

CONTRATO IBAL No. Y Fecha	0113 del 11 de agosto 2021
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RB INGENIEROS - RL, DUVAN RAMIREZ BAYONA
OBJETO:	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

2. **VOLUMEN DE LLENADO**  
 Longitud (m) : 95 Area (M<sup>2</sup>): 0,004560357 Volumen (M<sup>3</sup>): 0,433235

3. **LECTURAS DE PRUEBA HIDROSTATICA EN EL SITIO DE LLENADO Y CONTROL DE VOLUMEN DE AGUA**  
 Caudal de pérdida máxima permitida: N/A l/mm de diámetro /km.hora) o (l/h)  
 Pérdida máxima registrada: 0 (lt/mm de diámetro/km./hora) o (l/h)  
 Descripción del tramo de prueba:

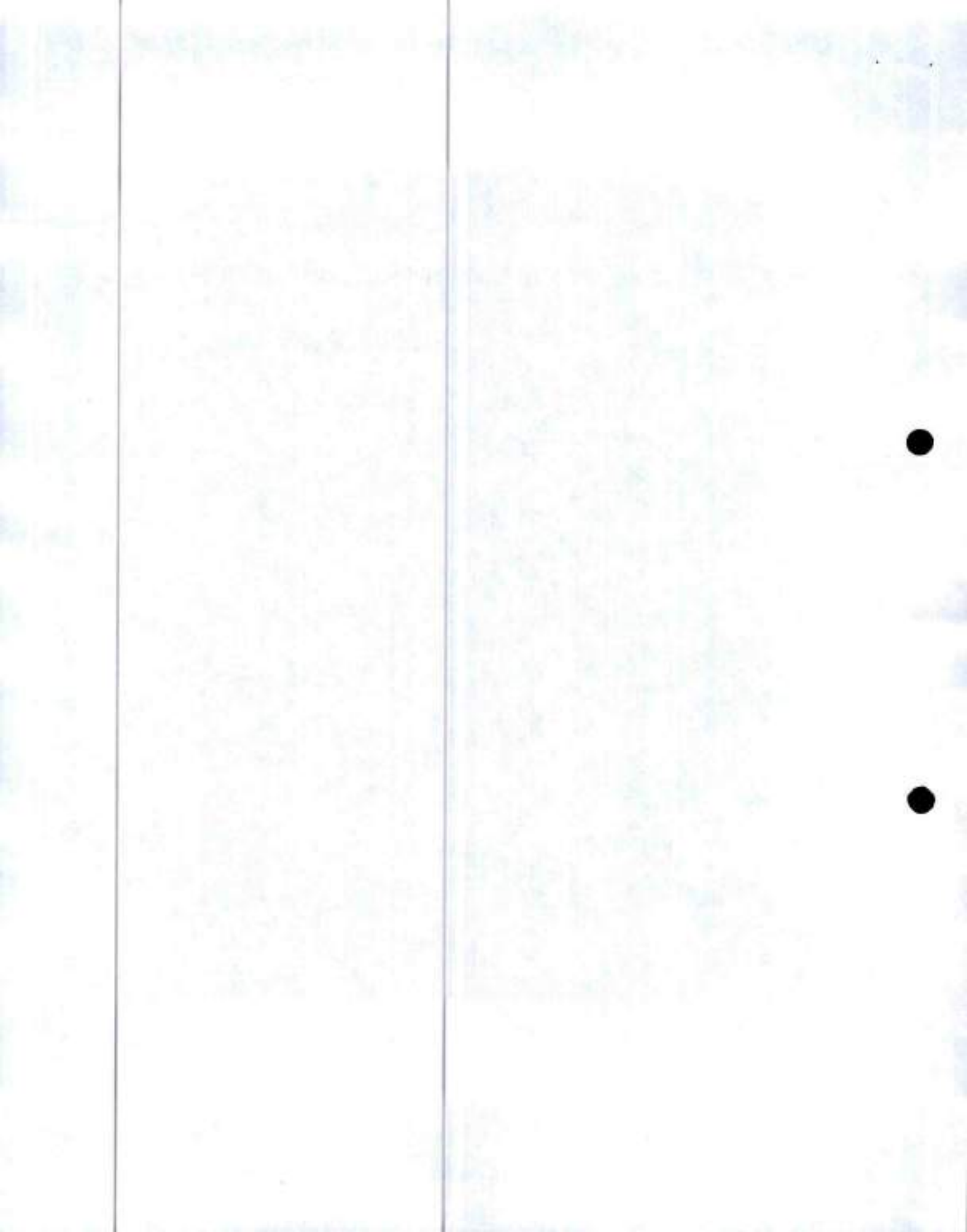
No.	Hora	Presión de prueba (pp)	Caudal de fugas registrado (l/mm de diámetro/km/hora)	Caudal de fugas admisibles (l/mm de diámetro/km/hora)	Observaciones
1	10:10 a.m.	71 PSI	0		Inicio prueba
2	11:10 a.m.	71 PSI	0		Presión estable
3	12:10 p.m.	71 PSI	0		Fin prueba Presión estable
4					
5					
6					

APROBADA: SI ( X ), NO ( ) RECHAZADA: SI ( ), NO ( X )

3.1 Descripción de problemas encontrados durante la prueba de presión hidrostática (fugas, desacoples, deformaciones, entre otras):  
**NO SE PRESENTARON PROBLEMAS**

ELABORO: Personal capacitado  NOMBRE: JULIO CESAR RUBIO Operario en equipos y controles

FIRMA 



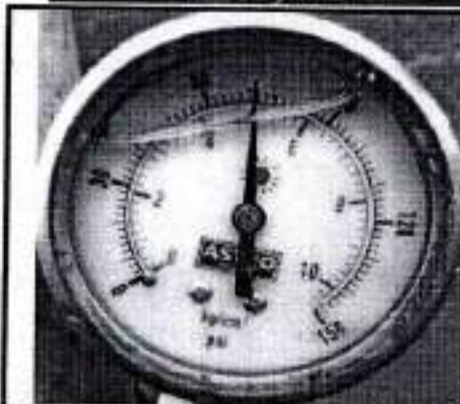
REGISTRO FOTOGRAFICO



Ibagué, Tolima, Colombia  
Cra. 9b #29-95, Ibagué, Tolima, Colombia  
Lat 4.442267°  
Long -76.212556°  
12/04/22 11:07 a. m.



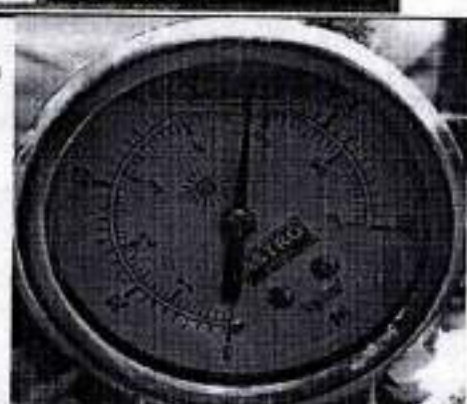
Ibagué, Tolima, Colombia  
Cra. 9b #39-92, Ibagué, Tolima, Colombia  
Lat 4.442297°  
Long -76.21346°  
12/04/22 12:12 p. m.



Registro  
Inicio de prueba

10:10 a. m.  
71 Lbs PSI

Presión  
inicial



Registro prueba  
1 hora

11:10 a. m.  
71 Lbs PSI

Presión  
sostenida



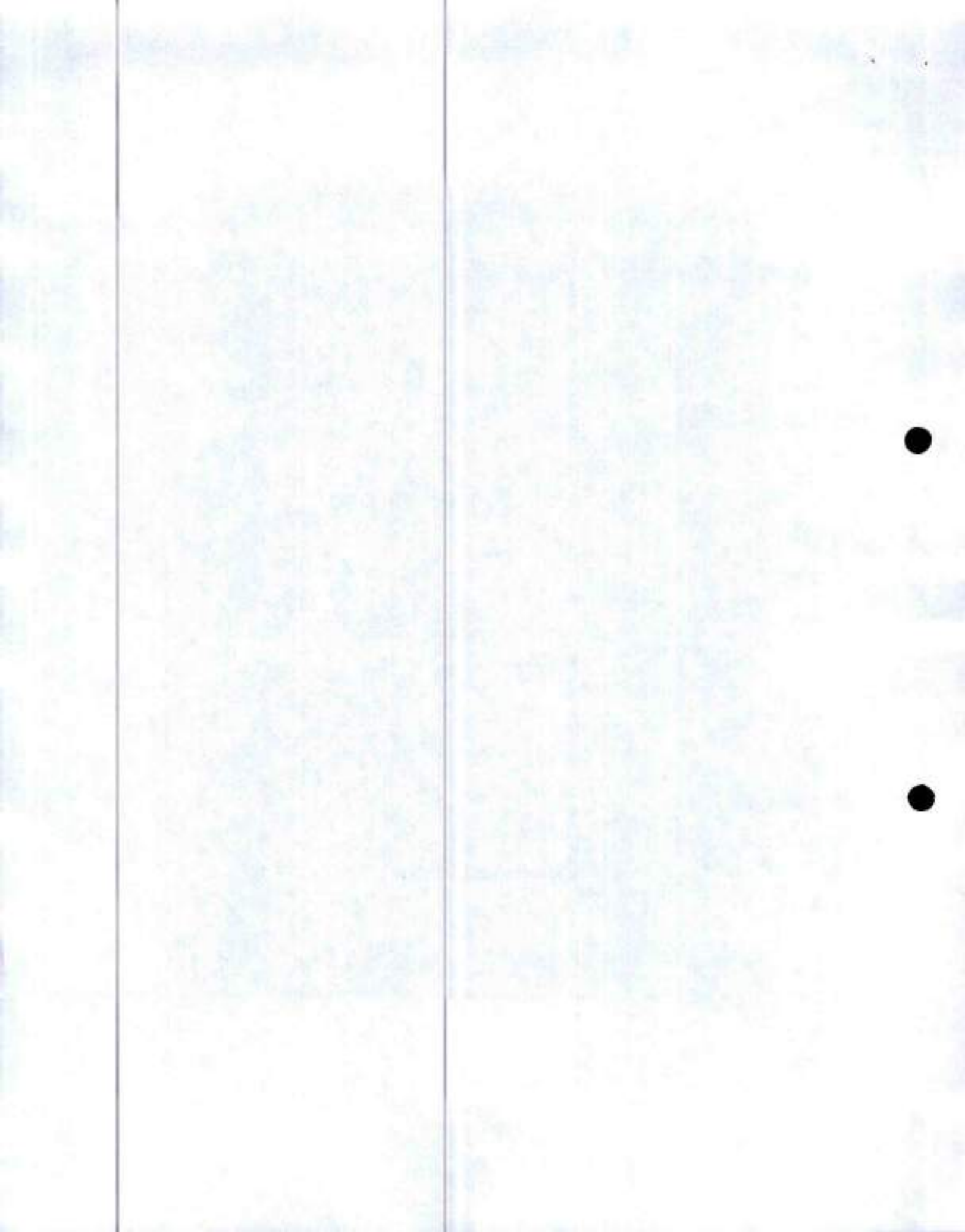
Registro fin prueba  
2 horas

12:10 p. m.  
71 Lbs PSI

Presión  
sostenida



*[Handwritten signature]*



**INFORMACIÓN GENERAL SECTOR PRUEBAS**

Ubicación: Carrera 9B entre Calles 39b y 39 Sector: Gaitán  
 Punto de localización de la prueba: Entrada por la Calle 39b estado acueducto tubería 3" PVC  
 Distrito: 5A

**INFORMACIÓN DEL MATERIAL**

Marca: PAVCO  
 Clase de tubería: PVC RDE 21  
 Tipo: Unión Mecánica

**PROTOCOLO DE PRUEBAS HIDRAULICAS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO**

**INFORMACIÓN DE LA PRUEBA**

Tipo de prueba: Hidrostática  
 Diámetros comprometidos en la prueba: 3 pulgadas  
 Presión estática: 40 PSI = 28,12 m.c.a.  
 Presión mínima de la prueba: 50 PSI = 35,15 m.c.a.  
 Fecha de la prueba: 12 de abril de 2022  
 Hora inicio de la prueba: 10:10 a.m.  
 Hora de terminación de la prueba: 12:10 P.m.  
 Duración de la prueba: 2 horas  
 Medición: 1 PSI = 0,703 m.c.a.

**DETALLES DE ACCESORIOS QUE INTERVIENEN EN LA PRUEBA**

ACCESORIO	DIÁMETRO	CANTIDAD	MATERIAL	OTROS
Tapón liso presión	3"	2	PVC	
Collar de derivación	3" x 1/2"	3	PVC	
Llave de paso	1/2"	1	PVC	
Adaptadores PF's	1/2"	3	PVC	
Accesorios Varios				
Manguera PF + UAD	1/2"	3	PVC	
Manómetro de Glicerina	1/2"	2	-	150 Lbs y 100 Lbs

**RESULTADO DE LA PRUEBA**

Presión de prueba: 71 PSI  
 Resultado: 71 PSI Se mantuvo  NO Presencia de fuga  No

LOCALIZACIÓN DE PRESENCIA DE FUGA: Ninguna

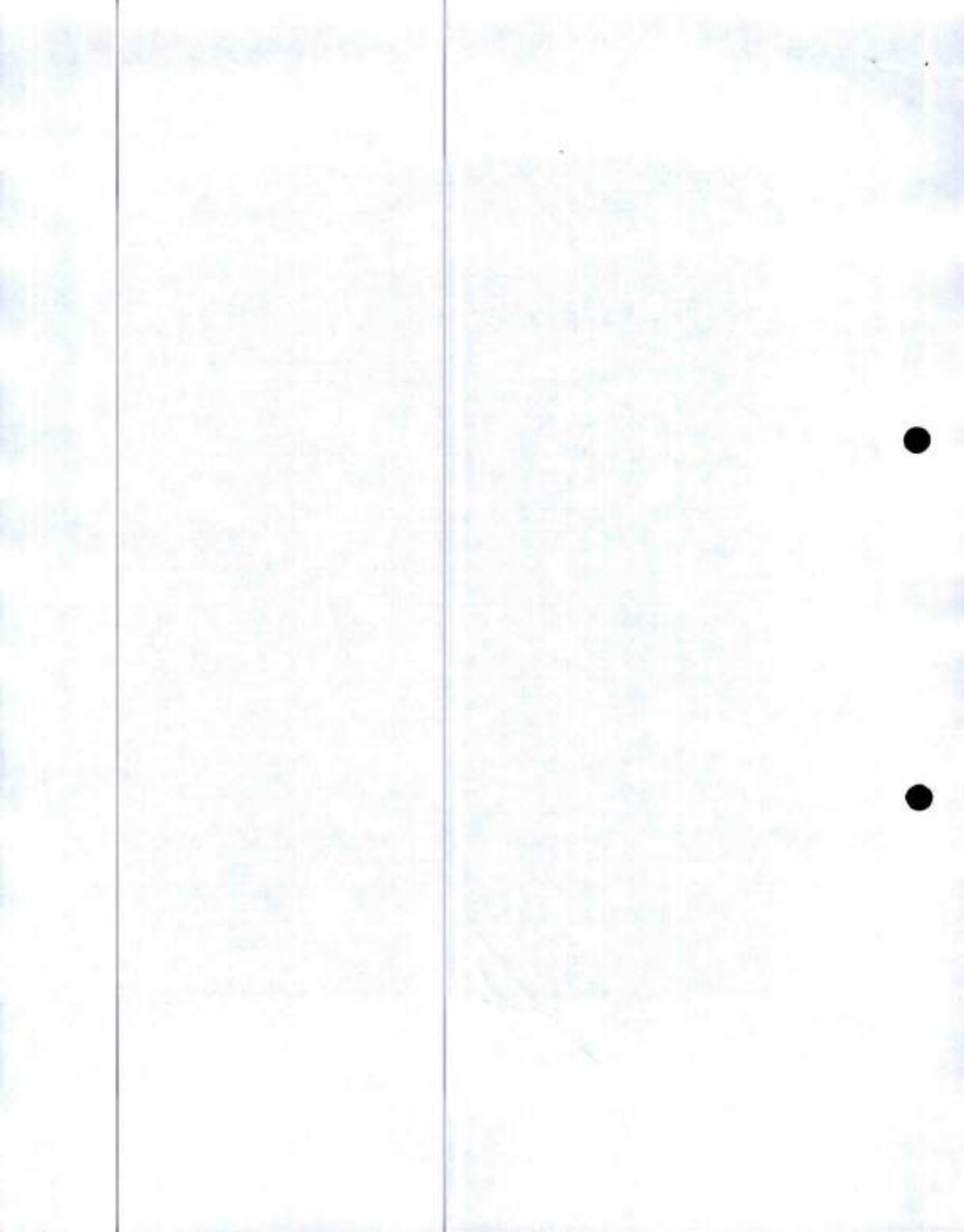
OBSERVACIONES: Ninguna

Se realizó lectura con la presión de trabajo de servicio de acueducto de IBAL, la cual marco una presión de 40 P.S.I = 28,12 m.c.a; Basados en esta lectura se inyecta presión a la tubería por medio de un compresor en agua, hasta alcanzar los 71 P.S.I = 50 m.c.a ; manteniéndose la misma durante dos horas.

