

FECHA: Miércoles 16 de Marzo de 2022

Clima: Tiempo lluvioso en la tarde

Horario de trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

Equipo en obra: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE TOPOGRAFIA, PETRO EXCAVADOR (1) UNO VOLVETAS SENCILLAS (4), SACARINES.

Personal en obra: Profesional sisonia (1), ING. RESIDENTE ACUEDUCTO (1), ING. RESIDENTE alcantarillado (1), TOPOGRAFIA (1), CADENAS (1), AYUDANTES (), OFICIALES (4), Maestro General (1), ING AUX Y TOPOGRAFIA (1), CONDUCTORES VOLVETAS (4), OPERADOR PETRO MONIA

Actividades Realizadas:

- EN SECTOR APARCO CALLE 109 PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL ACUEDUCTO, UNA VEZ SE LLEGA A NIVEL DE DISEÑO SE SUSTRAYE ARENA, SE INSTALA TUBERIA PUESION ϕ 3" PVC, SE HACEN LOS RESPECTIVOS Rellenos.

- EN CAS 1A BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES A NIVEL RED PRINCIPAL alcantarillado, SE HACE RETIRO DEL MATERIAL SOBRAnte EN SE INSTALA TUBERADO Y SE INSTALA TUBERIA PVC ϕ 14" Y SILB ~~14x6~~ SE HACEN LOS RESPECTIVOS Rellenos con RECEO DEBIDAMENTE COMPACTADO TAMBIEN SE HACEN EXCAVACIONES MANUALES ACOMETIDAS SANITARIAS Y CAJAS DE INSPECCION.

- EN CAS 9B DEL BARRIO GAITAN CONTINUAMOS CON LOS Rellenos CON RECEO DEBIDAMENTE COMPACTADO, SE INSTALAN LAS ULTIMAS ACOMETIDAS AGUA POTABLE.

RL UT RB Ingenieros

FECHA: JUEVES 17 DE MARZO DE 2022

CLIMA: TIEMPO CON LLUVIAS TORRENTES EN LA MAÑANA

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO A OBRA: PABLO NANTA, VOLQUETAS SENCILLOS (5), EQUIPO TOPOGRAFICO, SOLTAMIENTOS,

HECHO MIENTRAS MENOR.

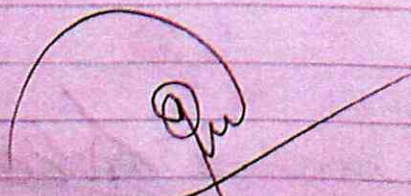
PERSONAL A OBRA: ING RESIDENTE ABOGADO, ING RES. ALICANTARILLAS, SUBDIR. TOPOGRAFICO, CARGUERO, AYUDANTES, OFICIALES, MAESTRO GENERAL, ING RES. AUXILIAR Y TOPOGRAFICO, OPERADOR RETRO, CONDUCTORES VOLQUETAS SENCILLOS.

Actividades Realizadas:

* EN LA MAÑANA CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL ABOGADO, SE INSTALA TUBERIA $\phi 3"$ PUE HASTA DE CADA DE BANDA.

* EN CAS 9 B DEL BARRIO BARRIO DE LAS LLUVIAS SE PROCEDE AL BARRIDO DE BARRIO DE LAS EXCAVACIONES PARA HACER O CONTINUAR CON LOS RELLENOS

* EN CAS 1A DEL BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES A MAQUINA RED PRINCIPAL ALICANTARILLAS LLEGAMOS HASTA EL PZ CALLE 33, SE INSTALA TANTO TUBERIA COMO SINA TEE 14×6 , SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS, SE PROSIGUE CON LAS EXCAVACIONES MANUALES DORMITORIOS Y COJAS SANITARIAS.



EL VI. RB Ingenieros.



Fecha: Viernes 18 de Marzo de 2022

Clima: Tercera lluvia en la tarde.

Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retro Exc. Honda, Volquetes sencillos (4), Apiladores
Zanjas "SALTINES", Herramienta menor, Equipo topografía.

Personal en obra: Profesional Salob ocupacional, ING. RES. ACUVEDO,
ING. RES. ALCONTARILLADO (1), ING. AUXILIAR Y TOPOGRÁFICO (1), TOPOGRÁFO (2)
CARPINTERO (1), AYUDANTES (), OFICIALES (4), Maestro General (1),
OPERADOR RETRO HONDA (1), CONDUCTORES VOLQUETES (4).

Actividades Realizadas:

* EN SECTOR APARCO CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES
RED PRINCIPAL ACUVEDO, CUANDO SE LLEGA A LOS NIVELES DE ALGUNO
SE APLICA ARENA Y SE INSTALA TUBERIA PRESION PVC ϕ 3" CON SU
RESPECTIVA PROTECCION EN ARENA, SE HACE RETIRO DE MATERIA
SOBREMANTE DE EXCAVACION A ESCOMBROS AUTORIZADA.

* EN CAS 9B DEL BARRIO GUITAN CONTINUAMOS CON LOS RELLENOS CON
RECEO DEBIDAMENTE COMPACTADO HASTA CUANDO LA LUBIA DEJO.

* EN CAS 1A DEL BARRIO AMERICAS PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES
A PROFUNDAS RED PRINCIPAL ALCONTARILLADO ϕ 14", SE SUMINISTRA
TRUQUEROS. E INSTALACION DE TUBERIAS PVC, TAMBIEN SE
HACEN EXCAVACIONES A MANO ALTERNATIVAS ALCONTARILLADO, SE
INSTALA TUBERIAS PVC ϕ 6", SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS
DEBIDAMENTE COMPACTADO, SE FINDE EL CONCRETO PARA LA BASE
POZO DE INSPECCION (CALLE 33).



EL. UT. RB Ingenieros.



Fecha: Sábado 19 de Marzo de 2022

Clima: Lluvias todo el día.

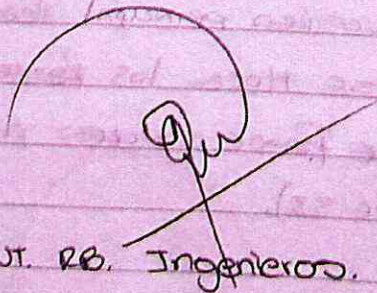
Horario de Trabajo: 7:00 am a 1:00 pm

Equipo en obra: Retro Exc. llanta, vólv. Señallas, Herramienta mano, nivel de precisión, Apoyadores Mecánicos

Personas en obra: Profesional salud ocupacional, topógrafo, capataces ayudantes (), Oficiales (3), Maestro General (1), ING. Auxili. Topog. (1), ING. RES. RECUBRTO (1), ING. RES. ALICANTARILLADO (1), OPERADOR RETRO (1), CONDUCTOR VOLANETAS (3)

Actividades Realizadas:

- EN SECTOR CALLE 109 APROXIMO CONTINUAMOS CON LAS EXCAV. MANUALES RES. PRINCIPAL RECUBRTO.
- EN CRA 1A SE HACEN RELLENOS CON RECEBO OBLIGATORIAMENTE CON CONTINUOS CON LAS EXC. MANUALES ACOMETIDAS Y CAJAS ALICANTARILLADO, SE FUNDE CONCRETO PARA CAJAS DE INSPECCION INICIA CONSTRUCCION CILINDRO POZO CALLE 33
- EN CRA 9A DEL GAITAN PROSEGUIMOS CON RELLENOS CUANDO LA LLUVIA LO PERMITE, SE HACE RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE EXCAVACION.



R.L. UT. RB. Ingenieros.



FECHA: Martes 22 de Marzo de 2022

CLIMA: lluvias Hora de la mañana en todos los frentes de trabajo

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM a 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: Retroexc. Honda, volquetes sencillas, Herramienta menor, nivel de precision, Apisonadores Mecanicos.

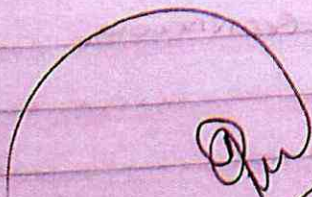
PERSONAL EN OBRA: ING RESIDENTE Aseguro, ING RES. Alcantarillado (1), ING OUX Y TOPOG (1), SISOMIA (1), TOPOGRAFO (1), ENGENERO (1), AYUDANTES OFICIALES (3), Maestro General (1), OPERADOR RETRO (1), CONDUCTOR VOLQUETAS.

Actividades Realizadas.

* EN SECTOR APARCO COLLE 109 CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL Aseguro

* EN CAS 1A BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON EXCAVACIONES MANUALES ACOMETIDAS Y CAJAS SONIDAMAS, SE FUNDE CONCRETO PARA CAJAS DE INSPECCION, SE INSTALA TUBERIA PVC ϕ 6", SE HACEN RELLENOS COMO EL CLIMA LO PERMITE.

* EN CAS 9B DEL GRUPO SE HACE CARGUE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE EXCAVACION.



EL OT. RB. Ingenieros.



Fecha: Miércoles 23 de Marzo de 2022

Clima: Se presentaron lluvias en la mañana y tarde

Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipos en obra: Retro Exc. Honda (2), Volquetes Scavillas (4), Apisonas Mecánicas, Equipo de topografía, Herramienta menor.

Personal en obra: Profesional salud ocupacional, topógrafo (1), CADENCO (1), Ayudantes (), Oficiales (3), Maestro General (1), Ing. Res. Acueducto (1), Ing. Res. Alcantarillado (1), Ing. Aux. y Top. Operador Retro (2), Conductor Volquetes (4).

Actividades Realizadas.

* Calle 109 Abarco continuamos con las excavaciones manuales red principal acueducto, de suministro arena y se inst. tubería presión PVC ϕ 3", en este sector se presentaron lluvias.

* En Cda 1A Barrio Arriencia continuamos con la construcción del cilindro PP2 (calle 33) y se inst. Pisos Acero, también continuamos con las excavaciones manuales acometidas y cajas de inspección se instala tubería PVC ϕ 6" y se funde concreto 2500 psi cajas inspección, en este sector se presentaron fuertes lluvias en la mañana y tarde.

* En Cda 9B Barrio Gaitán se trabajó por ratos en el cargue y Retiro del material sobrante de excavación.



R.L. UT. RB. Ingenieros



Fecha: Jueves 24 de Marzo de 2022

Clima: Tiempo Seco la mayor parte del dia

Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm.

Equipo en obra: Retro Exc (1), volquetes sencillos (3), nivel de precision, Herramienta menor, Apisonadores Mecanicos.

Personal en obra: Profesional solus ocupacional (1), topografo (1), cadeneros (2) Ayudantes (7), Oficiales (3), Maestro General (1), Ing. Res. Acueducto (1) Ing. Res. Alcantarillado (1), Ing. Aux y Topografo (1), Operador Retro (1) Conducidores Volquetes (5)

Actividades Realizadas:

* En calle 109 aparedo continuamos con las Excavaciones Manuales Red Principal Acueducto, se instala tuberia presion $\phi 3"$ una vez se llega a los niveles y encima de la respectiva proteccion "arena".

