



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

RECIBO DE COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS

www.ceajalisco.gob.mx



Fecha Pago Anticipo:	08/07/2016
Fecha Elab. Compro.	15/07/2016
N° de Oficio:	GSM / C-0689 / 2016 F
RESUMEN COM:	

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Jul 15 2016 1:42PM

GERENTE O DIRECTOR:	JOSE MANUEL GOMEZ PADILLA	PUESTO:	GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS
COMISIONADO:	ROGELIO BARRAGAN CERVANTES	PUESTO:	JEFE DE SERVICIO Y APOYO OPERATIVO
ACOMPANA A:		PUESTO:	

ELABORÓ DOCUMENTO: ROGELIO BARRAGAN CERVANTES - JEFE DE SERVICIO Y APOYO OPERATIVO STATUS: Oficio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA

FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
09/07/2016	MUNICIPIO Sin Desayuno. \$ 0.00 GD.: (1) 0.00 ACTIVIDAD: Apoyo en contingencia de inundación en zona La Pinera	Ocotlán \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Ocotlán \$ 100.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
13/07/2016	MUNICIPIO Ocotlán \$ 100.00 GD.: (1) 0.00 ACTIVIDAD: Prueba de Generador de emergencia en cárcamo de bombeo El Hongo	Ocotlán \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
14/07/2016	MUNICIPIO Sin Desayuno. \$ 0.00 GD.: (1) 158.73 ACTIVIDAD: Apoyo con Generador de emergencia Diesel Eléctrico a Evento de Recuperación Laguna de Chapala	Chapala \$ 128.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Chapala \$ 73.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)

(*). Hospedaje Comprobado por el Empleado, (**). IVA: SOLO EN CASO DE PRESENTAR FACTURA, GD: Gastos Diversos.

RESUMEN DE LA COMISIÓN	CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHÍCULO - PLACAS:	VEHÍCULO - PLACAS:	
FECHA SALIDA:	09/07/2016	VIÁTICOS \$:	0.00	741.00	0.00	\$ -741.00	JT 93642 *CON RECARGA	
HORA SALIDA:	13:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	5,000.00	158.73	21.89	\$ 4,841.27	RANGER CREW CAB XLT / 4 Cil. / 9.5 Km/l.	
DÍA(S) COMISIÓN:	3	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO: Ford / 2014	
FECHA DE REGRESO:	14/07/2016	PEAJE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL: 46,674.00 Km. / 47,250.00 Km.	
HORA DE REGRESO:	21:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO: 576.00 Km.	
TIPO DE COMISIÓN:	Servicio sin cobr	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE / RECURSOS SEPAF 2016				COMBUSTIBLE EN COMISIÓN	
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.						ANTICIPO + EXCEDENTE + GAS COMPRO =	0 + 5,000 + 0 = 5,000
JUST. VALES EXCE:	Combustible para posible contingencia						GASOLINA POR KM RECORRIDO =	0.00
							SALDO EN VALES RECORRIDO =	5,000.00
							VALES MANIOBRAS ANTICIPO - COMPROBADO:	0.00 - 0.00
							SALDO VALES MANIOBRAS:	0.00
							\$ VALES A REGRESAR:	0.00 \$

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 5,000.00 (CINCO MIL PESOS 00/100 MN.)

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARÉ EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN.

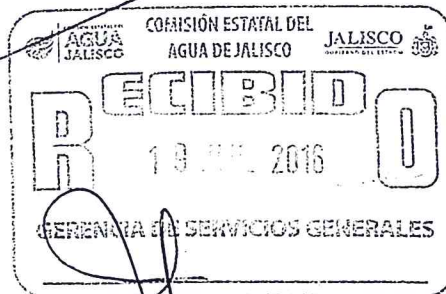
(1) JUSTIFICACIÓN DE GASTOS DIVERSOS		
Fecha	Monto - IVA	DETALLE DEL GASTO
14/07/2016	\$ 158.73 - IVA \$21.89	Interruptor de arranque Generador diesel eléctrico 125 Kw

EFFECTIVO A FAVOR	CARGO CONTABLE	\$ 899.73
CEA	MENOS ANTICIPO	\$ 5,000.00
	SALDO	\$ 4,100.27

COMISIONADO
ROGELIO BARRAGAN CERVANTES
JEFE DE SERVICIO Y APOYO OPERATIVO

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN
DIRECTOR O GERENTE

(1). Nota. Solo se suman los Gastos Diversos Autorizados por el DIRECTOR, GERENTE O CAJA.



