



**de los
Andes**

CUMMINS DE LOS ANDES SA

ORGANIZACIÓN EQUITEL



**RECAUDOS
EQUITEL**

800071617-1

MOSQUERA: AVENIDA TRONCAL OCCIDENTE # 29-88 E TEL:294 8444.

BARRANQUILLA: Av. Circunvalar 110 No. 4-76 TEL: 3852361

IBAGUE: KM 22 VIA IBAGUE ESPINAL TEL: 269 0573

MEDELLIN: Cra. 52 No. 10-184 AV GUAYABAL TEL: 255 4200

VILLAVICENCIO: Vía Puerto Lopez Km 1. Vereda Ocoa TEL: 6849877

Línea Gratuita para sugerencias: 0180000 11 7676

FACTURA VENTA

FRBT 188178

ORIGINAL

Nombre:	PATRIMONIOS AUTONOMOS FIDUCIARIA BANCOLOMBIA SA		
Dirección:	CR 50 27 SUR 30	Teléfono:	4886000 EXT 14524
Ciudad - País:	BOGOTA_Cundinamarca	COLOMBIA	Nit: 830054539
Ref. Doc.	Asesor Comercial	No. Equipo	OC
PV-CUMED - 26388	CASTRO SALAZAR JULIETH STELLA		
Notas:	FACTURACION DE FIDEICOMISO DEVIMED - MTTO PREVENTIVO RTM (REAL TIME MAINTENANCE) PARA LOS PEAJES DE COPACABANA - PALMAS - SANTUARIO Y PUERTO TRIUNFO CANON MES DE JUNIO / 2017 - SEGUN CONTRATO 2017 079		

Fecha Expedición		
02	06	2017

Fecha Vencimiento		
02	07	2017

Para su mayor comodidad, solicitamos efectuar su pago en nuestras cuentas Corriente No.21735491324 de Bancolombia o la Cuenta Corriente No.018044024 del Banco de Bogotá, a nombre de CUMMINS DE LOS ANDES SA, Nit 800071617-1 y remitir su pago al correo electrónico: recaudos@equitel.com.co y/o jcampos@equitel.com.co.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	DESCUEN TO	IVA	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
MM-MTO MTR	MTTO RTM CON CAMBIO DE ACEITE, FILTROS, REFRIGERANTE Y BATERIA PARA PLANTA ELECTRICA PEAJE COPACABANA / GUARNE	1	\$224.377	0%	19%	\$224.377	\$267.009
MM-MTO MTR	MTTO RTM CON CAMBIO DE ACEITE, FILTROS, REFRIGERANTE Y BATERIA PLANTA ELECTRICA PEAJE LAS PALMAS	1	\$224.176	0%	19%	\$224.176	\$266.769
MM-MTO MTR	MTTO RTM CON CAMBIO DE ACEITE, FILTROS, REFRIGERANTE Y BATERIA PLANTA ELECTRICA PEAJE PUERTO TRIUNFO	1	\$517.493	0%	19%	\$517.493	\$615.816
MM-MTO MTR	MTTO RTM CON CAMBIO DE ACEITE, FILTROS, REFRIGERANTE Y BATERIA PLANTA ELECTRICA PEAJE SANTUARIO / COCORNÁ	1	\$224.176	0%	19%	\$224.176	\$266.769

Sub Total:	\$1.190.221
Descuento:	\$0
Neto:	\$1.190.221
IVA:	\$226.142
Total:	\$1.416.363

NOMBRE Y SELLO ACEPTADO

FAVOR GIRAR CHEQUE A CUMMINS DE LOS ANDES SA

UN MILLON CUATROCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS

Autorizo a la empresa CUMMINS DE LOS ANDES SA; o a quien represente sus derechos y obste en el futuro la calidad de acreedor a reportar, procesar, solicitar y divulgar a la central de información financieras CIFIN que administra la asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia o cualquier entidad que maneje o administre bases de datos con los mismos fines, toda la información referente a mi comportamiento comercial. Lo anterior implica que el cumplimiento de mis obligaciones se reflejan en las mencionadas bases de datos donde se consigna de manera completa, todos los datos referentes a mi actual y pasado comportamiento frente al sector financiero y en general frente al cumplimiento de mis obligaciones.