* En CRA 9B del sector Guatim, proseguimos con la limpieza de la via, se hacen algunos rellenos con receso compactado en secciones puntuales Red Acueducto antiguo y en algunas secciones Agua.

* En CRA 1A del Barrio Ameca proseguimos con las Excavaciones a Maquina Red Principal Alcantarillado PVC $\phi 14"$, se llega a niveles de diseño se suministra e instala trinchado y tuberia con sus respectivas sifa (se o tee $14" \times 6"$), se hacen los respectivos rellenos, se termina construccion tubo PAZ, tambien se hacen Excavacion Manuales Aerenetivas y Eijas Banitarias, se instala Tuberia $\phi 6"$ y se hacen Eijas en concreto 2500 psi con sus respectivos rellenos.

OT PAZ MECANICAS

FECHA: VIERNES 25 DE MARZO DE 2022

CLIMA: TORRENTES Lluvias en la mañana.

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRAS: RETRO LLANTA (1), VOLC. SUELLAS (4), HERRAMIENTAS MENOR, APUNTIADORES TECNICOS, EQUIPO TOPOGRAFIA.

PERSONAL EN OBRAS: PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), TOPOGRAFIA (2), CAR APUNTIADORES, OFICIALES (3), DIRECTOR GENERAL (1) OPERADORE MAC. AN. CONDUCTORES VOLANTES (4), ING RES. AGUAS (1), ING RES. ALCAH. ING. AUX. Y TOPOGRAFIA (2)

Actividades Realizadas:

* EN CAL LA BARRIO AMERICA UNA VEZ PASARON LAS FLEJAS Lluvias PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES A YORDUNA RED PRINCIPAL ALCA SE SUMINISTRAS TRITURADA PARA FILTRO TUBERIA UNA VEZ SE LLEGA A NIVELES DE LA TUBERIA, TAMBIEN SE INSTALO TUBERIA PVC $\phi 14"$ CON RESPECTIVAS SILLA TEE $14 \times 6"$, TAMBIEN SE HACEN EXCAVACIONES MANUALES ACCIONES Y CAJAS SANITARIAS, SE FORTA CONCRETO CAJAS Y SE INSTALA TUBERIA PVC $8"$ TUDO CON SUS RESPECTIVOS RELLENOS DEBIDAMENTE COMPACTADO.

* EN CAL 913 CONTINUAMOS CON EL ACOPPIO DE MATERIAL SOBRIANTE EXCAVACION.

* EN CALLE 109 SECTOR APARCO UNA VEZ PASARON LAS Lluvias CONTINUAS CON EXCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL AGUAS, SE INSTALA TUBERIA PRESION $\phi 3"$ CON SU RESPECTIVA PROTECCION EN ARENA

NOTA: EN BARRIO AMERICA SE DETECTA PUES DE AGUA POTABLE POR ACCION DE LAS SANITARIAS EXISTENTES, INTERVENTORIA INFORMA AL IBOAL DE ESTA QUE NO ES OCASIONADA POR LOS TRABAJOS ADELANTADOS EN LA CALLE EL IBOAL ENVIA PERSONAL AL SITIO A VERIFICACION

EL OTRO NEGOCIOS

ALCA

FECHA: SABADO 26 DE MARZO DE 2022

CLIMA: FUERTES LLUVIAS 7:00 - 9:00 AM

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 1:00 PM

EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR, APISONADORAS MECANICAS, EQUIPO TOPOGRAFIA

PERSONAL EN OBRA: PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), TOPOGRAFIA (1), CEMENTERO (2)
AYUDANTES (1), OFICIALES (3), MAESTRO GENERAL (1), ING. OX y TOPOG. (1)
ING. RESIDENTE ACUEDUCTO (1), ING. RES. CALCONTARILLADO (1)

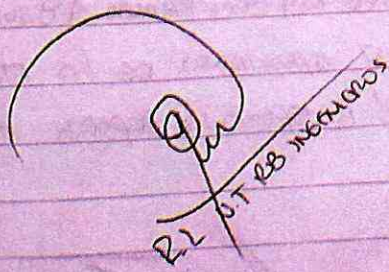
ACTIVIDADES REALIZADAS

- SECTOR APARCO PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES REA
PRINCIPAL ACUEDUCTO, TAMBIEN SE INSTALA TUBERIA PRESION ϕ 3" CON SU
PROTECCION EN ARAJA.

- EN GRITA CONTINUAMOS CON LA LIMPIEZA O ACOPIO MATERIAL SOBRENTE
EXCAVACION

- EN BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LOS PALLEOS DEBIDAMENTE
COMPACTADO UNA VEZ LAS LLUVIAS LO PERMITEN, PROSEGUIMOS CON LAS
EXCAVACIONES MANUALES ACOMETIDAS SANITARIAS.

NOTA: SE DETECTA FUGA TUBERIA PRESION 6" (ASBESTO CEMENTO) EN EN UNA
UNION, LA EMPRESA DEBE REALIZAR LOS ARREGLOS REQUERIDOS.

A circular stamp with a signature inside. Below the stamp, the text "RL DT RB NEGOCIOS" is written diagonally.

A handwritten signature in black ink.

Fecha: Lunes 28 de Marzo de 2022

Clima: Tiempo seco

Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: HERRAMIENTAS MANUALES, EQUIPO COMPACTADOR ZANJA
Nivel de Precisión

Personal en obra: SISORIA (1), CADENERO (1), TOPOGRAFO (1), OPER
MAQUINA GENERAL (1), AYUDANTES (), ING RES. ACUODUCTO (1)
ING RES. ACANTABILLODO (1), ING OUX Y TOPOG. (1)


Actividades Realizadas:

1 EN CRA JA BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES
MANUALES ACORTADAS SANITARIAS Y DE CAJAS DE INSPECCION,
SE FUNDE CONCRETO 2500 PSI PARA CAJAS, SE INSTALA TUBEROS
SANITARIA ϕ 6", SE Hacen los RESPECTIVOS Rellenos Ocasionalmente
compactados

2 EN CRA 9ta DEL CAITAN CONTINUAMOS CON EL RETIRO DEL MATERIAL
SOBRANTE DE EXCAVACION

3 EN CALLE 109 APARCO SE HACE EXCAVACION MANUAL RES PRINCIPAL
ACERCAO.

NOTA Durante los trabajos de EXCAVACION MANUAL nos encontramos
que el poste ubicado en la calle 109 con TRONCO 48 SUR empieza a
cambiar y se hace necesario aproximarnos de la maquina para
evitar su caída, se hace el RESPECTIVO REPORTE A LA EMPRESA
cabe su resp.


EL ESTEBE NEGROLOS



San Marcos 29 de Marzo 2022

Lugar Trabajo Solo

Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Hincapié de SUBCAT, vidueros Scyllis, Retro Horta, Herramientas
manuales, Equipo topografía, Apoyadores (Resistencia)

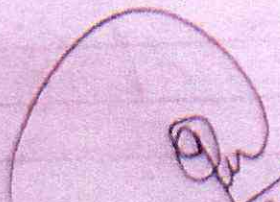
Personal en obra: Siderista (1), topógrafo (1), croquis (1), ayudantes
operales (3), Maestro General (1), ING. residente mecánico (1), ING.
Resistente de Cantabillos (1), ING. auxiliar y topógrafo (1), operarios
SUBCAT, operarios Retro Horta, conector vidueros.

Actividades Realizadas

* EN BARRIO AMERICANO CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES
ADORNOS SANITARIOS, SE FINJE CONCRETO 2500 PSI PARA CAJAS DE
INSPECCION, SE INSTALA TUBERIA PVC $\phi 6"$, SE INSTALAN 4205 TAPAS A
LOS 2 POCOS NUEVOS, SE HACEN RELLENOS ACORRUMBADO COMPACTADO

* EN BARRIO CREA 9B CONTINUAMOS CON LA LIMPIEZA CON SUBCAT Y SE
HACE RETIRO DE MATERIAL SOBREGANTE, SE CONTINUA CON LA LIMPIEZA
MANUAL

* A CALLE 109 APROX SE LOGRO UN ESTABILIZADO AL POSTE QUE SOSTIENE
EL CABLEADO ELECTRICO, TELEFONICO Y TV CORTE CON AGUAS DE CALDA 3A,
CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES R/A MUELAS DE LA
RED PRINCIPAL DE CUBA, SE INSTALA TUBERIA PVC $\phi 3"$ CON SU ASPECTIVA
ALTA Y RELLAMO ACORRUMBADO COMPACTADO


EL INGENIERO



Fecha: Miércoles 30 de Marzo de 2022

Clima: Se presentaron fuertes lluvias
Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo a cargo: Pedro Montaña, equipo topografía, topógrafos
mecánicos, herramienta menor.

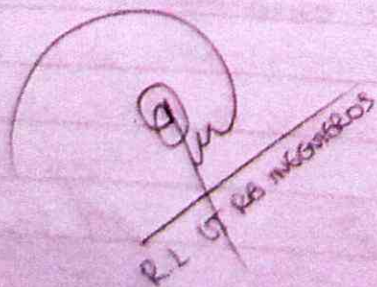
Personal a cargo profesional salubridad ocupacional (1), ING AUXIL Y
TOPÓGRAFO (1), ING RESIDENTE ACUEDUCTO (1), ING RESIDENTE ALICANTAR
OPERADOR RETRO, AYUDANTES (), COORDINADOR (1), OFICIALES (3)
MAESTRO OBRERO (1).

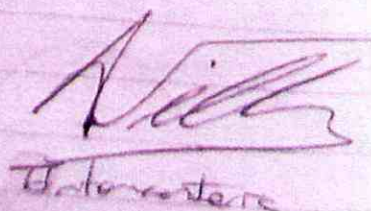
Actividades Realizadas:

* En sector APERU continuamos con las excavaciones manuales
cajas de inspección sanitarias y acometida tubería $\phi 6"$, se fundo
acometida 2500 PSI para cajas, se instala tubería PVC $\phi 6"$ y se
hacen rellenos convenientemente compactados.

* En sector APAREL se continúa con las excavaciones a máquina red
principal acueducto, una vez se llega a los niveles autorizados se
siembra arena, se instala tubería presión PVC $\phi 3"$ y se llega a las
alturas, se hacen los respectivos rellenos con llegada compactado
en capas.

