:00 A 8:00 A.M) - MAESTRO - FIBREROS - AYUDANTES DE OBRA (1 AYUDANTE SE RETIRA A LAS 8:00 A.M. CON EL TOPÓGRAFO PARA EJECUTAR ACTIVIDADES FUERA DE LA PTAR).

CLIMA: DÍA SOLEADO

MATERIALES Y EQUIPOS: SE ENCUENTRA EN OBRA NIVEL TOPOGRÁFICO Y HERRAMIENTA MENOR Y SE REGISTRA EL INGRESO DE SALTARÍN (CANGURO), MEZCLADORA DE CONCRETO E HIDROLAVADORA INDUSTRIAL. A LAS 10:45 A.M INGRESAN 40 BULTOS DE CEMENTO. A LAS 2:15 P.M. INGREAN UN CAMIÓN CON MATERIALES, SEGÚN REMISIÓN DE ENTREGA RECTIFICADA 15 TUBOS DE 6", 250 VARILLAS DE 5/8", 20 SEMICODOS PVC DE 6", 20 UNIONES PVC de 6", 400 BLOQUES ABUSARDADOS. DESCARGUE FINALIZA A LAS 4:00 PM.

ACTIVIDADES: 7:00 A.M SE DA INICIO DE ACTIVIDADES, CON LA TOMA DE NIVELES Y COTAS POR PARTE DEL TOPÓGRAFO, LABOR QUE SE DESARROLLA ENTRE LAS 7:00 AM Y 8:00 A.M. SE REALIZAN MEDICIONES, LOCALIZACIÓN DE LA PLACA Y DESCAPOTE MANUAL DEL ÁREA DE LA PLACA. A LAS 4:19 P.M. SE EJECUTA LIMPIEZA DEL TERRENO DONDE SE LOCALIZARA LA PLACA DEL REACTOR WASB. LA JORNADA SE DESARROLLA DE 7:00 AM A 5:00 PM. CON LA PRESENCIA DEL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 9:45 A.M VISITA DEL INGENIERO SUPERVISOR. A LAS 8:00 AM. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES. 5:30 P.M. SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD ALEDAÑA AL SECTOR DE REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO, CON ASISTENCIA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES, EL INGENIERO SUPERVISOR.

Powered by CamScanner

EL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA Y EL INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

VIERNES 16 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: RESIDENTE DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA. TOPÓGRAFO - MAESTRO DE OBRA - AYUDANTES DE OBRA - FIBRERO. OPERARIO DE PAJARETA.

CLIMA: DÍA SOLEADO

MATERIALES Y EQUIPOS: SE ENCUENTRA EN OBRA CON RETROCARGADOR SALTARÍN (COMPACTADOR) Y HERRAMIENTA MENOR. A LAS 7:35 A.M. INGRESA UNA VOLQUETA CON UN VIAJE DE ARENA. ENTRE LAS 9:30 Y LAS 10:00 INGRESA UN VIAJE DE PIEDRA RAJÓN. A LAS 10:00 A.M. INGRESAN TABLEROS METÁLICOS DE 60 X 120, 14 TABLEROS METÁLICOS DE 40 X 120 Y 2 ÁNGULOS DE 60, CON 30 CHAPETAS. A LAS 12:00 P.M. INGRESA UN VIAJE DE TRITURADO. A LAS 1:00 P.M. INGRESAN CON UN VIAJE DE ARENA Y A LAS 2:00 P.M. INGRESAN 200 BLOQUES ABURSARDADOS.

ACTIVIDADES: A LAS 7:30 A.M. SE DA INICIO A LOS TRABAJOS CON LA MAQUINARIA, PARA EL DESCAPOTE MECÁNICO Y REPLANTEO A PARTIR DE LAS 9:45 A.M. SE REALIZAN LA COMPACTACION CON EL SALTARÍN. LA MAQUINA EFECTÚA TANQUEO Y REANUA ACTIVIDADES A LAS 10:17 A.M. A LAS 11:43 A.M. SE TRASLADA EL MATERIAL DESDE EL PUNTO DE DESCARGUE DE LA VOLQUETA HASTA EL AREA DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA EXTERNA AL CERRAMIENTO CON APOYO DEL RETROCARGADOR. A LAS 11:50 A.M. LA MAQUINA SUSPENDE LABORES, RETOMANDO ACTIVIDADES A LA 1:00 P.M.

Powered by CamScanner

DURANTE LA JORNADA DE LA TARDE SE EJECUTA EL REPLATEO MECÁNICO Y MANUAL COMPLEMENTARIO AL DESCAPOTE MECANICO

VISITAS Y OBSERVACIONES: 7:30 A.M. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES; A LAS 8:30 A.M. VISITA DEL SUPERVISOR, 2:15 P.M. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES Y DEL INGENIERO SUPERVISOR.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SÁBADO 17 DE OCTUBRE DEL 2026.

PERSONAL: RESIDENTE DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA - TOPÓGRAFIA - MAESTRO DE OBRA - FIBREROS - AYUDANTES DE OBRA FIJOS - AYUDANTES TEMPORALES PARA LA FUNDICIÓN DE LA PLACA

CLIMA: SOLEADO CON LEVE NUBOSIDAD; LLUVIA INTENSA A LAS 8:25 P.M.

MAQUINARIA Y EQUIPOS: RETROCARGADOR 420E (CAT), CANGURO (COMPACTADOR) Y HERRAMIENTA MENOR. A LAS 9:30 A.M. INGRESO DE VEHICULO CON 60 VARILLAS CORRUGADAS DE 5/8' DE 6 METROS, INGRESO DE UN VIAJE DE PIEDRA DE RÍO.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 9:00 A.M. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

10

DOMINGO 18 DE OCTUBRE DEL 2026

ACTIVIDADES: DESCANSO COLECTIVO DEL PERSONAL

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

LUNES 19 DE OCTUBRE DEL 2026.

PERSONAL: RESIDENTE DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA. TOPÓGRAFO - MAESTRO DE OBRA - OFICIAL - AYUDANTES DE OBRA FIBREROS.

MATERIALES Y EQUIPOS: RETROCARGADOR Y HERRAMIENTA MENOR, INGRESO DE 90 BULTOS DE CEMENTO Y 50 VARILLAS DE 3/8", POR EL VALOR DE $3.515.000.

ACTIVIDADES: SE INICIAN ACTIVIDADES A LAS 7:00 A.M, CON LA TOMA DE NIVELES Y LA DELIMITACIÓN DEL CERRAMIENTO EN EL ÁREA A INTERVENIR. SE REALIZA EL DESENCOFRADO EN EL ÁREA A INTERVENIR DE LA PLACA DE CONCRETO CICLÓPEO Y ENTREGA DE FORMALETAS. A LAS 8:00 A.M. MOVIMIENTO DE LAS SECCIONES DE FIBRA DEL UASB CON APOYO DE LA PAJARITA POSTERIORMENTE, Y HASTA LAS 12:00 A.M. RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO. ADICIONAL SE REALIZA EXCAVACIÓN MANUAL DEL CIMIENTO DEL CERRAMIENTO HASTA LAS 12:00 P.M. 2:00 P.M. SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES POR LLUVIA HASTA LAS 4:00 P.M.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 7:45 VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES.

RESIDENTE DE OBRA.

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

11

MARTES 20 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA – RESIDENTE DE OBRA – INSPECTOR DE INTERVENTORÍA – INGENIER AMBIENTAL – TOPÓGRAFO – MAESTRO OFICIAL – AYUDANTE DE OBRA – FIBREROS.

CLIMA: LLUVIAS MODERADAS A PARTIR DE LAS 5:30 PM.

MATERIALES Y EQUIPOS: A LAS 7:00 AM. INGRESO DE 1 VIAJE DE ARENA, Y A LAS 7:30 A.M, INGRESO DE 40 BULTOS DE CEMENTO Y 50 VARILLAS DE 3/8". EXCAVACIÓN MANUAL. INGRES DE UN VIAJE DE ARENA, 12:30 PM INGRESO DE FORMALETAS. ADICIONALMENTE SE CUENTA CON MAQUINARIA, MEZCLADORA DE CONCRETO (TROMPO) Y HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES: EXCAVACIÓN MANUAL DEL CIMIENTO DEL CERRAMIENTO. ARMADO DEL UASB Y RECORTE DE LÁMINAS, CON ASEGURAMIENTO DE LAS LÁMINAS CON TORNILLERÍA Y FIJACIÓN DE LAS PESTAÑAS CON TORNILLOS DE 5/8" x 2". A LAS 10:30 AM. SALIDA DE UN VIAJE DE MATERIAL DE LIMPIEZA. A LAS 2:00 P.M, INICIO DE LA FUNDICIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO. LA PAJARITA PERMANECE EN LA PTAR HASTA LAS 2:45 P.M; POSTERIORMENTE SE DESPLAZA AL TRAMO DE REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO PARA EJECUTAR ACTIVIDADES PRELIMINARES DE LIMPIEZA.

VISITAS Y OBSERVACIONES. 7:30 A.M. SIGITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES. A LAS 9:00 AM. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES Y DE LA INGENIERA AMBIENTAL, QUIEN PERMANECE EN OBRA HASTA LAS 4:00 P.M. 1:30 P.M. VISITA DEL DIRECTOR DE OBRA. A LAS 4:00 P.M. REUNIÓN EN LAS INSTALACIONES DE ESPAMOGOTES, EL SUPERVISOR, EL INGENIRO AMBIENTAL DE INTERVENTORIA, EL INGENIERO AMBIENTAL, DEL SUPERVISOR.

Powered by CamScanner

12

EL DIRECTOR DE OBRA, EL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA Y EL RESIDENTE DE OBRA. LA REUNIÓN FINALIZA A LA 5:30 P.M.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

MIÉRCOLES 21 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: RESIDENTE DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA - TOPÓGRAFO - MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTES DE OBRA - FIBRERO

CLIMA: AMANECE CON LLUVIA; DESDE LAS 2:30 PM. SE REANUDAN LAS PRECIPITACIONES, QUE CONTINÚAN DURANTE LA TARDE Y LA NOCHE

MATERIALES Y EQUIPOS: DURANTE LA JORNADA SE CONTO CON EL USO DE RETROCARGADOR, MEZCLADORA DE CONCRETO (TROMPO) Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ASIMISMO, SE REALIZÓ EL INGRESO DE MATERIALES A LA OBRA, CORRESPONDIENTES A 13 TUBOS DE TUBERÍA DE ALCATARILLADO DE 36". DISTRIBUIDOS EN TRES VEHÍCULOS. EL PRIMERO INGRESÓ A LAS 6:13 A.M. CON TUBOS; EL SEGUNDO, CON 5 TUBOS; FINALIZÓ EL DESCARGUE A LAS 10:00 A.M.; Y EL TERCERO, CON 4 TUBOS, REALIZÓ EL DESCARGUE ENTRE LAS 4:00 P.M. Y A LAS 5:09 P.M. ADICIONALMENTE, A LAS 9:00 A.M. SE EFECTUÓ LA ENTREGA DE UNA MEZCLADORA DE CONCRETO (TROMPO) Y FORMALETAS, Y A LAS 11:30 AM. INGRESARON 50 BULTOS DE CEMENTO.

Powered by CamScanner

13

ACTIVIDADES: A los 8:00 A.M. SE DIO INICIO A LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN, TRAZADO Y LOCALIZACIÓN DE LA LOSA DE PERCOLADORES. DURANTE LA JORNADA, EL RETROCARGADOR BRINDÓ APOYO EN EL DESCARGUE DE LA TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 36 PULGADAS, TANTO EN LA MAÑANA COMO EN LA TARDE, Y POSTERIORMENTE REALIZÓ SU TRASLADO Y DISPOSICIÓN EN UN ÁREA CERCANA A LA ZONA DE REPOSICIÓN. ADICIONALMENTE, ENTRE LAS 10:00 A.M. Y LAS 12:00 P.M, EL EQUIPO EJECUTÓ LABORES DE LIMPIEZA DEL ÁREA DESTINADA A LA REPOSICIÓN DE LA TUBERÍA. A LAS 11:00 A.M. SE DIO CONTINUIDAD A LA FIJACIÓN DE LAS PESTAÑAS UASB MEDIANTE EL USO DE TORNILLERIA. POSTERIORMENTE, A LA 1:30 P.M, SE REALIZARON ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN PARCIAL DEL MURO DEL CERRAMIENTO EXISTENTE FINALMENTE, A LAS 2:45 P.M. SE ENVIÓ UN OFICIO A LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE GAS, SOLICITANDO LOS PLANOS DE LOCALIZACIÓN DE LAS REDES EXISTENTES EN LAS VÍAS OBJETO DE INTERVENSIÓN.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 11:00 A.M. VISITA DEL INGENIERO SUPERVISOR, A LAS 2:00 P.M. VISITA DEL DIRECTOR DE OBRA. A LAS 3:30 P.M. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

14

JUEVES 22 DE OCTUBRE DEL 2026.

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA – RESIDENTE DE OBRA – INSPECTOR DE INTERVENTORIA, INGENIERA AMBIENTAL – TOPÓGRAFO – MAESTRO – AYUDANTES DE OBRA – FIRREROS.

CLIMA: LLUVIA INTENSA A PARTIR DE LAS 8:45 PM.

MATERIALES Y EQUIPOS. DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE RETROCARGADOR, TROMPO MEZCLADOR Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES. ASIMISMO, A LAS 10:00 A.M. SE REALIZÓ EL INGRESO DE 100 VARILLAS DE ACERO DE 5/8 DE PULGADA. A LA OBRA Y, POSTERIORMENTE, A LAS 3:00 P.M. SE EFECTUÓ EL INGRESO DEL TROMPO MEZCLADOR.

ACTIVIDADES: A LAS 8:30 A.M SE LLEVÓ A CABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO EN EL CENTRO DE CONVENCIONES, ACTIVIDAD QUE SE EXTENDIÓ HASTA LAS 10:00 A.M. Y CONTÓ CON LA PARTICIPACIÓN DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES, EL CONTRATISTA EL DIRECTOR DE OBRA, EL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA, EL INGENIERO RESIDENTE, EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, EL INGENIERO DE PLANEACIÓN, INGENIERO AMBIENTAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN, LA INGENIERA AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA, EL PERSONERO MUNICIPAL Y REPRESENTANTES DE LA COMUNIDAD. PARALELAMENTE, SE REALIZARON ACTIVIDADES DE LIMPIEZA MECÁNICO SOBRE LA CALLE 4 Y SE DIO CONTINUIDAD A LAS LABORES DE RELLENO EN LA PAR. ASIMISMO, CONTINUARON LOS TRABAJOS DE FIJACIÓN Y PEGADO DE LAS PESTAÑAS DEL UASB, JUNTO CON LA CONSTRUCCIÓN DE UN COBERTIZO PROVISIONAL PARA ADECUAR EL ÁREA DE TRABAJO Y DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES CON FIBRA DE VIDRIO. ADICIONALMENTE, SE EJECUTARON LABORES DE NIVELACIÓN Y REPLANTEO DEL ÁREA DESTINADA A LA CONSTRUCCIÓN

Powered by CamScanner

DE LA PLACA DE 6X13 M Y SE ADELANTÓ LA FIGURACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO PARA LA VIGA DE CIMENTACIÓN.

VISITAS Y OBSERVACIONES: RECORRIDO DE OBRA, DE LOS AVANCES EN LA PILA Y POR LOS TRAMOS DONDE SE REALIZARAN LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO. CON LA PRESENCIA DEL GERENTE DE ESPAMOSOTES, EL CONTRATISTA, EL DIRECTOR DE OBRA, EL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA Y EL INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

VIERNES 23 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: FRENTE PILA: FIBREROS - AYUDANTES DE OBRA PERMANENTES - AYUDANTES TEMPORALES.
FRENTE CARRERA 12 (REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO) DIRECTOR DE OBRA - RESIDENTE DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA TOPÓGRAFO - MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTE DE OBRA - REDNOVA (ACOMPAÑAMIENTO). - ESPECIALISTA SST.