**NOTA:** Metodología utilizada \*NORMA DE CONSTRUCCIÓN PARA PRUEBAS DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA EN REDES DE AGUA POTABLE DE EPM\* norma y especificación general de construcción NEGC-704-04 "Prueba Hidrostática de tuberías".

**RESPONSABLES**

CONTRATISTA 	INTERVENTORIA 	SUPERVISOR 	EJECUTO LA PRUEBA 
UNION TEMPORAL RB INGENIEROS NIT 901508013	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL		JULIO CESAR RUBIO RODRIGUEZ 1.110.596.821 DE IBAGUÉ



<b>CONTRATO IBAL: No. Y Fecha:</b>		0113 del 11 de agosto 2021
<b>CONTRATISTA:</b>	UNION TEMPORAL RB INGENIEROS - RL. DUVAN RAMIREZ BAYONA	
<b>OBJETO:</b>	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE	

**FORMATO PARA CONTROL Y REGISTRO DE PRUEBA DE PRESION HIDROSTATICA**

Fecha de prueba : 19 de abril de 2022  
 Hora de inicio : 12:10 p.m.  
 Hora final: 02:10 p.m.  
 Ubicación prueba: Carrera 9B entre Calles 39c y 39b Barrio Gaitán  
 Fluido usado en la prueba: Agua potable  
 Presión de trabajo (Pt) : 40 Lbs. PSI  
 Presión de diseño o de fabricación de tuberías y accesorios : 200 PSI NTC 382-2295  
 Presión de prueba (Pp) : 72 Lbs. PSI

**1. ESPECIFICACIONES DE LA LINEA DE PRUEBA**

- 1.1 Material de la tubería: PVC RDE 21 PAVCO  
 1.2 Diámetro Interior de la tubería: 3"  
 1.3 Longitud del tramo: 62 Mts.  
 De Abcisa: 000 A Abcisa: 62  
 1.4 Descripción del tramo de prueba:  
 Red de acueducto instalada al costado izquierdo de la Carrera 9B entre Calles 39c y 39b a una distancia de 0,70 mts del sardinel y cota batea de 1,10 mts según perfil de vía en pavimento flexible en mal estado

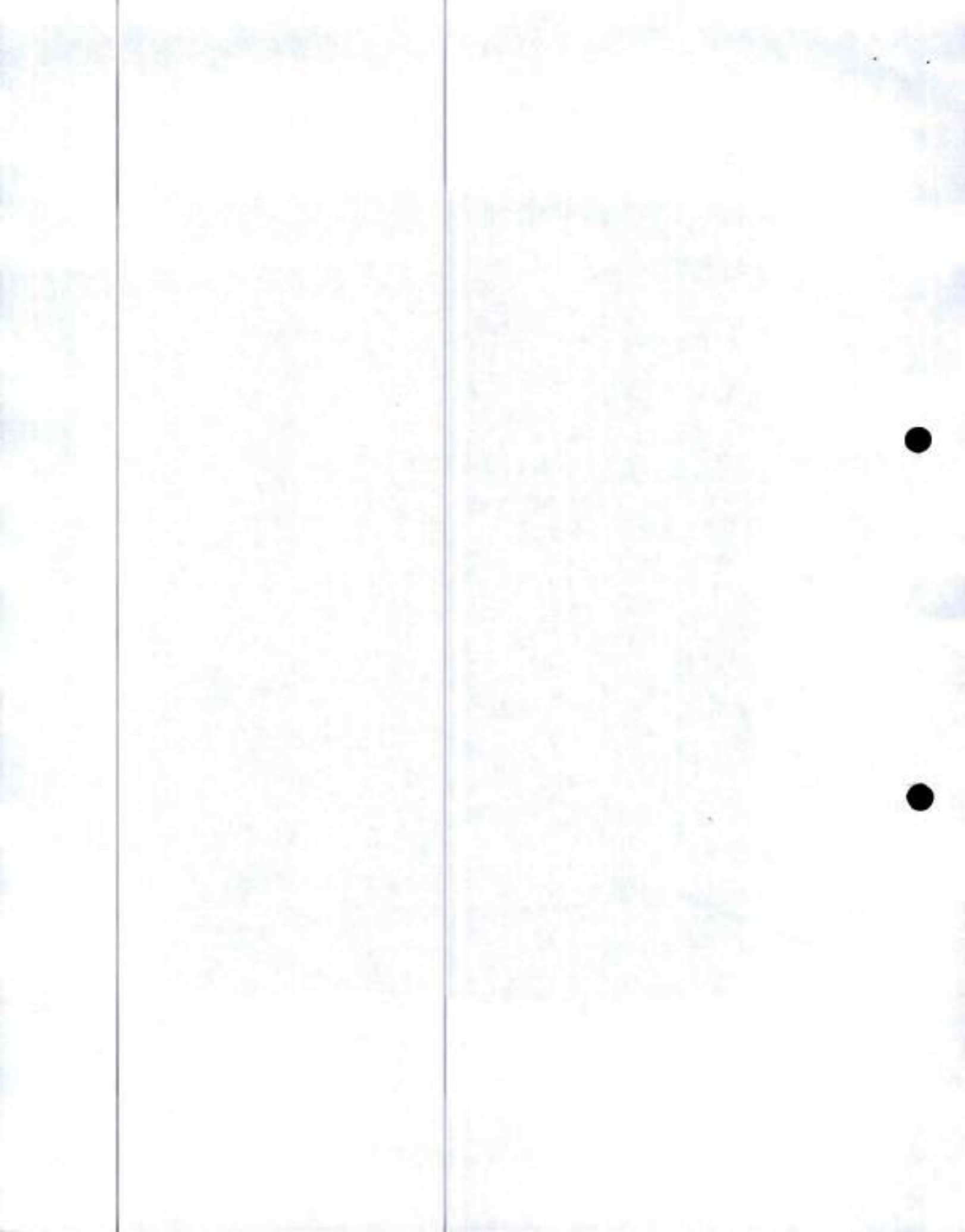
1.5 Presión en puntos notables:

Descripción	Abcisa	Cota (m.s.n.m.)	Presión (psi)
Punto registro	000	1204	72
Punto más bajo	000	1204	72
Punto más alto	62	1204,5	70

1.6 Accesorios instalados:

	Cantidad	Abcisas	
Tapones	2	000	62
Válvulas de entrada	1	000	
Válvulas de purga	1	62	
Ventosas			
Salidas para pitómetros			
<del>Material de 0,70 mts del sardinel y cota batea de 1,10 mts según perfil de vía en pavimento flexible en mal estado</del>			
Otros			







CONTRATO IBAL No. Y Fecha	0113 del 11 de agosto 2021
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RB INGENIEROS - RL, DUVAN RAMIREZ BAYONA
OBJETO:	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

2. **VOLUMEN DE LLENADO**  
 Longitud (m): 62 Area (M<sup>2</sup>): 0,004560367 Volúmen (M<sup>3</sup>): 0,282743

3. **LECTURAS DE PRUEBA HIDROSTATICA EN EL SITIO DE LLENADO Y CONTROL DE VOLUMEN DE AGUA**  
 Caudal de pérdida máxima permitida: N/A l/mm de diámetro /km.hora) o (l/h)  
 Pérdida máxima registrada: 0 (lt/mm de diámetro/km./hora) o (l/h)  
 Descripción del tramo de prueba:

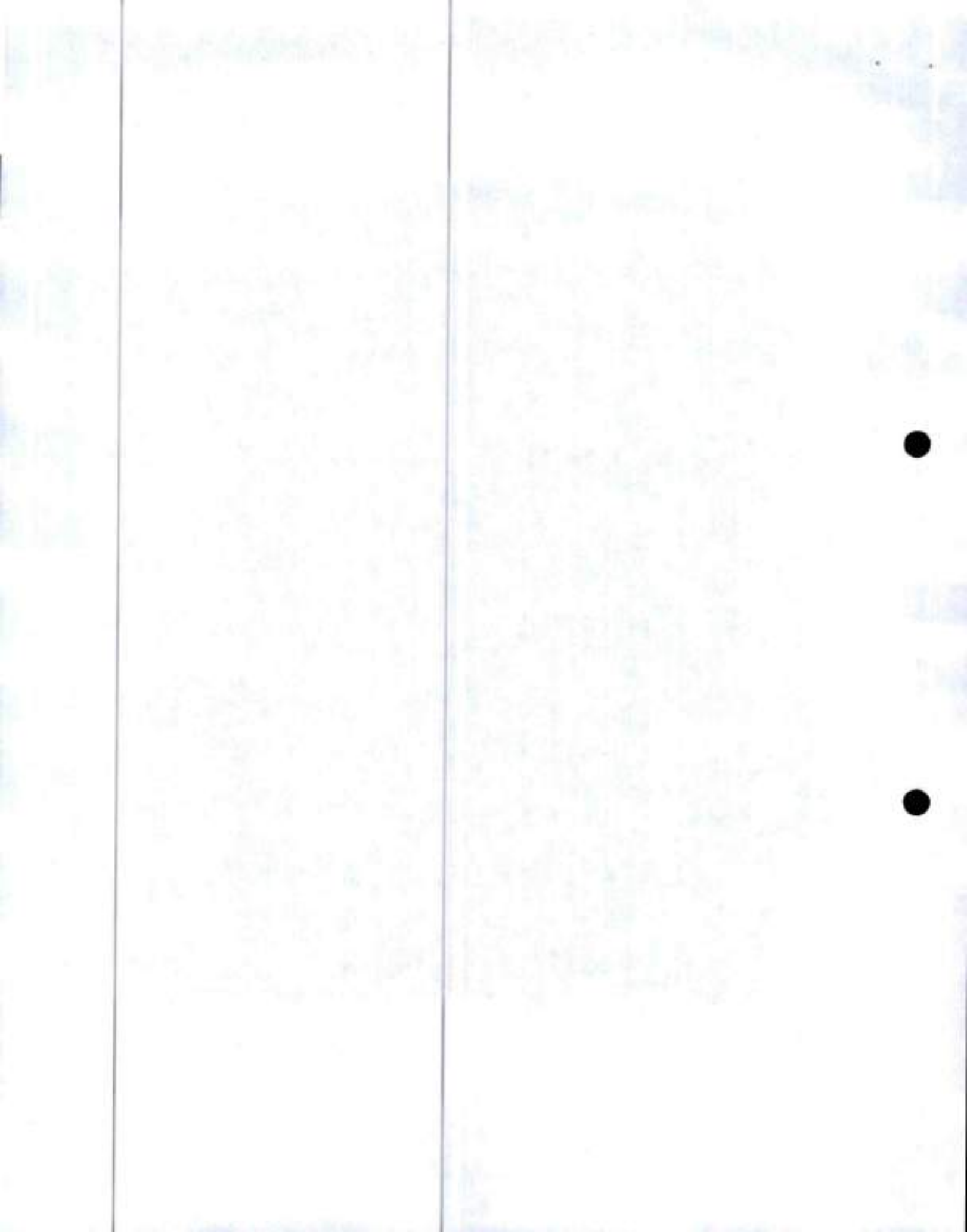
No.	Hora	Presión de prueba (pp)	Caudal de fugas registrado (l/mm de diámetro/km/hora)	Caudal de fugas admisibles (l/mm de diámetro/km/hora)	Observaciones
1	12:10 p.m.	72 PSI	0		Inicio prueba
2	01:10 p.m.	72 PSI	0		Presión estable
3	02:10 p.m.	72 PSI	0		Fin prueba Presión estable
4					
5					
6					

APROBADA: SI ( X ), NO ( ) RECHAZADA: SI ( ), NO ( X )

3.1 Descripción de problemas encontrados durante la prueba de presión hidrostática (fugas, descoples, deformaciones, entre otros):  
**NO SE PRESENTARON PROBLEMAS**

ELABORO: Personal capacitado  
 NOMBRE: JULIO CESAR RUBIO  
 Operario en equipos y controles

FIRMA  

REGISTRO FOTOGRAFICO



Ibagué, Tolima, Colombia  
 Cl. 39: #1-37, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Lat 4.442231°  
 Long -76.212121°  
 19/04/22 12:15 p. m.



Ibagué, Tolima, Colombia  
 Cl. 50: #39-96, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Lat 4.442230°  
 Long -76.212600°  
 19/04/22 12:14 p. m.



Registro  
 Inicio de prueba

12:10 p.m.  
 72 Lbs PSI

Presión  
 inicial



Cl. 39: #1-37, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Latitud: 4.442221666666667°  
 Longitud: -76.21211166666667°  
 Altitud: 12.000 m  
 GMT: 05:00:00 p. m.

Cl. 50: #39-96, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Latitud: 4.442223333333333°  
 Longitud: -76.21267046666667°  
 Altitud: 12.100 m  
 GMT: 05:00:00 p. m.



Registro prueba  
 1 hora

01:10 p.m.  
 72 Lbs PSI

Presión  
 sostenida



Cl. 39: #1-37, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Latitud: 4.442225000000001°  
 Longitud: -76.212095°  
 Altitud: 12.000 m  
 GMT: 05:00:00 p. m.

Cl. 50: #39-96, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Latitud: 4.442226666666667°  
 Longitud: -76.21258333333334°  
 Altitud: 12.000 m  
 GMT: 05:00:00 p. m.



Registro fin prueba  
 2 horas

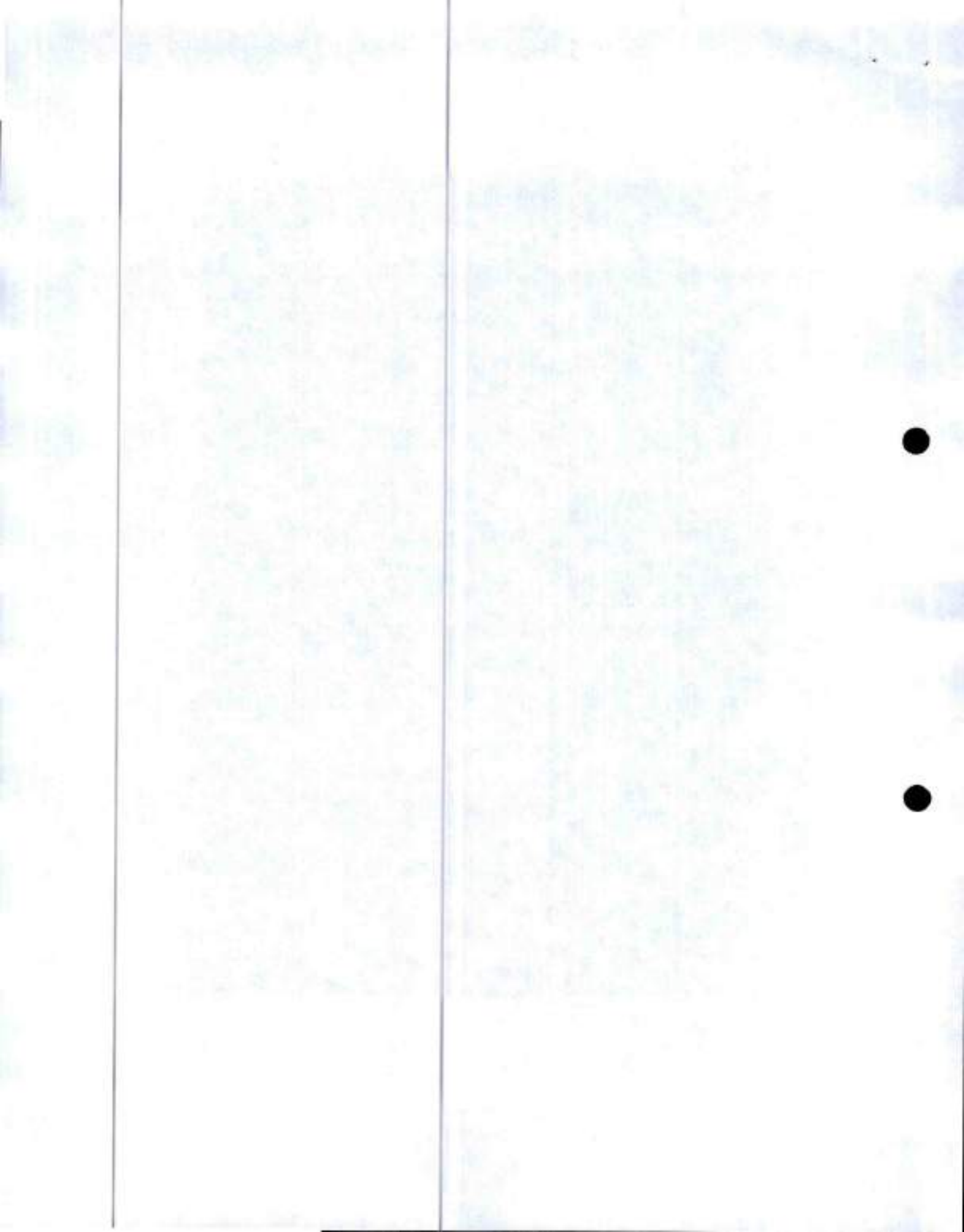
02:10 p.m.  
 72 Lbs PSI

Presión  
 sostenida



Cl. 39: #1-37, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Latitud: 4.442226°  
 Longitud: -76.21207166666667°  
 Altitud: 12.000 m  
 GMT: 05:00:00 p. m.