* En caso de falta de equipo continuamos con la limpieza en general se
abastan los sitios para los frentes de presión a la red $\phi 3"$


R.L. G. R. INSURADOS


Enriquez

Fecha Jueves 31 de Marzo de 2022

Lugar Ferropuerto lluvias en barrio America y Gaitan

Horario de trabajo 7:00 AM a 5:00 PM

Equipo en obra: Personal llaman, volquetes sanitas (2), equipo topografico, HERRAJA
MENOR, APISONADORES MECANICOS,


Personal en obra: Sismos (2), ING RESIDENTE ALCONTRATADO (1) ING RESIDENTE
ACONTRATO (1), INGENIERO GENERAL (1), OPERARIOS (3), AYUDANTES (1), TOPOGRAFO
CATEDRATICO (1), ING PLUMBIA Y TOPOGRAFIA (1), CONDUCTOR TUBERIAS (2),
EXPERIENCIA RETO LLAM (1)

Actividades Realizadas

• EN BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON EXCAVACIONES MANUALES ALOMETRIAS
SANITARIAS, SE INSTALA TUBERIA PVC ϕ 6", SE HACEN TAPAS PARA
CAJAS DE INSPECCION EN CONCRETO 3000 PSI CON SU RESPECTIVO REPELLO
CONTINUAMOS CON LA DERIVACION DE RINDENES Y CON EXCAVACIONES PARA
CAJAS DE INSPECCION, SE HACEN RELENOS ADECUADAMENTE COMPACTADOS.

• EN CALLE 109 SECTOR APARCO CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES A
PROXIMIDAD DE LA RED PRINCIPAL RECONCRETO, SE SUMINISTRAN ARENA PARA
CORTA Y SE INSTALA TUBERIA PRESION PVC ϕ 3", SE HACEN LOS RESPECTIVOS
RELENOS CON REPELLO, SE HACE RETIRO DE MATERIAL SOBREPORTE DE EXCAVACION

• EN CAS 913 DEL GAITAN CONTINUAMOS CON LA LIMPIEZA GENERAL, SE INICIAN
PRUEBAS A LAS TUBERIAS DE PRESION, PERO ESTAN NO SON POSIBLE SE OCEAN
BUSCAR PUNA POR LAS ACONEXIONES INSTALADAS.


EL/UT RE INGENIEROS


Residente
Interventoria

Fecha: Viernes 1 de Abril de 2022

Clima: Fuertes lluvias en la mañana y poco día.

Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retro llanta (1), Retro Orben (1), Volquetes sencillos (4)

Equipo topografico, arboladores mecanicos, Herramienta menor

Personal en obra: Profesional suoma (1), Ing Res. Suroeste (1), Ing Res

Alcantarillado (1), Topografo (2), Cidencero (1), Ayudantes, Oficiales

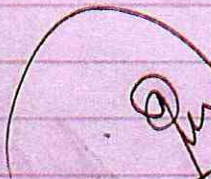
Proyecto Suroeste (1), Ing Aux + Topog. (1), Operadores maquinaria

simpleta (2), conductores volquetes (4).

Actividades Realizadas:

* EN C/S LA BARRIO AMERICA DESPUES DE LA FUERTES LLUVIAS SE REINICIAN ACTIVIDADES COMO EJECUCION MANUAL ACORTACIONES SANITARIAS Y CAJAS INSPECCION, SE INSTALA TUBERIA PVC $\phi 6"$, SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS, SE FUNDE CONCRETO 2500 PSI PARA CAJAS DE INSPECCION, LA MAÑANA SE REINICIA CON LAS EXCAV. A MAQUINA RED PRINCIPAL ALcantarillado.

* EN SECTOR BARRO CALLE 109 UNA VEZ CESAN LAS LLUVIAS PROSEGUIR CON LAS EXCAVACIONES A MAQUINA RED PRINCIPAL ACORTACION, SE HACE RETIRO DEL MATERIAL SOBRAANTE, UNA VEZ SE LLEGA A LOS NIVELES SE SUMINISTRA ARENA Y SE INSTALA TUBERIA PRESION $\phi 3"$, SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS CON PEGADO EQUIVALENTE COMPACTADOS


R.L. UTRE MEMBRAS


I. R.

HA: SABADO 2 DE ABRIL DE 2022

Clima: lluvias en la mañana

horario de trabajo: 7:00 AM A 1:00 PM

equipo en obra: topografía menor, equipo topografía, albañileros
mecánicos, redes llanta, redes agua.

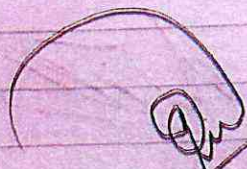
Personal en obra: operador redes llanta, operador redes agua, topógrafo (1)
carpintero (2), ayudantes (1), oficiales (3), maestro albañil (1), sisona (2)
ING. RES. ALBAÑILEROS (1) ING. UTA Y TOPOG. (1) ING. RESIDENTE ALBAÑILEROS (1)


Actividades Realizadas:

* EN CALLE 109 APROX SE TRABAJA CON LAS ELEVACIONES A MÁQUINA DEL
PRINCIPAL ALBAÑILEROS, SE INSTALA TUBERÍA PRESIÓN PVC $\phi 3"$ EN SU
RESPECTIVA PROTECCIÓN, SE HICIERON RELLAMOS CON RESERVO COMPACTADO, CUANDO
REQUERIERE REPETIR HASTA DONDE SE HAGA LA REPETICIÓN DEL ALBAÑILEROS
EN LA AV. FIBBLINDO.

* EN BARRIO AMERICANO CONTINUAMOS CON LAS ELEVACIONES DE LAS ALBAÑILEROS
Y ENJAS SANITARIAS, SE FORME CONCRETO PARA LOS CAJAS, SE INSTALA
TUBERÍA PVC $\phi 6"$ Y SE HICIERON LOS RESPECTIVOS RELLAMOS DEBIDAMENTE
COMPACTADO.

* EN ERA 9B DEL GAITAN CONTINUAMOS CON EL ASEO GENERAL DE LA
OBRA.


R. L. UT. RES. ALBAÑILEROS


Inte y

Fecha: LUNES 4 DE ABRIL DE 2027

Clima: Tiempo Seco

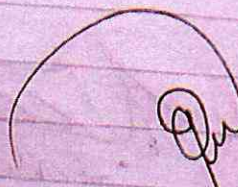
Horario de Trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

Equipo en obra: Herramienta menor, Equipo de topografía, Aparatos mecánicos, Retroexcavadora, Volquetes sencillos (3)

Personal en obra: Profesional salud ocupacional (2), Costos (2), Topografía (1), Ayudantes (), Oficiales (3), Maestro General (2), Ing. Res. Acueducto (2), Ing. Res. Alcantarillado (2), Ing. Aux.

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- * EN CRA 9B DEL GAITAN LAS PRUEBAS DE PRESION PRESENTARON FALLAS SE DEBE BUSCAR LA FUGA, PROSEGUIMOS CON LA LIMPIEZA O ASEO GENERAL LA OBRA.
- * EN CRA 3A BARRIO AMERICA PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES A MAQUINA RED PRINCIPAL ALCANTARILLADO $\phi 14"$, SE HACE ENTIBACION Y SUMINISTRA TRITURADO $3/4$ PARA FILTRO TUBERIA, SE INSTALA TUBERIA CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS ACONEXIONES SINA TEE $14 \times 6"$, SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES MANUALES ACONEXIONES Y CAJAS DE INSPECCION, SE FONDE CONCRETO 2500 PSI PARA CAJAS, SE HACEN RESPECTIVOS RELLENOS DEBIDAMENTE COMPACTADOS.
- * EN COLLE 109 SE REALIZA ULTIMO TIRADO RED PRINCIPAL ACUEDUCTO A NINGUN SE DIFICULTA LA EXCAVACION DEBIDO A LOS CAJAS Y TUBERIA ELECTRICAS


R.L. LITTS MADEROS



MIÉRCOLES 5 DE ABRIL DE 2022

A: FUENTES HUVIAS SECTOR WITICHA / GOITAN EN LA MAÑANA

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EN OBRA: RETRO ORUGA, VOLQUETAS SENCILLAS (3), APISONADORES MECANICOS (2), EQUIPO TOPOGRAFIA, HELICOPTISTA MENOR

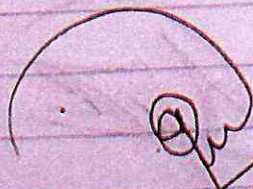
EN OBRA: PROFESIONAL SISOTIA (1), TOPOGRAFIA (2), ENGENERO (2), AYUDANTES OFICIALES (3), MAESTRO CENCED (1), ING RES ALCANTRILL (1), ING RES ALCANTRILL (1), ING AUT Y TOPOG (1), OPERADOR RETRO ORUGA (1), CONDUCTORES VOLQUETAS (3).

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

* EN CAR 1A DEL BARRIO ATERRIZAJE CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES A MÁQUINA DEL PRINCIPAL ALCANTRILLADO $\phi 14$ Y RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE A EXCOMBI AUTORIZADA, UNA VEZ HECHOS LOS NIVEL DE LA REPOSICION DE RIEGA TANTO PARA FILTRO TUBERIA SE ENTUBA Y SE INSTALA TUBERIA SANITARIA PVC $\phi 14$ Y LAS RESPECTIVAS SILLAS DE 14x6 PARA CONEXIONES SANITARIAS, SE HACE EXCAVACION MANUAL DE CONEXIONES, RECONEXION ANTERES Y EXCAVACION DE LAS NISIAS, TAMBIEN SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS

* EN CAR 9B DEL BARRIO GOITAN CONTINUAMOS CON EL ASEO GENERAL

EN SECTOR PARQUE SE INSTALA TUBERIA PVC PRESION PARA EL UTINO TRINCO, SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS COMPACTADOS


P.L. UT 2B ALCANTRILL



Fecha: Miércoles 6 de Abril de 2022

Clima: Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retro Oruga (1), volv. skidsteers (5), Equipo Topografía,
Herramienta menor, Aparatos mecánicos

Personal en obra: Conducentes volquetas (5), operador retro oruga (1),


Sisona, topógrafo (1), Ing. Aux y Topog. (1), Conducente (2), Ing. Res.
Ayudantes, Oficiales (3), Ing. Res. Alcantarillado (1), Maestro Cerr.

Actividades Realizadas:

x EN BARRIO GRITAN SE HOCEN PRUEBAS DE PRESION SATISFACTORIA
LA RED HIDRAULICA C/AS 9B del callejon a calle 39, SE PROBEAN
PRUEBAS PARA MAÑANA TRAMO 9B calle 39 a 39B, SE HACE RETO
DEL MATERIAL SOBLENTE REOPIADO

x EN SECTOR APARCO INICIAMOS CON LAS RECONSTRUCCIONES MANUALES DEL
AGUA POTABLE

x EN BARRIO OMEGA PROSEGUIMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES DEL
SANITARIAS, OCULTACION DE ANCHOS PARA CAJAS SANITARIAS, CONTINUAM
CON EJECUCION A MAQUINA RED PRINCIPAL ALCAANTARILLADO CON SU RESPECT
RETO MATERIAL SOBLENTE, SE SUMINISTRAN TRINCHOS Y SE INSTALA TUBERIA
 $\phi 14"$, SE HOCEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS COMPACTADOS.


R.L. URB MECANICOS



Fecha: JUEVES 7 DE ABRIL 2022

Clima:

Horario de Trabajo: 7:00 AM A 5:00 PM

Equipo en obra: Retro Oruga, volquetes sencillos (3), equipo topografía, Herramienta menor, apisonadores mecánicos.

