

### ACTIVIDADES:

- INTERVENTORIA RECOMIENDA AL CONTRATISTA, REALIZAR LA EJECUCION DE PARCHES SOBRE LA CARRERA 1A SUR Y CARRERA 2 SUR APUCANDO 30 CM DE BASE GRANULAR Y 10 CM DE ASFALTO. ES IMPORTANTE REDUCIR DICHA ACTIVIDAD, CON EL FIN DE MEJORAR LA SEGURIDAD Y MOVILIDAD EN EL SECTOR.

*[Firma]*  
INTERVENTORIA

### BARRIO ESTACION-PRADO:

Se realizaron las Pruebas Hidráulicas de la Carrera 1A Sur entre calles 19-20; CRA 1A Sur con calle 19; CRA 1A entre calles 19-20 y Carrera 2 Sur con calle 20 (costado izquierdo, las cuales fueron aprobadas); con una duración de 2 horas a una presión de 80 lbs; por tanto se espera autorización por parte del IBAI para realizar el empalme para esta zona. Se autorizó instalar una válvula sello elastico de 3" "URP"; en la Intersección de la CRA 1A con la CRA 2 Sur, frente al Triángulo existente.

### BARRIO PAN DE AZUCAR-MAIABAR:

Se continúa con el corte; Demolición del pavimento flexible; excavación manual; Instalación de Tubería RDE 21 de 6" - junto con el codo Gran radio de 90° PVC; Finalizando con el lleno y compactación del Recibo y Base. Para los Accesorios de codos; Semicodos; se les está colocando en atraque en concreto; como lo solicita la Interventoria.

*[Firma]*  
Contratista

SABADO 30 DE JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 3:00 pm

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1); FONTANERO (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); OFICIALES (1); AYUDANTES (9)

EQUIPO EN OBRA: VOLQUETA (1); CAMIONETA (1); SALTARIN (1); PLANTA ELECTRICA (1); CORTADORA (1); HERRAMIENTA MENOR (1); RETROEXCAVADORA (1)




1 ACTIVIDADES:

2 BARRIO ESTACIÓN - ARADO:

3 Se Instaló la Valvula Reguladora de presión de 3" continuando con la  
4 aplicación del concreto Para evitar levantamiento de la misma cuando se ponga  
5 en Servicio. Se dejó Señalizado las excavaciones.

7 BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR:

8 Se continuo con El corte de la vía; la demolición de la Placa del Pavimento  
9 Flexible; instalación de la Tubería presión de 6" y con el lleno y compactación  
10 del Recibo y Base. Se Instala 2 Semicodos de 22.5 y una Tee de 6x3  
11 en HD Para el Callejon de la Carrera 10 con calle 13; Se realizó los  
12 respectivos atiragues en concreto Para los Accesorios Instalados. Se realizó  
13 levantamiento de escombros y se dejó Acopiado el material; debidamente  
14 encerrado con polisombra y guadaña.

18  contratista

22 LUNES 01 DE AGOSTO DE 2022

24 ESTADO DEL TIEMPO: (LUVIA) → 6:00am - 9:30 am

25 HORARIO DE TRABAJO: 7:00am - 5:00pm

26 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
27 FONTANERO (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (9)

28 EQUIPO EN OBRA: VOLQUETA (1); CAMIONETA (1); SALTARIN (1); PLANTA ELECTRICA (1); CORTADOR (1);  
29 HERRAMIENTA MENOR (1); RETROEXCAVADORA (1)

31 ACTIVIDADES:

32 \* BARRIO ESTACIÓN - ARADO:

33 Se reanuda Actividades de excavaciones manuales; Demolición de Placa; Instalación  
34 de Tubería presión RDE 21 de 3" y con el lleno y compactación del Recibo  
35 y Base Para la Red principal de Acueducto de la CRA 2 Sur con calle 20  
36 Costado obrecho. Se realiza levantamiento de escombros. Se dejó  
37 Señalizado el area de Trabajo

38

39

40



\* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR:

Se continua con el corte, demolición del Pavimento Flexible, excavación manual e Instalación de Tubería de 6" RDE 21 en PVC, Finalizando con el lleno y compactación del Receo y Base hasta la Rasante.

  
contratista



MARTES 02 DE AGOSTO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00am - 5:00 pm

PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);

OFICIAL (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); FONTANERO (1); AYUDANTES (9)

EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); CORTADORA (1); PLANTA ELECTRICA (1);

SALTARIN (1); VOLIQUETA (1); CAMIONETA (1); HERRAMIENTA MENOR (1)

ACTIVIDADES:


\* BARRIO ESTACIÓN - ARADO:

Se continua con la excavación manual e Instalación de Tubería Presión de 3" Finalizando con el lleno y compactación del Receo y Base hasta la Rasante.

Se realizó levantamiento de Escombros. Se realizó excavación para empalme en el cruce de la CRA 1A con Calle 19, cerca al Puente, encontrándose una tee de 3x3 en HD Tiramatic en mal estado, por lo tanto Interventoria autorizó la Reposición de esta en PVC.

BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR:

Se continua con la demolición y excavación de la Red Principal de Acoeducción; Se Presenta daño en la Red existente de 3" Frente a la Residencia 10-86 de la calle 13 con carrera 10, Automáticamente se realiza el arreglo correspondiente. Se deja Señalizada el area de Trabajo.

  
contratista



1 MIERCOLES 03 DE AGOSTO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: Seco

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

5 PERSONAL EN OBRA: Residente (1), maestro (1), Fontanero (1), profesional Salud  
6 Ocupacional (1), Operario retroexcavadora (1), Oficial (1), Ayudantes (9)

7 EQUIPO EN OBRA: Retroexcavadora (1), cortadora (1), Planta Eléctrica (1),  
8 Saltarin (1), volquete (1), camioneta (1), Herramienta menor

10 ACTIVIDADES:

11 \* BARRIO ESTACION - ARADO:

12 Se continua con la demolición, excavación, Instalación de Tubería y el llano y  
13 compactación del Recebo y Base. Se deja Señalizada el area de Trabajo.

14 Se realiza levantamiento de Escombros proveniente de las excavaciones.

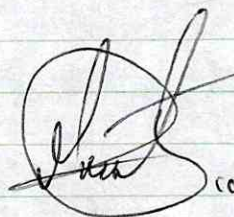
15 Se encuentra en espera Para autorización del Empalme.

16 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR:

17 Se realiza Instalación de Tubería RDE 21 de 6", continuando con el  
18 llano y compactación de esta. Se sigue con la demolición y excavación  
19 de la Red Principal de Arveduao. Se deja Señalizado con Polisombra las  
20 excavaciones. Se hace retiro de material "Escombros".