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

ROGELIO BARRAGAN CERVANTES N° OFICIO: GSM / C-0689 / 2016

DEL DÍA: 09/07/2016 AL DÍA: 14/07/2016

RESULTADO DE LA COMISIÓN:

9 julio 2016.- En coordinación con el Ing. Ramón Humberto Ruelas de La Mora, Director de Agua Potable y Alcantarillado de Ocotlán, Jal. se acudió a brindar apoyo por contingencia emergente de inundación, con equipo de bombeo para aguas residuales con el fin de desaguar la zona La Pinera de la Cabecera Municipal. Quedan trabajando los C. Gerardo Sánchez Espinoza y Alejandro Vázquez Rivas y Víctor Vera Ramírez, quienes estuvieron al pendiente de la operación del equipo de bombeo autocebante hasta el martes 12 de julio 2016.

13 de julio de 2016.- Se acudió a Ocotlán Jalisco para en coordinación con los Ing. Germán Guerrero López, Supervisor residente de Obra de CEA, Jalisco y del Biól. José Madrigal González, Operador de P. T. A. R.'s Zona Río de CEA, Jalisco, realizar las pruebas del equipo Generador de Emergencia del Cárcamo de Bombeo de Aguas Residuales "El Hongo", en la cabecera municipal, resultando satisfactorias las pruebas y de lo que se anexa reporte técnico, se probó también la criba automática del cárcamo de bombeo, presentando atascamiento y no fue posible completar las pruebas del mismo, el contratista lo limpiará y avisará para su posterior prueba, (se anexa minuta de campo).




14 de julio 2016.- por Instrucciones del Ing. Ernesto Marroquín Álvarez Director de Apoyo a Municipios. Se trasladó equipo Generador Diesel - Electrico de 125 KW a Chapala Jalisco para apoyo de evento de Recuperación del Lago de Chapala, quedó probado y listo para su operación. Se recogerá el próximo 16 de julio de 2016.

COMENTARIOS:

Se regresa el total de vales de combustible.

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:	
ROGELIO BARRAGAN CERVANTES	Nº OFICIO: GSM / C-0689 / 2016
DEL DÍA: 09/07/2016 AL DÍA: 09/07/2016	

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
 <p>Dirección de Gestión Integral de Agua y Drenaje Ocotlán 2015 2018</p> 	

FACTURA

249964

PEOF

2016-07-14T14:37:09

00001000000202864530

AG235376-FCFD-4A35-9223-F4DA3686F4F4

00001000000301134323

2016-07-14T14:33:13

00001000000301134323

CONDICIONES DE PAGO

Lugar de Expedición: Pelicano Nº 2215 - Del Fresno

Domicilio Fiscal: Av. Juan Gil Preciado Nº 4051-A Hogares de Nuevo Mexico C.P.45138, Zapopan, Jalisco

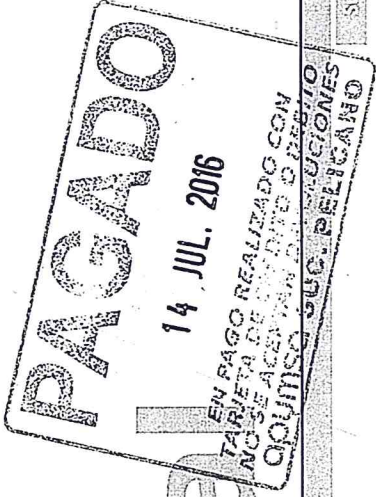
AUTO PARTES Y MAS

R.F.C. CEA070225JK4
Vendedor 90 - MOSTRADOR PELICANO
Capturista SMUÑOZ
Orden de Compra 0
Orden de Cliente 364431

Cliente 22648 Referencia: 9186259
Nombre COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
Direccion FRANCIA 1726 -