Autorización por la DIAN Resolución 310000089129, Facturación por computador, Fecha: 2015/11/19 Factura: FRBT136777 hasta FRBT999999 / RESPONSABLE REGIMEN COMUN SOMOS AUTORETENEDORES SEGUN RESOLUCION NO.4393 DE JUNIO DE 1999 Autorización por la DIAN Resolución 310000089129, Facturación por computador, Fecha: 2015/11/19 Factura: FRBT136777 hasta FRBT999999 / RESPONSABLE REGIMEN COMUN SOMOS AUTORETENEDORES SEGUN RESOLUCION NO.4393 DE JUNIO DE 1999 SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES SEGUN RESOLUCIÓN No 000076 DE DICIEMBRE 01 DE 2016 ACTIVIDAD COMERCIAL 4530



IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

Nº Factura	188178	Proveedor	COMUNIOS DE LOS ANDES		
Sector	1 (18.85%)	2 (18.83%)	3 (62.31%)	% Fra	Valor
Codigo Presupuestal	040500	Nombre del codigo	MANUTENIMIENTO PLANTAS	100	1416363
Codigo Presupuestal		Nombre del codigo			
Codigo Presupuestal		Nombre del codigo			
Codigo Presupuestal		Nombre del codigo			

PORCENTAJES DE APLICACIÓN PARA RETE ICA

MUNICIPIO	%	MUNICIPIO	%	MUNICIPIO	%	MUNICIPIO	%
MEDELLIN		BOGOTA		PUERTO TRIUNFO		LA UNION	
BELLO		SANTUARIO	18.83	PUERTO BOYACA	43.48		
COPACABANA	18.85	COCORNA		LA CEJA			
GUARNE		SAN LUIS		EL CARMEN			
RIONEGRO		SAN FRANCISCO		EL RETIRO			
MARINILLA		SONSON		ENVIGADO	18.83		

Firma de Aprobación:


[Signature] *[Signature]*


CONTROL DE FACTURACION

CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y MONITOREO EN TIEMPO REAL (RTM) A PLANTAS ELECTRICAS DE EMERGENCIA
EN LAS ESTACIONES DE PEAJE - No.079-2017 - CUMMINS DE LOS ANDES S.A.

VALOR TOTAL CONTRATO: \$ 16.996.358

[illegible]

ELABORO: CLAUDIA OSPINA G.
CARGO: Coordinadora Peajes y Pesajes
FIRMA: 

Vo.Bo.: HENRY A. MESA D.
CARGO: Director Operación y Mantenimiento
FIRMA: 



ARTIMO

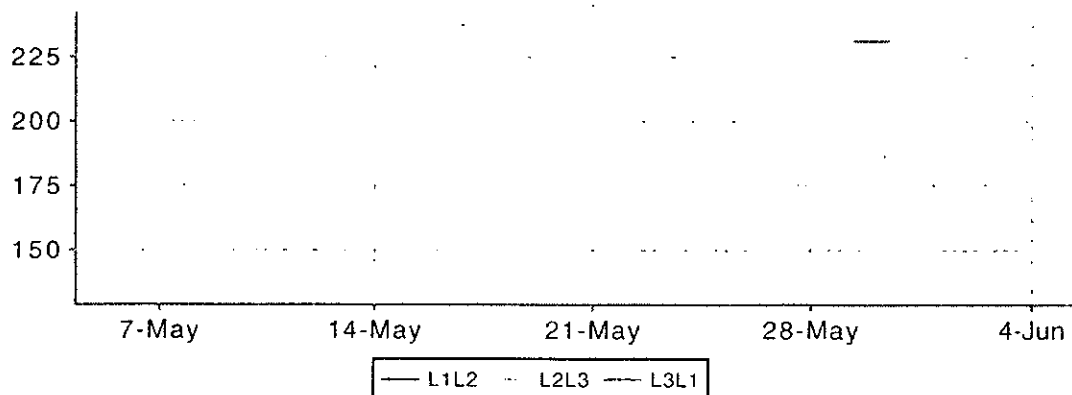
Distribuidor CUMMINS DE LOS ANDES Cliente DEVIMED Nombre Máquina DEVIMED PEAJE SANTUARIO
Contacto _____ Correo _____ Dirección AUTOPISTA MEDELLIN BOGOTA SANTUARIO
Modelo de máquina CPG 40DGBC-3383640 Serial máquina L990035892
Modelo de motor CPG 4B 3.9 G2 Serial motor 45925900
Fecha de generación 04/06/2017 17:05

