



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.
3 de enero del 2023

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO.3
PERIODO DE EJECUCION DESDE 23-03-2022 AL 16-06-2022

Referencia : **Obra:** Línea De Conducción 12" PVC Tramo Desde Est. 3+372.40 Hasta Est. 4+388.20, Provincias Santo Domingo-Monte Plata, Zona IV, Lote XII.
Contrato: 013/2021
Contratista: Ing. Francisco Ramón Delgado Espinal
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.3

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Línea Conducción (Desde Est. 3+372.40 Hasta Est. 4+388.20), Suministro y Colocación de 1,056.43 m Tuberías Ø12"PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 4 % Perd. P/Campana, Suministro y Colocación de Piezas Especiales C/Protección Anticorrosiva, Suministro y Colocación de 2 Válvulas de Compuerta de Ø3"(3U) y Ø6" (1U) H.F. Platilladas (Incluyen: 2 juntas de goma, 2 niples platillados, 2 juntas mecánicas, tipo dresser y 2 pares de tornillos), 1 Válvula de Aire Combinada Ø2" H.F. 150 PSI, Platillada (Inc. 2 Juntas de goma, 2 niples Platillados, 2 Juntas mecánicas tipo Dresser y 2 Pares de Tornillos), 4 Caja Telescópica para Válvula,
1 Registro P/Válvula en tubo de Ø48" H.A. (Incluye base y tapa de H.S.), Prueba Hidrostática, corte y extracción de asfalto, bote de carpeta asfalto c/ camión D=5KM (Incluye carguío y esparcimiento en botadero), suministro de material base para relleno, suministro y colocación de imprimación, suministro y colocación de asfalto, transporte de asfalto caliente (50 KM).

II) AVANCE REAL DE LA OBRA:

Las actividades ejecutadas para esta cubicación en dicha obra fueron: suministro y colocación de 1u tee 12x3" acero (sch-30), 10u junta mecánica tipo dresser de $\varnothing 12$ " hf, 1u válvula de aire combinada $\varnothing 2$ " h.f. 150 psi, platillada (inc. 2 juntas de goma, 2 niple platillados, 2 juntas mecánicas tipo dresser y 2 pares de tornillos), 4u caja telescópica para válvula, 1015.80m prueba hidrostática $\varnothing 12$ " PVC, 2031.6m corte de asfalto e= 4", 61.71m² bote de carpeta asfalto c/camión d=5 km (inc. esparcimiento en botadero), 373.50m² suministro y colocación de asfalto caliente desp e= 4".

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Milagros Corletto Q.
Supervisor de Obras





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES

Santo Domingo, D.N.
6 de enero del 2023

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 4
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 21/03/2022 HASTA 08/06/2022

Referencia : **Obra:** Línea de Conducción 12" PVC Tramo Desde Est.1+556
Hasta Est.2+359, Provincias Santo Domingo-Monte Plata,
Zona IV, Lote IV.
Provincia: Monte Plata
Contrato: 016-2021
Contratista: Ing. Virgilio Polonia Carrión

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

El alcance de esta obra contempla la construcción de los siguientes elementos:

- Línea De Conducción en tubería de Ø12" PVC desde Estación 1+556 hasta la Estación 2+359.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Al momento de realizar este informe en la obra se había realizado en campo la colación de 4.01m³ asiento de arena, 250m² de suministro y colocación de asfalto e= 4" caliente+25% desp e= 2", 237.80m extracción de tubería de ø12" PVC (sdr-26), suministro y colocación de válvulas.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Glenny M. Guzman
Supervisor de Obras





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.
23 de febrero del 2023

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO.3 ✓
PERIODO DE EJECUCION DESDE 23-3-2022 AL 12-5-2022 ✓

Referencia : **Obra:** Red Los Botados 1ra. Parte Provincias Santo Domingo-Monte Plata.
Contrato: 019/2021 ✓
Contratista: Ing. Maiker Neftaly De La Rosa García ✓
Provincia: Monte Plata ✓

Anexo : - Reporte de Cubicación No.3 ✓
- Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Red De Distribución Comunidad Los Botados Primera Parte Estación 6+800 A 8+220, Suministro y Colocación de Ø3" y de Ø4" Tuberías de PVC (SDR-26 C/ J.G) + 2% perdida por campana, Suministro y Colocación de piezas Especiales C/Protección Anticorrosiva, Suministro y Colocación de 2 (u)Válvulas de Compuerta de Ø3" y Ø4" H.F, Platillada (Incluyen: 2 juntas de goma, 2 Niple Platillados, 2 junta mecánica, tipo dresser y 2 pares de tornillos) , Cajas Telescópica para/válvulas, (Inc. Base y tapa de H.S), Acometidas Rurales (806u), Prueba Hidrostática Tuberías de Ø3"y Ø4", Señalización, Manejo de Tránsito y Seguridad Vial (Inc. Obreros, mechones, conos, cintas, aviso de peligro y letreros), limpieza final, campamento (Inc. Alquiler de casa o solar, con caseta de materiales con (1u) baño móvil).