Cl. 50: #39-96, Ibagué, Tolima, Colombia  
 Latitud: 4.442228000000001°  
 Longitud: -76.21254000000001°  
 Altitud: 12.100 m  
 GMT: 05:00:00 p. m.



### INFORMACIÓN GENERAL SECTOR PRUEBAS

Ubicación: Carrera 9B entre Calles 39c y 39b Sector: Gaitán  
 Punto de localización de la prueba: Entrada por la Calle 39c estado acueducto tubería 3" PVC  
 Distrito: 5A

#### INFORMACIÓN DEL MATERIAL

Marca: PAVCO  
 Clase de tubería: PVC RDE 21  
 Tipo: Unión Mecánica

#### PROTOCOLO DE PRUEBAS HIDRAULICAS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO

#### INFORMACIÓN DE LA PRUEBA

Tipo de prueba: Hidrostática  
 Diametros comprometidos en la prueba: 3 pulgadas  
 Presión estática: 40 PSI = 28,12 m.c.a.  
 Presión mínima de la prueba: 50 PSI = 35,15 m.c.a.  
 Fecha de la prueba: 19 de abril de 2022  
 Hora inicio de la prueba: 12:10 P.m.  
 Hora de terminación de la prueba: 02:10 P.m.  
 Duración de la prueba: 2 horas  
 Medición: 1 PSI = 0,703 m.c.a.

#### DETALLES DE ACCESORIOS QUE INTERVIENEN EN LA PRUEBA

ACCESORIO	DIÁMETRO	CANTIDAD	MATERIAL	OTROS
Tapón liso presión	3"	2	PVC	
Collar de derivación	3" x 1/2"	3	PVC	
Llave de paso	1/2"	1	PVC	
Adaptadores PF's	1/2"	3	PVC	
Accesorios Varios				
Manguera PF + UAD	1/2"	3	PVC	
Manómetro de Glicerina	1/2"	2	-	150 Lbs y 100 Lbs

#### RESULTADO DE LA PRUEBA

Presión de prueba: 72 PSI  
 Resultado: 72 PSI Se mantuvo  NO Presencia de fuga  No

LOCALIZACIÓN DE PRESENCIA DE FUGA: Ninguna

OBSERVACIONES: Ninguna

Se realizó lectura con la presión de trabajo de servicio de acueducto de IBAL, la cual marco una presión de 40 P.S.I = 28,12 m.c.a; Basados en esta lectura se inyecta presión a la tubería por medio de un compresor en agua, hasta alcanzar los 72 P.S.I= 50,62 m.c.a ; manteniéndose la misma durante dos horas.

NOTA: Metodología utilizada "NORMA DE CONSTRUCCION PARA PRUEBAS DE PRESION HIDROSTÁTICA EN REDES DE AGUA POTABLE DE EPM" norma y especificación general de construcción NEGC-704-04 "Prueba Hidrostática de tuberías".

#### RESPONSABLES

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

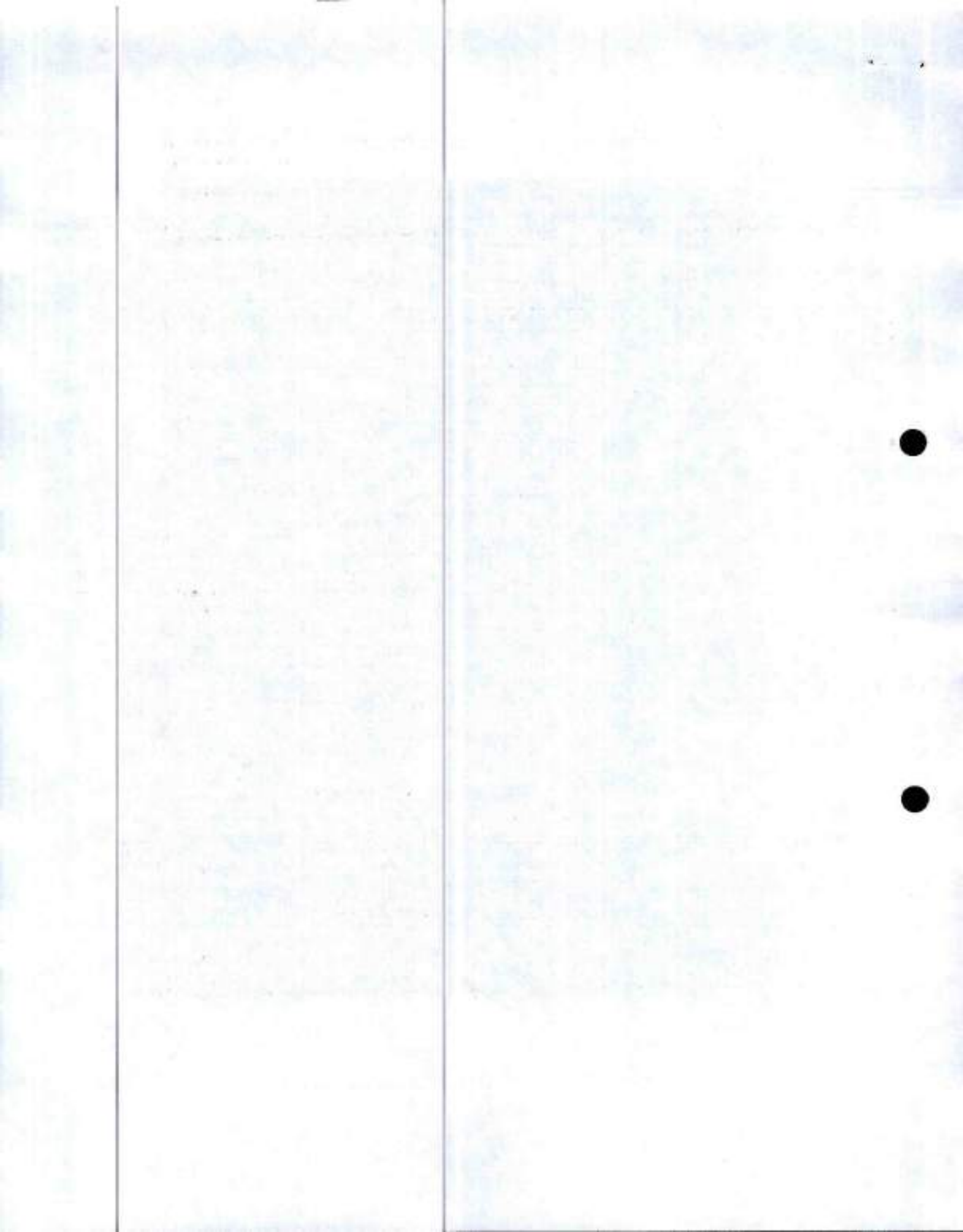
SUPERVISOR

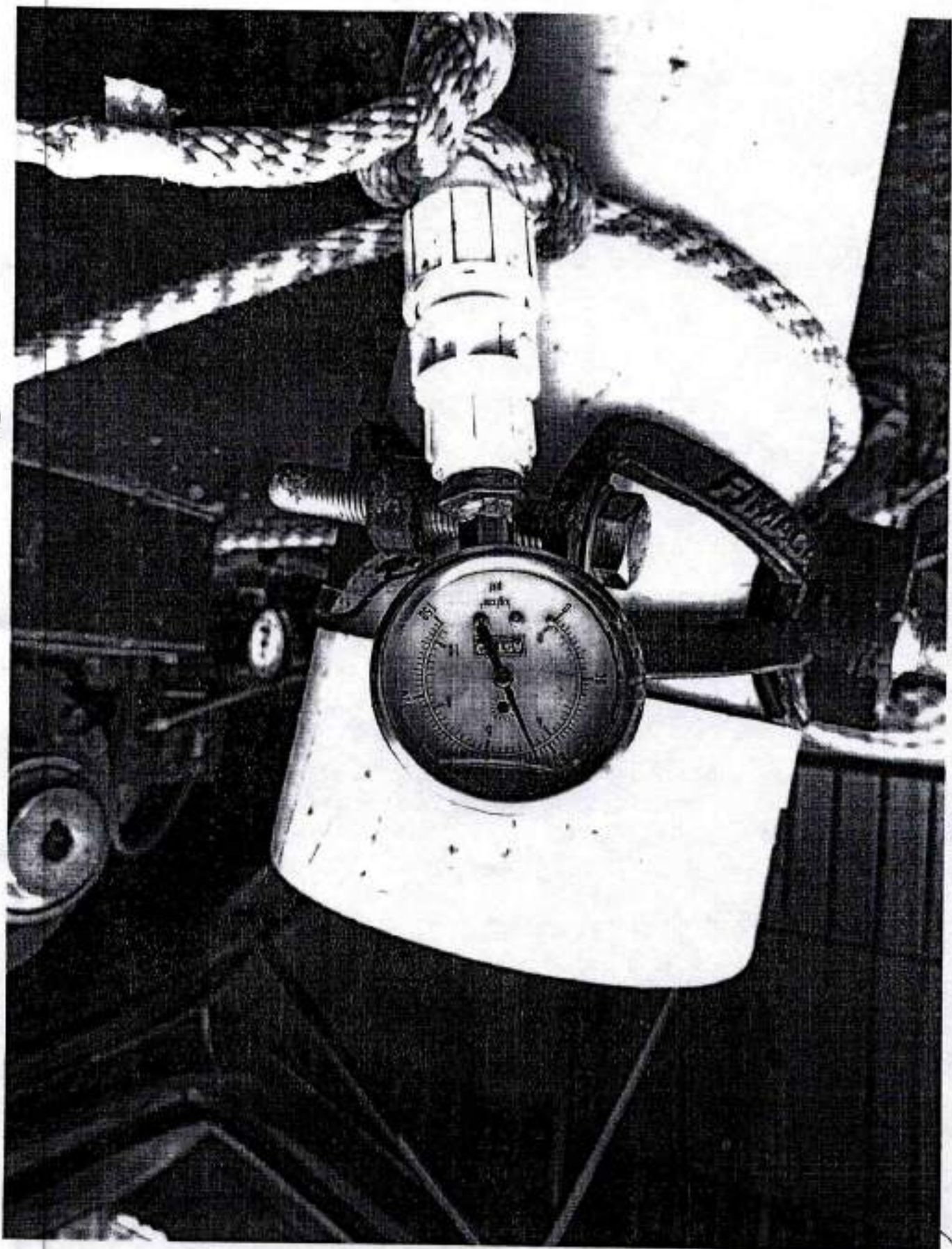
EJECUTO LA PRUEBA

UNION TEMPORAL RB  
 INGENIEROS  
 NIT 901505073

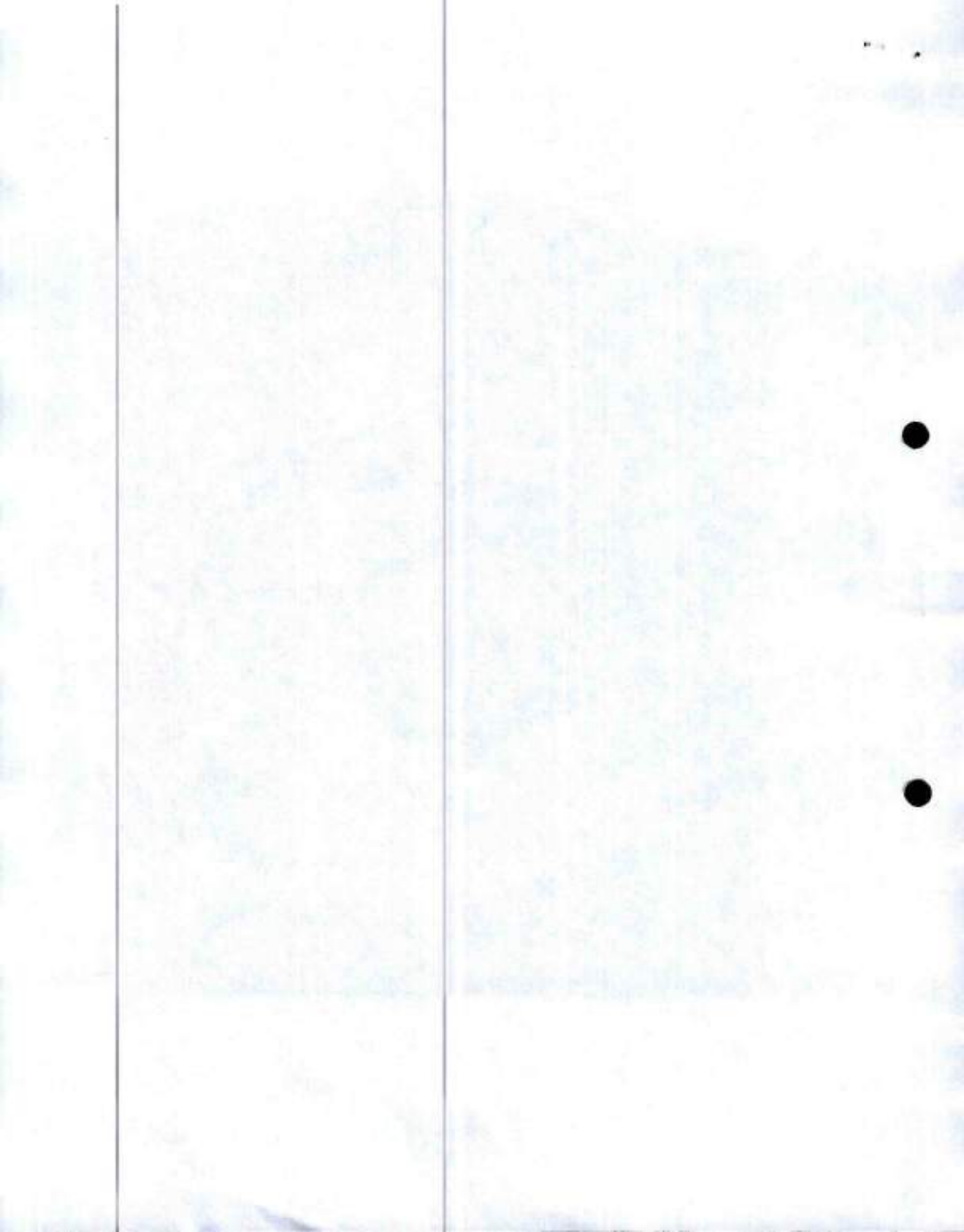
CONSORCIO  
 INTERVENTORIA  
 EXTERNA IBAL

JULIO CESAR RUBIO  
 RODRIGUEZ  
 1.110.596.821 DE IBAGUÉ





②  
X





CONTRATO IBAL No. Y Fecha:	0113 del 11 de Agosto de 2021
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RB INGENIEROS, R.L. DUVAN RAMIREZ BAYONA
OBJETO:	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y 8 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

### FORMATO PARA CONTROL Y REGISTRO DE PRUEBA DE PRESION HIDROSTATICA

Fecha de prueba : 14-feb-22  
 Hora de inicio : 10:30 A.M.  
 Hora final: 12:30 P.M.  
 Ubicación prueba: Cra. 12 entre calles 45 Y 46 entre manzanas 9 y 11 Barrio Castilla  
 Fluido usado en la prueba: Agua potable  
 Presión de trabajo (Pt) : 45 PSI  
 Presión de diseño o de fabricación de tuberías y accesorios : 200 PSI NTC 382-2295  
 Presión de prueba (Pp) : 60 LBS. PSI

#### 1. ESPECIFICACIONES DE LA LINEA DE PRUEBA

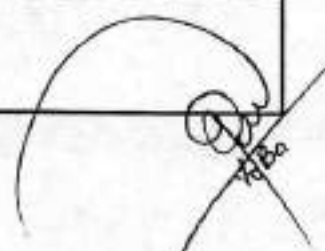
- 1.1 Material de la tubería: PVC RDE 21 CELTA  
 1.2 Diámetro interior de la tubería: 3"  
 1.3 Longitud del tramo: 67 MTS.  
 De Abcisa: 000 A Abcisa: 0,067  
 1.4 Descripción del tramo de prueba:  
 Tubería de acueducto instalada al costado izquierdo de la vía Carrera 10 entre calles 45 (punto de registro) y 46 a una distancia de 1,00 mts. del sardinel y cota clave de 0,93 mts. de perfil vía en pavimento flexible en regular estado estado, terreno levemente inclinado.