Colonia Moderna
Ciudad Guadalajara
Municipio Guadalajara, Jalisco C.P. 44190

Table with columns: Cantidad, Descripción, Unidades, Precio Unit, Precio Total, Retención, Vigencia, Pago, Pago P, Pago A, Pago B, Pago C, Pago D, Pago E, Pago F, Pago G, Pago H, Pago I, Pago J, Pago K, Pago L, Pago M, Pago N, Pago O, Pago P, Pago Q, Pago R, Pago S, Pago T, Pago U, Pago V, Pago W, Pago X, Pago Y, Pago Z, Pago AA, Pago AB, Pago AC, Pago AD, Pago AE, Pago AF, Pago AG, Pago AH, Pago AI, Pago AJ, Pago AK, Pago AL, Pago AM, Pago AN, Pago AO, Pago AP, Pago AQ, Pago AR, Pago AS, Pago AT, Pago AU, Pago AV, Pago AW, Pago AX, Pago AY, Pago AZ, Pago BA, Pago BB, Pago BC, Pago BD, Pago BE, Pago BF, Pago BG, Pago BH, Pago BI, Pago BJ, Pago BK, Pago BL, Pago BM, Pago BN, Pago BO, Pago BP, Pago BQ, Pago BR, Pago BS, Pago BT, Pago BU, Pago BV, Pago BW, Pago BX, Pago BY, Pago BZ, Pago CA, Pago CB, Pago CC, Pago CD, Pago CE, Pago CF, Pago CG, Pago CH, Pago CI, Pago CJ, Pago CK, Pago CL, Pago CM, Pago CN, Pago CO, Pago CP, Pago CQ, Pago CR, Pago CS, Pago CT, Pago CU, Pago CV, Pago CW, Pago CX, Pago CY, Pago CZ, Pago DA, Pago DB, Pago DC, Pago DD, Pago DE, Pago DF, Pago DG, Pago DH, Pago DI, Pago DJ, Pago DK, Pago DL, Pago DM, Pago DN, Pago DO, Pago DP, Pago DQ, Pago DR, Pago DS, Pago DT, Pago DU, Pago DV, Pago DW, Pago DX, Pago DY, Pago DZ, Pago EA, Pago EB, Pago EC, Pago ED, Pago EE, Pago EF, Pago EG, Pago EH, Pago EI, Pago EJ, Pago EK, Pago EL, Pago EM, Pago EN, Pago EO, Pago EP, Pago EQ, Pago ER, Pago ES, Pago ET, Pago EU, Pago EV, Pago EW, Pago EX, Pago EY, Pago EZ, Pago FA, Pago FB, Pago FC, Pago FD, Pago FE, Pago FF, Pago FG, Pago FH, Pago FI, Pago FJ, Pago FK, Pago FL, Pago FM, Pago FN, Pago FO, Pago FP, Pago FQ, Pago FR, Pago FS, Pago FT, Pago FU, Pago FV, Pago FW, Pago FX, Pago FY, Pago FZ, Pago GA, Pago GB, Pago GC, Pago GD, Pago GE, Pago GF, Pago GG, Pago GH, Pago GI, Pago GJ, Pago GK, Pago GL, Pago GM, Pago GN, Pago GO, Pago GP, Pago GQ, Pago GR, Pago GS, Pago GT, Pago GU, Pago GV, Pago GW, Pago GX, Pago GY, Pago GZ, Pago HA, Pago HB, Pago HC, Pago HD, Pago HE, Pago HF, Pago HG, Pago HH, Pago HI, Pago HJ, Pago HK, Pago HL, Pago HM, Pago HN, Pago HO, Pago HP, Pago HQ, Pago HR, Pago HS, Pago HT, Pago HU, Pago HV, Pago HW, Pago HX, Pago HY, Pago HZ, Pago IA, Pago IB, Pago IC, Pago ID, Pago IE, Pago IF, Pago IG, Pago IH, Pago II, Pago IJ, Pago IK, Pago IL, Pago IM, Pago IN, Pago IO, Pago IP, Pago IQ, Pago IR, Pago IS, Pago IT, Pago IU, Pago IV, Pago IW, Pago IX, Pago IY, Pago IZ, Pago JA, Pago JB, Pago JC, Pago JD, Pago JE, Pago JF, Pago JG, Pago JH, Pago JI, Pago JJ, Pago JK, Pago JL, Pago JM, Pago JN, Pago JO, Pago JP, Pago JQ, Pago JR, Pago JS, Pago JT, Pago JU, Pago JV, Pago JW, Pago JX, Pago JY, Pago JZ, Pago KA, Pago KB, Pago KC, Pago KD, Pago KE, Pago KF, Pago KG, Pago KH, Pago KI, Pago KJ, Pago KK, Pago KL, Pago KM, Pago KN, Pago KO, Pago KP, Pago KQ, Pago KR, Pago KS, Pago KT, Pago KU, Pago KV, Pago KW, Pago KX, Pago KY, Pago KZ, Pago LA, Pago LB, Pago LC, Pago LD, Pago LE, Pago LF, Pago LG, Pago LH, Pago LI, Pago LJ, Pago LK, Pago LM, Pago LN, Pago LO, Pago LP, Pago LQ, Pago LR, Pago LS, Pago LT, Pago LU, Pago LV, Pago LW, Pago LX, Pago LY, Pago LZ, Pago MA, Pago MB, Pago MC, Pago