Periodo del reporte Del 05/05/2017 00:00 al 05/06/2017 23:59

Tiempo total de operación de la máquina : 7.584.80 h

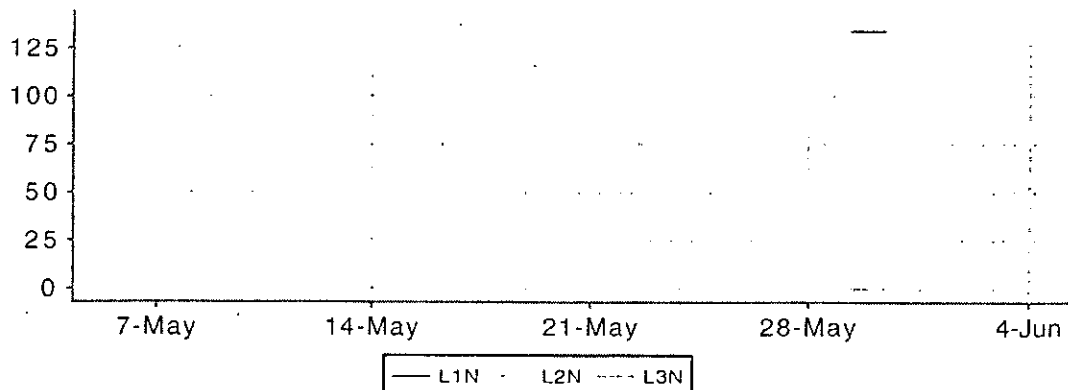
Tiempo de operación de la máquina periodo de consulta : 7.584.80 h

Voltaje V(AC)



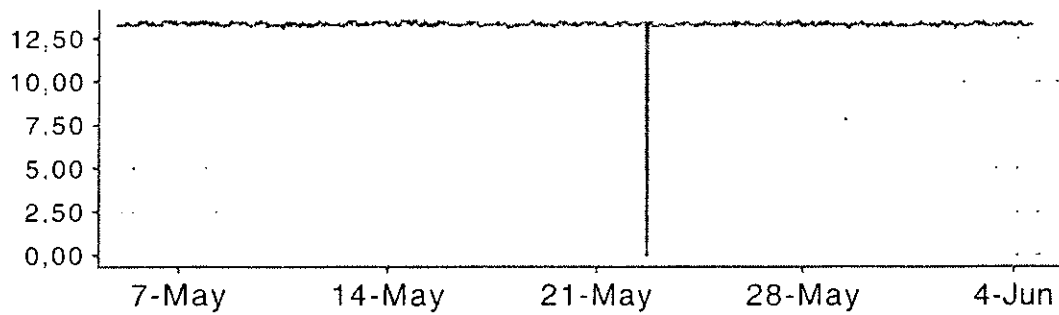
	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1L2	231,00	237,00	233,00
Voltaje L2L3	134,00	137,00	135,00
Voltaje L3L1	134,00	137,00	135,00

Voltaje V(AC)



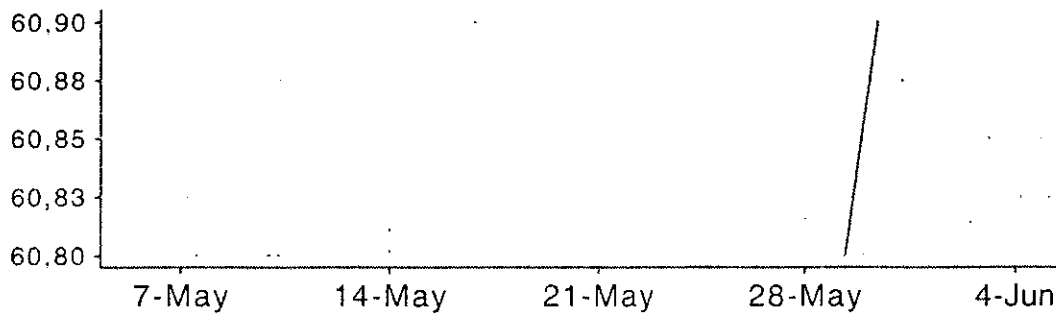
	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1N	134,00	137,00	135,00
Voltaje L2N	134,00	137,00	135,00
Voltaje L3N	0,00	0,00	0,00

Voltaje batería



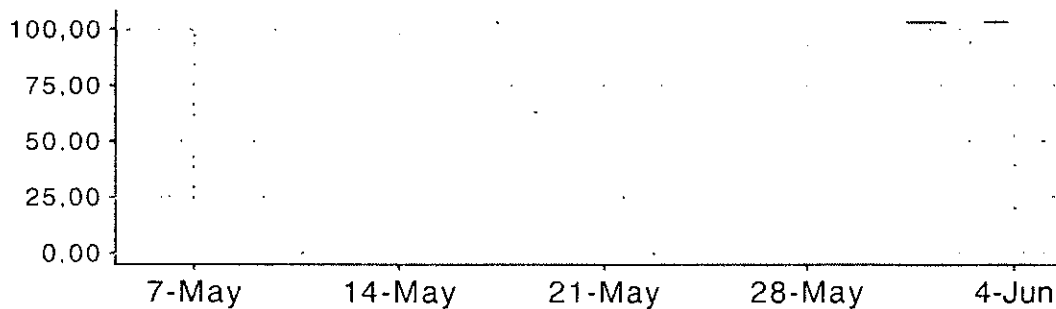
	Min.	Max.	Prom.
V(DC)	0,00	13.50	13.30

Frecuencia



	Min.	Max.	Prom.
Hz	60,80	60,90	60,87

Energía generada en el periodo de consulta



	Energía Inicial	Energía final	Energía total generada
kWh	0,00	103.00	103.00

Detalle

Evento : Falla de Comunicación

Fecha : 2017-05-29 02:50:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-29 09:57:17	jurregortm@gmail.com	se valida el equipo este restablece comunicacion
2017-05-29 03:08:44	nrodriguezrtm@gmail.com	Cambio de Turno
2017-05-29 02:52:54	nrodriguezrtm@gmail.com	Se presenta error de comunicación por la falla en la red de transmisión de datos. hace seguimiento.

