



**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.  
06 de octubre de 2022**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 20  
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 01/06/2022 HASTA 31/07/2022***

Referencia : **Obra:** Ampliación y Mejoramientos Redes de Distribución, Matanza, Paya, Arroyo Hondo, Los Tumbaos y Quija Quieta y Carretón, Acueducto Múltiple Peravia, Provincia Peravia.  
**Contrato:** 096-2019  
**Contratista:** Abi-Karram Morilla, Ingenieros Arquitectos SRL  
**Provincia:** Peravia

Anexo : - Fotos

**I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Línea Matriz y Red de Distribución en Matanzas:
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-26 C/J. G; 1,369.94 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 3,614.78 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 4" PVC SDR-26 C/J. G; 3,245.10 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 1,242.43 ml.
  - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 1,007 Unds.
  
- Línea Matriz y Red de Distribución en Paya:
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-26 C/J. G; 1,679.17 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 1,469.40 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 4" PVC SDR-26 C/J. G; 2,005.30 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 1,193.92 ml.
  - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 242 Unds.
  
- Línea de Conducción, Línea Matriz y Red de Distribución en Arroyo Hondo, Los Tumbao y Quija Quieta:

- Suministro y Colocación de Tubería Ø 12" PVC SDR-26 C/J. G; 2,093.23 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-26 C/J. G; 1,761.09 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 2,702.36 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 4" PVC SDR-26 C/J. G; 14,430.92 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 13,328.56 ml.
  - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 1,712.00 Unds.
- Red de Distribución El Carretón y Zonas Aledañas Planta de Tratamiento:
    - Suministro y Colocación de Tubería Ø 10" PVC SDR-26 C/J. G; 1,286.59 ml.
    - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 548.37 ml.
    - Suministro y Colocación de Tubería Ø 4" PVC SDR-26 C/J. G; 992.20 ml.
    - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 121.00 ml.
    - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 450 Unds.
- Acondicionamiento Depósitos Reguladores Existentes:
    - Depósito Regular en Nizao.
    - Depósitos Reguladores en Bani.
    - Depósito Regulador en Las Salinas.
    - Depósito Regulador En Boca Canasta.
    - Depósito Regulador Matanza I.
    - Depósitos Reguladores En Sombrero – El Llano.
    - Depósito Regulador Pizarrete.
    - Depósitos Reguladores Cañafistol.

## II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

<b>Ítem</b>	<b>Anterior</b>	<b>Actual</b>	<b>Acumulado a la Fecha</b>
<i>Avance Físico</i>	<i>82.71%</i>	<i>14.07%</i>	<i>96.78%</i>

**Tabla I.** Cuadro de Avance del Proyecto al 31.07.2022

### III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Durante el periodo de ejecución presentado en esta cubicación se han realizado, colocación de piezas especiales, empalmes, cruces de acero y reposiciones de asfalto de manera continua, luego de haber realizado las pruebas de los tramos de tuberías colocadas en diversos diámetros.

El personal de supervisión a inspeccionado cada parte del proceso; tanto para los empalmes y colocación de piezas especiales así también los cortes necesarios de rectificación de zanja, los retiros de excedentes del material de base para obtener las pulgadas necesarias para la reposición, la colocación de imprimación y riego de adherencia.

También se ha podido tomar temperatura de cada camión de asfalto caliente recibido en obra confirmando los rangos de temperatura optima recibida de acuerdo con las normas establecidas por MOPC.

Por lo tanto, las cantidades enviadas en esta cubicación la certificamos como buenas y válidas para ser procesadas como solicitud de pago.

Desde la supervisión quedamos atentos a cualquier solicitud adicional.

Atentamente,

  
**Ing. Divanny Pérez**  
Supervisor de Obra



#### IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



*Ilustración 1: Colocación de Asfalto Zona Norte de Bani*



*Ilustración 1: Colocación de Asfalto Zona Norte de Bani*



**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.  
01 de septiembre de 2022**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 21  
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 01/06/2022 HASTA 31/07/2022***

Referencia : **Obra:** Construcción Macro Red de Bani y Red de Distribución,  
El Fundo, Acueducto Peravia.  
**Contrato:** 097-2019  
**Contratista:** Abi-Karram Morilla, Ingenieros Arquitectos SRL.  
**Provincia:** Peravia

Anexo : - Fotos

**I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Línea Matriz, Macro y Micro Red de Distribución de Bani:
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 12" PVC SDR-26 C/J. G; 6,948.31 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 12" ACERO SCH-40; 44.00 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-26 C/J. G; 4,116.09 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 1,186.09 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 4,792.85 ml.
  - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 550.00 Unds.
  
