



**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.
29 de Noviembre de 2021**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 12
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 31/08/2021 HASTA 14/09/2021***

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:

Ítem	Anterior	Actual	Acumulado a la Fecha
<i>Avance Físico</i>	<i>72.64%</i>	<i>0.83%</i>	<i>73.47%</i>

Tabla I. Cuadro de Avance del Proyecto al 14.09.2021

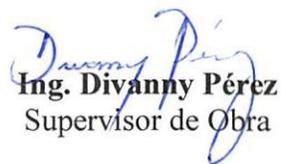
III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

En este informe se presenta las actividades más destacadas de esta cubicación;

- Instalación de piezas especiales y válvulas.
- Colocación de tubería 4" PVC SDR26.
- Corte, Extracción y Bote de Asfalto.
- Movimientos de tierra (Asociados a las actividades de instalación de tuberías).

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Divanny Pérez
Supervisor de Obra

IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



Ilustración 1: Colocación Tuberías 4" PVC SDR26



Ilustración 2: Corte de Asfalto



**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.
14 de Diciembre de 2021**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 13
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 15/09/2021 HASTA 30/10/2021***

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:

Ítem	Anterior	Actual	Acumulado a la Fecha
<i>Avance Físico</i>	<i>73.47%</i>	<i>0.22%</i>	<i>73.69%</i>

Tabla I. Cuadro de Avance del Proyecto al 30.10.2021

III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

En este informe se presenta las actividades más destacadas de esta cubicación;

- Cruces de Acero 3" SCH80.
- Pruebas Hidrostáticas Tub. 4" PVC SDR26.
- Colocación de tubería 4" PVC SDR26.
- Corte, Extracción y Bote de Asfalto.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Divanny Pérez
Supervisor de Obra

IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



Ilustración 1: Colocación Cruce de Acero Tub. 3"



Ilustración 2: Corte de Asfalto



**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.
29 de Noviembre de 2021**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 12
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 31/08/2021 HASTA 14/09/2021***

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

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>	46.47%	1.23%	47.70%

Tabla I. Cuadro de Avance del Proyecto al 14.09.2021

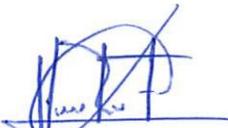
III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

En este informe se presenta las actividades más destacadas de esta cubicación;

- Instalación de piezas especiales.
- Colocación de tuberías 12" PVC SDR26, 12" ACERO SCH40.
- Corte y remoción de carpeta asfáltica.
- Movimientos de tierra (Asociados a las actividades de instalación de tuberías).

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Hector Rodriguez
Supervisor de Obra

IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



Ilustración 1: Colocación Tuberías – MRDB BANI

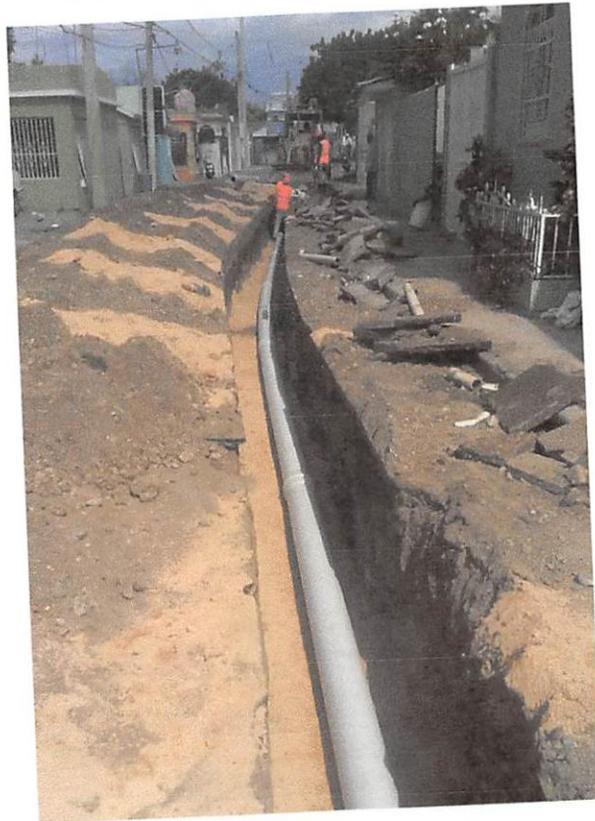


Ilustración 2: Colocación de Tubería PVC 12" – MRDB BANI



**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.
14 de Diciembre de 2021**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 13
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 15/09/2021 HASTA 30/10/2021***

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>	<i>47.70%</i>	<i>4.08%</i>	<i>51.78%</i>

Tabla I. Cuadro de Avance del Proyecto al 30.10.2021

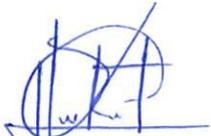
III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

En este informe se presenta las actividades más destacadas de esta cubicación;

- Instalación de piezas especiales.
- Colocación de tuberías 12" PVC SDR26, 12" ACERO SCH40.
- Corte y remoción de carpeta asfáltica.
- Movimientos de tierra (Asociados a las actividades de instalación de tuberías).