CLIMA: DÍA SOLEADO

MATERIALES Y EQUIPOS: DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE RETROCARGADOR PARA ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN MECÁNICA, MARTILLO PERCUTOR ALQUILADO Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, ASIMISMO A LAS 1:30 PM SE REALIZÓ EL INGRESO DE DOS VIAJES DE ARENA A LA OBRA.

Powered by CamScanner

16

ACTIVIDADES: A LAS 7:00 A.M. SE DIO INICIO A LA FUNDIC
DEL SOLADO DE LIMPIEZA DE 5 CM. DE ESPESOR,
CORRESPONDIENTE A LA PLACA DE 6X13M. POSTERIORMENTE
A LAS 9:10 A.M, SE INICIARON LAS LABORES DE TRAZADO
PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO.
A LA 1:30 P.M. COMENZARON LOS TRABAJOS DE EXCAVA-
CIÓN MÉCANICA CON RETROCARGADOR SOBRE LA
CARRERA 12, LOS CUALES SE EXTENDIERON HASTA LAS
6:00 P.M. ADICIONALMENTE, A LAS 2:30 PM. SE
REALIZÓ EL ALQUILER DE UN MARTILLO PERCUTOR
PARA EJECUTAR LA APERTURA PARCIAL DEL POZO DE
INSPECCIÓN, CON EL FIN DE FACILITAR LA INSTALACIÓ
Y UBICACIÓN DE LA NUEVA TUBERÍA. FINALMENTE, A LAS 4:00
SE LLEVÓ A CABO EL LEVANTAMIENTO DEL ACTA DE VECINDAD
DE UNA VIVIENDA UBICADA SOBRE LA CARRERA 12 EN
INMEDIACIONES DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL
PROYECTO, CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE LA PROPIETARIA
DEL INMUEBLE, DEJANDO CONSTANCIA DE LAS CONDICIONES
FÍSICAS OBSERVADAS AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN.

VISITAS Y OBSERVACIONES: A LAS 9:30 AM. EL GERENTE DE
ESPAMOBOTES REALIZÓ UNA VISITA A LAS INSTALACIONES
DE LA PTAR. POSTERIOR MENTE, A LAS 3:15 P.M, EFECTUÓ
UNA VISITA AL TRAMO DE INTERVENCIÓN UBICADO EN LA
CARRERA 12 Y, FINALMENTE, A LAS 5:11 P.M. SE REGISTRÓ UNA
NUEVA VISITA POR PARTE DEL GERENTE DE LA ENTIDAD.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

SABADO 24 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: FRENTE PIAR: FIBREROS - AYUDANTE DE OBRA - FRENTE CARRERA 12 (REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO) - RESIDENTE DE OBRA - TOPÓGRAFO - MAESTRO - OFICIAL - ESPECIALISTA SST.

CLIMA: LLUVIA INTENSA APARTIR DE LAS 1:30 PM.

MATERIALES Y EQUIPOS: RETROCARGADOR Y HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES. A LAS 7:24 A.M. SE DIO INICIO A LAS LABORES DE REPARACIÓN DE LA TUBERÍA DE SUMINISTRO DE AGUA A CARGO DEL TÉCNICO DE ESPAMOCOTES. DE MANERA SIMULTÁNEA, A LAS 7:25 A.M. SE REALIZARON ACTIVIDADES DE REMOCIÓN DE MATERIAL CON APOYO DEL RETROCARGADOR. A LAS 8:00 A.M. FINALIZÓ LA APERTURA DE LA PARTE INFERIOR DEL POZO DE INSPECCIÓN (MANHOLE), CON EL PROPÓSITO DE HABILITAR LA CONEXIÓN CON LA TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 36 PULGADAS. POSTERIORMENTE, A LAS 11:00 A.M, SE INICIO LA INSTALACIÓN DEL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE 36 PULGADAS, INCLUYENDO LA CONFORMACIÓN DE LA CAMA DE APOYO Y EL ATRAQUE CON ARENA LAVADA DE RÍO. FINALMENTE, A LAS 1:30 P.M. SE SUSPENDIERON LAS ACTIVIDADES DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS Y A LAS CONDICIONES DE INESTABILIDAD DEL TERRENO. CON EL FIN DE PREVENIR SITUACIONES DE RIESGO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 8:00 A.M. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOCOTES A LAS OBRAS DE LA CARRERA 12. A LAS 9:47 VISITA DEL SUPERVISOR.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

DOMINGO 25 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: RESIDENTE DE OBRA - AYUDANTES DE OBRA OPERADOR DE RETROCARGADOR.

CLIMA: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

MATERIALES Y EQUIPOS. RETROCARGADOR.

ACTIVIDADES: 10:00 A.M. A 12:00 PM. DESCARGUE DE 5 TUBOS DE 36 PULGADAS. CON EL APOYO DEL RETROCARGADOR Y SU OPERADOR.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 26 DE OCTUBRE DEL 2026.

PERSONAL: FRENTE PTAR: FIBREROS - AYUDANTES DE OBRA - FRENTE CARRERA 12 (REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO) RESIDENTE DE OBRA - TOPÓGRAFO - MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTE DE OBRA - ESPECIALISTA SST

MATERIALES Y EQUIPOS. DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE RETROCARGADOR, PARALELAS METÁLICAS ALQUILADOS Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES. ASIMISMO, ENTRE LAS 7:00 AM. Y LAS 9:00 AM SE REALIZÓ EL INGRESO DE DOS VIAJES DE ARENA, EL PRIMERO A LAS 12:00 PM. Y EL SEGUNDO A LAS 3:16 PM. DESTINADOS AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUTIVAS.

Powered by CamScanner

19

ACTIVIDADES. DURANTE LA JORNADA, ENTRE LAS 7:00AM Y LAS 9:00 AM, SE REALIZÓ EL DESCARGUE DE 10 TUBOS DE ALCANTARILLADO DE 36 PULGADAS, CON APOYO DEL RETROCARGADOR. ASIMISMO SE CONTENUO CON LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL FRENTE DE OBRA UBICADO EN LA CARRERA 12 Y SE ADELANTARON TRABAJOS DE PEGADO DE ELEMENTOS AL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DEL URSB. POSTERIORMENTE, A LAS 2:08 PM, SE INICIO EL ARMADO EN ACERO DE REFUERZO PARA LA LOSA DE 6x13M. A LAS 4:01 PM SE EJECUTARON LABORES DE EXCAVACIÓN, CONFORMACIÓN DE LA CAMA DE APOYO EN ARENA Y UBICACIÓN DE LA TUBERÍA. ADICINALMENTE. DURANTE LA JORNADA DE LA TARDE SE REALIZÓ EL ALQUILER DE DOS PARALES MÉTALICOS, LOS CUALES FUERON UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL ENTIBADO Y ASEGURAMIENTO DE LAS PAREDES DE LA EXCAVACIÓN EN EL TRAMO INTERVENIDO COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN FRENTE A POSIBLES DESPRENDIMIENTOS DEL TERRENO.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 8:00AM. Y 10:00 AM VISITAS DEL GERENTE ESPAMOGOTES. A LAS 4:15 VISITA DEL SUPERVISOR

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

MARTES 27 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: CONTRATISTA - RESIDENTE DE OBRA - DIRECTOR DE INTERVENTORÍA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA - RESIDENTE DE INTERVENTORÍA - ESPECIALISTA SST TOPÓGRAFO - MAESTRO - OFICIAL - FIBREROS - AYUDANTES DE OBRA FIJOS - AYUDASTES TEMPORALES.

CLIMA: LLUVIAS INTENSAS DE 4:00 A 5:00 P.M. Y LLUVIAS MODERADAS DESPUÉS DE LAS 8:00 PM.

MATERIALES Y EQUIPOS: DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE RETROCARGADOR, VIBRADOR DE CONCRETO Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS. EN CUANTO AL SUMINISTRO DE MATERIALES, A LAS 8:06 A.M. SE REALIZÓ EL INGRESO DE 80 BULTOS DE CEMENTO Y, A LAS 8:07 A.M., SE EFECTUARON LA ENTREGA DE SIETE PARALES DE 1 M. A ESTA MISMA HORA SE REALIZO EL TRASLADO DE UN VIAJE DE MATERIAL TRITURADO A LA PTAR. POSTERIORMENTE SE REALIZÓ EL TRASLADO DE UN VIAJE DE ARENA DESDE LA CALLE A HASTA LAS INSTALACIONES DE LA PTAR. DURANTE LA TARDE, A LAS 3:00 PM, SE REALIZO EL INGRESO DE 30 BULTOS ADICIONALES DE CEMENTO, A LAS 4:30 P.M., UN VIAJE DE ARENA Y, FINALMENTE, A LAS 5:00 P.M., INGRESÓ OTRO VIAJE DE MATERIAL TRITURADO, DESTINADOS AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE OBRA.

ACTIVIDADES: A LAS 8:08 A.M. SE REALIZÓ LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LAS REPARACIONES DE LA TUBERÍA. DURANTE LA JORNADA SE ADELANTARON LAS ACTIVIDADES DE FUNDICIÓN DE LA PLACA DE 6X13M. LAS CUALES SE ENCONTRABAN EN EJECUCIÓN A LAS 1:30 PM.

Powered by CamScanner

DE MANERA PARALELA, SE DESARROLARON ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO. FINALMENTE, A LAS 4:15 P.M. SE DIO POR TERMINADA LA FUNDICIÓN DE LA PLACA Y SE REALIZÓ LA TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE CILINDROS DESTINADOS A LOS RESPECTIVOS ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD.

VISITAS Y OBSERVACIONES. DURANTE LA JORNADA, A LAS 2:50 PM, SE RECIBIÓ LA VISITA DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA Y SU EQUIPO DE TRABAJO, CON EL PROPÓSITO DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO. POSTERIOR MENTE, A LAS 3:30 P.M, SE CONTÓ CON LA VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES Y DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO A LAS INSTALACIONES DE LA PTAR. FINALMENTE, A LAS 4:00 PM. SE LLEVÓ A CABO UN COMITÉ DE OBRA PARA TRATAR ASUNTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN Y EL SEGIMIENTO DEL CONTRATO. EN EL CÚAL PARTICIPARON EL GERENTE DE ESPAMOGOTES, EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, EL CONTRATISTA, EL DIRECTOR DE OBRA, EL DIRECTOR DE INTERVENTORIA. EL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA, EL RESIDENTE DE INTERVENTORIA Y EL RESIDNTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA.

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE DEL 2026.

PERSONAL: DIRECTOR DE OBRA - RESIDENTE DE OBRA - DIRECTOR DE INTERVENTORÍA - INSPECTOR DE INTERVENTORIA. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA - TOPÓGRAFO. COMISIÓN TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA (EN LOS DISTINTOS FRENTES DE OBRA). FRENTE DE ALCANTARILLADO (CARRERA C MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTE DE OBRA FRENTE PTAR FIBREROS - AYUDANTE DE OBRA.

CLIMA: DÍA SOLEADO, CON CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

MATERIALES Y EQUIPOS: DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE UN EQUIPO DE BOMBEO Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES. ASIMISMO, A LAS 7:34 SE REALIZÓ EL INGRESO DE UN VIAJE DE ARENA DE PEÑA A LA OBRA Y, POSTERIORMENTE, A LAS 11:11 A.M, SE EFECTUÓ EL DESCARGUE DE UN TUBO DE ALCANTARILLADO DE 36 PULG

ACTIVIDADES: A LAS 7:00 AM. SE DIO INICIO A LAS LABORES DE BOMBEO PARA LA EVACUACIÓN DEL AGUA ACUMULADA EN LA EXCAVACIÓN. DURANTE LA JORNADA, EN LAS INSTALACIONES DE LA PTAR, EL PERSONAL ENCARGADO DE LOS TRABAJOS EN FIBRA DE VIDRIO (FIBREROS) ADELANTÓ EL MONTAJE DE LOS PERCOLADORES SOBRE LA PLACA DE CONCRETO, NEOCAN ACTIVIDADES DE PEGADO CORTE Y ARMADO DE LOS ELEMENTOS. PARALELAMENTE, EL PERSONAL AUXILIAR EJECUTÓ EL ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO CORRESPONDIENTE A LA ESTRUCTURA DEL UASB. ENTRE LAS 9:00 A.M Y LAS 10:00 AM. SE SUSPENDIERON TEMPORALMENTE LAS ACTIVIDADES DEBIDO A LA ROTURA DE UNA TUBERÍA DE GAS. SITUACIÓN QUE REQUIRIÓ LA EJECUCIÓN DE LAS RESPECTIVAS LABORES DE REPARACIÓN.

Powered by CamScanner

POSTERIORMENTE. A LAS 11:11 AM, SE PRESENTO UNA NUEVA SUSPENSIÓN POR LA ROTURA DE UNA TUBERÍA DE AGUA. CUYA REPARACIÓN SE EXTENDIÓ DURANTE APROXIMADAMENTE 30 MINUTOS. UNA VEZ SOLUCIONADA LA SITUACIÓN, SE RETOMARON LAS LABORES DE BOMBEO PARA EVACUAR EL AGUA ACUMULADA EN LA EXCAVACIÓN. ENTRE LAS 2:00 P.M. Y LAS 3:00 P.M SE REALIZÓ EL DESENCOFRADO DE LOS CILINDROS DE CONCRETO Y SU POSTERIOR CURADO POR INMERSIÓN EN AGUA. ASIMISMO, A LAS 2:30 P.M. SE DESARROLLARON PAUSAS ACTIVAS CON EL PERSONAL DE OBRA. FINALMENTE, A LAS 6:15 P.M. SE COMPLETÓ LA INSTALACIÓN DE TRES TUBOS DE ALCANTARILLADO DE 36 PULGADAS. INCLUYENDO LA CONFORMACIÓN DE LA CAMA DE APOYO Y EL ATRAQUE HASTA MEDIA SECCIÓN DE LA TUBERÍA CON ARENA, DANDO INICIO POSTERIORMENTE A LAS LABORES DE RELLENO Y TAPADO DEL TRAMO INTERVENIDO. A LAS 6:28 P.M. SE DEJÓ PREVISTA LA DERIVACIÓN PARA LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DE LA VIVIENDA UBICADA SOBRE LA CARRERA 12, MEDIANTE LA INSTALACIÓN PROYECTADA DE TUBERÍA DE 6 PULGADAS.

VISITAS Y OBSERVACIONES. DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ, DESDE LAS 8:00 A.M. CON LA PRESENCIA DEL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA, EL RESIDENTE DE OBRA Y EL TOPÓGRAFO, QUIENES REALIZARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LOS TRABAJOS DE EJECUCIÓN. POSTERIORMENTE, A LAS 8:30 A.M. SE RECIBIÓ LA VISITA DEL SUPERIOR DEL CONTRATO Y, A LAS 9:45 A.M., LA DEL GERENTE DE ESPAMOBOTES, QUIENES REALIZO UNA NUEVA VISITA A LAS 12:00 P.M. ADICIONALMENTE, DURANTE EL TRANCURSO DE LA JORNADA SE REGISTRARON VISITAS DE SEGUIMIENTO, CON EL FIN DE VERIFICAR LOS AVANCES Y EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.

Powered by CamScanner

POR PARTE DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES Y DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTOR

JUEVES 29 DE OCTUBRE DEL 2026

PERSONAL: PERSONAL TÉCNICO Y DE CONTROL (FRENTES CALLES 4 Y CARRERA 12):
DIRECTOR DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA - RESIDENTE DE OBRA - TOPÓGRAFO - ESPECIALISTA SST
FRENTE CARRERA 12: OPERADOR EC DE RETROCARGADOR - MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTE DE OBRA.
FRENTE CALLE 4: MAESTRO - AYUDANTE DE OBRA
FRENTE PTAR: FIBREROS - AYUDANTES DE OBRA.

CLIMA: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO; PRECIPITACIÓN DESDE LAS 4:30 PM, CON LLUVIA INTENSA APARTIR DE LAS 4:40 PM.