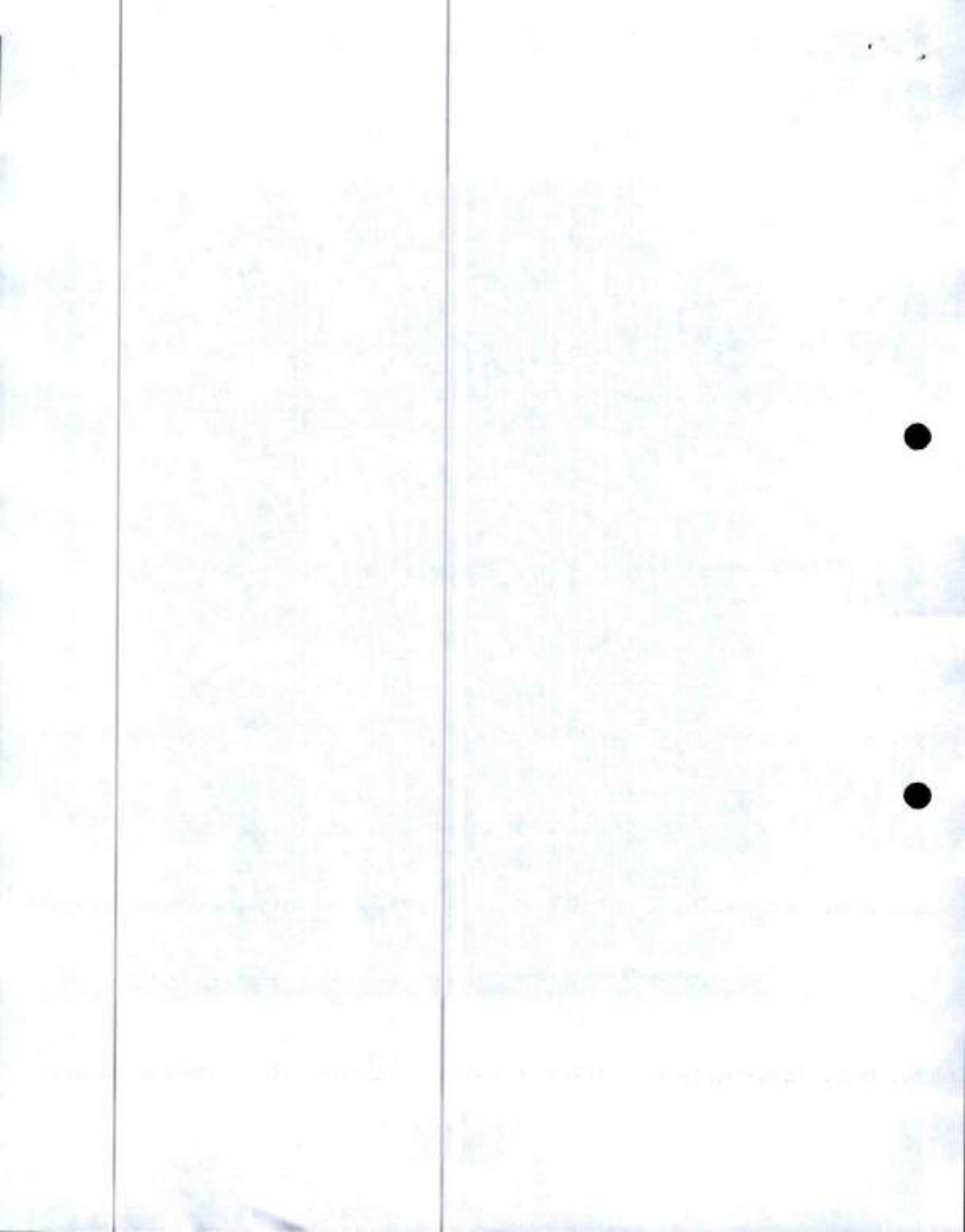
#### 1.5 Presión en puntos notables:

Descripción	Abcisa	Cota (m.s.n.m.)	Presión (psi)
Punto registro	000	1.135	60 PSI
Punto más bajo	000	1.135	60 PSI
Punto más alto	0,067	1.137	60 PSI

#### 1.6 Accesorios instalados:

	Cantidad	Abcisas		
Tapones	2	000	0,067	
Válvulas de entrada	1	000		
Válvulas de purga				
Ventosas	1	0,067		
Salidas para pitómetros				
Otros (Manómetros)	2	000	0,067	

  
 RB Ba



CONTRATO IBAE: No. Y Fecha 0113 del 11 de Agosto de 2021  
 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS, R.L. DUVAN RAMIREZ BAYONA  
 OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y 8 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAE S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

2. **VOLUMEN DE LLENADO**  
 Longitud (m): 67 Area (M<sup>2</sup>): 0,034417875 Volumen (M<sup>3</sup>): 0,295998

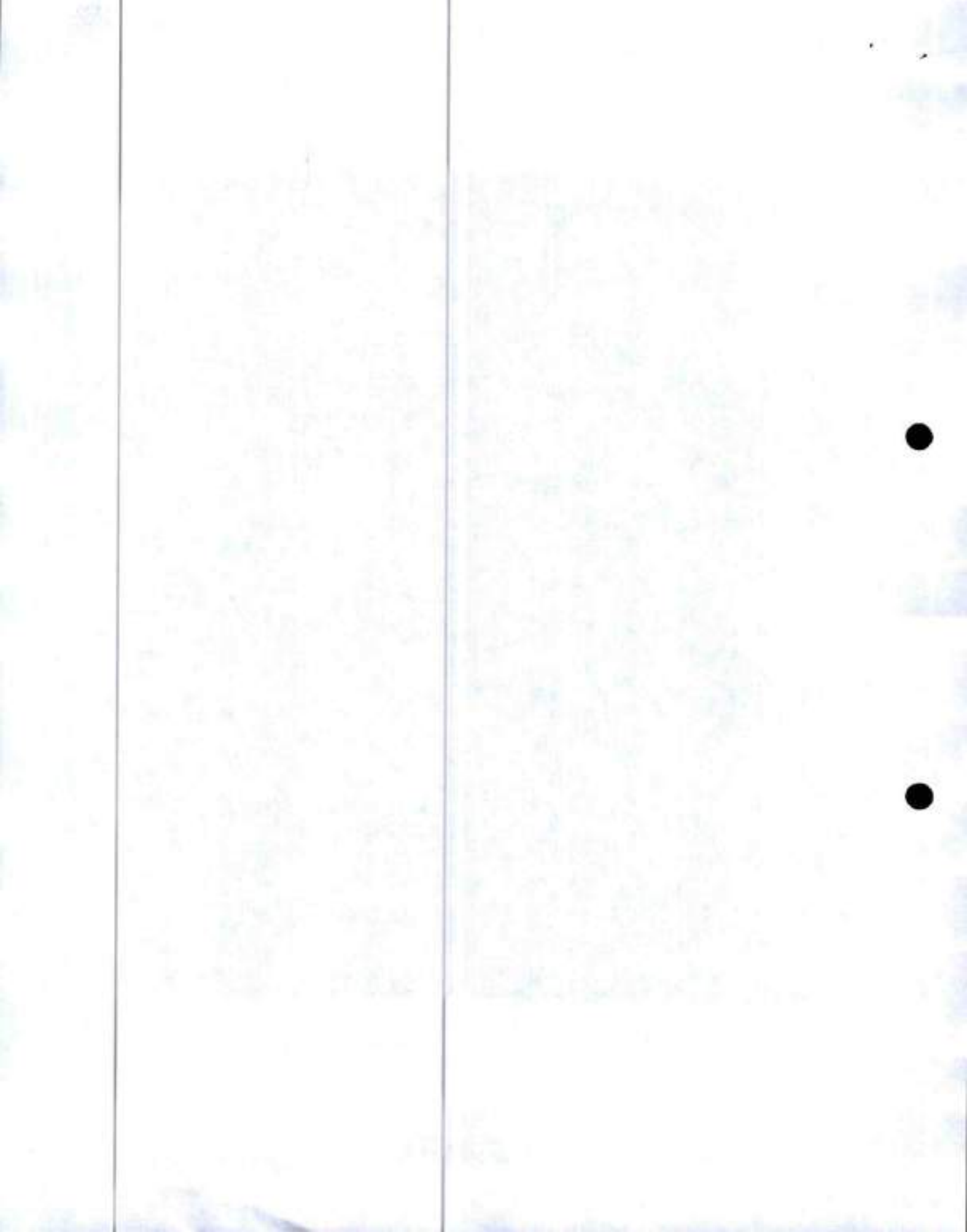
3. **LECTURAS DE PRUEBA HIDROSTATICA EN EL SITIO DE LLENADO Y CONTROL DE VOLUMEN DE AGUA**  
 Caudal de pérdida máxima permitida: N/A l/(mm de diámetro /km hora) o (l/h)  
 Pérdida máxima registrada: 0 (lt/mm de diámetro/km./hora) o (l/h)  
 Descripción del tramo de prueba:

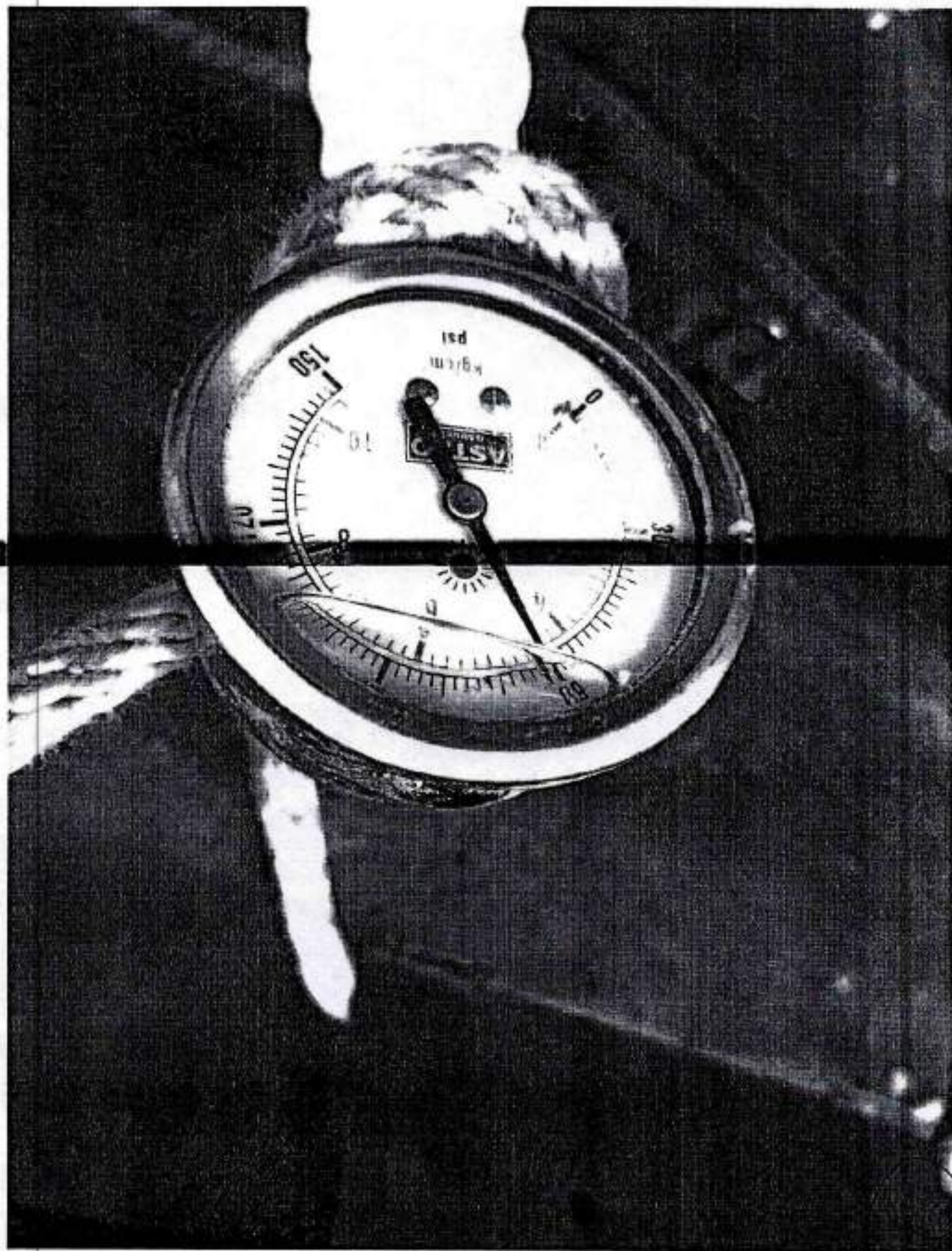
No.	Hora	Presión de prueba (pp)	Caudal de fugas registrado (l/mm de diámetro/km/hora)	Caudal de fugas admisibles (l/mm de diámetro/km/hora)	Observaciones
1	10:30 A.M.	60 PSI	0	N/A	Inicio prueba
2	11 A.M.	60 PSI	0		Presión sostenida
3	11:40 A.M.	60 PSI	0		Presión sostenida
4	12:30 P.M.	60 PSI	0		Presión sostenida, fin de prueba
5					
6					

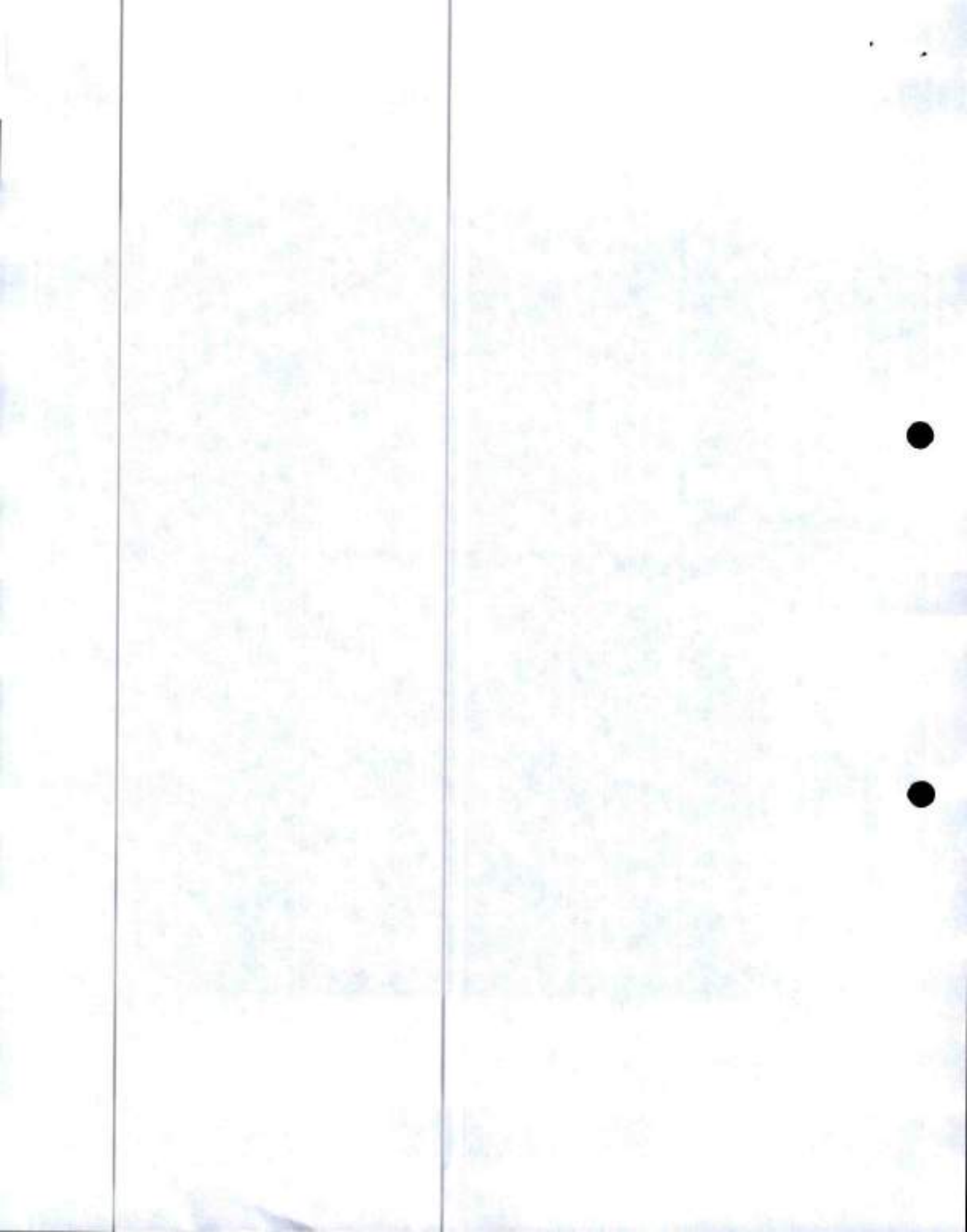
APROBADA: SI ( X ) , NO ( ) RECHAZADA: SI ( ) , NO ( X )