MD, Pago ME, Pago MF, Pago MG, Pago MH, Pago MI, Pago MJ, Pago MK, Pago ML, Pago MN, Pago MO, Pago MP, Pago MQ, Pago MR, Pago MS, Pago MT, Pago MU, Pago MV, Pago MW, Pago MX, Pago MY, Pago MZ, Pago NA, Pago NB, Pago NC, Pago ND, Pago NE, Pago NF, Pago NG, Pago NH, Pago NI, Pago NJ, Pago NK, Pago NL, Pago NM, Pago NO, Pago NP, Pago NQ, Pago NR, Pago NS, Pago NT, Pago NU, Pago NV, Pago NW, Pago NX, Pago NY, Pago NZ, Pago OA, Pago OB, Pago OC, Pago OD, Pago OE, Pago OF, Pago OG, Pago OH, Pago OI, Pago OJ, Pago OK, Pago OL, Pago OM, Pago ON, Pago OO, Pago OP, Pago OQ, Pago OR, Pago OS, Pago OT, Pago OU, Pago OV, Pago OW, Pago OX, Pago OY, Pago OZ, Pago PA, Pago PB, Pago PC, Pago PD, Pago PE, Pago PF, Pago PG, Pago PH, Pago PI, Pago PJ, Pago PK, Pago PL, Pago PM, Pago PN, Pago PO, Pago PP, Pago PQ, Pago PR, Pago PS, Pago PT, Pago PU, Pago PV, Pago PW, Pago PX, Pago PY, Pago PZ, Pago QA, Pago QB, Pago QC, Pago QD, Pago QE, Pago QF, Pago QG, Pago QH, Pago QI, Pago QJ, Pago QK, Pago QL, Pago QM, Pago QN, Pago QO, Pago QP, Pago QQ, Pago QR, Pago QS, Pago QT, Pago QU, Pago QV, Pago QW, Pago QX, Pago QY, Pago QZ, Pago RA, Pago RB, Pago RC, Pago RD, Pago RE, Pago RF, Pago RG, Pago RH, Pago RI, Pago RJ, Pago RK, Pago RL, Pago RM, Pago RN, Pago RO, Pago RP, Pago RQ, Pago RR, Pago RS, Pago RT, Pago RU, Pago RV, Pago RW, Pago RX, Pago RY, Pago RZ, Pago SA, Pago SB, Pago SC, Pago SD, Pago SE, Pago SF, Pago SG, Pago SH, Pago SI, Pago SJ, Pago SK, Pago SL, Pago SM, Pago SN, Pago SO, Pago SP, Pago SQ, Pago SR, Pago SS, Pago ST, Pago SU, Pago SV, Pago SW, Pago SX, Pago SY, Pago SZ, Pago TA, Pago TB, Pago TC, Pago TD, Pago TE, Pago TF, Pago TG, Pago TH, Pago TI, Pago TJ, Pago TK, Pago TL, Pago TM, Pago TN, Pago TO, Pago TP, Pago TQ, Pago TR, Pago TS, Pago TT, Pago TU, Pago TV, Pago TW, Pago TX, Pago TY, Pago TZ, Pago UA, Pago UB, Pago UC, Pago UD, Pago UE, Pago UF, Pago UG, Pago UH, Pago UI, Pago UJ, Pago UK, Pago UL, Pago UM, Pago UN, Pago UO, Pago UP, Pago UQ, Pago UR, Pago US, Pago UT, Pago UU, Pago UV, Pago UW, Pago UX, Pago UY, Pago UZ, Pago VA, Pago VB, Pago VC, Pago VD, Pago VE, Pago VF, Pago VG, Pago VH, Pago VI, Pago VJ, Pago VK, Pago VL, Pago VM, Pago VN, Pago VO, Pago VP, Pago VQ, Pago VR, Pago VS, Pago VT, Pago VU, Pago VV, Pago VW, Pago VX, Pago VY, Pago VZ, Pago WA, Pago WB, Pago WC, Pago WD, Pago WE, Pago WF, Pago WG, Pago WH, Pago WI, Pago WJ, Pago WK, Pago WL, Pago WM, Pago WN, Pago WO, Pago WP, Pago WQ, Pago WR, Pago WS, Pago WT, Pago WU, Pago WV, Pago WW, Pago WX, Pago WY, Pago WZ, Pago XA, Pago XB, Pago XC, Pago XD, Pago XE, Pago XF, Pago XG, Pago XH, Pago XI, Pago XJ, Pago XK, Pago XL, Pago XM, Pago XN, Pago XO, Pago XP, Pago XQ, Pago XR, Pago XS, Pago XT, Pago XU, Pago XV, Pago XW, Pago XX, Pago XY, Pago XZ, Pago YA, Pago YB, Pago YC, Pago YD, Pago YE, Pago YF, Pago YG, Pago YH, Pago YI, Pago YJ, Pago YK, Pago YL, Pago YM, Pago YN, Pago YO, Pago YP, Pago YQ, Pago YR, Pago YS, Pago YT, Pago YU, Pago YV, Pago YW, Pago YX, Pago YY, Pago YZ, Pago ZA, Pago ZB, Pago ZC, Pago ZD, Pago ZE, Pago ZF, Pago ZG, Pago ZH, Pago ZI, Pago ZJ, Pago ZK, Pago ZL, Pago ZM, Pago ZN, Pago ZO, Pago ZP, Pago ZQ, Pago ZR, Pago ZS, Pago ZT, Pago ZU, Pago ZV, Pago ZW, Pago ZX, Pago ZY, Pago ZZ