MATERIALES Y EQUIPOS: DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE DOS RETROCARGADOR, UNA PLANTA ELECTRICA, UN DISCÓN METÁLICO MANUAL ALQUILADO Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES. EN CUANTO AL SUMINISTRO DE MATERIALES, SE REGISTRÓ EL INGRESO DE CUATRO VIAJES DE ARENA DE PEÑA, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: EL PRIMERO A LAS 8:00 A.M., EL SEGUNDO A LAS 10:54 A.M. Y EL TERCERO A LAS 12:23 P.M., ADEMÁS DE UN VIAJE ADICIONAL DURANTE LA JORNADA. ASIMISMO, A LAS 12:07 P.M. SE RECIBIÓ MATERIAL METÁLICO CORRESPONDIENTE A 12 TUBOS GALVANIZADOS

Powered by CamScanner

CALIBRE 14, 15 ÁNGULOS DE 2" x 3/16" Y 35 TUBOS ESTRUCTURALES DE 3" x 1 1/2", CALIBRE 1.90 DESTINADOS AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS DEL PROYECTO.

ACTIVIDADES: A LAS 7:30 A.M. SE REALIZÓ LA DEVOLUCIÓN DEL VIBRADOR DE CONCRETO AL PROVEEDOR DE ALQUILER. POSTERIORMENTE. A LAS 8:34 A.M, SE DIO INICIO A LA OPERACIÓN DE DOS RETROCARGADORES EN EL FRENTE DE OBRA UBICADO EN LA CARRERA 12. DE MANERAS SIMULTANEAS. A LAS 8:48 A.M, COMENZARON LAS ACTIVIDADES EN EL FRENTE CALLE 4. CON LA PARTICIPACIÓN DEL MAESTRO DE OBRA Y TRES AYUDANTES. A LAS 9:8 A.M SE EFECTUÓ EL TRASLADO DE LA PLANTA ELÉCTRICA DESDE LAS INSTALACIONES DE LA PTAR HASTA EL FRENTE DE TRABAJO DE LA CALLE 4. EN LA CARRERA 12. A LAS 10:03 A.M. SE DIO CONTINUIDAD A LAS LABORES DE EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN DE LA CAMA DE APOYO EN ARENA, CONFORMACIÓN DEL TANQUE HASTA MEDIA SECCIÓN DE LA TUBERÍA Y EJECUCIÓN DEL RELLENO Y TAPADO DEL TRAMO INTERVENIDO. POSTERIORMENTE, A LAS 10:31 A.M. EN LAS INSTALACIONES SOBRE LA CALLE 4. EL TRAZADO DEL ALINEAMIENTO, COMO PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE REPLANTEO. POR OTRA PARTE, A LAS 10:50 A.M, EN LAS INSTALACIONES DE LA PTAR, CONTINUARON LOS TRABAJOS DE MONTAJE DE LOS PERCOLADORES, INCLUYENDO EL ARMADO DE FONDOS Y EJECUCIÓN DE PEGUES; ASIMISMO, SE AVANZÓ EN EL ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO CORRESPONDIENTE AL FONDO Y LA PLACA DEL REACTOR UASB. FINALMENTE, A LAS 11:00 A.M. SE REALIZO EL ALQUILER DE UN PISÓN METÁLICO MANUAL Y, A LAS 11:01 A.M, SE ADELANTARON LABORES DE ENTIBADO EN EL TRAMO DE LA CARRERA 12, JUNTO CON ACTIVIDADES DE COMPACTACIÓN MANUAL Y MECÁNICA DEL MATERIAL DE RELLENO DE LA TUBERÍA.

Powered by CamScanner

VISITAS Y OBSERVACIONES: DURANTE LA JORNADA SE REGISTRARON VARIAS VISITAS DE SEGUIMIENTO POR PARTE DEL GERENTE DE ESPAMBOTES, QUIEN HIZO PRESENCIA EN LA OBRA A LAS 8:34 AM, 9:23 AM. Y 10:07 AM, CON EL PROPÓSITO DE VERIFICAR EL DESARROLLO Y AVANCE DE LAS ACTIVIDADES. POSTERIORMENTE. A LAS 3:07 PM SE RECIBIÓ NUEVAMENTE LA VISITA DEL GERENTE DE ESPAMBOTES ACOMPAÑADO DEL INSPECTOR DE INTERVENTORÍA, QUIENES REALIZARON SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN LOS DIFERENTES FRENTES DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

VIERNES 30 DE OCTUBRE DEL 2026.

PERSONAL: TÉCNICO Y DE CONTROL (CON ROTACIÓN EL LOS DISTINTOS FRENTES): DIRECTOR DE OBRA – RESIDENTE DE OBRA – INSPECTOR DE INTERVENTORÍA – ESPECIALISTAS FRENTE PTAR: FIBREROS – AYUDANTES DE OBRA – AYUDANTES TEMPORALES. FRENTE CALLA: MAESTRO – AYUDANTES DE OBRA. FRENTE CARRERA 12: MAESTRO OFICIAL – AYUDANTE DE OBRA.

CLIMA: LLOVIZNAS EN LA MADRUGADA, CIELO PARCIALMENTE NUBLADO DURANTE EL DÍA.

Powered by CamScanner

MATERIALES Y EQUIPOS: DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE LAS DOS RETROCARGADORES, PISÓN Y HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN CUANTO AL SUMINISTRO DE RETENCIÓN DE MATERIALES, A LAS 7:30 A.M. SE REALIZÓ LA ENTREGA DE ELEMENTOS DE FORMALETA Y APOYO, CORRESPONDIENTES A 25 TABLEROS DE MADERA, 8 PARALES METÁLICOS CORTOS. 19 PARALES METÁLICOS LARGOS Y UN PISÓN. QUEDANDO UN SALDO DE 4 TABLEROS Y 2 PARALES LARGOS. A ESTA MISMA HORA SE REGISTRÓ EL INGRESO DE 10 VARILLAS DE ACERO DE 3/8 DE PULGADA A LAS INSTALACIONES DE LA PTAR. POSTERIORMENTE, A LAS 10:00 AM, SE EFECTUÓ EL INGRESO DE 70 BULTOS DE CEMENTO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA.

ACTIVIDADES: A LAS 7:31 A.M, SE LLEVARON A CABO ACTIVIDADES DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA EN EL PROYECTO. POSTERIORMENTE, A LAS 8:08 AM. SE REALIZO EL TRASLADO DE LA CUADRILLA DEL TRABAJO DEL MAESTRO. DESDE EL FRENTE DE OBRA DE LA CARRERA 12 HACIA LAS INSTALACIONES DE LA PTAR. CON EL PROPÓSITO DE ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE PREPARACIÓN PARA LA FUNDICIÓN DE LA PLACA. ASIMISMO SE TRASLADÓ UNO DE LOS RETROCARGADORES A LA PTAR PARA BRINDAR APOYO A LOS TRABAJADORES, MIENTRAS QUE EN EL SEGUNDO EQUIPO PERMANECIO EN EL FRENTE DE INTERVENCIÓN DE LA CALLE 4. DURANTE LA JORNADA, EL PERSONAL ESPECIALIZADO EN TRABAJOS CON FRIA DE VIDRIO (FIBREROS) CONTINUÓ CON LAS ACTIVIDADES DE CONFORMACIÓN DEL CONO SUPERIOR DEL REACTOR UASB. EN CUANTO A LAS ACTIVIDADES DE REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO, A LAS 3:36 P.M. SE REALIZÓ LA INSTALACIÓN DE CUATRO TUBOS EN EL FRENTE DE OBRA DE LA CALLE 4 Y. FINALMENTE, A LAS 4:34 P.M, SE

MKA

Powered by CamScanner

LLEVÓ A CABO LA INSTALACIÓN DE UN TUBO ADICIONAL EN EL TRAMO CORRESPONDIENTE A LA CARRERA 12.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 8:38 A.M. VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES Y DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO. A LAS 2:07 P.M. VISITAS DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENT

SABADO 31. OCTUBRE DEL 2026.

PERSONAL: FRENTE CALLE 4: MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTES DE OBRA - RETROCARGADOR CON SU OPERADOR FRENTE CARRERA 12: MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTE DE OBR RETROCARGADOR CON SU OPERADOR.
FRENTE PTAR: OFICIAL - AYUDANTES DE OBRA - FIBREROS CON ROTACIÓN ENTRE LOS FRENTES DE LA CALLE 4 Y LA CARRERA 12: TOPÓGRAFO CON ROTACIÓN ENTRE LOS DIFERENTES FRENTES: DIRECTOR DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA - RESIDENTE DE OBRA - ESPECIALISA SST.

CLIMA: DÍA NUBLADO

MATERIALES Y EQUIPOS: DURANTE LA JORNADA SE CONTÓ CON EL USO DE DOS RETROCARGADORES, UNO ASIGNADO A CADA FRENTE DE OBRA (CALLE 4 Y CARRERA 12) ADEMÁS DE HERRAMIENTA MENOR PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES. EN CUANTO AL SUMINISTRO DE MATERIALES, A LAS 8:06 AM

Powered by CamScanner

SE REGISTRÓ EL INGRESO DE TRES VIAJES DE ARENA DE PEÑA AL FRENTE DE INTERVENCIÓN UBICADO EN LA CALLE 4, DESTINADOS A LAS ACTIVIDADES DE RELLENO Y ADECUACIÓN DEL TERRENO. ASIMISMO, A LAS 9:50 A.M. SE RECIBIÓ LA VISITA DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES.

ACTIVIDADES: DURANTE LA JORNADA SE REALIZÓ LA INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS DE ALCANTARILLADO EN EL FRENTE DE LA OBRA EN LA CALLE 4 Y SE COMPLETÓ LA INSTALACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LA TUBERÍA FALTANTE EN EL TRAMO INTERVENIDO SOBRE LA CARRERA 12. POSTERIORMENTE, SE ADELANTARON ACTIVIDADES DE RELLENO Y TAPADO DE LAS TUBERÍAS INSTALADAS EN AMBOS FRENTES DE TRABAJO, CON APOYO DE LOS RETROCARGADORES. DE MANERA PARALELA, EN LAS INSTALACIONES DE LA PTAR SE EJECUTÓ EL ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO DEL ANILLO PERIMETRAL DEL REACTOR UASB Y SE CONTINUÓ CON LA CONFORMACIÓN DEL CONO DE LA ESTRUCTURA MEDIANTE TRABAJOS DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUYENDO EL REFUERZO METALIZADO DE LOS PERCOLADORES. FINALMENTE, A LAS 4:53 P.M. SE REALIZÓ EL TRASLADO DE CINCO VIAJES DE MATERIAL DE RELLENO DESDE LAS INSTALACIONES DE LA PTAR HASTA EL FRENTE DE OBRA DE LA CALLE 4, PARA DAR CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

VISITAS Y OBSERVACIONES: 9:50 A.M. VISITAS DEL GERENTE DE ESPAMOGOTES Y DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO A LOS DISTINTOS FRENTES DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

MCB

Powered by CamScanner

30

DOMINGO 1 DE NOVIEMBRE DEL 2026

ACTIVIDADES: DESCANSO COLECTIVO DEL PERSONAL.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 2 DE NOVIEMBRE DEL 2026

PERSONAL: FRENTE PTAR MAESTRO - OFICIAL - AYUDANTES DE OBRA - FIBREROS
PERSONAL TÉCNICOS Y DE CONTROL EN LA PTAR
RESIDENTE DE OBRA - INSPECTOR DE INTERVENTORÍA

CLIMA: MAÑANA FRESCA, CON CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

MATERIALES Y EQUIPOS: RETROCARGADORES SIN OPERACIÓN EN LA JORNADA; HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES: A LAS 8:19 A.M. SE REALIZÓ EL TRASLADO DEL PERSONAL DEL FRENTE DE OBRA UBICADO EN LA CARRERA 12 HACIA LAS INSTALACIONES DE LA PTAR, CON EL PROPÓSITO DE ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE FIGURACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO CORRESPONDIENTE A LA VIGA DE CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO. POSTERIORMENTE, A LAS 11:15 AM, SE LLEVARON A CABO LAS ACTIVIDADES LÓGISTICAS Y DE PREPARACIÓN NECESARIAS PARA EL IZAJE Y COLOCACIÓN DEL CONO DEL REACTOR UACB, COMO PARTE DEL PROCESO DE MONTAJE DE LA LECTURA.

Powered by CamScanner

31

VISITAS Y OBSERVACIONES: FRENTE A LA CALLE 4 SIN LABORES DURANTE LA JORNADA.

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 3 DE NOVIEMBRE DEL 2026

Powered by CamScanner

Anexo N° 13 Informes Semanales

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 1

FECHA:	18/10/2026	PERIODO:	13/10/2026	AL	18/10/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	ESPAMOGOTES S.A.E.S.P.				
DEPENDENCIA CONTRATANTE:	N.A.				
INTERVENTOR:	BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.				
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO				
No. DE CONTRATO:	No. 2026-0035 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"				
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ADRUB				
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:	ANDRÉS DAVID RUBIANO BAYONA				
No. DE CONTRATO:	No. 2026-0036 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026				
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	"CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"				

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA	
Plazo Inicial:	2 meses y 12 días
Plazo Actualizado:	2 meses y 12 días
Fecha de Inicio:	13/10/2026
Fecha de Vencimiento:	24/12/2026

CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	2 meses y 12 días
Plazo Actualizado:	2 meses y 12 días
Fecha de Inicio:	13/10/2026
Fecha de Vencimiento:	24/12/2026

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	2.043.365.396,00
Adición en Valor No 1:	$	-
Valor con adición:	$	2.043.365.396,00

CONTROL PRESUPUESTAL		
Valor Inicial:	$	122.231.682,00
Adición en Valor No 1:	$	-
Valor con adición:	$	122.231.682,00

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes	7	Oficiales	0	Maestros	1	Ingenieros	2
PSST	1	Operadores	1	Topógrafo	1	Fileteros PRFV	3

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros	3	Secretaria	1	PSST	1	OTROS	—

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	0,00%		$	-
Ejecutado en el periodo	2,98%		$	60.959.200,12
Acumulado actual	2,98%		$	60.959.200,12

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01		
Acumulado anterior	0,00%		$	-
Programado en el periodo	0,78%		$	15.938.250,09
Acumulado actual	0,78%		$	15.938.250,09
Diferencia	2,20%			
Plazo actualizado	72,00	DIAS		
Plazo transcurrido	5,00	DIAS		

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO. No se registraron accidentes de trabajo ni incidentes ambientales en la bitácora de obra durante el periodo.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa		X
Vallas preventivas	X	
Postes, cintas y señales preventivas	X	

Busbanzá Ingeniería S.A.S. | Espamogotes S.A. - E.S.P. | Consorcio ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 1

FECHA:	18/10/2026	PERIODO:	13/10/2026	AL	18/10/2026

COMENTARIOS GENERALES:

Primera semana de ejecución del contrato (acta de inicio del 13/10/2026). Las actividades se concentraron en el frente de la PTAR: localización, despeje, desmonte, descapote manual y mecánico, nivelación, fundición de la placa de mejoramiento en concreto ciclópeo y armado inicial de las unidades en PRFV; en el corredor de la red se adelantó el descapote mecánico (ítem 1.1.1).

La interventoría acompañó las jornadas del 14, 15, 16 y 17 de octubre mediante su inspector; el 14/10 el director y el inspector de interventoría efectuaron recorrido con el gerente de ESPAMOGOTES y el supervisor. El 15/10 se realizó la socialización con la comunidad del sector de reposición de alcantarillado.

Avance ejecutado en la semana: 2,98 % frente a 0,78 % programado (Anexo 3 – cronograma). Se registraron lluvias el 13/10 y el 17/10 en la noche; no hubo actividades el domingo 18/10.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: Descapote mecánico con retrocargador en el área de la PTAR (ítem 2.2.4). 16/10/2026.



FOTO 2: Control topográfico de niveles para la placa en la PTAR. 16/10/2026.



FOTO 3: Fundición de la placa de mejoramiento en concreto ciclópeo, PTAR. 17/10/2026.



FOTO 4: Corte y preparación de láminas en PRFV para el reactor UASB. 17/10/2026.