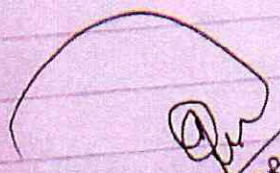
Personal en obra: Operador retro oruga (1), conductores volquetes (3), Sisonia topografía (1), CADENERO (1), ayudantes (), oficiales (3), ITAIZERO CONE. ING. AUX Y TPOG (1), ING RESIDENTE AGUAS (1), ING RES. ALCANTRILLADO (1)

Actividades Realizadas:

* EN CEN 109 SE PROSEGUIÓ CON LAS EXCAVACIONES MANUALES ACOR HIDRÓLICAS, SE INSTALAN ACCESORIOS Y TUBERÍAS DE LAS ACOR SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS CON RECEBO.

* EN CEN 1A SE PROSEGUIÓ CON LAS EXCAVACIONES A NIVEL PRINCIPAL ALCANTRILLADO $\phi 14"$ Y CON EXCAV. MANUALES ACOR CERRAS INSPECCION CONICILIANAS, SE INSTALA TUBERÍA $\phi 14"$ EN CERRA FILTRO TUBERADO, SE INSTALAN ALTA TEE 14x6, SE HACEN LOS RESP RELLENOS CON RECEBO COMPACTADO, SE FUNDE CONCRETO 2500 PSI P CERRAS INSPECCION Y SE INSTALA TUBERÍA SIMILAR $\phi 6"$

* EN CEN 9B SE CONTINÚA CON LA LIMPIEZA EN GENERAL.


R.L. UT 9B INGENIEROS



Fecha: Viernes 8 de abril de 2022

Clima: Lloviznas en época con la mañana y lluvias en parte mañana
Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Equipo topografía, Herramienta menor, equipo apisonadora

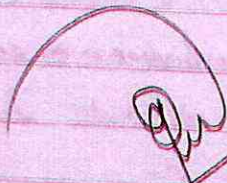
Personal en obra: Sisoria (2), topografía (1), cadenero (1), ayudantes (1)
oficiales (3), Maestro General (1), Ing. Res. Acueducto (1), Ing Res. A.
Ing. Mx y Topo. (1).

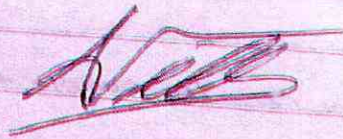
Actividades Realizadas:

* En Aporo continuamos con excavaciones manuales acodaciones
presión, se instalan accesorios y manguernas 1/2, también hacer
respectivos rellenos oportunamente compactado.

* En Editan continuamos con nivelación y limpieza calles intersección

* En Cda la Barro Arriba continuamos con los rellenos red principal
diantarillado $\phi 14"$, también realizamos rellenos en acodaciones son
 $\phi 6"$, proseguimos con excavaciones manuales acodaciones presión $\phi 6"$, se
hacen cajas inspección.


RL BT RS INSPECTOR



ECHA. SABADO 9 de Abril 2022

Clima: Tiempo con lluvias en las mañanas

Horario de trabajo: 7:00 am a 2:00 pm

Equipo en obra: Herramientas manuales, equipo topografico, equipo compactador zanjas.

Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), Ing. Res. Estructuras (1),
Ing. Res. Alcantarillado (1) Ing. Aux y Topog. (1), Topografos (1), Mecanico (1),
Ayudantes (), Oficiales (3), Maestro General (1)

Actividades Realizadas:

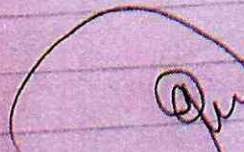
* En calle 109 sector Aparco se hace excavacion cruz 109 con transversal para instalar 6ml de tuberia presion $\phi 3"$ se suministran arena y tuberia $\phi 3"$ se realizan los respectivos rellenos.

NOTA: SE REALIZA COMITE DE OBRA CON SUPERVISOR IBAL E INTERVENIDORA Y SE AUTORIZA LLEVAR RED PRESION HASTA LLEGAR AL FINAL CALLE 109 (REJA DENTRA LOTE TAMBIEN EL SUPERVISOR AUTORIZA HACER ACORTERIA SANITARIA AL PARED SIGUIENTE CONJUNTO TROPICHE HOUSE. SE HACE RECORRIDO RED AGUA LLUVIAS Y SE DEBE RECORRIDO DE ESTA RED DESDE CALLE 108 CON AV. MIRALINDO Y SACAR EL PRESUPUESTO DE DICHA RED E INCORPORARLA AL BALANCE GENERAL.

* EN CAS 1A BARRIO AMERICA PROSEGUIMOS CON LOS RELLENOS OCASIONALES COMPACTADO, SE PROSIGUE CON EXCAVACIONES ACORTERIAS Y CAJAS.

NOTA: SE REALIZA COMITE OBRA CON SUPERVISOR IBAL E INTERVENIDORA Y SE AUTORIZA HACER POZO NUEVO PARA PROPANOTIZAR TUBERIA DESDE POZO CALLE 34 CON UN POZO DE LLEGADA DE TODA LA RECUPERACION, EL POZO NUEVO ESTA UBICADO A 17 ML DEL POZO CALLE 34 (DONDE FIGURAN POZO EN EL CATASTRO IBAL PERO EN OBRA NO ENCONTRAMOS DICHO POZO).

* EN CAS 9B BARRIO CONTINUAMOS CON LA LIMPIEZA GENERAL


R. L. M. RES INGENIEROS



FECHA: LUNES 11 DE ABRIL DE 2022

CLIMA: LLUVIAS BARRIO ANCELON Y APARCO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR, APISONADORES MECANICOS (2), EQUIPO TOPOGRAFIA

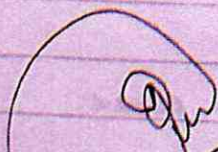
PERSONAL EN OBRA: ING OUX Y TOPOG. (1), SISOMA (1), ING RESIDENTE ACUCUOTO (1), ING RESIDENTE ALCAHUALLODO (1), TOPOGRAFIA (2) CARRERA (1), AYUDANTES (), OBREROS (3), MAESTRO GENERAL

ACTIVIDADES REALIZADAS.

* EN BARRIO ANCELON DESPUES DE CESAR LAS LLUVIAS PROSEGUIMOS CON LAS ESCAVACIONES MANUALES ACOMETIDAS SANITARIAS, SE FUNDE CONCRETO 2500 PSI PARA CERRAR INSPECCION, SE INSTALO TUBERIA SANITARIA PVC ϕ 6", SE HICE ESCAVACION PARA POZO AUTORIZADO POR SUPERVISOR E INTERVENTORIA, TAMBIEN HACEMOS LOS RESPECTIVOS RELLENOS DEBIDO COMPACTADOS.

* EN CALLE 109 SECTOR APARCO SE CONTINUA CON LAS ESCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL DEBIDO AUTORIZADO POR LA SUPERVISOR E INTERVENTORIA DESDE ENTRADA TRAFICANTE AL FINAL CALLE 109.

* EN BARRIO GUITAN SE ACOMODAMOS RED PRESION CALLE LOREN PARA PERMITS PRESION EL DIA DE MARTES (CERRAMOS ENTRE CALLES 39 Y 39B) CONTINUAMOS CON EL ASEO EN GENERAL.


R.L. UTAS INGENIEROS



Fecha: Martes 12 de Abril de 2022

Clima: el día presente tiempo seco

Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retroexcav. Oruga, volquetes Semullas, equipo topográfico, Apisonadores Mecánicos, Herramienta Menor.

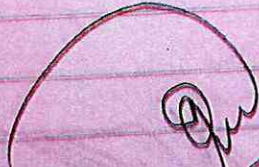
Personal en obra: Profesional Sición (1), Ing. Dux y Topog. (1), Ing. Residente Acueducto (1), Ing. Residente Alcantarillado (1), Topógrafo (1), Cadeneta (1) Ayudantes (1), Oficiales (3), Maestro General (1), Operador Retiro (2) Conductores volquetes (3).

Actividades Realizadas.

* En día 9 y 10 del Baitan se realizaron pruebas de presión a los tuberías acueductos en presencia de interventoría dando satisfactorio dichas pruebas, también hacemos nivelación del terreno con relleno compactado

* En Apecco calle 109 proseguimos con las excavaciones manuales Red principal acueducto

* En CRA 1A se continua con excavación a máquina Red principal Alcantarillado con su respectivo Retiro e instalación tuberías Principales $\phi 14"$, también hacemos excavaciones manuales acueductos sanitarios se hacen estas inspecciones y se hacen los respectivos rellenos con relleno compactado


EL Y RS INGENIEROS



Fecha: Miércoles 13 de Abril de 2022

Clima: Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Herramientas menores, Retro Exc. Oruga, Volquetes sencillos,
Equipo topográfico, Apisornadores mecánicos

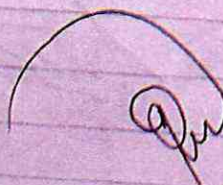
Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), Topógrafo (1),
Ayudantes (), Oficiales (3), Maestros General (1), Operador Retro
conductor volquete (3), Ing. Aux y Topog. (1), Ing. Residente
Asesor (1) Ing. Residente Alcantarillado (2)

Actividades Realizadas:

* En zona la Bahía America se termina excavación a máquina en
calle 32 de la red principal alcantarillado $\phi 14"$ y se instala
último tubo PVC $\phi 14"$, se hacen también excavación accesorias,
cajas de inspección, se termina de excavar pozo autorizado
el supervisor ceden a calle 34 y se funde concreto para piso de
mismo, también hacemos rellenos definitivamente compactados.

* En CRA 9B del GAITAN se hacen nivelaciones terreno con recibo

* En calle 109 proseguimos con el alarce o continuación del alcantarillado
autorizado por la supervisión hasta el final de la calle, intercomunal
solo autorizado hasta el poste metros más abajo de TRAPICHE HOUSE
hasta que alcancen del nivel HDG presencia en obra, se instala
tubo y tubería hasta el punto autorizado por intercomunal con
su respectivo relleno con recibo.


R. L. LÓPEZ NEGREIROS



FECHA: LUNES 18 DE ABRIL DE 2022

LUGAR: LOZANOS BARRIO AMERICA Y GAITAN

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRAS: RETO E.C. ORUGA (1), VOLANTES SOLUROS (3), EQUIPO TOPOGRAFIA, HERRAMIENTAS MENOR, APISONADORES PLANCHAS.

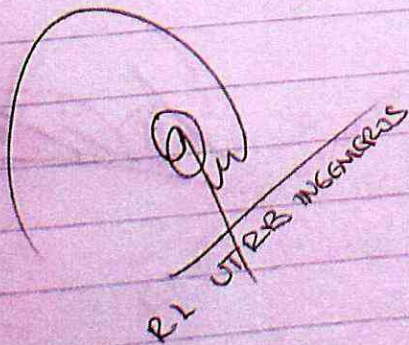
PERSONAL EN OBRAS: PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), ING AVE Y TOPOG. (1), ING. RESIDENTE ACUEDUCTO (1), ING RESIDENTE ALCANTRILLADO (1), TOPOGRAFIA (1), OPERARIOS (1), AYUDANTES (1), OFICIALES (3), MAESTRO GENERAL (2), OPERARIO RETO (1), CONDUCTORES VOLANTES (3).