Evento : GenSet en funcionamiento

Fecha : 2017-05-17 01:27:18

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-17 02:33:48	hpedraos@equitel.com.co	Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 8 minutos en modo automático por falla en la red publica. se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.
2017-05-17 01:35:06	hpedraos@equitel.com.co	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.

Fecha : 2017-05-29 14:19:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-29 14:30:03	jelisrue@gmail.com	Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública , se hace seguimiento y opera durante 6 minutos que disponible sin alarmas presentes.

Fecha : 2017-05-30 15:05:07

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-30 18:39:19	hpedraos@equitel.com.co	Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 6 minutos en modo automático por falla en la red publica. se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.
2017-05-30 15:06:49	hpedraos@equitel.com.co	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.



ARTIMO

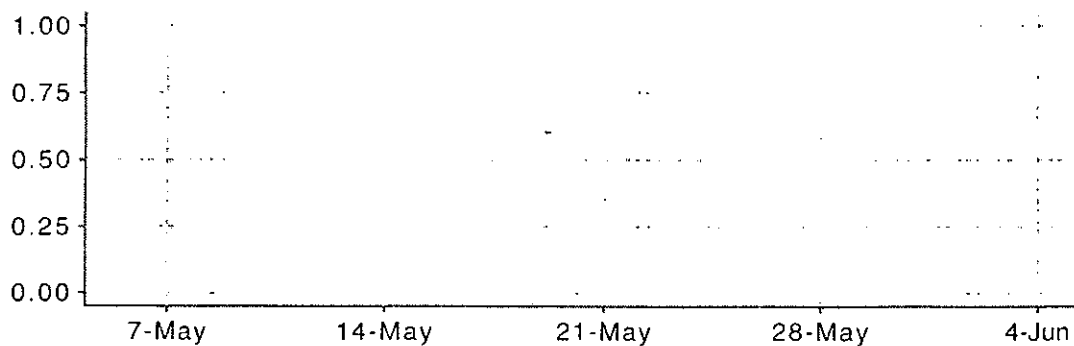
Distribuidor CUMMINS DE LOS ANDES Cliente DEVIMED Nombre Máquina DEVIMED GUARNE
Contacto _____ Correo _____ Dirección GUARNE
Modelo de máquina CPG 50DGCD 1245 Serial máquina H00T143210
Modelo de motor CPG 4BT-3.9 G2 Serial motor 30631110
Fecha de generación 04/06/2017 17:03

Periodo del reporte Del 05/05/2017 00:00 al 05/06/2017 23:59

Tiempo total de operación de la máquina : 621,80 h

Tiempo de operación de la máquina periodo de consulta : 0,00 h (Aprox.)

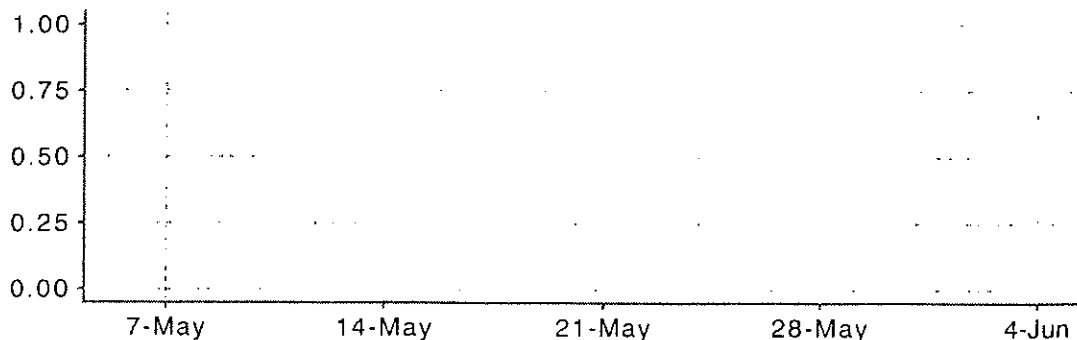
Voltaje V(AC)



— L1L2 - - - L2L3 . . . L3L1

	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1L2			
Voltaje L2L3			
Voltaje L3L1			

