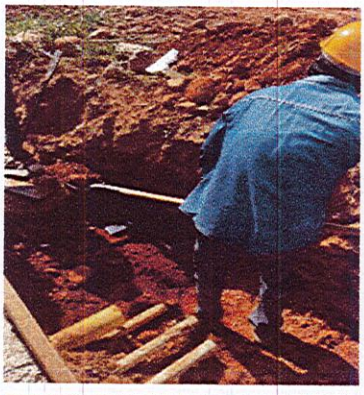
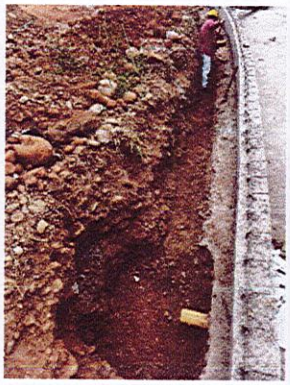
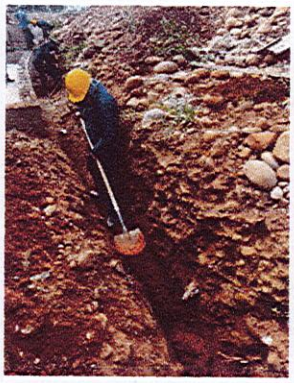
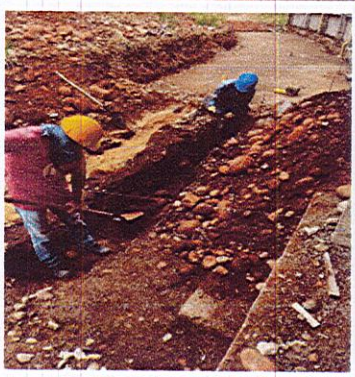
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

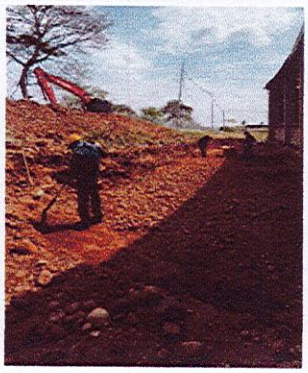
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,2	Excavacion manual en conglomerado		m³	167,70
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	135,29	135,29	80,67%

La interventoría técnica verificó y aprobó la ejecución de la excavación manual en material conglomerado, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las condiciones adecuadas del proceso. Se constató el replanteo y delimitación del área de trabajo, seguido del corte y remoción del material mediante herramientas manuales, incluyendo su fragmentación cuando fue necesario para facilitar la extracción.

Finalmente, se evidenció el retiro y acopio del material en los sitios establecidos, verificando el cumplimiento de las dimensiones y niveles requeridos. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **80,67%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



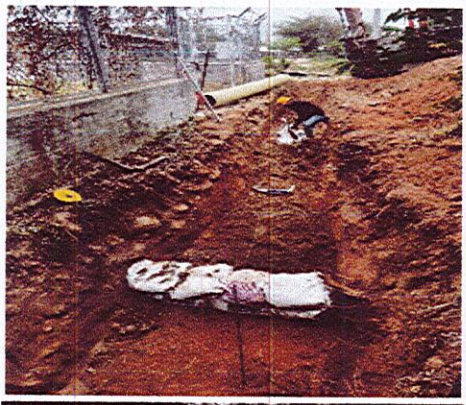
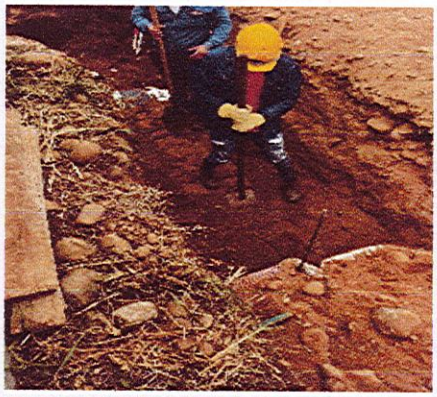


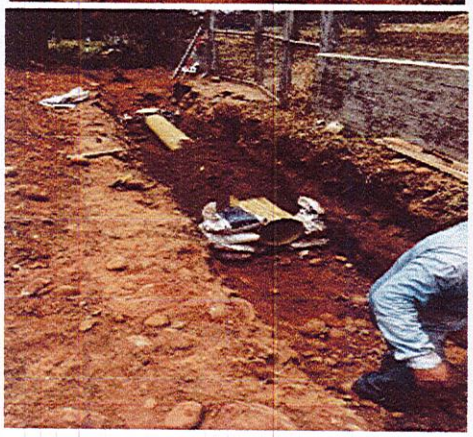
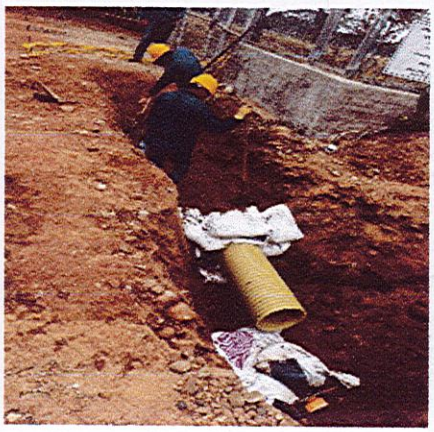
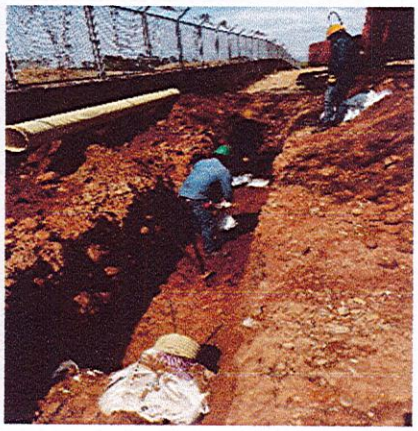

REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,3	Encamado tuberia con arena apisonada (arena sucia de rio)		m³	23,04
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	23,04	23,04	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el encamado de tubería con arena apisonada (arena sucia de río), garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las condiciones adecuadas de soporte del sistema.Se constató la adecuación y nivelación del fondo de la zanja, seguida de la colocación, extendido y compactación manual de la arena para lograr una superficie uniforme.

Finalmente, se verificó el correcto apoyo de la tubería, asegurando su alineación, estabilidad y protección. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

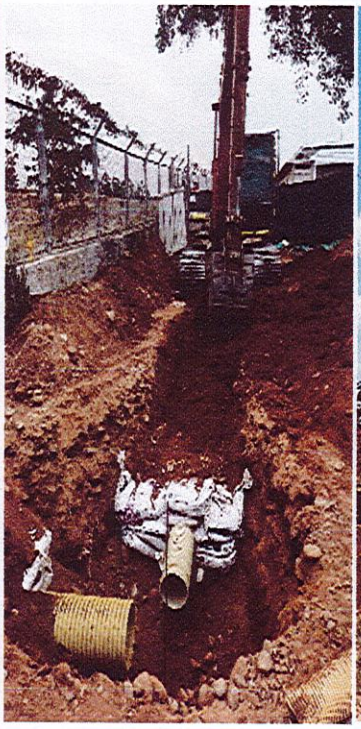
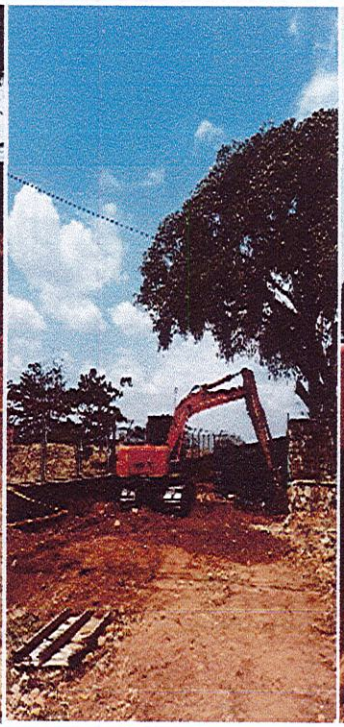
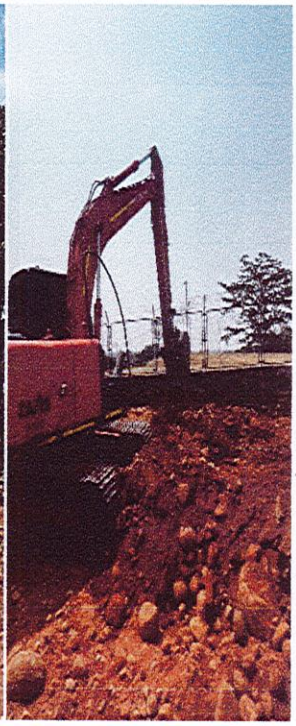




REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,4	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado		m³	489,18
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	446,12	446,12	91,20%

La interventoría técnica verificó y aprobó la ejecución del relleno con material seleccionado proveniente de la excavación, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la estabilidad del área intervenida. Se constató la selección del material, retirando elementos no aptos, seguido de su colocación en capas de espesor controlado. Posteriormente, se evidenció la humectación y compactación mecánica hasta alcanzar la densidad requerida, repitiendo el proceso hasta el nivel final.

Finalmente, se verificó que el relleno cumpliera con las condiciones de soporte y nivelación. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **91,20%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

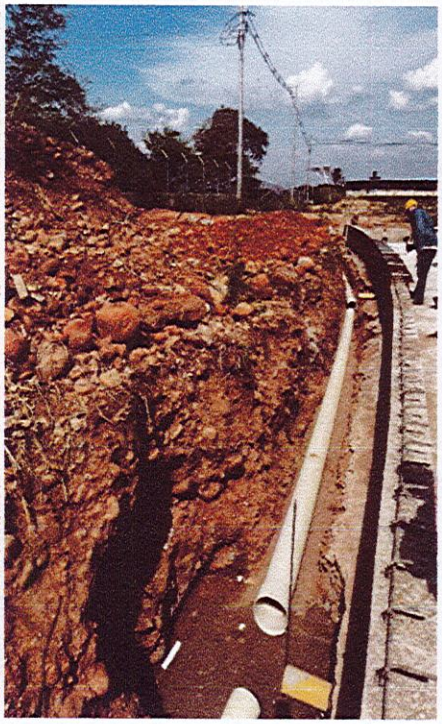
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

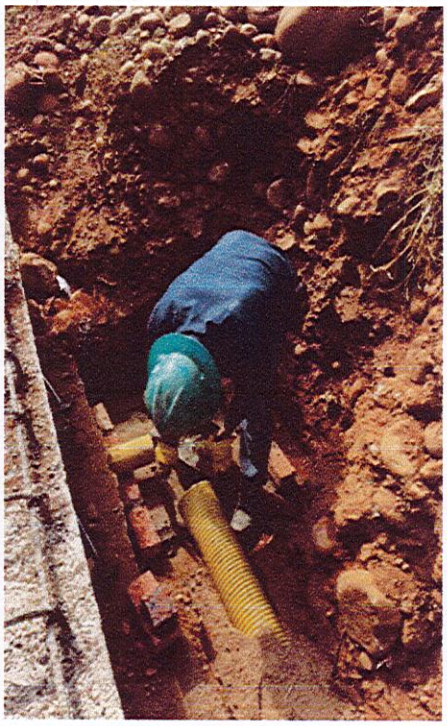
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,6	Tuberia sanitaria PVC 6". Suministro e instal.		m	123,39
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	109,13	109,13	88,44%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC de 6", garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema.
Se constató la adecuación y nivelación de la zanja conforme a las pendientes y cotas del proyecto, seguida del tendido de la tubería, asegurando la correcta unión de los elementos y verificando su alineación, nivelación y continuidad hidráulica.

Finalmente, se evidenció el relleno y compactación del material, dejando la tubería en condiciones óptimas de funcionamiento. Asimismo, se verificó el cumplimiento del **88,44%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.







REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,7	Tuberia PVC alcantarillado 10". Suministro e instal.		m	74,81
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	69,53	69,53	92,94%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC de 10", garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema.
Se constató la adecuación y nivelación de la zanja conforme a las pendientes y cotas del proyecto, seguida del tendido de la tubería, asegurando la correcta unión de los elementos y verificando su alineación, nivelación y continuidad hidráulica.

Finalmente, se evidenció el relleno y compactación del material, dejando la tubería en condiciones óptimas de funcionamiento. Asimismo, se verificó el cumplimiento del **92,94%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

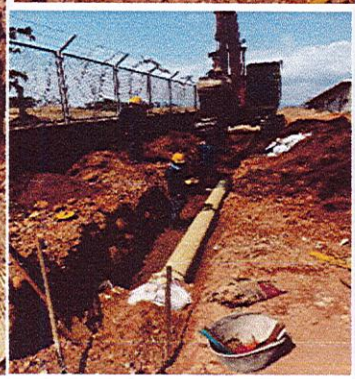
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,8	Tuberia PVC alcantarillado 12". Suministro e instal.		m	128,72
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	128,72	128,72	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC de 12", garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema.
Se constató la adecuación y nivelación de la zanja conforme a las pendientes y cotas del proyecto, seguida del tendido de la tubería, asegurando la correcta unión de los elementos y verificando su alineación, nivelación y continuidad hidráulica.

Finalmente, se evidenció el relleno y compactación del material, dejando la tubería en condiciones óptimas de funcionamiento. Asimismo, se verificó el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.