- Línea Matriz y Red de Distribución El Fundo:
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 16" PVC SDR-26 C/J. G; 1,243.00 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 12" PVC SDR-26 C/J. G; 440.55 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-26 C/J. G; 1,618.08 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 8,558.50 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 4" PVC SDR-26 C/J. G; 9,219.95 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 11,794.00 ml.
  - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 1,648.0 Unds.

## II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Ítem	Anterior	Actual	Acumulado a la Fecha
<i>Avance Físico</i>	83.86%	11.39%	95.25%

Tabla I. Cuadro de Avance del Proyecto al 31.05.2022

## III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Durante el periodo de ejecución presentado en esta cubicación se han realizado diversas actividades que se complementan en referencia a la descripción de esta obra; Colocación de tubería, piezas especiales y los movimientos de tierra relacionados a las actividades de la obra.

El personal de supervisión a inspeccionado cada parte del proceso; las secciones adecuadas, los cortes de asfalto necesarios, la instalación correcta de las tuberías guiados por los protocolos exigidos según los manuales de instalación y las especificaciones técnicas del proyecto.

Por lo tanto, las cantidades enviadas en esta cubicación la certificamos como buenas y válidas para ser procesadas como solicitud de pago.

Desde la supervisión quedamos atentos a cualquier solicitud adicional.

Atentamente,

**Ing. Hector Rodriguez**  
Supervisor de Obra



#### IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



*Ilustración 1: Colocación de Tubería PVC 3" SDR26*



*Ilustración 2: Preparación Cruce de Acero*



**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.  
01 de noviembre de 2022**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 22  
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 01/08/2022 HASTA 30/09/2022***

Referencia : **Obra:** Construcción Macro Red de Bani y Red de Distribución,  
El Fundo, Acueducto Peravia.  
**Contrato:** 097-2019  
**Contratista:** Abi-Karram Morilla, Ingenieros Arquitectos SRL.  
**Provincia:** Peravia

Anexo : - Fotos

**I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Línea Matriz, Macro y Micro Red de Distribución de Bani:
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 12" PVC SDR-26 C/J. G; 6,948.31 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 12" ACERO SCH-40; 44.00 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-26 C/J. G; 4,116.09 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 1,186.09 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 4,792.85 ml.
  - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 550.00 Unds.
  
- Línea Matriz y Red de Distribución El Fundo:
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 16" PVC SDR-26 C/J. G; 1,243.00 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 12" PVC SDR-26 C/J. G; 440.55 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-26 C/J. G; 1,618.08 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 8,558.50 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 4" PVC SDR-26 C/J. G; 9,219.95 ml.
  - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 11,794.00 ml.
  - Suministro y Colocación de Acometidas Polietileno Urbana; 1,648.0 Unds.



## II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Ítem	Anterior	Actual	Acumulado a la Fecha
<i>Avance Físico</i>	95.23%	2.87%	98.09%

Tabla I. Cuadro de Avance del Proyecto al 30.09.2022

## III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Durante el periodo de ejecución presentado en esta cubicación se han realizado diversas actividades que se complementan en referencia a la descripción de esta obra; Colocación de tubería, piezas especiales y los movimientos de tierra relacionados a las actividades de la obra.

El personal de supervisión a inspeccionado cada parte del proceso; las secciones adecuadas, los cortes de asfalto necesarios, la instalación correcta de las tuberías guiados por los protocolos exigidos según los manuales de instalación y las especificaciones técnicas del proyecto.

Por lo tanto, las cantidades enviadas en esta cubicación la certificamos como buenas y válidas para ser procesadas como solicitud de pago.

Desde la supervisión quedamos atentos a cualquier solicitud adicional.

Atentamente,

**Ing. Hector Rodriguez**  
Supervisor de Obra



#### IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



*Ilustración 1: Colocación de Tubería PVC 3" SDR26*



*Ilustración 2: Preparación Cruce de Acero*