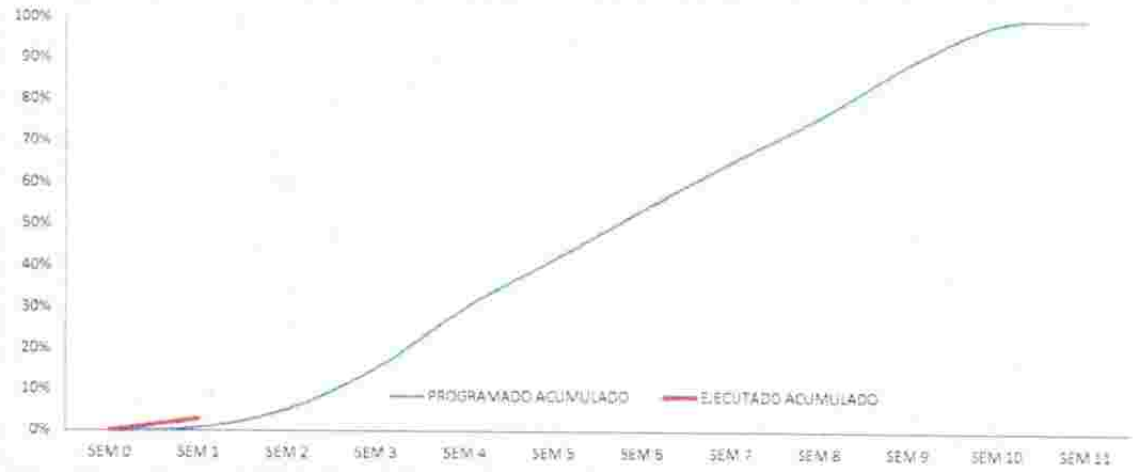
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
13/10: Localización, trazado, despeje y desmonte; campamento provisional.	Desencofrado de la placa ciclópea y excavación del cimiento del cerramiento.
14/10: Descapote manual y limpieza de capa vegetal en la PTAR.	Continuar armado del reactor UASB en PRFV.
14/10: Recorrido de director e inspector de interventoría con ESPAMOGOTES.	Localización y trazado de la losa de percoladores.
15/10: Toma de niveles, localización de placa y descapote del área UASB.	Recibo y acopio de tubería PVC de alcantarillado D=36".
15/10: Socialización con la comunidad del sector de reposición.	Descapote y preliminares en el corredor de reposición.
16/10: Descapote mecánico, replanteo y compactación con saltarín.	Solicitud de planos de redes de gas a la empresa prestadora.
17/10: Excavación, nivelación y fundición de placa en concreto ciclópeo.	Socialización del proyecto con la comunidad.
17/10: Armado y recorte de pestañas del fondo del tanque en PRFV.	Rellenos compactados y retiro de material sobrante en la PTAR.
17/10: Recibo de 60 varillas de 3/8" y de piedra de río para la placa.	
18/10: Sin actividades registradas en la bitácora (domingo).	
Semana: descapote de 26,80 m² en el corredor de la red (ítem 1.1.1).	
Semana: avance de fabricación de unidades PRFV (ítems 2.4.1 a 2.4.3).	

OBSERVACIONES

1. Se recuerda al contratista mantener actualizada la bitácora diaria, incluidos los días sin actividad, y el registro de ingreso de materiales con sus remisiones.
2. Avance acumulado 2,98 % frente a 0,78 % programado: la obra se encuentra adelantada respecto del cronograma.

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 1			
FECHA:	18/10/2026	PERIODO:	13/10/2026	AL	18/10/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP 54202-113227 NTS

LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP 54202-155129 NTS

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 1 — REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLEMENTARIO

Fotografías tomadas por el personal de interventoría (BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.) durante el seguimiento de obra; fecha y hora según metadatos del archivo.



FOTO 5: Acopio de materiales y secciones en PRFV para las unidades de tratamiento, PTAR. 15/10/2026.



FOTO 6: Trazado y armado del fondo de tanque en PRFV por parte de los fibreros. 16/10/2026.



FOTO 7: Adecuación del área de placa y preparación de mezcla con mezcladora, PTAR. 16/10/2026.



FOTO 8: Área descapotada y nivelada para la placa de la PTAR (ítems 2.2.1 y 2.2.4). 16/10/2026.

Busbanzá Ingeniería S.A.S. | Espa Bogotes S.A. - E.S.P. | Consorcio ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 1 — REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLEMENTARIO

Fotografías tomadas por el personal de interventoría (BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.) durante el seguimiento de obra; fecha y hora según metadatos del archivo.



FOTO 9: Colocación de piedra rajón dentro de formaleta metálica para placa en concreto ciclópeo. 17/10/2026.



FOTO 10: Avance de la fundición de la placa de mejoramiento en concreto ciclópeo. PTAR. 17/10/2026.



FOTO 11: Corredor vial del área de influencia del proyecto, estado previo a la intervención (archivo sin fecha en metadatos).



FOTO 12: Vista general de las unidades existentes de la PTAR (archivo sin fecha en metadatos).

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	No. 2026-0035 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026		
INTERVENTOR:	BUSBANZÁ INGENIERÍA SAS R/L CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	ORDEN DE INICIO:	13 de octubre de 2026
VALOR CONTRATO	$ 122.231.682,00	PLAZO INICIAL:	2 meses y 12 días
FECHA TERMINACION:	24 de diciembre de 2026	PLAZO ACTUAL:	2 meses y 12 días

CONTRATO DE OBRA			
OBJETO CONTRACTUAL	"CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"		
CONTRATO No:	No. 2026-0036 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ADRUB R/L ANDRES DAVID RUBIANO BAYONA	ORDEN DE INICIO:	13 de octubre de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 2.043.365.396,00	PLAZO INICIAL:	2 meses y 12 días
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 2.165.597.078,00		
FECHA TERMINACION:	24 de diciembre de 2026	PLAZO ACTUAL:	2 meses y 12 días

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	13/10/2026	18/10/2026	0,78%	0,78%	$ 15.938.250,09	2,98%	2,98%	$ 60.959.200,12
SEMANA No.02	19/10/2026	25/10/2026	4,50%	5,28%	$ 107.889.692,91			
SEMANA No.03	26/10/2026	01/11/2026	10,00%	15,28%	$ 312.226.232,51			
SEMANA No.04	02/11/2026	08/11/2026	14,93%	30,21%	$ 617.300.686,13			
SEMANA No.05	09/11/2026	15/11/2026	11,54%	41,75%	$ 853.105.052,83			
SEMANA No.06	16/11/2026	22/11/2026	12,06%	53,81%	$ 1.099.534.919,59			
SEMANA No.07	23/11/2026	29/11/2026	11,57%	65,38%	$ 1.335.952.295,90			
SEMANA No.08	30/11/2026	06/12/2026	10,75%	76,13%	$ 1.555.614.075,97			
SEMANA No.09	07/12/2026	13/12/2026	12,84%	88,97%	$ 1.817.982.192,82			
SEMANA No.10	14/12/2026	20/12/2026	9,88%	98,85%	$ 2.019.866.693,95			
SEMANA No.11	21/12/2026	24/12/2026	1,15%	100,00%	$ 2.043.365.396,00			

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 2

FECHA:	25/10/2026	PERIODO:	19/10/2026	AL	25/10/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	ESPAMOGOTES S.A E.S.P				
DEPENDENCIA CONTRATANTE:	N.A				
INTERVENTOR:	BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S				
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:	CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO				
No. DE CONTRATO:	No. 2026-0035 DEL 6 DE OCTUBRE DE 2026				
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CAPTACION Y CANALIZACION DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"				
CONTRATISTA OBRA:	CONSORCIO ADRUB				
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:	ANDRES DAVID RUBIANO BAYONA				
No. DE CONTRATO:	No. 2026-0036 DEL 6 DE OCTUBRE DE 2026				
OBJETO CONTRATO DE OBRA:	"CAPTACION Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO» OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"				

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo Inicial:	2 meses y 12 días	Plazo Inicial:	2 meses y 12 días
Plazo Actualizado:	2 meses y 12 días	Plazo Actualizado:	2 meses y 12 días
Fecha de Inicio:	13/10/2026	Fecha de Inicio:	13/10/2026
Fecha de Vencimiento:	24/12/2026	Fecha de Vencimiento:	24/12/2026

CONTROL PRESUPUESTAL		CONTROL PRESUPUESTAL	
Valor inicial:	$ 2.043.365.396,00	Valor inicial:	$ 122.231.682,00
Adición en Valor No 1:	$ -	Adición en Valor No 1:	$
Valor con adición:	$ 2.043.365.396,00	Valor con adición:	$ 122.231.682,00

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes	5	Oficiales	1	Maestros	1	Ingenieros	2
PSST	1	Operadores	1	Topógrafo	1	Fibreros PRFV	4

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros	3	Secretaria	1	PSST	1	OTROS	—

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01	
Acumulado anterior	2,98%		$ 60.959.200,12
Ejecutado en el periodo	12,83%		$ 262.166.980,44
Acumulado actual	15,81%		$ 323.126.180,56

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01	
Acumulado anterior	0,78%		$ 15.938.250,09
Programado en el periodo	4,50%		$ 91.951.442,82
Acumulado actual	5,28%		$ 107.889.692,91
Diferencia	10,53%		
Plazo actualizado	72,00	DIAS	
Plazo transcurrido	12,00	DIAS	

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO. No se registraron accidentes de trabajo ni incidentes ambientales en la bitácora de obra durante el periodo.

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa		X
Vallas preventivas	X	
Postes, cintas y señales preventivas	X	

Busbanzá Ingeniería S.A.S. — Espamogotes S.A. - E.S.P. — Consorcio ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 2

FECHA:	25/10/2026	PERIODO:	19/10/2026	AL	25/10/2026

COMENTARIOS GENERALES:

Se abrió el frente de reposición de alcantarillado en la carrera 12: trazado, excavación mecánica, apertura del pozo de inspección existente, entibado e inicio de la instalación de tubería PVC D=36" (24/10). En la PTAR continuaron el cimiento del cerramiento, el solado y el acero de la placa de 6 x 12.50 m y el armado del reactor UASB.

El 19/10 el ingeniero director de obra indicó en obra ajustes a las cotas de entrada y salida de la PTAR. El 20/10 se realizó reunión de seguimiento en ESPAMOGOTES con supervisión, interventoría y contratista; el 22/10 la socialización del proyecto en el centro de convenciones, y el 23/10 el levantamiento del acta de vecindad de la vivienda aledaña de la carrera 12.

Avance ejecutado en la semana: 12.83 %; acumulado: 15.91 % frente a 5.28 % programado. Lluvias el 19/10 (suspensión de 2:00 a 4:00 p. m.) el 21/10 y el 24/10, día en que se suspendieron actividades por lluvia e inestabilidad del terreno.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1: Vaciado de concreto en el cimiento del cerramiento de la PTAR. 20/10/2026.



FOTO 2: Socialización del proyecto con la comunidad en el centro de convenciones. 22/10/2026.



FOTO 3: Inicio de excavación mecánica para reposición de alcantarillado, carrera 12 (ítem 1.2.1). 23/10/2026.



FOTO 4: Instalación del primer tubo PVC D=36" con apoyo de retrocargador (ítem 1.6.2). 24/10/2026.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PROXIMAS A INICIAR
19/10: Desencofrado de placa colocada; relleno con material de sitio	Armado de acero y fundición de la placa de 6 x 13 m; toma de cilindros
19/10: Excavación manual del cimiento del cerramiento; ajuste de cotas PTAR	Continuar instalación de tubería D=36" en la carrera 12 (P3 – P4)
20/10: Fundición de concreto en cimiento, armado y fijación de láminas UASB	Inicio del frente de la calle 4 (P2 – P3): trazado y excavación
21/10: Trazado de losa de percoladores; demolición parcial de muro existente	Rellenos compactados y retiro de material sobrante
21/10: Recibo de 13 tubos PVC D=36"; descapote de la zona de reposición	Montaje de percoladores y acero del fondo del reactor UASB
22/10: Socialización del proyecto; descapote mecánico por la calle 4	Comité de obra con ESPAMOGOTES, supervisión e interventoría
22/10: Nivelación y replanteo de placa de 6 x 13 m; figuración de acero	Entrega de planos de redes de gas por parte de la empresa prestadora
23/10: Solado de limpieza de la placa; trazado de la reposición	
23/10: Excavación mecánica en carrera 12; apertura del pozo existente	
23/10: Acta de vecindad; 24/10: reparación de tubería de agua	
24/10: Instalación del primer tubo PVC D=36" con cama de arena	
25/10: Recibo de 5 tubos PVC D=36" con apoyo de retrocargador	

OBSERVACIONES

1. El control de avance semanal reporta 47.40 m de tubería PVC D=36" (ítem 1.6.2) en la semana.
2. El 19/10 el ingeniero director de obra indicó modificar las cotas de entrada y salida de la PTAR e incluir una caja de entrada para la tubería de excesos; el contratista debe documentar la modificación y someterla a aprobación antes de ejecutarla. Se presentó interferencia con la red de agua potable (24/10); se reitera al contratista disponer de los planos de redes de gas solicitados el 21/10 y coordinar con las empresas prestadoras antes de excavar.
3. Por las lluvias y la profundidad de las zanjas, el contratista debe mantener el entibado, el manejo de aguas, el aislamiento y la señalización diurna y nocturna de las excavaciones.

Busbanzá Ingeniería S.A.S.

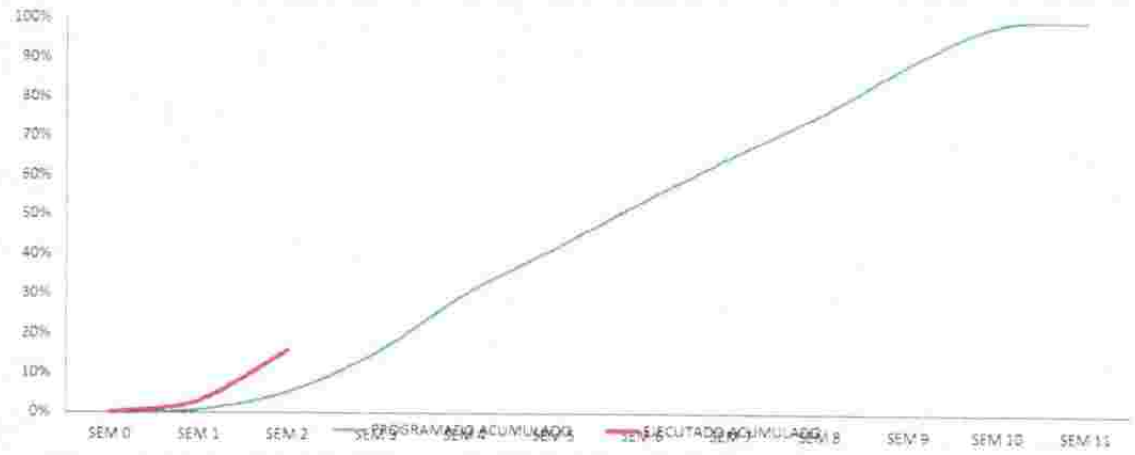
Espa ogotes S.A. - E.S.P.

CONSORCIO ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 2

FECHA:	25/10/2026	PERIODO:	19/10/2026	AL	25/10/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP 54202-113227 NTS

LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
MP 54202-155129 NTS

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

Busbanzá Ingeniería S.A.S. | Espa Bogotes S.A. - E.S.P. | Consorcio ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 2 — REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLEMENTARIO

Fotografías tomadas por el personal de interventoría (BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.) durante el seguimiento de obra; fecha y hora según metadatos del archivo.



FOTO 5: Armado de virolas del reactor UASB en PRFV (ítem 2.4.1). 19/10/2026.



FOTO 6: Retrocargador en labores de relleno con material granular en la PTAR. 21/10/2026.



FOTO 7: Fijación de pestañas del reactor UASB desde andamio tubular. 21/10/2026.



FOTO 8: Trazado topográfico para la reposición de alcantarillado. 23/10/2026.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 2 — REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLEMENTARIO

Fotografías tomadas por el personal de interventoría (BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.) durante el seguimiento de obra; fecha y hora según metadatos del archivo



FOTO 9: Soledo de limpieza (e = 5 cm) de la placa de 8 x 13 m, PTAR. 23/10/2026.



FOTO 10: Apertura del pozo de inspección existente con martillo percutor. 23/10/2026.



FOTO 11: Aislamiento con cinta y señalización de la excavación en horario nocturno. 23/10/2026.