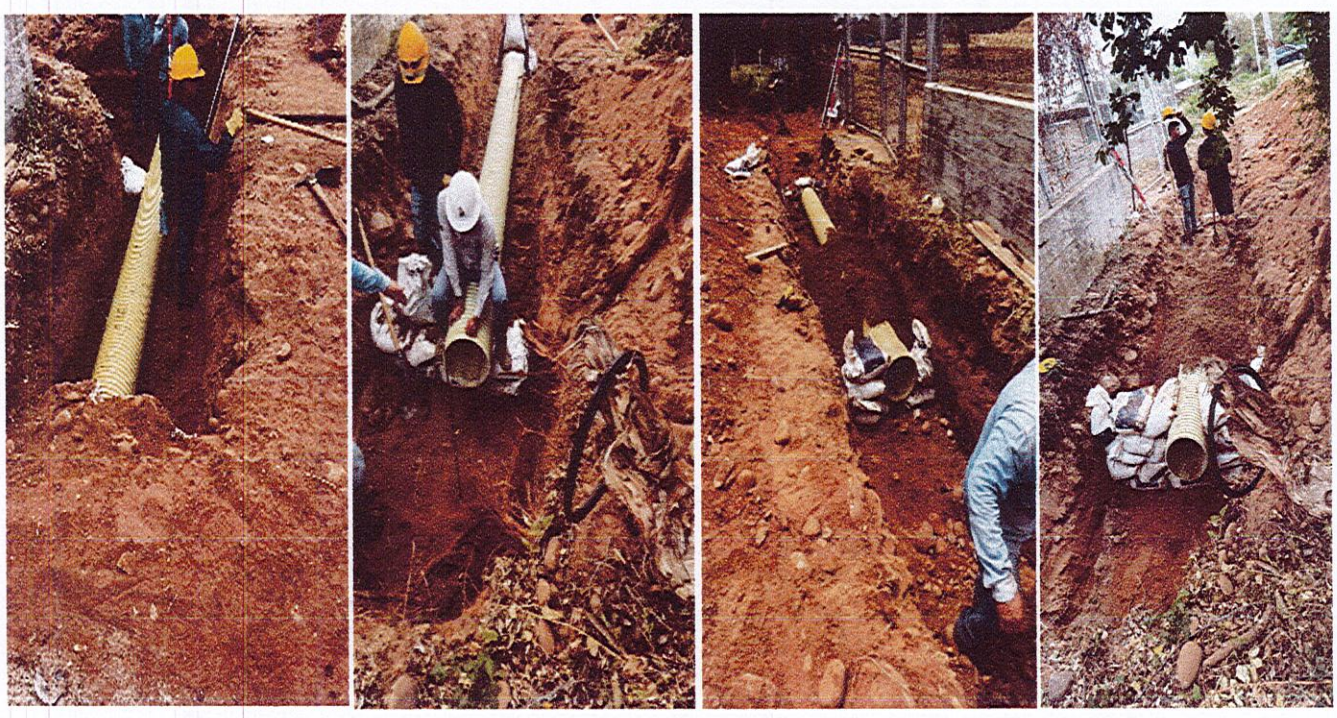


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,9	Tuberia PVC alcantarillado 16". Suministro e instal.		m	21,93
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	21,93	21,93	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC de 16", garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema.
Se constató la adecuación y nivelación de la zanja conforme a las pendientes y cotas del proyecto, seguida del tendido de la tubería, asegurando la correcta unión de los elementos y verificando su alineación, nivelación y continuidad hidráulica.

Finalmente, se evidenció el relleno y compactación del material, dejando la tubería en condiciones óptimas de funcionamiento. Asimismo, se verificó el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

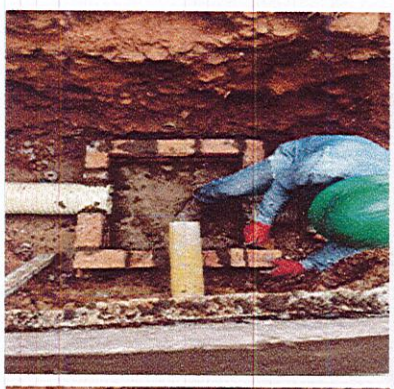


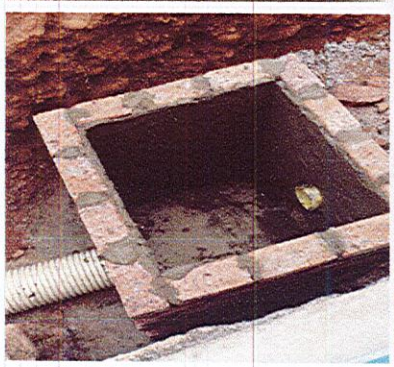
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

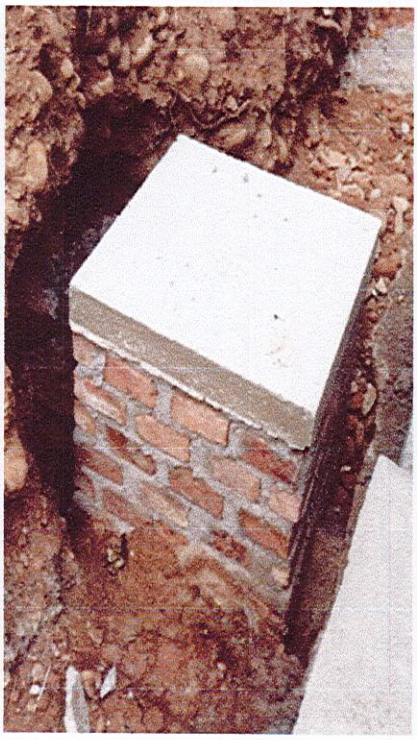
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,10	Caja de inspeccion 80 x 80		und	11,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	7,00	7,00	63,64%

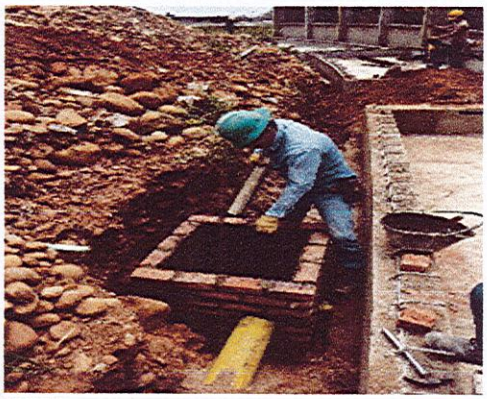
La interventoría técnica verificó y aprobó la construcción de caja de inspección de 80 × 80 cm, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada funcionalidad de la estructura.Se constató la excavación y adecuación del terreno hasta alcanzar las dimensiones requeridas, seguida de la fundida de la base y el levantamiento de los muros, verificando su alineación y nivelación. Posteriormente, se evidenció la instalación de las conexiones de entrada y salida de tubería conforme al diseño.

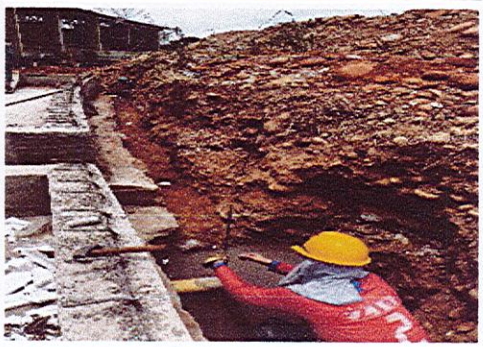
Finalmente, se verificó la colocación de la tapa y el relleno con su respectiva compactación perimetral, dejando la estructura en condiciones óptimas. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **63,64%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.











REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,11	Sumidero lateral SL-150 en mamposteria		und	7,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	85,71%

La interventoría técnica verificó y aprobó la construcción del sumidero lateral SL-150 en mampostería, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada captación de aguas superficiales. Se constató la excavación del área y la conformación de la base, seguida de la fundición de la losa de cimentación en concreto y el levantamiento de los muros en mampostería, verificando alineación, niveles y dimensiones. Posteriormente, se evidenció la conformación de la estructura de captación lateral y la instalación de la rejilla o abertura correspondiente.

Finalmente, se verificaron los acabados internos, el emboquillado de conexiones, el relleno perimetral y la limpieza del área, asegurando el correcto funcionamiento del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **85,71%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.







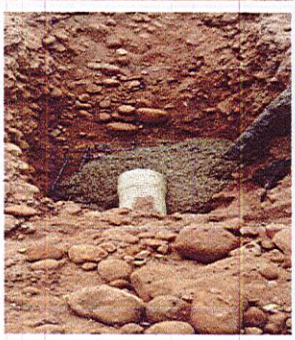

REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

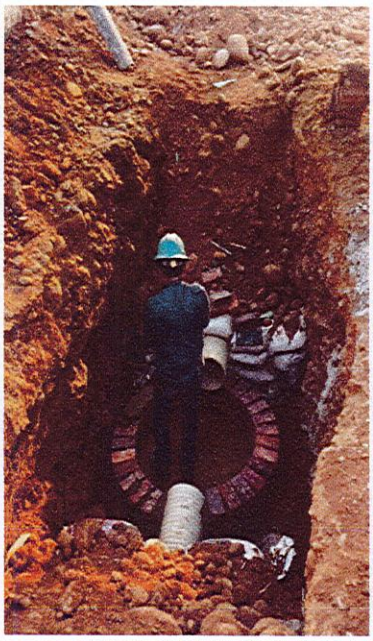
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	45,12	Pozo de Inspeccion H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)		und	2,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	100,00%

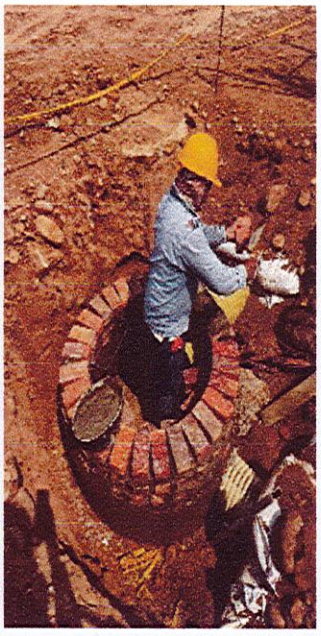
La interventoría técnica verificó y aprobó la construcción de pozo de inspección con altura entre 1,5 y 2,0 m y diámetro de 1,20 m, con cono truncado en mampostería de ladrillo tolete tizón, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada funcionalidad de la estructura. Se constató la excavación hasta la profundidad requerida y la adecuación de la base, seguida de la fundida de la losa de fondo y el levantamiento del cuerpo del pozo, verificando su alineación y nivelación. Posteriormente, se evidenció la conformación del cono truncado y la instalación de los elementos de acceso.

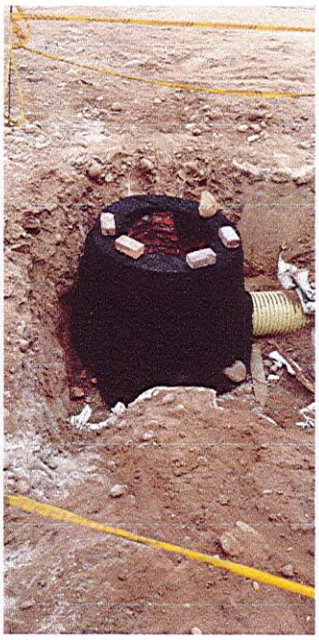
Finalmente, se verificó el relleno y compactación perimetral, dejando la estructura en condiciones óptimas de operación. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.











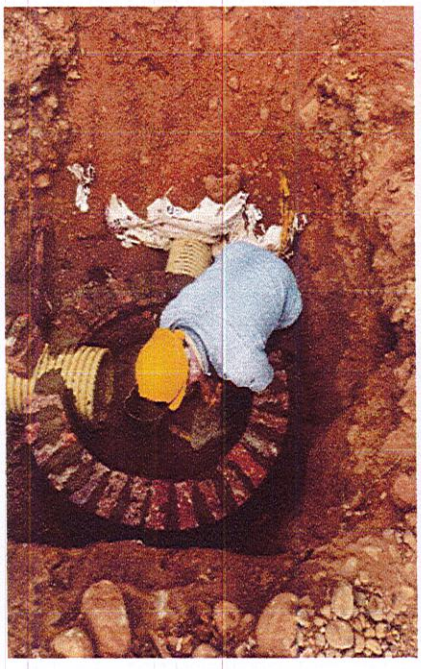
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

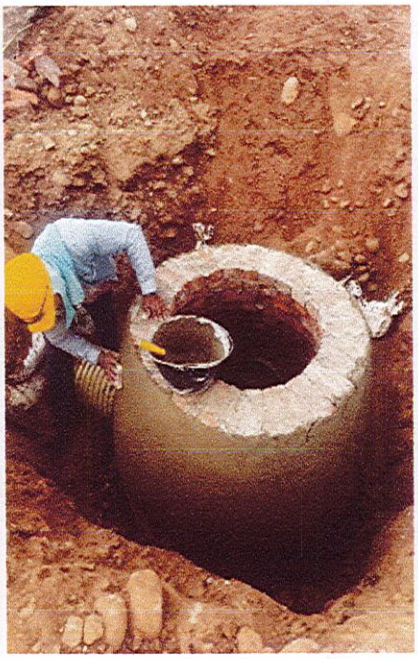
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

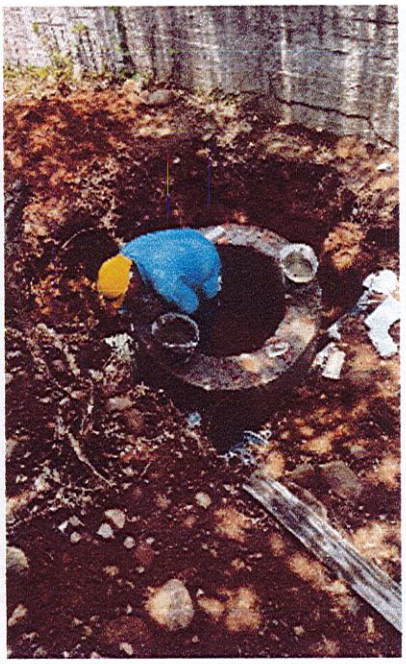
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	NP 45,15	Pozo de Inspeccion H= 1.0 - 1.5 m Ø 1.20 (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)		und	3,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó la construcción de pozo de inspección con altura entre 1,0 y 1,5 m y diámetro de 1,20 m, con cono truncado en mampostería de ladrillo tolete tizón, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada funcionalidad de la estructura. Se constató la excavación hasta la profundidad requerida y la adecuación de la base, seguida de la fundida de la losa de fondo y el levantamiento del cuerpo del pozo, verificando su alineación y nivelación. Posteriormente, se evidenció la conformación del cono truncado y la instalación de los elementos de acceso.

Finalmente, se verificó el relleno y compactación perimetral, dejando la estructura en condiciones óptimas de funcionamiento. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.







REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	C-45,17	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada		m³	113,51
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	109,05	109,05	96,07%

La interventoría técnica verificó y aprobó la ejecución del relleno con material de subbase triturada con tamaño máximo de 2", incluyendo su suministro, extendido, conformación, compactación y transporte, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la estabilidad del terreno. Se constató la disposición del material en capas conforme a los espesores definidos, seguida de su nivelación y humectación. Posteriormente, se evidenció la compactación mecánica hasta alcanzar la densidad requerida.

Finalmente, se verificaron las condiciones de conformación y estabilidad de la superficie, dejándola en condiciones óptimas para la continuidad de las actividades. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **96,07%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	NP-45,18	Excavacion mecanica en material conglomerado 0 -2 m (area restringida)		m^3	625,73
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	548,72	548,72	87,69%

La interventoría técnica verificó y aprobó la ejecución de la excavación mecánica en material conglomerado entre 0 y 2 m de profundidad en área restringida, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, condiciones de seguridad y estabilidad del terreno. Se constató la delimitación y adecuación del área de trabajo, seguida de la excavación con equipo mecánico, controlando dimensiones, niveles y protegiendo las estructuras y redes cercanas. Posteriormente, se evidenció el cargue, retiro y disposición del material excavado.

Finalmente, se verificó que el área quedara en condiciones aptas para la continuidad de las actividades. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **87,69%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

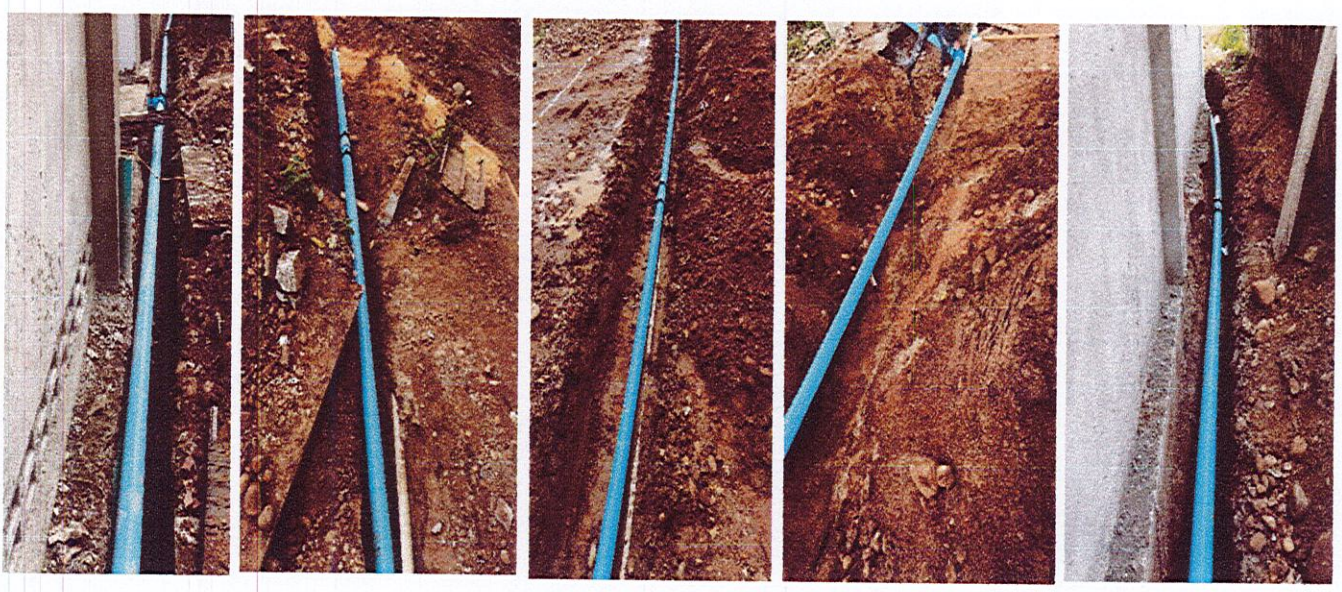


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,1	Tuberia PVC AWWA C-900 4". Suministro e instal.		m	197,65
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	197,65	197,65	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de tubería PVC AWWA C-900 de 4", garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema. Se constató la recepción y verificación del material en obra, seguida del replanteo de la línea de conducción conforme a planos. Posteriormente, se evidenció la excavación de la zanja, la preparación del fondo con pendientes y niveles adecuados, y la instalación de la tubería con sus accesorios, asegurando uniones herméticas mediante sistema de campana y espigo con empaque de caucho.

Finalmente, se verificó la alineación, la realización de pruebas, y el relleno con su respectiva compactación por capas, garantizando la estabilidad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

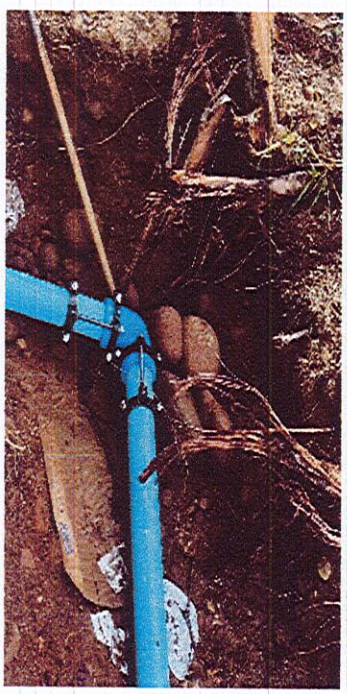


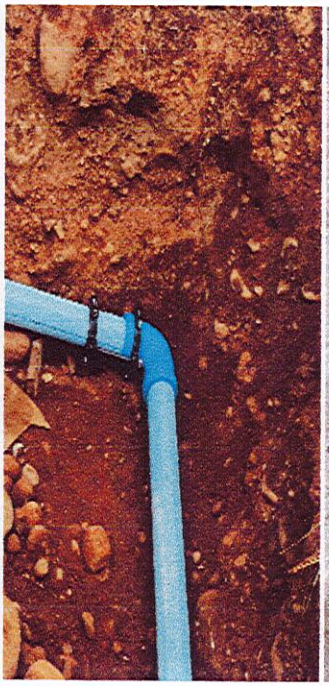
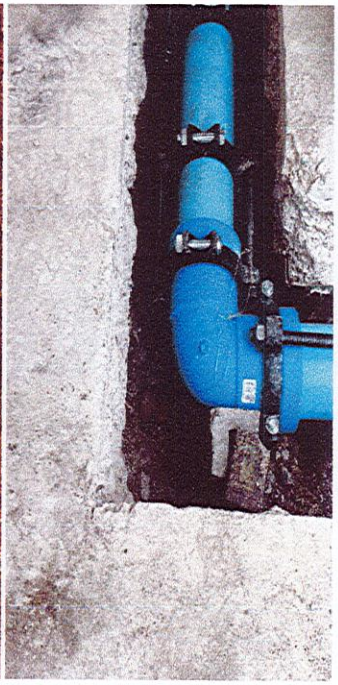
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,2	Codo 90° C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	10,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del codo 90° C x C en PVC C-907 de 4" UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad de la red hidráulica.Se constató la recepción y verificación del accesorio en obra, seguida de la preparación de la tubería en los puntos de conexión. Posteriormente, se evidenció la ejecución de las uniones mediante los accesorios y empaques correspondientes, asegurando un ajuste hermético y el correcto alineamiento en el cambio de dirección.

Finalmente, se verifico estanqueidad y el ajuste final previo al relleno, garantizando la continuidad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



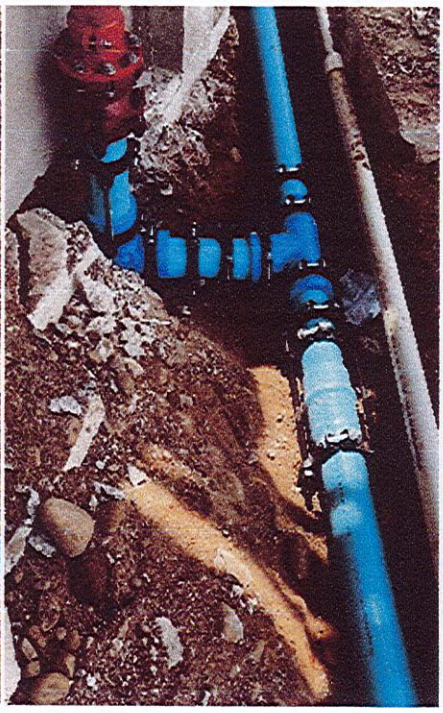
RAP LLANOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

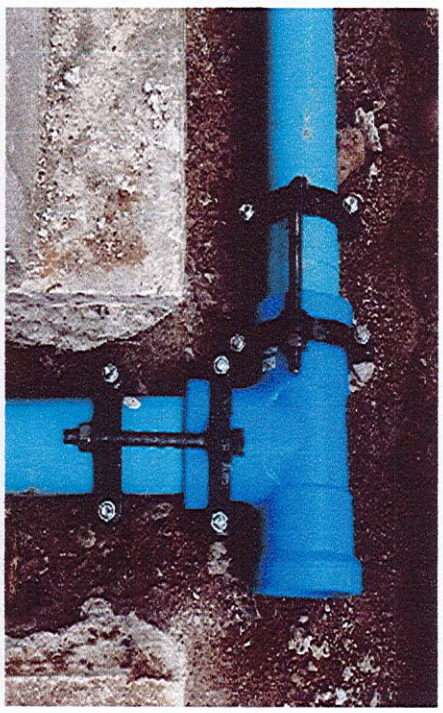
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,3	Tee C x C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	4,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tee C x C x C en PVC C-907 de 4" UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad de la red hidráulica.Se constató la recepción y verificación del accesorio en obra, seguida de la preparación de los extremos de la tubería en los puntos de conexión. Posteriormente, se evidenció el ensamblaje de la tee, asegurando la correcta alineación de las derivaciones y la adecuada unión con sus respectivos empaques, garantizando la estanqueidad del sistema.

Finalmente, se verificó la correcta integración del accesorio en la red. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.







REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,4	Codo 45° C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	3,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	33,33%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del codo de 45° C x C en PVC de 4" conforme a la norma AWWA C907 con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la adecuada preparación de los extremos de la tubería; posteriormente, se evidenció la instalación del codo asegurando la correcta alineación, orientación y unión mediante el sistema de acople correspondiente, garantizando la hermeticidad de la conexión.

Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión, así como el relleno y compactación del área intervenida, asegurando la estabilidad del sistema y su adecuado funcionamiento. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **33,33%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

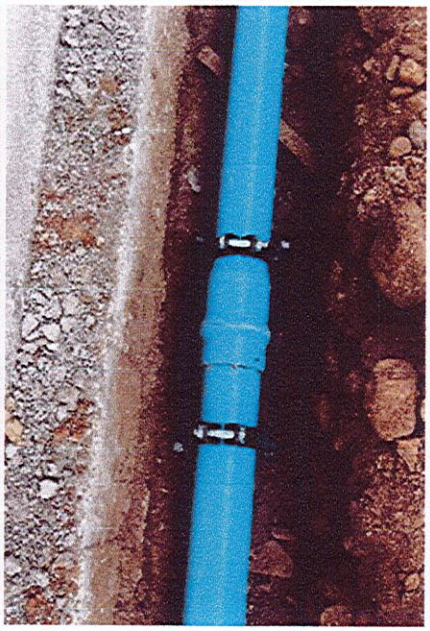
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,5	Restrictor HD Serie 1100 tubo x tubo C900 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	26,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	26,00	26,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del restrictor HD Serie 1100 tubo x tubo C900 de 4" UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema hidráulico. Se constató la recepción y verificación del accesorio en obra, seguida de la preparación de los extremos de la tubería mediante corte y limpieza para su adecuado acople. Posteriormente, se evidenció la instalación del restrictor, asegurando su correcta orientación, alineación y ajuste, utilizando los sistemas de unión recomendados para garantizar la hermeticidad.

Finalmente, se verificó la correcta integración al sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





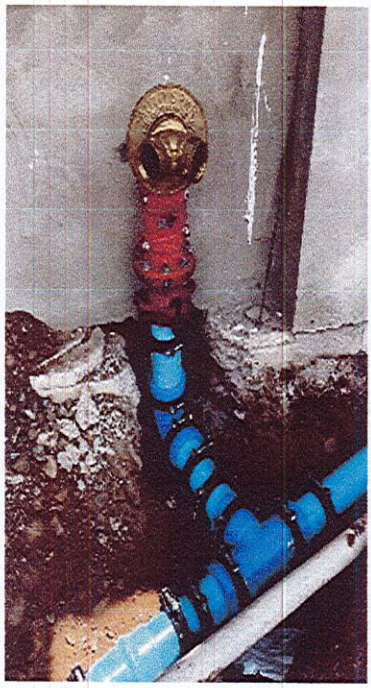


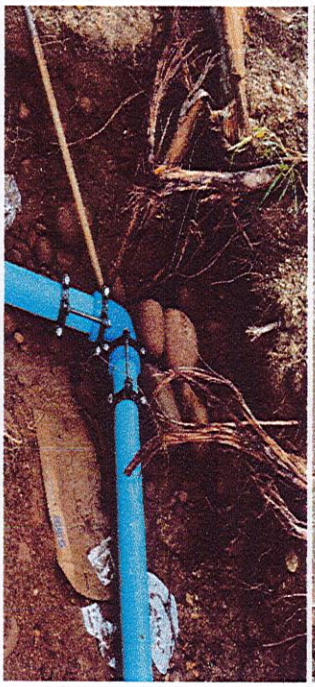
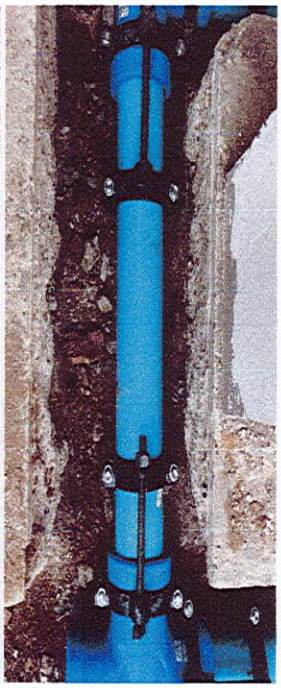
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,6	Restrictor HD Serie 1200 tubo x Acc C900 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	29,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	29,00	29,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del restrictor HD Serie 1200 tubo x accesorio C900 de 4" UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema hidráulico. Se constató la recepción y verificación del equipo en obra, seguida de la preparación de los extremos de la tubería y del accesorio para su adecuado acople. Posteriormente, se evidenció la instalación del restrictor, asegurando su correcta alineación, orientación y ajuste, así como la aplicación de los sistemas de unión y sellado para garantizar la hermeticidad.