21 \* BARRIO LA POLA

22 El Ibal autorizó iniciar con unos Apiques nuevos en el Sector de la  
23 Pola; los cuabs estaran ubicados entre el Ibal de la pola con el Tanque  
24 de Beten existente, con el fin de Instalar una Tubería de 14" de longitud  
25 aproximadamente de 70m para unir la planta no2 con el Tanque de Beten.  
26 Se inicia con el ARQUE NO1.

30  contratista

27 



1 Jueves 04 DE AGOSTO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

5 PERSONAL OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); FONTANERO (1);  
6 MAESTRO (1); OFICIAL (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); AYUDANTES (13)

7 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); VOLQUETA (1); CAMONETA (1); HERRAMIENTA MENOR (1);  
8 ROTOMARTILLO (1); SALTARINOS; CORTADORA (1); PLANTA ELECTRICA (1);

10 ACTIVIDADES:

11 \* BARRIO LA POLA

12 Se continua con el APIQUE NB 1; Se encuentra losa en concreto y una caja en  
13 lodinos; y debajo de ella, una Red de Alcantarillado.

14 \* BARRIO ESTACION-ARADO


15 Se Inicia con el corte; demolición del Pavimento flexible, Excavación manual,  
16 Instalación de Tubería ROE 21 de 3' y se finaliza con el lleno y compactación  
17 de la zanja principal de Acueducto; Para la carrera 1A entre calles  
18 20-21 costado derecho.

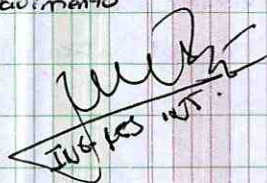
19 Se Instala el codo gran radio de 90° de 3' en la curva; Intercepción de  
20 la calle 20 con Carrera 1A.

23 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

24 Se continua con la demolición; excavación manual de la Red principal. Se  
25 realiza corte con cortadora para el pavimento

27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40

32  contratista

27  Jueves 04/08/22



1 VIENES 05 DE AGOSTO 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIAS

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1);

6 FONTANERO (1); MAESTRO (1); OFICIAL (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1);

7 AYUDANTES (12)

8 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); CAMIONETA (1); HERRAMIENTA MENOR (1); SACIARIN (1);

9 CORTADORA (1); PLANTA ELCTRICA (1); ROLOMARTILLO (1); VOLQUETA (1).

10

11 ACTIVIDADES

12 \* BARRIO LA POLA

13 Se continua con el Apique # 1; Ampliando más la zona de excavación  
14 debido a que aún no se encuentra la tubería existente de 27".

15

16 \* BARRIO PAN DE AZUCAR-MALABAR

17 Se continua con la Instalación de la tubería de 6" a Presión RDE 21 y  
18 con el lleno y compactación del Recebo y Base. Se realiza limpieza en general  
19 de la zona. Se deja señalizado el área de Trabajo.

20

21

22 \* BARRIO ESTACIÓN - ARADO

23 Se continua con el corte con cortadora y se inicia a demoler la placa  
24 existente con el rotomartillo; Se continua con la excavación manual; Para la  
25 carrera 1A entre calles 20-21 Costado derecho. Se realiza un nuevo apique  
26 # 21, ubicado en el separador de la carrera 1A, Para encontrar el tubo de  
27 3" existente en asbesto-cemento.

28 Se realiza levantamiento de los escombros.

29

30 continua la presencia de lluvias, la cual genera retrasos en la ejecución  
31 de las Actividades.

32

33

34

35

36

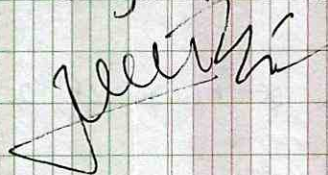
37

38

39

40

  
contratista.





1 Sabado 06 DE AGoSIO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: lluvia

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 4:00 pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
6 FONTANERO (1); OFICIAL (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); OPERARIO MINICARGADOR (1)

7 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); MINICARGADOR (1); DEMOLEDOR (1); HERRAMIENTA MENOR (1);  
8 PLANTA ELECTRICA (1); SALTARIN (1); CAMIONETA (1).

10 ACTIVIDADES:

12 \* BARRIO LA POLA

13 Se realiza el APIQUE N°2 al costado izquierdo del Sendero peatonal. se deja  
14 Señalizado el area de Trabajo, con Polisombra y Guadua.

17 \* BARRIO ESTACION - ARADO

18 Se continua con la demolición de la placa; con las excavaciones manuales  
19 e Instalación de Tubería; y Finalizando con el llero y compactación del Recibo  
20 y Base; Para la cra 1A entre calles 20-21 costado derecho. Se Finaliza  
21 con el APIQUE # 21 y Se Inicia con el APIQUE N° 22; Ubicado al lado del 21.  
22 NO Se realiza limpieza de obra debido a las lluvias. Se deja señalado el  
23 area de Trabajo.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
contralista

32 LUNES 08 DE AGoSIO DE 2022

34 ESTADO DEL TIEMPO: Seco

35 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

36 PERSONAL EN OBRA: Residente de obra (1); Profesional Salud ocupacional (1); maestro (1);  
37 Fontanero (1); Oficial (1); Operario retroexcavadora (1); Volquetero (1); AYUDANTES (1)

38 EQUIPO EN OBRA: Retroexcavadora (1); Demoledor (1); Herramienta menor (1); Planta  
39 electrica (1); saltarin (1); camioneta (1); cortadora (1)

40



1 ACTIVIDADES:

2  
3 \* Barrio La Pola

4 Debido de haber realizado los 2 apiques y NO encontrar la Tubería  
5 existente, se toma la decisión de Iniciar con la excavación desde la  
6 Sonda del Tanque de Belén. Para saber la dirección y Profundidad  
7 del mismo y poder Iniciar con las excavaciones para la Red de 14",  
8 autorizado por el supervisor e Interventoria. \_\_\_\_\_  
9 Se deja Señalizado el área de Trabajo. \_\_\_\_\_

10  
11  
12 \* Barrio Estación - Arado

13 Se continúa con la demolición de la placa, con la excavación manual, con la  
14 Instalación de la Tubería RDE 21 de 3" presión, y con el lleno y compactación  
15 del Recebo y Base.