FOTO 12: Tubería PVC D=36" en zanja junto al pozo existente, carrera 12. 24/10/2026.

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	No 2026-0035 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026		
INTERVENTOR:	BUSBANZA INGENIERIA SAS R/L CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	ORDEN DE INICIO:	13 de octubre de 2026
VALOR CONTRATO	$ 122.231.682,00	PLAZO INICIAL:	2 meses y 12 dias
FECHA TERMINACION:	24 de diciembre de 2026	PLAZO ACTUAL:	2 meses y 12 dias

CONTRATO DE OBRA			
OBJETO CONTRACTUAL	"CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"		
CONTRATO No	No. 2026-0036 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ADRUB R/L ANDRÉS DAVID RUBIANO BAYONA	ORDEN DE INICIO:	13 de octubre de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 2.043.365.396,00	PLAZO INICIAL:	2 meses y 12 dias
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 2.165.597.078,00		
FECHA TERMINACION:	24 de diciembre de 2026	PLAZO ACTUAL:	2 meses y 12 dias

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	13/10/2026	18/10/2026	0,78%	0,78%	$ 15.938.250,09	2,98%	2,98%	$ 60.959.200,12
SEMANA No.02	**19/10/2026**	**25/10/2026**	**4,50%**	**5,28%**	**$ 107.889.602,91**	**12,83%**	**15,81%**	**$ 323.125.180,56**
SEMANA No.03	26/10/2026	01/11/2026	10,00%	15,28%	$ 312.226.232,51			
SEMANA No.04	02/11/2026	08/11/2026	14,93%	30,21%	$ 617.300.686,13			
SEMANA No.05	09/11/2026	15/11/2026	11,54%	41,75%	$ 853.105.052,83			
SEMANA No.06	16/11/2026	22/11/2026	12,06%	53,81%	$ 1.099.534.919,59			
SEMANA No.07	23/11/2026	29/11/2026	11,57%	65,38%	$ 1.335.952.295,90			
SEMANA No.08	30/11/2026	06/12/2026	10,75%	76,13%	$ 1.555.614.075,97			
SEMANA No.09	07/12/2026	13/12/2026	12,84%	88,97%	$ 1.817.982.192,82			
SEMANA No.10	14/12/2026	20/12/2026	9,88%	98,85%	$ 2.019.866.693,95			
SEMANA No.11	21/12/2026	24/12/2026	1,15%	100,00%	$ 2.043.365.396,00			

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 3

FECHA:	01/11/2026	PERIODO:	26/10/2026	AL	01/11/2026
ENTIDAD CONTRATANTE:		ESPAMOGOTES S.A.E.S.P.			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		N.A			
INTERVENTOR:		BUSBANZA INGENIERÍA S.A.S			
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA:		CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO			
No. DE CONTRATO:		No. 2026-0035 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026			
OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA:		INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"			
CONTRATISTA OBRA:		CONSORCIO ADRUB			
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA:		ANDRÉS DAVID RUBIANO BAYONA			
No. DE CONTRATO:		No. 2026-0036 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026			
OBJETO CONTRATO DE OBRA:		"CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"			

CONTROL DE PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA		CONTROL DEL PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Plazo inicial:	2 meses y 12 días	Plazo inicial:	2 meses y 12 días
Plazo Actualizado:	2 meses y 12 días	Plazo Actualizado:	2 meses y 12 días
Fecha de inicio:	13/10/2026	Fecha de inicio:	13/10/2026
Fecha de Vencimiento:	24/12/2026	Fecha de Vencimiento:	24/12/2026

CONTROL PRESUPUESTAL		CONTROL PRESUPUESTAL	
Valor inicial:	$ 2.043.369.396,00	Valor inicial:	$ 122.231.682,00
Adición en Valor No 1:	$ -	Adición en Valor No 1:	$ -
Valor con adición:	$ 2.043.369.396,00	Valor con adición:	$ 122.231.682,00

PERSONAL EMPLEADO POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

Ayudantes	10	Oficiales	3	Maestros	2	Ingenieros	2
PSST	1	Operadores	2	Topógrafo	1	Fibreros PREV	6

PERSONAL EMPLEADO POR LA INTERVENTORIA

Ingenieros	3	Secretaria	1	PSST	1	OTROS	Comisión topográfica

AVANCE SEMANAL DE LA OBRA

OBRA EJECUTADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01	
Acumulado anterior	16,81%		$ 323.125.180,56
Ejecutado en el periodo	26,40%		$ 539.533.389,44
Acumulado actual	42,22%		$ 862.658.569,99

OBRA PROGRAMADA

	INICIAL	ADICIÓN No 01	
Acumulado anterior	5,28%		$ 107.954.016,00
Programado en el periodo	10,00%		$ 204.363.206,00
Acumulado actual	15,28%		$ 312.257.226,00
Diferencia	26,94%		
Plazo actualizado	72,00	DIAS	
Plazo transcurrido	19,00	DIAS	

REPORTE DE ACCIDENTES (con o sin afectación de personas y/o medio ambiente):
NINGUNO. No se registraron accidentes de trabajo ni incidentes ambientales en la bitácora de obra durante el periodo

SEÑALIZACION DE LA OBRA:	SI	NO
Valla informativa		X
Vallas preventivas	X	
Postes, cintas y señales preventivas	X	

Busbanzá Ingeniería S.A.S. | Espamogotes S.A. - E.S.P. | Consorcio ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 3

FECHA:	01/11/2026	PERIODO:	26/10/2026	AL	01/11/2026

COMENTARIOS GENERALES:

Semana de mayor avance del periodo: se completó la instalación de la tubería PVC D=36" en los tramos P3 – P4 (carrera 12) y T-2 – P3 (calle 4), con cama de arena, entibado, rellenos y tapado. En la PTAR se fundieron la placa de contrapiso de 6 x 13 m (27/10, con toma de cilindros) y el fondo del reactor UASB (30/10), y continuó el montaje de percoladores y del cono del UASB en PRFV.

El 27/10 se realizó comité de obra con ESPAMOGOTES, supervisión, Secretaría de Planeación, contratista e interventoría. El 28/10 la interventoría emitió concepto técnico sobre la propuesta de modificación del trazado del colector Ø 900 mm.

Avance ejecutado en la semana: 26,40 %; acumulado 42,22 % frente a 15,26 % programado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1: Recorrido de verificación sobre la placa de contrapiso de 6 x 13 m fundida el 27/10 (ítem 2.3.1). 28/10/2026.



FOTO 2: Tubería PVC D=36" instalada con entibado en zanja, carrera 12 (ítems 1.2.5 y 1.6.2). 29/10/2026.



FOTO 3: Armado del acero de refuerzo del fondo del reactor UASB. 29/10/2026.



FOTO 4: Instalación de tubería PVC D=36" con apoyo de retrocargador (ítems 1.5.2 / 1.6.2). 31/10/2026.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES PRÓXIMAS A INICIAR
26/10: Recibo de 10 tubos D=36", excavación, cama de arena y entibado.	Construcción de pozos de inspección (ítems 1.3.3 y 1.5.3).
27/10: Fundición de placa 6 x 13 m (ítem 2.3.1); pilotines, comité de obra.	Demolición de pozo existente (ítem 1.5.4) y empalmes.
28/10: Bombeo de excavación e instalación de 3 tubos D=36" (carrera 12).	Tramos P1 – P2 y pozo nuevo – P1, sujetos a definición del trazado.
28/10: Montaje de percoladores, armado de acero del reactor UASB.	Figuración de acero y viga de cimentación del cerramiento.
28/10: Reparación de roturas de tubería de gas y de agua.	Colocación del cono del UASB y continuidad del montaje en PRFV.
29/10: Relleno, compactación y entibado en la carrera 12.	Lechos de secado y redes internas de la PTAR.
29/10: Inicio frente calle 4, trazado del alcantarillado actual y proyectado.	Ensayos de resistencia de cilindros de concreto (7 y 28 días).
30/10: Fundición del fondo del reactor UASB.	Medición conjunta de cantidades ejecutadas por tramo.
30/10: Instalación de 4 tubos (calle 4) y 1 tubo (carrera 12).	
31/10: Instalación de 5 tubos (calle 4); terminación de la carrera 12.	
31/10: Tapado de zanjas, anillo perimetral y cono del UASB.	
01/11: Sin actividades registradas en la bitácora (domingo).	

OBSERVACIONES

1. El 28/10/2026 la interventoría emitió concepto técnico favorable a la alternativa conceptual de modificación del trazado del colector Ø 900 mm y manija de acometida múltiple, sujeto a la validación del diseñador y a la aprobación de la Secretaría de Planeación y Obras. El concepto no autoriza la ejecución del trazado modificado ni mayores costos.
2. El 28/10 se presentaron roturas de tubería de gas y de agua durante la excavación. Se requiere al contratista contar con los planos de redes y coordinar con las empresas prestadoras antes de intervenir.
3. Se tomaron cilindros de concreto de la placa del 27/10; los resultados de resistencia quedan pendientes y deberán anexarse al siguiente informe.
4. El ítem 2.4.3 (sedimentadores de alta tasa) se registra con un avance acumulado del 20 %, (0,40 un de 2), según el control de avance semanal del contrato.

Busbanzá Ingeniería S.A.S.

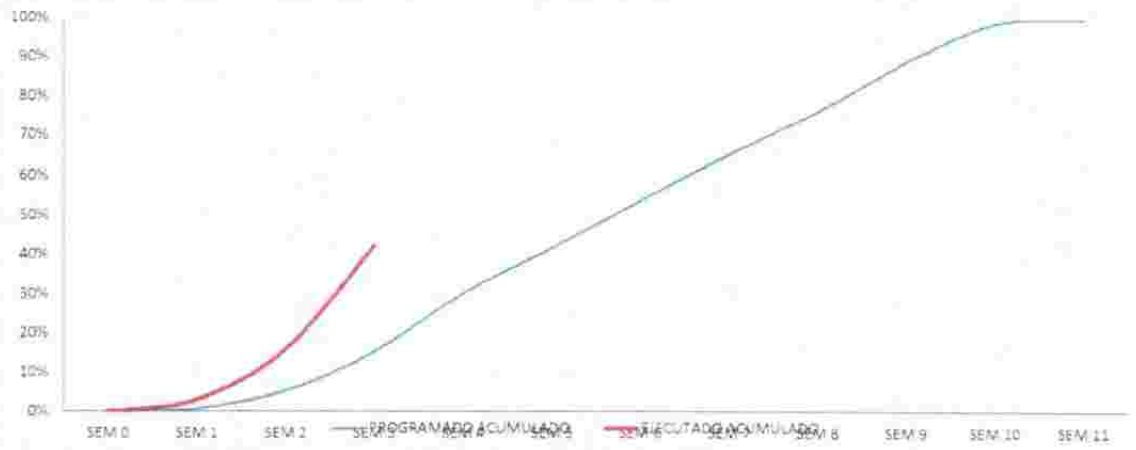
Espa[illegible]ogotes S.A. - E.S.P.

CONSORCIO ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 3

FECHA:	01/11/2026	PERIODO:	25/10/2026	AL	01/11/2026

BALANCE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONVENIO - CURVA "S"



CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MP 54202-113227 NTS

LIBARDO JAIR JACOME CLARO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MP 54202-155129 NTS

TATIANA CAROLINA NAVARRO PEÑARANDA
PROFESIONAL SST

Busbanzá Ingeniería S.A.S. | Espagogotes S.A. - E.S.P. | Consorcio Adrub

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 3 — REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLEMENTARIO

Fotografías tomadas por el personal de interventoría (BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.) durante el seguimiento de obra; fecha y hora según metadatos del archivo



FOTO 5: Tubería PVC D=36" instalada en zanja, carrera 12. 27/10/2026.



FOTO 6: Excavación mecánica de zanja con retrocargador. 28/10/2026.



FOTO 7: Separación y empaque de residuos en la PTAR (Plan de Manejo Ambiental). 29/10/2026.



FOTO 8: Base circular de unidad PRFV y cimiento del cerramiento con acero de refuerzo, PTAR. 29/10/2026.

Busbanzá Ingeniería S.A.S. | Espa Pogotes S.A. - E.S.P. | CONSORCIO ADRUB

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No 3 — REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLEMENTARIO

Fotografías tomadas por el personal de interventoría (BUSBANZÁ INGENIERÍA S.A.S.) durante el seguimiento de obra; fecha y hora según metadatos del archivo.



FOTO 9: Colocación de tubo PVC D=36" en zanja con apoyo de retrocargador. 29/10/2026.



FOTO 10: Conformación de cama de arena en el fondo de la zanja. 29/10/2026.



FOTO 11: Tramo de tubería PVC D=36" instalado antes del relleno. 30/10/2026.



FOTO 12: Control de cotas con mira topográfica durante la instalación de la tubería. 31/10/2026.

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO CONTRACTUAL	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"		
CONTRATO DE INTERVENTORIA	No 2026-0035 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026		
INTERVENTOR:	BUSBANZA INGENIERIA SAS R/L CARLOS ROBERTO AREVALO OROZCO	ORDEN DE INICIO:	13 de octubre de 2026
VALOR CONTRATO	$ 122.231.682,00	PLAZO INICIAL:	2 meses y 12 dias
FECHA TERMINACION:	24 de diciembre de 2026	PLAZO ACTUAL:	2 meses y 12 dias

CONTRATO DE OBRA			
OBJETO CONTRACTUAL	"CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA CORRIENTE «CHORRO PICHO», OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 10 Y 12 EN LA CARRERA 12 ENTRE CALLES 4 Y 5, Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDDUALES - PTAR DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"		
CONTRATO No:	No 2026-0036 DEL 8 DE OCTUBRE DE 2026		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ADRUB R/L ANDRES DAVID RUBIANO BAYONA	ORDEN DE INICIO:	13 de octubre de 2026
VALOR TOTAL OBRAS	$ 2.043.365.396,00	PLAZO INICIAL:	2 meses y 12 dias
VALOR TOTAL PROYECTO	$ 2.165.597.078,00		
FECHA TERMINACION:	24 de diciembre de 2026	PLAZO ACTUAL:	2 meses y 12 dias

CONTROL DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

SEMANA	FECHA		PROGRAMADO			EJECUTADO		
			% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM	% SEMANAL	% ACUM.	$ ACUM.
SEMANA No.01	13/10/2026	18/10/2026	0,78%	0,78%	$ 15.978.113,00	2,98%	2,98%	$ 60.959.200,12
SEMANA No.02	19/10/2026	25/10/2026	4,50%	5,28%	$ 107.894.018,00	12,83%	15,81%	$ 323.125.180,56
SEMANA No.03	**26/10/2026**	**01/11/2026**	**10,00%**	**15,28%**	**$ 312.257.226,00**	**26,40%**	**42,22%**	**$ 862.658.569,99**
SEMANA No.04	02/11/2026	08/11/2026	14,93%	30,21%	$ 617.243.949,00			
SEMANA No.05	09/11/2026	15/11/2026	11,54%	41,74%	$ 852.966.471,00			
SEMANA No.06	16/11/2026	22/11/2026	12,06%	53,80%	$ 1.099.430.720,00			
SEMANA No.07	23/11/2026	29/11/2026	11,57%	65,38%	$ 1.335.922.466,00			
SEMANA No.08	30/11/2026	06/12/2026	10,75%	76,12%	$ 1.555.485.539,00			
SEMANA No.09	07/12/2026	13/12/2026	12,84%	88,97%	$ 1.817.909.365,00			
SEMANA No.10	14/12/2026	20/12/2026	9,88%	98,85%	$ 2.019.858.028,00			
SEMANA No.11	21/12/2026	24/12/2026	1,15%	100,00%	$ 2.043.365.396,00			

Anexo N° 14 Informe HSE Contratista

Espamogotes S.A. - E.S.P.