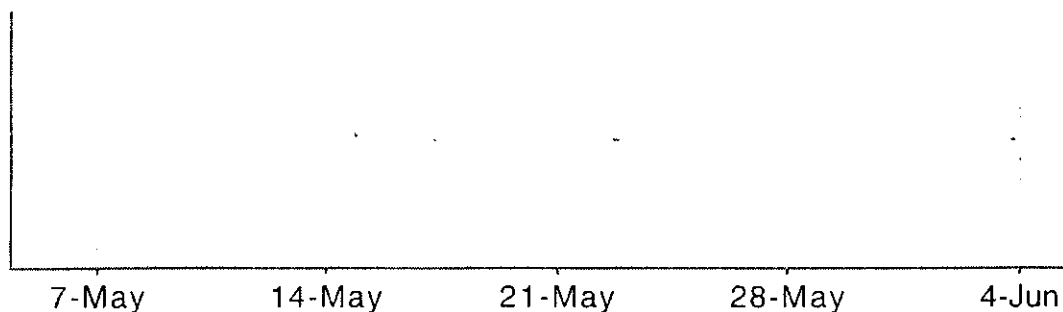
Voltaje V(AC)



— L1N - - - L2N . . . L3N

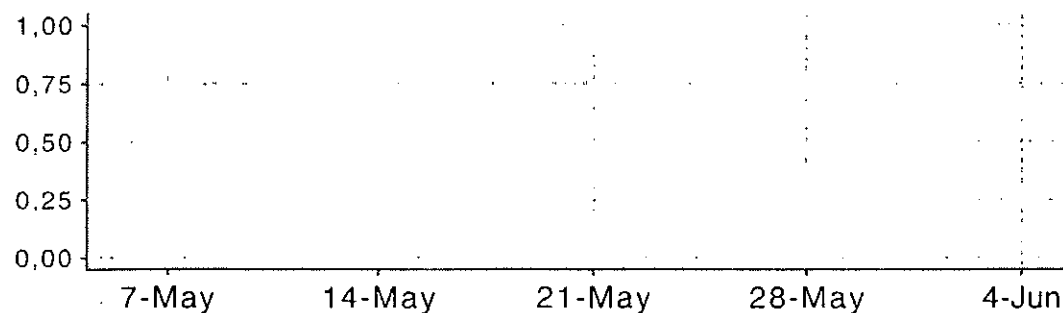
	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1N			
Voltaje L2N			
Voltaje L3N			

Voltaje batería



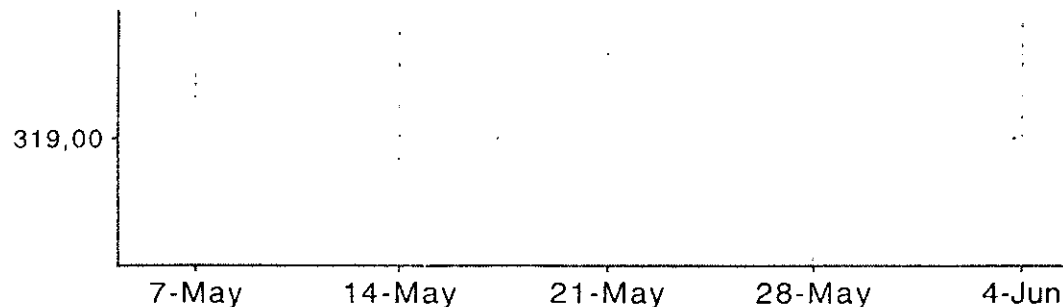
	Min.	Max.	Prom.
V(DC)	12.30	12.30	12.30