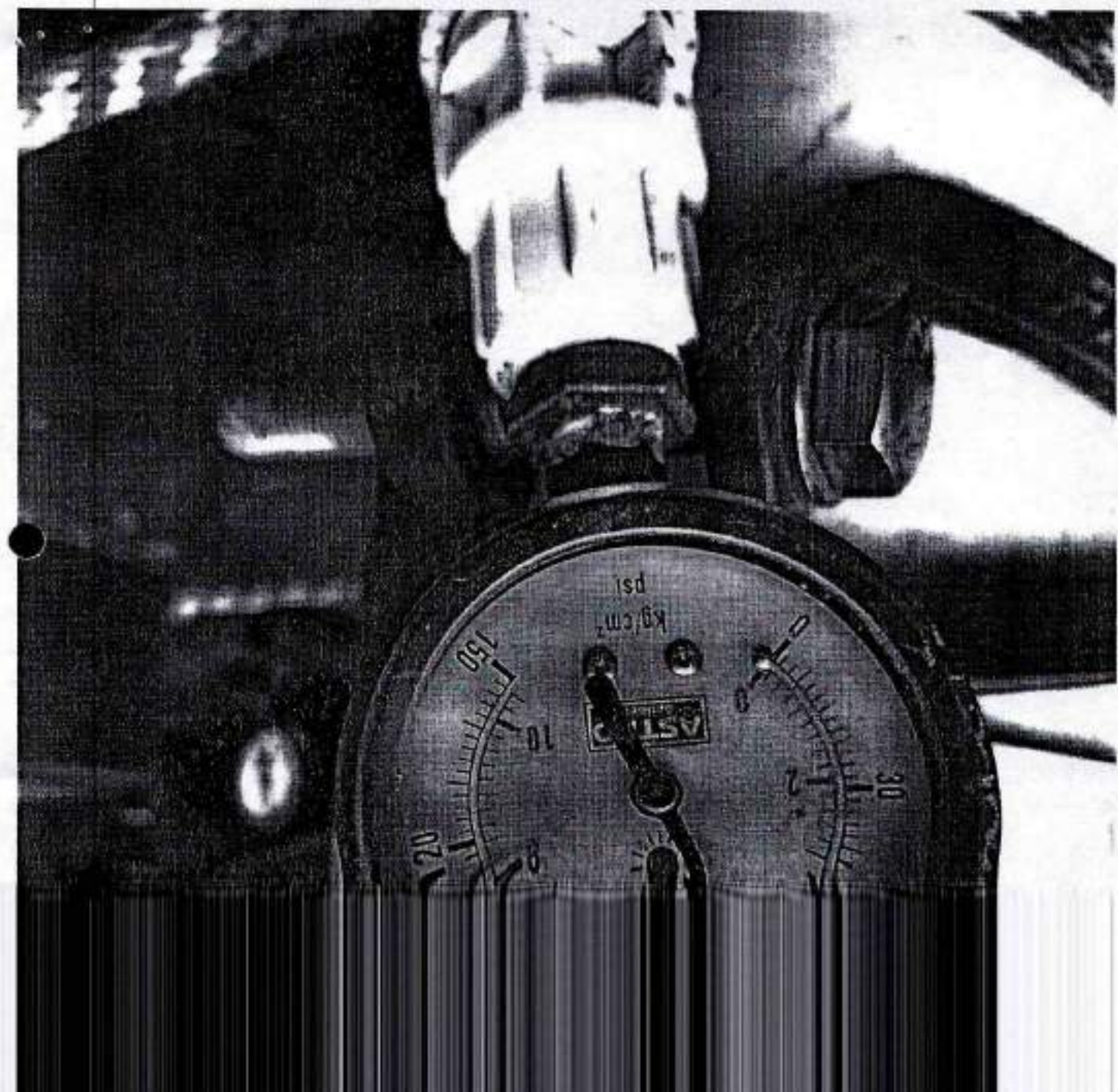
3.1 Descripción de problemas encontrados durante la prueba de presión hidrostática (fugas, desacoples, deformaciones, entre otros):  
 El 5 de febrero de 2022 se instalan equipos, se hace llenado de tubo 3" pero la presión no se sostuvo. Se localizan desacoples, se hace su reparación y se procede nuevamente sin ningún problema adicional.