CONSORCIO ADRUB



SG-SST · INFORME No. 01

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Periodo: 13 de octubre al 3 de noviembre de 2026

19 Trabajadores afiliados a ARL

0 Accidentes de trabajo

100 % Personal con inducción



Trabajo en alturas



Excavación con entibado



Señalización de frentes

CONTRATO DE OBRA	No. 2026-0036 de 2026
OBJETO	Captación y canalización de la corriente «Chorro Picho», optimización de la red de alcantarillado y de la PTAR del municipio de Mogotes, Santander
CONTRATANTE	ESPAMOGOTES S.A. E.S.P.
CONTRATISTA	CONSORCIO ADRUB – NIT 902.114.817-2
INTERVENTORÍA	BUSBANZA INGENIERÍA S.A.S.
ARL / CLASE DE RIESGO	SURA – Clase V

Mogotes, Santander · Noviembre de 2026

1. OBJETIVO Y ALCANCE

Presentar las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) ejecutadas en el Contrato de Obra No. 2026-0036 entre el 13 de octubre y el 3 de noviembre de 2026, con el registro fotográfico de los controles implementados. El informe cubre al personal operativo y técnico del contratista en los frentes de la PTAR y de la red de alcantarillado.

2. NORMATIVA APLICABLE

- Ley 1562 de 2012 – Sistema General de Riesgos Laborales.
- Decreto 1072 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
- Resolución 0312 de 2019 – Estándares mínimos del SG-SST.
- Resolución 4272 de 2021 – Trabajo seguro en alturas.
- Resolución 2400 de 1979 y Resolución 2413 de 1979 – Higiene y seguridad en establecimientos de trabajo y en la industria de la construcción.

3. ACTIVIDADES DE OBRA DEL PERIODO Y RIESGOS ASOCIADOS

Actividad	Riesgo principal	Control aplicado
Desmonte, limpieza y descapote (PTAR)	Mecánico, biológico: cortes	EPP, herramienta en buen estado
Montaje de unidades en PRFV sobre andamio (PTAR)	Caída de altura	Andamio, arnés, casco y guantes
Excavación mecánica e instalación de tubería (red)	Derrumbe, caída a zanja, maquinaria	Entibado, demarcación, señalización
Obras en vía pública (red)	Atropellamiento, terceros	Cierre vial, señales y cinta de peligro
Concretos y acero de refuerzo (PTAR)	Biomecánico, químico (cemento)	EPP, manejo de cargas

Tabla 1. Actividades y riesgos del periodo. Fuente: avance semanal y registro fotográfico.

4. GESTIÓN SST DEL PERIODO

4.1. Personal y seguridad social

Durante el periodo laboraron en la obra 19 trabajadores, todos afiliados a riesgos laborales en ARL SURA, clase de riesgo V, desde su ingreso. El personal se vinculó de forma escalonada según el avance de los frentes: 7 trabajadores entre el 14 y el 15 de octubre, 4 entre el 20 y el

26 de octubre, 5 entre el 27 y el 30 de octubre y 3 el 3 de noviembre de 2026. Un trabajador se retiró el 22 de octubre, por lo que al cierre del periodo se encuentran activos 18.

Trabajador	Inicio de cobertura	ARL
DÍAZ ORTIZ GERARDO	14/10/2026	SURA
GÓMEZ CARREÑO JESÚS ANTONIO	14/10/2026	SURA
RÍOS FIGUEROA MANUEL ANTONIO	14/10/2026	SURA
YEPES ARDILA KEVIN ALEXANDER	14/10/2026	SURA
MEJÍA FIGUEROA DAIBER MARCEL	15/10/2026	SURA
SERRANO SERRANO CIRO ANTONIO	15/10/2026	SURA
SERRANO SERRANO LEONARDO	15/10/2026	SURA – retiro 22/10/2026
PÉREZ FREITE EDUARDO LUIS	20/10/2026	SURA
RUBIANO BAYONA ANDRÉS DAVID	20/10/2026	SURA
DUARTE MARTÍNEZ LUIS ALFONSO	22/10/2026	SURA
AYALA ESTUPIÑÁN KAREN LIZETH	26/10/2026	SURA
HERNÁNDEZ SERRANO ADOLFO	27/10/2026	SURA
JAIMES TOLOZA OSCAR EMIRO	27/10/2026	SURA
GUTIÉRREZ CORZO MOISÉS	30/10/2026	SURA
GUTIÉRREZ ZAMBRANO EDSON FABIÁN	30/10/2026	SURA
ZAMBRANO HERRERA CRISTIAN DAVID	30/10/2026	SURA
BAYONA SÁNCHEZ CARLOS JAVIER	03/11/2026	SURA
SÁNCHEZ BAYONA CARLOS ALBERTO	03/11/2026	SURA
CARVAJAL ALVARADO HERNÁN FELIPE	03/11/2026	SURA

Tabla 2. Personal afiliado (19 trabajadores, clase de riesgo V). Fuente: certificados de afiliación ARL SURA y planilla PILA de octubre de 2026.

4.2. Elementos de protección personal (EPP)

El personal utiliza casco, botas de seguridad, guantes y chaleco reflectivo en los frentes de obra (fotos 9 y 10).

4.3. Trabajo en alturas

El montaje de las unidades en PRFV de la PTAR se realiza desde andamio tubular, con arnés de cuerpo completo, casco y guantes (fotos 1 a 3).

4.4. Excavaciones

Las excavaciones de la red de alcantarillado se ejecutan con entibado y se aíslan con cinta de peligro; el material excavado se acopia fuera del borde de la zanja (fotos 6, 8 y 9).

4.5. Señalización y cierres viales

Los frentes en vía pública cuentan con cierre vial, señales «VÍA CERRADA» y cinta de demarcación, que se mantienen en horario nocturno (fotos 4 a 8).

4.6. Inspecciones preoperacionales

Se implementó el formato de inspección preoperacional del retrocargador (F-PREOP-01).

4.7. Capacitación y charlas

Se realizó la inducción de ingreso en SST al 100 % del personal (19 de 19 trabajadores), a medida que se vinculaba a la obra, con énfasis en trabajo en alturas, excavaciones, uso de EPP y señalización de frentes.

5. INDICADORES

Indicador	Resultado	Soporte
Trabajadores afiliados a ARL	19 (18 activos al 03/11/2026)	Certificados ARL SURA y PILA
Personal con inducción de ingreso	19 / 19 (100 %)	Listas de asistencia
Accidentes de trabajo	0	Registro SST
Incidentes	[0]	Registro SST
Días de incapacidad	[0]	Registro SST
Charlas / capacitaciones realizadas	[5]	Listas de asistencia
Inspecciones preoperacionales	[2]	Formatos F-PREOP-01

Tabla 3. Indicadores SST del periodo. Los campos resaltados deben diligenciarse con los registros de obra.

6. CONCLUSIONES

- Durante el periodo se aplicaron controles para los riesgos críticos de la obra: trabajo en alturas con andamio y arnés, excavaciones con entibado y demarcación, y señalización de los frentes en vía pública.
- Los 19 trabajadores vinculados en el periodo cuentan con afiliación a riesgos laborales (ARL SURA, clase V) e inducción de ingreso, y utilizan EPP en los frentes de trabajo.
- No se registraron accidentes de trabajo en el periodo.
- Para completar el informe deben anexarse los registros indicados en amarillo y las fotografías faltantes del capítulo 7.

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Trabajo en altura sobre andamio en el montaje de unidad PRFV; trabajador con casco, arnés y guantes.
Fecha: 21/10/2026 · Ubicación: PTAR

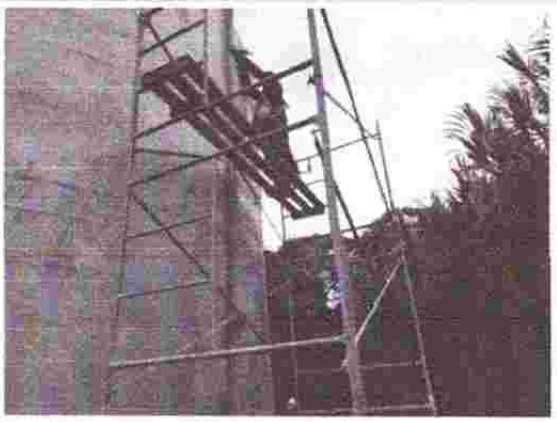


Foto 2. Andamio tubular para el trabajo en altura junto a la unidad PRFV.
Fecha: 21/10/2026 · Ubicación: PTAR

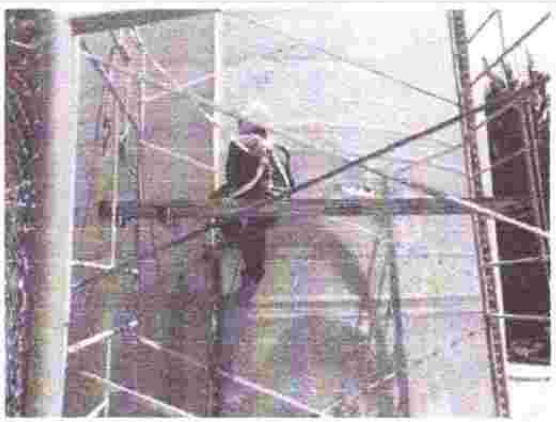


Foto 3. Trabajador con arnés de cuerpo completo y casco sobre la plataforma del andamio.
Fecha: 22/10/2026 · Ubicación: PTAR



Foto 4. Cierre vial con señal «VÍA CERRADA» y cinta de demarcación.
Fecha: 23/10/2026 · Ubicación: Red de alcantarillado



Foto 5. Señal reglamentaria de vía cerrada en el acceso al frente de obra.
Fecha: 23/10/2026 · Ubicación: Red de alcantarillado

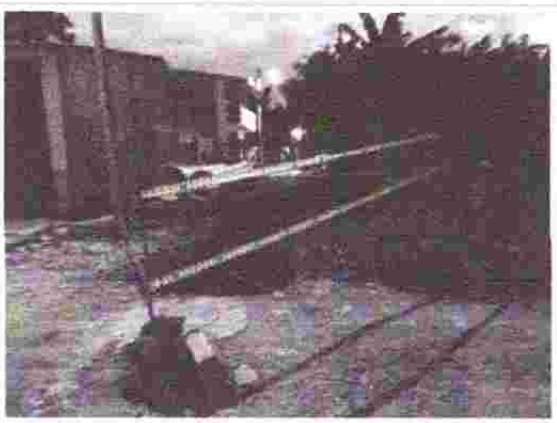


Foto 6. Aislamiento de la excavación con cinta de peligro.
Fecha: 23/10/2026 · Ubicación: Red de alcantarillado



Foto 7. Demarcación y señalización de la excavación en horario nocturno.
Fecha: 23/10/2026 · Ubicación: Red de alcantarillado



Foto 8. Excavación aislada con cinta y señal; acopio de material retirado del borde.
Fecha: 24/10/2026 · Ubicación: Red de alcantarillado



Foto 9. Excavación con entibado; personal con casco y EPP.
Fecha: 26/10/2026 · Ubicación: Red de alcantarillado



Foto 10. Personal con casco, chaleco reflectivo y botas en el frente con maquinaria.
Fecha: 30/10/2026 · Ubicación: Frente de redes



Foto 11. Charla de seguridad de 5 minutos con el personal en el frente de la PTAR.



Foto 12. Entrega de elementos de protección personal (EPP) al personal de obra.



Foto 13. Inspección preoperacional del retrocargador antes de iniciar la jornada.



Foto 14. Camilla rígida, botiquín de obra, kit de control de derrames y extintor multipropósito disponibles en obra.



Foto 15. Diligenciamiento del análisis de trabajo seguro (ATS) en campo.



Foto 16. Señalización SST instalada en obra: uso obligatorio de EPP, sustancia peligrosa, ruta de evacuación y punto de encuentro.



Foto 17. Punto de hidratación del personal en obra.

8. ANEXOS

- Planilla de seguridad social (PILA) y reporte de afiliación ARL.
- Listas de asistencia a charlas e inducciones; registros de entrega de EPP; formatos preoperacionales.

STEFANIA BLANCO CASTRO
Responsable SG-SST
CONSORCIO ADRUB

CONTROL DE ASISTENCIA A CHARLA Y/O CAPACITACIÓN	ADRUB VERSIÓN: 1
EMPRESA: CONSORCIO ADRUB – NIT 902.114.817-2	FECHA (D/M/A): 15/10/2026
PROYECTO: CONTRATO DE OBRA No. 2026-0036 – ESPAMOGOTES S.A. E.S.P.	DURACIÓN (EN MINUTOS): 30 MIN.
RESPONSABLE (S): Stefania Blanco Costo.	
TITULO: MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.	
OBJETIVO: Conocer la adecuada separación de los residuos Peligrosos en el area de trabajo.	
TEMAS TRATADOS (SI APLICA):	

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	FECHA (D/M/A): FIRMA	CALIFICACIÓN (SI APLICA)
1	CARVAJAL ALVARADO HERNAN FELIPE	1.063.491.408	Fibrero	HERNAN CARVAJAL	—
2	DIAZ ORTIZ GERARDO	5.654.633	Fibrero	Gerardo Diaz	—
3	DUARTE MARTINEZ LUIS ALFONSO	1.065.892.773	Ayudante de obra	LUIS	—
4	GOMEZ CARREÑO JESUS ANTONIO	1.100.958.497	Inge Residente de obra		—
5	MEJIA FIGUEROA DAIBER MARCEL	77.180.899	Maestro		—
6	PEREZ FREITE EDUARDO LUIS	1.065.627.810	Fibrero		—
7	RIOS FIGUEROA MANUEL ANTONIO	1.100.223.116	Ayudante de obra		—
8	SERRANO SERRANO CIRO ANTONIO	1.100.220.270	Maestro	CIROS	—
16	SERRANO SERRANO LEONARDO	1.100.221.365	Ayudante de obra	Leonardo Serrano	—
9	YEPES ARDILA KEVIN ALEXANDER	1.065.807.508	Fibrero	KEVIN YEPES	—
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

CONTROL DE ASISTENCIA A CHARLA Y/O CAPACITACIÓN	ADRUB VERSIÓN 1
EMPRESA: CONSORCIO ADRUB – NIT 902.114.817-2	FECHA (D/M/A): 19/10/2026
PROYECTO: CONTRATO DE OBRA No. 2026-0036 – ESPAMOGOTES S.A. E.S.P.	DURACIÓN (EN MINUTOS): 10 MIN
RESPONSABLE (S): Stefanie Blanco Castro	
TITULO: MANEJO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
OBJETIVO: Manejar practicas seguras y adecuadas para el almacenamiento, manipulacion y disposicion de los materiales de construccion, evitando perdidas, accidentes e impactos ambientales	
TEMAS TRATADOS (SI APLICA):	

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	FECHA (D/M/A): FIRMA	CALIFICACIÓN (SI APLICA)
1	CARVAJAL ALVARADO HERNAN FELIPE	1.063 491.408	Fibrero	HERNAN CARVAJAL	—
2	DIAZ ORTIZ GERARDO	5 654 633	Fibrero	Gerardo Diaz	—
3	DUARTE MARTINEZ LUIS ALFONSO	1 065 892 773	Ayudante de obra	LUIS	—
4	GOMEZ CARREÑO JESUS ANTONIO	1 100 958 497	Inge Residente de obra		—
5	MEJIA FIGUEROA DAIBER MARCEL	77 180 899	Maestro		—
6	PEREZ FREITE EDUARDO LUIS	1.065 627 810	Fibrero		—
7	RIOS FIGUEROA MANUEL ANTONIO	1 100 223 118	Ayudante de obra		—
8	SERRANO SERRANO CIRO ANTONIO	1 100 220 270	Maestro	CIRO S	—
16	SERRANO SERRANO LEONARDO	1 100 221 365	Ayudante de obra	Leonardo Serrano	—
9	YEPES ARDILA KEVIN ALEXANDER	1 065 807 508	Fibrero	Kevin Yepes	—
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

CONTROL DE ASISTENCIA A CHARLA Y/O CAPACITACIÓN	ADRUB VERSIÓN: 1
EMPRESA: CONSORCIO ADRUB – NIT 902.114.817-2	FECHA (D/M/A): 26/10/2026
PROYECTO: CONTRATO DE OBRA No. 2026-0036 – ESPAMOGOTES S.A. E.S.P.	DURACIÓN (EN MINUTOS): 10 MIN.
RESPONSABLE (S): Stefanica Blanco Castro.	
TÍTULO: MANEJO CORRECTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS	
OBJETIVO: GARANTIZAR LA IDENTIFICACIÓN, ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y DISPOSICIÓN SEGURA DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS.	
TEMAS TRATADOS (SI APLICA):	

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	FECHA (D/M/A): FIRMA	CALIFICACIÓN (SI APLICA)
1	BAYONA SANCHEZ CARLOS JAVIER	1.065.895.151	Fibrero		
2	CARVAJAL ALVARADO HERNAN FELIPE	1.063.491.408	Fibrero	HERNAN Carvajal	
3	DIAZ ORTIZ GERARDO	5.654.633	Fibrero		
4	DUARTE MARTINEZ LUIS ALFONSO	1.065.892.773	Ayudante de obra	LUIS	
5	FIGUEROA CORZO OSCAR DANIEL	1.005.420.007	Ayudante de obra	OSCAR Figueroa	
6	GOMEZ CARREÑO JESUS ANTONIO	1.100.958.497	Inge. Residente de obra		
7	GUTIERREZ CORZO MOISES	79.064.734	Maestro	MOISES Gutierrez	
8	GUTIERREZ ZAMBRANO EDISON FABIAN	1.100.957.265	Ayuante de obra	EDISON	
9	HERNANDEZ SERRANO ADOLFO	1.100.221.048	Ayuante de obra		
10	ZAMBRANO HERRERA CRISTIAN DAVID	1.098.406.306	Ayudante de obra	Cristian.	
11	MEJIA FIGUEROA DAIBER MARCEL	77.180.899	Maestro		
12	PEREZ FREITE EDUARDO LUIS	1.065.627.810	Fibrero		
13	RIOS FIGUEROA MANUEL ANTONIO	1.100.223.118	Ayudante de obra		
14	SANCHEZ BAYONA CARLOS ALBERTO	18.924.702	Fibrero	Carlos A. Sanchez	
15	SERRANO SERRANO CIRO ANTONIO	1.100.220.270	Maestro	CIROS	
16	YEPES ARDILA KEVIN ALEXANDER	1.065.807.508	Fibrero	Kevin Yepes.	
17	ZAMBRANO HERRERA CRISTIAN DAVID	1.100.222.944	Ayudante de obra	Cristian.	
18					
19					
20					

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOCOTES

Obra: CONTRATO OBRA No 2026 - 0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB

Nombres completos del empleado: Carlos Javier Bayona Sanchez.

