

## DOCUMENTOS ACTA 01 CONT 059-21 DUBER RIAÑO



**De** <dolly.camacho@ibal.gov.co>

**Destinatario** <sgeneral@ibal.gov.co>

**Fecha** 2021-07-26 15:26

 DOCUMENTOS ACTA 1 CONT 59-21 DUBER RIAÑO.pdf (~10 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS DEL ASUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

	<b>SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-050
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 1

Ibagué, 14 de Julio de 2021

Doctora  
**OLGA LUCIA LIEVANO RODRIGUEZ**  
 Secretaria General  
 IBAL S.A. ESP. OFICIAL  
 Ibagué

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO DE SERVICIO N° 059 del 03 de Mayo de 2021 – DUBER RIAÑO/ ELECTRIFUTURO.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de Gestión de la Secretaria General, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 01

1. FACTURAS ELECTRONICAS DE VENTAS No. FE – 38 - 39
2. ACTA PARCIAL No. 01
3. FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES
4. INFORME TECNICO Y CERTIFICADOS DE MANTENIMIENTOS
5. CERTIFICACION CONTADORA PUBLICA - EXPENSAS
6. TARJETA PROFESIONAL CONTADOR – CEDULA – CERTIFICACION JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
7. PLANILLA RESUMEN GENERAL DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA Y TRABAJADORES

Atentamente,



**WILINTON JARAMILLO HERRERA**  
 Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos  
 Y Servicios Generales

Proyectó// Jennifer C.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA  
 SECRETARIA GENERAL  
 IBAL S.A. ESP OFICIAL

RADICACIÓN NO: 11019/21  
 FECHA: 14/07/21  
 RADICADO POR: Schneiders

*B. W. P.*

<b>Contrato No.</b>	059 DEL 03 DE MAYO DE 2021.		
<b>Objeto</b>	"REVISION, REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS DEL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS PTARD DE PROPIEDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL".		
<b>Valor Inicial</b>	SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS PESOS (\$79.456.300.00) MCTE.		
<b>Contratista</b>	DUBER RIAÑO ROJAS/ ELECTRI FUTURO		
<b>Supervisor</b>	WILINTON JARAMILLO HERRERA – Profesional Especializado Grado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales (E)		
<b>Supervisor</b>	RUTH ELENA SALAZAR TORRES - Profesional Especializado Grado II Tratamiento Aguas Residuales.		
<b>Fecha de Inicio</b>	20 DE MAYO DE 2021.		
<b>Fecha de terminación</b>	19 DE JULIO DE 2021.		
<b>Plazo de Ejecución</b>	DOS (02) MESES.		
<b>FECHA DEL ACTA PARCIAL</b>		<b>Año</b>	<b>Mes</b>
		2021	07
			<b>Día</b>
			14
En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Parcial No. 01 del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.			
<b>Periodo informado</b>	Mayo - Junio de 2021.		
<b>Actividades desarrolladas</b>	✓ Revisión, reparación y mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos electromecánicos del área de las PTARD de propiedad del IBAL.		
<b>ESTADO DE CUENTA</b>			
<b>Valor Contrato</b>	\$ 79.456.300.00		
<b>Valor Acta Final</b>	\$ 72.851.800.00		
<b>Valor Sin Ejecutar a Reintegrar</b>	\$ 6.604.500.00		
<b>APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL</b>			
<b>Entidad en donde se realiza el pago.</b>	APORTES EN LINEA		<b>Valor total del aporte</b>
			\$ 322.300.00
<b>Planilla No.</b>	9422053853		<b>Salud</b>
			\$ 113.600.00
<b>Periodo cotizado</b>	<b>De:</b>	01 Mayo	<b>Pensión</b>
	<b>Hasta:</b>	31 Mayo	\$ 145.400.00
			<b>ARL</b>
			\$ 63.300.00
<b>Entidad en donde se realiza el pago.</b>	APORTES EN LINEA		<b>Valor total del aporte</b>
			\$ 322.300.00
<b>Planilla No.</b>	9422053707		<b>Salud</b>
			\$ 113.600.00
<b>Periodo cotizado</b>	<b>De:</b>	01 Junio	<b>Pensión</b>
	<b>Hasta:</b>	30 Junio	\$ 145.400.00
			<b>ARL</b>
			\$ 63.300.00
<b>Entidad en donde se realiza el pago.</b>	APORTES EN LINEA		<b>Valor total del aporte</b>
			\$ 122.600.00
<b>Planilla No.</b>	9422085147		<b>Salud</b>
			\$ 15.900.00



**ACTA PARCIAL**  
**SISTEMA INTEGRADO DE**  
**GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-033

FECHA VIGENCIA: 2020-02-17

VERSIÓN: 05

Página 2 de 2

Periodo cotizado	De:	01 Junio	Pensión	\$ 63.200.00
	Hasta:	30 Junio	ARL	\$ 27.600.00
			CCF	\$ 15.900.00
Entidad en donde se realiza el pago.	APORTES EN LINEA		Valor total del aporte	\$ 563.000.00
Planilla No.	94218115379		Salud	\$ 72.800.00
Periodo cotizado	De:	01 Julio	Pensión	\$ 290.800.00
	Hasta:	31 Julio	ARL	\$ 126.600.00
			CCF	\$ 72.800.00

<b>ANEXOS:</b>			Marque con x
Factura electrónica de venta			X
Cronograma de actividades de los mantenimientos			X
Informe Técnico y registro fotográfico de los mantenimientos realizadas			X
Certificación Contadora Pública expensas.			X
Tarjeta profesional del contador, cedula y certificación junta central de contadores.			X
Copia planillas Resumen General de Pago de seguridad Social del Contratista y Empleados.			X

Firma		
Nombre	DUBER RIAÑO ROJAS Contratista	WILINTON JARAMILLO HERRERA Supervisor (E)
Firma		
Nombre	RUTH ELENA SALAZAR TORRES Supervisora	
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO	

**CONTADORA PÚBLICA TITULADA**

**LA SUSCRITA CONTADORA PÚBLICA**

**GAIL PETITH SANDOVAL JIMENEZ  
C.C. 55.175.105 de Neiva-Huila**

**CERTIFICA QUE:**

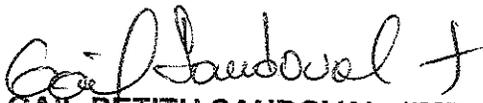
Que el señor **DUBER RIAÑO ROJAS**, Identificado con Cédula de Ciudadanía No.14.137.785 de Ibagué-Tolima, de acuerdo con las facturas de venta no.38 y 39, contrato No 059- DEL 03 MAYO 2021 CUYO OBJETO ES REVISION, REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA PTARD DEL IBAL SA ESP OFICIAL, Con unos costos para la elaboración de dicho trabajo, los cuales se relacionan a continuación:

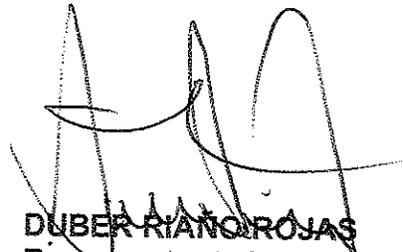
<b>DETALLE GASTOS</b>	<b>VALOR</b>
GASTOS NOMINA	6.951.940,00
GASTOS SEGURIDAD SOCIAL	1.353.200,00
GASTOS HERRAMIENTA MENOR	14.980.000,00
GASTOS TRANSPORTE	1.601.420,00
GASTOS DOTACION PERSONAL	1.520.000,00
GASTOS ELEMENTOS PROTECCION	2.666.540,00
GASTOS IMPROVISTOS	1.338.200,00
GASTOS MATERIALES E INSUMOS	25.911.100,00
UTILIDAD 8%	4.897.600,00
<b>TOTAL</b>	<b>61.220.000,00</b>
IMPUESTOS IVA 19%	11.631.800,00
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>72.851.800,00</b>

A la fecha de esta certificación ha cumplido con el pago de Nómina, Prestaciones sociales, aportes a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones; cotizando sobre el SMLV; Porque los gastos asociados no generan base para pagar sobre un mayor valor del salario mínimo y fue el único contrato elaborado durante el mes en mención.

Información tomada previa revisión de documentos contables (Recibos de caja, comprobantes de pago, planillas de seguridad social) presentados por el solicitante.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado(a) a los trece (13) días del mes de julio de dos mil veintiuno (2021), con destino al IBAL SA ESP.

  
**GAIL PETITH SANDOVAL JIMENEZ**  
Contador Público  
C.C. 55.175.105 de Neiva  
T.P. 124.169-T

  
**DUBER RIANO ROJAS**  
Representante Legal  
C.C. 14.137.785

Conjunto Veracruz Torre 2 Apto 603 Teléfono 2648727 ext. 106 Cel. 321 3471850  
Ibagué - Tolima

8

República de Colombia  
 Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PÚBLICO**

**124169-T**

**GAIL PETETH**  
**SANDOVAL DIMENEZ**  
**C.C. 58179185**  
**RESOLUCIÓN INSCRIPCIÓN 1751 FECHA 2007/01/25**  
**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA**

**PRESENTE**

**LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 134181**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

44995

Esta tarjeta es el único documento que le acredita como  
 CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en  
 la Ley 42 de 1993.  
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta de entregarla  
 al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de  
 Contadores.

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CARTILLA DE CIUDADANIA

IDENTIFICACION  
55.175.105

SANDOVAL JIMENEZ

PRESENTE

GAB. PETITION

GRAB. 2

*Sandoval Jimenez*



FECHA DE NACIMIENTO 07-ENE-1976

NEIVA  
(HUILA)

CAR DE RESIDENTE

1.53

B+

F

ESTAD. CIVIL CASADO

07-FEB-1998 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPIRACION

*Sandoval Jimenez*

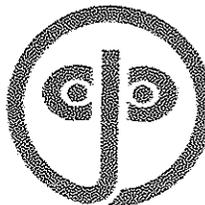
PRESENTE (G)



A: 000100 001034 P: 000175105 1304000 00006 00000 00 13730 000

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

**6 2 A A 3 1 D A 4 2 8 9 C 6 1 B**

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **GAIL PETITH SANDOVAL JIMENEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 55175105 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 124169-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS \*\*\*\*\***  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 14 días del mes de Mayo de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

**ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005**

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1413-795		RIARDO ROJAS DUBER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 16 a N° 1b 18 Nipitepeco	MAQUE-TOLIMA	2785172	SI

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

Período	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
Pensión 2021-05	105-4181410	Planillo Y	2021/06/22	2021/07/09	17
	9422051853			Banco	
				BANCOLOMBIA	

**RESUMEN DE PAGO**

DESCRIPCION	CORREGO	NET	DE	VALOR PAGO	VALOR INTERES	VALOR PAGO INTERES	VALOR PAGO
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				\$145,400	\$0	\$0	\$145,400
PORVENIR	210301	800,214,808	8	\$145,400	\$0	\$0	\$145,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				\$63,300	\$0	\$0	\$63,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	\$63,300	\$0	\$0	\$63,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				\$113,600	\$0	\$0	\$113,600
SANITAS	EP-5005	800,251,440	6	\$113,600	\$0	\$0	\$113,600
<b>TOTAL</b>				<b>\$322,300</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$322,300</b>



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 14137793	BIANO ROJAS OJEBER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 26 a 11 - 4b 18 hidrofono	IBIAQUE TOLIMA	2785172	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Fecha	Pago	Dias Hora	Valor
2021-06	054286158	2021/07/22	2021/07/09	0	\$322,300

RESUMEN DE PAGO

AFILIADO	COBILGO	INTE	DA	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERES ADORA	VALOR PAGADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)							
POYVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$145,400	\$0	\$145,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)							
ARL SURA	14-11	850,903,790	5	1	\$63,300	\$0	\$63,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)							
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$113,600	\$0	\$113,600
<b>TOTAL</b>					<b>\$322,300</b>	<b>\$0</b>	<b>\$322,300</b>



**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1413785		RIARDOS ROJAS DUBER	B - AEROS DE 200 COTIZANTES	ELECTRIFIUTURO	Calle 26 No. 4b-18 Brc. Higueronimo	IBAGUE-TOLIMA	2788549	SI

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

Periodo	Clave	Tipo	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Valor
2021-05	1054094450	E	942085147	2021/07/09	2021/06/22	2021/07/09	\$122,600

**RESUMEN DE PAGO**

DESCRIPCION	CODIGO	NIT	VALORES LIQUIDADOS	INTERES MONA	VALORES MONA	VALORES A PAGAR
<b>AFP (ADMINISTRADORAS: 2)</b>						
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	\$63,200	\$0	\$63,200 ✓
PORVENIR	230301	800,224,808	8	\$24,300	\$0	\$24,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				\$38,900	\$0	\$38,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	\$27,600	\$0	\$27,600 ✓
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				\$27,600	\$0	\$27,600
COMFERALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	\$15,900	\$0	\$15,900 ✓
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				\$15,900	\$0	\$15,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	\$15,900	\$0	\$15,900 ✓
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	\$6,100	\$0	\$6,100
<b>TOTAL</b>				<b>\$9,800</b>	<b>\$0</b>	<b>\$9,800</b>



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1413785		RIARDOS ROJAS DUBER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ELECTRIFUTURO	Calle 26 No. 4b-18 Urb. Hipocampo	IBAGUE-TOLIMA	2786549	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor		
Pension 2021-06	Salud 2021-07	Planilla 105-0374796	Planilla 942-1815379	Limite 2021/07/25	Pago 2021/07/09	BANCOLOMBIA	0		\$563,000

**RESUMEN DE PAGO**

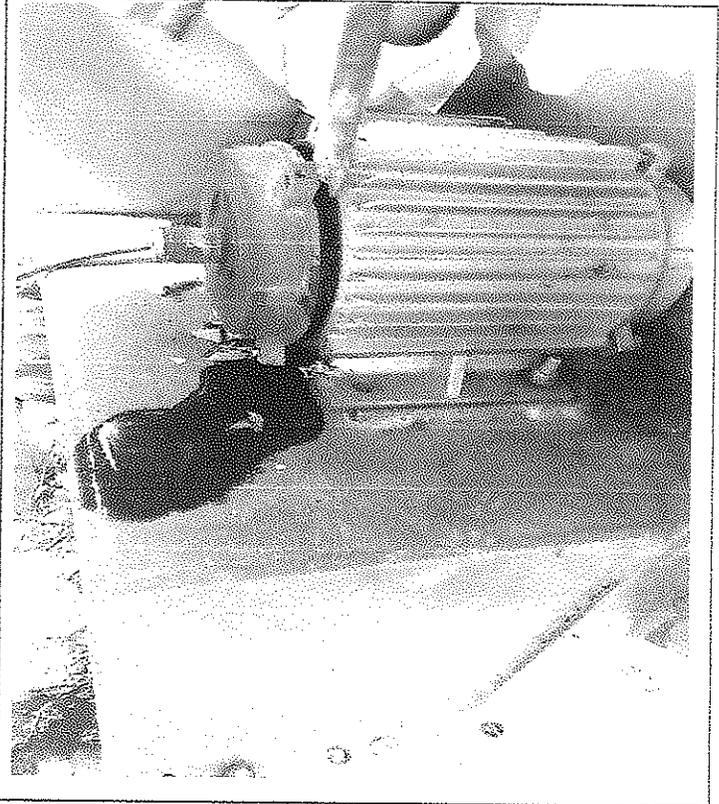
Identificación	Código	NIT	dv	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALORES PAGOS
<b>AFP (ADMINISTRADORAS: 2)</b>						
COLPESIONES	25-14	900,336,004	7	2	\$290,800	\$290,800 ✓
PORVENIR	230301	800,724,808	8	1	\$145,400	\$145,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					\$145,400	\$145,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	\$126,600	\$126,600 ✓
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					\$126,600	\$126,600
COMPENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	2	\$72,800	\$72,800 ✓
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)					\$72,800	\$72,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$72,800	\$72,800 ✓
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	\$36,400	\$36,400
					\$36,400	\$36,400
					\$563,000	\$563,000



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS EN LAS ESTACIONES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	BIOFILTRO	MOTOR	3600R/S-SIEMENS/220V-3KG
MODELO	WEG-TEB FOX 2HP-1730RPM	CABALLOS/FUERZA	2.491,4-W
SERIE	1AV208B-IP55	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FILTRACIÓN DE GAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE -C16	UBICACIÓN	PASILLO REACTORES-PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	BIOFILTRO	MOTOR	3600R/S -SIEMENS/220V-3KG
MODELO	1LE1010DB222FA4Z	CABALLOS/FUERZA	2.491,4-W
SERIE	1AV208B-IP55	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FILTRACIÓN DE GAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE -C16	UBICACIÓN	PASILLO REACTORES-PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				A				PROTECTOR DE PICOS-220V
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				A				BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES				A				VENTILADOR
D	TOTALIZADOR				A				EMBOBINADO
A	PILOTOS				B				EJES
A	CABLEADO				B				BASES
D	COFRE				A				BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
D	FILTROS				D				ALTURA DE FILTRO 4.92 MTS
B	ACCESORIOS HIDRÁULICOS				B				ACRÍLICO
D	ALTURA 1.42 MTS UNIDAD								CHUMACERA
D	ANCHO 2,63 NTS				B				TUBERÍAS
D	PURIFICADOR-COCO Y AGUA								GUAYAS
D	PROTECTOR				D				CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE 16 ML
	BOMBA A PRESIÓN				B				TURBINA 66CM
B	BASE HIERRO FUNDIDO				A				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

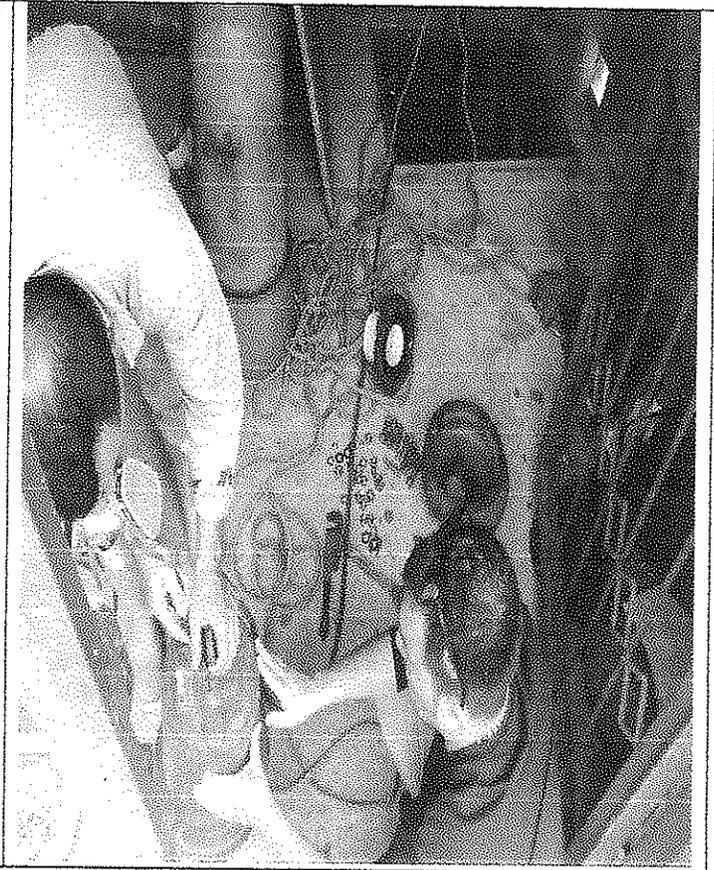
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electrici-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-IHM/220V-15.5KG
MODELO	WS3032D3-4-122	CABALLOS/FUERZA	39.862.4-W
SERIE	IE3-IEC6034-30-1	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	POSO SUBTERRÁNEO- REACTORES-TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	X
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-06-2021	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLOIHM/220V-15.5KG
MODELO	WS3032D3-4-122	CABALLOS/FUERZA	39.862.4-W
SERIE	IE3 -IEC6034-30-1	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	POSO SUBTERRÁNEO- REACTORES -TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				A				ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR, 440V
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				C				BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES				D				VENTILADOR
D	TOTALIZADOR				C				EMBOBINADO
A	PILOTOS				C				EJES
A	CABLEADO				C				BASES
D	COFRE				C				BORNERAS
C	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
C	FILTROS				C				ACEITE
C	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
C	RETENEDORES								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO				A				TUBERÍAS
A	CANALETA								ACCESORIOS EN PVC
C	PROTECTOR								MANGUERAS
C	TURBINA								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
C	CHASIS				C				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

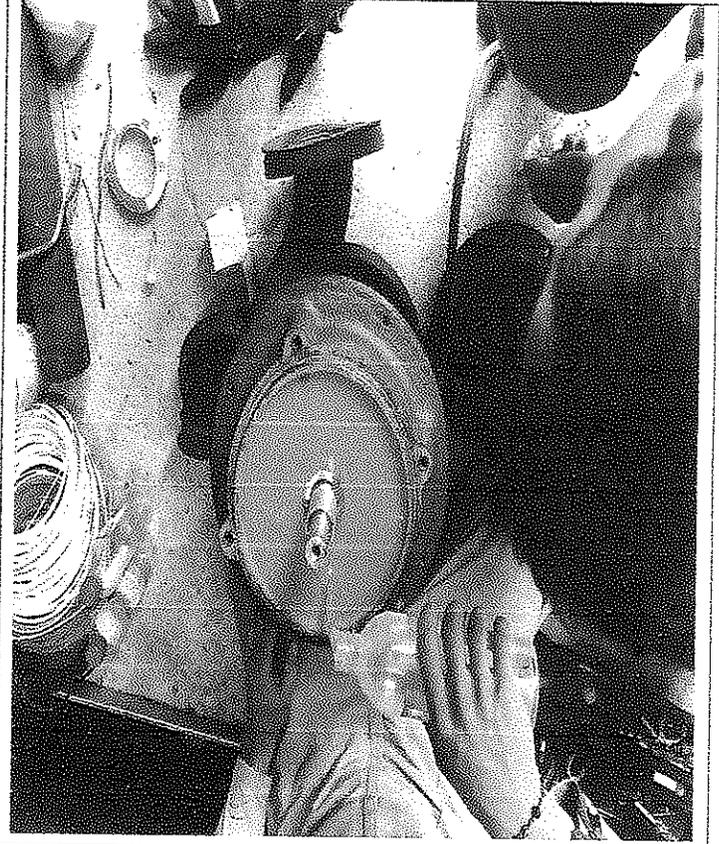
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-IHM/220V-15.5KG
MODELO	WS3032D3-4-123	CABALLOS/FUERZA	39.862.4-W
SERIE	IE3 -IEC6034-30-1	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	POSO SUBTERRÁNEO- REACTORES -TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-Future@hotmail.com](mailto:Electri-Future@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	X
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-06-2021	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO -IHM/220V-15.5KG
MODELO	WS3032D3-4-123	CABALLOS/FUERZA	39.862.4-W
SERIE	IE3 -IEC6034-30-1	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	POSO SUBTERRÁNEO- REACTORES -TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				A				ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR, 440V
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				C				BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES				D				VENTILADOR
D	TOTALIZADOR				C				EMBOBINADO
A	PILOTOS				C				EJES
A	CABLEADO				C				BASES
D	COFRE				C				BORNERAS
C	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
C	FILTROS				C				ACEITE
C	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
C	RETENEDORES								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO				A				TUBERÍAS
A	CANALETA				A				ACCESORIOS PVC
C	PROTECTOR								MANGUERAS
C	TURBINA								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
C	CHASIS				C				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