Frecuencia



	Min.	Max.	Prom.
Hz			

Energía generada en el periodo de consulta



	Energía Inicial	Energía final	Energía total generada
kWh	319.00	319.00	0.00



ARTIMO

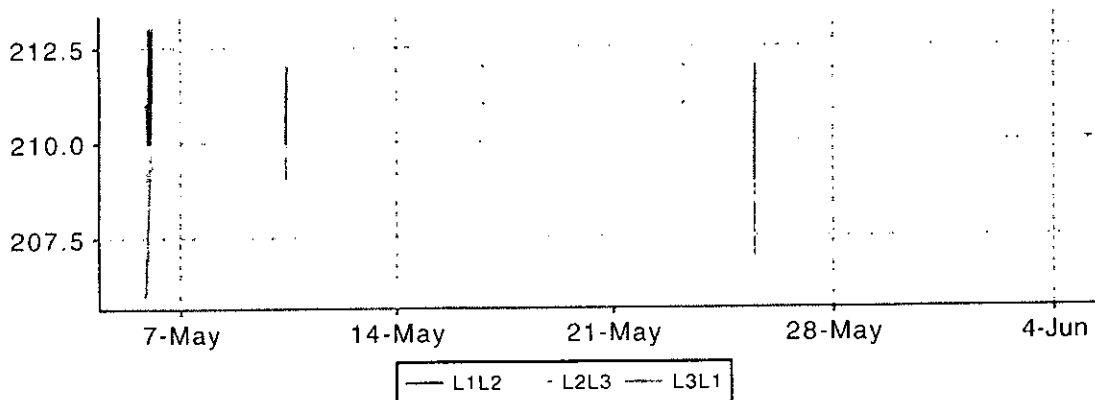
Distribuidor CUMMINS DE LOS ANDES Cliente DEVIMED Nombre Máquina DEVIMED PEAJE LAS PALMAS
Contacto _____ Correo _____ Dirección KM 10 VIA LAS PALMAS
Modelo de máquina CPG 35DGBB Serial máquina H970647018
Modelo de motor CPG 4B 3.9 G1 Serial motor 45563878
Fecha de generación 04/06/2017 17:04

Periodo del reporte Del 05/05/2017 00:00 al 05/06/2017 23:59

Tiempo total de operación de la máquina : 677,50 h

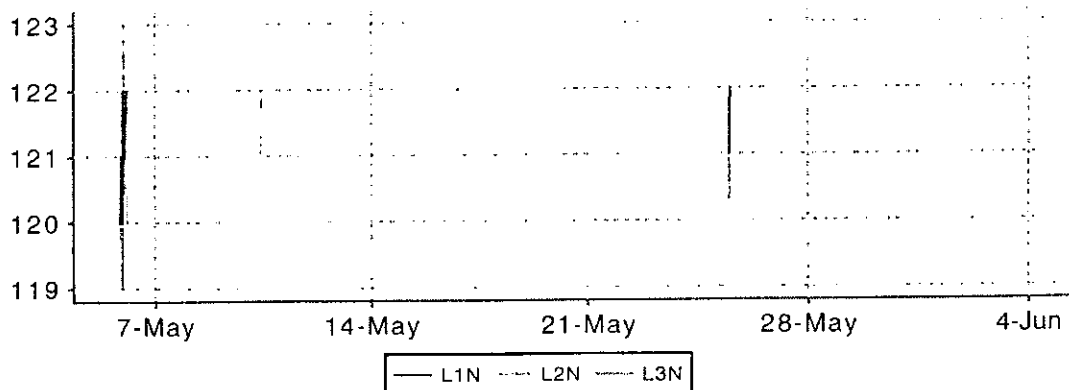
Tiempo de operación de la máquina periodo de consulta : 0,00 h (Aprox.)

Voltaje V(AC)



	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1L2	209,00	213,00	211,29
Voltaje L2L3	207,00	212,00	210,50
Voltaje L3L1	206,00	212,00	209,57

Voltaje V(AC)



	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1N	120,00	122,00	121,50
Voltaje L2N	120,00	123,00	121,71
Voltaje L3N	119,00	122,00	121,00



ARTIMO

Detalle

Evento : GenSet en funcionamiento

Fecha : 2017-05-06 02:23:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-06 09:48:25	jurregortm@gmail.com	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica. este opera durante 4 horas 40 minutos no presenta alertas activas quedando disponible para operar
2017-05-06 04:06:24	hpdraos@equitel.com.c	Reasignar
2017-05-06 02:29:48	hpdraos@equitel.com.c	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.

Fecha : 2017-05-10 16:54:15

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-10 17:37:38	hpdraos@equitel.com.c	Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 9 minutos en modo automático por falla en la red publica. se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.

Fecha : 2017-05-12 13:44:56

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-12 15:07:29	hpdraos@equitel.com.c	Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 6 minutos en modo automático por falla en la red publica. se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.
2017-05-12 13:46:54	hpdraos@equitel.com.c	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.

Fecha : 2017-05-14 19:07:09

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-14 21:18:54	mgaravitoartimortm@gmail.com	Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento y opera por un lapso de 4 minutos quedando disponible y sin fallas activas..
2017-05-14 19:11:56	mgaravitoartimortm@gmail.com	Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento.

Fecha : 2017-05-17 00:51:53

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-17 01:21:00	hpdraos@equitel.com.c	Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 5 minutos en modo automático por falla en la red publica, se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.
2017-05-17 00:57:28	hpdraos@equitel.com.c	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.

Fecha : 2017-05-23 12:50:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-23 14:41:37	hpdraos@equitel.com.c	Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 4 minutos en modo automático por falla en la red publica, se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.
2017-05-23 12:51:19	hpdraos@equitel.com.c	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.

Fecha : 2017-05-25 17:57:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-25 18:18:36	hpdraos@equitel.com.c	Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 7 minutos en modo automático por falla en la red publica. se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.
2017-05-25 18:00:09	hpdraos@equitel.com.c	Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.