FECHA	D	M	A
	27	10	2026

C.C Nº: 1.065.895.151

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO				
CAMISA	XL	1		
PANTALÓN	34	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)		1		
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	42	1		

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad:	MOCOTES	FECHA	D	M	A
Obra:	CONTRATO DE OBRA No 2026-0036		17	10	2026
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Hernan Felipe Carvajal Alvarado	C.C Nº: 1063491408			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	XL	1		
PANTALÓN	36	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	42	1		

HERNAN Carvajal

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

			D	M	A
Ciudad:	MOCOTES	FECHA	9	10	2026
Obra:	CONTRATO DE OBRA No 2026 -0036				
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Gerardo Diaz Ortiz.	C.C Nº: 5.654.633			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	L	1		
PANTALÓN	32	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)		1		
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	39	1		

Firma de recibido

Gerardo Diaz Ortiz

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

			D	M	A
Ciudad:	MOCOTES. S.A.	FECHA	19	10	2026
Obra:	CONTRATO DE OBRA No 2026 - 0036				
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Luis Alfonso Duarte Martinez.	C.C Nº:	1065892773		

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	L	1		
PANTALÓN	32	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	42	1	LuisAlfonsoDuarte	

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

			D	M	A
Ciudad:	MOGOTES. S.A.	FECHA	30	10	2026
Obra:	CONTRATO DE OBRA No 2026-0036				
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Oscar Daniel Figueroa Cotzo	C.C Nº: 1005.420.007			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	M	1		
PANTALÓN	28	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	AL	1	OSCAR Daniel Figueroa COTZO	

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOCOTES

Obra: CONTRATO DE OBRA No 2026-0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB

Nombres completos del empleado: Jesus Antonio Gomez Correño

FECHA	D	M	A
	13	10	2026

C.C Nº: 1.100.958.497

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO				
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO				
CAMISA	S	1		
PANTALÓN	30	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA	40	1		
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA				

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

			D	M	A
Ciudad:	MOGOTES S.A	FECHA	30	10	2026
Obra:	CONTRATO DE OBRA No. 2026-0036.				
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	MOISES COTZO GUTIERREZ	C.C N°: 79 064.734			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	xL	1		
PANTALÓN	36	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	44	1		

Moises Yulieth Cotzo

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

			D	M	A
Ciudad:	MOCOTES. S.A	FECHA	30	10	2026
Obra:	CONTRATO DE OBRA No 2026 -0036				
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Edson Fabian Gutierrez Zambrano	C.C Nº: 1.100.957.265			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	XL	1		
PANTALÓN	36	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA			Edson Fabian Gutierrez	
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	43	1		

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOCOTES

Obra: CONTRATO DE OBRA No. 2026-0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB

Nombres completos del empleado: Adolfo Hernandez Serrano

FECHA	D	M	A
	26	10	2026

C.C Nº: 1.100.221.048

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO				
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	XL	1		
PANTALÓN	36	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)		1		
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	42	1		

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOGOTES

Obra: CONTRATO DE OBRA No. 2026 - 0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB

Nombres completos del empleado: Oscar Emiro Jaimes Toloza.

FECHA	D	M	A
	26	10	2026

C.C Nº: 1.098.406.306

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO				
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	L	1		
PANTALÓN	34	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	39	1		

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOCOTES

Obra: CONTRATO DE OBRA No 2026-0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB

Nombres completos del empleado: Daiber Marcel Mejia Figueroa.

FECHA	D	M	A
	14	10	2026

C.C Nº: 77 180 899

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO				
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	XL	1		
PANTALÓN	34	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	41	1		

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad:	MOCOTES	FECHA	D	M	A
Obra:	CONTRATO DE OBRA No 2026 - 0036		19	10	2026
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Luis Eduardo Perez Freite.	C.C Nº: 1.065.627.810			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	9	1		
PANTALÓN	32	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)		1		
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA	42	1		
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA				

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad:	MOGOTES	FECHA	D	M	A
Obra:	CONTRATO DE OBRA No 2026-0036		13	10	2026
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Manuel Antonio Rios Figueroa.	C.C Nº: 1.100.223.118			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	XL	1		
PANTALÓN	42	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA	44	1		
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA				

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

			D	M	A
Ciudad:	MOCOTES	FECHA	27	10	2026
Obra:	Contrato obra No 2026-0036				
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Carlos Alberto Sanchez Barona.	C.C N°: 18.924.702			

NOTA: Escriba **NA** donde NO APLIQUE o /			**OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS**	
ELEMENTO	**TALLA**	**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO				
CAMISA	xL	1		
PANTALÓN	34	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	40	1		

Firma de recibido

CARLOS A SANCHEZ

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOGOTES

Obra: CONTRATO DE OBRA No 2026-0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB

Nombres completos del empleado: Ciro Antonio Serrano Serrano

FECHA	D	M	A
	15	10	2026

C.C Nº: 1.100.220.290.

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	XXL	2		
PANTALÓN	34	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA	34	1		
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA				

Ciro Antonio Serrano S

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOCOTES

Obra: CONTRATO OBRA No 2026 - 0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB.

Nombres completos del empleado: Leonardo Serano Serano

FECHA	D	M	A
	15	10	2026

C.C Nº: 1 100 221 365

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1.		
CAMISA	XL	1		
PANTALÓN	36	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA	41.	1		
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA				

Leonardo Serano S.

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

Ciudad: MOCOTES

Obra: Contrato de obra No 2026 - 0036

Empresa: CONSORCIO ADRUB

Nombres completos del empleado: Kevin Alexander Yepes Ardila.

FECHA	D	M	A
	9.	10	2026

C.C Nº: 1.065.809.508

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	TALLA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	M	1		
PANTALÓN	30	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)				
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA	A1.	1		
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA				

Kevin Yepes

Firma de recibido

ENTREGA DE DOTACIÓN

CONSORCIO ADRUB

			D	M	A
Ciudad:	MOGOTES S.A	FECHA	30	10	2026
Obra:	Contrato de obra No. 2026-0036				
Empresa:	CONSORCIO ADRUB				
Nombres completos del empleado:	Cristian David Zambrano Herrera.	C.C Nº: 1.100.222.944			

NOTA: Escriba NA donde NO APLIQUE o /			OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN ENTREGADOS	
ELEMENTO	**TALLA**	**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
CASCO CON TAFILETE		1		
BARBUQUEJO		1		
LINTERNA MINERA				
TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN				
TAPAOÍDOS DE COPA				
TAPABOCA				
MASCARILLA MEDIA CARA COMPLETA				
GAFA LENTE CLARO				
GAFA LENTE OSCURO		1		
CAMISA	M	1		
PANTALÓN	32	1		
OVEROL				
ARNÉS COMPLETO				
GUANTE DE NITRILO (PAR)		1		
GUANTE DE VAQUETA (PAR)				
BOTAS PLÁSTICAS CON PUNTERA				
BOTAS DE MATERIAL CON PUNTERA	40	1	Cristian David Zambrano Herrera	

Firma de recibido

CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ADRUB

FAQ - 1 DE 1

Ciro Antonio Serrano Serrano identificado con cédula de ciudadanía 1100220270

de MOBOTES certifica que ha recibido conforme los Elementos de Protección Personal.

TIPO DE ELEMENTO SUMINISTRADO

FECHA	Mascarilla de soldador 3 M 6214	Casco	Gafas de seguridad lente claro	Gafas de seguridad lente oscuro	Gorro para soldador	Gafas de oxicorte	Careta esmeriler	Careta Soldador	Protector Inserción	Protector de copa	Mascarilla desechable	Mascarilla 1/2 cara 3M con filtro	Mascarilla 3 M 6218	Guante Carnaza Largo	Guantes carnaza corto	Guantes de tecnolatex	Guantes de vaqueta	Mangas de carnaza	Guantes dieléctrico	Guantes de Caucho	Botas Soldador C/puntera	Zapato Dieléctrico	Zapato con puntera	Botas de Caucho con puntera	Polainas	Delantal de Carnaza	Barbuquejo	Chamarra	Chaleco Reflectivo	Otros	MOTIVO DE CAMBIO: Desgaste	Pérdida	Daño	FIRMA
29/10/2025																X																		Ciro S

Estoy enterado de los riesgos que conllevará el no uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) y por ende será el responsable del uso y mantenimiento de los elementos que me sean entregados.

Acepto Condiciones: Ciro Antonio Serrano S (Firma) MAESTRO (Cargo)

Powered by CamS

CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ABRUM

PAG - 1 DE 1

Yo, Oscar Emiro Jaimes Toloza

Identificado con cédula de ciudadanía 1098406306

de NOGOTES certifico que he recibido conforme los Elementos de Protección Personal.

TIPO DE ELEMENTO SUMINISTRADO

FECHA	Mascarilla de soldador 2 M 8214	Casco	Gafas de seguridad lente claro	Gafas de seguridad lente oscuro	Gorra para soldador	Gafas de cabeza	Careta esmerilar	Careta Soldador	Protector inserción	Protector de copa	Mascarilla desechable.	Mascarilla 1/2 cara 2M con filtro	Mascarilla 2 M 8210	Guante Carnaza. Largo	Guantes carnaza corto	Guantes de tecnicolor	Guantes de vaqueta	Mangas de carnaza	Guantes dieléctrico	Guantes de Caucho	Zona Soldador C/puntera	Zapato Dieléctrico	Zapato con puntera.	Botas de Caucho con puntera	Polainas	Delantal de Carnaza	Barbuquejo	Chamarra	Chalecos Reflectivos	Otros	MOTIVO DE CAMBIO: Desgaste	Pérdida	Daño	FIRMA
29/10/26																	X																	[signature]

Estoy enterado de los riesgos que conllevará el no uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) y por ende será el responsable del uso y mantenimiento de los elementos que me sean entregados.

Acepto Conforme, C.C. [signature] Firma AYUDANTE DE OBRA Cargo

Powered by CamS

193

CONTROL DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ABRUS

PAG. 1 DE 1

Yo Adolfo Hernandez Serrano identificado con cédula de ciudadanía 110221048

de Motores certifico que he recibido conforme los Elementos de Protección Personal

TIPO DE ELEMENTO SUMINISTRADO

FECHA	Mascarilla de soldador 3 M 6214	Casco	Gafas de seguridad lente claro	Gafas de seguridad lente oscuro	Gorro para soldador	Gafas de encerio	Careta esmerilar	Careta Soldador	Protector Inserción	Protector de copa	Mascarilla desechable	Mascarilla 1/2 cara 3M con filtro	Mascarilla 3 M 6210	Guante Carnaza Largo	Guantes carnaza corto	Guantes de tecnoblas	Guantes de raqueta	Mangas de carnaza	Guantes dieléctrico	Guantes de Caucho	Bota Soldador Cipuntera	Zapato Dieléctrico	Zapato con puntera	Botas de Caucho con puntera	Polainas	Delantal de Carnaza	Barbuquejo	Chaleco	Chaleco Reflectivo	Otros	MOTIVO DE CAMBIO: Desgaste	Fluidez	Daño	FIRMA
29/10/2026																	X																	

Estoy enterado de los riesgos que conforman el no uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) y por ende será el responsable del uso y mantenimiento de los elementos que me sean entregados.

Acepto Conforme: [signature] Firma

ALDANTE DE OBRA Cargo

Mayores

154

Powered by CamS

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR

ADELIS

VERSIÓN: 0 PÁG. 1 DE 1

EMPRESA:	CONSORCIO ADELIS – NIT 902 114 617-2	DESDE (D/M/A):	16/10/2026	HASTA (D/M/A):	17/10/2026
PROYECTO:	Contrato de Obra No. 2026-0036 – Magotes (Santander)			MODELO:	420E
OPERADOR:	Luis carlos gonzalez	CÉDULA:	1005464881	MARCA:	CAT

ASPECTO	ÍTEM	CANTIDAD	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA
LUCES	De trabajo delanteras (Nocturno)	3									X		X			
	De trabajo traseras (Nocturno)	1									X		X			
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificado	1									X		X			
	Cinturón de seguridad	1									X		X			
	Extintor de incendios 10 lb PQS	1									X		X			
	Aseo en buen estado (dispositivo de giro)	1									X		X			
	Vidrio panorámico en buen estado	1									X		X			
	Indicadores (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite del motor)	Completo									X		X			
	Control ingreso de humo (tubo de escape)	1									X		X			
	Alarma de retroceso - Pito	1									X		X			
	Escaleras y apoyos de acceso	2									X		X			
	Espejos laterales	2										X		X		
	Evitar presencia de objetos sueltos en la cabina	Completa									X		X			
	Estado general de latonería y pintura	Completo									X		X			
	Palancas de mando en buen estado	2									X		X			
ESTADO MECÁNICO	Freno Manual	1									X		X			
	Estado general balde frontal	Completo									X		X			
	Estado general balde excavación	Completo									X		X			
	Brazos estabilizadores	2									X		X			
	Control de fugas hidráulicas	Completo										X		X		
	Bisagra y cables en buen estado	1									X		X			
	Estado de pasadores (bastidor, desgarrador)	Completo									X		X			
	Estado general de la cadena	1									X		X			
	Palanca de cambios	2									X		X			
	Estado general de la pala	1									X		X			
	Manóm. de avance	1									X		X			
	Manóm. de estacionamiento	Completo									X		X			
	Manóm. de levante del brazo	2									X		X			
	Gatos hidráulicos en buen estado	Todos									X		X			
	Compartimento del motor aseado	Completos									X		X			
NEUMATICOS	Neumáticos delanteros	2									X		X			
	Neumáticos traseros	2									X		X			
	Pernos y tuercas										X		X			
	Presión del aire de llantas										X		X			
HORÓMETRO		INICIAL									170195		170234			
		FINAL									170234		170300			
Vo.Bo. Supervisor de obra o Área de SST																

Observaciones:

INSPECCIONADO POR: Luis carlos gonzalez FIRMA: Luis carlos gonzalez

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla ÚNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al ingeniero residente, al área de SST o al área de mantenimiento, quien tomará la acción más segura. Marque con «X» la casilla FUNCIONA o NO FUNCIONA de cada día. Si algún ítem crítico (frenos, ROPS, cinturón, alarma de retroceso, extintor, fugas) NO FUNCIONA, el equipo no debe operar hasta su corrección.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR

ADRUB

VERSIÓN: 0 PÁG 1 DE 1

EMPRESA:	CONSORCIO ADRUB – NIT 900 314 817-2	DESDE (D/M/A):	19/10/2026	HASTA (D/M/A):	25/10/2026
PROYECTO	Contrato de Obra No. 2026-0038 – Magdalena (Santander)			MODELO:	420 E
OPERADOR	Luis carlos gonzalez	CÉDULA:	1005464981	MARCA:	CAT

ASPECTO	ITEM	CANTIDAD	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA
LUCES	De trabajo delanteras (Nocturno)	3	X		X		X		X		X		X		X	
	De trabajo traseras (Nocturno)	1	X		X		X		X		X		X		X	
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Cinturon de seguridad	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Extintor de incendios 10 lb POS	1	X		X		X		X							
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Vidrio panorámico en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Indicadores (hidraulico, refrigerante, horómetro, contenta, aceite del motor)	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Control ingreso de humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Alarma de retroceso - Pito	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Escalerillas y apoyos de acceso	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Espejos laterales	2		X		X		X		X		X		X		X
	Evitar presencia de objetos sueltos en la cabina	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general de latonería y pintura	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Palancas de mando en buen estado	2	X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO MECÁNICO	Freno Manual	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general balde frontal	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general balde excavación	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Brazos estabilizadores	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Control de fugas hidráulicas	Completo		X		X		X		X		X		X		X
	Bateria y cables en buen estado	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado de pasadores (bastidor, desgarretador)	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general de la cabrilla	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Palanca de cambios	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Estado general de la pala	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Mandos de avance	1	X		X		X		X		X		X		X	
	Mandos de estacionamiento	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
	Mandos de levante del brazo	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Cables hidráulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X		X	
	Compartimento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X		X	
NEUMATICOS	Neumaticos delanteros	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Neumaticos traseros	2	X		X		X		X		X		X		X	
	Pernos y tuercas		X		X		X		X		X		X		X	
	Presión del aire de llantas		X		X		X		X		X		X		X	
HORÓMETRO		INICIAL	17.0350		17.0385		17.0457		17.0529		17.0529		17.0630		17.0678	
		FINAL	17.0385		17.0457		17.0529		17.0599		17.0630		17.0678		17.0699	
Vo.Bo. Supervisor de obra o Area de SST			SB		SB		SB		SB		SB		SB		SB	

Observaciones:

INSPECCIONADO POR: Luis carlos gonzalez FIRMA: Luis carlos gonzalez

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al Ingeniero residente, al área de SST o al área de mantenimiento, quien tomará la acción más segura. Marque con «X» la casilla FUNCIONA o NO FUNCIONA de cada día. Si algún ítem crítico (frenos, ROPS, cinturón, alarma de retroceso, extintor, fugas) NO FUNCIONA, el equipo no debe operar hasta su corrección.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR

ADRUB

VERSIÓN 3 PAG. 1 DE 1

EMPRESA	CONSORCIO ADRUB - NIT 902 114 817-2	DESDE (D/M/A)	26/01/2026	HASTA (D/M/A)	1/11/2026
PROYECTO	Contrato de Obra No. 2026-0036 – Mogotes (Santander)			MODELO	420E
OPERADOR	Luis carlos gonzalez	CEDULA	1005164881	MARCA	CAT

ASPECTO	ITEM	CANTIDAD	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA
LUCES	De trabajo delanteras (Nocturno)	3	X		X		X		X		X		X			
	De trabajo traseras (Nocturno)	1	X		X		X		X		X		X			
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	1	X		X		X		X		X		X			
	Cinturón de seguridad	1	X		X		X		X		X		X			
	Extintor de incendios 10 lb PQS	1	X		X		X		X		X		X			
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	1	X		X		X		X		X		X			
	Vidrio panorámico en buen estado	1	X		X		X		X		X		X			
	Indicadores (hidraulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite del motor)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Control ingreso de humo (tubo de escape)	1	X		X		X		X		X		X			
	Alarma de retroceso - Pito	1	X		X		X		X		X		X			
	Escaleras y agarre de acceso	2	X		X		X		X		X		X			
	Espejos laterales	2		X		X		X		X		X		X		
	Evitar presencia de objetos sueltos en la cabina	Completa	X		X		X		X		X		X			
	Estado general de laloneria y pintura	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Palancas de mando en buen estado	2	X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECÁNICO	Freno Manual	1	X		X		X		X		X		X			
	Estado general balde frontal	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado general balde excavación	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Brazos estabilizadores	2	X		X		X		X		X		X			
	Control de fugas hidraulicas	Completo		X		X		X		X		X		X		
	Bateria y cables en buen estado	1	X		X		X		X		X		X			
	Estado de pasadores (bastidor, desgarrador)	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Estado general de la cabina	1	X		X		X		X		X		X			
	Palanca de cambios	2	X		X		X		X		X		X			
	Estado general de la pala	1	X		X		X		X		X		X			
	Manicos de avance	1	X		X		X		X		X		X			
	Mandos de estacionamiento	Completo	X		X		X		X		X		X			
	Mandos de levante del brazo	2	X		X		X		X		X		X			
	Cilindros hidraulicos en buen estado	Todos	X		X		X		X		X		X			
	Compartimento del motor aseado	Completo	X		X		X		X		X		X			
NEUMATICOS	Neumaticos delanteros	2	X		X		X		X		X		X			
	Neumaticos traseros	2	X		X		X		X		X		X			
	Pernos y tuercas		X		X		X		X		X		X			
	Presión del aire de llantas		X		X		X		X		X		X			
HOROMETRO		INICIAL	17.039.9		17.077.4		17.083.0		17.090.3		17.097.2		17.103.2			
		FINAL	17.077.4		17.083.0		17.090.3		17.097.2		17.103.2		17.111.6			
Vo.Bo. Supervisor de obra o Area de SST			SB		SB		SB		SB		SB		SB			

Observaciones

INSPECCIONADO POR: Luis carlos gonzalez FIRMA: Luis carlos gonzalez

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al ingeniero residente, al área de SST o al área de mantenimiento para brindarle la ayuda más segura. Marque con una X en la casilla FUNCIONA o NO FUNCIONA de cada ítem según corresponda. ROPS: cerramiento, alarma de retroceso, extintor, luces, cinturón de seguridad, espejos retrovisores, llantas, frenos, bocina, entre otros. Cualquier falla se corrige.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR

ADRUB

VERSIÓN: 5 PÁG: 1 DE 1

EMPRESA	CONSORCIO ADRUB – NIT 902 114 617-2	DESDE (D/M/A):	2/1/2026	HASTA (D/M/A):	3/1/2026
PROYECTO	Contrato de Obra No. 2026-0036 – Magdalena (Santander)			MODELO:	420E
OPERADOR	luis carlos gonzalez	CÉDULA:	1.095.948.881	MARCA:	CAT

ASPECTO	ITEM	CANTIDAD	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA
LUCES	De trabajo delanteras (Nocturno)	3			X		X									
	De trabajo traseras (Nocturno)	1			X		X									
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	1			X		X									
	Cinturón de seguridad	1			X		X									
	Extintor de incendios 10 lb PQS	1			X		X									
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	1			X		X									
	Vidrio panorámico en buen estado	1			X		X									
	Indicadores (hidráulico, refrigerante, horómetro, combustible, escape del motor)	Completo			X		X									
	Control ingreso de humo (tubo de escape)	1			X		X									
	Alarma de retroceso - Pito	1			X		X									
	Escaleras y apoyos de acceso	2			X		X									
	Espejos laterales	2				X		X								
	Evitar presencia de objetos sueltos en la cabina	Completo			X		X									
	Estado general de latonería y pintura	Completo			X		X									
	Palancas de mando en buen estado	2			X		X									
ESTADO MECÁNICO	Freno Manual	1			X		X									
	Estado general balde frontal	Completo			X		X									
	Estado general balde excavación	Completo			X		X									
	Brazos estabilizadores	2			X		X									
	Control de fugas hidráulicas	Completo				X		X								
	Batería y cables en buen estado	1			X		X									
	Estado de pasadores (bastidor, desgarrador)	Completo			X		X									
	Estado general de la cabrilla	1			X		X									
	Palanca de cambios	2			X		X									
	Estado general de la pala	1			X		X									
	Mandos de avance	1			X		X									
	Mandos de estacionamiento	Completo			X		X									
	Mandos de levante del brazo	2			X		X									
	Gatos hidráulicos en buen estado	Todos			X		X									
	Compartimento del motor aseado	Completo			X		X									
NEUMATICOS	Neumaticos delanteros	2			X		X									
	Neumaticos traseros	2			X		X									
	Pernos y tuercas				X		X									
	Presión del aire de llantas				X		X									
HOROMETRO		INICIAL														
		FINAL														
Vo.Bo. Supervisor de obra o Area de SST																

Observaciones:

INSPECCIONADO POR: luis carlos gonzalez FIRMA: luis carlos gonzalez

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la maquina debe realizarla ÚNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al ingeniero residente, al área de SST o al área de mantenimiento, quien tomará la acción más segura. Marque con «X» la casilla FUNCIONA o NO FUNCIONA de cada día. Si algún ítem crítico (frenos, ROPS, cinturón, alarma de retroceso, extintor, fugas) NO FUNCIONA, el equipo no debe operar hasta su corrección.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR

AUTOR

VERSIÓN 3 PAG 1 DE 1

EMPRESA	[illegible]	DESDE (D/M/A)	29/10/2026	HASTA (D/M/A)	1/11/2026
PROYECTO	[illegible]			MODELO	EXC. C
OPERADOR	[illegible]	CEDULA	[illegible]	MARCA	CAT

ASPECTO	ITEM	CANTIDAD	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA
LUCES	[illegible]	1							✓		✓		✓			
	[illegible]	1							✓		✓		✓			
CABINA	Protector antivuelco ADPS certificado	1							✓		✓		✓			
	Cinturón de seguridad	1							✓		✓		✓			
	Extintor de mínimo 10 lb PQS	1							✓		✓		✓			
	Asiento en buen estado (ajustable de giro)	1							✓		✓		✓			
	Vidrio panorámico en buen estado	1							✓		✓		✓			
	Indicadores (voltaje, temperatura, horómetro, combustible, aceite de motor)	Completo							✓		✓		✓			
	Cierre, ingreso de humo (tubo de escape)	1							✓		✓		✓			
	Alarma de retroceso / Pito	1							✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso	2							✓		✓		✓			
	Espejos laterales	2							✓		✓		✓			
	Evitar presencia de objetos sueltos en la cabina	Completo							✓		✓		✓			
	Estado general de apariencia y pintura	Completo							✓		✓		✓			
	Pasamanos de manos en buen estado	2							✓		✓		✓			
ESTADO MECÁNICO	Freno Manual	1							✓		✓		✓			
	Estado general balde frontal	Completo							✓		✓		✓			
	Estado general balde excavación	Completo							✓		✓		✓			
	Brazos estabilizadores	2							✓		✓		✓			
	Cierre de fugas hidráulicos	Completo							✓		✓		✓			
	Batería y cables en buen estado	1							✓		✓		✓			
	Estado de pedaleras (basculor, desgarrador)	Completo							✓		✓		✓			
	Estado general de la cabina	1							✓		✓		✓			
	Palanca de cambios	2							✓		✓		✓			
	Estado general de la pala	1							✓		✓		✓			
	Mandos de avance	1							✓		✓		✓			
	Mandos de estacionamiento	Completo							✓		✓		✓			
	Mandos de elevación del brazo	2							✓		✓		✓			
	Cierre hidráulico en buen estado	Todos							✓		✓		✓			
	Compartimento del motor aseado	Completo							✓		✓		✓			
NEUMATICOS	Neumáticos delanteros	2							✓		✓		✓			
	Neumáticos traseros	2							✓		✓		✓			
	Pernos y tuercas								✓		✓		✓			
	Presión de aire de llantas								✓		✓		✓			
HOROMETRO		INICIAL														
		FINAL							83		83		88			
Vo.Bo. Supervisor de obra o Area de SST																

Observaciones

INSPECCIONADO POR Cristian Gonzales FIRMA

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR de equipo. En caso de necesitar ayuda adicional para realizar la inspección, informe a Ingeniero residente, a área de SST o a área de mantenimiento para tomar la acción más segura. Marque con «X» la casilla FUNCIONA o NO FUNCIONA de cada ítem. Si aplica más de una opción, por ejemplo: Llantas, RCPS, cinturón, alarma de retroceso, marque siempre NO FUNCIONA, el equipo no debe operar hasta su corrección.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE RETROCARGADOR

ADRUB

VERSIÓN 4 PÁG 1 DE 1

EMPRESA	CONSORCIO ADRUB - NIT 902 114 617 2	DESDE (D/M/A)	2 / 1 / 2026	HASTA (D/M/A)	8 / 1 / 2026
PROYECTO	Contrato de Obra No. 2026-0838 – Magdalena (Santander)			MODELO	416C
OPERADOR	Cristian Fabian C	CEDULA	1095938828	MARCA	CAT

ASPECTO	ITEM	CANTIDAD	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
			FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA	FUNCIONA	NO FUNCIONA
LUCES	Delanteras (Nocturno)	3			✓		✓									
	Traseras (Nocturno)	1			✓		✓									
CABINA	Protección antivuelco (ROPS) certificada	1			✓		✓									
	Cinturón de seguridad	1			✓		✓									
	Extintor de incendios 10 lb PQS	1			✓		✓									
	Asiento en buen estado (dispositivo de giro)	1			✓		✓									
	Vidrio panorámico en buen estado	1			✓		✓									
	Indicadores (hidráulico, refrigerante, horometro, corriente, aceite de motor)	Completo			✓		✓									
	Control ingreso de humo (tubo de escape)	1			✓		✓									
	Alarma de retroceso - Pito	1			✓		✓									
	Escaleras y apoyos de acceso	2			✓		✓									
	Espejos laterales	2			✓		✓									
	Evitar presencia de objetos sueltos en la cabina	Completa			✓		✓									
	Estado general de latonería y pintura	Completo			✓		✓									
	Palancas de mando en buen estado	2			✓		✓									
ESTADO MECÁNICO	Freno Manual	1			✓		✓									
	Estado general balde frontal	Completo			✓		✓									
	Estado general balde extravasión	Completo			✓		✓									
	Brazos estabilizadores	2			✓		✓									
	Control de fugas hidráulicas	Completo			✓		✓									
	Batería y cables en buen estado	1			✓		✓									
	Estado de pasadores (bastidor, desgarrador)	Completo			✓		✓									
	Estado general de la cabina	1			✓		✓									
	Palancas de cambios	2			✓		✓									
	Estado general de la pala	1			✓		✓									
	Mandos de avance	1			✓		✓									
	Mandos de estacionamiento	Completo			✓		✓									
	Mandos de levante del brazo	2			✓		✓									
	Gatos hidráulicos en buen estado	Todos			✓		✓									
	Compartimento del motor aseado	Completos			✓		✓									
NEUMATICOS	Neumaticos delanteros	2			✓		✓									
	Neumaticos traseros	2			✓		✓									
	Pernos y tuercas				✓		✓									
	Presión del aire de llantas				✓		✓									
HOROMETRO		INICIAL														
		FINAL														
Vo.Bo. Supervisor de obra o Area de SST					CB		CB									

Observaciones

INSPECCIONADO POR: Cristian Gonzalez FIRMA:

NOTA IMPORTANTE: La inspección de la máquina debe realizarla UNICAMENTE el OPERADOR del equipo. En caso de necesitar ayuda adicional debe informar al Ingeniero Residente, al área de SST o al área de mantenimiento quien tomará la acción más segura. Marque con «X» la casilla FUNCIONA o NO FUNCIONA de cada día. Si algún ítem crítico (frenos, ROPS, cinturón, alarma de retroceso, extintor, luces) NO FUNCIONA, el equipo no debe operar hasta su corrección.

Anexo Nº15 Informe HSE Interventoría