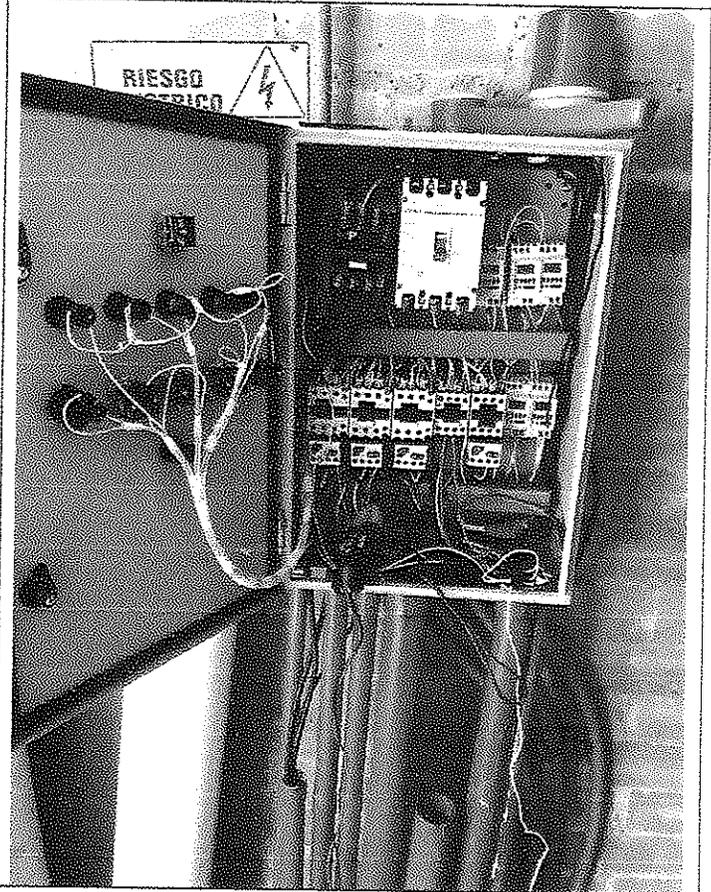
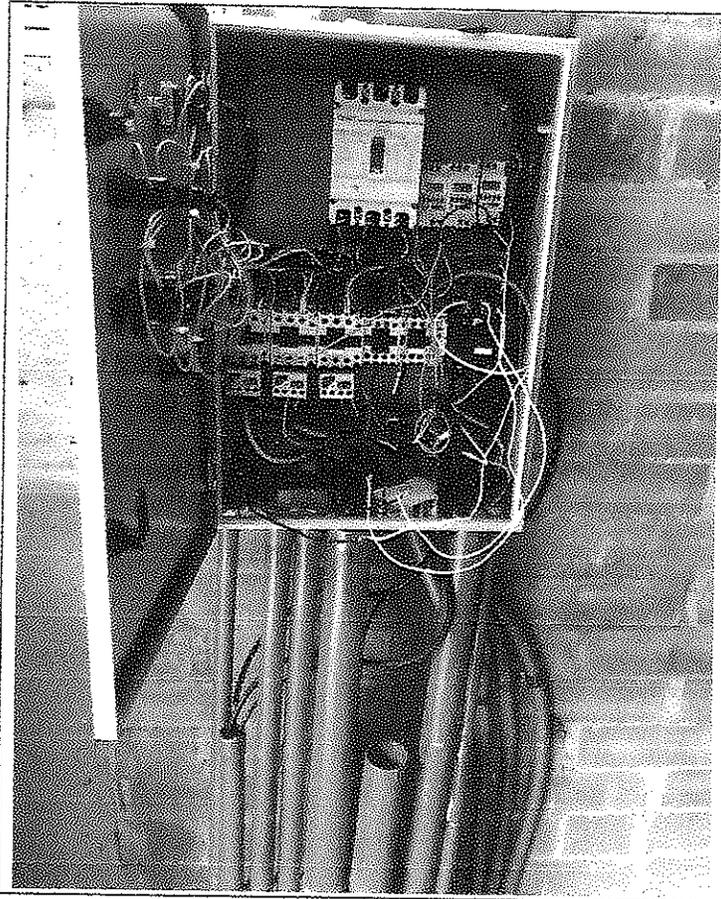
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CONTROL DE MANDOS-MANUAL-AUTOMÁTICO-ELT	MOTOR	BIOFILTRO, BOMBAS, ILUMINACIÓN, AIREADORES
MODELO	JDRR-2021-06-MLKC-1206	CABALLOS/FUERZA	
SERIE	MRTT15CT5-4RL55M-1203	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO GENERAL DE MANIOBRA
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	CUARTO DE MAQUINA-REACTORES -PLANTA EL TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0.0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CONTROL DE MANDOS-MANUAL-AUTOMÁTICO-ELT	MOTOR	BIOFILTRO, TORNILLO, BOMBAS, ILUMINACIÓN
MODELO	JDRR-2021-06-MLKC-1234	CABALLOS/FUERZA	CONTACTORES SOPORTA 32AMP
SERIE	MRTT15CTS-4RL55M-007	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO GENERAL DE MANIOBRA
TIPO DE CHASIS	LAMINA CALIBRE 16 HIERRO	UBICACIÓN	CUARTO DE MAQUINA-P/TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				B				
A	RELET TÉRMICO				B				
A	TAÍMER AUTOMÁTICO-220V								
A	MULETILLA-DOS POSICIONES								
A	TOTALIZADOR								
A	PILOTOS								
A	CABLEADO								
D	COFRE								
A	TORNILLOS EN ACERO								
	FILTROS								
	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								
	RETENEDORES								
	LLAVES DE PASO								
A	CANALETA								
A	PROTECTOR								
	BOMBA A PRESIÓN								
	CHASIS								
	(01) OBSERVACIONES								
	(02) ACCIONES TOMADAS								
	(03) RECOMENDACIONES								

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	TORNILLO SI FIN-SISTEMA DE CUCHILLA Y CARACOL	MOTOR	MOTOR CON TRANSMISIÓN REDUCTORA
MODELO	11E1001-0DB22-2FA4Z	CABALLOS/FUERZA	3.737,1010-W-3.737,10/2 MOTORES
SERIE	SNOEK TYPE N 4-210P	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	TORNILLO SIN FIN-TEJAR



**1-N1-NOTA: EQUIPO RETIRADO. FUERA DE SERVICIO-DESARMADO, PARA ADAPTACIÓN AL SISTEMA TERMOPLÁSTICO**

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO		GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	X
				VERIFICACIÓN	

PLANTA A INTERVENIR		DIRECCIÓN	
FECHA	26-06-2021	HORA	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	TORNILLO SI FIN-SISTEMA DE CUCHILLA Y CARACOL	MOTOR	MOTOR CON TRANSMISIÓN REDUCTORA
MODELO	1LE1001-0DB22-2FA4Z	CABALLOS/FUERZA	3.737,1010-W-3.737,10/2 MOTORES
SERIE	1AV2062-05-TX	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	CÁRCAMO- TORNILLO SIN FIN-TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
X	CONTACTORES-220V				X				BREAKER
X	RELET TÉRMICO				X				ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR, 440V
X	TAIMER AUTOMATICO-220V				X				BALINERAS
X	MULETILLA-DOS POSICIONES				X				VENTILADOR
X	TOTALIZADOR				X				EMBOBINADO
X	PILOTOS				X				EJES
X	CABLEADO				X				BASES
X	COFRE				X				BORNERAS
X	TORNILLOS EN ACERO				X				EMPAQUES
X	CUCHILLAS EN ESCALA LINEALES-ACERO INOXIDABLE				X				ACEITE
X	BASTIDORES O GUÍAS DE CUCHILLAS-ACERO INOXIDABLE				X				CADENA DE HIERRO FUNDIDO
X	RETENEDORES				X				PIÑONES HIERRO FUNDIDO
X	CAJAS REDUCTORAS DE DOS EJES				D				TAPAS EN ACERO INOXIDABLE
X	CHUMACERAS- HIERRO FUNDIDO				X				TENSORES DENTADO- SILICONADO
X	SOPORTES DE FUERZA O VARIADORES-A/INOXIDABLE				X				MANGUERAS
X	PINES ACERO INOXIDABLES								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
D	CHASIS EN ACERO				X				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES	DESGASTE GENERAL DEL EQUIPO: BASTIDORES, CUCHILLAS EN ESCALA LINEALES, SOPORTES, BRAZOS MECÁNICOS, PLATINAS, GUÍAS MECÁNICAS, TRANSMISIÓN MECÁNICA, CAJAS REDUCTORAS, MOTORES SISTEMA DE RODAMIENTOS Y CADENA. EL EQUIPO NO SIRVE.								
(02) ACCIONES TOMADAS	NOTA 1: DESARME GENERAL Y ADAPTACIÓN AL SISTEMA TERMOPLÁSTICO, QUE DARA MEJOR RENDIMIENTO EN RECOLECCIÓN DE RESIDUOS EN GENERAL, OXIGENACIÓN AL AGUA, MENOR CONSUMO DE ENERGÍA, NO PRODUCE RUIDOS, EQUIPO LIVIANO FÁCIL DE MANIPULAR, AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE								
(03) RECOMENDACIONES	NOTA 2: PARA MODIFICAR EL TORNILLO SIN, SE REQUIERE UN PRESUPUESTO PARA LA COMPRA DE MATERIALES NOTA 2: SE REQUIERE TRABAJAR ALGUNOS MATERIALES EN TORNO, FRESADORA, EQUIPOS ESPECIALES DE CORTES PARA ACERO INOXIDABLE (PLASMA) ETC.								

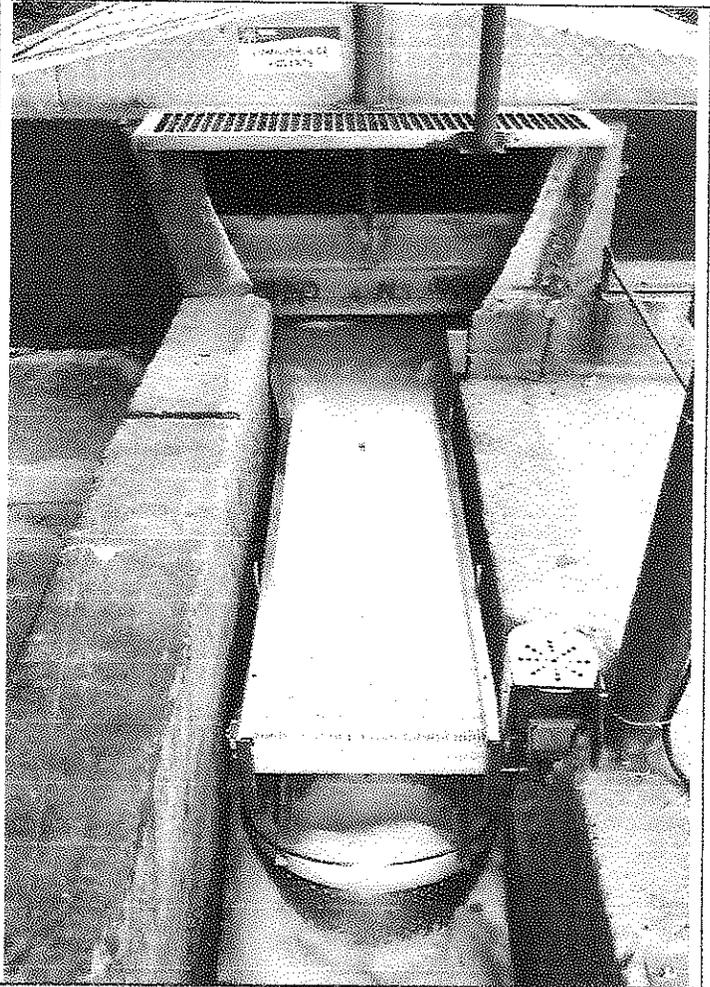
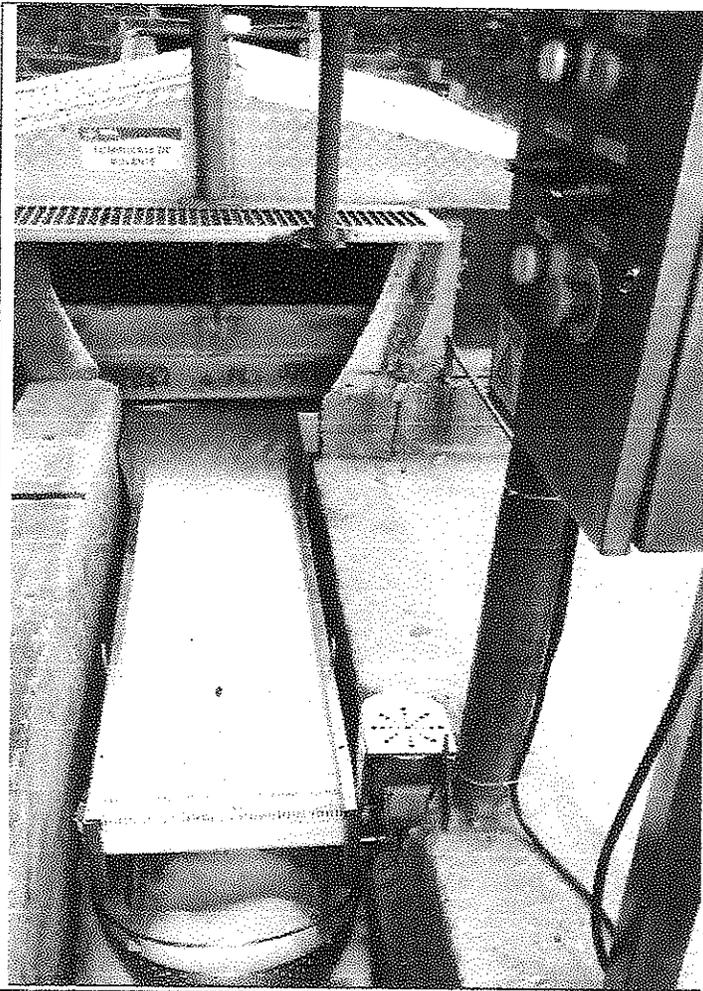
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	ADAPTACIÓN DEL TORNILLO SIN FIN A SISTEMA TERMOPLÁSTICO DRR050182RS	MOTORREDUCTOR 1/2	TH50-1590RPM WESTER ELECTRI-25MM
MODELO	2021/06/27DRR050182	MOTOR	WESTER 220VAC-0,15KW
SERIE	1110496109-785	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	ENTRADA DE AGUA PRINCIPAL -P/TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
				X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0,0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 #1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	ADAPTACIÓN DEL TORNILLO SIN FIN A SISTEMA TERMOPLÁSTICO DRR050182RS	MOTORREDUCTOR 1/2	TH50-1590RPM WESTER ELECTRI-25MM
MODELO	2021/06/27DRR050182	MOTOR	WESTER 220VAC-0,15KW
SERIE	1110496109-785	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	ENTRADA DE AGUA PRINCIPAL -P/TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
C	NIVELADOR-AJUSTE ALTURA-BAJO				C				MOTOR WESTERN EN ALUMINIO
C	TOLVA - ENTRADA- ALIMENTACIÓN				C				EMBRAGUE -ALUMINIO
C	CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE-RECOLECTOR-R				C				DADOS EN ACERO INOXIDABLE
C	PLATINA DE GUÍAS DE BANDA				C				BORNERAS
C	BANDA TERMOPLÁSTICO				C				CABLE ENCAUCHADO LIBRE DE ALÓGENO
C	PIÑONES TERMOPLÁSTICO				C				PARCIAL ELÉCTRICA TRIFILAR-ALUMINIO-ENCAUCHADO #6
C	GUÍAS DE PIÑÓN TERMOPLÁSTICO-ALINEACIÓN				C				PUNTO DE ANCLAJE. ACERO INOXIDABLE
C	CHUMACERA TERMOPLÁSTICA				C				CHASIS EN ACERO
C	RODAMIENTO ACERO INOXIDABLE				C				EQUIPO LIVIANO. PARA MANIPULAR
C	GUÍAS DE BANDA EN ACERO INOXIDABLE				C				ECOLÓGICO-AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE
C	EJES EN ACERO INOXIDABLE								
C	LAMEDORES DE CORTE SILICONADO								
C	PRISIONEROS EN ACERO INOXIDABLE								
C	TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE								
C	TENSORES DE BANDA TERMOPLÁSTICO								
C	TAPA PROTECTORA DE CAJA Y MOTOR								
C	CAJA REDUCTORA WESTERN EN ALUMINIO								
(01) OBSERVACIONES	NOTA 1: PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO REQUIERE SEMANAL, APLICAR EN LOS RODAMIENTOS INTERNOS GRASA BENTONA #3 RALOY								
(02) ACCIONES TOMADAS	NOTA 2: EL EQUIPO DEBE ESTAR SIEMPRE PRENDIDO PARA ABRIR LA COMPUERTA (PASO DE AGUA AL SISTEMA TERMOPLÁSTICO).								
(03) RECOMENDACIONES	NOTA 3: TABLERO INTELIGENTE NO MANIPULARLO INTERNAMENTE. NOTA 4: EQUIPO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE TERMOPLÁSTICO, LIVIANO, MENOS CONSUMO DE ENERGÍA, MENOS RUIDO Y MAS EFICIENCIA EN RECOLECCIÓN DE RESIDUOS NOTA: EL SISTEMA LE GENERA OXIGENACIÓN AL AGUA NOTA: EL EQUIPO DEBE TENER UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA CUATRO MESES								

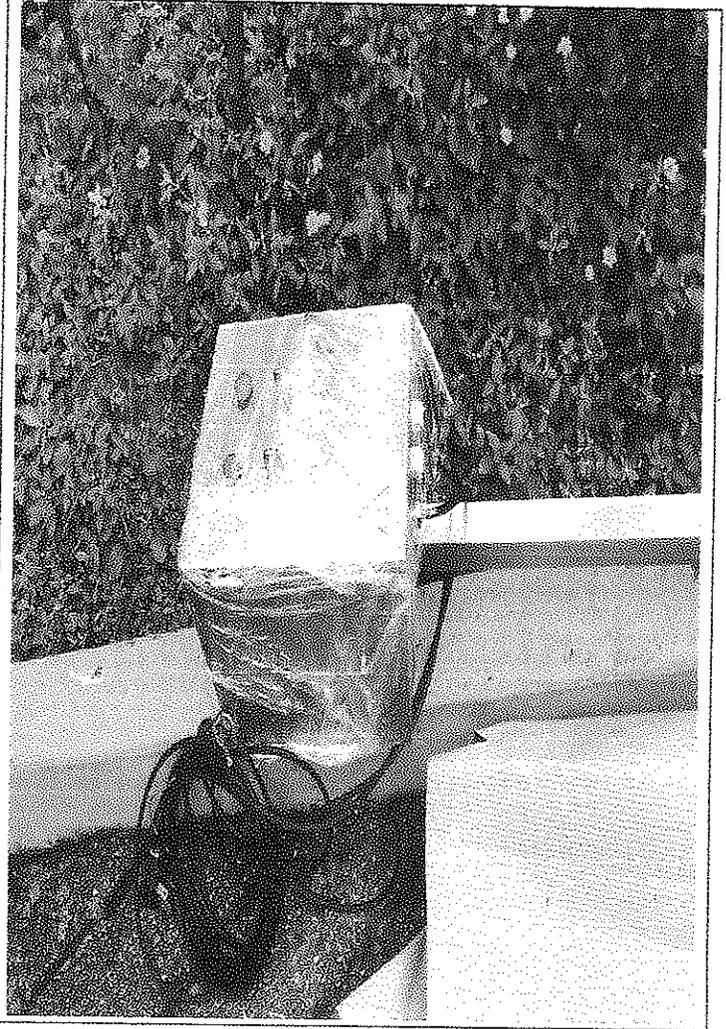
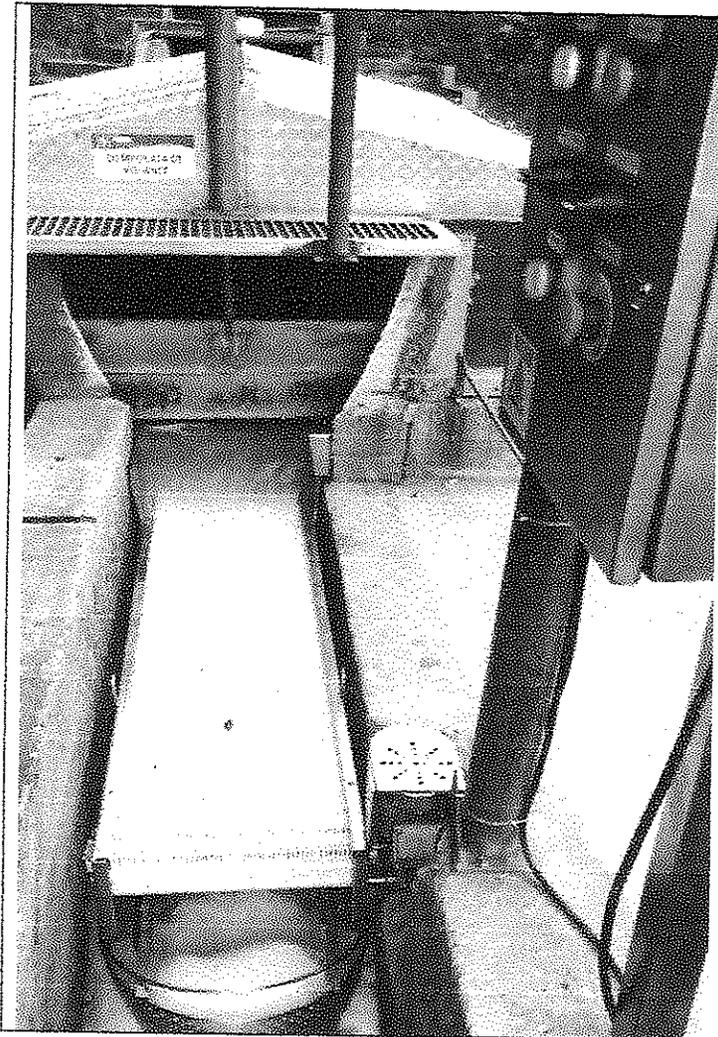
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CONTROL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO	MOTORREDUCTOR 1/2	TH50-1590RPM WESTER ELECTRI-25MM
MODELO	2021/06/27DRR050182	MOTOR	WESTER 220VAC-0,15KW
SERIE	1110496109-785	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	ENTRADA DE AGUA PRINCIPAL -P/TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR

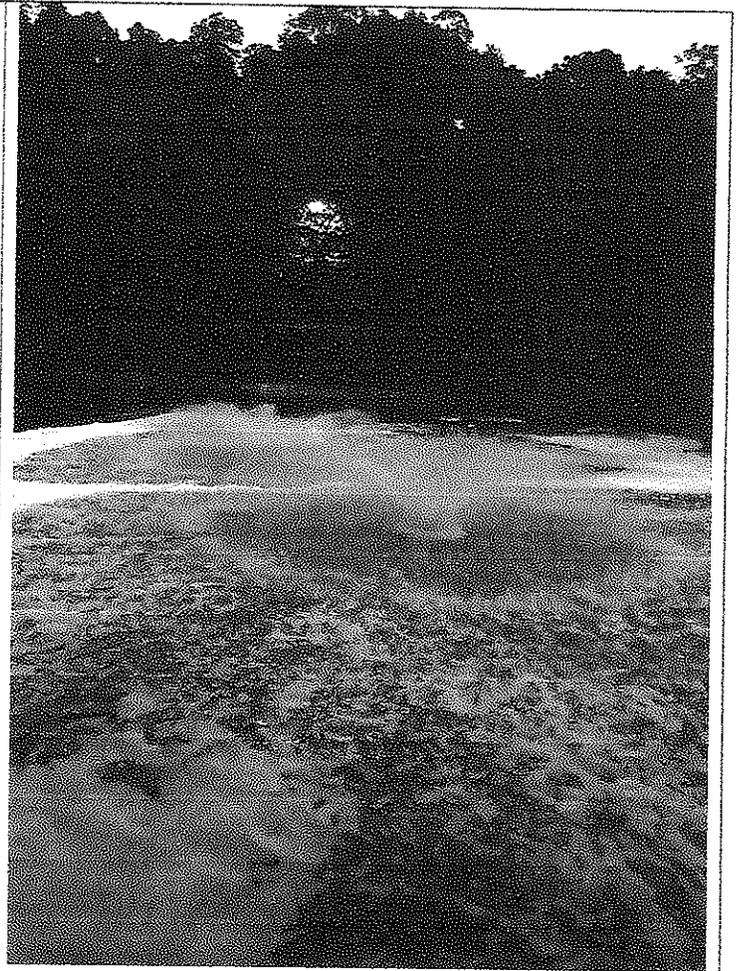
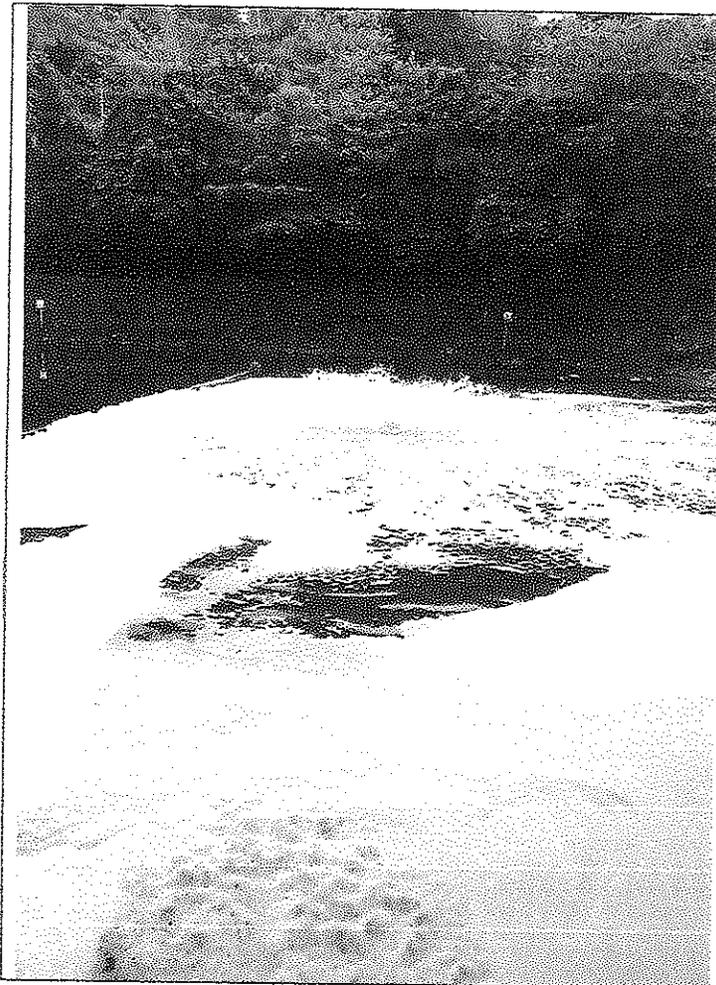