16 La Interventoria autorizó el Taponamiento de la Red de 3" existente, sobre  
17 la Cra 1A con calle 20, al costado izquierdo. Frente al lavadero y  
18 el R20 existente, una vez se autorice el cierre del distrito 2 para realizar  
19 el respectivo empalme, ya que no fue encontrada en los Apiques # 21 y 22.  
20 Se realiza levantamiento de escombros y se tapan los Apiques. Se realiza  
21 el lleno y compactación del Recebo y Base para los Apiques # 21 y 22.

22  
23 \* Barrio Pan de Azúcar - Malabar

24 Se continúa con la demolición de la placa existente, con la excavación  
25 manual de la Red principal de Acueducto. Se instala Tubería de 6"  
26 Presión RDE 21, continuando con el lleno y compactación del  
27 Recebo y Base hasta la Rasante.

28 Se deja Señalizado el área de excavación.

29  
30  
31  
32  
33  
34  contratista

35  
36  
37  
38  
39  
40 



1 MARTES 09 DE AGOSTO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: Seco

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00am - 5:00pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
6 FONTANERO (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (9); VOIQUERO (1)  
7 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); HERRAMIENTA MENOR (1); PLANTA ELECTRICA (1); SALTARIN (2);  
8 CAMIONETA (1); VOIQUETA (1); CORTADORA (1).

10 ACTIUIDADES:

11 \*BARRIO ESTACION - ARADO:

12 Se Inicia con un NUEVO APIQUE # 23, ubicado en la cuesta del Barrio Arado,  
13 al Frente del Poste de la Luz # ; en la cra 2 sur con calle 20-20a,  
14 Para localizar la Tuberia existente.

15 Se realiza levantamiento de Escombros. Se deja Señalizado el area de Trabajo.

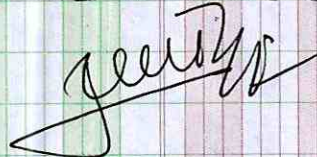
18 \*BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

19 Se continua con las excavaciones manuales, con la Instalación de la Tuberia RDE 21  
20 Presión de 6"; con la aplicacion de la cama de arena para la Tuberia; y  
21 Finalizando con el llero y compactacion del material hasta la Rasante.

22 Se continua con la demolición de las Alejas del Box ~~con~~vert, para poder  
23 Pasar la Tuberia; sob se esta demoliendo el area del tubo. Se realiza levantamiento  
24 de Material. Se deja señalizado el area de Trabajo. Se realiza el corte del  
25 Pavimento hasta el cruce de la Carrera 10A con calle 13.

27 \*BARRIO LA POLA

28 Se continua con los APIQUES para encontrar la Tuberia existente.

30 

34 

36 Contratista



1 MIERCOLES 10 DE AGOSTO DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00am - 5:00pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1);

6 MAESTRO (1); FONTANERO (1); OFICIAL (1); OPERARIO VOLIQUETA (1); OPERARIO

7 RETROEXCAVADORA (1); AYUDANTES (9)

8 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); VOLIQUETA (1); CORTADORA (1); SALTARIN (1);

9 HERRAMIENTA MENOR (1); PLANIA ELECTRICAL (1); CAMIONETA (1).

10

11 ACTIVIDADES:

12 \* BARRIO ESTACIÓN - ARADO:

13 Se encontró Tubería de 10" en PVC a profundidad 1.20 en el Apique

14 # 23, Se Informa a Interventoría y Supervisión. Se espera a órdenes

15 si se va a Instalar Tubería de 3" por este costado derecho de la

16 cva 2 sur con calle 20, cuesta del Barrio Arado.

17 Se realiza el lleno y compactación del apique en mención.

18 Se Inicia con un nuevo apique # 24 en la zona verde entre las calles

19 19-20 con carrera 1A; Para ubicar la tubería que pasa por la calle 19-19b.

20

21

22 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

23 Se realizó ~~la~~ demolición, excavación manual, instalación de tubería, lleno

24 y compactación del Recebo y Base hasta la Rasante. Se instala el Tapón

25 para realizar lleno de tubería para los respectivos pruebas Hidráulicas.

26 La tubería instalada queda al frente de la existente de 3" que pasa al

27 costado izquierdo de la carrera 10A con calle 13 Esquina; para realizar

28 el respectivo Empalme; una vez este autorizado. Se deja Habilitado dicho cruce.

29 Se realiza levantamiento de Escombros.

30

31

32 \* BARRIO LA POLA

33 Se encontró válvula de 16"; la cual presenta fuga en un accesorio al lado

34 derecho a 30cm; se sigue excavando a ambos costados de dicha válvula

35 para evidenciar la dirección de esta. Aún no se encuentra la tubería de 27" existente.

36 Se espera autorización para el cambio de esta válvula si es necesario.

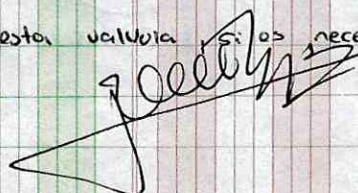
37 Se deja Señalizado el área de Trabajo.

38

39

40

  
Contratista





Juvedes 11 DE AGOSTO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: S&O

HORARIO DE TRABAJO: 7:00am-5:00pm

PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1);  
OPERARIO RETROEXCAVADOR (1); OFICIAL (1); FONTANERO (1); MAESTRO (1);  
AYUDANTES (9); VOLQUETERO (1)

EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); CORTADORA (1); SALTARIN (1); PLANTA ELÉCTRICA (1)  
CAMIONETA (1); VOLQUETA (1); HERRAMIENTA MENOR (1)

ACTIVIDADES:

\*BARRIO ESTACION - ARADO

Se realiza limpieza en general de las Areas de Trabajo; Se continua con el  
apique # 24; y en las horas de la Tarde se encontro Tuberia de 4" en  
PVC a un costado y al otro en asbesto-cemento, con su respectiva valvula.  
Se deja Señalizado el area de Trabajo.

\*BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

Se continua con la demolicion de la placa ubicada por debajo del  
Box covert; y con la excavacion manual de la red principal de Acueducto.  
Se deja Señalizado dichas excavaciones.

\*BARRIO LA POLA

Se continua con la excavacion a los costados de la Valvula de 16" y con  
un nuevo apique # 5 para verificar la direccion del tubo de 27".  
Se encontro en el apique # 3 la Tuberia de 27".



