

## Informe De Seguimiento Programas Y Proyectos Abril- Junio 2022.

Al presente, se impone enfrentar decididamente el segmento que se refiere al diseño, trazado en instalación de las líneas de distribución en el circuito hidráulico urbano de esta geografía romanense.

Los proyectos de ampliación de redes de distribución de agua se realizaron en los sectores de Ensanche La Hoz del municipio de Villa Hermosa e Interconexión Los Prados del municipio de Villa Hermosa, durante el trimestre Abril-Junio.

El tamaño de los proyectos fue determinado básicamente por el costo y extensión del mismo, que consisten respectivamente en el monto total de implementar su ejecución y porcentaje de la población que cubrirá.

En lo referente al informe de seguimiento se aplicaron los criterios seguidos para el diseño del proyecto que corresponden con los objetivos: capacidad financiera, de gestión y logística para las soluciones por vía rápida y su marco de acción agrupada:

- Elemento de diseño estándar
- Especificaciones estándares
- Aseguramiento de calidad
- Almacenamiento y distribución controlada, y
- La habilidad para desarrollar un alcance global.

<b>Proyecto</b>	Ensanche La Hoz(Municipio Villa Hermosa)
<b>Director Del Proyecto</b>	Ing. Miguel Nuñez
<b>Objetivo</b>	Suministro De Agua Potable

<b>1,471 metros lineales</b>					
<b>Mes</b>	<b>Cantidad Proyectada (Mts)</b>	<b>Cantidad Ejecutada</b>	<b>Problemas o Riesgo</b>	<b>Recomendación/ Acciones</b>	<b>Acumulado</b>
Abril	490.3	490.3	-	-	490.3
Mayo	490.3	490.3	-	-	980.6
Junio	490.3	490.3	-	-	1,471

<b>Proyecto</b>	Interconexión Los Prados (Municipio Villa Hermosa)
<b>Director Del Proyecto</b>	Ing. Miguel Nuñez
<b>Objetivo</b>	Suministro De Agua Potable

945 metros lineales					
Mes	Cantidad Proyectada (Mts)	Cantidad Ejecutada	Problemas o Riesgo	Recomendación/ Acciones	Acumulado
Abril	315	315	-	-	315
Mayo	315	315	-	-	630
Junio	315	315	-	-	945

## Informe de Presupuesto, trimestre Abril-junio 2022

Los proyectos de ampliación de redes de distribución de agua se realizaron en los sectores de **Ensanche la Hoz** del municipio de Villa Hermosa y el de **Interconexión Los Prados** del municipio de Villa Hermosa, durante el trimestre Abril-junio 2022.

En lo que se refiere al proyecto de Ampliación de Redes del **Ensanche la Hoz** del municipio de Villa Hermosa fue realizado por la Compañía NOVA GAR. SRL, y el proyecto de **Interconexión Los Prados** del municipio de Villa Hermosa fue realizado por la compañía METAL Y CRISTAL.SRL, realizando ambas las siguientes actividades.

1. **Asiento de arena.**
2. **Relleno de material.**
3. **Limpieza y bote de escombros.**
4. **Colocación de las tuberías PVC, de 3 pulgadas.**
5. **Conexión.**

**PROYECTO VILLA HERMOSA (LA HOZ)**

**Instalación de 1,471 Metros Tubería en PVC Ø 3 plgs. en el Sector La Hoz, Villa Hermosa  
Municipio Villa Hermosa, Prov. La Romana, Rep. Dom.**