**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	AIREADORES-F-1/4397 F-2/4402	TURBINA	10CM-3600RP-SILICONADO - CHASIS
MODELO	20202311-DR	MOTOR	2HP WEG 440V
SERIE	4397-4402	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	AIRAR EL AGUA-PRODUCIR OXIGENO
TIPO DE CHASIS	TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
				X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0.0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	AIREADORES-f-1/4397 f-2/4402	TURBINA	10CM-3600RP-SILICONADO - CHASIS
MODELO	20202311-DR	MOTOR	2HP WEG 440V
SERIE	4397-4402	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	AIRAR EL AGUA-PRODUCIR OXIGENO
TIPO DE CHASIS	TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	BALINERAS					D			CAJA 40X40 PVC
D	ROTOR					D			GUÍAS
D	EMBOBINADO PRIMARIO								
D	EMBOBINADO SECUNDARIO								
B	EJE								
D	VENTILADOR								
A	BORNERAS								
A	TORNILLERÍA ACERO INOXIDABLE								
C	TURBINA								
A	CABLEADO								
D	FILTRO								
A	CONTRACTORE GENERAL B220V								
A	PROGRAMADOR								
A	CONTROL GENERAL Y RESPECTIVAS PROTECCIONES								
D	SOPORTES								
C	CHASIS TERMOPLÁSTICO								
A	RELET TÉRMICO								
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: LIMPIEZA A FILTROS CADA SEMANA							
(02) ACCIONES TOMADAS		NOTA 2: CAMBIO DEL SISTEMA DE RODAMIENTOS CADA 6 MESES							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 3: aplicar grasa bentona #3 cada 15 días							

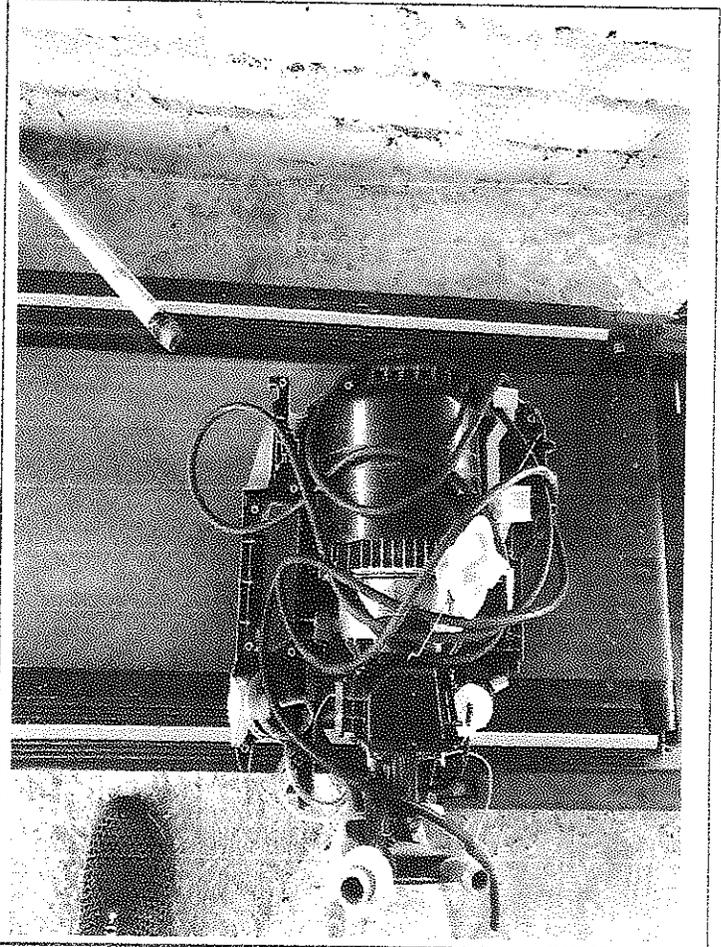
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD517-2680	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (1/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR		DIRECCIÓN	
FECHA	26-062021	HORA	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD517-2680	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (l/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	CONTACTORES-220V				X	A			JUEGO DE VÁLVULAS
A	CULATA				X	A			SELLOS DE VÁLVULA
	TAIMER AUTOMATICO-220V				X	A			BALINERAS
	MULETILLA-DOS POSICIONES				X	A			VENTILADOR
A	JUEGO DE BOMBA					D			EMBOBINADO
X	A	CULATA DE BOMBA				D			EJES
X	D	CABLEADO				D			BASES
		COFRE				D			BORNERAS
X	A	TORNILLOS EN ACERO			X	A			EMPAQUES
X	A	FILTROS			X	A			ACEITE
X	A	ACCESORIOS HIDRÁULICOS			X	A			RETENEDORES DE ACEITE DE PISTONES
X	A	RETENEDORES			X	A			PORTA BOQUILLA
		LLAVES DE PASO				D			TUBERÍAS
		CANALETA			X	A			EMPAQUES DE PISTOLA
		PROTECTOR				D			MANGUERAS
X	A	BOMBA A PRESIÓN			X	A			BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
X	D	CHASIS				D			SOPORTES
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: NO UTILIZAR EL EQUIPO SIN EL RESPECTIVO FILTRO, CAMBIO DE FILTRO CADA 5 MESES, LA VIDA ÚTIL DE LA BOMBA DEPENDE DEL FILTRO.							
(02) ACCIONES TOMADAS		NOTA 2: NO GOLPEAR LA PISTOLA							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 3: MANIPULAR LA BOQUILLA ANTES DE REINICIAR EL EQUIPO							

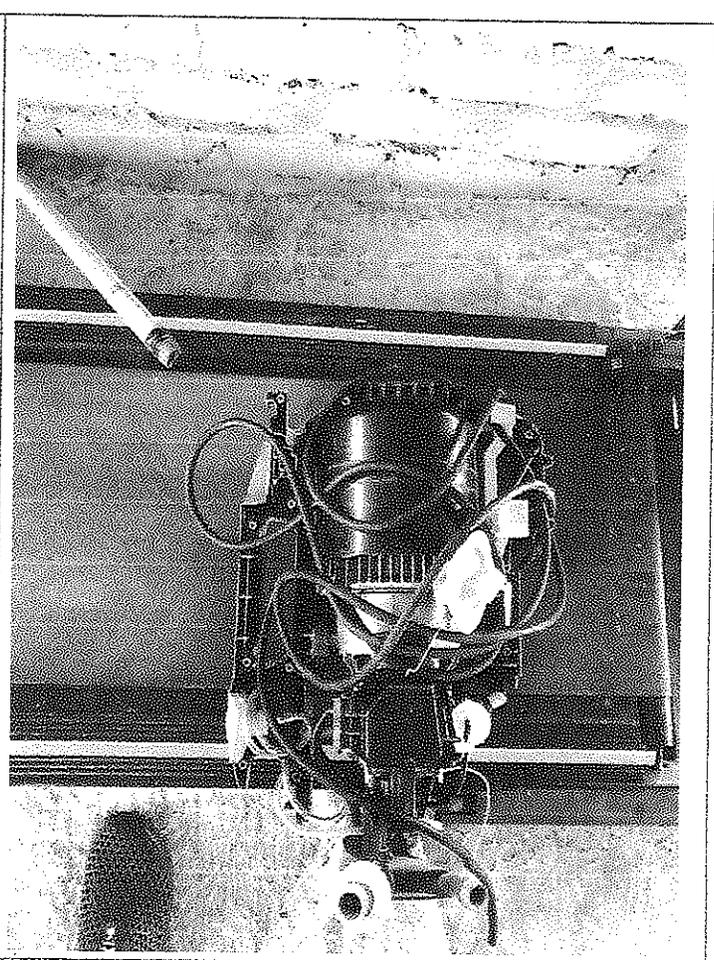
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD 4/98	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTRS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (1/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electrifi-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-062021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD 4/98	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (l/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	CONTACTORES-220V				X	A			JUEGO DE VÁLVULAS
A	CULATA				X	A			SELLOS DE VÁLVULA
	TAIMER AUTOMATICO-220V				X	A			BALINERAS
	MULETILLA-DOS POSICIONES				X	A			VENTILADOR
A	JUEGO DE BOMBA					D			EMBOBINADO
X	A					D			EJES
X	D					D			BASES
	COFRE					D			BORNERAS
X	A				X	A			EMPAQUES
X	A				X	A			ACEITE
X	A				X	A			RETENEDORES DE ACEITE DE PISTONES
X	A				X	A			PORTA BOQUILLA
	LLAVES DE PASO					D			TUBERÍAS
	CANAleta				X	A			EMPAQUES DE PISTOLA
	PROTECTOR					D			MANGUERAS
X	A				X	A			BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
D	CHASIS					D			SOPORTES
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: NO UTILIZAR EL EQUIPO SIN EL RESPECTIVO FILTRO, CAMBIO DE FILTRO CADA 5 MESES, LA VIDA ÚTIL DE							
(02) ACCIONES TOMADAS		LA BOMBA DEPENDE DEL FILTRO.							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 2: NO GOLPEAR LA PISTOLA							
		NOTA 3: MANIPULAR LA BOQUILLA ANTES DE REINICIAR EL EQUIPO							

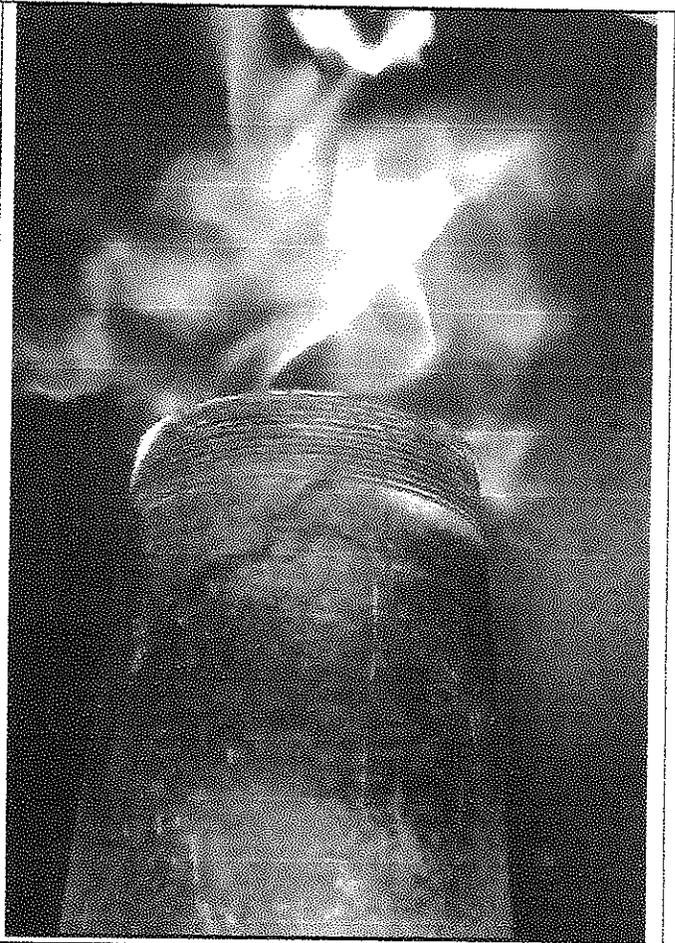
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR**  
**ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO**  
**MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	QUEMADOR DE GAS EN TUBO DIRECTO	SALIDA	TUBERÍA 4 GALVANIZADO
MODELO	ARTESANAL	SALIDA -QUEMA	4 GALVANIZADA-PILOTO DE ENCENDIDO-G/N
SERIE	0002005-DRR	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	QUEMAR-GAS DEL PROCESO
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR-TEA



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO			
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA
			DIAGNOSTICO
			VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	QUEMADOR DE GAS EN TUBO DIRECTO	SALIDA	TUBERÍA 4 GALVANIZADO
MODELO	ARTESANAL	SALIDA -QUEMA	4 GALVANIZADA-PILOTO DE ENCENDIDO-G/N
SERIE	0002005-DRR	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	QUEMAR-GAS DEL PROCESO
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR-TEA

LISTA DE CHEQUEO							
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	DAÑO TOTAL
A	TUBERÍA DE SALIDA 4 PVC				A	TUBERÍA PYP-COBRE	
A	INYECTOR DE QUEMA 4 GALVANIZADO				D	TAMBOR DIÁMETRO 2,25MTS	
B	VARIADOR DE AIRE EN HIERRO COMPACTO				D	GORRA 83 CM	
B	BASE EN HIERRO COMPACTO				C	ALTURA TOTAL CILÍNDRICA-CHIMENEA-5,83	
B	SISTEMA DE DUCTO EN TUBO GALVANIZADO 4PULGADAS				C	DUCTO DE ENTRADA 4 PULGADAS	
B	SISTEMA DE DUCTO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE-C/16					EJES	
A	TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE 3/8					BASES	
D	BASE DE ANCLAJE EN ANGULO DE 4 CUATO-5.6MM					BORNERAS	
D	ANGULO 2 PULGADAS EN HIERRO					EMPAQUES	
D	ALTURA 4MTS CILÍNDRICA ACERO INOXIDABLE					ACEITE	
-	SOPORTE DE 45CM					CADENA DE DIENTES	
D	ALTURA MÁXIMA DE PISO A TECHO 6MTS					CHUMACERA	
D	BASE O PISO-CONCRETO					TUBERÍAS	
D	ANCHO 90 CM					GUAYAS	
-	LLAVE EN PVC 4 PULGADAS					MANGUERAS	
--	BOMBA A PRESIÓN					BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN	
	CHASIS					SOPORTES	
(01) OBSERVACIONES							
(02) ACCIONES TOMADAS							
(03) RECOMENDACIONES							

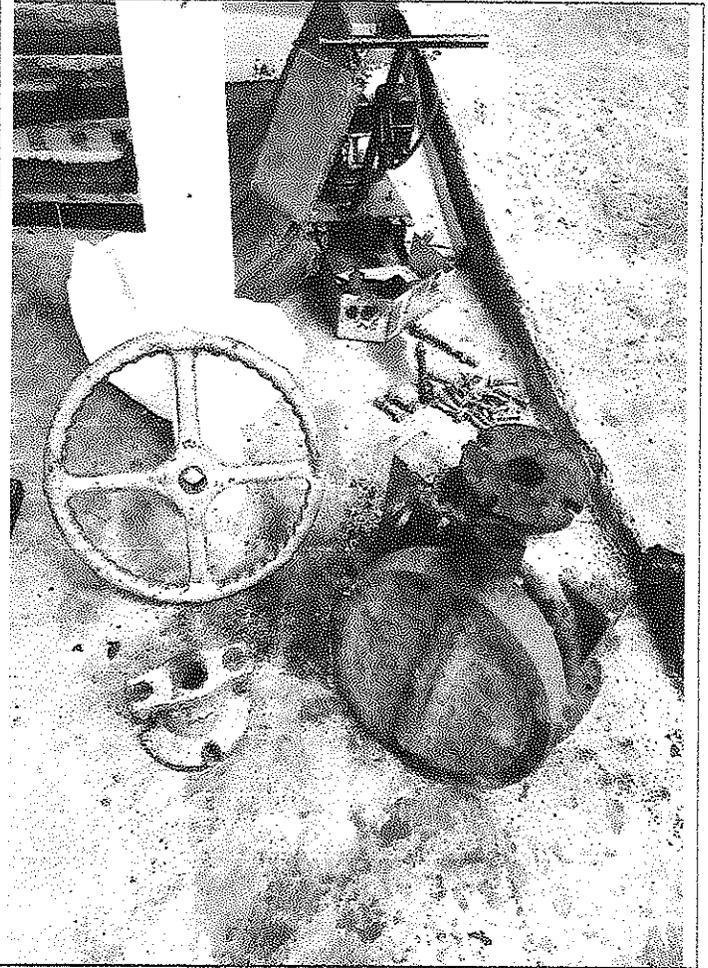
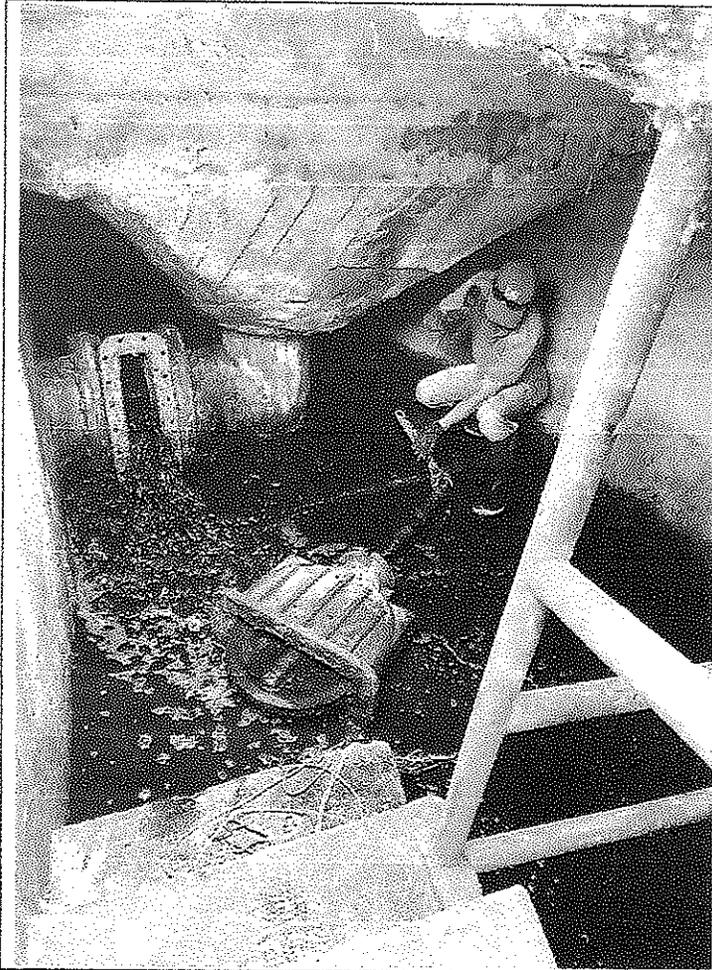
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	COMPUERTA DE SALIDA ( VÁLVULA DE DRENAJE)	TIPO DE CIERRE	MECÁNICA
MODELO	SONNEYVFORGE BN29-PS2C	EJE	VÁSTAGO-ROSCA
SERIE	0000000	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	PASO DE AGUA
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

TIPO DE SERVICIO									
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0.0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	COMPUERTA DE SALIDA ( VÁLVULA DE DRENAJE)	TIPO DE CIERRE	MECÁNICA
MODELO	SONNEYVFORGE BN29-PS2C	EJE	VÁSTAGO-ROSCA
SERIE	0000000	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	PASO DE AGUA
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	LAGUNA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	BOCINA GUÍA				A				BUJE DEL YUGO
A	TUERCA BOCINA GUÍA								
B	VÁSTAGO								
B	VOLANTE								
A	PERNO AGUJA								
B	BRIDA PRESA ESTOPA								
B	BOCINA CENTRAL								
B	ES TOPERA								
A	RETEN								
A	EMPAQUETADURA								
B	CUERPO Y BONETE								
A	CUÑA								
A	BUJES EN BRONCE								
B	CHASIS								
B	COMPUERTA/OBTURADOR								
B	BONETE								
A	TUERCA PRESAESTOPAS								
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: LUBRICAR EL BONETE Y EL VÁSTAGO CADA DOS MESES CON GRASA BENTONA # 3							
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
**03/04/2021-CODIGO GJ-R-003**  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR**  
**ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO**  
**MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL1775278800	CILINDRADA CM3	44,3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2,9 CV
Peso kg1)	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

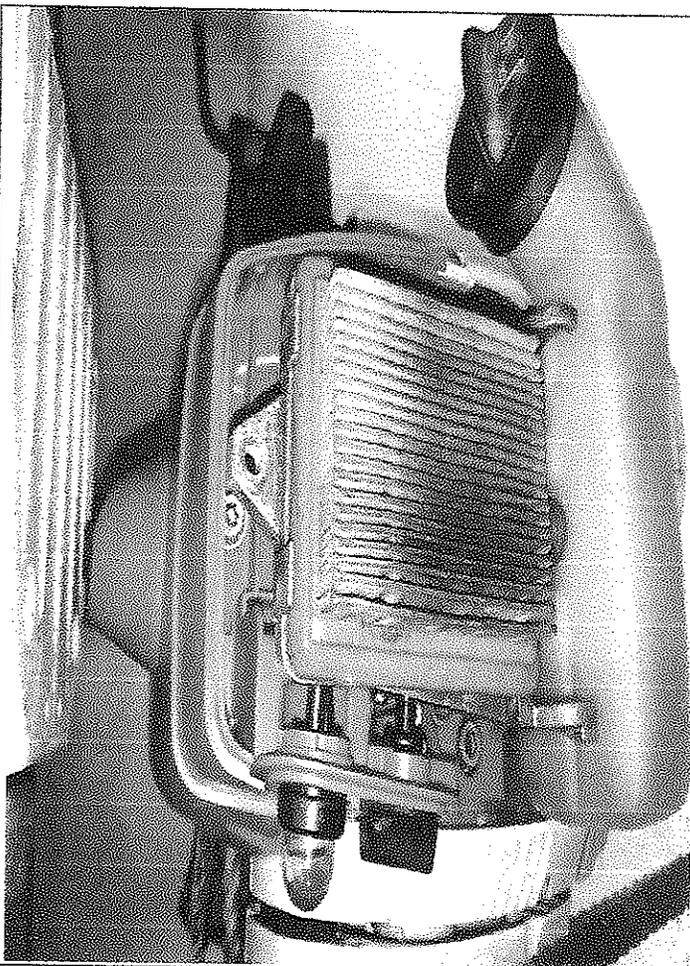
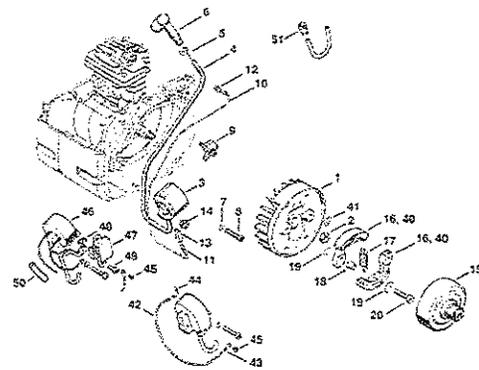


Illustration C Sistema de arranque Sistema de encendido Ignition system



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA
				DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL175278800	CILINDRADA CM3	44.3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2.9 CV
Peso kg1)	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLO	C	EXCELENTE	BUENO	X	DAÑO TOTAL	
	D	EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL			A				KIT DE CARBURADOR
	D	ARNÉS DE TRABAJO			A				AGUJA ADMISIÓN PEQUEÑA
		ESPADA			D				BALINERAS
	A	BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE			D				VARILLA EJE CENTRAL
	B	SISTEMA DE ENCENDIDO			D				TUBO 28MM
	D	CABEZAL DE CORTE AUTOCUT			D				EJE FLEXIBLE
	D	CUCHILLA DE CORTE			D				CASUELA DE ARRANQUE
	D	CANASTILLA PISTON			D				CAMPANA SEGÚN ESTRIAS
	A	EMPAQUE DE CARBURADOR			A				EMPAQUES
	A	FILTRO DE AIRE			A				ACEITE
	D	CILINDRO			A				PISTÓN
	D	EMBRAGUE COMPLETO			A				PIÑONES
	D	EMBRAGUE			D				BRIDA
	A	EMPAQUE DE MOTOR			D				POLEA PARA ARRANQUE
	A	ANILLOS			A				MANGUERA DE GASOLINA
	A	GUAYA DE ACELERACIÓN			D				CIGÜEÑAL
	D	CHASIS			D				TANQUE DE COMBUSTIBLE
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296804-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR**  
**ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO**  
**MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL 1788557551	CILINDRADA CM3	44.3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2.9 CV
Peso kg1)	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