Contratista





1 VIERNES 12 DE AGOSTO DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1), PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), OPERARIO

6 RETROEXCAVADORA (1), OPERARIO ROTOMARTILLO (1), VOLQUETERO (1), FONTANERO (1),

7 OFICIAL (1), MAESTRO (1), AYUDANTES (9).

8 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADOR (2), VOLQUETERO (1), CORTADORA (1), SALTARIN (1),

9 PLANTA ELECTRICA (1), HERRAMIENTA MENOR (1), SALTARIN (1)

10

11 ACTIVIDADES:

12 \* BARRIO ESTACION - ARADO

13 Se reanuda Actividades de Demolicion del Pavimento flexible con la retro-

14 Martillo, ya que se encontraron espesores de gran magnitud. Se continua

15 con las excavaciones manuales, con la instalacion de la Tuberia RDE 21 de 3"

16 y con el lleno y compactacion del Receta y Base. Se realizo el cruce

17 de la cra 2 sur con calle 20. Se implemento la señalizacion correspondiente

18 para dicho cruce, con su paletero. Se deja señalizado el area de trabajo.

19 Se realiza levantamiento de Escombros.

20

21 \* BARRIO POLA

22 Se encuentra un semi codo de 16" al costado izquierdo de la valvula de

23 16". Se continua con el Apique no 5 en tierra, aun no se encuentra el tubo

24 de 27" en dicho Apique.

25

26 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

27 Se continua con la demolicion de la placa en el centro del Box cubiert.

28 Se deja señalizado las excavaciones.

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

Contratista



1 SABADO 13 DE AGOSTO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: (LUVIA "6:00am - 9:30 am"

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00am-4:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SAUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1)  
6 OFICIAL (1); OPERARIO POTO-MARTILLO (1); AYUDANTES (6).

7 EQUIPO EN OBRA: CORTADORA (1); SALTARIN (1); RETROEXCAVADORAS (1); MARTILLO (1); VIBRATORIO (1);  
8 SALTARIN (1); PLANTA ELECTRICA (1); HERRAMIENTA MENOR (1)

9 \* BARRIO LA POLA

10 Se continua con los Apiques en el sector; Se termina de destapar la valvula existente  
11 y se encuentra un codo de radio corto.

14 \* BARRIO ESTACION-ARADO

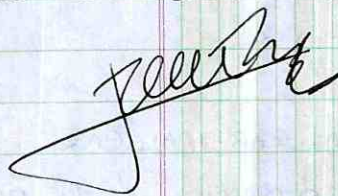
15 Se realiza la demolición de la placa desde la CRA 1A entre calles 20-21.

16 Se continua con la demolición a máquina del Pavimento Rígido en la zona del Mercado  
17 Parte Baja; se instala tubería presión de 3" y accesorio como Tee de 3x3x3;

18 Finalizando con el leno; compactación del Reteo y Base hasta la rasante.  
19 Se deja señalizado el Area de Trabajo.

22 \* BARRIO PAN DE AZUCAR-MANABAR

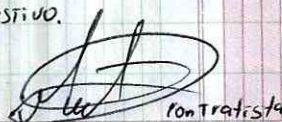
23 Se continua con la demolición de la Placa existente por debajo del  
24 Box de Vert.




Contratista

36 LUNES 15 DE AGOSTO DE 2022

38 NO se realizan Actividades, día festivo.



Contratista





1 MARTES 16 DE AGOSTO 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);

6 FONTANERO (1); OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); VOLQUETERO (1); OFICIAL (1);

7 AYUDANTES (8)

8

9 EQUIPO EN OBRA:

10

11 \* BARRIO ALEGUABIAL

12 Se Inician Actividades del Apique #1 por el carril Borjando sobre la calle  
13 22 con carrera B, Para ubicar la Tubería existente y el diámetro. Se deja Señalizado

14 con Polisombra y Guada.

15

16 \* BARRIO ESTACION - ARADO

17 Se reanuda Actividades de excavación manual; Instalación de Tubería, lleno y  
18 compactación del Recebo y Base hasta la Rasante, dejando Señalizado con Polisombra  
19 la excavación, Se realiza levantamiento de Escombros por la CRA 1A entre calles  
20 20-21. Se

21 Se continúa con la demolición del Pavimento Rígido; con la excavación manual y

22 con la Instalación de Tubería, finalizando con el lleno y compactación del material,  
23 esto para la Parte Baja del Arado. Se deja Señalizado.

24

25 \* BARRIO PAN DE AZÚCAR - MALBAR

26 Se finaliza con la demolición de la Placa existente del Box Curvert, queda listo para  
27 la Instalación de la Tubería de presión de 6".

28

29 \* BARRIO LA POLA

30 Se suspenden Actividades en horas de la Tarde para los Apiques, debido a que

31 Se va a TOMAR los perfiles para el Trazado de la Tubería de 14" con Topografía  
32 por parte del IBAL.

33

34

35

36

37

38

39

40

INGENIERO RESIDENTE



Contractista



1 MIERCOLES 17 DE AGOSTO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00am - 5:00pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE OBRA (1), PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), MAESTRO (1), OPERARIO  
6 RETROEXCAVADORA (1), FONTANERO (1), OFICIAL (1), AYUDANTES (6), OPERARIO VOLIQUETA (1)

8 (EQUIPO EN OBRA: VOLIQUETA (1), RETROEXCAVADORA (1), SALTARIN (1), PLANTA ELÉCTRICA (1), CORTADORA (1),  
9 HERRAMIENTA MENOR, CAMIONETA (1)

11 ACTIVIDADES REALIZADAS:

12 \* BARRIO AVENIDA GUABINAL

13 Se encontró la tubería existente de 3" en asbesto-cemento fondo, se deja  
14 Señalizada en el ASFALTO; y se realiza el llenado y compactación de esta; se  
15 Inicia con el APISQUE N°2 pasando la calle por el carril subiendo. Se deja  
16 Señalizado.

18 \* BARRIO ESTACIÓN - ARADO

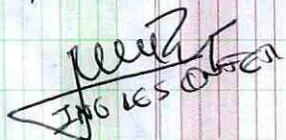
19 Se realiza el cierre de la vía; en la zona de la CRA 2 Sur con calle 20, en el Barrio  
20 Arado Barite Baja; ya que se inicia con el corte y demarcación del pavimento  
21 Rígido; Para el cruce, se continúa con las Excavaciones Para instalar el restante  
22 de tubería en este sector. Se deja Señalizado con Polisombra y Guacaca.

25 \* BARRIO LA POLA

26 Se esperan resultados del levantamiento topográfico por parte del ISa. Las excavaciones  
27 Se encuentran señalizadas.

30 \* BARRIO PAN DE AZÚCAR - MACABAR

31 Se instala tubería Presión de 6", y se coloca la TEE en el Para el callejón  
32 existente; junto con una Dresser de 6"; Sobre la carrera 10 con calle 12. Se deja  
33 Instalado un niple con tapón de 3", y el tapón de 6" Para realizar el llenado  
34 de la tubería de 6" para las respectivas pruebas Hidráulicas.