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Las actividades ejecutadas en esta cubicación fueron: 746.85m³ de excavación, 68.942m³ de asiento de arena, 638.99m³ de relleno, 129.43m³ de bote, 1,725.00ml de suministro y 1,149.2ml colocación de tuberías Ø3" PVC (SDR-26 C/J. G + 2 % perdida por campana, suministro y colocación de piezas especiales c/protección anticorrosiva, 272.00ud acometidas rurales, 1,110.58m de señalización, manejo de tránsito y seguridad vial, 1 Mes de campamento (Incluye alquiler de casa o solar con caseta de materiales con (IU) (Baño Móvil).

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Milagros Corletto Q.
Supervisor de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

9 de febrero 2023

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 3
PERIODO DE EJECUCION DESDE 04-10-2022 AL 15-11-2022

Referencia : **Obra:** Redes Los Rieles y Primera Parte Guanuma, Provincia Santo Domingo-
Monte Plata, lote I ✓
Contrato: 024/2021 ✓
Contratista: Ing. Edward Núñez Viola ✓
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.3

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

- Red de distribución en la comunidad de Guanuma primera parte, la cual contempla suministro y colocación de 4330.92ml de Tuberías Ø3" PVC (Sdr-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, 704.52 ml de suministro y colocación de Tuberías Ø6" PVC (Sdr-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, 341.70 ml de suministro y colocación de Tuberías Ø4" PVC (Sdr-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana
- Suministro y Colocación de Piezas Especiales C/Protección Anticorrosiva,
- Suministro y Colocación de 1 Válvulas de Desagüe de 3" H.F. 200 PSI Platillada incl. 2 juntas Dresser, 2 niples Platillados, 2 juntas mecánicas tipo dresser y 2 pares de tornillos, 1 caja telescópica, 360 ud acometidas rurales, 15 ud acometidas urbanas
- Prueba Hidrostática.
- Corte, Suministro y Colocación de Asfalto.
- Extracción de asfalto.
- Bote Carpeta asfáltica.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En este acápite presentamos las actividades realizadas para esta cubicación. Se ejecutaron 619.38m³ de excavación, 529.45m³ de relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.30 m, 56.86m³ de asiento de arena, 2233.23ml de Colocación de Tubería Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, 3.4ml suministro tubería Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% de pérdida por campana, 66.52ml de Tubería Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 3 % Perd. P/Campana, 870.00ml de Tubería Ø3" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, 2 válvulas de compuertas de 3" incl. 2 juntas de gomas, 2 Niple Platillados 2 juntas mecánicas tipo Dresser, 3238.50m de señalización manejo de tránsito y seguridad vial (incluye obreros, mechones, conos, cintas, aviso de peligro, letreros), 70ud de acometidas rurales colocadas hasta la manguera, 544.00m corte de asfalto E= 2", 11.93m³ bote de material relleno y asfáltico c/camión D = 5 KM.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Milagros Corletto Q.
Supervisor de Obras





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.
24 de febrero del 2023

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO.3
PERIODO DE EJECUCION DESDE 20-06-2022 AL 10-08-2022

Referencia : **Obra:** Red De Distribución Comunidad El 35. Provincia Santo Domingo-Monte Plata, Lote VI.
Contrato: 026/2021
Contratista: Ing. José Tomas Ferreira Cabreja
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.2
- Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

Red de Distribución Comunidad El 35. Estacione (1+640 Hasta 2 +560), y (Tramo III 2+560 Hasta 3+540). Suministro y Colocación de Ø3" y de Ø4" tuberías de PVC (SDR-26 C/ J.G) + 2% Perdida por Campana, Suministro y Colocación de Piezas Especiales C/Protección Anticorrosiva, Suministro y Colocación de 1(U)Válvulas de Compuerta de Ø3" H.F, Platilladas (Incluyen: 2 juntas de goma, 2 niple platillados, 2 juntas mecánicas, tipo dresser y 2 pares de tornillos), Registro, Acometidas Rurales (583U) y (109U) Acometidas Urbanas , Prueba Hidrostática Tuberías de Ø3"y Ø4", Carpeta Asfáltica, Señalización, Manejo de Tránsito y Seguridad Vial (Inc. Obreros, Mechones, Conos. Cintas, Aviso de Peligro Y Letreros), Limpieza Final, Campamento (Inc. Alquiler de Casa o Solar, con Caseta de Materiales con (1U) Baño Móvil).