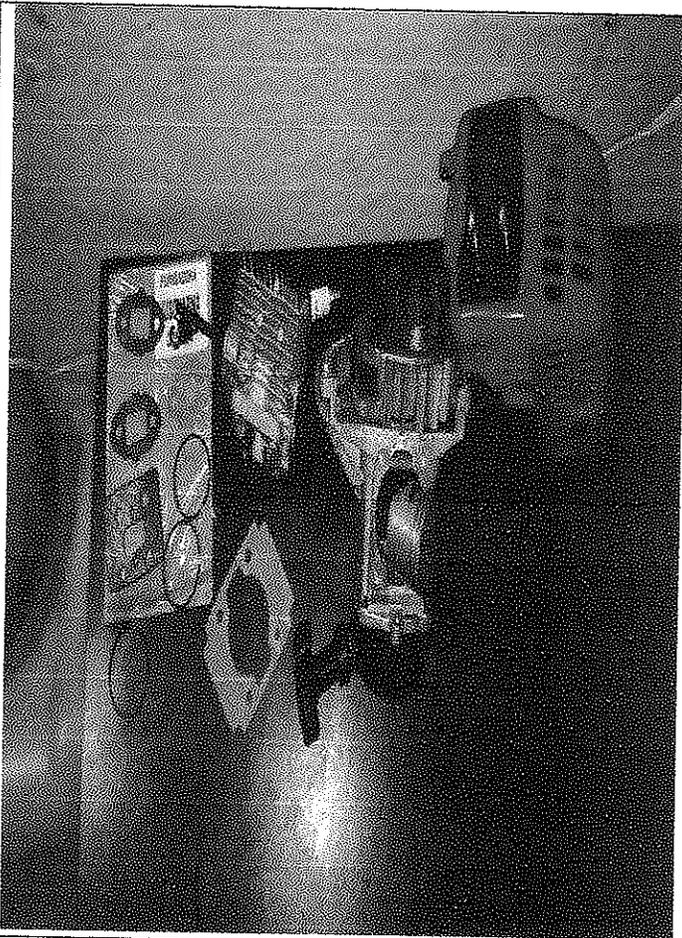
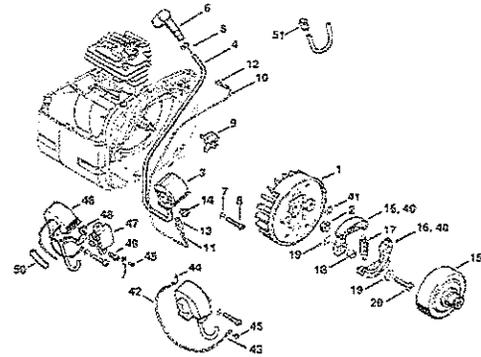


Illustration C Sistema de ignición Sistema de encendido Ignition system



10

FS 220, FS 220 K, FS 260, FS 260 K, FS 290

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA
				DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL 1788557551	CILINDRADA CM3	44.3
MODELO	FS 450	POTENCIA KW/cv	2.9 CV
Peso kg}	7,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
D	EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL				A				KIT DE CARBURADOR
D	ARNÉS DE TRABAJO				A				AGUJA ADMISIÓN PEQUEÑA
	ESPADA				D				BALINERAS
A	BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE				D				VARILLA EJE CENTRAL
B	SISTEMA DE ENCENDIDO				D				TUBO 28MM
D	CABEZAL DE CORTE AUTOCUT				D				EJE FLEXIBLE
D	CUCHILLA DE CORTE				D				CAZUELA DE ARRANQUE
D	CANASTILLA PISTÓN				D				CAMPANA SEGÚN ESTRÍAS
A	EMPAQUE DE CARBURADOR				A				EMPAQUES
A	FILTRO DE AIRE				A				ACEITE
D	CILINDRO								CADENA DE DIENTES
D	EMBRAGUE COMPLETO				A				PISTÓN
D	EMBRAGUE				D				BRIDA
A	EMPAQUE DE MOTOR				D				POLEA PARA ARRANQUE
A	ANILLOS				A				MANGUERA DE GASOLINA
A	GUAYA DE ACELERACIÓN				D				CIGÜEÑAL
D	CHASIS								PIÑÓN DE ARASTE
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

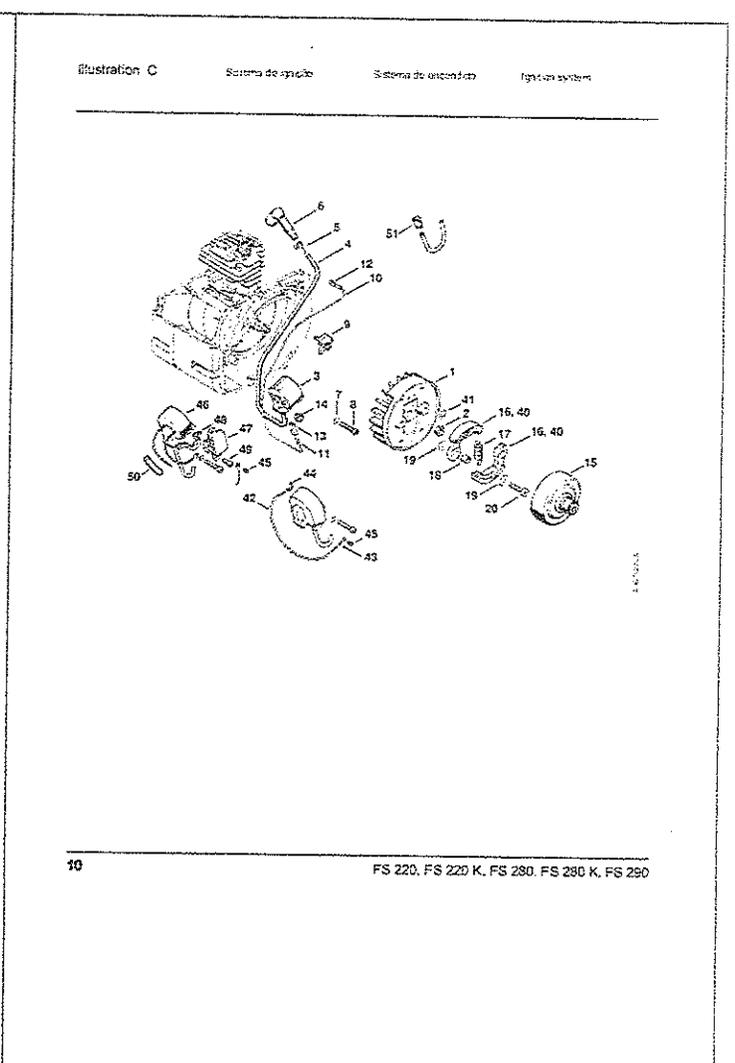
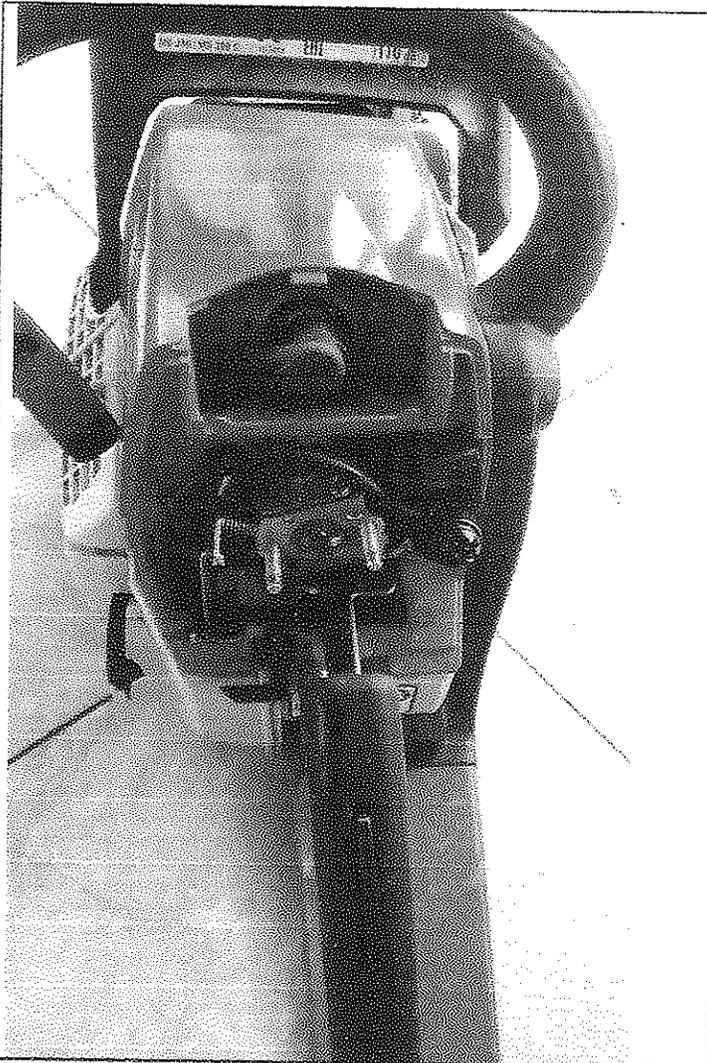
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR**  
**ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO**  
**MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOSIERRA STIHL 1130-012-3042	CILINDRADA CM3	32 CC
MODELO	MS-180	POTENCIA KW/cv	2 HP
Peso kg1)	3.9	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA
				DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOSIERRA STIHL	CILINDRADA CM3	32 CC
MODELO	MS-180	POTENCIA KW/cv	2 HP
Peso kg1)	3.9	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL				A				KIT DE CARBURADOR
	ARNÉS DE TRABAJO				D				AGUJA ADMISIÓN PEQUEÑA
D	ESPADA -LARGO 32-CC				D				BALINERAS
A	BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE								VARILLA EJE CENTRAL
D	SISTEMA DE ENCENDIDO								TUBO 28MM
	CABEZAL DE CORTE AUTOCUT								EJE FLEXIBLE
	CUCHILLA DE CORTE				B				CAZUELA DE ARRANQUE
A	CANASTILLA PISTÓN								CAMPANA SEGÚN ESTRÍAS
A	EMPAQUE DE CARBURADOR				A				EMPAQUES
A	FILTRO DE AIRE				A				ACEITE
D	CILINDRO				A				CADENA DE DIENTES
D	EMBRAGUE COMPLETO				D				PISTÓN
D	EMBRAGUE				D				BRIDA
A	EMPAQUE DE MOTOR				D				POLEA PARA ARRANQUE
A	ANILLOS				A				MANGUERA DE GASOLINA
A	GUAYA DE ACELERACIÓN				D				CIGÜEÑAL
D	CHASIS								PIÑÓN DE ARASTE
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

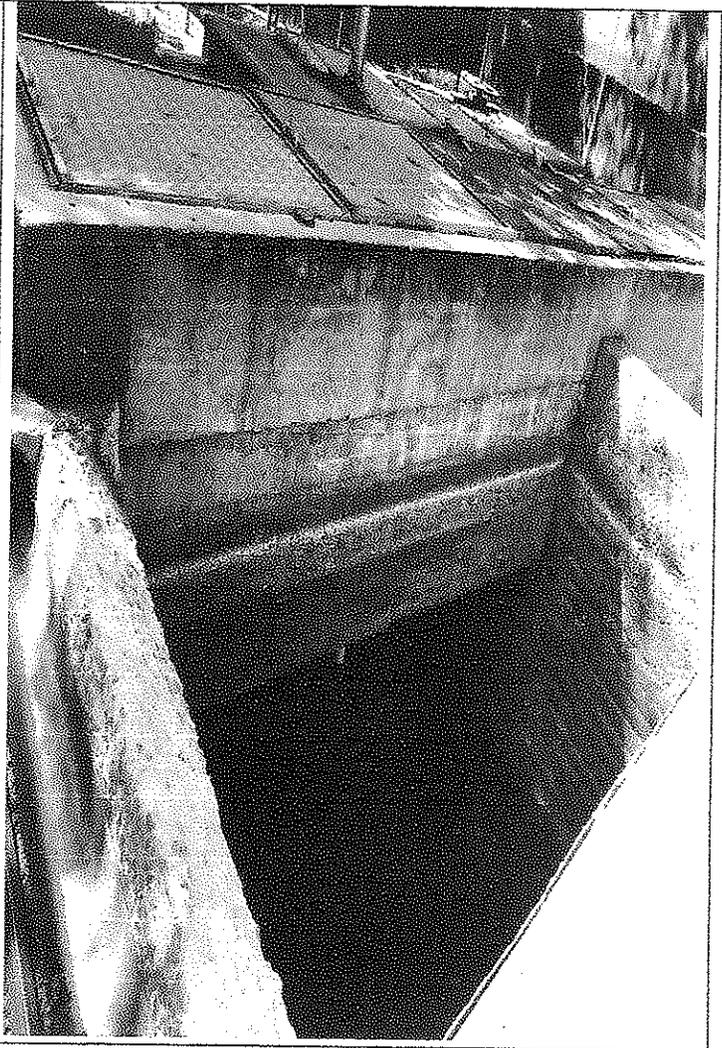
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-ITALY
MODELO	19H192	CABALLOS/FUERZA	3450-P1 3200-3C
SERIE	NC 3Q/50	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electrici-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-06-2021	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-ITALY
MODELO	19H192	CABALLOS/FUERZA	3450-P1 3200-3C
SERIE	NC 3Q/50	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				A				ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR, BIFILAR, MONOFÁSICA
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				A				BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES								VENTILADOR
A	TOTALIZADOR				C				EMBOBINADO
A	PILOTOS				C				EJES
A	CABLEADO				C				BASES
D	COFRE				C				BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
C	FILTROS				A				ACEITE
A	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
A	SELLOS MECÁNICOS								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO								TUBERÍAS
	CANALETA								GUAYAS
D	PROTECTOR				D				MANGUERAS
D	TURBINA				A				BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
D	CHASIS				C				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

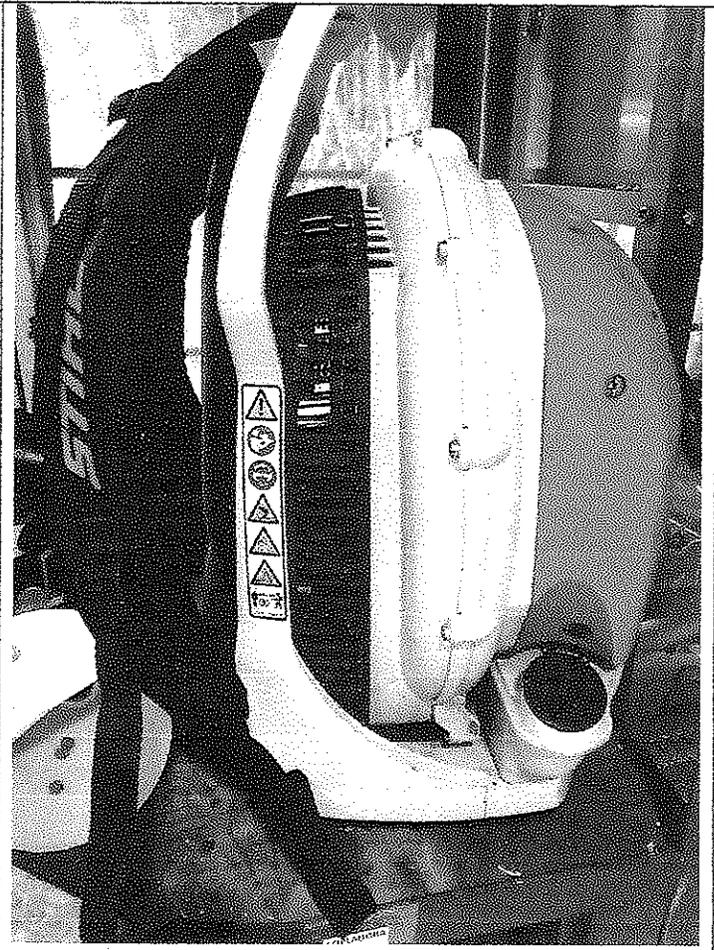
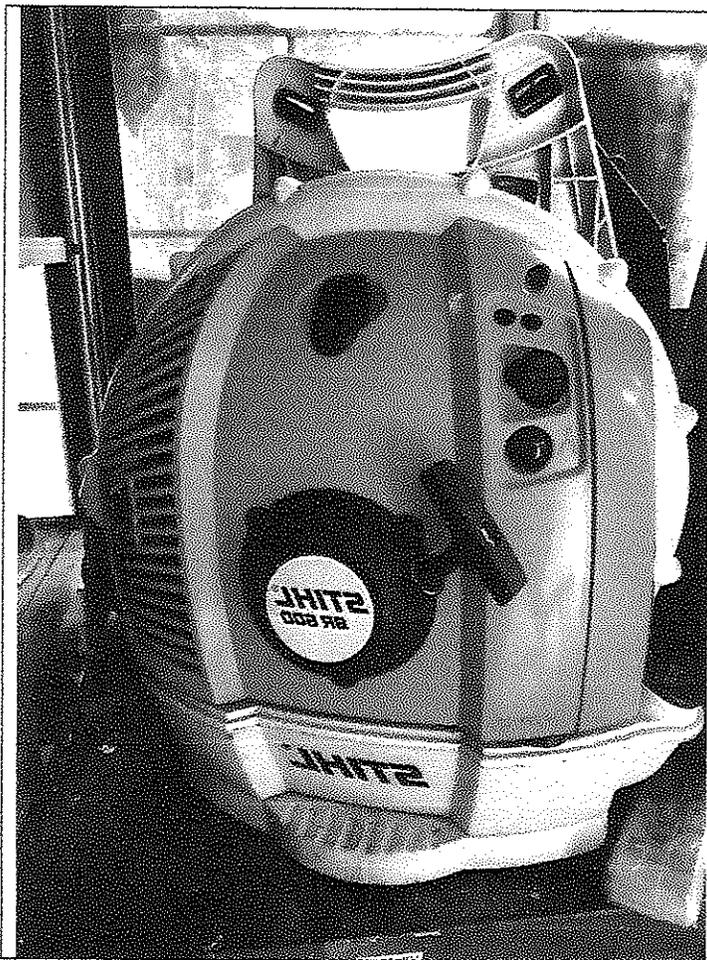
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO G3-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	SOPLADORA STIHL	CILINDRADA CM3	27.2
MODELO	BR 600	POTENCIA KW/cv	1.1HP
Peso kg1)	5.7	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto-P	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOSIERRA STIHL	CILINDRADA CM3	32 CC
MODELO	MS-180	POTENCIA KW/cv	2 HP
Peso kg1)	3.9	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
D	EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL				D	KIT DE CARBURADOR			
D	ARNÉS DE TRABAJO				D	AGUJA ADMISIÓN PEQUEÑA			
	ESPADA -LARGO 32-CC				D	BALINERAS			
D	BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE					VARILLA EJE CENTRAL			
D	SISTEMA DE ENCENDIDO					TUBO 28MM			
D	CABEZAL DE CORTE AUTOCUT				D	EJE FLEXIBLE			
	CUCHILLA DE CORTE				D	CAZUELA DE ARRANQUE			
D	CANASTILLA PISTÓN					CAMPANA SEGÚN ESTRÍAS			
D	EMPAQUE DE CARBURADOR				D	EMPAQUES			
A	FILTRO DE AIRE				A	ACEITE			
D	CILINDRO					CADENA DE DIENTES			
D	EMBRAGUE COMPLETO				D	PISTÓN			
D	EMBRAGUE					BRIDA			
D	EMPAQUE DE MOTOR					POLEA PARA ARRANQUE			
D	ANILLOS				D	MANGUERA DE GASOLINA			
D	GUAYA DE ACELERACIÓN				D	CIGÜEÑAL			
D	CHASIS				D	SOPLADOR-ELICE			
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

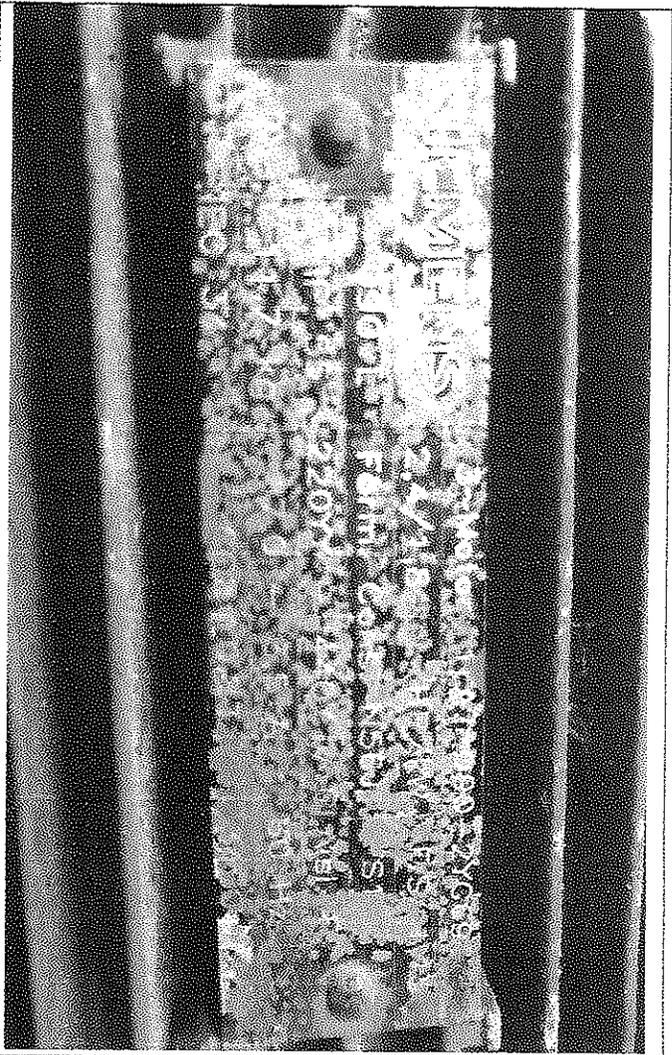
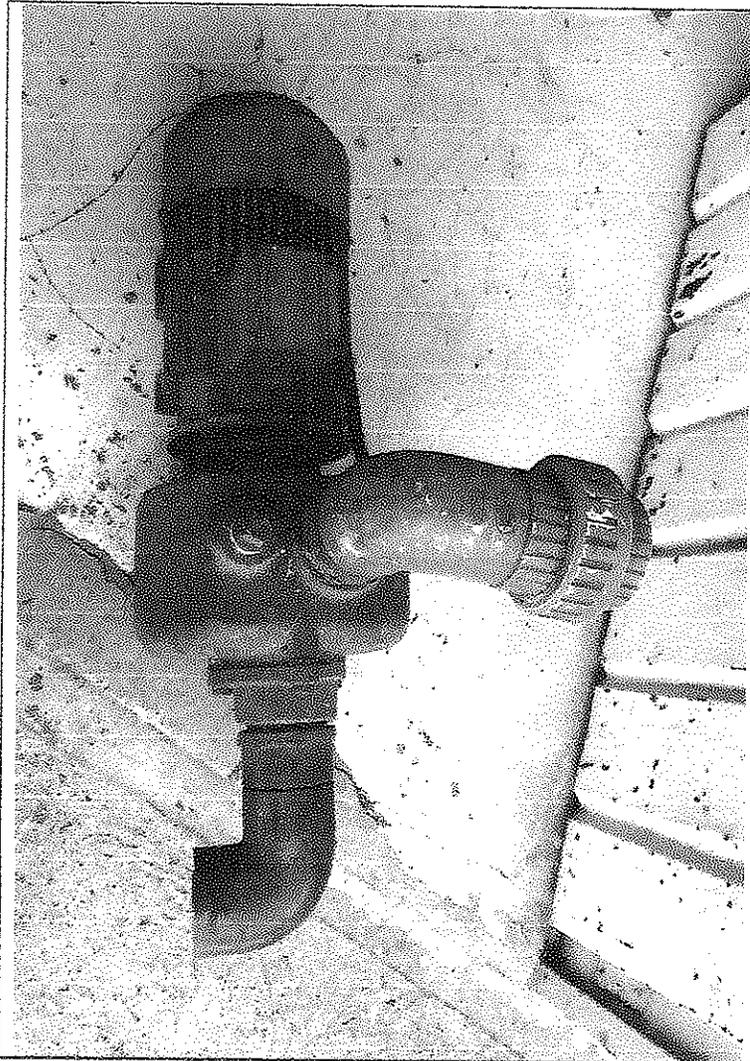
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162298604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	MOTOR-TURBINA SIEMENS
MODELO	SIEMENS 95201 1HM	CABALLOS/FUERZA	3 C-HP
SERIE	00000 FUERA DE BORDA	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO									
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA		DIAGNOSTICO		VERIFICACIÓN	

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-06-2021	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	MOTOR-TURBINA SIEMENS
MODELO	SIEMENS 95201 1HM	CABALLOS/FUERZA	3 C-HP
SERIE	00000 FUERA DE BORDA	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	CONTACTORES-220V								BREAKER
	RELET TÉRMICO								ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR, BIFILAR, MONOFÁSICA
	TAIMER AUTOMATICO-220V				A				BALINERAS
	MULETILLA-DOS POSICIONES								VENTILADOR
	TOTALIZADOR				C				EMBOBINADO
	PILOTOS				C				EJES
A	CABLEADO				C				BASES
	COFRE				C				BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
	FILTROS								ACEITE
	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
A	SELLOS MECÁNICOS								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO								TUBERÍAS
	CANALETA								GUAYAS
A	PROTECTOR				D				MANGUERAS
D	TURBINA				A				BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
D	CHASIS				A				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