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Hector Rodriguez
Supervisor de Obra

IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



Ilustración 1: Colocación Tuberías – MRDB BANI

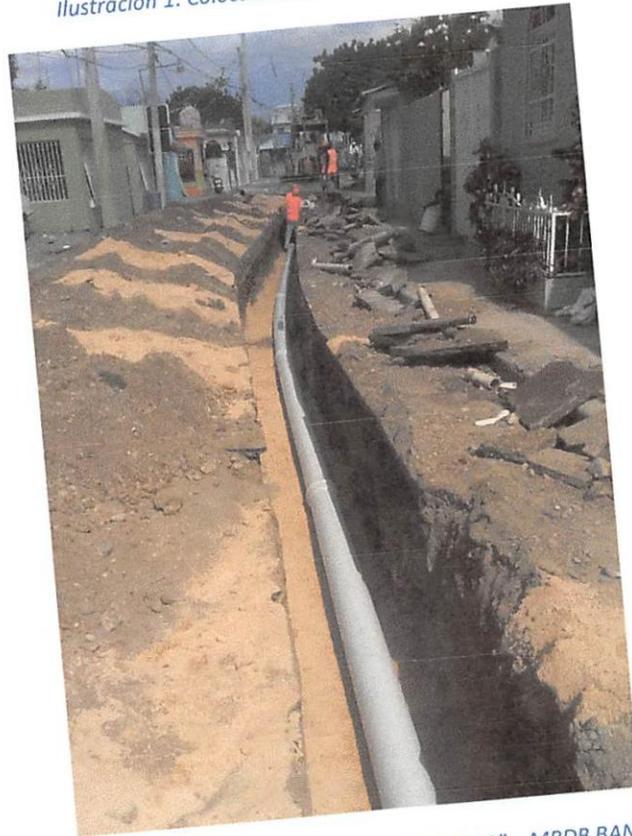


Ilustración 2: Colocación de Tubería PVC 12" – MRDB BANI



**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.
10 de Diciembre de 2021**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 4
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 17/09/2021 HASTA 20/11/2021***

Referencia : **Obra:** Reconstrucción Sistemas de Abastecimiento de Las Tablas Galeón, Parte Las Tablas, Acueducto Peravia, Provincia Peravia.
Contrato: 030-2020
Contratista: Consultores y Constructores Sanitarios S.R.L
Provincia: Peravia

Anexo : Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Esta obra contempla la construcción de una línea de conducción hasta una estación de bombeo a construir, la construcción de una línea de impulsión hasta dos depósitos a construir y las redes de distribución de la comunidad de las tablas, así como también la construcción de un depósito de hormigón armado elevado a 15 metros, de 200m³ de capacidad en almacenamiento.

- Línea de Conducción desde tubería Existente 20 H.D hasta Estación de Bombeo:
 - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-21 C/J. G; 1,620.35 ml.
- Construcción de Estación de Bombeo
- Construcción de Deposito Regulador 200m³ Elevado a 15 Metros en Las Tablas.
- Línea de Impulsión desde Estación de Bombeo hasta Deposito de Las Tablas y Galeón:
 - Suministro y Colocación de Tubería Ø 8" PVC SDR-21 C/J. G; 2,313.40 ml.
 - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-21 C/J. G; 4,523.06 ml.
- Redes de Distribución Comunidad de las Tablas:
 - Suministro y Colocación de Tubería Ø 6" PVC SDR-26 C/J. G; 862.41 ml.
 - Suministro y Colocación de Tubería Ø 4" PVC SDR-26 C/J. G; 6,016.26 ml.
 - Suministro y Colocación de Tubería Ø 3" PVC SDR-26 C/J. G; 6,437.48 ml.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Ítem	Anterior	Actual	Acumulado a la Fecha
<i>Avance Físico</i>	<i>37.16%</i>	<i>7.42%</i>	<i>44.58%</i>

Tabla I. Cuadro de Avance del Proyecto al 20.11.2021

III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

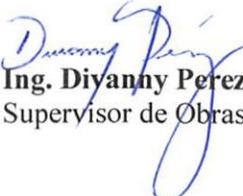
En este informe se presenta las actividades más destacadas de esta cubicación;

Ítem	Anterior	Actual	Acumulado a la Fecha
<i>Suministro Tuberías 3" PVC – Redes Las Tablas</i>	<i>31.53%</i>	<i>29.01%</i>	<i>60.54%</i>
<i>Suministro Tuberías 4" PVC – Redes Las Tablas</i>	<i>67.48%</i>	<i>32.52%</i>	<i>100.00%</i>
<i>Colocación Tuberías 4" PVC – Redes Las Tablas</i>	<i>63.63%</i>	<i>36.37%</i>	<i>100.00%</i>
<i>Colocación Tuberías 3" PVC – Redes Las Tablas</i>	<i>1.43%</i>	<i>42.80%</i>	<i>44.22%</i>

Tabla II. Cuadro de Avance Actividades destacadas del Proyecto al 20.11.2021

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Dianny Pérez
Supervisor de Obras

IV) MEMORIA FOTOGRÁFICA:



Ilustración 1: Colocación de Tuberías PVC 6" – Las Tablas



Ilustración 2: Colocación de Tuberías PVC 6" – Las Tablas