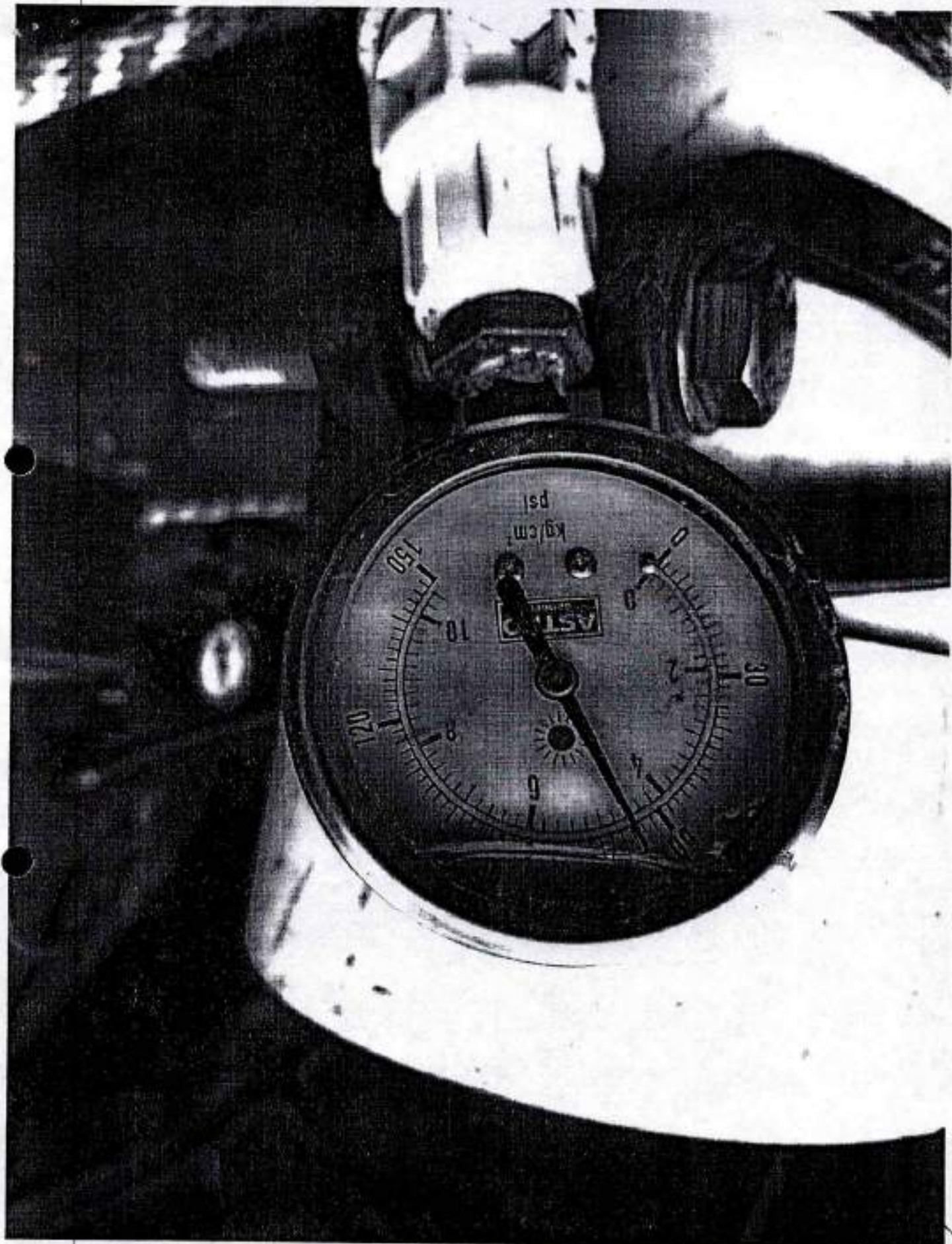
ELABORO:  NOMBRE: JULIO CESAR RUBIO  
 CONTRA SÍGTA:  NOMBRE: INTERVENTORIA





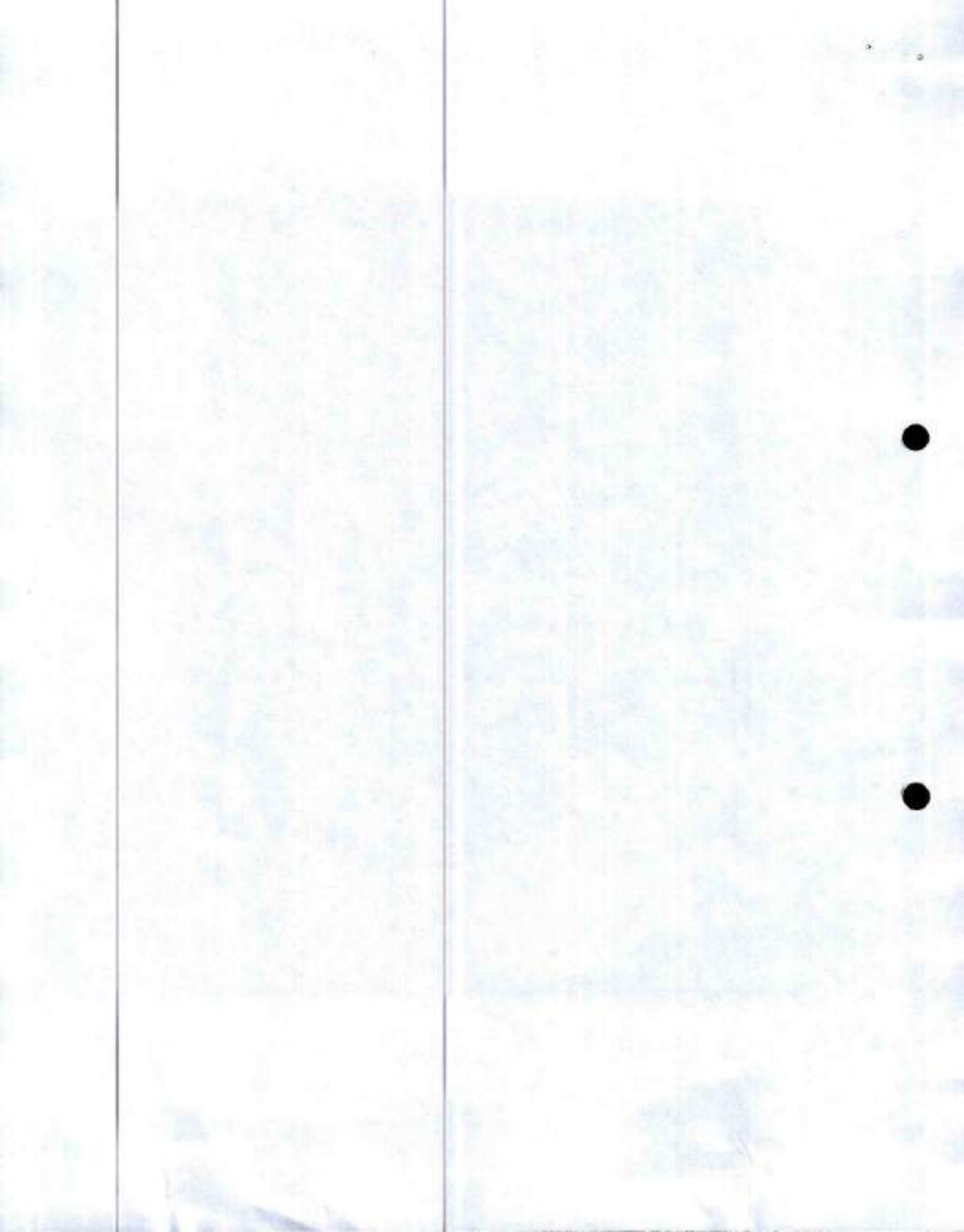




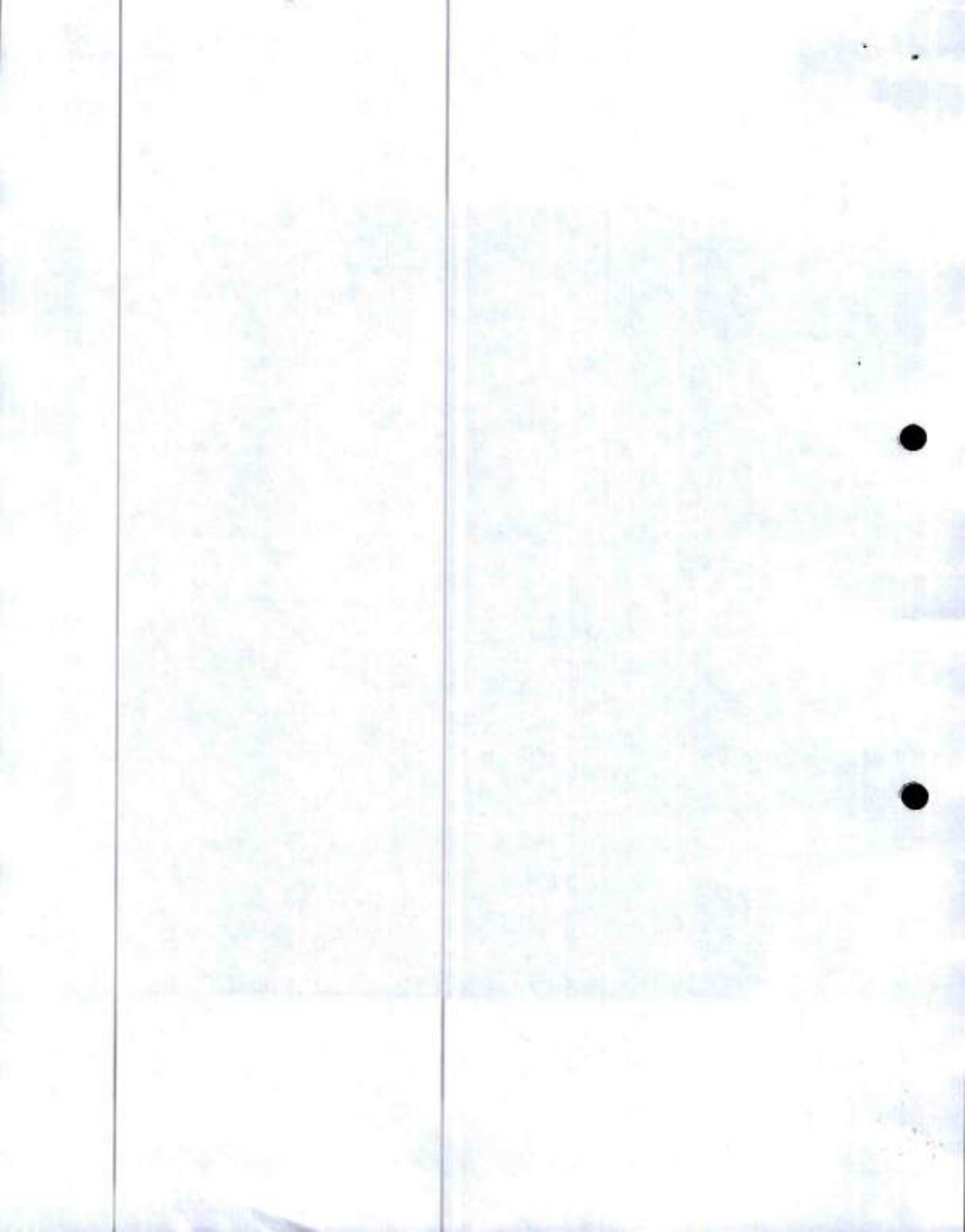


201

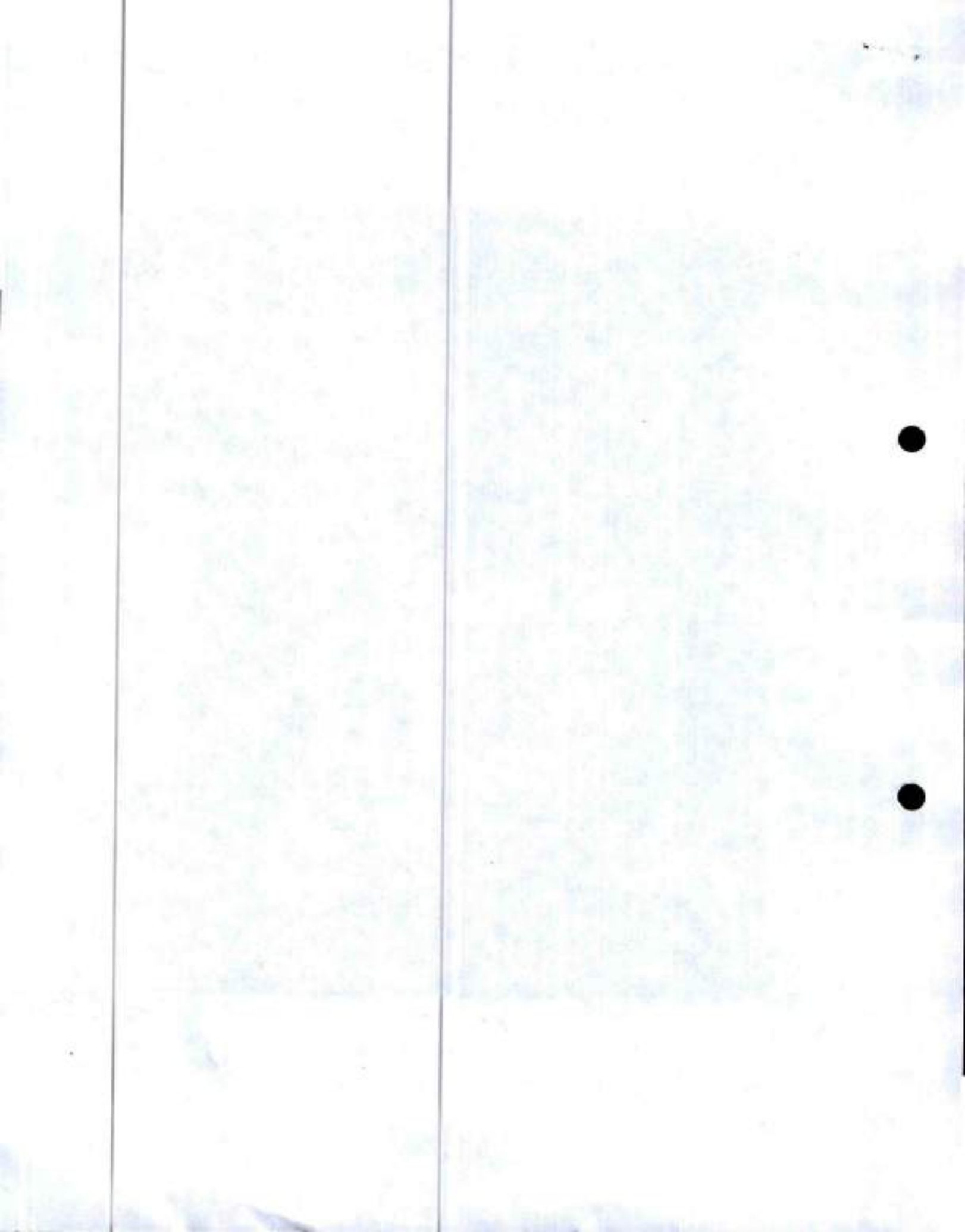












CONTRATO IBAL: No. Y Fecha:	0113 del 11 de Agosto de 2021
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RB INGENIEROS, R.L. DUVAN RAMIREZ BAYONA
OBJETO:	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y 8 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

**FORMATO PARA CONTROL Y REGISTRO DE PRUEBA DE PRESION HIDROSTATICA**

Fecha de prueba : 03-feb-22  
 Hora de inicio : 9 A.M.  
 Hora final: 11 A.M.  
 Ubicación prueba: Cra. 4B Bis entre calles 31-32 Barrio La Francia  
 Fluido usado en la prueba: Agua potable  
 Presión de trabajo (Pt) : 40 PSI  
 Presión de diseño o de fabricación de tuberías y accesorios : 200 PSI NTC 382-2295  
 Presión de prueba (Pp) : 65 LBS. PSI

**1. ESPECIFICACIONES DE LA LINEA DE PRUEBA**

- 1.1 Material de la tubería: PVC RDE 21 CELTA  
 1.2 Diámetro interior de la tubería: 3"  
 1.3 Longitud del tramo: 94 MTS.  
 De Abcisa: 000 A Abcisa: 0,94

1.4 Descripción del tramo de prueba:  
 Red de acueducto instalada al costado izquierdo de la vía Carrera 4B Bis entre calles 31 y 32 a una distancia de 0,70 mts. del sardinel y cota clave de 1,00 mts. de perfil vía en pavimento flexible en mal estado, terreno levemente inclinado.

1.5 Presión en puntos notables:

Descripción	Abcisa	Cota (m.s.n.m.)	Presión (psi)
Punto registro	000	1.181	65 PSI
Punto más bajo	000	1.181	65 PSI
Punto más alto	0,094	1.184	65 PSI

1.6 Accesorios instalados:

	Cantidad	Abcisas		
Tapones	2	000	0,094	
Válvulas de entrada	1	000		
Válvulas de purga				
Ventosas	1	0,094		
Salidas para pitómetros				
Otros (Manómetros)	2	000	0,094	

*[Handwritten signature]*  
 Ven. Contratista

Punto más bajo: 000 Cota: 1.181 Presión: 65 PSI

CONTRATO IBAI: No. Y Fecha: 0113 del 11 de Agosto de 2021  
 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS, S.L. DUJAN RAMIREZ BAYONA  
 OBJETO: REHABILITACION Y/O RECLUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y 8 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAI S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

2. **VOLUMEN DE LLENADO**  
 Longitud (m): 94      Area (M<sup>2</sup>): 0,004417875      Volumen (M<sup>3</sup>): 0,41528

3. **LECTURAS DE PRUEBA HIDROSTATICA EN EL SITIO DE LLENADO Y CONTROL DE VOLUMEN DE AGUA**  
 Caudal de pérdida máxima permitida: N/A      l/mm de diámetro /km.hora) o (l/h)  
 Pérdida máxima registrada: 0      (l/mm de diámetro/km./hora) o (l/h)  
 Descripción del tramo de prueba:

No.	Hora	Presión de prueba (pp)	Caudal de fugas registrado (l/mm de diámetro/km/hora)	Caudal de fugas admisibles (l/mm de diámetro/km/hora)	Observaciones
1	9 A.M.	65 PSI	0	N/A	Inicio prueba
2	9:40 A.M.	65 PSI	0		Presión sostenida
3	10:15 A.M.	65 PSI	0		Presión sostenida
4	11 A.M.	65 PSI	0		Presión sostenida, fin de prueba
5					
6					

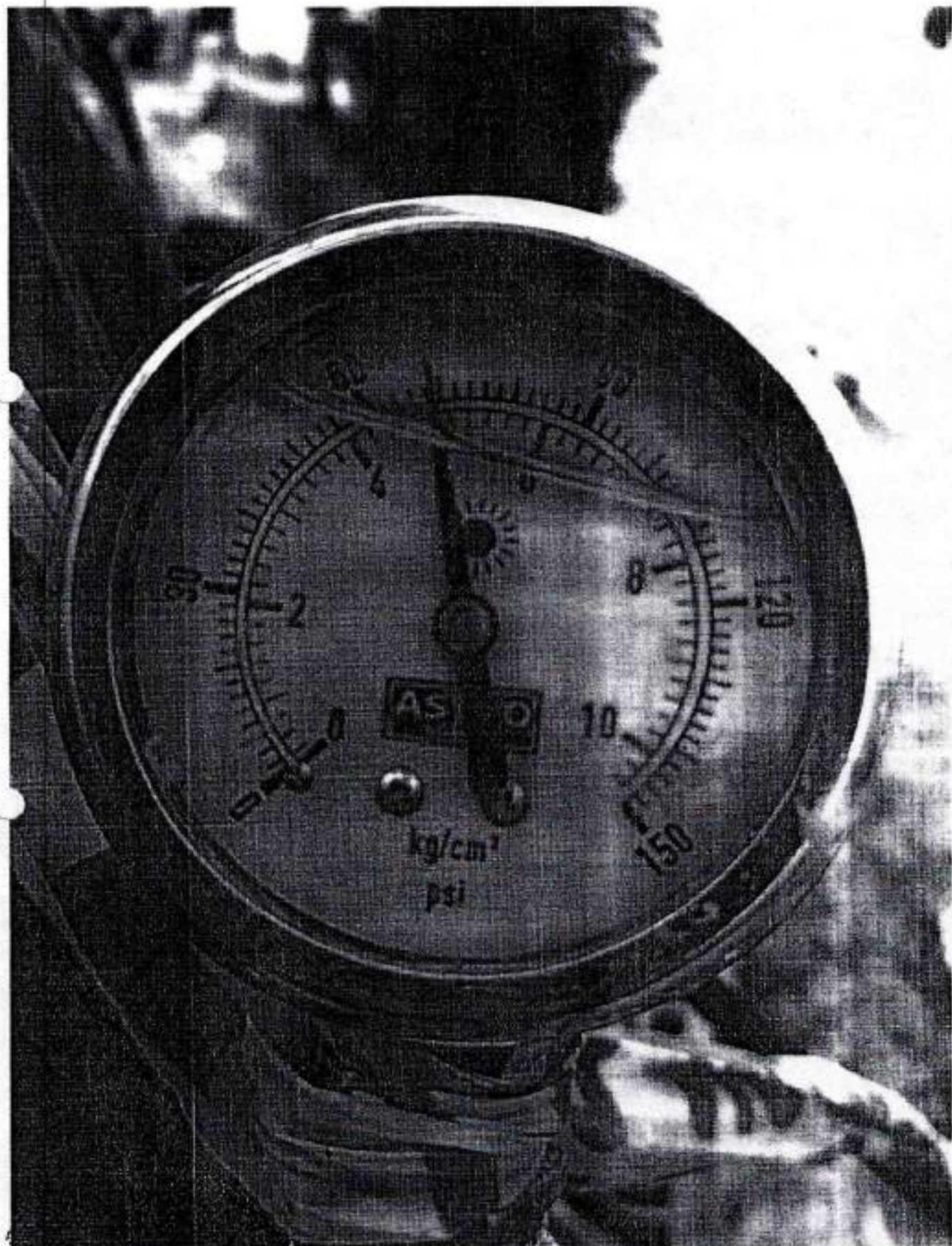
APROBADA: SI ( X ), NO ( )      RECHAZADA: SI ( ) , NO ( X )

3.1 Descripción de problemas encontrados durante la prueba de presión hidrostática (fugas, desacople, deformaciones, entre otros)  
 Se presentó desacople en collarín instalado para manómetro en punto más alto, se hacen las correcciones del caso y se procede a realizar prueba sin más problemas.

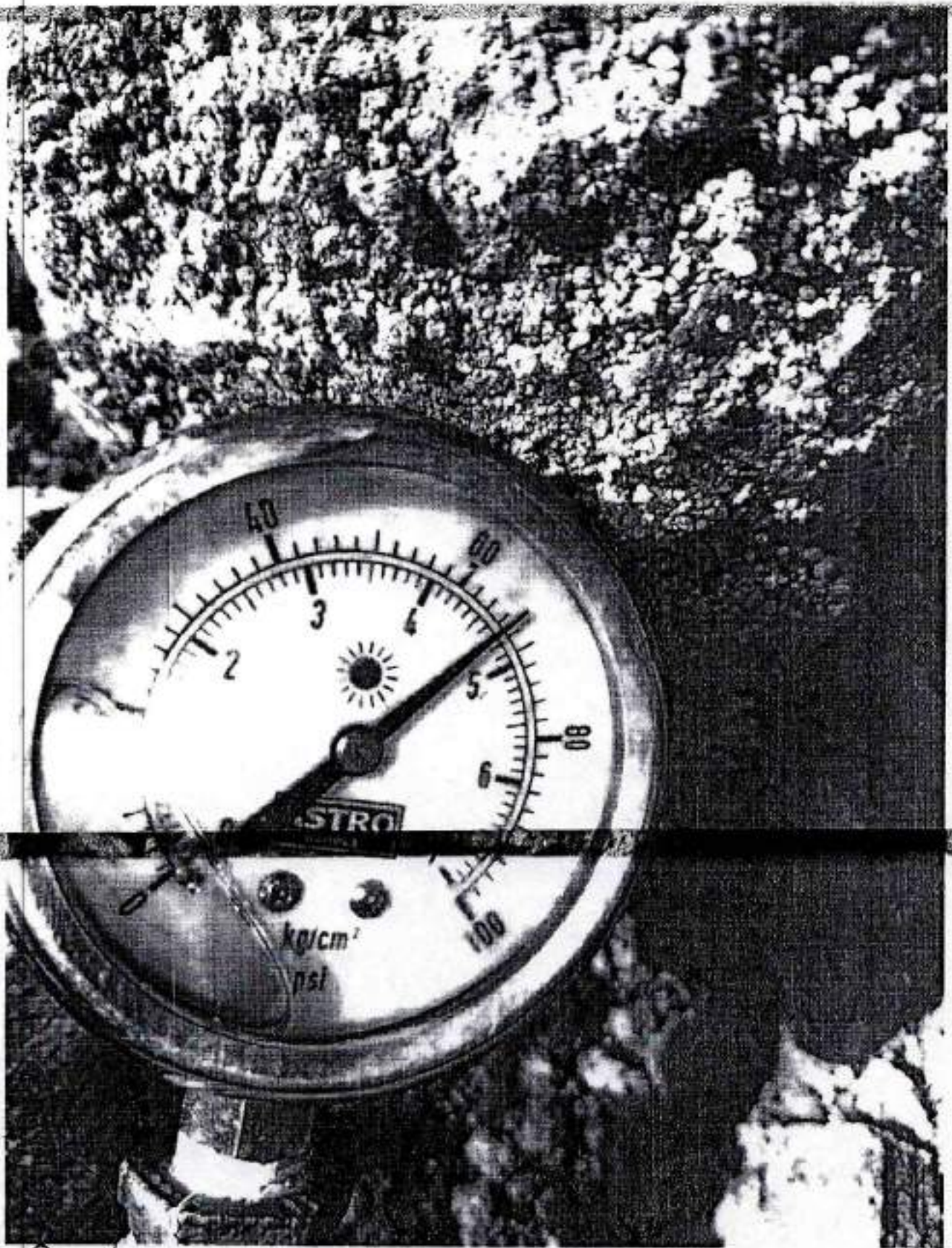
ELABORO: OPERARIO EQUIPOS      NOMBRE: JULIO CESAR RUBIO  
  
 FIRMA







*[Handwritten signature]*



*No. 9*

<b>CONTRATO IBAL: No. Y Fecha:</b>	0113 del 13 de Agosto de 2021
<b>CONTRATISTA:</b>	UNION TEMPORAL RB INGENIEROS, R.L. DUVAN RAMIREZ BAYONA
<b>OBJETO:</b>	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS 5, 5A Y 8 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

**FORMATO PARA CONTROL Y REGISTRO DE PRUEBA DE PRESION HIDROSTATICA**

Fecha de prueba : 22-dic-21  
 Hora de inicio : 12 M.  
 Hora final: 2:30 P.M.  
 Ubicación prueba: Calle 32 Cras. 4D y F (Av.Ferrocarril) Barrio La Francia  
 Fluido usado en la prueba: Agua potable  
 Presión de trabajo (Pt) : 40 PSI  
 Presión de diseño o de fabricación de tuberías y accesorios : 200 PSI NTC 382-2295  
 Presión de prueba (Pp) : 62 LBS. PSI

**1. ESPECIFICACIONES DE LA LINEA DE PRUEBA**

- 1.1 Material de la tubería: PVC RDE 21 CELTA  
 1.2 Diámetro interior de la tubería: 3"  
 1.3 Longitud del tramo: 90 MTS.  
 De Abcisa: 000 A Abcisa: 0,90

- 1.4 Descripción del tramo de prueba:  
 Red de acueducto instalada al costado izquierdo de la Calle 32 entre Carreras 4D y 4F (Av. Ferrocarril) a una diastancia de 0,90 mts. del sardinel y cota clave de 0,93 según perfil de via en pavimento rígido en mal estado.

- 1.5 Presión en puntos notables:

Descripción	Abcisa	Cota (m.s.n.m.)	Presión (psi)
Punto registro	000		62 PSI
Punto más bajo	000		62 PSI
Punto más alto	0,90		62 PSI

- 1.6 Accesorios instalados:

	Cantidad	Abcises	
Tapones	2	000	0,90
Válvulas de entrada	1	000	
Válvulas de purga	1	078	
Ventosas			
Salidas para pitómetros			
Otros (Manómetros)	2	000	0,90

REGISTRO FOTOGRAFICO



Bogotá, Tolima, Colombia  
 Av. Ferruciano #306, Bogotá, Tolima, Colombia  
 Lat 4.435537°  
 Long -75.222509°  
 22/12/21 12:02 p. m.