36   
ING LES OBERIL

38   
39 Contralista  
40



1 JUEVES 18 DE AGOSTO DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00am - 5:00pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1); FONTANERO (1);

6 OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); OPERARIO VOLQUETA (1); AYUDANTES (6); OFICIAL (1)

7 EQUIPO EN OBRA: VOLQUETA (1); RETROEXCAVADORA (1); SALTARIN (1); PLANTA ELECTRICA (1); HERRAMIENTA

8 MENOR (1); CAMIONETA (1); DEMOLIDOR (1);

9

10 ACTIVIDADES REALIZADAS:

11 \* BARRIO POLA

12 Se continúa esperando a resultados de topografía.

13

14

15 \* BARRIO ESTACION-ARADO

16 Se realiza instalación de tubería; instalación de accesorios como Tee de 3x3x3;

17 codo gran radio de 45° de 3"; taponamiento de dicha tubería para el respectivo

18 lecho de esta; se de atracado con concreto los accesorios y se realiza el lleno y

19 compactación del relleno y base. Se deja habilitado el cruce de la CRA 2 Sur con

20 calle 20, Sector del Arado parte Bajo. Se realiza levantamiento del escombro de

21 esta zona. Se inicia con el cajeo para instalación de la base sobre la red

22 principal de la CRA 1A Sur entre calles 19-20. Se deja señalizado las excavaciones.

23 Se realizaron densidades del costado derecho de la base de la CRA 2 Sur con calle 20;

24 y del relleno para la CRA 1A Sur con calle 19.

25

26 \* BARRIO PAN DE AZUCAR-MALABAR

27 Se finaliza con las excavaciones para la red principal de Acueducto; y se

28 instala las llaves de paso para las respectivas pruebas hidráulicas que se

29 realizarán el sábado 20 de agosto de 2022.

30

31

32 \* AVENIDA GUABINAL

33 Se continúa con el Apique # 2; pero aún no se encuentra la tubería existente.

34

35

36

37

38

39

40

Contratista

Jorge Weber



VIERNES 19 DE AGOSTO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO : SECO

HORARIO DE TRABAJO : 7:00 am - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1), PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), MAESTRO (1), FONTANERO (1), AYUDANTES (6), OPERARIO RETROEXCAVADORA (1), OPERARIO VOLQUETA (1)

EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR (1), SALTARIN (1), RETROEXCAVADORA (1), VOLQUETA (1), CAMIONETA (1); PLANTA ELECTRICA (1), CORTADORA (1)

### ACTIVIDADES REALIZADAS :

#### \* BARRIO ESTACION-ARADO

Se continua con el cajeo de la red principal de Acueducto para la carrera 1A sur entre calles 19-20 ; y posterior con la compactación del rebo y base, dejando 105 10cm de la capa asfáltica, solicitado por Interventoria. Se instala tubería y tapón por el costado Bajando de la CRA 1A entre calles 20-21, y se deja tapado hasta la Rasante; Para luego buscar la tubería para el empalme.

#### \* BARRIO PAN DE AZUCAR-MALABAR

Se realizó el revestimiento de parte de la tubería instalada del 6" presión, y se inicia con el lleno y compactación del rebo para la curva de carrera 10 con calle 12 ; callejón.

#### \* AVENIDA GUABINAL

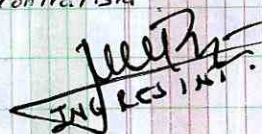
Se inicia con un nuevo apique #3, al frente de la válvula existente en el andén, en el costado derecho; del carril subiendo de la calle 12 con carrera 8, se deja tapado el apique #2.

#### \* BARRIO LA POLA

Se hace entrega de plano Topográfico; para la línea de construcción de la tubería; por parte de Interventoria a contratista.



Contratista



RESIDENTE



1 Sabado 20 DE AGOSTO DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: Seco

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 1:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1); FONTANERO (1);

6 OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); OPERARIO VOLQUETA (1); AYUDANTES (6)

7 EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR (1); RETROEXCAVADORA (1); SALTARIN (1); VOLQUETA (1); CAMIONETA (1);

8 PLANTA ELECTRICA (1); CORTADORA (1)

9

10 ACTIVIDADES REALIZADAS:

11 \*BARRIO ESTACION - ARADO

12 Se finalizó con el rajeo de la Red Principal de Acueducto entre las calles

13 19-20 con carrera 1A sur. Se continúa aplicando la Base y compactandola.

14 Se realiza limpieza en la vía en general. Se deja señalizado el área de Trabajo.

15

16

17 \*BARRIO PAN DE AZUCAR - MALNGAR

18 Se realizan las excavaciones a los extremos de la Tubería para instalar las

19 mangueras; Para las respectivos pruebas Hidráulicas.

20 Se deja señalizado el área de Trabajo.

21

22

23 \*BARRIO AVENIDA GUABINAL

24 Se encuentra la Tubería existente de 3" en asbesto - cemento; la cual pasa por el

25 andén a una profundidad de 1.30. Se deja señalizado el APique # 3.

26

27 \*BARRIO LA POLA

28 Se realizó un nuevo Trazado Para la Tubería de 14"; en conjunto con

29 Interventoría. Se espera la Respuesta Sobre el nuevo Trazado.

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

*[Handwritten signature]*  
ZUB ROS

*[Handwritten signature]*  
Contratista



1 LUNES 22 DE AGOSTO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1); FONTANERO (1);

6 OPERARIO RETROEXCAVADORA (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (7)

7 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); BALTARIN (1); CAMIONETA (1); PLANTA ELECTRICAL (1);

8 CORTADORA (1); HERRAMIENTA MENOR (1).

10 ACTIVIDADES REALIZADAS:

11 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR.

12 Se deja flotando la tubería para realizar pruebas hidráulicas el día de mañana 23 de AGOSTO.

15 \* BARRIO AVENIDA - SUBINAL

16 Se realizó el lleno y compactación del APIQUE # 3.

19 \* BARRIO ESTACION - ARADO

20 Se comienza con los cortes y demoliciones del pavimento flexible que se encuentre en mal estado, y con la nivelación y compactación de la Base; dejando los 10cm para la aplicación de la mezcla asfáltica MDC-1A. Se realiza limpieza en los Intercepciones

25 \* Barrio La Pola

26 Aun no se da respuesta alguna sobre el nuevo trazado para la Red Nueva de 14".

27 Se continúa con un nuevo APIQUE # 6 para encontrar la tubería existente de 16".

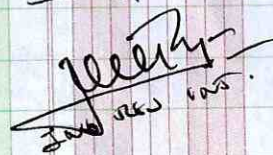
28 Se continúa con la limpieza de los extremos de la válvula de 16" encontrada, para poder tomar las medidas del codo, el cual reemplazara dicha válvula.