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* EN CRA 1A DEL BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LAS ESCAVACIONES MANUALES ACOMETIDAS SANITARIAS, SE TERMINO CILINDRO PERO NUEVE SE HACE RELLENOS RED PRINCIPAL ALCANTRILLADO $\phi 14"$.

* EN BARRIO GAITAN CONTINUAMOS CON LA NIVELACION DIA CON RECARGA

* EN COLLE 109 APARCO SE INICIA CON LAS ESCAVACIONES CON RED PRINCIPAL ALCANTRILLADO $\phi 10"$ TRANSVERSAL A B SUR, SE HACE LEVANTAMIENTO LINEA ALCONT. AGUAS PLUVIAS JUNTO CON LA INTERVENCIÓN


E.I. UTAR INGENIEROS



Fecha: Martes 19 de Abril 2022

Clima: lluvias constantes todo el día

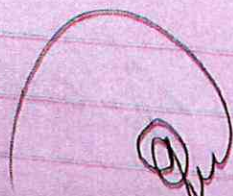
Horario de trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

Equipo en obra: Nivel de presión, Herramienta menor, equipo apisonador "SALOMINES", RETRO EXC. ORUGA, VOLQUETAS SENCILLAS.

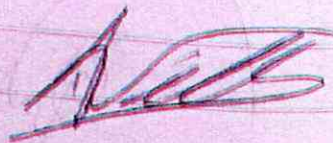
Personal en obra: ING RESIDENTE ACUQUECO (1) 1 ING RES. PLANTARILLAS, TOPOGRAFOS (1), CADUCERO (1) ING DUX Y TOPOS. (1), AYUDANTES, OFICIALES (3), MAESTRO GENERAL (1), OPERADOR RETRO (1), CONDUCTORES VOLQUETAS,

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- * EN CALLE LA BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES ACOLECTORES SANITARIAS, SE INSTALA TUBERIA PVC ϕ 6" Y PROSEGUIMOS CON LOS RESPECTIVOS RELLENO TAMBO DE RED PRINCIPAL COMO DE ACOLECTORES CON REEGO COMPACTADO
- * EN C/ 98 BARRO BOITAN SE REALIZAN PROCESOS DE PRESION SATISFACTORIA A LA RED Y ACOLECTORES HIDROVICIOS DE LA CALLE 39B A 39C, CONTINUAMOS CON LA NIVELACION VIA
- * EN TRANSVERSAL 48 SUR SEGUIMOS CON LAS EJECUCIONES A RAJUNA DE LA RED PRINCIPAL SANITARIA ϕ 10", SE INSTALA FILTRO $\frac{3}{4}$ " Y TUBERIA ϕ 10"



R.L. UTERRI MANGUROS



Fecha: Miércoles 20 de Abril de 2022

Lugar:

Horario de trabajo: 7:00 AM A 5:00 PM

Equipo en obra: Retro Exc. Oruga, Volquetes sencillos, Herramienta menor, Equipo topografía, Aparatos técnicos.


Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), topógrafo (1), chofero (1), Ayudantes (1), operarios (3), Maestro General (2), Ing. Res. Acueducto (1), Ing. Res. Alcantarillado (2), Ing. Oxx y Túpog. (2), Operador Reto Oruga (1), Conducentes Volquetes (3).

Actividades Realizadas:

* EN EDIFICIO PROSEGUIMOS CON LA LIMPIEZA Y NIVELACION TERRENO

* EN CASAS DEL BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON EL DRENAJE CON RECEBO RED PRINCIPAL ALcantarillado y ACOMETIDAS, SE PROSIGUE CON LAS ESCAVACIONES MANUALES ACOMETIDAS, SE FUNDÓ CONCRETO 2500 PSI PARA OBRAS INSPECCION.

* EN SECTOR APARCO PROSEGUIMOS CON LAS ESCAVACIONES A MAQUINA RED PRINCIPAL ALcantarillado ϕ 10" TRANSVERSAL AB SUR.


P.L. UT AB INGENIEROS



Fecha: Jueves 21 de Abril 2022

Lugar: PUEBLOS NOVIZNAS TODOS LOS DIAS EN LOS PUEBLOS DE TRABAJO.

Horario de trabajo: 7:00 AM A 5:00 PM

Equipo en obra: RETRO EXCAVADORA ORUGA, VOLQUETAS SENCILLAS, EQUIPO TOPOGRAFICO
HERRAMIENTA MENOR, APISONADORES MECANICOS.

Personal en obra: PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), ING RES. FICUCUQUETO
ING RES. ALICANTARILLADO (1), ING. AUX Y TOPOGRAFO (1), TOPOGRAFO (1)
CADENERO (1), AYUDANTES (), OFICIALES (3), MAESTRO GENERAL (1),
OPERADOR RETRO ORUGA, CONDUCTORES VOLQUETAS

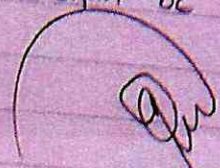
Actividades Realizadas:

* EN CRA 9B DEL GAITAN SE HACE EXCAVACION PARA CAMBIO DE
PRINCIPAL RED EN LA CALLE 39 (CRUCE) AUTORIZADO POR EL SUPER
CONTRATO, CONTINUAMOS CON LA MUDACION VIA.

* EN TRANSVERSAL 4B SUR APARECO PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACION
A PROXIMA RED PRINCIPAL ALICANTARILLADO $\phi 10"$, UNA VEZ SE LLEGA
LOS NIVELES SE SUMINISTRA TUBERIA FILTRO Y TUBERIA CON SUS
RESPECTIVOS ACCESORIOS (SIFON 10x6") PARA ACOMETIDAS
SANTARIAS

* EN CRA 1A CONTINUAMOS CON LOS RELLENOS EN LA RED PRINCIPAL
ALICANTARILLADO Y ACOMETIDAS, TAMBIEN SE HACE EXCAVACION MANUAL
ACOMETIDAS, SE INSTALA TUBERIA ALICANTARILLADO $\phi 6"$ ACOMETIDAS,
SE HACE REPOSICION ANOVES, SE AUTORIZA POR PARTE DE
INFRAESTRUCTURAS MUNICIPAL HACER LOS TRABAJOS EN LA VIA CALLE 34
(DE DONDE LLEGA HASTA EL POZO CALLE 34)

* EN BARRIO NACIONES UNIDAS SE INICIA CON EL REPLANTEO DE LA
RED PRINCIPAL DE ALICANTARILLADO Y DE ACUEDUCTO


UTEB NEGOCIOS



HA: VIERNES 22 DE ABRIL DE 2022

TIEMPO: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM.

TIPO EN OBRA: CEMENTO CONCRETO, EQUIPO TOPOGRAFIA, AYUDANTES MECANICOS
HERRAMIENTAS MENOR

PERSONAL EN OBRA: OPERARIA CORTADORA CONCRETO, PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL,
ING. RES. DISEÑO (2), ING. RES. ALICATADO (2), ING. RES. Y TOPOG (2), TOPOGRAFIA,
CARTOGRAFO (2), AYUDANTES (), OFICIALES (3), MESTRE GENERAL (2),

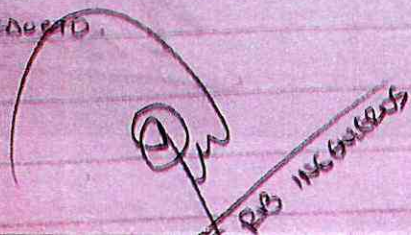
ACTIVIDADES REALIZADAS

* EN BARRIO AMERICA UNA VEZ SE AUTORIZA LA INTERVENCION EN LA CALLE 34
CON CEN LA SE INICIA CON EL CORTE Y REMOCION DEL ASPHALTO. ASI COMO CON
LA EJECUCION MANUAL DE LA RED DE ALICATADO, UNA VEZ SE LLEGA AL NIVEL
DE DISEÑO SE SUMINISTRA TRINCHADO PARA PISO Y TAMBIEN INSTALAMOS
TUBERIA PVC ϕ 14", SE HACE RETIRO DEL MATERIAL EXISTENTE DE
EJECUCION, CONTINUAMOS CON EL RELLENO RED ALICATADO ϕ 14" SOBRE
LA CALLE 32.

* EN BARRIO SE TERMINA DE HACER EL CRUCE A CALLE 39, SE INSTALA
TUBERIA PRESION ϕ 3" Y HACEMOS LOS RESPECTIVOS RELLENOS.

* EN APARCO CONTINUAMOS CON LA EJECUCION A MINIMO RED
PRINCIPAL ALICATADO TRANSVERSAL A 8 SUR, SE RETIENE EL
LEVANTAMIENTO DE LA POSIBLE RED AGUAS LUVIAS.

* EN BARRIO NACIONES UNIDAS SE HACEN LOS RESPECTIVOS COBERTOS
AL CONCRETO PEGADO TANTO DE LA RED ALICATADO COMO DE
ALICATADO.



[Handwritten signature]

FECHA: SABADO 23 DE ABRIL DE 2022

Clima: Tiempo Seco

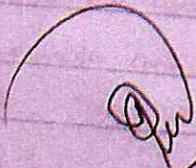
Horario de trabajo: 7:00 AM A 1:00 PM

Equipo a cargo: Equipo TOPOGRAFIA, HERRAMIENTA MENOR, DISPONIBILIDAD DE EN VOLUNTAD SENCILLA

Personal en obra: ING. RESIDENTE AGUERO (1), ING. RESIDENTE ALCONTARILLADO (1), PROFESIONAL SOLUC. OCUPACIONAL (1), ING. CIVIL Y TOPOG. (1), TOPOGRAFIA (1), CARRETERO (1), AYUDANTES (), OFICIALES (3), Maestro General (1)

Actividades Realizadas

- * EN CALLE 34 B/AMERICA SE EJECUTA EJECUCION, INSTALACION TUBERIA Y EN EL CRUCE CALLE 34 SE HACE EL RESPECTIVO RELLENO Y SE DA VIA TAMBIEN HACEMOS RETIRO DEL MATERIAL SOBROANTE Y HACEMOS RELLENO RED PRINCIPAL ALCONTARILLADO.
- * EN TRANSVERSAL 48 SUR APAREO SE HACEN RELLENOS DEBIDAMENTE COMPACTADO RED PRINCIPAL ALCONTARILLADO, TAMBIEN SE HACE EJECUCION PARA TUBERIA PRESION ϕ 3" SE SUMINISTRA ARENA Y 6 ML DE TUBERIA CON SU RESPECTIVO RELLENO DEBIDAMENTE COMPACTADO.
- * EN CALLE 34 SE PROSIGUE CON EL ASFO EN GENERAL, SE ORIENTAN FUENTES DE AGUA EN DORTIFICACIONES "GOLAPAGOS"
- * EN BARRIO NACIONES UNIDAS SE REALIZA LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y SE INICIA CON PERFORACION PLACA PARA CEMENTADO (INT. GUARDIAS)


R.L. ST. DE INGENIEROS



FECHA: LUNES 25 DE ABRIL DE 2022

CLIMA: Lluvias en Apurac, America, Naciones Unidas.