Bogotá, Tolima, Colombia  
 Cra. 40 #30-03, Bogotá, Tolima, Colombia  
 Lat 4.435508°  
 Long -75.222326°  
 22/12/21 12:05 p. m.



Registro Inicio de prueba

12:00 m.  
 46 Lbs PSI

Presión  
 inicial



Registro prueba sostenida

1 hora

1:00 p.m.  
 46 Lbs PSI

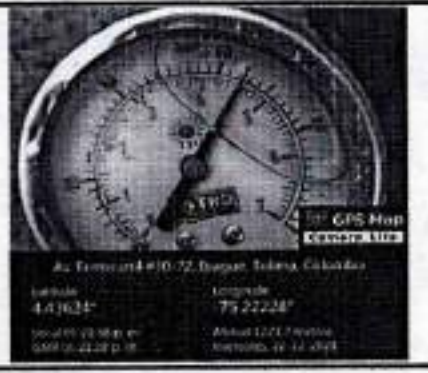
Presión  
 sostenida

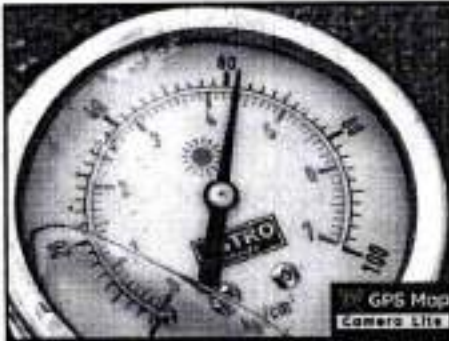


Registro aumento  
 de presión

1:20 p.m.  
 62 Lbs PSI

Aumento de  
 presión

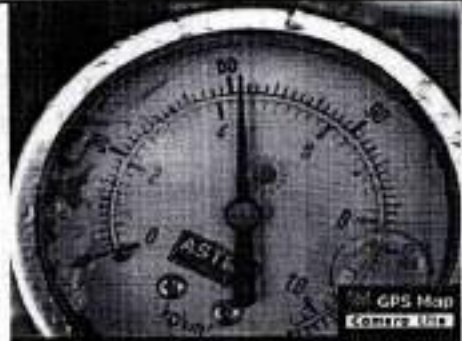




Presion sostenida  
2 horas

2:00 p.m.  
62 Lbs PSI

Presión  
sostenida



Av. Ferrocarril #3088, Ibagué, Tolima, Colombia  
Latitude: 4.436306666666667° Longitude: -75.22214000000001°  
Local: 02:00 p.m. Altitud: 1225.1 metros  
GMT: 07:00 p.m. miércoles, 22-12-2021

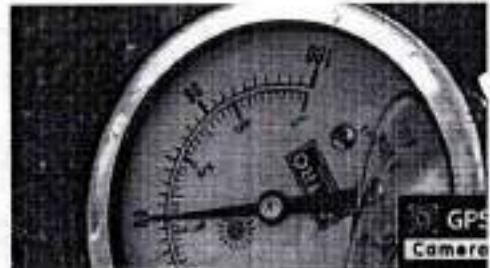
Cra. 4d #30-83, Ibagué, Tolima, Colombia  
Latitude: 4.435488333333334° Longitude: -75.22256500000001°  
Local: 02:05 p.m. Altitud: 1224.4 metros  
GMT: 07:05 p.m. miércoles, 22-12-2021



Fin Prueba  
2 ½ horas

2:30 p.m.  
62 Lbs PSI

Presión  
sostenida



Cra. 4d #30-83, Ibagué, Tolima, Colombia  
Latitude: 4.435555° Longitude: -75.22210133333333°  
Local: 02:30 p.m. Altitud: 1225.9 metros  
GMT: 07:30 p.m. miércoles, 22-12-2021

Av. Ferrocarril #3088, Ibagué, Tolima, Colombia  
Latitude: 4.4363649999999994° Longitude: -75.22215833333333°  
Local: 02:30 p.m. Altitud: 1225.9 metros  
GMT: 07:30 p.m. miércoles, 22-12-2021



Unión Temporal

**RB INGENIEROS**

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT 901508013-6

## **ACTAS DE VECINDAD**

**CONTRATO:** REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O RECUPERACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS No. 5, 5ª, Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE



Unión Temporal  
**RB INGENIEROS**

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

NIT 901508013-6

## **ACTAS DE VECINDAD**

**CONTRATO:** REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O RECUPERACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS No. 5, 5ª, Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE

**DIRECCION:** Calle 9b entre calles 38 y 39C Barrio Gaitán



ACTA DE VECINDAD

CÓDIGO: PE-R-GE-003

FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

VERSIÓN: 02

Página 1 de 2

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
CIUDAD: IBAGUE      FECHA: DIC-29-2021

FUNCIONARIO (A) Oslando Benigno Torres      CARGO: INE auxiliar

1. DATOS DEL PREDIO

RESIDENTE: ANA MARIBIN RODRIGUEZ

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: CEA 96 N° 39218 B. SANTAN      FIRMA: [Firma]

DIRECCION: ANNA MARIBIN RODRIGUEZ      TELEFONO: 3212314676

ESTRATO: 1      2            3      4      5

GARAGE:      SI      ANDEN      SI      No DE PISOS      2

2. SERVICIOS PUBLICOS

	SI	NO
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
ENERGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
TELEFONO	SI	NO
GAS	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
CABLE	SI	NO
OTRO	SI	NO

3. DESCRIPCION DEL PREDIO

RESIDENCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
COMERCIAL	
FINANCIERO	
INDUSTRIAL	
BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
URBANIZADO NO EDIFICADO	
NO URBANIZABLE	

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio con andén terminado en granito lavado en buenas condiciones. Suelo nivel terminado en cemento con algunas piedras rotas. Flujos fijos en buenas condiciones.





ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENOR

  
FIRMA SUPERVISOR



REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI  
CIUDAD: BAGUE      FECHA: Diciembre 21 de 2021

FUNCIONARIO (A) Orlando Zorbeno Torres CARGO: ING. AUXILIAR RESERVAS

RESIDENTE: JOSE EGOR ESPINA ORTIZ      VIVIENDA FAMILIAR

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: JOSE EGOR ESPINA ORTIZ FIRMA:

DIRECCION: CALLE 9B N° 37622 BARRIO GAMBAN      TELEFONO: 313 430 0694

ESTRATO: 1    2  3    4    5

GARAGE:    NO    ANDEN    SI    No DE PISOS    2

3. DESCRIPCION DEL PREDIO

AGUA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	RESIDENCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI		NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI		NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI		NO	NO URBANIZABLE	

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Se encontraron en terreno de gases con malos los piezas rotas, Anillo terminado en blanco lavado y sistemas de gases con abstraccion a lo largo de posible linea del GAS Tambien Faltando frente a metero GAS Muecos facturado en buen estado.



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
 SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
 CIUDAD: IBAGUE      FECHA: Dic - 28 - 2021

FUNCIONARIO (A) Orlando Zambrano Torres      CARGO: ING. RESERVACIONE AUXILIAR

RESIDENTE: JUZ NUÑOZ

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Carlos Muñoz      FIRMA: [Firma]

DIRECCION: CRA 90 N° 39424 BARRIO GAITAN      TELEFONO: 6085161032

ESTRATO: 1      2            3      4      5

GARAGE: SI      ANDEN SI      No DE PISOS 2

2. SERVICIOS PUBLICOS

	SI	NO	3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIDENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMERCIAL
ENERGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FINANCIERO
TELEFONO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	INDUSTRIAL
GAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio con Saneamiento Terminado en Tablones con algunas piezas rotas, acceso terminado en cemento lavadero y Tablones, Faltan Grampa en menor en forma Acceso preacabado (barrido), Faltan Fichas en juego estrato



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENTOR

  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI S.A ESP OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
 SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

CIUDAD: IBAGUE      FECHA: DICIEMBRE 21 DE 2021

FUNCIONARIO(A) Orellano Bonifacio Torres      CARGO: ING. Auxiliar Reserves

RESIDENTE: BETA NÚCLEO DE DIAZ

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: BETA NÚCLEO DE DIAZ      FIRMA: Beta Nucleo de Diaz

DIRECCION: Cra 9a N° 3726 GALLO GAITAN      TELEFONO: 2647430

ESTRATO: 1      2            3      4      5

GARAGE:      NO      ANDEN 31      No DE PISOS      UNO

3. DESCRIPCION DEL PREDIO

AGUA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	RESIDENCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI		NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI		NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI		NO	NO URBANIZABLE	

2. SERVICIOS PUBLICOS

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio esmante con Sabonel terminado en ceramica "Pavimentos azules / verdes / amarillos", anexo terminado en cemento lavado y pintado en Buen Estado, todos Fachada en Buen Estado



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI S.A ESP OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO:


NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
 SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI  
 CIUDAD: IBAGUE      FECHA: 06 - 28 - 2021

FUNCIONARIO (A) Deliano Zambrano Torres      CARGO: Ing. Auxiliar Residente

RESIDENTE: Felice Rubio

PROPIETARIO Y ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Maria del Carmen Guzman      FIRMA: 

DIRECCION: Cdo RB N° 37 A 67 Barrio GARDON      TELEFONO: 318 6498495

ESTRATO: 1      2      X      3      4      5

GARAGE: NO      ANDEN SI      No DE PISOS 2

2. SERVICIOS PUBLICOS

	SI	NO	3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	X	NO	RESIDENCIAL X
ALCANTARILLADO	X	NO	COMERCIAL
ENERGIA	X	NO	FINANCIERO
TELEFONO	SI	NO	INDUSTRIAL
GAS	SI	NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	SI	NO	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	SI	NO	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio esbando con taboanel y andam terminado en concreto, con algunas distorsiones por linea del gas, muros fachada en buen estado





ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTOR

FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA: INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL CIUDAD: IBAGUE

FECHA: Diciembre 21 de 2021 FUNCIONARIO (A) Orlando Zambrano Torres CARGO: INC Auxiliar Presidente

1. DATOS DEL PREDIO RESIDENTE: Blanca Flor Zapata. PROPIETARIO ARRENDATARIO X POSEEDOR VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Igenia Gonzalez de Rojas. FIRMA: Blanca Flor Zapata DIRECCION: Cra 9b N° 39A63 BARRIO CANTON. TELEFONO: 277 9930

ESTRATO: 1 2 X 3 4 5 GARAGE: NO ANDEN SI No DE PISOS 1

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO	
AGUA	SI NO	RESIDENCIAL	
ALCANTARILLADO	SI NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI NO	NO URBANIZABLE	

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio con Saneavel y broca terminado en concreto alitrado en lazo del gas y flete a entrada principal, tubo fuchaon principal en buen estado.

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI S.A. ESP OFICIAL

**NOMBRE DEL PROYECTO:** REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI S.A. ESP OFICIAL

**NUMERO DE CONTRATO:** 113      **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL RB INGENIEROS

**SUPERVISOR:**

**NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:** INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI

**CIUDAD:** IBAGUE

**FUNCIONARIO (A):** Orlando Zambrano Torres      **FECHA:** Diciembre 21 de 2021      **CARGO:** ingeniero auxiliar vendente

**RESIDENTE:** Carmen Rosa Rincón de Hoyos      **1. DATOS DEL PREDIO**

**PROPIETARIO:** X      **ARRENDATARIO:**      **POSEEDOR:**      **VIVIENDA FAMILIAR:**

**NOMBRE DEL PROPIETARIO:** Carmen Rosa Rincón de Hoyos      **FIRMA:** *Carmen Rosa Rincón de Hoyos*

**DIRECCION:** CRA 9B N° 39 A 35 B / Jaiton.      **TELEFONO:** 2653394

**ESTRATO:** 1      2      X      3      4      5

**GARAGE:** Si      ANDEN      Si      No      DE PISOS      uno

**2. SERVICIOS PUBLICOS**

	SI	X	NO	3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	SI	X	NO	RESIDENCIAL
ALCANTARILLADO	SI	X	NO	COMERCIAL
ENERGIA	SI	X	NO	FINANCIERO
TELEFONO	SI		NO	INDUSTRIAL
GAS	SI	X	NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	SI		NO	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	SI		NO	NO URBANIZABLE

**4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO**

*Serdinel y andenes terminados en granito lavada, parche y dilatación frente a entrada principal y cambio cerca al medidor de agua, caso facha en buenas condiciones.*



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI S.A ESP OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
 SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI  
 CIUDAD: IBAGUE      FECHA: *07 de diciembre de 2018*

FUNCIONARIO (A) *Orlando Zambrano Torres*      CARGO: *Diccionario 1 de 2011*

RESIDENTE: *Nancy Cruz Vargas*

PROPIETARIO      ARRENDATARIO       POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: *Fabel Navarro Puente*      FIRMA: *Nancy Cruz Vargas*  
 DIRECCION: *CRA 93 N° 39 P 19 B/Cocula*      TELEFONO: *310 350 4987*

ESTRATO: 1    2    3    4    5

GARAGE: *SI*    ANDEN *SI*    No DE PISOS *dos*

2. SERVICIOS PUBLICOS

	SI	X	NO	3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	SI	X	NO	RESIDENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI	X	NO	COMERCIAL
ENERGIA	SI	X	NO	FINANCIERO
TELEFONO	SI		NO	INDUSTRIAL
GAS	SI	X	NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	SI		NO	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	SI		NO	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

*Serdin y anden tendido en Ceramica, con piezas rotas cerca al medidor de agua (3) tambien frente a medidor de gas (3) muro hecho en buenas condiciones.*



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

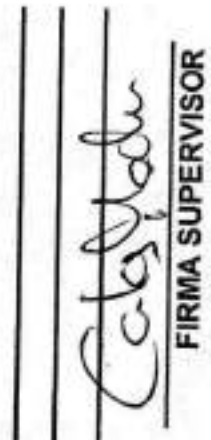
5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENTOR

  
FIRMA SUPERVISOR



ACTA DE VECINDAD

CÓDIGO: PE-R-GE-003

FECHA VIGENCIA:

2018-08-14

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

VERSIÓN: 02

Página 1 de 2

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS

SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA: INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

CIUDAD: BAGUE FECHA: Dic - 28 - 2021

FUNCIONARIO (A) Orlando Zambrano Torres CARGO: Ing. Auxiliar

1. DATOS DEL PREDIO

RESIDENTE: Luis Eduardo Delgado

PROPIETARIO  ARRENDATARIO  POSEEDOR  VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Luis Eduardo Delgado FIRMA: [Firma]

DIRECCION: cls 9a N° 39 P.05 Barrio Gaitan TELEFONO: 3112136093

ESTRATO: 1 2 2 4 3 3 4 4 5 5

GARAGE: SI ANDEN SI No DE PISOS 2

2. SERVICIOS PUBLICOS

AGUA SI  NO  RESIDENCIAL

ALCANTARILLADO SI  NO  COMERCIAL

ENERGIA SI  NO  FINANCIERO

TELEFONO SI  NO  INDUSTRIAL

GAS SI  NO  BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO

CABLE SI  NO  URBANIZADO NO EDIFICADO

OTRO SI  NO  NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio esquinero con Saneamiento y Anden Terminado en Tartera de Gees, Alcantarillado Ciego al pozo

Medios Fachada en buen estado estructural, con asfelpamiento de pavimento ciego al rincón de G.S.



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR



NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENEROS

SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA: INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

CIUDAD: IBAGUE FECHA: 08-27-2021

FUNCIONARIO (A) Oslendo Zambano Torres CARGO: Ing Auxiliar

1. DATOS DEL PREDIO

RESIDENTE: LUZ ANGELA DIAZ

PROPIETARIO  ARRENDATARIO  POSEEDOR  VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: LUZ ANGELA DIAZ FIRMA: LUZ ANGELA DIAZ

DIRECCION: CRA 9A N° 39-97 TELEFONO: 310 3150957

ESTRATO: 1 2  3 4 5

GARAGE: NO ANDEN SI No DE PISOS 1

2. SERVICIOS PUBLICOS

	SI	NO	3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIDENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMERCIAL
ENERGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FINANCIERO
TELEFONO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	INDUSTRIAL
GAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Servicio y obras terminadas en concepto obra no a la largo de la linea del 6ms, muros Fachadas en buen estado.



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5 A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
CIUDAD: IBAGUE

FUNCIONARIO (A) Orelano Zambardo Torres      CARGO: ING. AUXILIAR

RESIDENTE: Luz Mery Diaz Murcia

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Mery Luz Mery Diaz Murcia      FIRMA: [Firma]

DIRECCION: CRA 9A N° 39-95 B. GATON      TELEFONO: 3176465517

ESTRATO: 1    2    3    4    5

GARAGE:    NO    ANDEN    SI    No DE PISOS    1

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO	
AGUA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	RESIDENCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI <input type="checkbox"/> NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI <input type="checkbox"/> NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI <input type="checkbox"/> NO	NO URBANIZABLE	

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio con terreno y agua terminado en cemento /piso y tarbeta de ceres con algunas dilataciones a lo largo de la linea del gas, muros Fachon en buen estado.