31 \* ES DE ACLARAR QUE PARA AUTORIZACION DEL NUEVO TRAZADO

32 SE DEBE CONTAR CON LOS DE IBAI.



Contratista



Supervisor



1 Martes 23 de Agosto de 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: Seco

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am-5:00pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
6 FONTANERO (1); OPEARIO RETROEXCAVADORA (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (7)

7 EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA (1); SALTARIN (2); CAMIONETA (1); PLANTA ELECTRICA (1);  
8 CORTADORA (1); HERRAMIENTA MENOR;

10 ACTIVIDADES REALIZADAS:

11 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MACABAR

12 NO se pueden realizar las pruebas Hidraulicas, debido a que la  
13 Presion; daño el tapón instalado en el punto más bajo, se realiza  
14 nuevamente llenado de la tubería.

16 \* BARRIO ESTACION - ARADO

17 Se continua con la conformación de la Red principal para la aplicación de  
18 la mezcla asfáltica, sobre la carrera 1A Sur entre calle 19-20. Se realizaron  
19 las Pruebas Hidraulicas de la Red Nueva de 3" instalada, para los  
20 Tramos CRA 2 Sur con calle 20 costado derecho; CRA 1A entre calles 20-21;  
21 y la CRA 2 Sur con calle 20 (Barrio Arado Parte Baja) y el cruce, Tramos  
22 5, 6, 7, 8. Quedando a probadas con una presión de 80 Lbs durante  
23 un lapso de 2 horas. Se realizaron las densidades para la Base.

24 Se realizo el empalme sobre el cruce de la carrera 1A Sur con calle 19;  
25 al costado del puente, aplicando el atraque en concreto en los puntos  
26 necesarios. No se evidencio fuga alguna.

28 \* BARRIO LA POLA


29 Se continua con la excavación del Apique NE 6 en tierra, y se evidencia  
30 nueva fuga en la Tubería existente de 16", la cual esta en asbesto-cemento,  
31 Se autorizo por parte del supervisor, continuar excavando hasta encontrar  
32 dicha fuga. Se autoriza un nuevo apique # 7 sobre la via, al frente de  
33 la porteria del IBAI; Para verificar la profundidad de la Tubería que pasa  
34 por allí. Se solicita al IBAI el dato del nivel máximo de agua para el  
35 Tanque de Belen, para poder iniciar con las excavaciones de la Red  
36 Nueva.

37  
38  
39  
40



Contratista

37  
38  
39  
40



Supervisor



1 MIERCOLES 24 DE AGOSTO DE 2022

3 ESTADO DEL TIEMPO: - Seco

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
6 FONTANERO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (9)

7 EQUIPO EN OBRA: JALTAIRIN (1); CAMIONETA (1); PLANTA ELECTRICA (1); LOPADORA (1);  
8 HERRAMIENTA MENOR (1);

10 ACTIVIDADES:

11 \*BARRIO ESTACION - ARADO

12 Se continua con los cortes y demolición del pavimento; Para la conformación de  
13 la vía, se continua con la compactación de la Base; dejando 10cm para la  
14 aplicación de la Mezcla.

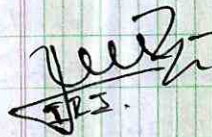
15 Se realiza la excavación para el reforzamiento de la Red existente de 3" sobre  
16 la el cruce de la Cra 2 Sur con la Cra 1A con calle 20. Se espera al cierre  
17 para ejecutar dicha actividad. Se realiza el lleno y compactación de la zona  
18 del Empalme.

20 \*BARRIO LA POLA

21 Se encuentra a 1:25 metros la tubería existente en asbesto cemento en el apique #7.  
22 El IBAF Autorizo el nuevo Trazo de la Tubería de 14". Se Toman las medidas  
23 Para el codo de la Tubería de 16". y se espera para la autorización de  
24 Cambiar parte de la Tubería, ya que esta se encuentra con fugas.

27 \*BARRIO PAU DE AZUCAR - MALABAR

28 Se observa una Fuga en el Tapón Instalado Sobre la Tee de 6x6x3 en Hd  
29 ubicada en el Callejón de la Cra 10 con Calle 12 Esquina. Se Coloca nuevamente  
30 a llenar la Tubería.

31   
32 IBS.

37 

39 Contralista



1 JUEVES 25 DE AGOSTO DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

5 PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1);  
6 MAESTRO (1); FONTANERO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (8)

7 EQUIPO EN OBRA: SALTARIN (2); CAMIONETA (1); PLANTA ELECTRICA (1); CORTADORA (1)  
8 HERRAMIENTA MENOR (1)

9

10 ACTIVIDADES REALIZADAS:

11 \* BARRIO ESTACION - ARADO

12 Se continua con la compactación de la Base Granular. Se evidencia daño en  
13 la campana, que va conectada con la válvula 3", la cual se va a reponer  
14 con una Dresser 3". Se realizó el Taponamiento de la Red existente de 3"  
15 a ambos costados. Se inicia con las excavaciones manuales e instalación de  
16 Accesorios para las Acometidas de las Residencias de la c/ra 2 sur con calle  
17 20 costado derecho.

18 \* BARRIO LA FOLA

19 Se inicia con las excavaciones manuales para la instalación de la  
20 tubería de 14". con el trazado nuevo, ya aprobado.

21

22

23 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

24 Se realizaron las pruebas hidráulicas, las cuales quedaron aprobadas.  
25 con una duración de 2 horas; las cuales se sostuvo la presión  
26 de 90 lbs; sin presentar caída alguna durante el lapso de la prueba.  
27 (a) cuales fueron supervisadas por Interventoría.

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

Contratista

Julio  
SINGLES INT.



VIERNES 26 DE AGOSTO 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

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

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
FONTANERO (1); OFICIAL (1); PASTRILLERO (1); OPERARIO BINITIN (1); AYUDANTES (9)

EQUIPO EN OBRA: RANA (1); SALTARIN (1); CAMIONETA (1); PLANTA ELECTRICA (1); CORTAOCRA (1)  
HERRAMIENTA MENOR (1); VIBROCOMPACTADOR (1); VALVETA (1)

ACTIVIDADES:

\* BARRIO ESTACION-ARADO : ERA 1A SUR entre Calles 19-20

Se realiza LIMPIEZA GENERAL, Se realiza el lleno y compactación de la excavación realizada para el Taponeamiento a ambos extremos de la Red Existente de 3", Se aplicó la Emulsión Asfáltica y posterior la mezcla MDC - 19 tanto a la Red Principal como los Apiques, Se instaló la Dresser; al costado derecho de la valvula de 3" y se realizó el lleno y compactación de dicha zona, Se instalaron las 2 tapas valvulas. Po

\* BARRIO LA POLA

Se continúa con las excavaciones manuales para la Red Principal de Acondicionamiento.