No.	Actividad	Cant.	Uni.	PU RD\$	Valor RD\$	S-Total RD\$
<b>1.-</b>	<b>Movimiento de Tierras</b>					
1.1.-	Excav. A Compresor, Roca	556,04	m <sup>3</sup>	3.000,00	1.668.114,00	
1.2.-	Asiento Arena Itabo	92,67	m <sup>3</sup>	1.195,00	110.744,24	
1.3.-	Relleno C/Material Clasif.	278,02	m <sup>3</sup>	300,00	83.405,70	
1.4.-	Limpieza y Bote de Esc.	1,00	pa	20.000,00	20.000,00	
						1.882.263,94
<b>2.-</b>	<b>Sum. y Coloc. Tub. PVC y Acces</b>					
2.1.-	3 plgs., a presión (instalación)	1.544,55	m	150,00	231.682,50	
2.2.-	Suministro de tubos	255,00	u	2.300,00	586.500,00	
2.3.-	Cemento PVC	10,00	u	650,00	6.500,00	
2.4.-	Tapón PVC 3"	4,00	u	95,00	380,00	
						825.062,50
<b>3.-</b>	<b>Conexión</b>					
3.1.-	Empalme 3 x 3 (Tee PVC Ø3")	4,00	u	218,58	874,32	
						874,32
<b>4.-</b>	<b>Imprevistos</b>	5,00%				135.410,04
	<b>Sub-Total</b>					<b>2.843.610,79</b>
	<b>Más Gastos Indirectos</b>					
a.-	Dirección. Técnico Prof.	10,00%			284.361,08	
b.-	Supervisión e Inspección Técnica.	5,00%			142.180,54	
c.-	Gastos Administrativos	3,00%			85.308,32	
d.-	Seguro, Póliza y Fianza	4,50%			127.962,49	
e.-	Transporte	3,00%			85.308,32	
f.-	Ley 6-86	1,00%			28.436,11	
g.-	ITBIS	18,00%			51.184,99	
						804.741,85
	<b>Total</b>					<b>3.648.352,65</b>

<b>Interconexión Los Prados (Villa Hermosa)</b>
<b>Instalación de 945 Metros Tubería en PVC Ø 3 plgs. Interconexión Los Prados</b>
<b>Mun. Villa Hermosa Prov. La Romana, Rep. Dom.</b>

No.	Actividad	Cant.	Uni.	PU RD\$	Valor RD\$	S-Total RD\$
<b>1.-</b>	<b>Movimiento de Tierras</b>					
1.1.-	Excav. A Compresor, Roca	357,21	m <sup>3</sup>	3.000,00	1.071.630,00	
1.2.-	Asiento Arena Itabo	59,54	m <sup>3</sup>	1.195,00	71.144,33	
1.3.-	Relleno C/Material Clasif.	178,61	m <sup>3</sup>	300,00	53.581,50	
1.4.-	Limpieza y Bote de Esc.	1,00	pa	20.000,00	20.000,00	
						1.216.355,83
<b>2.-</b>	<b>Sum. y Coloc. Tub. PVC y Acces</b>					
2.1.-	3 plgs., a presión (instalacion)	992,25	m	150,00	148.837,50	
2.2.-	Suministro de tubos	135,00	u	2.841,00	383.535,00	
2.4.-	Cemento PVC	20,00	u	639,01	12.780,20	
2.5.-	Tapón PVC Ø3"	6,00	u	120,00	720,00	
						545.872,70
<b>3.-</b>	<b>Conexión</b>					
3.1.-	Empalme 3 x 3 (Tee PVC Ø3")	6,00	u	450,00	2.700,00	
						2.700,00
<b>4.-</b>	<b>Imprevistos</b>	5,00%				88.246,43
	<b>Sub-Total</b>					<b>1.853.174,95</b>
	<b>Más Gastos Indirectos</b>					
a.-	Direcc. Técnico Prof.	10,00%			185.317,50	
b.-	Superv. e Inspec. Téc.	5,00%			92.658,75	
c.-	Gastos Administrativos	3,00%			55.595,25	
d.-	Seguro, Póliza y Fianza	4,50%			83.392,87	
e.-	Transporte	3,00%			55.595,25	
f.-	Ley 6-86	1,00%			18.531,75	
g.-	ITBIS	18,00%			33.357,15	
						524.448,51
	<b>Total</b>					<b>2.377.623,46</b>

  
 Ing. Miguel Nuñez  
 Director de operaciones