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

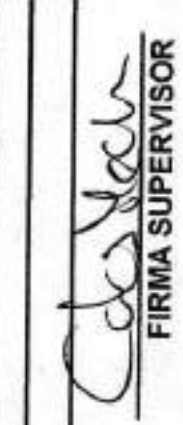
5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENTOR

  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5-5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A  
 ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA: INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA BAL  
 CIUDAD: IBAGUE FECHA: Dic-27-2021

FUNCIONARIO (A) Delgado Zorobano Torres CARGO: ING. Auxiliar

RESIDENTE: ASTRID DIAZ MARTINEZ

PROPIETARIO ARRENDATARIO 7 POSEEDOR VIVIENDA FAMILIAR X

NOMBRE DEL PROPIETARIO: OPHELIA CHACON FIRMA: Astoid Diaz Martinez

DIRECCION: CRA 9A No 39-91 Calle Gaitan TELEFONO: 3112677698

ESTRATO: 1 2 X 3 4 5

GARAGE: NO ANDEN 51 No DE PISOS 1

2. SERVICIOS PUBLICOS

	SI	X	NO	3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA		<u>X</u>	<u>NO</u>	RESIDENCIAL <u>X</u>
ALCANTARILLADO		<u>X</u>	<u>NO</u>	COMERCIAL
ENERGIA		<u>X</u>	<u>NO</u>	FINANCIERO
TELEFONO			<u>NO</u>	INDUSTRIAL
GAS		<u>X</u>	<u>NO</u>	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE			<u>NO</u>	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO			<u>NO</u>	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio con Saneamiento y drenaje terminados en Granito Juaco y Toleta dilatado en zona del hidroce Agua, Muros Fachon en buen estado



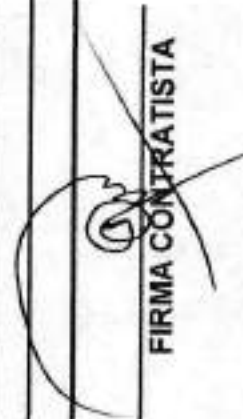
ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENTOR

  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
 SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA BAL  
 CIUDAD: IBAGUE      FECHA: Dic - 27 - 2021

FUNCIONARIO(A) Orlando Zambrano Torres      CARGO: ING. AUXILIAR

RESIDENTE: LOS EDUARDOS DELGADO

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: LOS EDUARDOS DELGADO      FIRMA: [Firma]

DIRECCION: CAL 9A N° 39-87 Q. GAITAN      TELEFONO: 2112136093

ESTRATO: 1      2       3      4      5

GARAGE: SI      ANDEN SI      No DE PISOS 2

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	RESIDENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	COMERCIAL
ENERGIA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	FINANCIERO
TELEFONO	SI      NO	INDUSTRIAL
GAS	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	SI      NO	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	SI      NO	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

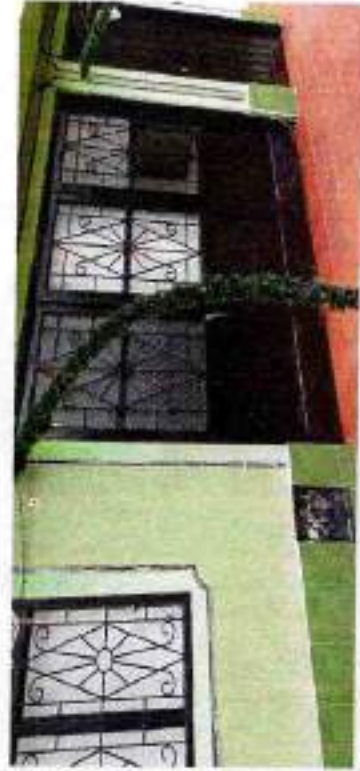
SOLAMENTE TERMINADO EN CONCRETO, ANDEN TERMINADO EN TAJON, CONCRETO RAMPA DILATADO, TAJON EN (2 PIEZAS) INICIO RAMPA. NOTAS FORTASA EN BUENO ESTADO



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

FIRMA CONTRATISTA

FIRMA INTERVENTOR

FIRMA SUPERVISOR



REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL BAL S.A ESP OFICIAL

**NOMBRE DEL PROYECTO:** REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL BAL S.A ESP OFICIAL

**NUMERO DE CONTRATO:** 113      **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL RB INGENIEROS

**SUPERVISOR:**

**NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:**      **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

**CIUDAD:** IBAGUE      **FECHA:** Dic - 2021

**FUNCIONARIO (A):** Delgado Zambrano      **CARGO:** ING AUXILIAR

**RESIDENTE:** Luis Edwin Lopez Lopez polanco

**PROPIETARIO:** Y      **ARRENDATARIO:**      **POSEEDOR:**      **VIVIENDA FAMILIAR:**

**NOMBRE DEL PROPIETARIO:** Luis Edwin Lopez Lopez polanco      **FIRMA:**

**DIRECCION:** CEA 9a N° 39-81 GARCIA GAITAN      **TELEFONO:** 313 4676590

**ESTRATO:** 1      2      X      3      4      5

**GARAGE:** SI      **ANDEN:** 51      **No DE PISOS:** 3

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO	
AGUA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	RESIDENCIAL	X
ALCANTARILLADO	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI      NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI      NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI      NO	NO URBANIZABLE	

**4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO**

SALONEL REFINADO GERMINO con desprendimiento mano fofin y alomado en campo, Arriba en cercania con 2 piezas fofin mano campo y en el 1° nivel mas, mano fofin y fofin en buen estado.



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENTOR

  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_  
 NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
 SUPERVISOR: \_\_\_\_\_

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA: \_\_\_\_\_ INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
 CIUDAD: IBAGUE      FECHA: DIC-27-2021

FUNCIONARIO (A) Oslemo Zambrano Torres      CARGO: ING AUXILIAR

RESIDENTE: MARIA NELY RIVERA

PROPIETARIO  ARRENDATARIO \_\_\_\_\_ POSEEDOR \_\_\_\_\_ VIVIENDA FAMILIAR \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL PROPIETARIO: MARIA NELY RIVERA      FIRMA: MARIA NELY RIVERA  
 DIRECCION: CRA 9A N° 37-61 B. GAITAN      TELEFONO: 3165146078

ESTRATO: 1 \_\_\_\_\_ 2  3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

GARAGE: NO \_\_\_\_\_ ANDEN SI \_\_\_\_\_ NO DE PISOS 2

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO	
AGUA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	RESIDENCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI _____ NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI _____ NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI _____ NO	NO URBANIZABLE	

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO  
Sobrel terminado en concreto en buen estado, Anden terminado en ceramica en buen estado, Pisos fabricados en buen estado.

**NOMBRE DEL PROYECTO:** REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

**NUMERO DE CONTRATO:** 113      **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
**SUPERVISOR:**

**NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:** INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
**CIUDAD:** IBAGUE      **FECHA:**

**FUNCIONARIO (A):** Orlando Zambrano Torres      **CARGO:** INC. Auxiliar

**RESIDENTE:** Nuey Pareda

**PROPIETARIO:** ARRENDATARIO  POSEEDOR  VIVIENDA FAMILIAR

**NOMBRE DEL PROPIETARIO:** Maria Pies Jimenez      **FIRMA:** Nuri Pareda

**DIRECCION:** Cca 9a N° 39-57 Barrio Gatan      **TELEFONO:** 300 2038944.

**ESTRATO:** 1      2      3      4      5  
**GARAGE:** SI      ANDEN      SI      No DE PISOS      1

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO	
	SI	NO	
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIDENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMERCIAL
ENERGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FINANCIERO
TELEFONO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	INDUSTRIAL
GAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO URBANIZABLE

**4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO**

Predio con BOMBA TERMINADO EN COMPLETO, ANDEP TERMINADO EN GRANITO LAVADO Y TABLETA DE BRAS CON PARED CERRA AL INTERIOR AGUA, TABLITAS OILSTADOS EN CAMBIO DE MUEL PUES DE FICHADO EN BUEN ESTADO, PANTA GRANITO COMO A VIVIENDA ADJUNTA.

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

**NOMBRE DEL PROYECTO:** REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

**NUMERO DE CONTRATO:** 113      **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL RB INGENIEROS

**SUPERVISOR:**

**NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:** INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

**CIUDAD:** IBAGUE      **FECHA:** 08-27-2021

**FUNCIONARIO(A):** Orlando Zambrano Torres      **CARGO:** Jefe. Auxiliares

**RESIDENTE:** Aurora Barón

**PROPIETARIO:** ARRENDATARIO  POSEEDOR  VIVIENDA FAMILIAR

**NOMBRE DEL PROPIETARIO:** Aurora Barón      **FIRMA:** Aurora Barón

**DIRECCION:** Cda 9a N° 39-17 Barrio Gaitan      **TELEFONO:** 2759744.

**ESTRATO:** 1      2       3      4      5

**GARAGE:** NO      **ANDEN:** 21      **No DE PISOS:** 1.

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	SI	RESIDENCIAL
ALCANTARILLADO	SI	COMERCIAL
ENERGIA	SI	FINANCIERO
TELEFONO	SI	INDUSTRIAL
GAS	SI	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	SI	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	SI	NO URBANIZABLE

**4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO**

Predio con Saneamiento y Anden terminado en concreto lavado y tarjeta de tiles en buen estado todos fuerzan en buen estado.



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5.5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS

SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENITOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

CIUDAD: BAGUE      FECHA: 01C-27-2021

FUNCIONARIO (A) Orlando Zambrano Torres      CARGO: ING. AUXILIAR

RESIDENTE: Luis Arcadio Patateyo

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Luis Arcadio Patateyo      FIRMA: Luis Arcadio Patateyo

DIRECCION: Cla 9a N° 39-15 Barrio Gaitan      TELEFONO: 2652042

ESTRATO: 1      2      3      4      5

GARAGE: NO      ANDEN SI      No DE PISOS 2

3. DESCRIPCION DEL PREDIO

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	RESIDENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	COMERCIAL
ENERGIA	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	FINANCIERO
TELEFONO	SI      NO	INDUSTRIAL
GAS	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	SI      NO	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	SI      NO	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Se observó un gran deterioro en algunas piezas de las (3) bocas de tormenta. Se observó un gran deterioro en el marco de la puerta, esto vivieron en buenas condiciones



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR





NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No. 5. SA Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA: INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
CIUDAD: IBAGUE      FECHA: Dic - 27 - 2021

FUNCIONARIO(A) Orlando Zambrano Torres      CARGO: Jefe Auxiliar

RESIDENTE: Fabiola Pasewas  
PROPIETARIO      ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR      X

NOMBRE DEL PROPIETARIO: DINA PASEWAS      FIRMA: 2652042

DIRECCION: CIA 9a N° 39-09      TELEFONO: \*Fabiola Pasewas

ESTRATO: 1      2      X      3      4      5      GARAGE: SI      ANDEN      SI      No DE PISOS      1

2. SERVICIOS PUBLICOS		3. DESCRIPCION DEL PREDIO	
AGUA	SI      X      NO	RESIDENCIAL	X
ALCANTARILLADO	SI      X      NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI      X      NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI           NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI      X      NO	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI           NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI           NO	NO URBANIZABLE	

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Anden en concreto y tableta de 60cm en regular estado, riuens Fachado en buen estado, concreto anden ensujado (no dilatado)

**5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO**



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR

**NOMBRE DEL PROYECTO:** REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

**NUMERO DE CONTRATO:** 113 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL RB INGENIEROS

**SUPERVISOR:**

**NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:** INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

**CIUDAD:** IBAGUE **FECHA:** Dic- 27-2021

**FUNCIONARIO (A):** Orlando Zarameno Torres **CARGO:** ING AUXILIAR

**1. DATOS DEL PREDIO**

**RESIDENTE:** Fabisol Vargas Diaz

**PROPIETARIO:**  ARRENDATARIO  POSEEDOR  VIVIENDA FAMILIAR

**NOMBRE DEL PROPIETARIO:** Fabisol Vargas Diaz **FIRMA:** Fabisol Vargas Diaz

**DIRECCION:** CUA 9A N° 39-96 G. GAITAN. **TELEFONO:** 316642938

**ESTRATO:** 1 2  3 4 5

**GARAGE:** SI ANDEN SI No DE PISOS 3

**2. SERVICIOS PUBLICOS**

**AGUA:** SI  NO

**ALCANTARILLADO:** SI  NO

**ENERGIA:** SI  NO

**TELEFONO:** SI NO

**GAS:** SI  NO

**CABLE:** SI NO

**OTRO:** SI NO

**3. DESCRIPCION DEL PREDIO**

RESIDENCIAL

COMERCIAL

FINANCIERO

INDUSTRIAL

BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO

URBANIZADO NO EDIFICADO

NO URBANIZABLE

**4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO**

Saldine en concreto, andén terminado en trazo de 60° con inclinación en sentido sur y

y otra desde menor agua a sur, nivel, riuos fechada en buen estado.



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
FIRMA CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
FIRMA INTERVENTOR

\_\_\_\_\_  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRAULICOS No 5, 5A Y B UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
CIUDAD: BAGUE      FECHA: DIC- 29- 2021

FUNCIONARIO(A) Delando Zambrano Torres      CARGO: ING. AUXILIAR

RESIDENTE: Rosa Elena Acosta

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Rosa Elena Acosta      FIRMA: *Rosa Elena Acosta*

DIRECCION: Cta 9a N° 39-94 Barrio Gaitan      TELEFONO: 311 842 4463810

ESTRATO: 1      2      3      4      5

GARAGE:      NO      ANDEN      SI      NO      DE PISOS      3

3. DESCRIPCION DEL PREDIO

AGUA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	RESIDENCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	COMERCIAL	
ENERGIA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	FINANCIERO	
TELEFONO	SI		NO	INDUSTRIAL	
GAS	SI		NO	BODEGA DEPOSITO, PARQUEADERO	
CABLE	SI		NO	URBANIZADO NO EDIFICADO	
OTRO	SI		NO	NO URBANIZABLE	

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio con Saneamiento terminado en concreto, Arroyo terminado en concreto con PAVIMENTO a lo largo de la línea del EAS, con instalaciones como a memoria agua, drenaje de ventilación y entrada principal. Todo terminado en buen estado.



ACTA DE VICINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

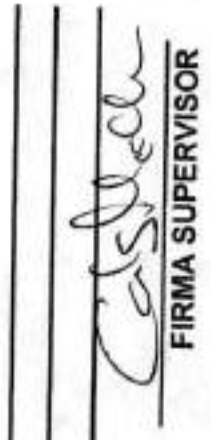
5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENTOR

  
FIRMA SUPERVISOR

REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPENDIDOS PARA LOS DISTRITOS HIDRALIICOS No. 5, 5A Y 8 UBICADOS DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAL S.A ESP OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

NUMERO DE CONTRATO: 113      CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RB INGENIEROS  
SUPERVISOR:

NUMERO CONTRATO INTERVENTORIA:      INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL  
CIUDAD: IBAGUE      FECHA: Dic. 27 - 2021

FUNCIONARIO (A) Orlando Zambrano Torres      CARGO: ING AUXILIAR

RESIDENTE: Francis Sorrentino

PROPIETARIO  ARRENDATARIO      POSEEDOR      VIVIENDA FAMILIAR

NOMBRE DEL PROPIETARIO: Francis Sorrentino      FIRMA: Francis Sorrentino

DIRECCION: Cra 9a N° 37-80 GARCIA GAITAN      TELEFONO: 3123870731

ESTRATO: 1      2            3      4      5

GARAGE: SI      ANDEN SI      No DE PISOS 2

2. SERVICIOS PUBLICOS

	SI	NO	3. DESCRIPCION DEL PREDIO
AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIDENCIAL <input checked="" type="checkbox"/>
ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMERCIAL
ENERGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FINANCIERO
TELEFONO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	INDUSTRIAL
GAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BODEGA, DEPOSITO, PARQUEADERO
CABLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	URBANIZADO NO EDIFICADO
OTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO URBANIZABLE

4. DESCRIPCION DEL ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO

Predio con Drenaje y Anden Terminado en Cemento y Grava (pavido en buenas condiciones (a base de arena-lesnada), malos fritos en buenas condiciones



ACTA DE VECINDAD  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PE-R-GE-003  
FECHA VIGENCIA:  
2018-08-14  
VERSIÓN: 02  
Página 2 de 2

5. REGISTROS FOTOGRÁFICOS DEL PREDIO



OBSERVACIONES:

  
FIRMA CONTRATISTA

  
FIRMA INTERVENTOR

  
FIRMA SUPERVISOR