Finalmente, se verifica su correcta integración dentro de la red. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



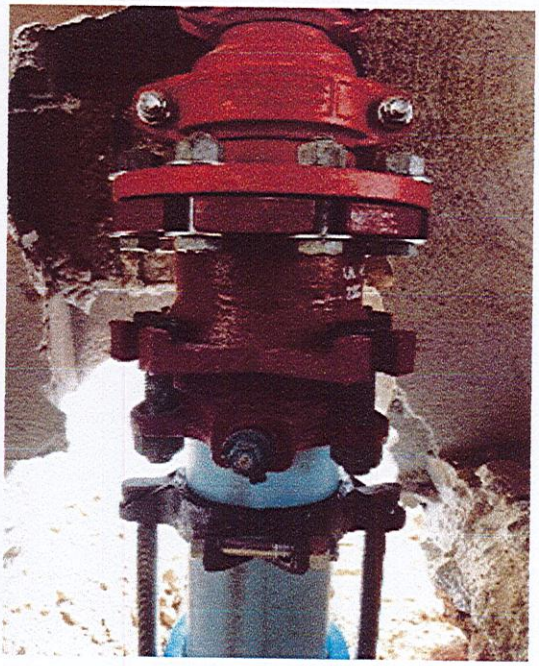
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,7	Kit adaptador brida serie 4200 tubo PVC a Acero C-900 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	5,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del kit adaptador brida Serie 4200 para transición de tubería PVC a acero C-900 de 4" UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada funcionalidad del sistema hidráulico. Se constató la recepción y verificación de los componentes en obra, seguida de la preparación de los extremos de la tubería PVC y del tubo de acero mediante limpieza y adecuación de superficies. Posteriormente, se evidenció la instalación del adaptador, asegurando el correcto alineamiento entre materiales, así como la colocación de empaques, pernos y bridas con el torque requerido para garantizar la hermeticidad de la unión.

Finalmente, se verifica la correcta integración del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





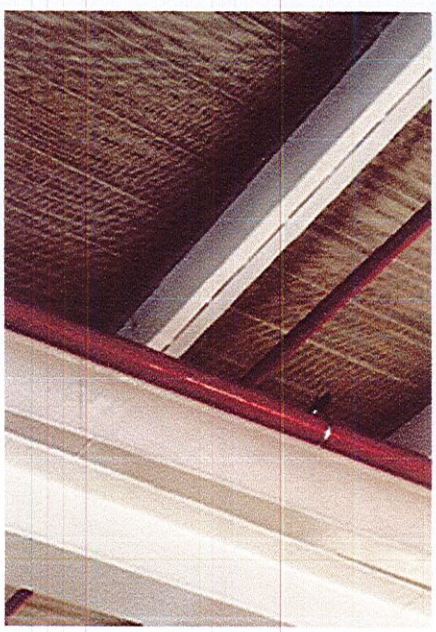
RAP LLANOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

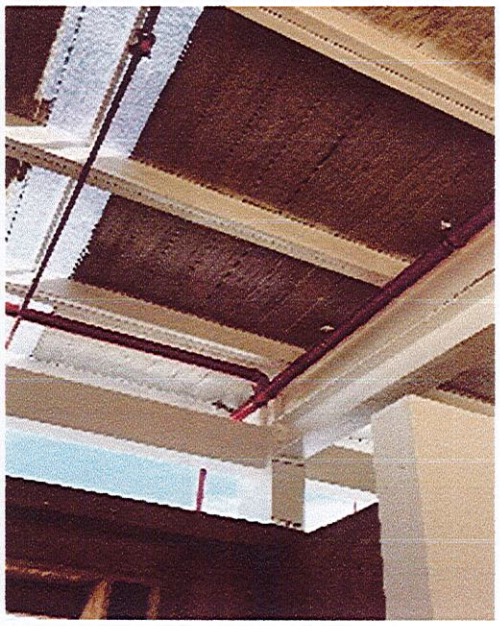
CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,8	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 4". Suministro e instal.		m	59,94
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	43,31	43,31	72,26%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tubería en acero negro (acero al carbono) de 4" tipo SCH 40, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema hidráulico. Se constató el replanteo y adecuación del área de trabajo, seguido del corte, biselado y limpieza de los extremos de la tubería para asegurar una adecuada preparación previo al montaje. Posteriormente, se evidenció el armado y alineación de los tramos, así como la ejecución de las uniones mediante soldadura conforme a los procedimientos establecidos, garantizando la continuidad, resistencia y hermeticidad del sistema.

Finalmente, se verificó la ejecución de las pruebas de control y verificación, junto con la aplicación de la protección anticorrosiva en las uniones y superficies expuestas, así como la correcta instalación de soportes, relleno y/o fijación según correspondiera, garantizando la adecuada integración de la tubería al sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **72,26%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.







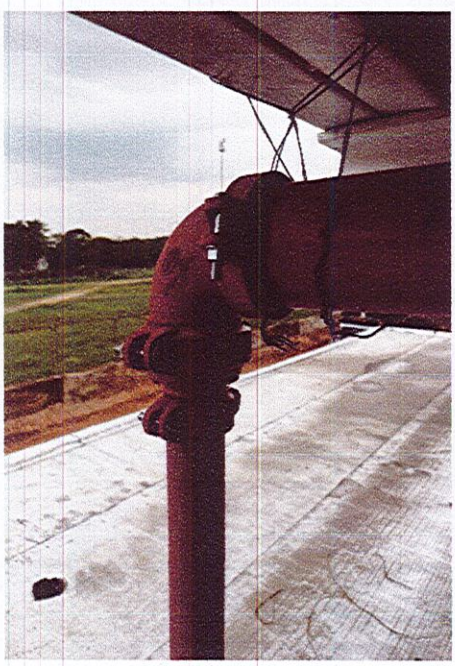
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,9	Codo ranurado Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	10,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	80,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del codo ranurado de 4" UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema hidráulico. Se constató la recepción y verificación del accesorio en obra, seguida de la preparación y limpieza de los extremos de la tubería para su adecuado acople. Posteriormente, se evidenció la instalación del codo mediante sistema de unión ranurado con sus respectivos acoples y empaques, asegurando su correcta alineación, orientación y hermeticidad.

Finalmente, se verifico el ensamble previo al relleno, garantizando su adecuada integración al sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **80,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



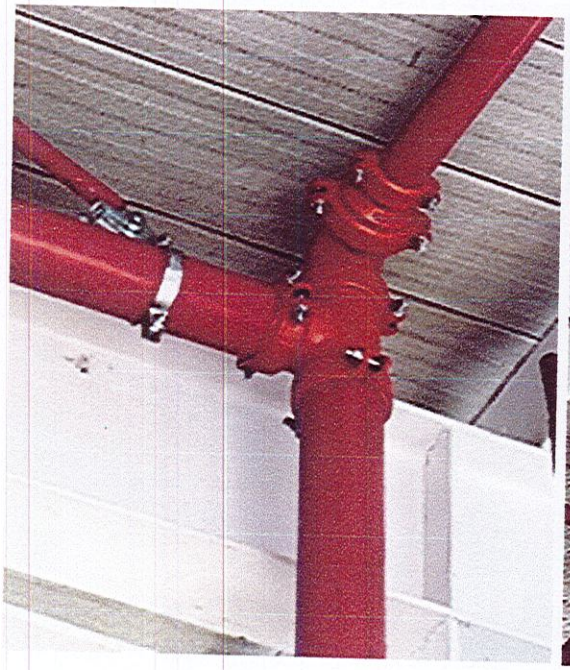


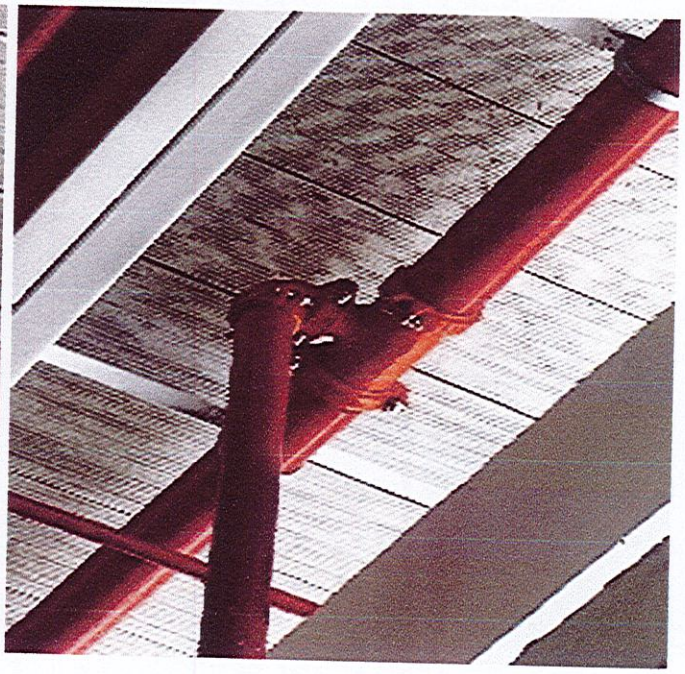


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,10	Tee reducida ranurada Ø 4" x 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	6,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	16,67%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tee reducida ranurada de 4" x 2 1/2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la adecuada preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje de la tee utilizando acoples mecánicos, asegurando la correcta alineación de las derivaciones, el ajuste de pernos y la compresión uniforme de las empaquetaduras para garantizar la hermeticidad del sistema.
Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **16,67%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



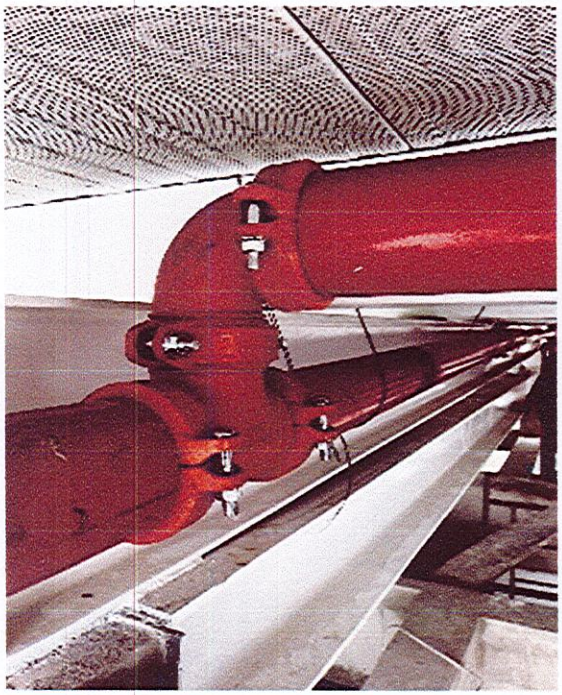


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,11	Acople o union rigida ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	55,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	47,00	47,00	85,45%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del acople o unión rígida ranurada de 4" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje del acople, asegurando la correcta alineación de los tramos, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de la empaquetadura, garantizando la rigidez y hermeticidad de la unión.
Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **85,45%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



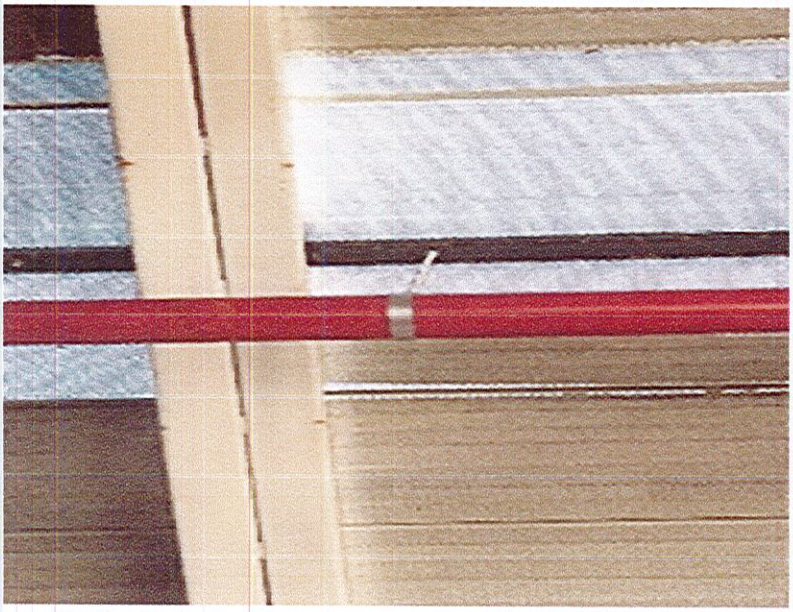


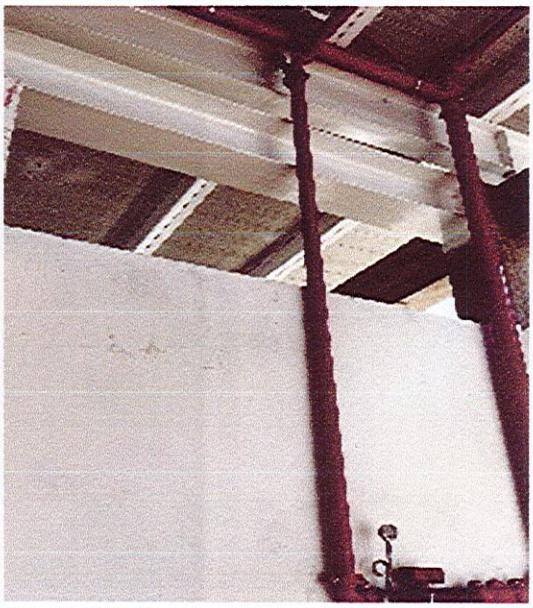
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,12	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 2 1/2". Suministro e instal.		m	33,70
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	33,70	33,70	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tubería en acero negro (acero al carbono) de 2 1/2" tipo SCH 40, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico del proyecto. Se constató el correcto replanteo y adecuación del área de trabajo, así como el corte, biselado y limpieza de los extremos de la tubería; posteriormente, se evidenció el armado y alineación de los tramos, realizando las uniones mediante soldadura conforme a los procedimientos establecidos, asegurando la continuidad, resistencia y hermeticidad del sistema.