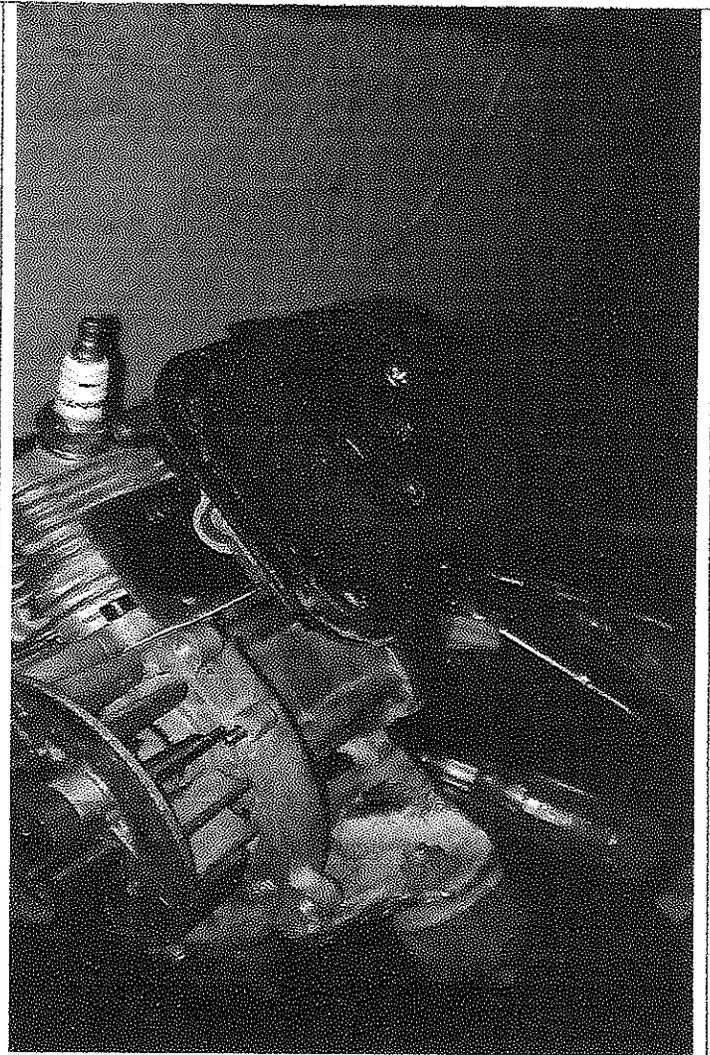
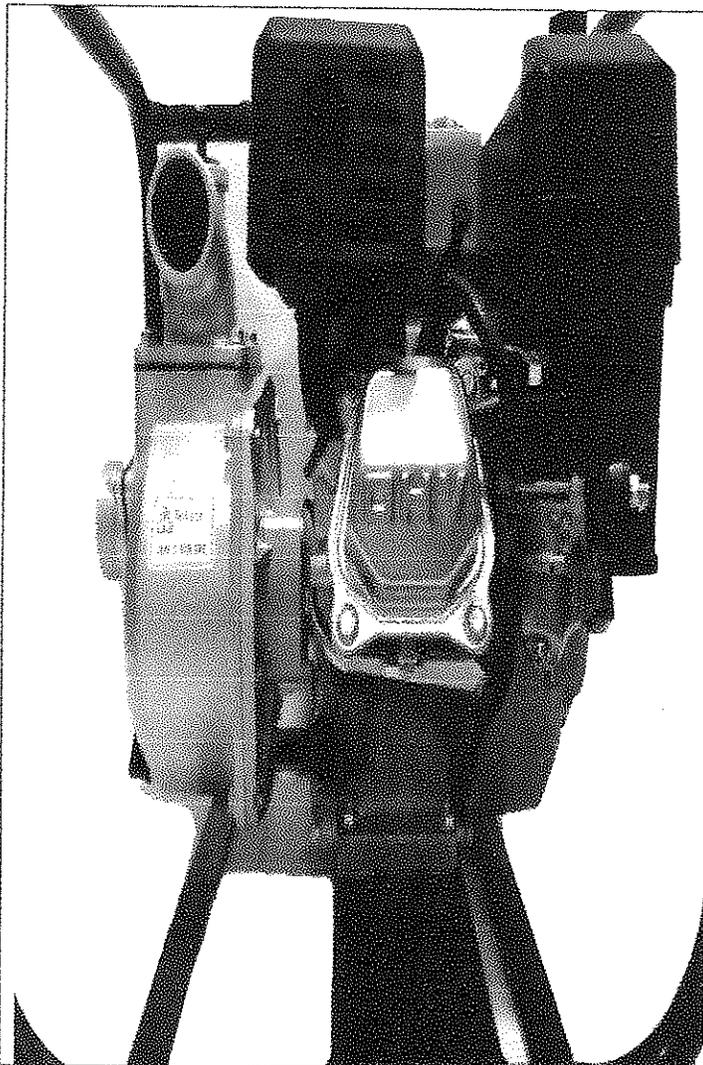
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA 6.5HP	CILINDRADA CM3	196 CC
MODELO	O H V	POTENCIA KW/cv	6.5HP
ALTURA	ELEVACIÓN X ALTURA MAX: 30MTS	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
SUCCIÓN	7 METROS DE PROFUNDIDAD	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA 6.5HP	CILINDRADA CM3	196 CC
MODELO	O H V	POTENCIA KW/cv	6.5HP
ALTURA	ELEVACIÓN X ALTURA MAX: 30MTS	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
SUCCIÓN	7 METROS DE PROFUNDIDAD	UBICACIÓN	PLANTA TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL				A				KIT DE CARBURADOR
	ARNÉS DE TRABAJO								AGUJA ADMISIÓN PEQUEÑA
A	BUGÍA								BALINERAS
A	SELLOS MECANICO								VARILLA EJE CENTRAL
A	SISTEMA DE ENCENDIDO								TUBO 28MM
	CABEZAL DE CORTE AUTOCUT								EJE FLEXIBLE
	CUCHILLA DE CORTE				D				CAZUELA DE ARRANQUE
D	CANASTILLA PISTÓN								CAMPANA SEGÚN ESTRÍAS
A	EMPAQUE DE CARBURADOR				A				EMPAQUES
A	FILTRO DE AIRE				A				ACEITE
D	CILINDRO								CADENA DE DIENTES
	EMBRAGUE COMPLETO				D				PISTÓN
	EMBRAGUE				D				BRIDA
A	EMPAQUE DE MOTOR				D				POLEA PARA ARRANQUE
A	ANILLOS				A				MANGUERA DE GASOLINA
	GUAYA DE ACELERACIÓN				D				CIGÜEÑAL
D	CHASIS								PIÑÓN DE ARASTE
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

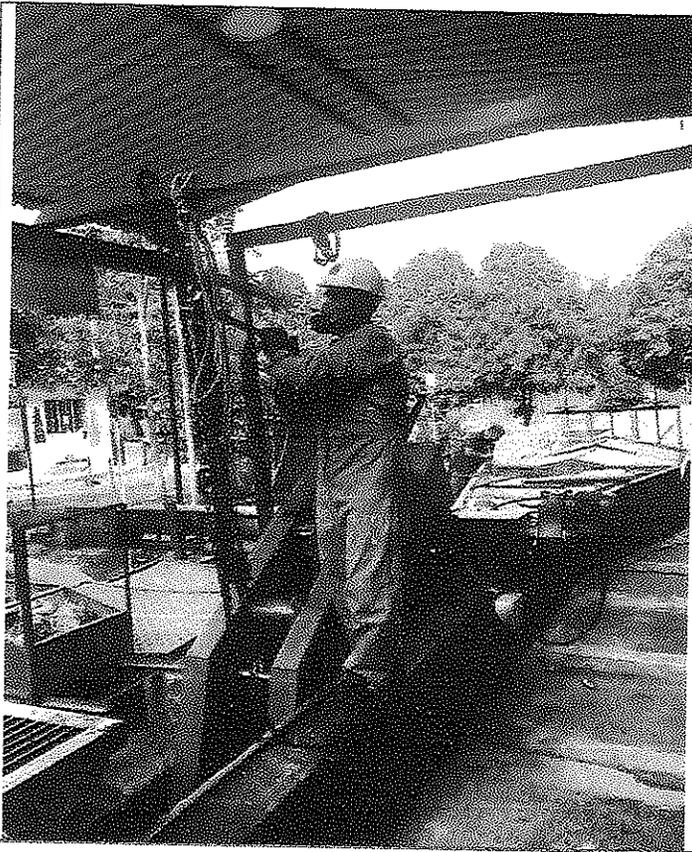
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD EL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	TORNILLO SI FIN-SISTEMA DE CUCHILLA Y CARACOL	MOTOR	MOTOR CON TRANSMISIÓN REDUCTORA
MODELO	1LE1001-0DB22-2FA4Z	CABALLOS/FUERZA	3.737,1010-W-3.737,10/2 MOTORES
SERIE	SNOEK TYPE N 4-210P	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	TORNILLO SIN FIN-TEJAR



1-NOTA: EQUIPO RETIRADO. FUERA DE SERVICIO-DESARMADO, PARA ADAPTACIÓN AL SISTEMA TERMOPLÁSTICO

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	X VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-06-2021	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	TORNILLO SI FIN-SISTEMA DE CUCHILLA Y CARACOL	MOTOR	MOTOR CON TRANSMISIÓN REDUCTORA
MODELO	1LE1001-0DB22-2FA4Z	CABALLOS/FUERZA	3.737,1010-W-3.737,10/2 MOTORES
SERIE	1AV2062-05-TX	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	CÁRCAMO- TORNILLO SIN FIN-TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLAGADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
X	CONTACTORES-220V				X				BREAKER
X	RELET TÉRMICO				X				ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR, 440V
X	TAIMER AUTOMATICO-220V				X				BALINERAS
X	MULETILLA-DOS POSICIONES				X				VENTILADOR
X	TOTALIZADOR				X				EMBOBINADO
X	PILOTOS				X				EJES
X	CABLEADO				X				BASES
X	COFRE				X				BORNERAS
X	TORNILLOS EN ACERO				X				EMPAQUES
X	CUCHILLAS EN ESCALA LINEALES-ACERO INOXIDABLE				X				ACEITE
X	BASTIDORES O GUÍAS DE CUCHILLAS-ACERO INOXIDABLE				X				CADENA DE HIERRO FUNDIDO
X	RETENEDORES				X				PIÑONES HIERRO FUNDIDO
X	CAJAS REDUCTORAS DE DOS EJES				D				TAPAS EN ACERO INOXIDABLE
X	CHUMACERAS- HIERRO FUNDIDO				X				TENSORES DENTADO- SILICONADO
X	SOPORTES DE FUERZA O VARIADORES-A/INOXIDABLE				X				MANGUERAS
X	PINES ACERO INOXIDABLES								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
D	CHASIS EN ACERO				X				SOPORTES

(01) OBSERVACIONES  
 (02) ACCIONES TOMADAS  
 (03) RECOMENDACIONES

DESGASTE GENERAL DEL EQUIPO: BASTIDORES, CUCHILLAS EN ESCALA LINEALES, SOPORTES, BRAZOS MECÁNICOS, PLATINAS, GUÍAS MECÁNICAS, TRANSMISIÓN MECÁNICA, CAJAS REDUCTORAS, MOTORES SISTEMA DE RODAMIENTOS Y CADENA. EL EQUIPO NO SIRVE.

NOTA 1: DESARME GENERAL Y ADAPTACIÓN AL SISTEMA TERMOPLÁSTICO, QUE DARA MEJOR RENDIMIENTO EN RECOLECCIÓN DE RESIDUOS EN GENERAL, OXIGENACIÓN AL AGUA, MENOR CONSUMO DE ENERGÍA, NO PRODUCE RUIDOS, EQUIPO LIVIANO FÁCIL DE MANIPULAR, AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

NOTA 2: PARA MODIFICAR EL TORNILLO SIN, SE REQUIERE UN PRESUPUESTO PARA LA COMPRA DE MATERIALES

NOTA 2: SE REQUIERE TRABAJAR ALGUNOS MATERIALES EN TORNO, FRESADORA, EQUIPOS ESPECIALES DE CORTES PARA ACERO INOXIDABLE (PLASMA) ETC.

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			



ELECTRI-FUTURO  
NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
Teléfono: 3162296604-3165625419  
Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

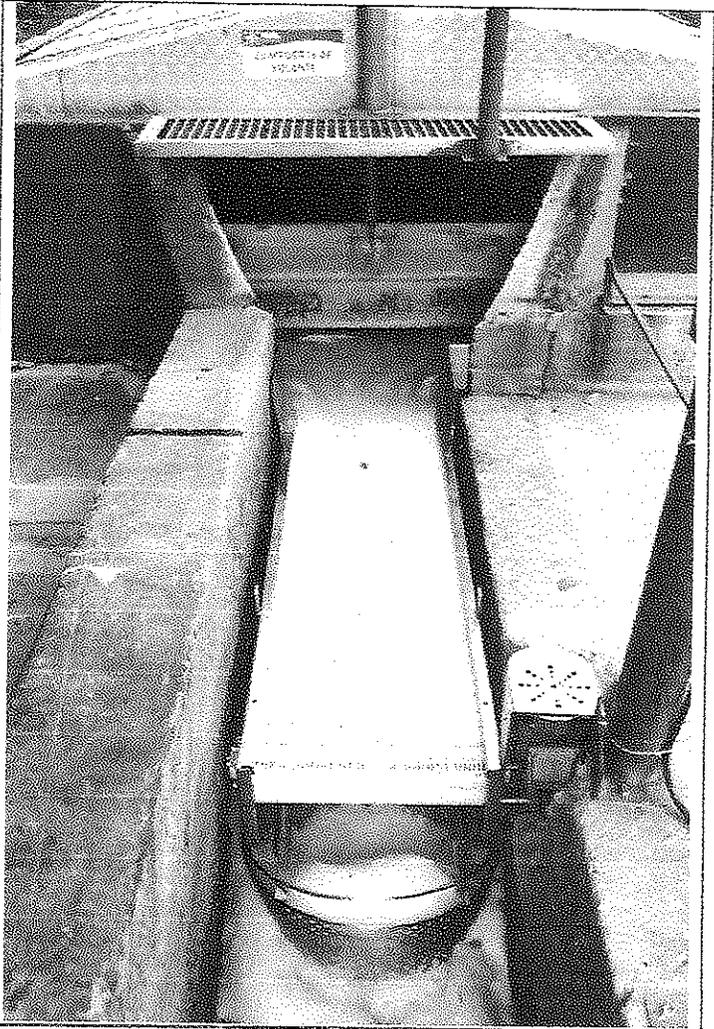
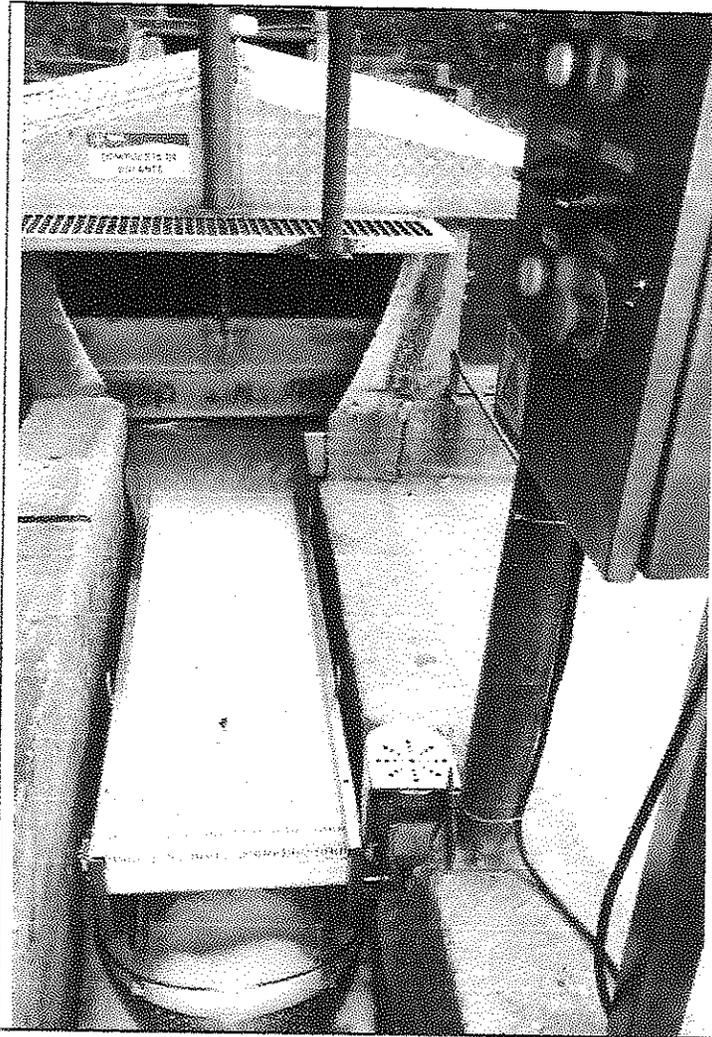
CANTIDAD	VALOR	LISTA DE MATERIALES	SISTEMA TERMOPLÁSTICO
4	1.000.000	NIVELADOR-AJUSTE ALTURA-BAJO	1 2.800.000 MOTOR WESTERN EN ALUMINIO
1	1.500.00	TOLVA – ENTRADA- ALIMENTACIÓN	4 980.000 EMBRAGUE –ALUMINIO
1	3.000.000	CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE- RECOLECTOR-R	4 1.700.000 DADOS EN ACERO INOXIDABLE
4	800.000	PLATINA DE GUÍAS DE BANDA	4 380.000 BORNERAS
6MTS	4.800.000	BANDA TERMOPLÁSTICO	12MTS 240.000 CABLE ENCAUCHADO LIBRE DE ALÓGENO
4	1.000.000	PIÑONES TERMOPLÁSTICO	40MTS 480.000 PARCIAL ELÉCTRICA TRIFILAR-ALUMINIO- ENCAUCHADO #6
32	768.000	GUÍAS DE PIÑÓN TERMOPLÁSTICO- ALINEACIÓN	1 490.000 PUNTO DE ANCLAJE. ACERO INOXIDABLE
4	3.120.000	CHUMACERA TERMOPLÁSTICA	1 1.300.000 CHASIS EN ACERO
4	800.000	RODAMIENTO ACERO INOXIDABLE	1 900.000 COFRE EN HACER INOXIDABLE
4	1.100.000	GUÍAS DE BANDA EN ACERO INOXIDABLE	1 5.600.000 TABLERO INTELIGENTE
2	1.400.000	EJES EN ACERO INOXIDABLE	ACCESORIOS SILICONADOS
4	800.000	LAMEDORES DE CORTE SILICONADO	
4	400.000	PRISIONEROS EN ACERO INOXIDABLE	
60	740.000	TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE	VALOR EN MATERIALES: 38.838.000 SIN IVA
4	790.0000	TENSORES DE BANDA TERMOPLÁSTICO	
1	350.000	TAPA PROTECTORA DE CAJA Y MOTOR	
1	1.500.000	CAJA REDUCTORA WESTERN EN ALUMINIO	



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGURS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	ADAPTACIÓN DEL TORNILLO SIN FIN A SISTEMA TERMOPLÁSTICO DRR050182RS	MOTORREDUCTOR 1/2	TH50-1590RPM WESTER ELECTRI-25MM
MODELO	2021/06/27DRR050182	MOTOR	WESTER 220VAC-0,15KW
SERIE	1110496109-785	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	ENTRADA DE AGUA PRINCIPAL -P/TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
					X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
09/07/2021	0.0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TÉLEFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	SISTEMA TERMOPLÁSTICO-TORNILLO SIN FIN DRR050182RS	MOTORREDUCTOR ½	TH50-1590RPM WESTER ELECTRI-25MM
MODELO	2021/06/27DRR050182	MOTOR	WESTER 220VAC-0,15KW
SERIE	1110496109-785	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	ENTRADA DE AGUA PRINCIPAL -P/TEJAR

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	O	BUENO	X	DAÑO TOTAL
C	NIVELADOR-AJUSTE ALTURA-BAJO				C				
C	TOLVA – ENTRADA- ALIMENTACIÓN				C				
C	CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE-RECOLECTOR-R				C				
C	PLATINA DE GUÍAS DE BANDA				C				
C	BANDA TERMOPLÁSTICO				C				
C	PIÑONES TERMOPLÁSTICO				C				
C	GUÍAS DE PIÑÓN TERMOPLÁSTICO-ALINEACIÓN				C				
C	CHUMACERA TERMOPLÁSTICA				C				
C	RODAMIENTO ACERO INOXIDABLE				C				
C	GUÍAS DE BANDA EN ACERO INOXIDABLE				C				
C	EJES EN ACERO INOXIDABLE				C				
C	LAMEDORES DE CORTE SILICONADO								
C	PRISIONEROS EN ACERO INOXIDABLE								
C	TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE								
C	TENSORES DE BANDA TERMOPLÁSTICO								
C	TAPA PROTECTORA DE CAJA Y MOTOR								
C	CAJA REDUCTORA WESTERN EN ALUMINIO								

(01) OBSERVACIONES	NOTA 1: PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO REQUIERE SEMANAL, APLICAR EN LOS RODAMIENTOS INTERNOS GRASA BENTONA #3 RALOY
(02) ACCIONES TOMADAS	NOTA 2: EL EQUIPO DEBE ESTAR SIEMPRE PRENDIDO PARA ABRIR LA COMPUERTA (PASO DE AGUA AL SISTEMA TERMOPLÁSTICO).
(03) RECOMENDACIONES	NOTA 3: TABLERO INTELIGENTE NO MANIPULARLO INTERNAMENTE. NOTA 4: EQUIPO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE TERMOPLÁSTICO, LIVIANO, MENOS CONSUMO DE ENERGÍA, MENOS RUIDO Y MAS EFICIENCIA EN RECOLECCIÓN DE RESIDUOS NOTA: EL SISTEMA LE GENERA OXIGENACIÓN AL AGUA NOTA: EL EQUIPO DEBE TENER UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA CUATRO MESES

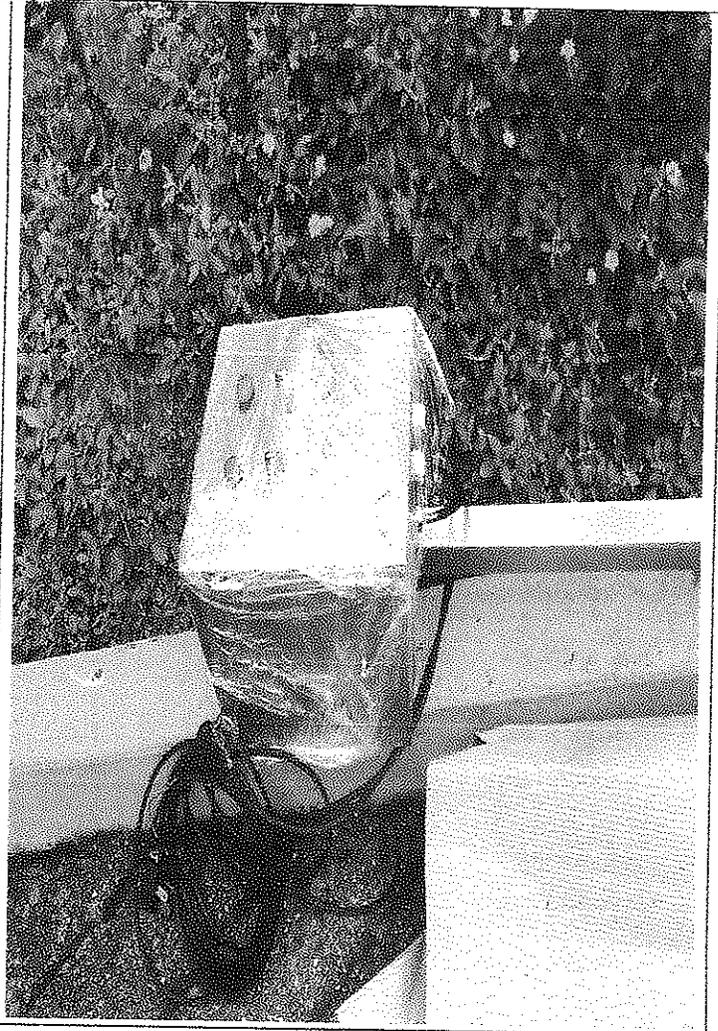
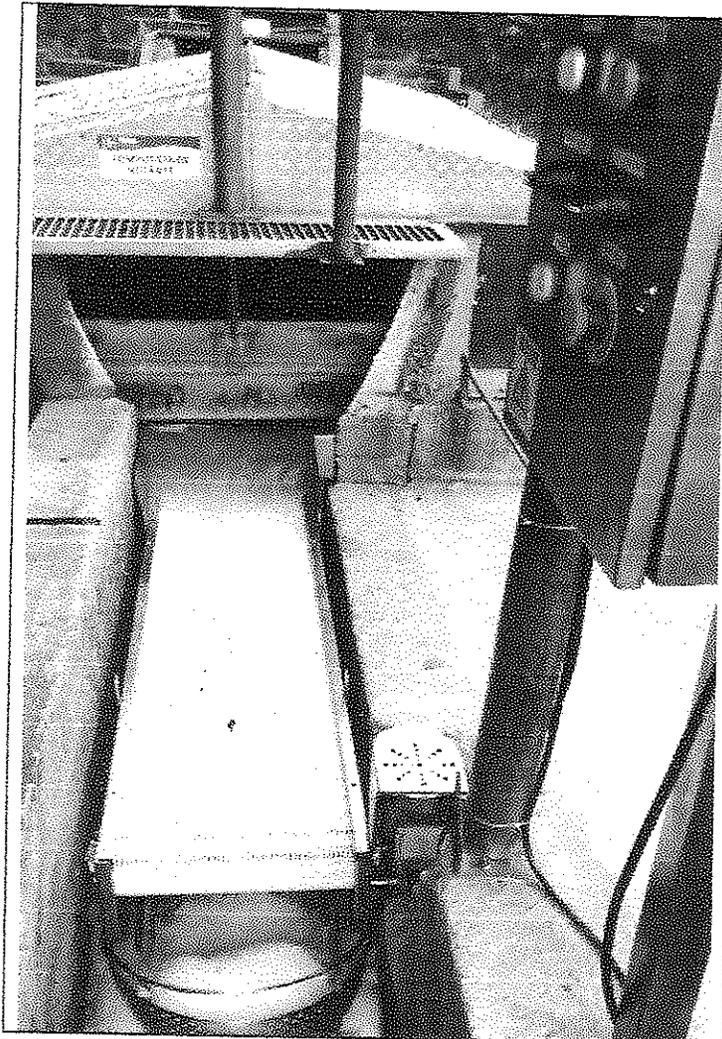
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	SISTEMA TERMOPLÁSTICO-TORNILLO SIN FIN DRR050182RS	MOTORREDUCTOR ¼	TH50-1590RPM WESTER ELECTRI-25MM
MODELO	2021/06/27DRR050182	MOTOR	WESTER 220VAC-0,15KW
SERIE	1110496109-785	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE -TERMOPLÁSTICO	UBICACIÓN	CÁRCAMO-ENTRADA DE AGUA PRINCIPAL -P/TEJAR