Para mayor información ingrese a app.artimo.com.co

ARTIMO¹

Distribuidor CUMMINS DE LOS ANDES Cliente DEVIMED Nombre Máquina DEVIMED PEAJE PUERTO TRIUNFO

Contacto _____ Correo _____ Dirección VIA MEDELLIN BOGOTA - PUERTO TRIUNFO

Modelo de máquina CPG 50DGCD 1245 Serial máquina H03T539264

Modelo de motor CPG 4BT-3.9 G1 Serial motor 30666685

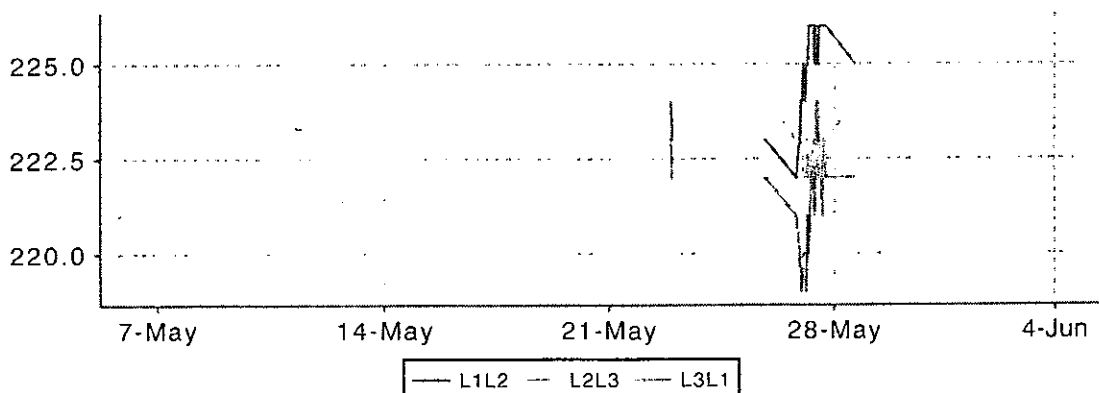
Fecha de generación 04/06/2017 17:05

Periodo del reporte Del 05/05/2017 00:00 al 05/06/2017 23:59

Tiempo total de operación de la máquina : 10,343,60 h

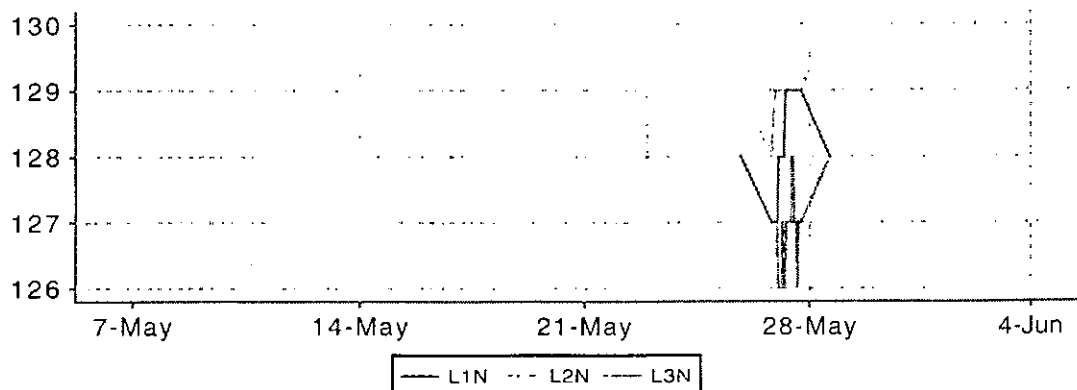
Tiempo de operación de la máquina periodo de consulta : 20,20 h

Voltaje V(AC)



	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1L2	221,00	226,00	224,73
Voltaje L2L3	222,00	224,00	222,80
Voltaje L3L1	219,00	224,00	221,33

Voltaje V(AC)



	Min.	Max.	Prom.
Voltaje L1N	127,00	129,00	128,26
Voltaje L2N	127,00	130,00	128,88
Voltaje L3N	126,00	128,00	127,04



Detalle

Evento : Falla de Red

Fecha : 2017-05-18 03:58:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-18 17:28:59	jelisrue@gmail.com	El evento se reporto a CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380, manifestó que en el momento no le han reportado ninguna novedad, verificara con personal en el sitio para confirmar, se hace seguimiento y queda disponible sin alarmas presentes.
2017-05-18 11:02:23	nrodriguezrtm@gmail.com	Cambio de Turno
2017-05-18 04:07:54	nrodriguezrtm@gmail.com	El evento se reporto a CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380, manifestó que en el momento no le han reportado ninguna novedad, verificara con personal en el sitio para confirmar.