Finalmente, se verificó la ejecución de las pruebas correspondientes, la aplicación de la protección anticorrosiva y la instalación de soportes y fijaciones según lo requerido, garantizando la estabilidad y durabilidad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

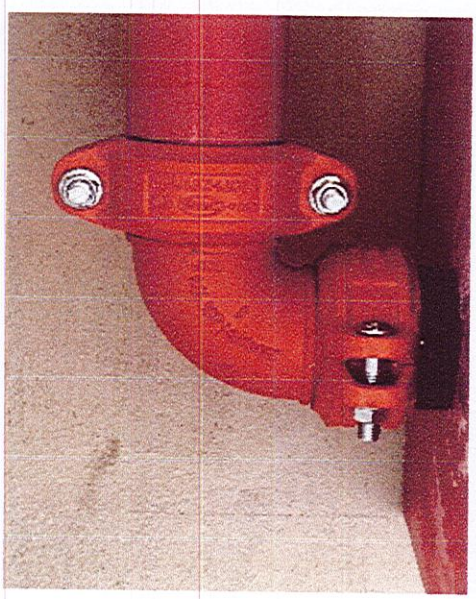


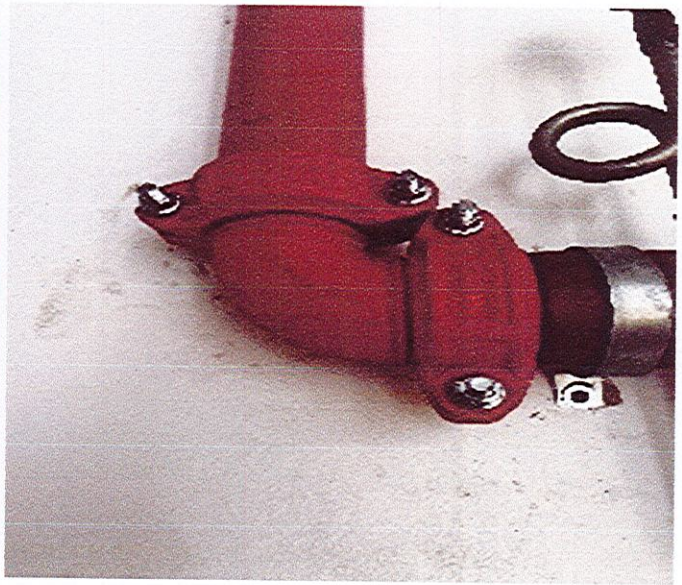


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,13	Codo ranurado Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	11,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	11,00	11,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del codo ranurado de 2 1/2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje del codo utilizando el acople mecánico correspondiente, asegurando la correcta alineación, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de la empaquetadura, garantizando la hermeticidad del sistema.
Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





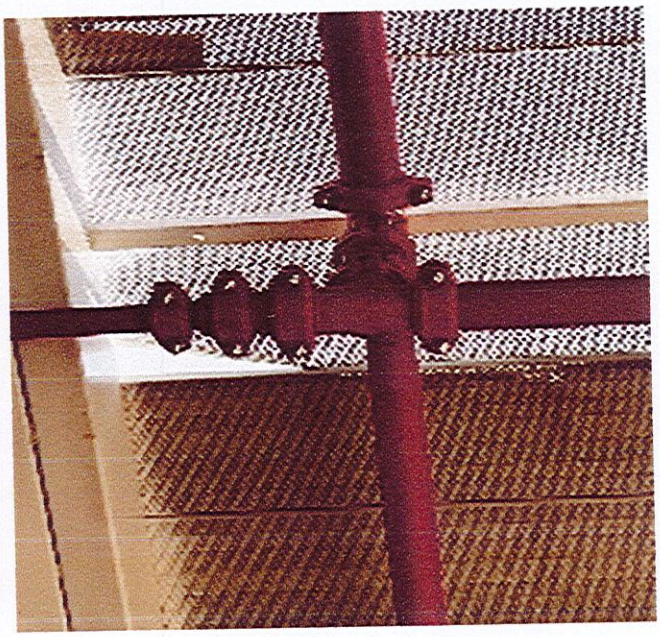
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,14	Tee reducida ranurada Ø 2 1/2" x 2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	2,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tee reducida ranurada de 2 1/2" x 2" UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema hidráulico. Se constató la recepción y verificación del accesorio en obra, seguida de la preparación y limpieza de los extremos de la tubería en los puntos de conexión. Posteriormente, se evidenció la instalación de la tee mediante el sistema de acople ranurado, asegurando la correcta transición de diámetros, alineación, ajuste y hermeticidad del conjunto.

Finalmente, se verificar su adecuada integración a la red. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



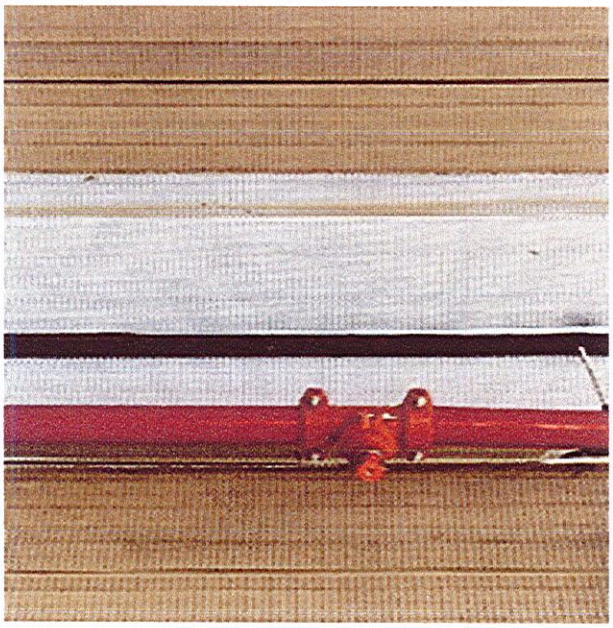


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,15	Tee ranurada Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	1,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tee ranurada de 2 1/2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje de la tee utilizando acoples mecánicos, asegurando la correcta alineación de las derivaciones, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de las empaquetaduras, garantizando la hermeticidad del sistema.

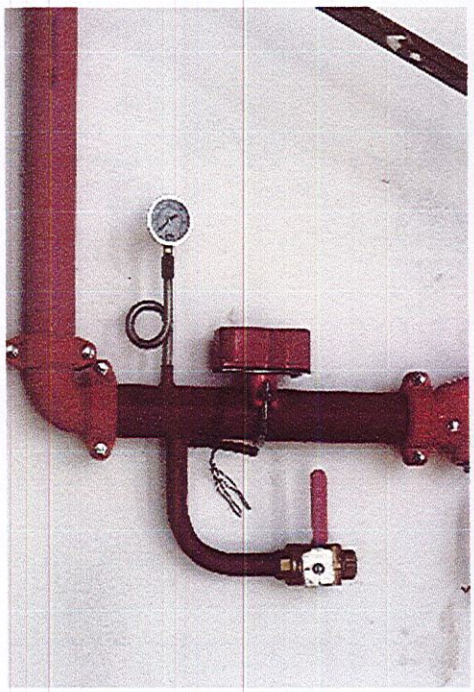
Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

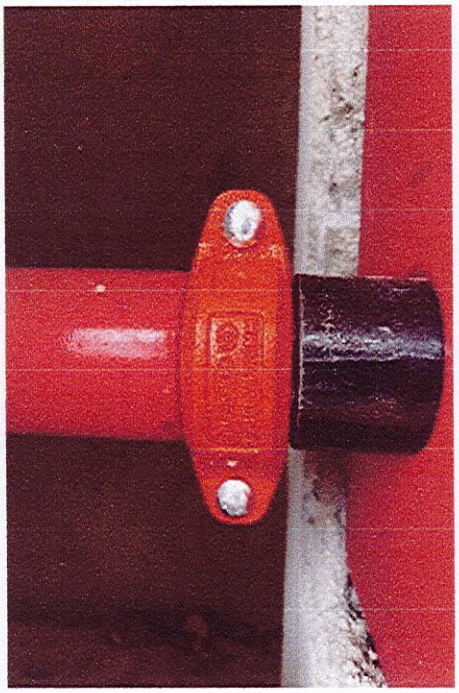


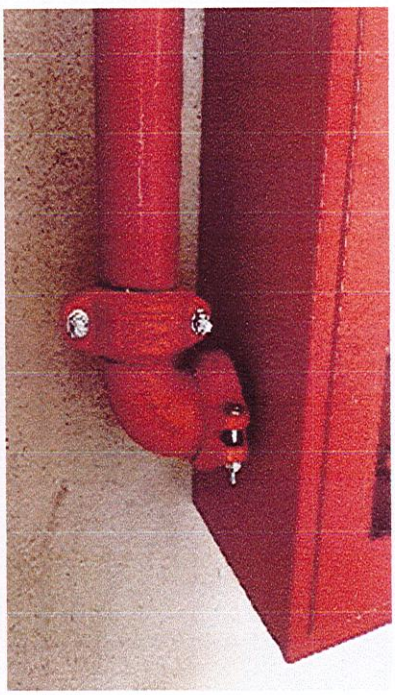
RAP LLANOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,16	Acople o union rigida ranurada Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	63,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	63,00	63,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del acople o unión rígida ranurada de 2 1/2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje del acople, asegurando la correcta alineación de los tramos, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de la empaquetadura, garantizando la rigidez y hermeticidad de la unión.
Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





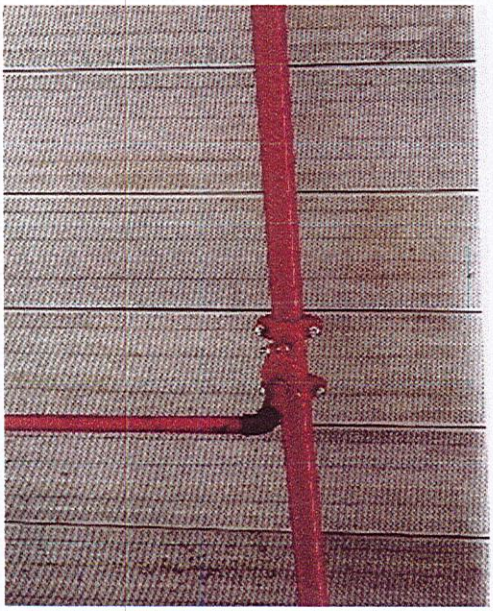


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,17	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 2". Suministro e instal.		m	72,40
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	72,40	72,40	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tubería en acero negro (acero al carbono) de 2" tipo SCH 40, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico del proyecto. Se constató el correcto replanteo y adecuación del área de trabajo, así como el corte, biselado y limpieza de los extremos de la tubería; posteriormente, se evidenció el armado y alineación de los tramos, realizando las uniones mediante soldadura conforme a los procedimientos establecidos, asegurando la continuidad, resistencia y hermeticidad del sistema.

Finalmente, se verificó la ejecución de las pruebas correspondientes, la aplicación de la protección anticorrosiva y la instalación de soportes y fijaciones según lo requerido, garantizando la estabilidad y durabilidad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

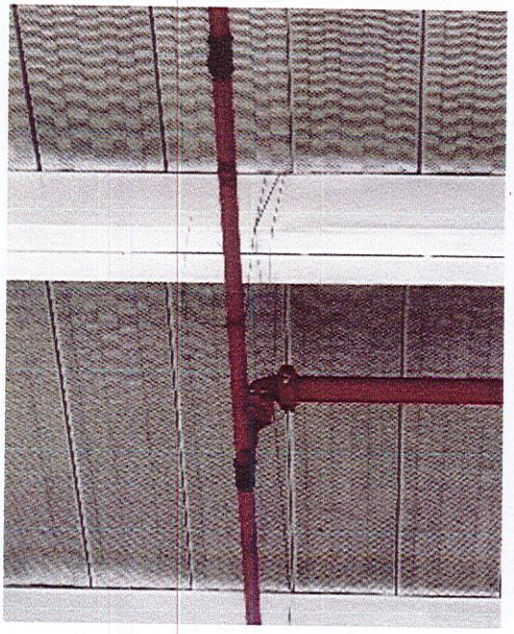


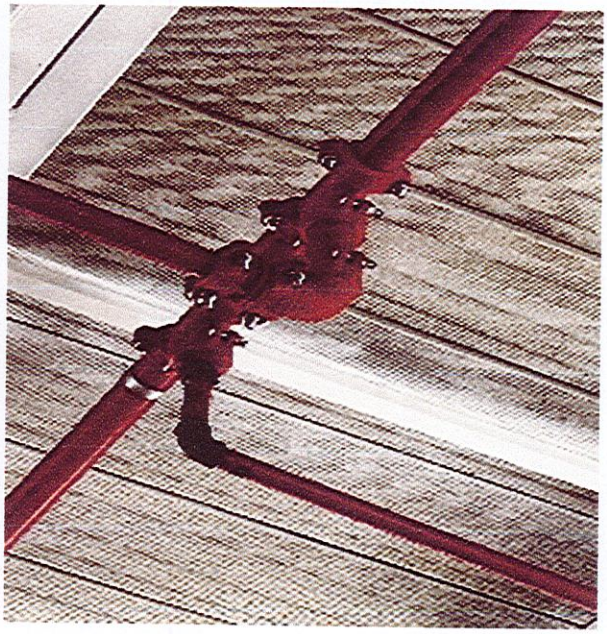


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,18	Codo ranurado Ø 2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	4,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del codo ranurado de 2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje del codo utilizando el acople mecánico correspondiente, asegurando la correcta alineación, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de la empaquetadura, garantizando la hermeticidad del sistema.
Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





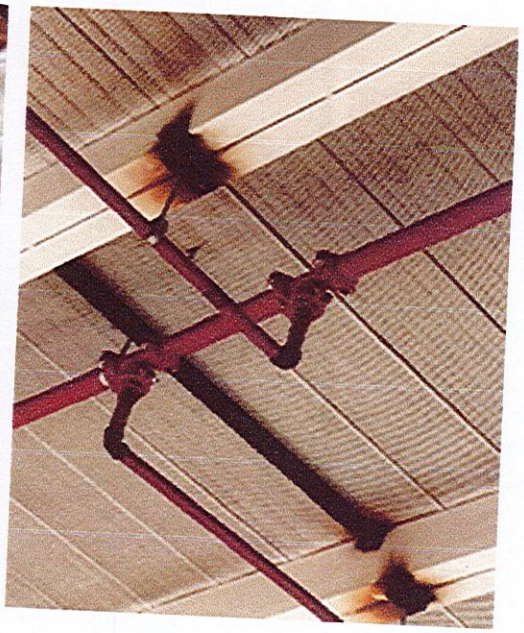
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,21	Acople o union rigida ranurada Ø 2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	70,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	70,00	70,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del acople o unión rígida ranurada de 2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje del acople, asegurando la correcta alineación de los tramos, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de la empaquetadura, garantizando la rigidez y hermeticidad de la unión.

Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



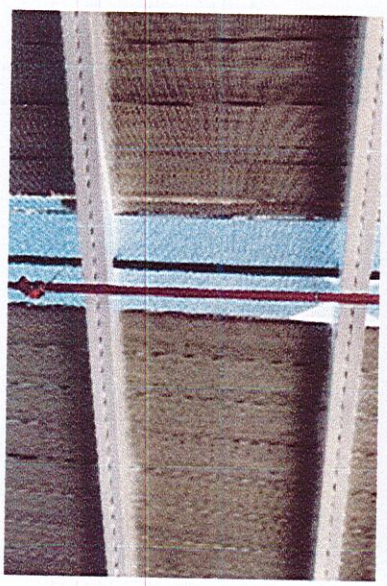


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,22	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1 1/4". Suministro e instal.		m	45,85
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	45,85	45,85	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tubería en acero negro (acero al carbono) de 1 1/4" tipo SCH 40, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico del proyecto. Se constató el correcto replanteo y adecuación del área de trabajo, así como el corte, biselado y limpieza de los extremos de la tubería; posteriormente, se evidenció el armado y alineación de los tramos, realizando las uniones mediante soldadura conforme a los procedimientos establecidos, asegurando la continuidad, resistencia y hermeticidad del sistema.

Finalmente, se verificó la ejecución de las pruebas correspondientes, la aplicación de la protección anticorrosiva y la instalación de soportes y fijaciones según lo requerido, garantizando la estabilidad y durabilidad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



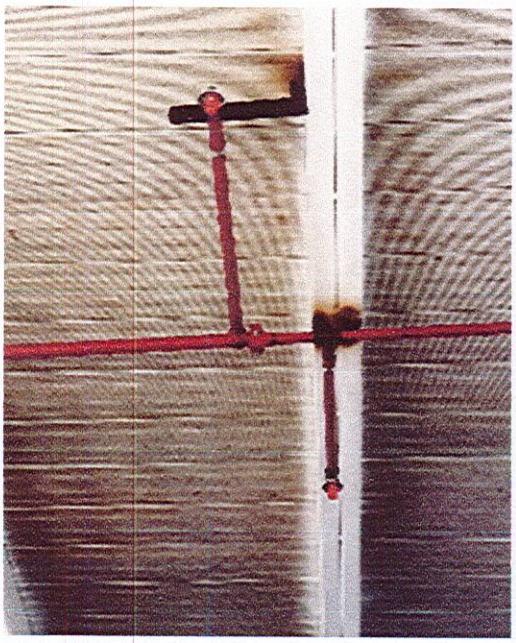


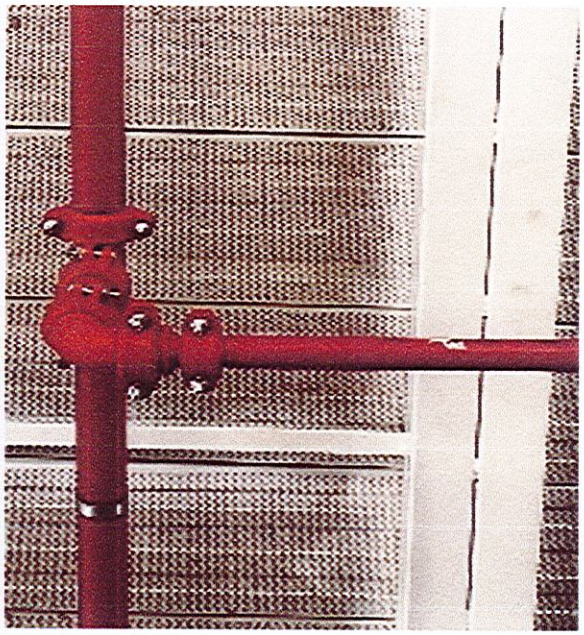
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,23	Acople o union rigida ranurada Ø 1 1/4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	14,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	14,00	14,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del acople o unión rígida ranurada de 1 1/4" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de los extremos de la tubería mediante limpieza y revisión del ranurado; posteriormente, se evidenció el montaje del acople, asegurando la correcta alineación de los tramos, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de la empaquetadura, garantizando la rigidez y hermeticidad de la unión.

Finalmente, se verificó la correcta ejecución de la conexión y su adecuado funcionamiento, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



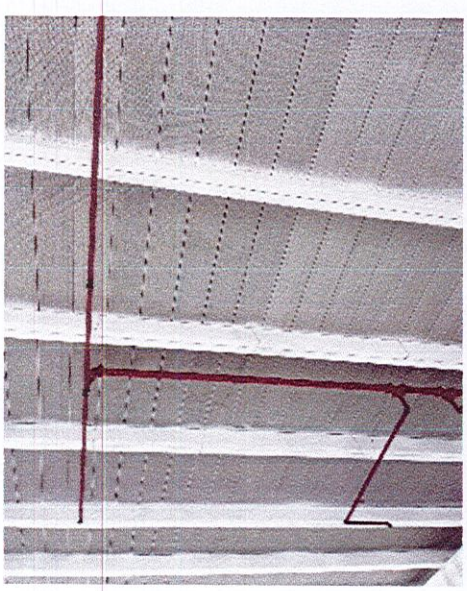


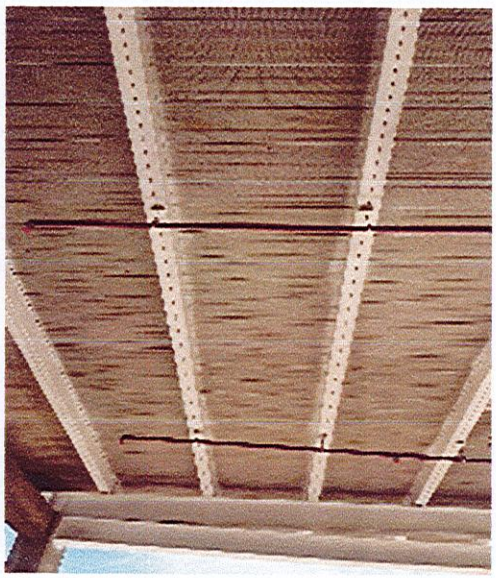
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,24	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1". Suministro e instal.		m	39,30
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	39,30	39,30	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la tubería en acero negro (acero al carbono) de 1" tipo SCH 40, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico del proyecto. Se constató el correcto replanteo y adecuación del área de trabajo, así como el corte, roscado o biselado según correspondiera, y la limpieza de los extremos de la tubería; posteriormente, se evidenció el armado y alineación de los tramos, realizando las uniones mediante rosca o soldadura conforme a los procedimientos establecidos, asegurando la continuidad, resistencia y hermeticidad del sistema.

Finalmente, se verificó la ejecución de las pruebas correspondientes, la aplicación de la protección anticorrosiva y la instalación de soportes y fijaciones según lo requerido, garantizando la estabilidad y durabilidad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



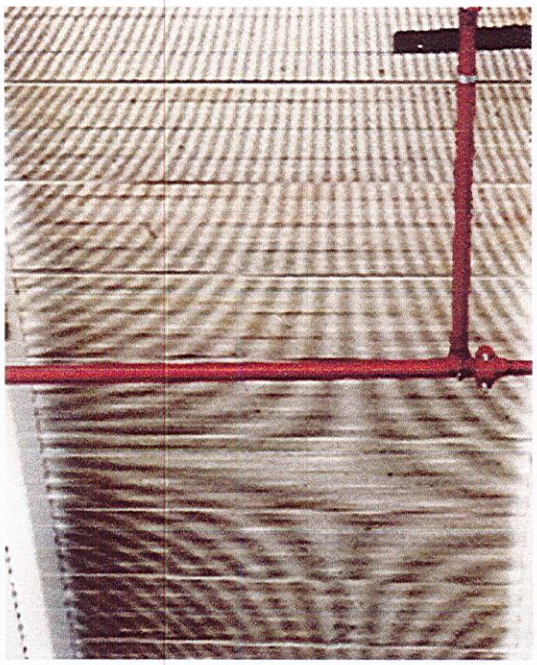


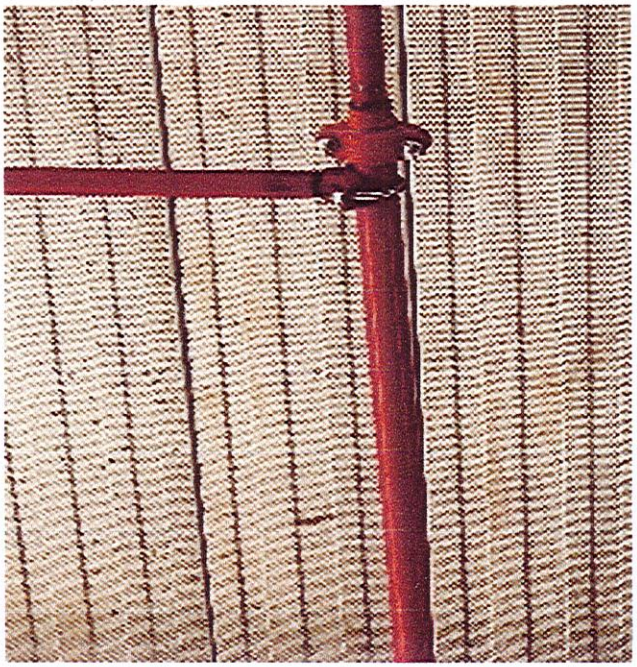
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,28	Strap 3L rosca ranurado Ø 1 1/4" x 1" UL/FM. Suministro e Instal.		und	12,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del strap 3L rosca–ranurado de 1 1/4" x 1" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del accesorio y la correcta preparación de la tubería principal mediante limpieza y adecuación del punto de derivación; posteriormente, se evidenció la instalación del strap, asegurando su correcta fijación y ajuste sobre la tubería, así como la conformación de la salida roscada, garantizando la alineación y hermeticidad de la conexión.

Finalmente, se verificó el adecuado funcionamiento de la derivación, asegurando la estabilidad y operatividad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



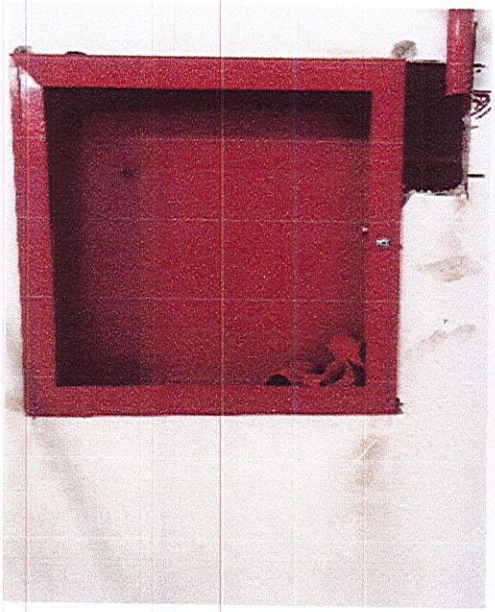


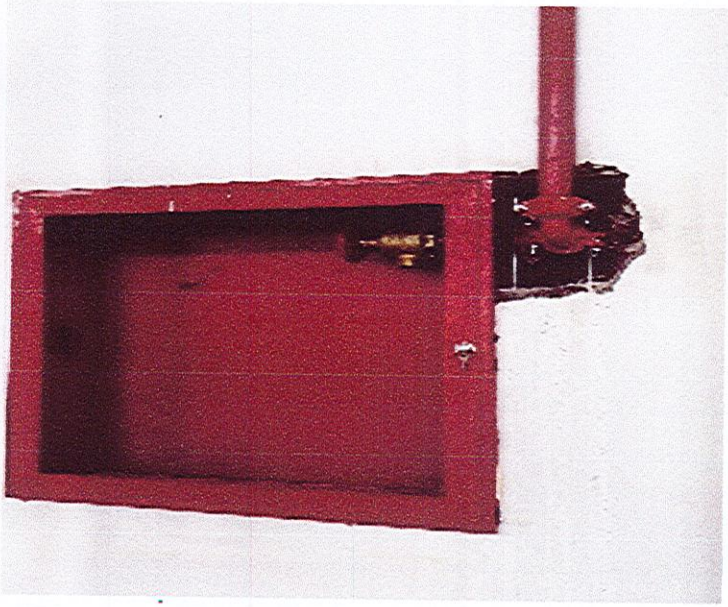
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,29	Gabinete contra incendios tipo II (0.77 x 0.77 x 0.24) segun Norma NFPA. Suministro e instal.		und	2,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del gabinete contra incendios tipo II de dimensiones 0,77 × 0,77 × 0,24 m, conforme a la norma NFPA, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la operatividad del sistema. Se constató la recepción y verificación del equipo en obra, seguida de la preparación del punto de instalación y la fijación del gabinete, asegurando su nivelación, anclaje y adecuada accesibilidad. Posteriormente, se evidenció la instalación de los elementos internos como manguera, válvula, boquilla y accesorios, garantizando su correcto funcionamiento y señalización.