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	GARANTÍA	DIAGNOSTICO	VERIFICACIÓN
				X

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0.0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBALSA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	SISTEMA TERMOPLÁSTICO-TORNILLO SIN FIN DRR050182RS	MOTORREDUCTOR ½	TH50-1590RPM WESTER ELECTRI-25MM
MODELO	2021/06/27DRR050182	MOTOR	WESTER 220VAC-0,15KW
SERIE	1110496109-785	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	ATRAPAR RESIDUOS SOLIDOS-GENERAL
TIPO DE CHASIS	ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	BANDA TRANSPORTADORA DRR050182RS-TEJAR

LISTA DE CHEQUEO							
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	DAÑO	DAÑO TOTAL
C	COFRE ELÉCTRICO EN ACERO INOXIDABLE				C		PROTECTOR DE -A-V-F-TS-PICOS
C	PEDESTAL DE ANCLAJE DE PISO						
C	PILOTO VERDE-MANUAL- AUTONIES				C		CONTROL INTELIGENTE
C	PILOTO AMARILLO-AUTOMÁTICO - AUTONIES						
C	PILOTO ROJO- ENERGÍA- AUTONIES						
C	MULETILLA 2 POSICIONES DIÁMETRO 22 AUTONIES						
C	MALETILLA 3 POSICIONES DIÁMETRO 22 AUTONIES						
C	PARO DE EMERGENCIA DIÁMETRO 22						
C	BREAKER TRIFÁSICO TIPO RIEL-C6 EX9BH NOARK						
C	BREAKER BIFÁSICO TIPO RIEL LEGRAND C6						
C	CONTACTOR TRIFÁSICO NOARTK EX9US 1210						
C	VARIADOR DE VELOCIDAD DELTA VFD-2.0.4KW						
C	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO -AUTOMÁTICO						
C	CABLEADO VEHÍCULO-#16						
C	CONECTORES ELÉCTRICO						
C	CANALETA RANURA DA						
C	REGLETA DE MARCACIÓN PUNTO A PUNTO						
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: NO MANIPULAR LAS PROGRAMACIONES INTERNAS DEL CONTROLAR.					
(02) ACCIONES TOMADAS							
(03) RECOMENDACIONES							

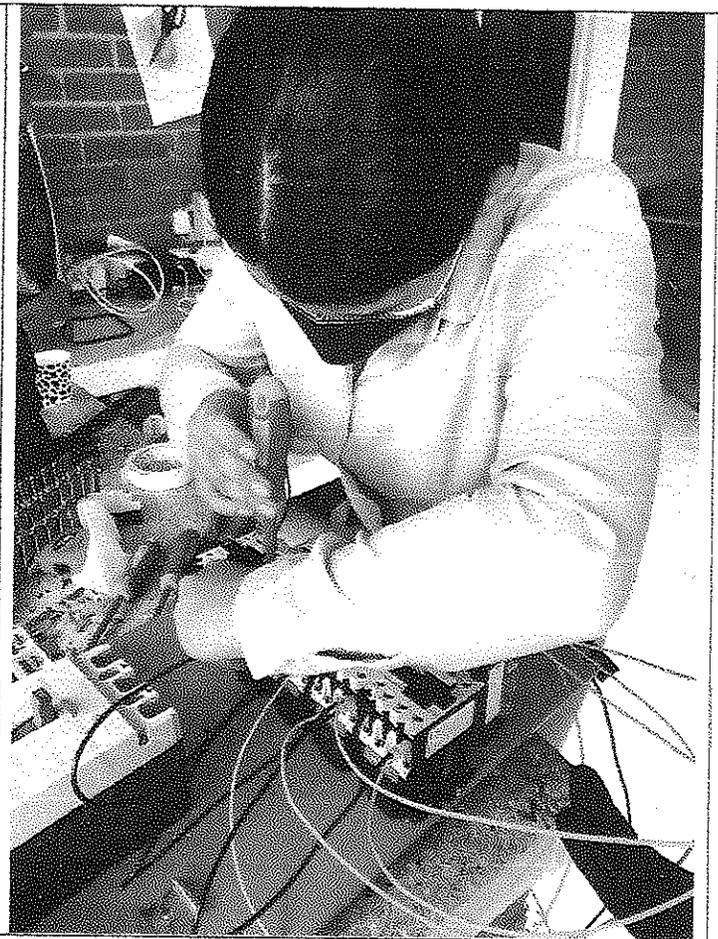
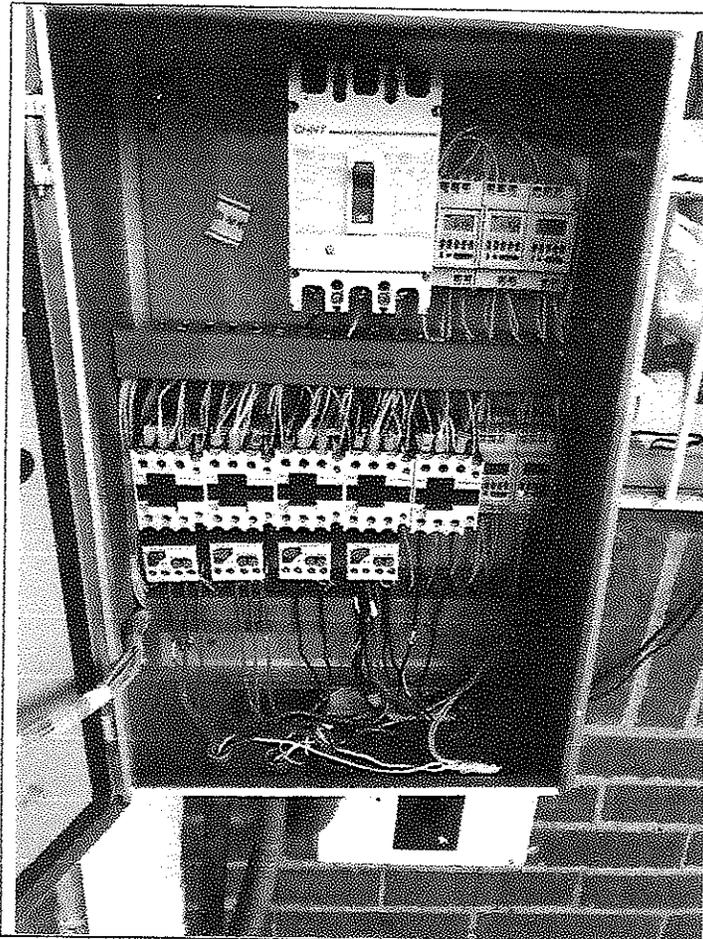
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
OPERARIOS-RECIBE	TÉCNICOS ENCARGADOS
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES	



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137795-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR**  
**ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO**  
**MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CONTROL DE MANDOS-MANUAL-AUTOMÁTICO-ELT	MOTOR	BIOFILTRO, TORNILLO, BOMBAS, ILUMINACIÓN
MODELO	JDRR-2021-06-MLKC-1238	CABALLOS/FUERZA	CONTACTORES SOPORTA 32AMP
SERIE	MRTT15CT5-4RL55M-009	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO GENERAL DE MANIOBRA
TIPO DE CHASIS	LAMINA CALIBRE 16 HIERRO	UBICACIÓN	PASILLO-AMÉRICAS



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-Futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0.0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	CONTROL DE MANDOS-MANUAL-AUTOMÁTICO-ELT	MOTOR	BIOFILTRO, TORNILLO, BOMBAS, ILUMINACIÓN
MODELO	JDRR-2021-06-MLKC-1238	CABALLOS/FUERZA	CONTACTORES SOPORTA 32AMP
SERIE	MRTT15CT5-4RL55M-009	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FUNCIONAMIENTO GENERAL DE MANIOBRA
TIPO DE CHASIS	LAMINA CALIBRE 16 HIERRO	UBICACIÓN	PASILLO-AMÉRICAS

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				B				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				B				PROTECTOR DE PICOS-220V
A	TAIMER AUTOMATICO-220V								BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES								VENTILADOR
D	TOTALIZADOR								EMBOBINADO
A	PILOTOS								EJES
A	CABLEADO								BASES
D	COFRE								BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO								EMPAQUES
	FILTROS								ACEITE
	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
	RETENEDORES								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO								TUBERÍAS
A	CANAleta								GUAYAS
	PROTECTOR								MANGUERAS
	BOMBA A PRESIÓN								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
	CHASIS								SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

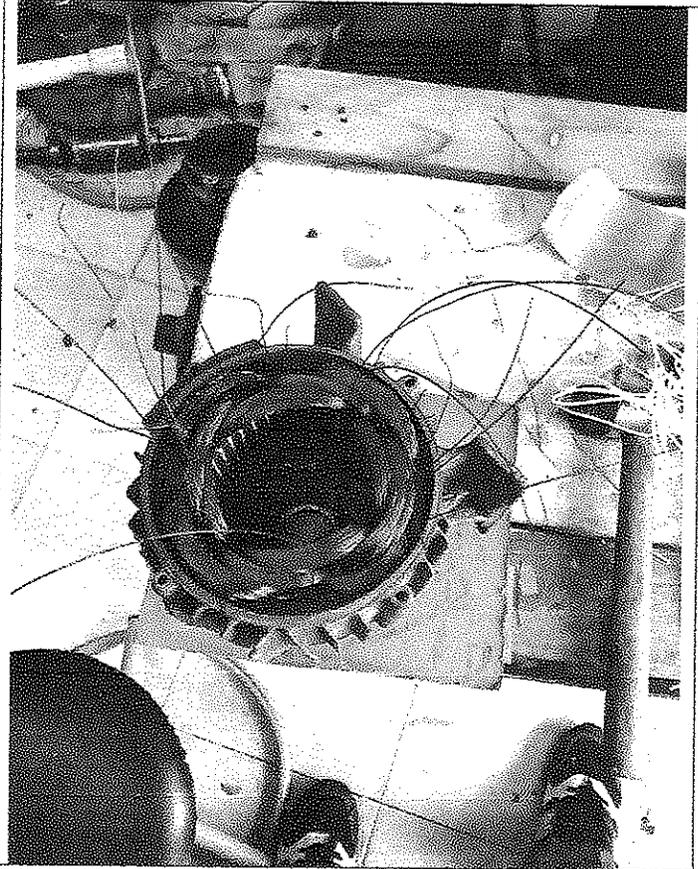
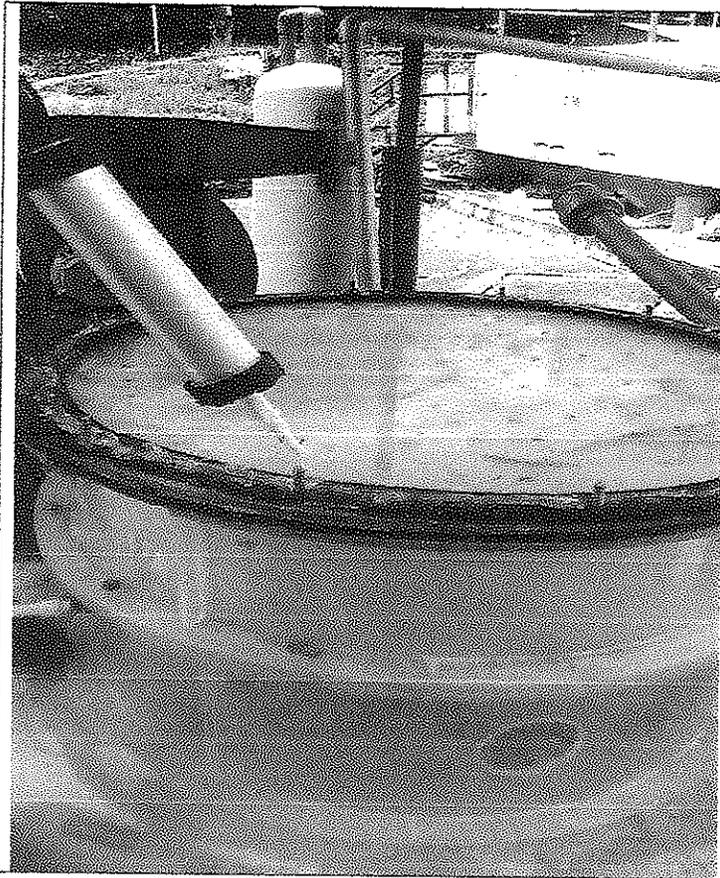
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	BIOFILTRO	MOTOR	3600R/S -SIEMENS/220V-3KG
MODELO	1LE1010DB222FA4Z	CABALLOS/FUERZA	2.491,4-W
SERIE	1AV208B-IP55	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FILTRACIÓN DE GAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE -C16	UBICACIÓN	REACTORES- PLANTA AMÉRICAS



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA
				DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	BIOFILTRO	MOTOR	3600R/S -SIEMENS/220V-3KG
MODELO	1LE1010DB222FA4Z	CABALLOS/FUERZA	2.491,4-W
SERIE	1AV208B-IP55	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	FILTRACIÓN DE GAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE -C16	UBICACIÓN	REACTORES- PLANTA AMÉRICAS

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				A				PROTECTOR DE PICOS-220V
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				A				BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES				A				VENTILADOR
D	TOTALIZADOR				A				EMBOBINADO
A	PILOTOS				B				EJES
A	CABLEADO				B				BASES
D	COFRE				A				BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
D	FILTROS				B				TURBINA 66CM
B	ACCESORIOS HIDRÁULICOS				B				ACRÍLICO
B	ACRÍLICO								CHUMACERA
D	ANCHO 2,63MTS				B				TUBERÍAS
D	ALTURA 1,42MTS								GUAYAS
D	PROTECTOR				B				TERNO FILTRO DE PURIFICACIÓN-FIBRA DE VIDRIO
A	TORNILLOS ¼ ACERO INOXIDABLE								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
B	CHASIS				A				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

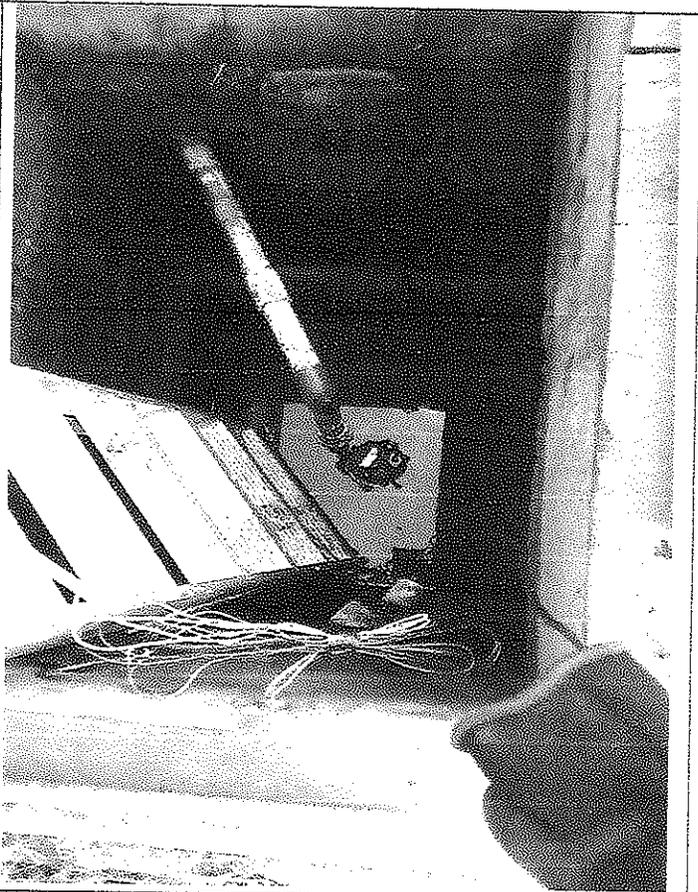
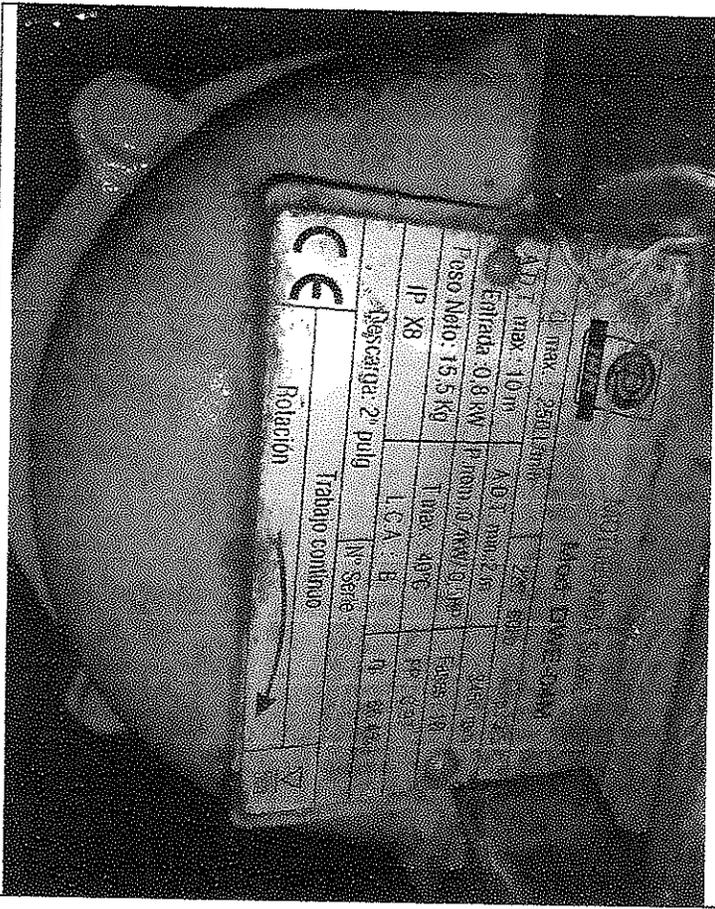
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	3600R/S -IHM/220V-15.5KG
MODELO	DWE-04M	CABALLOS/FUERZA	2.491,4-W
SERIE	WQK15-15	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	ALREDEDOR DE LOS REACTORES /P/AMERICA



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO			
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA
			DIAGNOSTICO
			VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	3600R/S -IHM/220V-15.5KG
MODELO	DWE-04M	CABALLOS/FUERZA	2.491,4-W
SERIE	WQK15-15	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	ALREDEDOR DE LOS REACTORES -AMERICA

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				A				PROTECTOR DE PICOS-220V
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				D				BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES								VENTILADOR
D	TOTALIZADOR				C				EMBOBINADO
A	PILOTOS				C				EJES
A	CABLEADO				C				BASES
D	COFRE				C				BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO								EMPAQUES
	FILTROS				A				ACEITE
A	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
A	RETENEDORES								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO								TUBERÍAS
	CANALETA								GUAYAS
A	PROTECTOR								MANGUERAS
D	BOMBA A PRESIÓN								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
D	CHASIS								SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

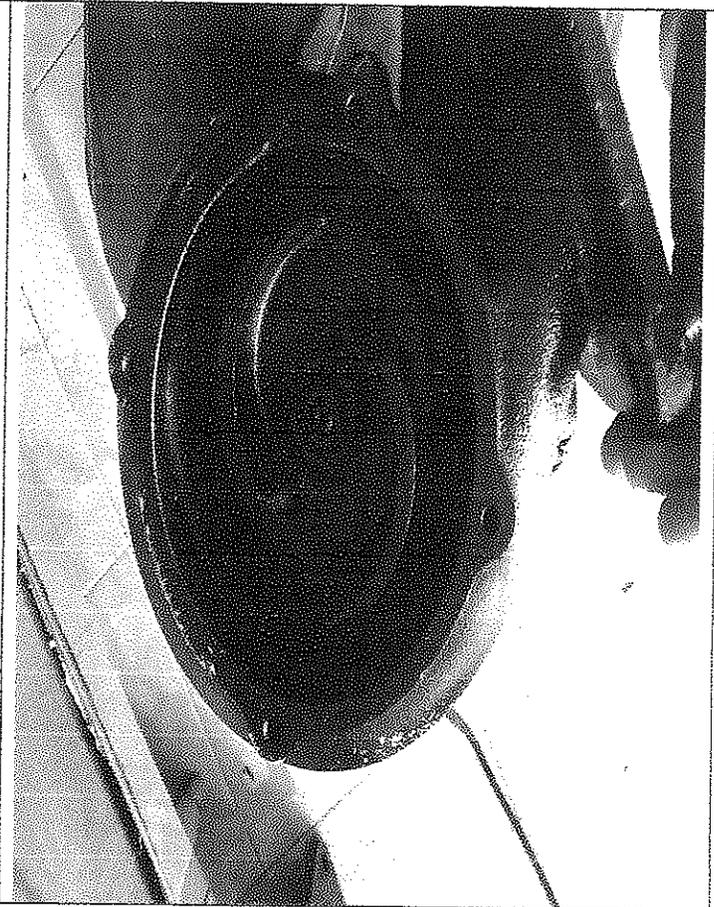
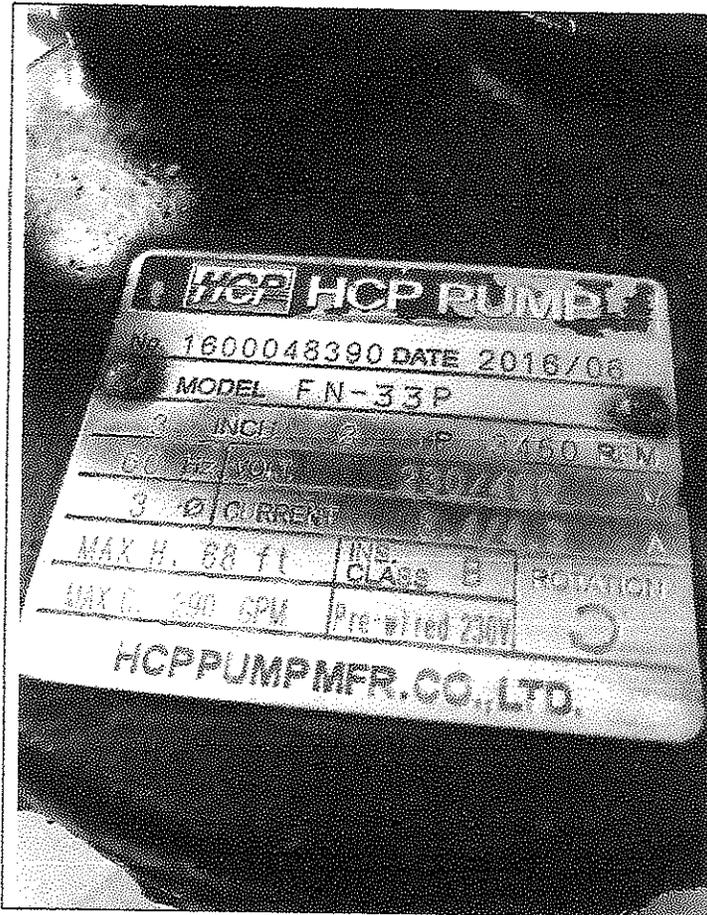
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	BOMBA SUMERGIBLE -HCP PUMP	MOTOR	MAX-H68-MAX C-290GPM-230-460
MODELO	FN-33P	CABALLOS/FUERZA	3430RPM
SERIE	1600048390-2016-06	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	SACAR RESIDUOS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA- PLANTA-AMÉRICA