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Las actividades ejecutadas en esta cubicación fueron: una excavación de 649.45m³, 555.66m³ de relleno, 112.55m³ de bote, 284.76m de Suministro y 999.16m colocación de Tuberías Ø3" PVC (SDR-26 C/J. G) + 2 % Perdida Por Campana, 2,605.40m de corte de asfalto E=2" (Ambos Lados, 88.00U acometidas rurales, 76.00U acometidas urbanas, suministro y colocación de piezas especiales c/protección anticorrosiva.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Milagros Corletto Q.
Supervisor de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES

Santo Domingo, D.N.
03 de enero del 2023

INFORME VISITA DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 5
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 12/09/2022 HASTA 10/10/2022

Referencia : **Obra:** Línea De Conducción 8" PVC Tramo Desde Est. 0+000 = Est. 3+162 Hasta Est. 1+892.40, Provincias Santo Domingo, Monte Plata, Lote VIII.
Provincia: Monte Plata
Contrato: 030-2021
Contratista: PEIRA GROUP, SRL

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

El alcance de esta obra contempla la construcción de los siguientes elementos:

- Línea de Conducción en tubería Ø8" PVC SDR-26, desde la Desde Est. 0+000 Hasta Est. 1+892.40.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Dentro de este informe la partida más importante que se cubica es el 713.63m³ bote de material extraído c/camión d=5 km, 1631.16m² nivelación y compactación, uso de equipo en reposición material de relleno en cruce la bomba.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

Glenny M. Guzmán
Ing. Glenny Guzmán
Supervisor de Obras





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES

Santo Domingo, D.N.
13 de febrero del 2023

*INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 2
PERIODO DE EJECUCION DESDE 08-12-2021 AL 13-01-2022*

Referencia : **Obra:** Colocación Línea de Impulsión Ø12" PVC, Provincias Santo Domingo- Monte Plata, Lote III..
Provincia: Monte Plata
Contrato: 040-2021
Contratista: Ing. María Ysabel Batista Sánchez

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

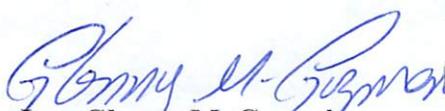
- línea de Impulsión
- Suministro y Colocación de Tuberías
- Suministro y Colocación de Piezas C/Protección Anticorrosiva
- Cruce de Puente
- Cruce de Cañada
- Prueba Hidrostática
- Pavimentación

II) AVANCE DE LA OBRA:

En esta obra presentamos las actividades para esta cubicación, suministro 256.00ml de tubería Ø12" PVC SDR-21 C/J. G, 680.00ml de tuberías Ø12" Acero SCH-40 C/Protección Anticorrosiva.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente


Ing. Glenn M. Guzmán.
Supervisora de Obras





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.
8 de febrero del 2023

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 3
PERIODO DE EJECUCION DESDE 05-10-2022 AL 16-11-2022

Referencia : **Obra:** Redes, Guanuma Segunda Parte, Provincia Santo Domingo-Monte Plata
Contrato: 041/2021
Contratista: Grupo Caspitel S.R.L.
Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.3

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Red de Distribución comunidad Guanuma (E- 2+920 A 3+180), N/A por nudos

Los trabajos contemplados en dicha obra son los siguientes:

- Suministro y colocación de 1877.16 ml de Tuberías Ø3" PVC (Sdr-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, 1474.96 ml de suministro y colocación de Tuberías Ø6" PVC (Sdr-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana, 678.30 ml de suministro y colocación de Tuberías Ø4" PVC (Sdr-26) C/Junta de Goma + 2 % Perd. P/Campana.
- Suministro y Colocación de Piezas Especiales.
- Suministro y Colocación de 6 Válvulas de Compuerta de "3 platillada incl. 2 juntas de gomas, 2 Niple Platillados, 2 juntas mecánicas tipo Dresser y 2 pares de tornillos
- Suministro y Colocación de 5 Válvulas de Compuerta de 4" platillada incl. 2 juntas de gomas, 2 Niple Platillados, 2 juntas mecánicas tipo Dresser y 2 pares de tornillo
- Suministro y Colocación de 4 Válvulas de Compuerta de 6" platillada incl. 2 juntas de gomas, 2 Niple Platillados, 2 juntas mecánicas tipo Dresser y 2 pares de tornillos
- 4 Cajas telescópicas.
- Prueba Hidrostática.
- Corte, Suministro y Colocación de Asfalto.
- Extracción de asfalto
- Bote Carpeta asfáltica