Fecha : 2017-05-27 01:19:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-27 02:58:17	jelisrue@gmail.com	Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública, se hace seguimiento y opera durante 3 minutos quedando disponible sin alarmas presentes.
2017-05-27 01:24:54	jelisrue@gmail.com	Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública, se hace seguimiento.

Fecha : 2017-05-27 02:58:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-28 01:20:05	jelisrue@gmail.com	se le informa de la operación a la sra CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380 quien informa que validara el equipo con el personal que esta en sitio, se hace seguimiento y opera durante 19 horas y 53 minutos quedando disponible
2017-05-27 19:39:31	hpedraos@equitel.com.co	Reasignar
2017-05-27 11:20:56	mgaravitoartimortm@gmail.com	Cambio de Turno
2017-05-27 03:05:08	mgaravitoartimortm@gmail.com	se le informa de la falla al sra CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380 quien informa que validara el equipo con el personal que esta en sitio, se hace seguimiento.

Fecha : 2017-05-28 21:10:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-28 21:44:36	nrodriguezrtm@gmail.com	Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública, se hace seguimiento y opera durante 5 minutos quedando disponible sin alarmas presentes.
2017-05-28 21:13:54	nrodriguezrtm@gmail.com	el equipo inicio operación por fallas en la red publica, en observación.

Fecha : 2017-05-28 21:45:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
2017-05-29 11:16:31	jelisrue@gmail.com	Se reporta evento por mensaje de voz a la sra CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380, se hace seguimiento y se normaliza quedando disponible sin alarmas presentes
2017-05-29 11:08:38	jurregortm@gmail.com	Cambio de Turno
2017-05-29 03:08:44	nrodriguezrtm@gmail.com	Cambio de Turno
2017-05-28 21:47:09	nrodriguezrtm@gmail.com	el equipo se reporto a mantenimiento mediante mensaje de voz a CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380, el equipo se encontraba en operación.

Evento : Falla de Transferencia

Fecha : 2017-05-18 04:02:00

Fecha gestión	Operador	Comentario
---------------	----------	------------



ARTIMO

2017-05-06 hpedraos@equitel.com.c
02:50:24 o

Equipo opera en condiciones normales por un lapso de 3 minutos en modo automático por falla en la red publica. se revisa en la plataforma se encuentra en optimas condiciones operativas sin fallas presentes.

2017-05-06 hpedraos@equitel.com.c
01:57:41 o

Seguimiento a equipo y sus variables operando en condiciones normales en modo automático por falla en la red publica.

Fecha : 2017-05-23 04:59:01

Fecha Operador Comentario
gestión

2017-05-23 mgaravitoartimortm@g
08:13:59 mail.com

Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento y opera durante 3 minutos quedando disponible sin alarmas presentes.

2017-05-23 mgaravitoartimortm@g
05:05:13 mail.com

Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento.

Fecha : 2017-05-26 02:36:29

Fecha Operador Comentario
gestión

2017-05-26 jelisrue@gmail.com
02:44:10

Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública, se hace seguimiento y opera durante 3 minutos quedando disponible sin alarmas presentes.

2017-05-26 jelisrue@gmail.com
02:39:15

Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento.

Fecha : 2017-05-27 01:19:00

Fecha Operador Comentario
gestión

2017-05-27 jelisrue@gmail.com
02:58:17

Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento y opera durante 3 minutos quedando disponible sin alarmas presentes.

2017-05-27 jelisrue@gmail.com
01:24:54

Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento.

Fecha : 2017-05-27 03:46:03

Fecha Operador Comentario
gestión

2017-05-28 jelisrue@gmail.com
01:20:05

se le informa de la operación a la sra CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380 quien informa que validara el equipo con el personal que esta en sitio, se hace seguimiento y opera durante 19 horas y 53 minutos quedando disponible

2017-05-27 hpedraos@equitel.com.c
19:39:12 o

Reasignar

2017-05-27 mgaravitoartimortm@g
11:20:56 mail.com

Cambio de Turno

2017-05-27 mgaravitoartimortm@g
04:04:07 mail.com

se le informa de la operacion ala sra CLAUDIA P. OSPINA G. 3004913380 quien informa que validara el equipo con el personal que esta en sitio, se hace seguimiento.

Fecha : 2017-05-28 21:08:00

Fecha Operador Comentario
gestión

2017-05-28 nrrodriguezrtm@gmail.
21:44:26 com

Equipo opera en condiciones normales de modo automático por la falla que se presenta en la red pública. se hace seguimiento y opera durante 5 minutos quedando disponible sin alarmas presentes.

2017-05-28 nrrodriguezrtm@gmail.
21:14:26 com

Equipo en operación por fallas de la red publica. en observación.