*Handwritten signature*  
JOSÉ J. J.

*Handwritten signature*  
contratista

SABADO 27 DE AGOSTO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

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

PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
FONTANERO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (9)

EQUIPO EN OBRA: CAMIONETA (1); SALTARIN (1); PLANTA ELECTRICA (1); CORTADORA (1);  
HERRAMIENTA MENOR (1);



## ACTIVIDADES:

## \* BARRIO ESTACION - ARADO

NO se puede continuar con la aplicación de la mezcla; debido a que la empresa de ASFALTAMOS; no saca producción el día de hoy. Se continúa con las excavaciones e instalación de Accesorios para las Acometidas domiciliarias sobre la Carrera 2 Sur con calle 20 costado derecho. Se inicia con el cajeo de 103 JOCM para el ASFALTO entre las calles 19-20 con CRA 1A.

## \* BARRIO LA POLA

Se continúa con las excavaciones manuales de la Red de Arueducao. se realiza corte del Pavimento Flexible.



contratista



ING. RES. TMS.

LUNES 29 DE AGOSTO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

HORARIO DE TRABAJO = 7:00 am - 5:00 pm

PERSONAL EN OBRA: INGENIERA RESIDENTE (1); PROFESIONAL "SAUUD OCOPACIONAL" (1); MAESTRO (1); FONTANERO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (9); RASTRIERO (1); OPERARIO VIBROCOMPACTADOR

EQUIPO EN OBRA: CAMIONETA (1); DACTARIN (1); PLANTA ELECTRICA (1); LORTADORA (1); HERRAMIENTA MENOR (1); VIBROCOMPACTADOR (1); VOLQUETA (1)

## ACTIVIDADES:

## \* BARRIO ESTACION - ARADO

Se continúa con las excavaciones manuales y con la instalación de los Accesorios para las Acometidas Domiciliarias del Tramo 6; sobre la cra 2 Sur con calle 20 costado derecho. Se realiza la aplicación de la emulsión asfáltica y se continúa con la MCD-19 y se finaliza con la compactación del mismo; sobre la cra 1A Sur entre calles 19-20 y se inicia con la CRA 2 Sur con calle 20 costado izquierdo.

Se inicia con el cajeo de la Base; para luego aplicar mezcla; sobre la cra 1A entre calles 19-20.



\* BARRIO LA POLA

Se continua con la excavación manual para la red de 14" sobre la zona verde.

*[Signature]*  
JAG RES 185

*[Signature]*  
contratista

MARTES 30 DE AGOSTO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

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

PERSONAL EN OBRA: INGENIERA RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OROPACIONAL (1); FONTANERO (1); MAESTRO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (10); RASTRILERO (1); OPERARIO VIBROCOMPACTADOR (1)

EQUIPO DE TRABAJO: CAMIONETA (1); SALTARIN (1); PLANTA ELECTRICA (1); CORTADORA (1); HERRAMIENTA MENOR (1); VIBROCOMPACTADOR (1); VOLQUETA (1)

ACTIVIDADES:

\* BARRIO ESTACION-ARADO

Se continua con el alistamiento de la via sobre la CRA 2 sur con calle 20 costado izquierdo y la CRA 1A entre calles 19-20.

Se continua con la aplicación de la mezcla asfáltica MDC-19 sobre la CRA 2 sur con calle 20 costado izquierdo y se inicia aplicar sobre la CRA 1A entre calles 19-20, se le da la respectiva compactación con el vibro compactador.

\* BARRIO LA POLA

Se continua con la excavación manual sobre la zona verde.

\* BARRIO PAN DE AZUCAR-MACABAL

Se reanuda actividades de excavación y demolición de placa para las acometidas domiciliarias de Acueducto.

*[Signature]*  
JAG RES 185

*[Signature]*  
Contratista



1 MIERCOLES 31 DE AGOSTO DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
6 FONTANERO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (19)

7 EQUIPO DE TRABAJO: HERRAMIENTA MENOR (1); SACIARIN (1); CORTADORA (1); PLANTA ELECTRICA (1);  
8 CAMIONETA (1);

9

10 ACTIVIDADES:

11 \* BARRIO ESTACION - ARADO

12 Se Finaliza con las excavaciones manuales e Instalación de Accesorios para las  
13 Acometidas Domiciliarias de Acueducto, sobre el costado derecho de la CRA 2 Sur  
14 con calle 20.

15 Se Finaliza con el alistamiento de la Red principal de Acueducto sobre la  
16 CRA 1A entre calles 19-20 y Se continua con el Cajeo sobre la CRA 2 Sur con  
17 calle 20 costado izquierdo.

18 Se inicia con la recuperación de los Andenes que se vieron afectados por  
19 la instalación de las mangueras a contadores. Se deja señalizado el cajeo  
20 realizado.

21

22

23 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

24 Se continúa con las excavaciones e Instalación de Accesorios para las  
25 Acometidas Domiciliarias.

26

27

28

29 \* BARRIO LA POLA

30 Se continúa con la excavación para la Red Nueva de 14", que va de  
31 tanque Interno del IBAI - Tanque de Belén.

32

33

34

35

36

37

38

39

40

Contractista

Sup. RES INT.



1 JUEVES 01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

2 ESTADO DEL TIEMPO: Seco

3 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

4 PERSONAL EN OBRA: INGENIERA RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
 5 OFICIAL (1); FONTANERO (1); AYUDANTES (10); RASTRILLERO (1); OPERARIO VIBROCOMPACTADOR (1)  
 6 EQUIPO EN OBRA (1): HERRAMIENTA MENOR (1); SALTARIN (1); CORTADORA (1); PLANTA ELÉCTRICA (1);  
 7 CAMIONETA (1); VIBROCOMPACTADOR (1); VOLQUETA (1)

8  
 9 ACTIVIDADES:

10 A BARRIO ESTACION - ARADO

11 Se Inician con las Demoliciones; excavaciones; e Instalación de Accesorios para las  
 12 Acometidas domiciliarias de Acueducto sobre la CRA 1A entre calles 20-21.