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: RETRO OBRERA, MANGRAS SENCILLAS, EQUIPO TOPOGRAFIA, APISONADORES, MECANICOS

HERMANOS REVOE.

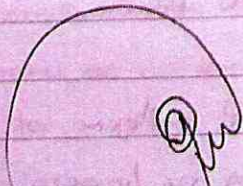
PERSONAL EN OBRA: SISONIA (1), TOPOGRAFIA (1), CADENAS (1) AYUDANTES (1),
OFICIALES (3), MAESTRO GENERAL (1), ING. RESIDENTE ALCANTARILLO (1), ING. RESIDENTE
ALCANTARILLO (1), ING. AUX. Y TOPOGRAFIA (1).

Actividades Realizadas:

* DESPUES DE LAS FUERTES LLUVIAS SE CONTINUA CON LAS ESCAVACIONES A
MAQUINA PES PRINCIPAL TRANSVERSAL AB SUR EN APURACO, UNA VEZ LLEGAMOS
A LOS NIVELES DE DISEÑO SE INSTALA TUBERIA $\phi 10"$ CON SU RESPECTIVO FILTRO EN
TRATAMIENTO, SE HACEN LOS RESPECTIVOS PELLEROS CON RECEBO DEBIDAMENTE
COMPACTADO. TAMBIEN SE INSTALA TUBERIA PVC $\phi 3"$ PRESION CON SU RESPECTIVO
PROTECCION EN AREA.

* EN BARRIO NACIONES UNIDAS SE INSTALA TELA DE CERRAMIENTO SE PROBARA
PARA INICIAR CON MAQUINARIA EL VIA DE JARDINA.

* EN CAS 1A DEL AMERIC CONTINUAMOS CON LOS PELLEROS CON RECEBO
A LA PES PRINCIPAL DE ALCANTARILLO Y DE LAS ACOMETIDAS.


R.L. YTB INGENIEROS



FECHA: Miércoles 27 de Abril de 2022

CLIMA: Lluvias fuertes en Apuraco, America y Naciones Unidas en la mañana.

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: PÉTRO GEC. ORUGA, EQUIPO TOPOGRAFIA, HERRAMIENTA MENOR, APISONADORES MECANICOS

PERSONAL EN OBRA: PROfesional salud ocupacional (1), ING. RES. ACUEDUCTO (1)
ING RES. ALcantarillado (1), ING SUR Y TOPOG. (2), CARRETERO (1), AYUDANTES OFICIALES (3), Maestro General (1), TOPOGRAFIA (1), OPERADOR PÉTRO (1).

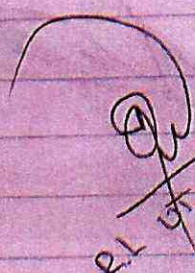
ACTIVIDADES REALIZADAS

* EN EL BARRIO AMERICA SE HICE EXCAVACION MANUAL ACOMETIDAS LLEGANDO A CALLE 34, SE LLEGA A NIVELES DE TUBERIA, PROSEGUIMOS CON LOS RELLENOS DEBIDAMENTE COMPACTADOS UNA VEZ CESAN LAS LLUVIAS.

* EN BARRIO NACIONES UNIDAS SE INICIA CON LAS EXCAVACION RES PRINCIPAL ALcantarillado $\phi 10"$, TAMBIEN PROSEGUIMOS CON LA DEMOLICION DEL CONCRETO RIGIDO, UNA VEZ LLEGAMOS A LOS NIVELES SE SUMINISTRAMOS TRINCHADOS PARA PÁTRAS Y TUBERIAS PVC $\phi 10"$.

* EN BARRIO EDITHA SE INSTALA TUBERIA Y VALVULA DE LAVADO EN CRA 9B AL FINAL DEL COLLEJON AUTORIZADO POR LA SUPERVISION.

* EN APURCO TRANSVERSAL AB SUR UNA VEZ CESAN LAS FUERTES LLUVIAS SE CONTINUA CON LOS LLENOS CON PÉTRO OCASIONALMENTE COMPACTADO, NO SE HICE RETIRO DE MATERIAL SOBREPORTE POR CIERRE EN EL BOTADERO


R.L. UT PB INGENIEROS



FECHA: JUEVES 28 DE ABRIL DE 2022

Clima: FUEGOS LUVIAS EN LAS HORAS DE LA MAÑANA

Horario de trabajo: 7:00 AM A 5:00 PM

Equipo en obra: RETRO EXCAVADOR ORUGA, RETRO EXCAVADOR, EQUIPO TOPOGRAFIA
MOTOCICLISTA MENOR, APISONADORES MECANICOS

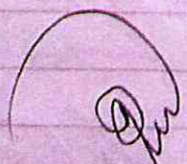
Personal en obra: OPERADORES MAQUINARIA ORUGA (2), ING RES ACUMULADO,
ING RES ALUMINIZADO (1), SISONIA (1), TOPOGRAFIA (4), AYUDANTES,
OFICIALES (3), ING AUXILIAR Y TOPOG. (2), MAESTRO GENERAL

Actividades Realizadas:

* EN TRANSV. 48 SUR APRICO PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES
A MAQUINA Y ACOPIO EN OBRA DEL MATERIAL ACOPIMADO, SE INSTALA
TUBERIA PVC $\phi 10"$ UNA VEZ SE LLEGO A LOS NIVELES DE DISEÑO CON
SU RESPECTIVO FILTRO EN TRINCHADO, TAMBIEN SE INSTALA TUBERIA
 $\phi 3"$ CON SU PROTECCION EN ARENAS.

* EN BARRIO NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LA REMOLICION
DEL CONCRETO RES PRINCIPAL ALUMINIZADO, PROSEGUIMOS CON
LAS EXCAVACIONES, SE INSTALA 6ml DE TUBERIA $\phi 10"$ NO SE
PUEDE HOCAL RETIRO POR RESTRICCION DE VOLUETAS CON ESCOMBROS
POR MARCHAS.

* EN BARRIO ANGELCA SE FUNDE CONCRETO 2500 PSI PARA CAJON
DE INSPECCION, CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES USAMUNTES
ULTIMAS ACONEXIONES


R.L. GUTIERREZ



Fecha: Viernes 29 de Abril de 2022

Clima: Tiempo Seco toda la jornada

Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Pedro Ortega, Pedro Llanta, Volquetes sencillos, equipo topografía, Herramienta menor, Apisonadores (técnicos)

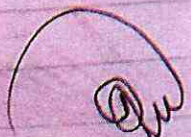
Personal en obra: Profesional salud ocupacional, topógrafo (2), CADENERO (2) AYUDANTES (), OFICIALES (3), Maestro General (1), OPERADORES MAQUINARIA AMARILLA (2), CONDUCTORES VOLQUETES (3), ING. RES. ACUADORO (1), ING. RES. ALICANTARILLADO (2), ING. CIVIL Y TOPOG. (1).

Actividades Realizadas:

x EN TRANSVERSAL 48 SUR A PARCO CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES CON MAQUINA RES PRINCIPAL ALICANTARILLADO $\phi 10''$, UNA VEZ SE LLEGA A LOS NIVELES DE DISEÑO SE INSTALA EL ENTUBADO PARA PROTECCION DEL PERSONAL SE SUMINISTRA TRAMENDE PARA FILTRO Y POSTERIORMENTE SE INSTALA LA TUBERIA PIC $\phi 10''$ SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS CON RECESO COMPACTADO Y CON EL RETIRO DEL MATERIAL SUJANTE.

x EN CEN 1A BARRIO ANHECO PROSEGUIMOS CON LOS RELLENOS PARA CEN PRINCIPAL Y ACCIONES SANITARIAS

x EN BARRIO NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LA DEMOLICION DEL CONCRETO VIB PARA LAS REDES PRINCIPALES ALICANTARILLADAS Y ALGUVEN SE CONTINUA CON LAS EJECUCIONES A MAQUINA DE LA RED PRINCIPAL ALICANTARILLADO Y CON EL RETIRO DEL MATERIAL SUJANTE, UNA VEZ SE OBTIENEN LOS NIVELES DE DISEÑO SE SUMINISTRA FILTRO Y TUBERIA PIC $\phi 10''$ CON SU RESPECTIVO RELLENO RESIDUAMENTE COMPACTADO


EL 29 DE ABRIL DE 2022



Fecha: Sábado 30 de Abril de 2022

clima:


Horario de trabajo: 7:00 a 1:00 PM

Equipo en obra: Retro Exc. Oruga, Retro Exc. Llanta, Volquetes sencillos y dobles
(5), Herramienta menor, Equipo compactador, Equipo topografía

Personal en obra: Topografía (1), Carretero (1), Ayudantes (), Oficiales (3)
Maestro General, Profesional Salud Ocupacional (1), Ing. Res. Acueducto (1)
Ing. Res. Alcantarillado (1), Ing. Res. y Topografía (1), Operarios
Máquina pesada.

Actividades Realizadas.

- * En Barrio Naciones Unidas se termina con las excavaciones de la red principal alcantarillado, se llega a niveles y se suministra trazo para filtro tubería, también instalamos tubería $\phi 10"$ con su respectivo relleno compactado, también se continúa con la demolición de concreto en la red principal acueducto.
- * En Barrio America continuamos con los rellenos roces de alcantarillado, se realiza localización red principal acueducto se programa demolición concreto para el día lunes.
- * En Sector Aparicio transversal 48 sur proseguimos con las excavaciones a máquina, se llega a niveles de diseño y se suministra trazo para filtro y tubería PVC $\phi 10"$, se realiza el respectivo entubado y relleno inmediatamente compactado, se hace ranas del material sobrante


R. L. V. R. B. Incahuasi



Fecha: Lunes 2 de Mayo de 2022

Clima: Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Petros Escavadora Oruga, Nivel de Precisión, Apiladores
Mecánicos, Herramienta Menor, volquetes sencillos y dobles. (5)


Personal en obra: Operador maquinarias pesada, conductores volquetes (5), Sisona (2)
ING. RES. ACUEDUCTO (1), ING. RES. ALMANTERRILLADO (1), TOPOGRAFO (2), CARGUERO (2)
AYUDANTES, OFICIALES (3), MAESTRO GENERAL (1), ING. OBR Y TOPOG. (2)

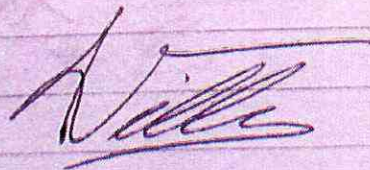
Actividades Realizadas:

* TRANSVERSAL A 8 SUR APAREO CONTINUAMOS CON LAS ESCAVACIONES A PROFUNDIDAD
RED PRINCIPAL ALMANTERRILLADO Y ACUEDUCTO, SE LLEGA A NIVELES DE
MÁS DE 3 METROS Y SE INSTALAN PLETINOS DE 10 CM Y TUBERÍA DE 10"
TAMBIÉN SE INSTALA TUBERÍA DE 3" CON SUS RESPECTIVOS
PROTECCION EN OBRA, TAMBIÉN SE HACE RETIRO MATERIAL SOBRESO
Y RELLENOS PERIÓDICAMENTE COMPLETADO.