Finalmente, se verifica que el sistema estuviese en condiciones óptimas de operación conforme a la normativa aplicable. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00**% de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



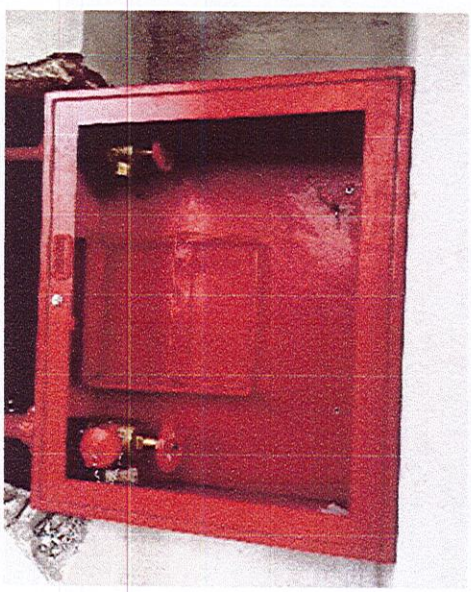


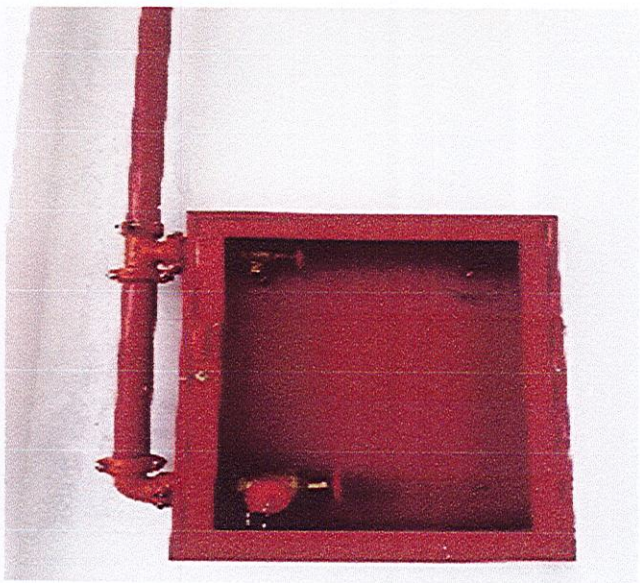
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,30	Gabinete contra incendios tipo III (0.99 x 0.77 x 0.24) segun Norma NFPA. Suministro e instal.		und	2,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del gabinete contra incendios tipo III de dimensiones 0,99 × 0,77 × 0,24 m, conforme a la norma NFPA, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la operatividad del sistema. Se constató la recepción y verificación del equipo en obra, seguida de la preparación del punto de instalación y la fijación del gabinete, asegurando su nivelación, anclaje y adecuada accesibilidad. Posteriormente, se evidenció la instalación de los componentes internos como manguera, válvula, boquilla y accesorios, garantizando su correcto funcionamiento.

Finalmente, se verificaron y realizaron ajustes finales y señalización correspondiente, dejando el sistema en condiciones óptimas de operación conforme a la normativa aplicable. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

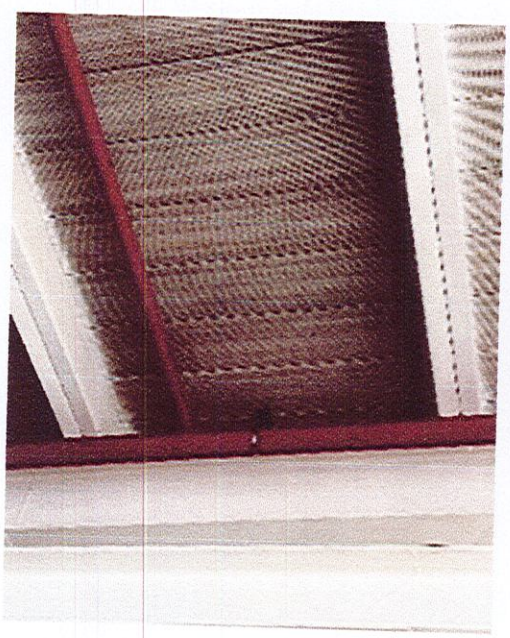




REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,32	Soporte colgante tipo pera 4" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.		und	6,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte colgante tipo pera de 4" en acabado galvanizado con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada sujeción del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y ubicación de los puntos de anclaje conforme a la modulación establecida, así como la perforación y fijación del elemento a la estructura soporte, asegurando su adecuada nivelación y capacidad de carga; posteriormente, se evidenció la instalación de la tubería sobre el soporte, garantizando su correcta sujeción, alineación y estabilidad. Finalmente, se verificó el correcto montaje del sistema de soporte y su adecuado funcionamiento, asegurando condiciones de seguridad y desempeño. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



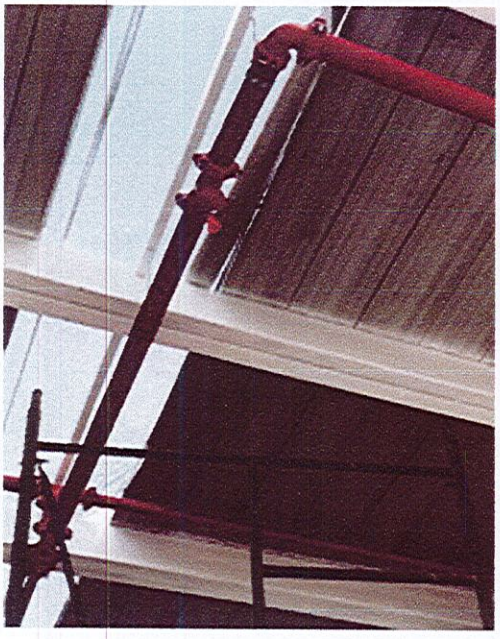


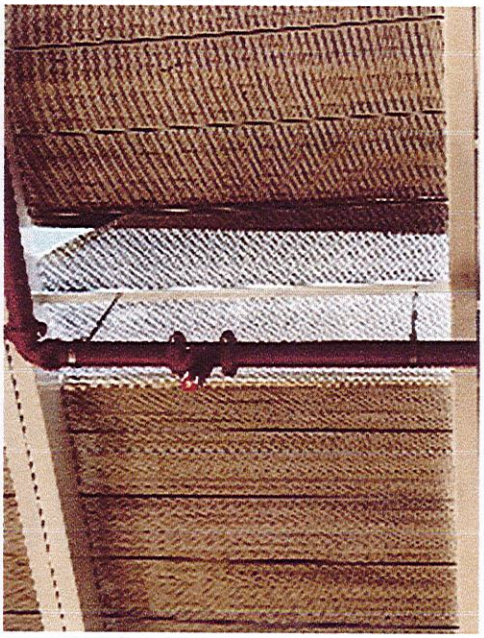
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,33	Soporte colgante tipo pera 2 1/2" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.		und	26,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	7,69%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte colgante tipo pera de 2 1/2" en acabado galvanizado con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada sujeción del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y ubicación de los puntos de anclaje conforme a la modulación del sistema, así como la perforación y fijación a la estructura soporte, asegurando su adecuada nivelación y capacidad de carga; posteriormente, se evidenció la instalación de la tubería, garantizando su correcta sujeción, alineación y estabilidad.

Finalmente, se verificó el adecuado montaje del sistema de soporte y su correcto funcionamiento, asegurando condiciones de seguridad y desempeño. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **7,69%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



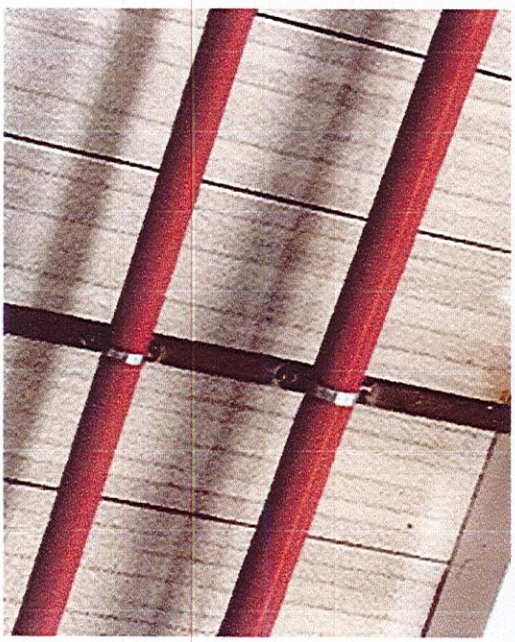


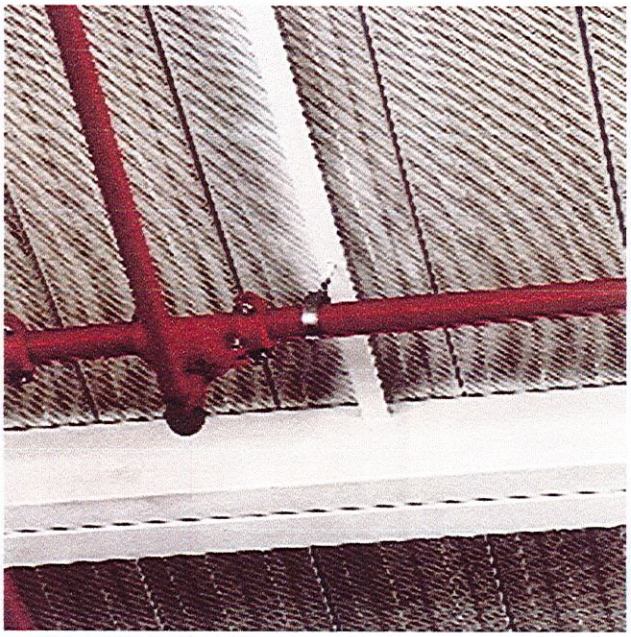
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,34	Soporte colgante tipo pera 2" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.		und	15,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	15,00	15,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte colgante tipo pera de 2" en acabado galvanizado con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada sujeción del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y ubicación de los puntos de anclaje conforme a la modulación del sistema, así como la perforación y fijación a la estructura soporte, asegurando su adecuada nivelación y capacidad de carga; posteriormente, se evidenció la instalación de la tubería, garantizando su correcta sujeción, alineación y estabilidad.

Finalmente, se verificó el adecuado montaje del sistema de soporte y su correcto funcionamiento, asegurando condiciones de seguridad y desempeño. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



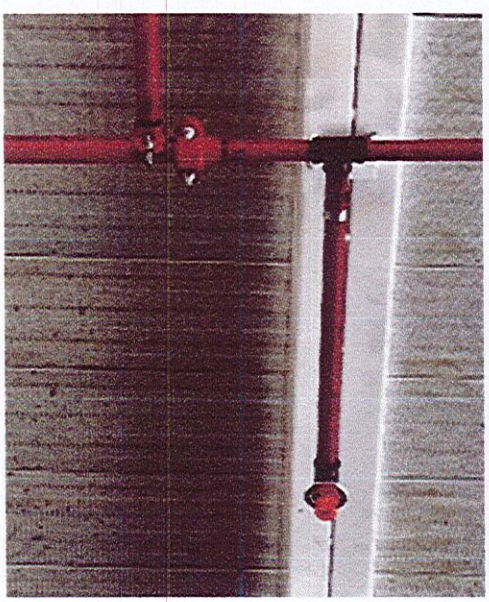


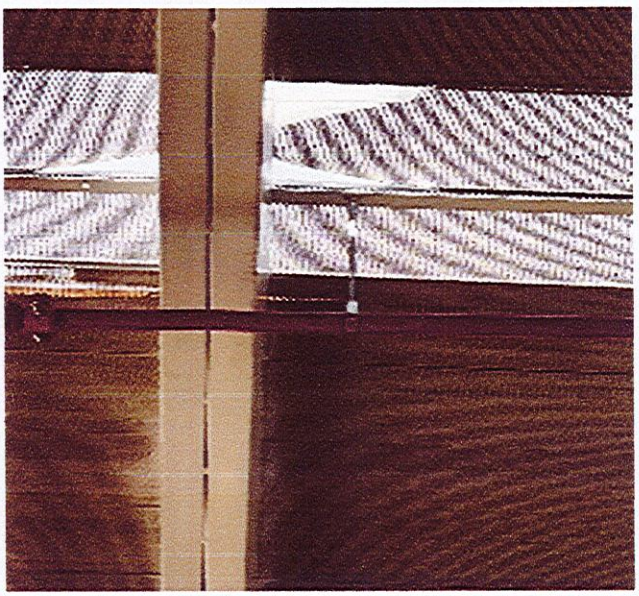
RAP LLANOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,35	Soporte colgante tipo pera 1 1/4" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.		und	15,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	15,00	15,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte colgante tipo pera de 1 1/4" en acabado galvanizado con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada sujeción del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y ubicación de los puntos de anclaje conforme a la modulación del sistema, así como la perforación y fijación a la estructura soporte, asegurando su adecuada nivelación y capacidad de carga; posteriormente, se evidenció la instalación de la tubería, garantizando su correcta sujeción, alineación y estabilidad.