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electrici-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS SEUS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-06-2021	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	BOMBA SUMERGIBLE -HCP PUMP	MOTOR	MAX-H68-MAX C-290GPM-230-460
MODELO	FN-33P	CABALLOS/FUERZA	3430RPM
SERIE	1600048390-2016-06	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	SACAR RESIDUOS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-AMÉRICA

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
A	RELET TÉRMICO				A				PROTECTOR DE PICOS-220V
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				A				BALINERAS
A	MULETILLA-DOS POSICIONES								VENTILADOR
D	TOTALIZADOR								EMBOBINADO
A	PILOTOS								EJES
A	CABLEADO								BASES
D	COFRE								BORNERAS
A	TORNILLOS EN ACERO								EMPAQUES
	FILTROS				A				ACEITE
A	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
A	RETENEDORES								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO								TUBERÍAS
	CANALETA								GUAYAS
	PROTECTOR								MANGUERAS
	BOMBA A PRESIÓN								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
B	CHASIS								SOPORTES
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

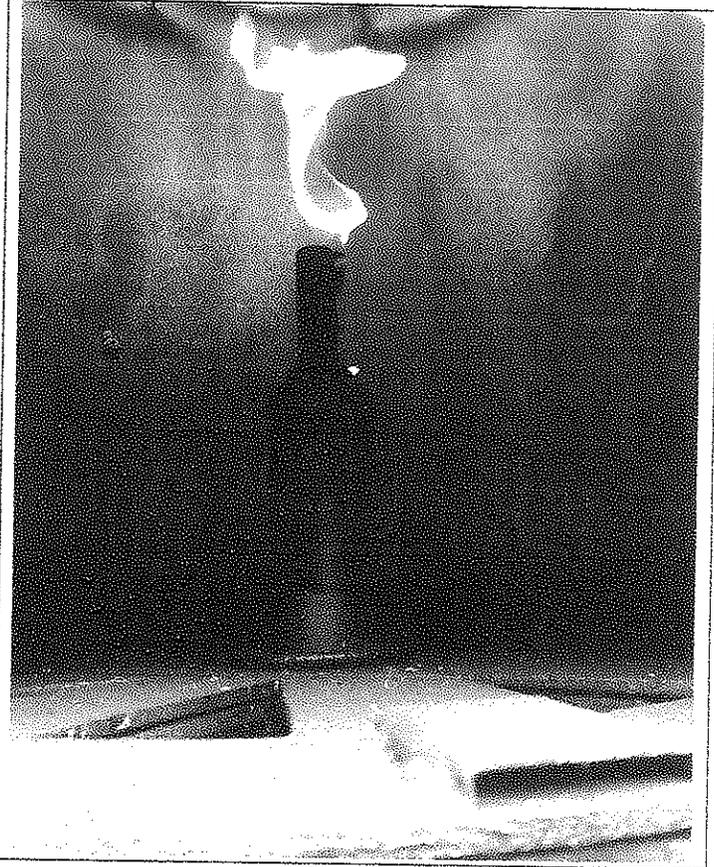
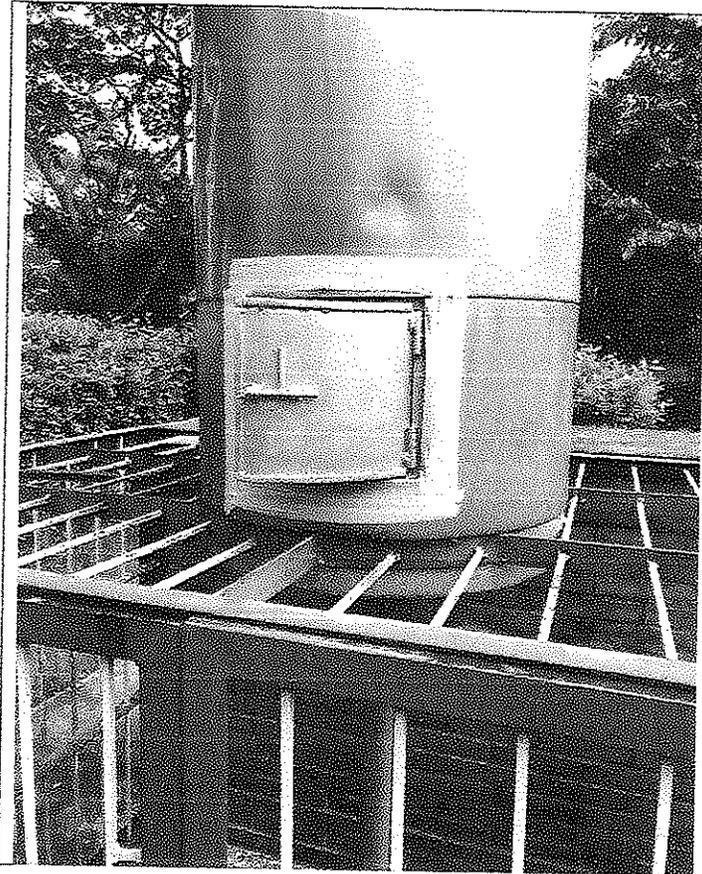
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	QUEMADOR DE GAS EN TUBO DIRECTO	SALIDA	TUBERÍA 2P GALVANIZADO
MODELO	ARTESANAL	SALIDA -QUEMA	¾ GALVANIZADA-PILOTO DE ENCENDIDO-G/N
SERIE	0002004-DRR	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	QUEMAR-GAS DE PROCESO
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	PLANTA AMÉRICA-TEA



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS APUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	QUEMADOR DE GAS EN TUBO DIRECTO	SALIDA	TUBERÍA 2P GALVANIZADO
MODELO	ARTESANAL	SALIDA -QUEMA	¾ GALVANIZADA-PILOTO DE ENCENDIDO-G/N
SERIE	0002004-DRR	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	QUEMAR-GAS DE PROCESO
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	PLANTA AMÉRICA -TEA

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	TUBERÍA DE SALIDA 2 PULGADAS				A				TUBERÍA PYP-COBRE
A	INYECTOR DE QUEMA ¾								PROTECTOR DE PICOS-220V
B	VARIADOR DE AIRE EN HIERRO COMPACTO								BALINERAS
B	BASE EN HIERRO COMPACTO								VENTILADOR
B	SISTEMA DE DUCTO EN TUBO GALVANIZADO 2PULGADAS								EMBOBINADO
B	SISTEMA DE DUCTO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE								EJES
B	TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE 3/8								BASES
B	BASE DE ANCLAJE EN ANGULO DE 4 CUATO-6.6MM								BORNERAS
B	VARILLA DE 10 MILÍMETRO EN HIERRO								EMPAQUES
-	ALTURA 1.97 CILÍNDRICA ACERO INOXIDABLE								ACEITE
-	CACHUCHA DE 50CM								CADENA DE DIENTES
-	ALTURA MÁXIMA DE PISO A TECHO 3.32 MTS								CHUMACERA
-	ALTURA DEL TANQUE 1.47MTS								TUBERÍAS
-	ANCHO 2.20 MTS								GUAYAS
-	SOMBREIRO 68 MTS								MANGUERAS
--	BOMBA A PRESIÓN								BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
	CHASIS								SOPORTES
(01) OBSERVACIONES									
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

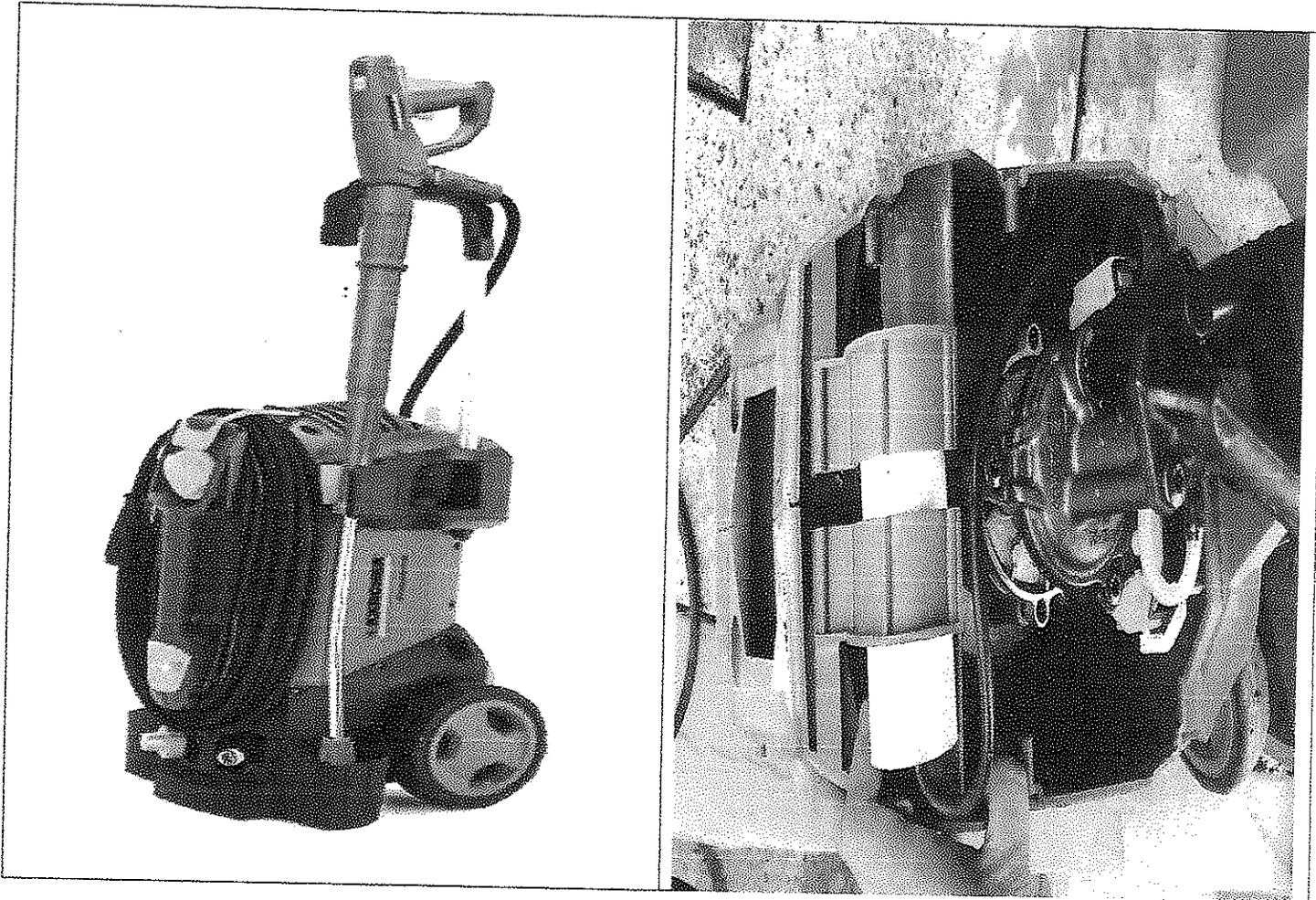
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
[Electri-futuro@hotmail.com](mailto:Electri-futuro@hotmail.com)

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD517	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (l/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	P-AMÉRICA



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No. 4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electrici-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR		DIRECCIÓN	
FECHA	26-062021	HORA	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HDS17	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (1/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	AMERICAS

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	CONTACTORES-220V				X	A			JUEGO DE VÁLVULAS
	RELET TÉRMICO				X	A			SELLOS DE VÁLVULA
	TAIMER AUTOMATICO-220V				X	A			BALINERAS
	MULETILLA-DOS POSICIONES				X	A			VENTILADOR
	TOTALIZADOR					D			EMBOBINADO
X	A					D			EJES
X	D					D			BASES
	COFRE					D			BORNERAS
X	A				X	A			EMPAQUES
X	A				X	A			ACEITE
X	A				X	A			RETENEDORES DE ACEITE DE PISTONES
X	A				X	A			PORTA BOQUILLA
	LLAVES DE PASO					D			TUBERÍAS
	CANALETA				X	A			EMPAQUES DE PISTOLA
	PROTECTOR					D			MANGUERAS
X	A				X	A			BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
	D					D			SOPORTES
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: NO UTILIZAR EL EQUIPO SIN EL RESPECTIVO FILTRO, CAMBIO DE FILTRO CADA 5 MESES, LA VIDA ÚTIL DE LA BOMBA DEPENDE DEL FILTRO.							
(02) ACCIONES TOMADAS		NOTA 2: NO GOLPEAR LA PISTOLA							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 3: MANIPULAR LA BOQUILLA ANTES DE REINICIAR EL EQUIPO.							

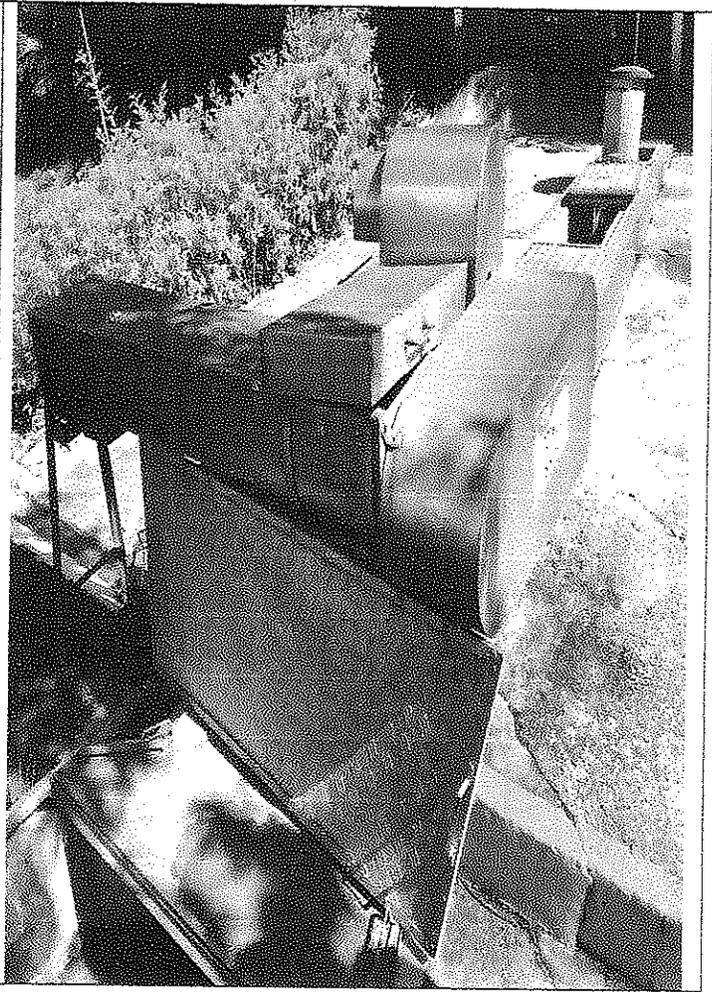
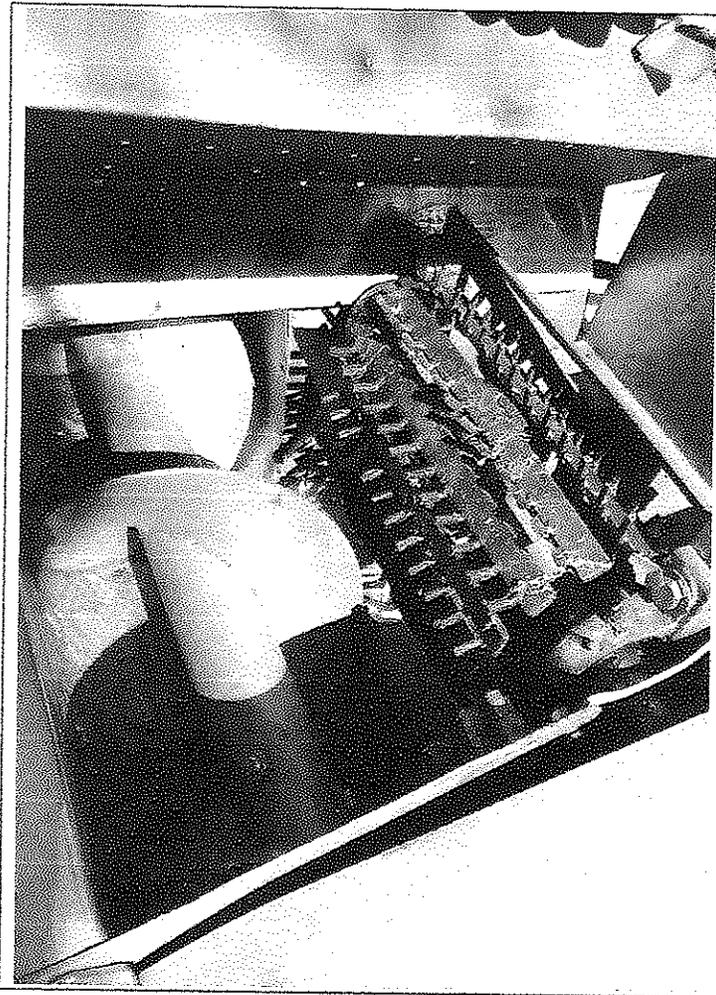
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR**  
**ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO**  
**MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	EQUIPO EN PLATINA-VARIABLE	MOTOR	SIEMENS 3HP-TORNILLO SIN FIN
MODELO	ARTESANAL	CARACOL	1.5MTS
SERIE	0002004001	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EXTRAER RESIDUOS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	CANAL DE INGRESO DE AGUAS NEGRAS- P-AMÉRICA



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	RÉGULAR



**ELECTRI-FUTURO**  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 electri-futuro@hotmail.com

**REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059**  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR**  
**ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO**  
**MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES**

TIPO DE SERVICIO				
MTO-PREVENTIVO	MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	DIAGNOSTICO
				VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26/06/2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	EQUIPO EN PLATINA-VARIABLE	MOTOR	SIEMENS 3HP ( TORNILLO SIN FIN )
MODELO	ARTESANAL	CARACOL	1.5MTS
SERIE	0002004001	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EXTRAER RESIDUOS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	CANAL DE INGRESO DE AGUAS NEGRAS- P-AMÉRICA

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	CONTACTORES-220V				A	BREAKER			
A	RELET TÉRMICO				A	PROTECTOR DE PICOS-220V			
A	TAIMER AUTOMATICO-220V				A	BALINERAS			
A	MULETILLA-DOS POSICIONES				B	VENTILADOR			
B	CHUMACERAS EN HIERRO					EMBOBINADO			
A	PILOTOS					EJES			
A	CABLEADO					BASES			
D	COFRE				A	BORNERAS			
A	TORNILLOS EN ACERO					EMPAQUES			
A	BALINERAS					ACEITE			
A	ACCESORIOS HIDRÁULICOS				B	CADENA DE DIENTES			
C	LAMINA ENDIENTADA				A	CHUMACERA			
	LLAVES DE PASO					TUBERÍAS			
	CANALETA					GUAYAS			
	PROTECTOR					MANGUERAS			
	BOMBA A PRESIÓN					BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN			
	CHASIS				A	SOPORTES			
(01) OBSERVACIONES		NO CUMPLE CON LA FUNCIÓN DE EXTRAER RESIDUOS SOLIDOS. SE RECOMIENDA REEMPLAZARLO-							
(02) ACCIONES TOMADAS		MODIFICARLOS AL SISTEMA TERMOPLÁSTICO.							
(03) RECOMENDACIONES									

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-ITALY
MODELO	19H192	CABALLOS/FUERZA	3450-P1 3200-3C
SERIE	NC 3Q/50	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/COMFENALCO



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO		GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	X
				VERIFICACIÓN	

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-06-2021	

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	MOTOBOMBA PARA AGUAS RESIDUALES	MOTOR	PEDROLLO-ITALY
MODELO	19H192	CABALLOS/FUERZA	3450-P1 3200-3C
SERIE	NC 3Q/50	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	EVACUACIÓN DE AGUAS NEGRAS
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ACERO INOXIDABLE	UBICACIÓN	TRAMPAS DE GRASA-P/COMFENALCO

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLAGADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	CONTACTORES-220V				A				BREAKER
	RELET TÉRMICO				A				ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR, BIFILAR, MONOFÁSICA
	TAIMER AUTOMATICO-220V				C				BALINERAS
	MULETILLA-DOS POSICIONES				D				VENTILADOR
	TOTALIZADOR				C				EMBOBINADO
	PILOTOS				C				EJES
A	CABLEADO				C				BASES
	COFRE				C				BORNERAS
C	TORNILLOS EN ACERO				A				EMPAQUES
C	FILTROS				C				ACEITE
C	ACCESORIOS HIDRÁULICOS								CADENA DE DIENTES
C	RETENEDORES								CHUMACERA
	LLAVES DE PASO				A				TUBERÍAS
A	CANALETA								GUAYAS
C	PROTECTOR				D				MANGUERAS
C	TURBINA				A				BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
C	CHASIS				C				SOPORTES
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: MANTENER EL BREAKER A BAJO PARA NO TENER ENERGÍA EN LAS TOMAS DE 110-220-440, SOLO ACTIVAMOS LOS BREAKER SOLAMENTE CUANDO TENGAMOS EQUIPOS CONECTADOS.							
(02) ACCIONES TOMADAS									
(03) RECOMENDACIONES									

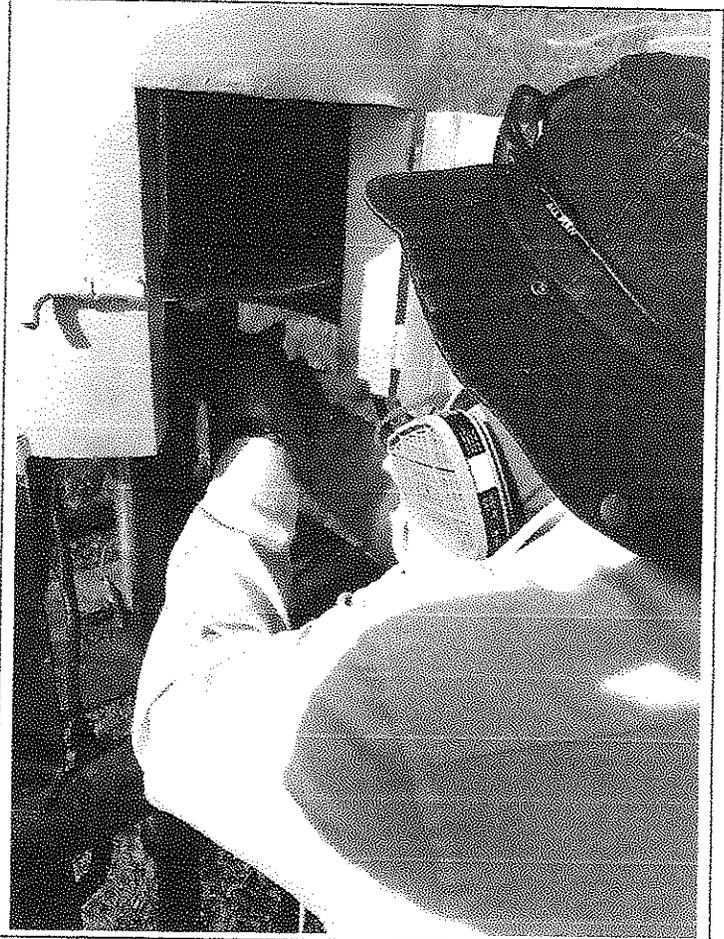
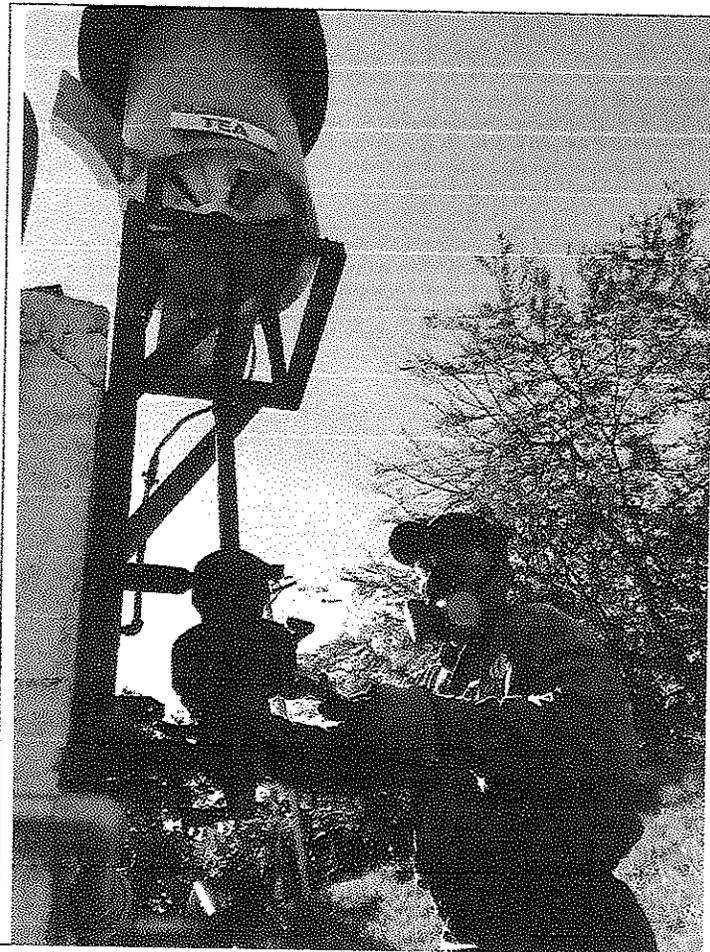
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORR  
 ECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	QUEMADOR DE GAS EN TUBO DIRECTO	SALIDA	TUBERÍA 2P GALVANIZADO
MODELO	ARTESANAL	SALIDA -QUEMA	¾ GALVANIZADA-PILOTO DE ENCENDIDO-G/N
SERIE	0002004-DRR	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	QUEMAR-GAS DEL PROCESO
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	PLANTA COMFENALCO -TEA