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En este acápite presentamos las actividades realizadas para esta cubicación. Se ejecutaron 669.04m³ de excavación, 571.7m³ de relleno compactado c/compactador mecánico en capas de 0.30m, 448.36ml Suministro de Tubería Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta De Goma + 3 % Perd. P/Campana, Perd p/campana, colocación de 116.00ml Tubería Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% de perdida por campana, 448.36ml de Tubería Ø6" PVC (SDR-26) C/Junta de Goma, 58.00ml tubería Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% de perdida por campana, 2503.88m señalización manejo de tránsito y seguridad vial (incluye obreros, mechones, conos, cintas, aviso de peligro, letreros), 40.00 ud de Acometidas Rurales, 11.00 ud Acometidas Urbanas, campamento incl. Alquiler de casa o solar con caseta para materiales con baño móvil.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Milagros Corletto Q.
Supervisor de Obras





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

**Santo Domingo, D.N.
23 de febrero del 2023**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO.1
PERIODO DE EJECUCION DESDE 20-05-2022 AL 19-08-2022***

Referencia: Construcción Obra De Toma Y Estación De Bombeo
Acueducto Guanuma-Los Botados.

Contrato: 055-2021

Contratista: Manuel Tillan, E.I.R.L (MATISA)

Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.1
Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

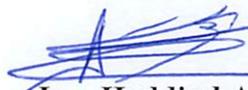
- Obra de Toma
- Estación de Bombeo (Canal de Captación, Cárcamo y Caseta)
- Caseta de Generador
- Caseta de Generador Existente a Convertir en Garita
- Electrificación y Equipamiento a Cárcamo de Bombeo:
- Instalación Sistema de Video Vigilancia y Cableado a Realizar en Obra de Toma y Estación de Bombeo Guanuma-Los Botados (Incluido Acceso y Área Circundante)

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En esta obra se está cubriendo: Desvío de Río, Movimiento de Tierra (Sujeto a Confirmación por la Supervisión), Hormigón Armado en: $F'C=280$ Kg/Cm² Industrial (Fibra de Polipropileno Incluida en el Hormigón), Toma Lateral Hormigón Armado en: $F'C=280$ Kg/Cm² Industrial, terminación de Superficie, Instalaciones (Suministro y Colocación), Bomba de Achique Ø4", Canal de Captación y Descantador de Arena y Junta de Goma Hidrofilica de 9".

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,



Ing. Hoddind Andolfi Batista
Supervisor de Obra



MEMORIA FOTOGRAFICA





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

06 de enero del 2023

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO.2
PERIODO DE EJECUCION DESDE 17-5-2022 AL 13-09-2022

Referencia: Construcción Acueducto Múltiple Guanuma-Los Botados, Planta Potabilizadora de 100 LPS.

Contrato: 061-2021

Contratista: BTD Proyectos 12, S.A.

Provincia: Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.2
Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Acondicionamiento de Camino de Acceso Camino (L=379 M, A=3.0m)
- Canal de Mezcla Rápida (Parshall)
- Floculadores, Sedimentadores y Filtros Tinajas
- Suministro e Instalación en los Floculadores
- Suministro y Colocación de Válvulas:
- Suministro y Colocación de Compuerta tipo Channel Acero Inoxidable
- Registro Acceso Canal Desagüe Floculadores
- Suministro e Instalación en Sedimentadores
- Registro Desagüe Canal Entrada Sedimentador
- Material Filtrante:
- Suministro e Instalación Válvulas Mariposa: Dosificador
- Casa de Químicos
- Caseta de Bomba (Sopladores) (7.00 X 4.25) M
- Caseta de Cloro de 2,000 Lbs
- Casa de Operador (2 Habitaciones)
- Area Exterior General
- Electrificación a Planta de Tratamiento
- Cubierta en Estructura Metálica de Planta de Tratamiento de Aguas Potable del Acueducto Guanuma-Los Botados

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En esta obra se está cubriendo: Preliminares y Movimiento de Tierra, Acondicionamiento de Camino de Acceso Camino ($L=379$ M, $A=3.0$ m), Movimiento de Tierra (Planta Potabilizadora), Losa de Fondo Canal $0.15- 1.96$ Qq/M3 del Canal de Mezcla Rápida (Marshall), Hormigón Armado Industrial $F'c= 280$ KG/CM2 en Floculadores, Sedimentadores y filtros, Movimiento de Tierra para Tuberías desagüe General de la Planta, Hormigón Armado en: $F'c = 280$ Kg/Cm2 del Registro Desagüe Canal Entrada Sedimentador.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Hodding Andolfy del Carmen Batista
Supervisor de Obras



MEMORIA FOTOGRAFICA