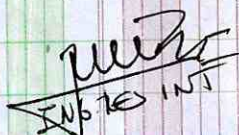
13 Se realiza la aplicación de la emulsión y de la mezcla MCD-19 sobre la  
 14 Red Principal de Acueducto y Acometidas de la CRA 1A entre calles 19-20 y la  
 15 CRA 2Sur con calle 20 cortado Izquierdo, y Apiques; A cada tramo se le  
 16 dio la respectiva compactación con el vibrómetro.

17  
 18  
 19 A BARRIO LA POLA

20 Se finalizó con la excavación manual sobre la Zona Verde; Se realizó la  
 21 Instalación de la Tubería de 14" con sus respectiva cama de arena. Se dejó  
 22 Seralizado con polisombra el área de Trabajo.

23  
 24  
 25 A BARRIO PAN DE AZÚCAR - MALABAR

26 Se continúa con la Instalación de los Accesorios para las Acometidas Domiciliarias  
 27 de Acueducto sobre la Carrera 10 con calles 12-13.

28  
 29  
 30   
 INGENIERO INT.

31  
 32  
 33  
 34   
 35 CONTRATISTA

36  
 37  
 38  
 39  
 40



1 VIERNES 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias 6:00 am - 9:00 am

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1), PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), MAESTRO (1), OFICIAL (1),

6 FONTANERO (1), AYUDANTES (10)

7 EQUIPO EN OBRA (1): HERRAMIENTA MENOR, SALTARIN (1), CORTADORA (1), PLANTA ELECTRICA (1),

8 CAMIONETA (1), MARTILLO (1)

9

10 ACTIVIDADES:

11 \* BARRIO ESTACION - ARADO

12 Se continua con la excavación manual e instalación de Accesorios para las  
13 Acometidas Domiciliarias de Acueducto sobre la CRA 1A entre calles 20-21.

14 Se finaliza con el corte de los 10m para la placa de ASFALTO  
15 sobre la Red Principal y Acometidas de la CRA 2 Sur con calle 20 costado  
16 Izquierdo. Se deja señalizado dicho corte y las excavaciones de las  
17 Acometidas.

18

19

20 \* BARRIO LA POLA

21 Se finaliza con el corte con cortadora del portón - Tanque Interno del Ibal.

22 Se realiza rancho con el martillo sobre la zona interna del Ibal y se inicia a  
23 Realizar la Demarcación del Pavimento Flexible y con la excavación manual sobre  
24 la vía. Se inicia con el llenado de la tubería por la zona verde.

25 Se deja señalizado el área de Trabajo.

26

27 \* SE REQUERIDA AL CONTRATISTA DE REDUCCION DE ACTIVIDADES SOC.

28 PLANAS SOBRE LA ENTRADA DE IBAL.

29 \* BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

30 Se continua con las actividades correspondientes para la instalación de las  
31 Acometidas Domiciliarias de Acueducto.

32

33

34

35

36

37

38

39

40

contratista

José J. J. J.



1 SABADO 03 DE Septiembre DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00am - 1:00pm

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); FONTANERO (1);

6 OFICIAL (1); MAESTRO (1); AYUDANTES (10); RASTRILLERO (1); OPERARIO VIBROCOMPACTADOR (1)

7 EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR (1); SALTARIN (1); CORTADORA (1); PLANTA ELECTRICA (1);

8 CAMIONETA (1); VIBROCOMPACTADOR (1); VOLICAMA (1)

9

10 ACTIVIDADES:

11 \*BARRIO ESTACION-ARADO

12 Se finaliza con la aplicación de la emulsión y la mezcla MCD-19 para la

13 CRA 2 sur con calle 20 costado izquierdo. Se le da la respectiva compactación

14 con el vibrocompactador. También se aplica mezcla sobre la red principal y

15 acometidas de la CRA 1A entre calles 19-20. Se continúa con la instalación

16 de los accesorios para las acometidas domiciliarias de Acueducto sobre la

17 CRA 1A entre calles 20-21.

18 Se observa robo de Poliwombra, y robo en las bases de las colombinas del

19 cerramiento.

20 \*BARRIO PAN DE AZUCAR - MALABAR

21 Se continúa con la excavación manual para las acometidas domiciliarias de

22 Acueducto. Se realizan las densidades sobre la CRA 10 entre calles 12-13

23

24

25

26 \*BARRIO LA POLA

27 Se continúa con la excavación manual para la red de Acueducto de 14"

28 sobre la vía y con el lleno de la tubería sobre la zona verde.

29

30

31

32

33

34

35

36


37

38

39

40

  
Contratista

  
Sup. de Inv.



1 LUNES 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022

2

3 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

4 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

5 PERSONAL EN OBRA: INGENIERA RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
6 FONTANERO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (8)

7 EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR (1); SALTARIN (1); CORTADORA (1); PLANTA ELECTRICA (1); CAMIONETA (1);  
8

9 ACTIVIDADES:

10 \*BARRIO ESTACION-ARADO

11 Se continua con las excavaciones manuales e Instalación de Accesorios para las  
12 Acometidas domiciliarias de Acueducto Sobre la Cra 1A entre calles 20-21.

13 Se Inicia con el corte de la Base Sobre la Carrera 2 Sur con calle 20  
14 costado derecho.

15

16

17 \*BARRIO LA PULA

18 Se Instala Tubería de 14" sobre la vía; continuando con el recubrimiento  
19 de la misma, Se deja señalizando el área de trabajo. Se Toma los cilindros  
20 en concreto.

21 \*BARRIO RICAUTE

22 Se Inicia con la demarcación en el pavimento, para los respectivos Apiques.

23

24  Contratista

25

26 MARTES 06 DE SEPTIEMBRE DE 2022

27

28 ESTADO DEL TIEMPO: SECO

29 HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

30 PERSONAL EN OBRA: INGENIERA RESIDENTE (1); PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1); MAESTRO (1);  
31 FONTANERO (1); OFICIAL (1); AYUDANTES (8); VOLQUETA (1)

32 EQUIPO EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR (1); SALTARIN (1); CORTADORA (1); PLANTA ELECTRICA (1);  
33 CAMIONETA (1); VOLQUETA (1)

34

35 ACTIVIDADES:

36

37 \*BARRIO ESTACION-ARADO

38 Se Finaliza con la Instalación de Acometidas Domiciliarias Sobre el Sector  
39 de la CRA 1A entre calles 20-21, y Se continua con el corte, planear el espesor  
40 de la placa del Asfalto, Sobre la Cra 2 Sur con calle 20 costado derecho