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
25-06-2021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	QUEMADOR DE GAS EN TUBO DIRECTO	SALIDA	TUBERÍA 2P GALVANIZADO
MODELO	ARTESANAL	SALIDA -QUEMA	¾ GALVANIZADA-PILOTO DE ENCENDIDO-G/N
SERIE	0002004-DRR	DESEMPEÑO-FUNCIÓN	QUEMAR-GAS DE PROCESO
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-LAMINA DE ACERO	UBICACIÓN	COMFENALCO-TEA

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
A	TUBERÍA DE SALIDA 2 PULGADAS				A	TUBERÍA PYP-COBRE			
A	INYECTOR DE QUEMA ¾				D	TAMBOR 1.93METROS			
B	VARIADOR DE AIRE EN HIERRO COMPACTO				D	GORRA 83 CM			
B	BASE EN HIERRO COMPACTO				C	ALTURA TOTAL 4.81 MTS			
B	SISTEMA DE DUCTO EN TUBO GALVANIZADO 2PULGADAS				C	DUCTO DE ENTRADA 2 PULGADAS			
B	SISTEMA DE DUCTO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE					EJES			
A	TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE 3/8					BASES			
D	BASE DE ANCLAJE EN ANGULO DE 4 CUATO-6.6MM					BORNERAS			
D	ANGULO 2 PULGADAS EN HIERRO					EMPAQUES			
D	ALTURA 1..1MTS CILÍNDRICA ACERO INOXIDABLE					ACEITE			
-	CACHUCHA DE 50CM					CADENA DE DIENTES			
D	ALTURA MÁXIMA DE PISO A TECHO 4.81MTS					CHUMACERA			
D	ALTURA DEL TANQUE 1.1MTS					TUBERÍAS			
D	ANCHO 90 CM					GUAYAS			
-	SOMBRERO 68 MTS					MANGUERAS			
-	BOMBA A PRESIÓN					BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN			
	CHASIS					SOPORTES			
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

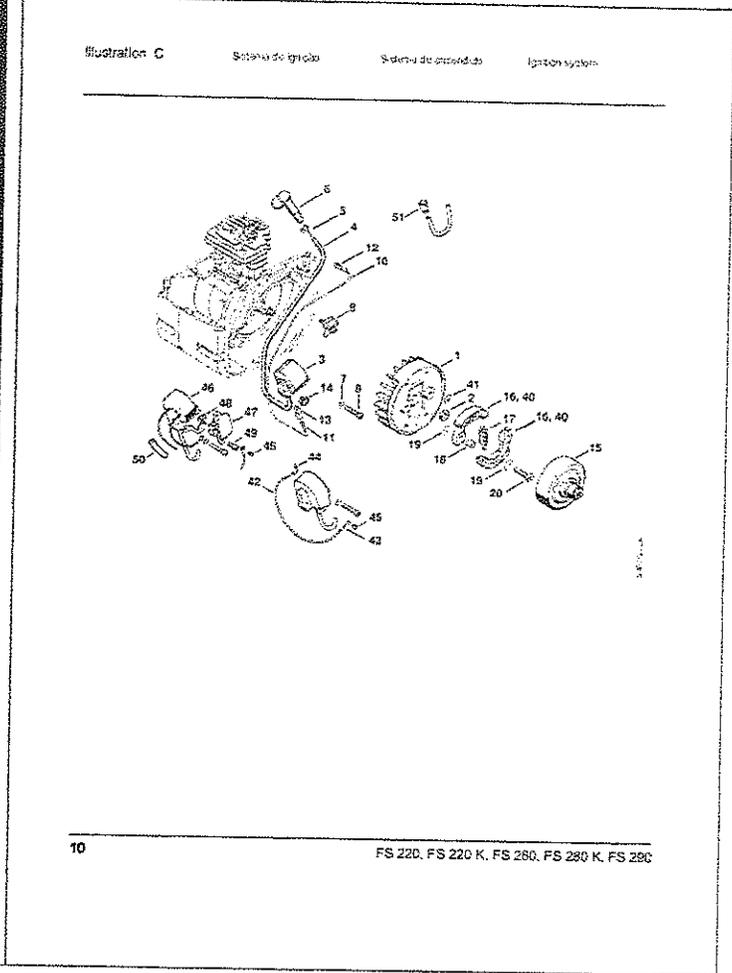
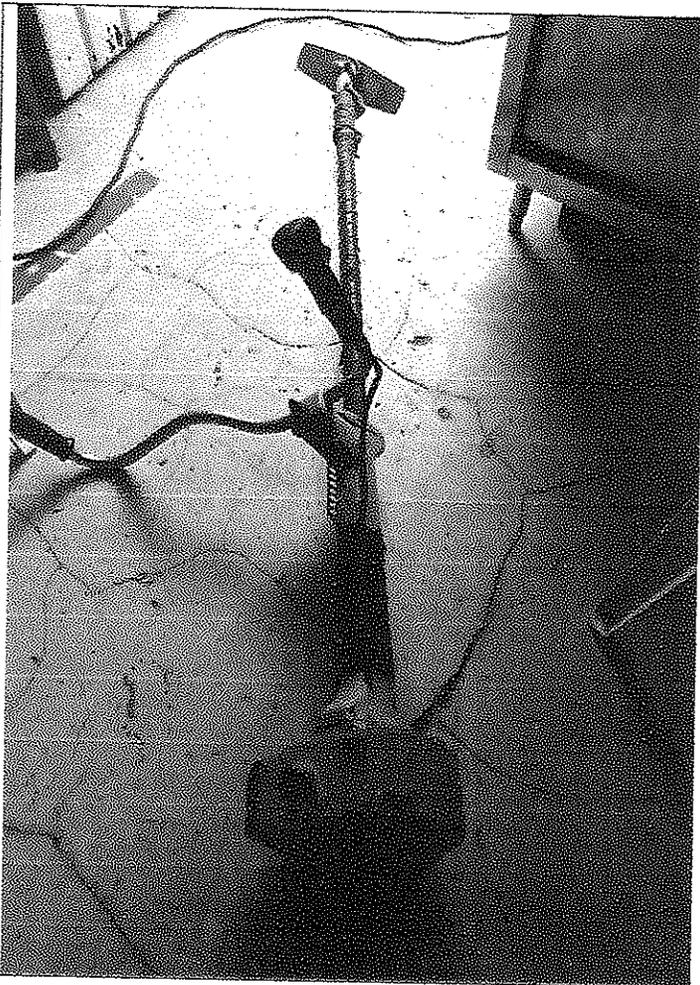
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL	CILINDRADA CM3	40,2
MODELO	PS 250	POTENCIA KW/cv	1,6/2.2
Peso kg1)	6,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA COMFENALCO



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	FECHA	DIRECCIÓN	HORA
	25-06-2021		0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	GUADAÑA STIHL	CILINDRADA CM3	40,2
MODELO	FS 250	POTENCIA KW/cv	214 HP
Peso kg1)	6,3	MOTOR DOS TIEMPO	MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE
TIPO DE CHASIS	Lamina compacta y hierro compacto	UBICACIÓN	PLANTA COMFENALCO

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	D				A				EMPUÑADURA MULTIFUNCIONAL
	D				A				ARNÉS DE TRABAJO
					D				ESPADA
	A				D				BOMBA MANUAL DE COMBUSTIBLE
	B				D				SISTEMA DE ENCENDIDO
	D				D				CABEZAL DE CORTE AUTOCUT
	D				D				CUCHILLA DE CORTE
	D				D				CANASTILLA PISTON
	A				D				EMPAQUE DE CARBURADOR
	A				A				FILTRO DE AIRE
	D				A				CILINDRO
	D								EMBRAGUE COMPLETO
	D								EMBRAGUE
	A				D				EMPAQUE DE MOTOR
	A				D				ANILLOS
	A				A				GUAYA DE ACCELERACIÓN
	D								CHASIS
									PIÑÓN DE ARASTE
(01) OBSERVACIONES (02) ACCIONES TOMADAS (03) RECOMENDACIONES									

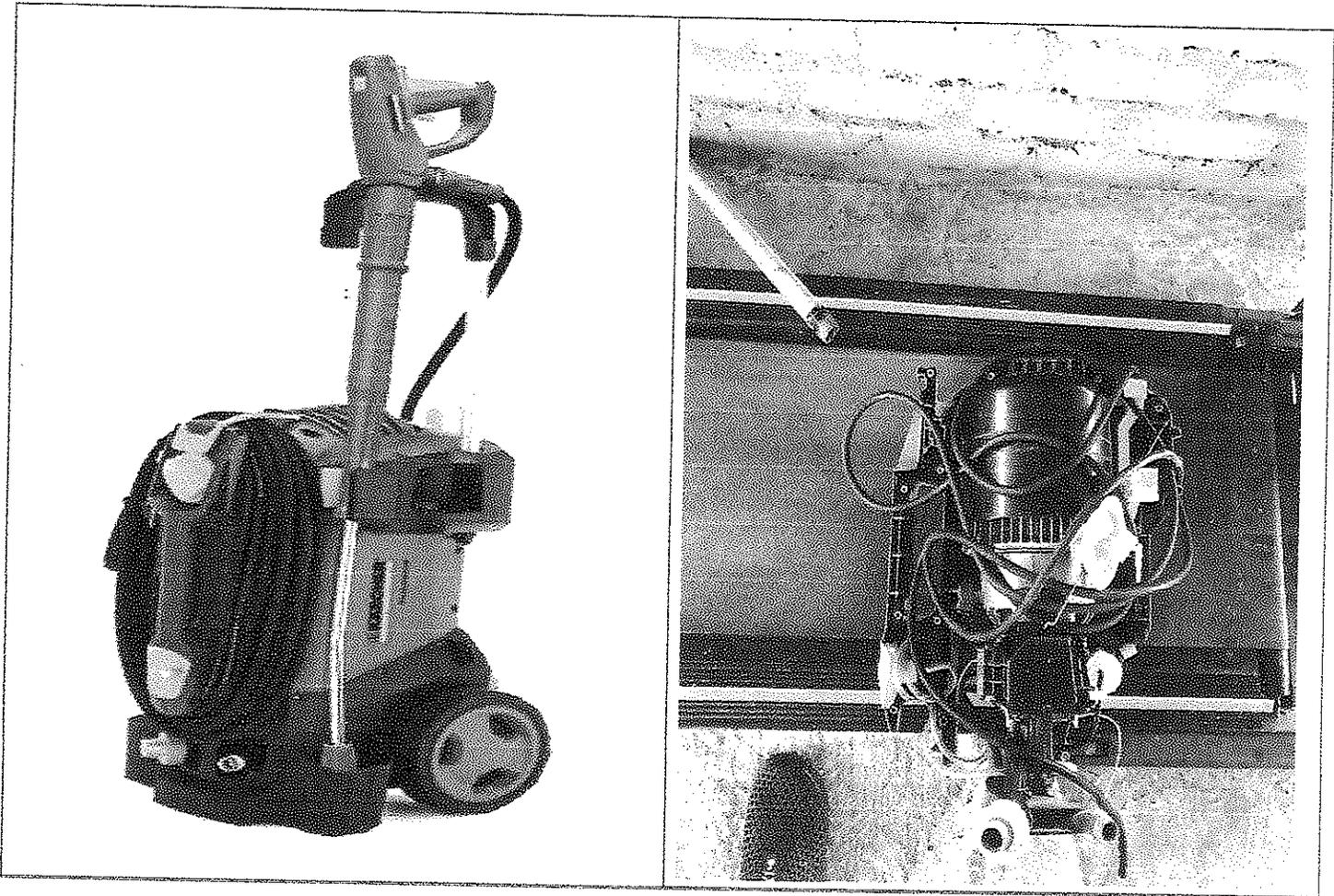
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882
DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD517-2680	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (l/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	COMFENALCO



OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



ELECTRI-FUTURO  
 NIT. 14137785-3 RÉGIMEN COMÚN  
 Calle 26ª No.4B-18 Ibagué  
 Teléfono: 3162296604-3165625419  
 Electri-futuro@hotmail.com

REPORTE TÉCNICO-CONTRATO 059  
 03/04/2021-CODIGO GJ-R-003  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTRO  
 MECÁNICOS AGUAS RESIDUALES

TIPO DE SERVICIO					
MTO-PREVENTIVO		MTO CORRECTIVO	X	GARANTÍA	
				DIAGNOSTICO	
					VERIFICACIÓN

PLANTA A INTERVENIR	DIRECCIÓN
FECHA	HORA
26-062021	0:0

DATOS DEL CLIENTE			
CLIENTE	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL		
DIRECCIÓN	CARRERA 3 # 1-04 BARRIO LA POLA		
SOLICITA EL PROFESIONAL	RUTH ELENA SALAZAR TORRES	TELÉFONO	(+57) 8-2756000-3168251882

DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			
EQUIPO	HIDROLAVADORA KARCHER-220V-POTENCIA KW2.9	PISTOLA	PULVERIZACIÓN EASY-
MODELO	HD 4/98	BOQUILLA TRIPLE	(0°-25°-40°)
MANGUERA	10MTS ALTA PRESIÓN-CAUDAL (l/h) 590	PESO KG	25.7
TIPO DE CHASIS	HIERRO FUNDIDO-ALUMINIO-PASTA	UBICACIÓN	COMFENALCO

LISTA DE CHEQUEO									
A	REEMPLAZADO	B	ARREGLADO	C	EXCELENTE	D	BUENO	X	DAÑO TOTAL
	CONTACTORES-220V				X	A			JUEGO DE VÁLVULAS
A	CULATA				X	A			SELLOS DE VÁLVULA
	TAIMER AUTOMATICO-220V				X	A			BALINERAS
	MULETILLA-DOS POSICIONES				X	A			VENTILADOR
A	JUEGO DE BOMBA					D			EMBOBINADO
X	A					D			EJES
X	D					D			BASES
	COFRE					D			BORNERAS
X	A				X	A			EMPAQUES
X	A				X	A			ACEITE
X	A				X	A			RETENEDORES DE ACEITE DE PISTONES
X	A				X	A			PORTA BOQUILLA
	LLAVES DE PASO					D			TUBERÍAS
	CANALETA				X	A			EMPAQUES DE PISTOLA
	PROTECTOR					D			MANGUERAS
X	A				X	A			BOQUILLAS DE TRES POSICIONES X PRESIÓN
	D					D			SOPORTES
(01) OBSERVACIONES		NOTA 1: NO UTILIZAR EL EQUIPO SIN EL RESPECTIVO FILTRO, CAMBIO DE FILTRO CADA 5 MESES, LA VIDA ÚTIL DE							
(02) ACCIONES TOMADAS		LA BOMBA DEPENDE DEL FILTRO.							
(03) RECOMENDACIONES		NOTA 2: NO GOLPEAR LA PISTOLA							
		NOTA 3: MANIPULAR LA BOQUILLA ANTES DE REINICIAR EL EQUIPO.							

OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
OPERARIOS-RECIBE		TÉCNICOS ENCARGADOS	
PROFESIONAL ESPECIALIZADO II RUTH ELENA SALAZAR TORRES			
CALIDAD DEL SERVICIO	EXCELENTE	BUENO	REGULAR



## FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

19/09/2019

VERSIÓN: 00

Página 1 de 4

## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación:  Fecha evaluación Julio 14 de 2021Reevaluación:  Fecha reevaluación: \_\_\_\_\_

## INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 059 DEL 03 DE MAYO DE 2021

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: DUBER RIAÑO ROJAS - ELECTRI FUTURO

NIT: C.C. 14.137785

FECHA DE INICIO: 20 DE MAYO DE 2021

FECHA DE TERMINACION: 19 DE JULIO DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: "REVISION, REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS DEL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS PTARD DE PROPIEDAD DEL IBAL SA ESP OFICIAL".

## CLASE DE CONTRATO

- |   |   |
|---|---|
| 1. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION |   |
| 2. SUMINISTRO Y ADQUISICION                                   |   |
| 3. ARRENDAMIENTO  |   |
| 4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA                                |   |
| 5. SERVICIO   | X |
| 6. SEGUROS  |   |
| 7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS                                   |   |
| 8. OBRA PUBLICA   |   |

## ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

## 5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>5.0</b>	SERVICIO POSTVENTA	0
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
<b>CRITERIOS DE CALIDAD</b>	<b>PUNTAJE</b>	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	0	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4.88</b>
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	5	<b>EVALUACION TOTAL</b>	<b>4.96</b>
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>5.0</b>		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION \_\_\_ REEVALUACION X POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): se realizo Evaluacion al contratista evidenciando que el contratista cumple con los requerimientos solicitados.OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION \_\_\_ REEVALUACION X POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo y conforme con la evaluacion asignada.INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI  NO INTERPONE RECURSO DE APELACION SI  NO



**DUBER RIAÑO ROJAS**  
 NIT 14.137.785-3  
 CALLE 26 A 4 B 18 BRR HIPODROMO  
 Tel: (038) 2655071  
 Ibagué - Colombia  
 electri-futuro@hotmail.com



Factura electrónica de venta  
 No. FE-38

Señores	IBAL SA ESP OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	Teléfono	(038) 2756000 - Ext. 157
Dirección	CRA 3 No. 1- 04	Ciudad	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	13/07/2021, 13:47
Expedición	13/07/2021, 15:40
Vencimiento	13/07/2021

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto	Vr. Total
1	Mto Preventivo y Correctivo SISTEMA BIOFILTRO-PTARD EL TEJAR	1.00	3,000,000.00	3,570,000.00
2	Mto Preventivo y Correctivo COMPUERTA DE SALIDA AL RIO PLATA-PTARD EL TEJAR	1.00	3,100,000.00	3,689,000.00
3	Mto Preventivo y Correctivo FUMIGADORA-PTARD EL TEJAR	1.00	1,600,000.00	1,904,000.00
4	Mto Preventivo y Correctivo GUADAÑA 175278800- PTARD EL TEJAR	1.00	1,550,000.00	1,844,500.00
5	Mto Preventivo y Correctivo GUADAÑA 1788557551- PTARD EL TEJAR	1.00	1,550,000.00	1,844,500.00
6	Mto Preventivo y Correctivo HIDROLAVADORA -PTARD EL TEJAR	1.00	2,450,000.00	2,915,500.00
7	Mto Preventivo y Correctivo MOTOBOMBA GASOLINA- PTARD EL TEJAR	1.00	1,400,000.00	1,666,000.00
8	Mto Preventivo y Correctivo MOTOBOMBA ELECTRICA- PTARD EL TEJAR	1.00	1,850,000.00	2,201,500.00
9	Mto Preventivo y Correctivo ELECTROBOMBA- PTARD EL TEJAR	1.00	1,800,000.00	2,142,000.00
10	Mto Preventivo y Correctivo TEA DE COMBUSTION-PTARD EL TEJAR	1.00	4,700,000.00	5,593,000.00
11	Mto Preventivo y Correctivo TABLERO ELECTRICO DE MOTOBOMBA-PTARD EL TEJAR	1.00	4,200,000.00	4,998,000.00
12	Mto Preventivo y Correctivo MOTOBOMBA SUMERGIBLE REACTOR A- PTARD EL TEJAR	1.00	1,650,000.00	1,963,500.00
13	Mto Preventivo y Correctivo MOTOBOMBA SUMERGIBLE REACTOR B- PTARD EL TEJAR	1.00	1,600,000.00	1,904,000.00
14	Mto Preventivo y Correctivo MOTOSIERRA - PTARD EL TEJAR	1.00	1,620,000.00	1,927,800.00
15	Mto Preventivo y Correctivo BARREDORA GRANDES SUPERFICIES-PTARD EL TEJAR	1.00	1,550,000.00	1,844,500.00
16	Mto Preventivo y Correctivo SOPLADORA TIPO MOCHILA-PTARD EL TEJAR	1.00	1,600,000.00	1,904,000.00

**Total items: 16**

**Valor en Letras:**

Cuarenta y un millones novecientos once mil ochocientos pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**

Contado Transferencia	Desembolso Crédito plus (CCD+)	\$	3,570,000.00
Contado Consignación	Consignación bancaria	\$	38,341,800.00

<b>Total Bruto</b>	<b>35,220,000.00</b>
IVA 19%	6,691,800.00
<b>Total a Pagar</b>	<b>41,911,800.00</b>

**Observaciones:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764010673607 aprobado en 20210216 prefijo FE desde el número 32 al 200

Vigencia: 6 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico Tarifa  
 CUFE: 102a1994f63d58162855bedb7741943eeb214cd1b365a96769117b951fa40a305ea1b71571c5a804f6d3a5669164803

Elaborado por software Sligo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Sligo. Sligo S.A.S NIT: 830.048.145-9



**DUBER RIAÑO ROJAS**  
 NIT 14.137.785-3  
 CALLE 26 A 4 B 18 BRR HIPODROMO  
 Tel: (038) 2655071  
 Ibagué - Colombia  
 electri-futuro@hotmail.com



Factura electrónica de venta  
 No. FE-39

Señores	IBAL SA ESP OFICIAL		
NIT	800.089.809-6	Teléfono	(038) 2756000 - Ext. 157
Dirección	CRA 3 No. 1- 04	Ciudad	Ibagué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	13/07/2021, 13:50
Expedición	13/07/2021, 15:45
Vencimiento	13/07/2021

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto	Vr. Total
1	Correccion de fugas, SISTEMA BIOFILTRIO -PTARD LAS AMERICAS	1.00	3,000,000.00	3,570,000.00
2	Mto Preventivo y Correctivo HIDROLAVADORA 1788557551-02-PTARD LAS AMERICAS	1.00	2,550,000.00	3,034,500.00
3	Mto Preventivo y Correctivo TEA DE COMBUSTION-PTARD LAS AMERICAS	1.00	1,650,000.00	1,963,500.00
4	Mto Preventivo y Correctivo TORNILLO SINFIN SNDEK-PTARD LAS AMERICAS	1.00	5,450,000.00	6,485,500.00
5	Mto Preventivo y Correctivo MOTOBOMBA SUMERGIBLES RECIRCULACION-PTARD LAS AMERICA	1.00	1,650,000.00	1,963,500.00
6	Mto Preventivo y Correctivo ELECTROBOMBA-PTARD LAS AMERICAS	1.00	1,850,000.00	2,201,500.00
7	Mto Preventivo y Correctivo TEA DE COMBUSTION-PTARD COMFENALCO	1.00	1,600,000.00	1,904,000.00
8	Mto Preventivo y Correctivo GUADAÑA F5 250-PTARD COMFENALCO	1.00	1,600,000.00	1,904,000.00
9	Mto Preventivo y Correctivo HIDROLAVADORA -PTARD COMFENALCO	1.00	2,650,000.00	3,153,500.00
10	Mto Preventivo y Correctivo ELECTROBOMBA-PTARD COMFENALCO	1.00	1,550,000.00	1,844,500.00
11	Mto Preventivo y Correctivo HIDROLAVADORA -OTROS EQUI DE LA DEPENDENCIA	1.00	2,450,000.00	2,915,500.00

Total items: 11

**Valor en Letras:**

Treinta millones novecientos cuarenta mil pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**

Contado Transferencia Desembolso Crédito plus (CCD+) \$ 30,940,000.00

Total Bruto	26,000,000.00
IVA 19%	4,940,000.00
<b>Total a Pagar</b>	<b>30,940,000.00</b>

**Observaciones:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764010673607 aprobado en 20210216 prefijo FE desde el número 32 al 200

Vigencia: 6 Meses  
 Responsable de IVA - Actividad Económica 3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico Tarifa  
 CUPE: d8df2e8cdf80a87a7e0d5705ff73bccae89792e00c50a75060de580249c293c754928e2e13e7f25d54123d3939e0d88d

Elaborado por software Siglo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siglo. Siglo S.A.S. NIT: 830.048.145-8