* EN BARRIO NUBLES UNION PROSEGUIMOS CON LOS RELLENOS
COMPLETADO RED PRINCIPAL ALMANTERRILLADO, SE HACE CORTA PERMANENTE
PARA RESERVA SANITARIA, CONTINUAMOS CON LAS ESCAVACIONES
RED PRINCIPAL ACUEDUCTO

* EN BARRIO AMERICAS PROSEGUIMOS CON LOS RELLENOS CON REBOS
PERIÓDICAMENTE COMPLETADO


RL UT RB INGENIEROS



Fecha: Martes 3 de Mayo de 2022

Clima: Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retro Exc. Oruga, Volquetes Sencillos (3), Oobletreros (2)
Equipo topografía, Apisombrados Mecánicos, Herramienta menor

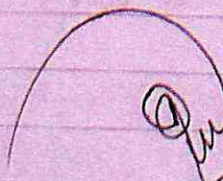
Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), Topógrafo (1)
ING. RES. ACONDUCTO (1), ING. RES. ALCANTE (1), ING. OUX Y TOPOG. (1),
Ayudantes (1), Oficiales (3), Maestro General, Operador maq. pesada,
Conductores vola.

Actividades Realizadas:

* Sector Abarco se funde concreto placa pozos, intermedio en la
travesía. ABR 2022, por tanto en la maquinaria se suspenden Ejecuciones,
se prosigue con los Rellenos R20 principal alcantarillado se
instala tubería presión ϕ 3" con su respectivo sistema de protección

* Se crea 2A del Barrio America se hace demolición de pav. R20
principal alcantarillado y se hace ejecución manual de la misma R20.

* En Barrio Naciones Unidas se hace ejecución manual ACONDUCTO
SANITARIO, prosiguimos con la exc. R20 principal alcantarillado.


RLUT LOS INGENIEROS



ECHA. Miércoles 4 de Mayo de 2022

días:

Horario de Trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retro Exc. Oruga, equipo topográfico, Herramienta menor Apisonadores, Mecánicos, vole. sacallas y ooble trabajo.


Personal en obra: Profesional solo ocupacional (1), operario no. personal ADMONSTRADORES VOLUNTARIOS, TOPOGRAFOS (1), CUBIENSO (1), AYUDANTES ING RES. ACOGIDOS, ING RES. ALCONTARILLADO, OPERARIOS, Maestro General, ING OUC Y TOPOS. (1)

Actividades Realizadas:

* En proximal a 8 sur continuamos con la construcción del cilindro en mampostería poco intersección, continuamos con las excavaciones a oruga y retiro material res principal alcantarillado, se extrae y se suministra trinchero para filtro tubería, también se instala tubería PVC $\phi 10"$

* En el la barra nueva continuamos con las excavaciones manuales res principal alcantarillado, también se hace demolición pav. tubería res alcantarillado

* En barra nuevas unidos se instala tubería sanitaria $\phi 6"$ para acometida sanitaria, se hace el resp.relleno con grava compactada, proseguimos con las exc. manuales res principal alcantarillado.


E. J. R. B. INGENIEROS



Fecha JUEVES 5 DE Mayo DE 2022

Clima: Fuertes lluvias toda la jornada.

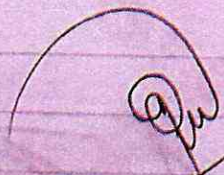
Horario de trabajo: 7:00 am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retro Excavadoras Oruga, Equipo de Topografía, Alcantarillado menor, Apisonadores Mecánicos, Volquetes Saucillos (2), Concreteras (1)

Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), Topógrafo (1), Carretero, Ayudantes (), Oficiales (3), Maestro General (2), Ing. Res. Acueducto (1), Ing. Res. Alcantarillado (1), Ing. Aux. y Topog. (1), Operador Retro Oruga (1), Conductores Volquetes.

Actividades Realizadas.

- * CONTINUAMOS EN SECTOR APARCO CON LAS EXCAVACIONES A MÁXIMA RES. PRINCIPAL ACUEDUCTO Y ALcantarillado, SE PROSIGUE CON LA CONSTRUCCION DEL CILINDRO POZO INTERMEDIO, SE HACE RETIRO DEL MATERIAL SOBLENTE Exc., TAMBIEN SE HACE RELLENO CON RECEBO
- * EN NOCIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LA DEMOLICION PAV. RIGIDO Y Exc. ANUAL RES. PRINCIPAL ACUEDUCTO, EN CONJUNTO ALcantarillado SE HACE CORTE Y DEMOLICION PAV.
- * EN CEN ZA APARCO CONTINUAMOS CON EXCAVACIONES ANUALES RES. PRINCIPAL ACUEDUCTO ϕ 6'


EL JEFES INGENIEROS



Fecha: Viernes 6 de Mayo de 2022

Clima: Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:00 am a 8:00 pm

Equipo en obra: Retroexcavadora de origen, volucoms sencillas y dobles,
Equipo de topografía, Herramienta menor, Apisonadores Mecánicos

Personal en obra: Operador retro origen, congresos volucoms (2),
Profesional salud ocupacional (1), topógrafo (1), congresos (1),
ING. RESIDENTE ALVARADO (1), ING. PUC y topógrafo (1), ING RES.
Alcantarillado (1), Ayudantes (), Oficiales (3), Maestro General (1)

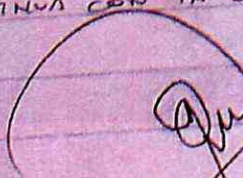
Actividades Realizadas:

* EN BARRIO CASTILLO SE REALIZAN EMPALMES Y CONEXION DE LAS
ACONEXIONES.

* EN BARRIO NACIONES UNIDAS SE CONTINUA CON LAS EJECUCIONES
MANUALES RED PRINCIPAL ALVARADO Y CON ACONEXIONES SANITARIAS,
SE INSTALA TUBERIA PRESION CON SU RESPECTIVA PROTECCION EN ARENAS,
SE REALIZAN LOS RESPECTIVOS RELLENOS DEBIDAMENTE COMPACTADO.

* EN CAS 1A DEL BARRIO ANCHAS SE CONTINUA CON LAS EJECUCIONES
MANUALES RED PRINCIPAL ALVARADO $\phi 6"$ CON SU RESPECTIVA PROTECCION
EN ARENAS, SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS DEBIDAMENTE
COMPACTADOS.

* EN SECTOR APAREO TRANSVERSAL 48 SUR PROSEGUIMOS CON LAS EJECUCIONES
A MANO RED PRINCIPAL ALcantarillado de 10", SE INSTALA TUBERIA
POR SANITARIA $\phi 10"$ CON SU RESPECTIVO FILTRO EN NIVELADO, TAMBIEN
REALIZAMOS LOS RESPECTIVOS RELLENOS CON PROCESO COMPACTADO, SE
CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DEL CILINDRO DEL POZO


UT 28 INGENIEROS



FECHA: SABADO 7 DE MAYO DE 2022

CLIMA: TIEMPO lluvioso TODO LA MAÑANA

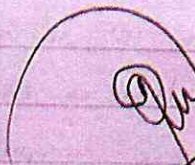
HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 2:00 PM

EQUIPO EN OBRAS: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE TOPOGRAFIA, APUNTADES
MECANICOS, RETRO ETC. OBRAS

PERSONAL EN OBRAS: ING RES DEUCOVERO, ING RES ALONSO RUIZ (1), TC
ESQUERRO (1), ING DIAZ Y TOPOG. (1), AYUDANTES (), OFICIALES (3)
MAESTRO GENERAL (1), OPERADOR RETRO (1), GISOMIA (1).

Actividades Realizadas:

- * EN BARRIO CASTILLA SE HIZO REPOSICION DE LOS ANCHOS AFECTADOS
LOS EMPALMES Y SE HIZO RETIRO DEL MATERIAL SOBREPTE
- * EN CARRIZ DEL GAITAN SE ABRETA PISO DE ACUVEDO
- * EN TRANSVERSAL 28 SUR POR LLUVIAS NO SE REALIZO ESCAVACION A MAYO
SE INSTALA SUBCERRI ACUVEDO, SE TERMINA CON EL CILINDRO POZO NUEVO
- * EN BARRIO NACIONES UNIDAS DESPUES DE LLUVIAS SE PUEDEN
REALIZAR ALGUNAS ACTIVIDADES DE ESCAVACION ACOMETION SANITARIA
RED PRINCIPAL ACUVEDO
- * EN BARRIO AMERICA DESPUES DE LAS RECENTES LLUVIAS SE PROMIENE
CON LAS ESCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL ACUVEDO 67


R.L. UT/RS INGENIEROS



FECHA: LUNES 9 DE MAYO DE 2022

169

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: RETRO EXCAVADORA ORUGA, VOLICETAS SENCILLAS, EQUIPO TOPOGRAFIA,
HERRAMIENTA MANO, APISONADORES MECANICOS

PERSONAL EN OBRA: CONDUCTORES VOLICETAS, OPERADOR RETRO, DISEÑADA,
TOPOGRAFO, AYUDANTES, OFICIALES, INGENIERO GENERAL, ING. RES. ALUMBRAMIENTO,
ING. RES. AUXILIAR Y TOPOGRAFO.

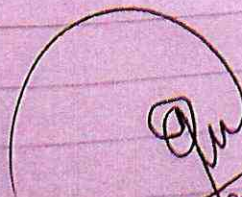
Actividades Realizadas:

* EN TRANSVERSAL A9 SUR SE CONSTRUYE CILINDRO PORS NUDO, SE
PROSIBOR CON LOS PELLEROS CON RECEBO DEBIDAMENTE COMPACTOS, SE
INSTALA SIYA TEE PARA ADMISIONES SANITARIAS Y SE CONTINUA CON LAS
EXCAVACION Y RETRO RES PRINCIPAL ALUMBRAMIENTO

* EN BARRIO CASTILLA SE TERMINA DE HACER RESINAS A LOS ANCHOS
APERTURAS POR LOS EMPALMES.

* EN BARRIO NACIONES SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES ADMISIONES
SANITARIAS Y DE LA RES PRINCIPAL ALCANTARADO, SE INSTALA TUBERIA
PRESION ϕ 3" CON SU RESPECTIVA PROTECCION CON ARENA, TAMBIEN SE
HACEN PELLEROS CON RECEBO.

* EN BARRIO AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES RES PRINCIPAL
ALCANTARADO, SE INSTALA TUBERIA PRESION ϕ 6" CON SU RESPECTIVA PROTECCION
EN ARENA, TAMBIEN HACEMOS PELLEROS CON RECEBO



R. U. S. INGENIEROS



FECHA: Martes 10 de Mayo de 2022

Clima: Soleado en la mañana, fuertes lluvias en la tarde Naciones Unidas y Anglica.