Finalmente, se verificó el adecuado montaje del sistema de soporte y su correcto funcionamiento, asegurando condiciones de seguridad y desempeño. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



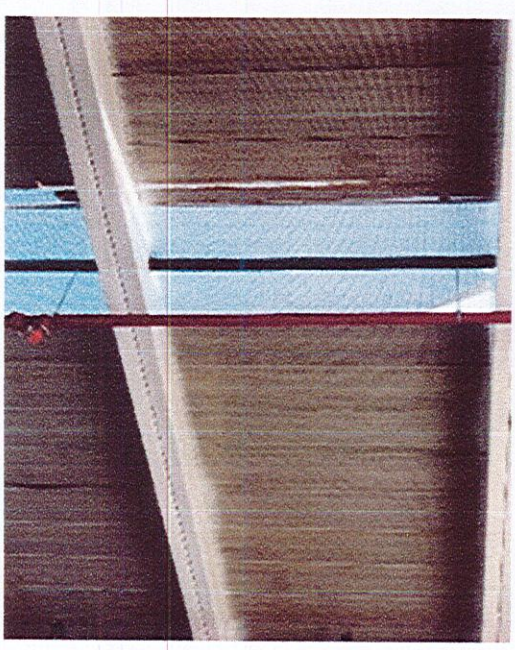


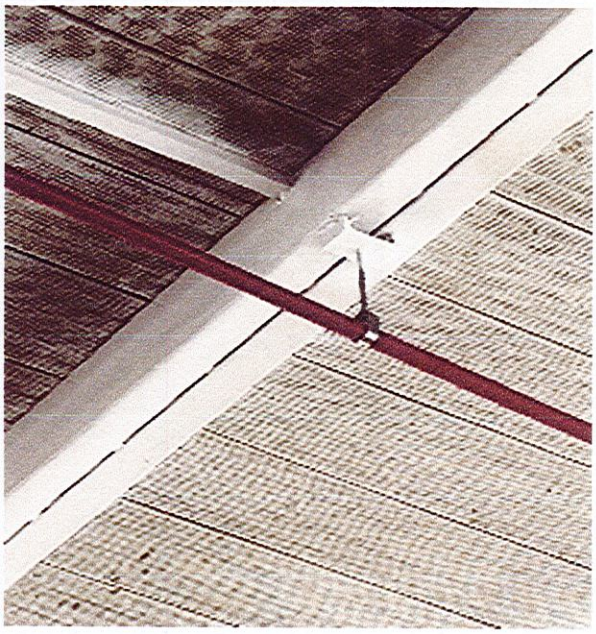
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,36	Soporte colgante tipo pera 1" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.		und	20,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte colgante tipo pera de 1" en acabado galvanizado con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada sujeción del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y ubicación de los puntos de anclaje conforme a la modulación del sistema, así como la perforación y fijación a la estructura soporte, asegurando su adecuada nivelación y capacidad de carga; posteriormente, se evidenció la instalación de la tubería, garantizando su correcta sujeción, alineación y estabilidad.

Finalmente, se verificó el adecuado montaje del sistema de soporte y su correcto funcionamiento, asegurando condiciones de seguridad y desempeño. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





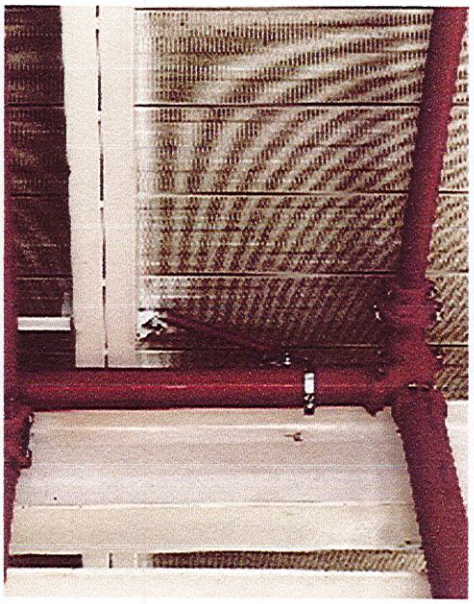
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,37	Soporte antisismico longitudinal 4" UL/FM. Suministro e Instal.		und	2,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte antisísmico longitudinal de 4" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas, así como la adecuada restricción de desplazamientos del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y definición de los puntos de anclaje conforme a la modulación del sistema y criterios de diseño; posteriormente, se evidenció la fijación de los elementos de anclaje a la estructura, así como la instalación de los componentes del sistema antisísmico, asegurando su correcta orientación, tensión y alineación para el control de desplazamientos longitudinales.

Finalmente, se verificó el adecuado funcionamiento del sistema antisísmico, garantizando condiciones de estabilidad y seguridad estructural. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





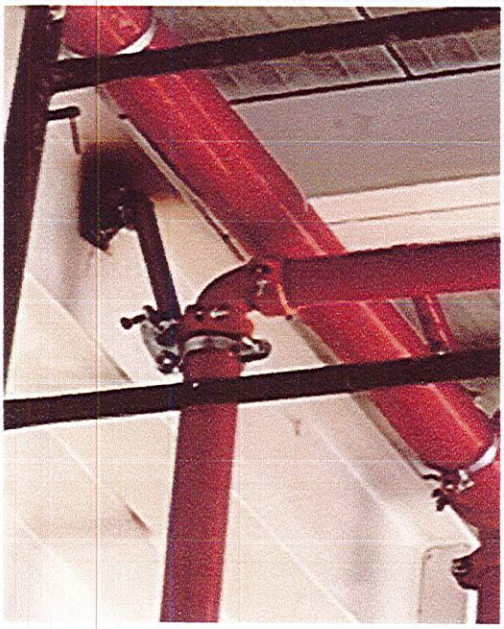
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,39	Soporte antisismico longitudinal 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	2,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte antisísmico longitudinal de 2 1/2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas, así como la adecuada restricción de desplazamientos del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y definición de los puntos de anclaje conforme a la modulación del sistema y criterios de diseño; posteriormente, se evidenció la fijación de los elementos a la estructura soporte y el montaje del sistema antisísmico, asegurando su correcta orientación, tensión y alineación para el control de desplazamientos longitudinales de la tubería.

Finalmente, se verificó el adecuado funcionamiento del sistema antisísmico, garantizando condiciones de estabilidad y seguridad estructural. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



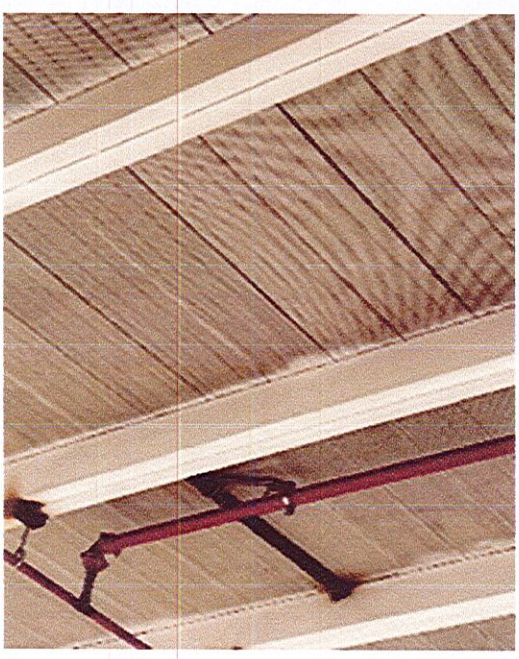


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,41	Soporte antisismico longitudinal 2" UL/FM. Suministro e Instal.		und	3,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del soporte antisísmico longitudinal de 2" con certificación UL/FM, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas, así como la adecuada restricción de desplazamientos del sistema de tuberías. Se constató el correcto replanteo y definición de los puntos de anclaje conforme a la modulación del sistema y criterios de diseño; posteriormente, se evidenció la fijación de los elementos a la estructura soporte y el montaje del sistema antisísmico, asegurando su correcta orientación, tensión y alineación para el control de desplazamientos longitudinales de la tubería.

Finalmente, se verificó el adecuado funcionamiento del sistema antisísmico, garantizando condiciones de estabilidad y seguridad estructural. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.



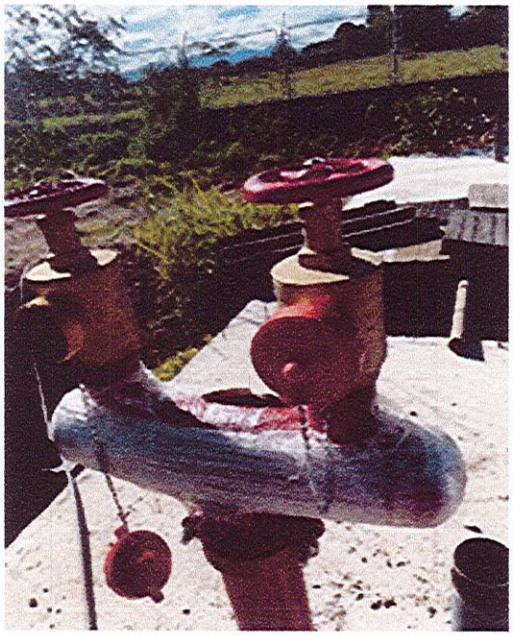


REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,48	Cabezal de prueba Ø 4" con dos salidas de 2 1/2" ranurado. Suministro e Instal		und	1,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación del cabezal de prueba de 4" con dos salidas de 2 1/2" tipo ranurado, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada integración al sistema hidráulico. Se constató la verificación del elemento y la correcta preparación de los extremos de la tubería; posteriormente, se evidenció el montaje del cabezal mediante acoples ranurados, asegurando la correcta alineación, el ajuste uniforme de los pernos y la adecuada compresión de las empaquetaduras, garantizando la hermeticidad del sistema.

Finalmente, se verificó el correcto funcionamiento del cabezal durante las pruebas hidráulicas, asegurando la estabilidad y confiabilidad del sistema. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

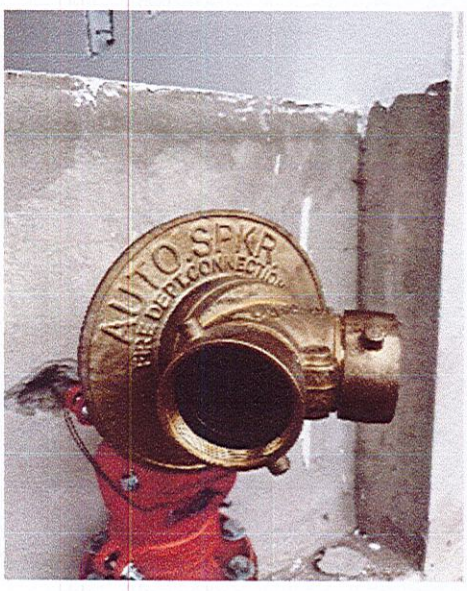


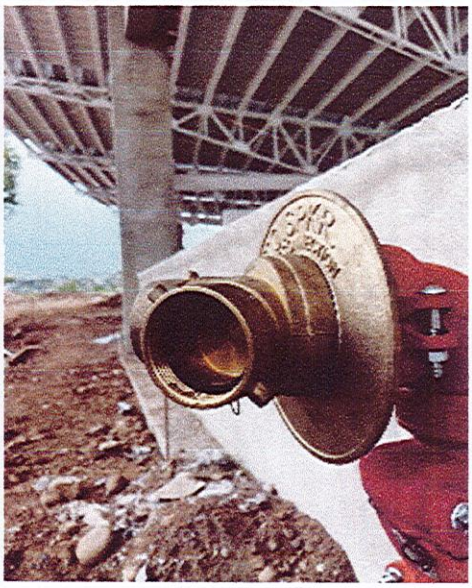
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,50	Valvula siamesa en bronce Ø 4" x 2 1/2" x 2 1/2". Suministro e Instal.		und	1,00
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó el suministro e instalación de la válvula siamesa en bronce de 4" x 2 1/2" x 2 1/2", garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la correcta funcionalidad del sistema contra incendios.Se constató la recepción y verificación del equipo en obra, seguida de la preparación del punto de conexión en la red. Posteriormente, se evidenció la instalación de la válvula, asegurando su correcta alineación, fijación y hermeticidad en las conexiones mediante el uso de accesorios y sellos adecuados.

Finalmente, se verificaron las pruebas de operación y estanqueidad, dejando el sistema en condiciones óptimas para su uso conforme a la normativa aplicable. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.





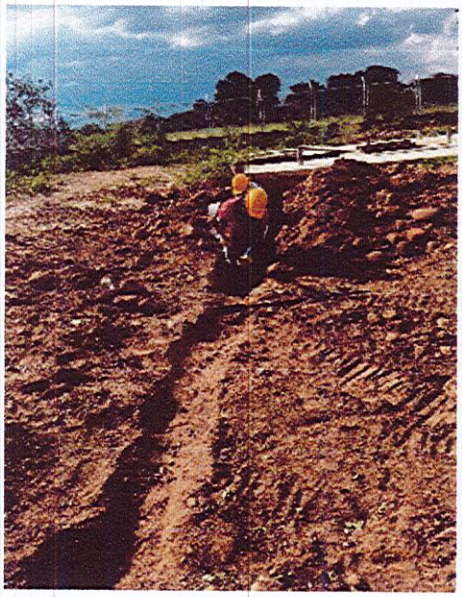
REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ

INFORME PARCIAL DE OBRA No.4

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,51	Excavacion a mano en material comun		m³	111,47
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	111,47	111,47	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó la ejecución de la excavación manual en material común, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las condiciones de seguridad del proceso. Se constató el replanteo del área de intervención, seguido de la excavación con herramientas manuales, controlando dimensiones, niveles y profundidades conforme a los planos. Posteriormente, se evidenció el cargue y retiro del material hacia el sitio autorizado, asegurando la estabilidad de los taludes.

Finalmente, se verificó que el área quedara en condiciones adecuadas para la ejecución de actividades posteriores. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.







REGIÓN LLANOS RAP Territorio para prosperar	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**	CONSORCIO INTERBIBLIOTECA
RAP LLANOS		**RAFAEL ANDRÉS BOHORQUEZ PÉREZ**
INFORME PARCIAL DE OBRA No.4		

CAPITULO	ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIA No. 3
VII	46,52	Relleno con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada		m³	45,71
ACTA PARCIAL No.1	**ACTA PARCIAL No.2**	**ACTA PARCIAL No.3**	**PRESENTE ACTA PARCIAL No.4**	**TOTAL ACUMULADA ACTAS**	**% EJECUTADO**
0,00	0,00	0,00	45,71	45,71	100,00%

La interventoría técnica verificó y aprobó la ejecución del relleno con subbase granular seleccionada o clasificada, incluyendo su suministro, extendido, conformación y compactación, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la estabilidad del terreno.Se constató el transporte del material desde la fuente hasta el sitio de obra, seguido de su colocación en capas uniformes sobre la superficie previamente preparada, controlando el espesor requerido. Posteriormente, se evidenció la humectación y compactación con equipo mecánico hasta alcanzar la densidad especificada, verificando niveles y pendientes.

Finalmente, se comprobó que el relleno cumpliera con las condiciones de estabilidad y conformación requeridas. Asimismo, se evidenció el cumplimiento del **100,00%** de las cantidades proyectadas, aprobándose la memoria de cálculo presentada por el contratista y dejando debidamente soportada la actividad conforme a los lineamientos del proyecto.