Horario de trabajo: 7:00am a 5:00 pm

Equipo en obra: Retro Exc. Oruga, Volevetsa de ale tracción, Apisonadoras, Equipo de topografía, Herramienta menor

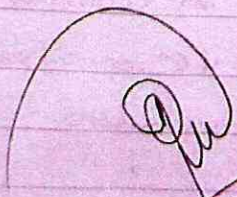
Personal en obra: Profesional salud ocupacional, topógrafo (2), electricos, Apisonadores, ING RES. ACUEDUCTO, ING RES. alcantarillado, oficiales, Maestro General, ING Auxiliar y topógrafo, Operador Retro y conexciones volevetsa

Actividades Realizadas:

* EN CARA 1A AMERICA CONTINUAMOS CON LA INSTALACION DE TUBERIA PRESION DE ϕ 6" CON SU RESPECTIVA PROTECCION EN ARENA, CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES Y RELLENOS CON RECCBO

* EN NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES DEL PAVIMENTO RIGIDO EN CONEXIONES SANITARIAS Y RED PRINCIPAL ACUEDUCTO, SE PROSIGUE CON LAS EXCAVACIONES MANUALES CONEXIONES SANITARIAS Y ACUEDUCTO DE LA RED PRINCIPAL.

* EN TRANSVERSAL 28 SUR CONTINUAMOS CON LOS RELLENOS CON RECCBO CONYECTADO A LA RED PRINCIPAL ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO, TAMBIEN SE INSTALA TUBERIA PRESION ϕ 3"


R.L. UTRES INGENIEROS



FECHA: Miércoles 11 de Mayo de 2022

CLIMA: Lluvias en la mañana

Horario de trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

Equipo en obra: Retroexcavadora, volquetes, compactadora, Herramienta menor, Equipo topográfico, Alpinistas mecánicos

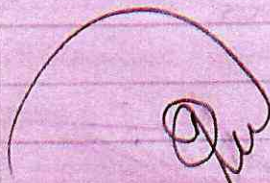
Personal en obra: Profesional salvo ocupacional (1), Topógrafo (1) Ayudantes (), Oficiales (3), Maestro General (1), Ing. Res. Acueducto (1), Ing. Civ. y Topog. (1), Ing. Res. Alcantarillado (2) Operador maquinaria pesada (1), conductores volquetes (3).

Actividades Realizadas:

* EN CRA 1A AMERICA CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL ACUEDUCTO, UNA VEZ SE LLEGA A LOS NIVELES SE SUMINISTRA ARENAS SE INSTALA INAGUA PRESION $\phi 6"$ Y SE PROTEJE CON ARENA, TAMBIEN SE HACEN LOS RESPECTIVOS RELLENOS.

* EN CRA 3 NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LAS OBRAS DE RECONSTRUCCION EN ACANTARILLADOS SANITARIOS Y RED PRINCIPAL ACUEDUCTO, SE HACEN EXCAVACIONES MANUALES RED PRINCIPAL ACUEDUCTO Y ACANTARILLADOS SANITARIOS

* EN APARCO SE HACEN EXCAVACIONES MANUALES ACANTARILLADOS SANITARIOS PROSEGUIENDO CON LOS RELLENOS OBTENIENDO COMPACTADOS


R. U. TORRES
INGENIEROS



FECHA: VIERNES 13 DE Mayo DE 2022

Clima: lluvias en horas de la tarde en AMERICA Y NACIONES UNIDAS.
Horario de Trabajo: 7⁰⁰ am a 5⁰⁰ pm

Equipo de OBRAS: Retroexcavadora (1), Volquetas sencillas y doble tracción,
Equipo topografía, Aparatos técnicos, Herramienta menude.

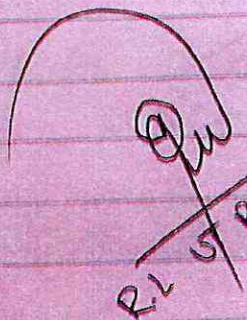
Personal en obra: Profesional salud ocupacional, Topógrafo (1), Ing. Aux y T
de residente alcantarillas (1), Ing. Res. Alcantarillas (2), CADENEROS (1),
Ayudantes, Oficiales, Maestro General (2), Operador retro excava,
Conductores volquetas (5).

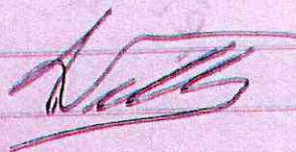
Actividades Realizadas:

* EN TRANSVERSAL 40 SUR APARCO CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES
MANUALES ACOMETIDAS SANITARIAS E HIDRAULICAS, SE FUNDE CONCRETO
PARA CAYA INSPECCION, SE TERMINA EXCAVACION A MAQUINA MANIJA ϕ 8
SE INSTALA TUBERIA CON SU RESPECTIVO FILTRO EN GRASA, SE HACEN
RELLENOS CON RECIBO.

* EN NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES
MANUALES ACOMETIDAS SANITARIAS Y RED PRINCIPAL ALCANTARILLO,
SE INSTALA TUBERIA ϕ 6" CON SU RESPECTIVO RELLENO COMPACTADO
TAMBIEN INSTALAMOS TUBERIA PRESION ϕ 3"

* EN CERR 1A AMERICA CONTINUAMOS CON EXCAVACION MANUAL
RED PRINCIPAL ALCANTARILLO ϕ 6", SE SUMINISTRAN ARENAS PARA
PROTECCION UNA VEZ SE LLEGA A LOS MUELLAS Y SE INSTALA
TUBERIA ϕ 6".


R.L. G. RB Ingeñeros



FECHA: SABADO 14 DE Mayo DE 2022

CLIMA: Fuertes lluvias en la mañana

Horarios de trabajo: 7:00 AM a 2:00 PM

Equipo en obra: Herramienta menor, equipo topográfico, dispositivos de protección retroexcavadora.

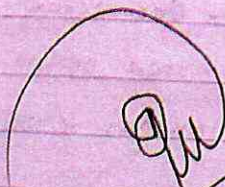
Personal en obra: profesional salud ocupacional (1), topógrafo (1), electricista (1), albañiles (3), oficiales (3), maestro general (1), ING RES ACUEDUCTO (1), ING RES PLUMBERIA (1), ING RES Y TOPOG. (1), OPERADOR UNIDOMINARIA PE

Actividades Realizadas:

EN NACIONES UNIDAS UNA VEZ CERRAR LAS LLUVIAS PROSEGUIMOS CON EXCAVACIONES RES PRINCIPAL ACUEDUCTO UNA VEZ SE LLEGA A NIVEL SE SUSTITUYE AIRENA PARA PROTECCION TUBERIA PRESION Y SE INSTALA LA RESPECTIVA TUBERIA ϕ 3" CON LOS RESPECTIVOS RELLENOS

EN OLA LA AMERICA SE CONTINUA CON EXCAVACIONES MANUALES RES PRINCIPAL ACUEDUCTO ϕ 6", SE INSTALA TUBERIA ϕ 6" UNA RES DE 6" SU REDUCCION A TUBERIA ϕ 3" CON SU PROTECCION EN AIRENA, TAMBIEN HACEMOS RELLENOS CON RECEO COMPACTADO

EN TRANSVERSAL AB SUR UNA VEZ PARRA LAS LLUVIAS CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES ACUEDUCTO SUSTITUYENDO Y ACUEDUCTO.



EL UTRO INGENIEROS



FECHA: LUNES 16 DE MAYO DE 2022

LUGAR: FUENTES VIVIDAS EN LA CIUDAD

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

TIPO DE OBRAS: Herramientas manuales, Aparatos de medición, Equipo personal

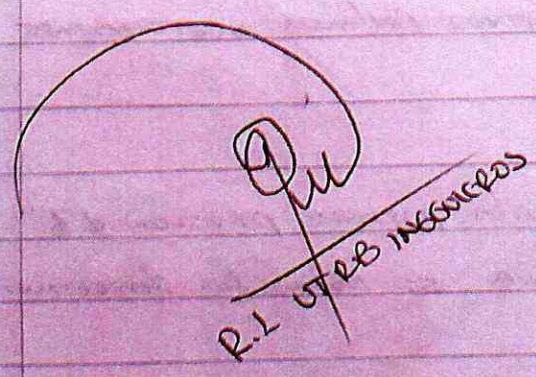
PERSONAL EN OBRA: Profesional sobre ocupaciones (sidonia, topógrafo (1), INGENIERO MECANICO (1), INGENIERO ELECTRICISTA (1), INGENIERO CIVIL Y TOPOGRAFIA GENERAL (1), Operarios (3), Ayudantes (), Escribenos (1).

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* EN BARRIO NACIONES PROSEGUIMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES RED PRINCIPAL DE AGUAS PVC ϕ 3" CON SU RESPECTIVA PROTECCION EN ARENAS Y CON SU RECEBO COMPLETADO, PROSEGUIMOS CON LA INSTALACION DE LA TUBERIA PARA DECORACIONES SANITARIAS DE ϕ 6" SE HICIERON LOS RESPECTIVOS RELENOS

* EN BARRIO PITRECA PROSEGUIMOS CON LAS EJECUCIONES RED PRINCIPAL DE AGUAS ϕ 6" E INSTALACION DE TUBERIA CON SU PROTECCION EN ARENAS Y RECEBO COMPLETADO

* EN ARIACO SE CONTINUA CON LAS EJECUCIONES MANUALES DE TUBERIA ϕ 6"

A circular stamp containing a signature and the text "R.L. UTILES INGENIEROS" written diagonally across it.

A stylized handwritten signature in blue ink.

Fecha: Martes 17 de Mayo de 2022

Lima.

Horario de trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

Equipos en obra: Retro llanta, volquetes Savillas, Equipos topografía, Nivelamiento fender, Aparatos mecánicos

Personal en obra: Profesional salud ocupacional, Topógrafo (1), Coordinadores (), Oficiales (3), Maestro Obrero (1), Ing. Res. Civ. Ing. Res. Alcantarillado (1), Ing. Civ. y Topografía (1), Operarios de conductores volquetes.

Actividades Realizadas:

- * En el día 9 de mayo del 2022 se hacen excavaciones previas para empalmes que se van a realizar el día de mañana para el lavado de tanques que la empresa ISOL tiene programado.
- * En Apurac se hace limpieza de la transversal 48 SUR, se continúa con las excavaciones manuales acortando manojo se hace retiro del material sobrante.
- * En el día 10 del mismo mes continuamos con las excavaciones manuales red principal recuperada $\phi 6"$, una vez llegamos a niveles se suministra arena para tubería y se instala tubería presión $\phi 6"$, una vez listo el tubo se hacen los respectivos rellenos de arcilla compactado.
- * En Naciones Unidas se instala tubería presión $\phi 3"$ con respectiva protección en arena, se hacen los respectivos rellenos compactados.


INGENIEROS