Original

PAGO EN UNA SOLA ENTREGA

ESTE PAGARE ME (NOS) OBLIGO (AMOS) A PAGAR INCONDICIONALMENTE A LA ORDEN DE AUTO PARTES Y MAS S.A. DE C.V. EN SUS OFICINAS DE ZAPOCAN, JALISCO O DONDE SE REQUIERA EL DIA 16-07-14T14:37:09 LA CANTIDAD DE \$158.73 (ciento cincuenta y ocho pesos 73/100 M.N.) SI NO FUERE PUNTUALMENTE CUBIERTO A SU VENCIMIENTO, PAGARE (MOS) INTERESES MORATORIOS HASTA SU LIQUIDACION TOTAL A RAZON DEL 5% MENSUAL.

ciento cincuenta y ocho pesos 73/100 M.N.

Régimen general de ley personas morales

ACEPTO RECIBÍ DE CONFORMIDAD

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

Sello Digital del CFDI: RMckB0hVxzeF3wXkL1h85p0igMv6MwNQ5hZyFJWG2D9VpNwZs+NkaBk/udenmicXWkiqE WNUOgnK6K0LYYYqgTpi0Wo7k2Wabp3SkuUprzkO6gH2yePUByhafuoPOHwTHYYu6G+ SCWeHhRxEsbascU09vEAn5ybl7/c=

Cadena Original: L1L0|A6235376-FCFD-4A35-9223-F4DA3686F4F4|2016-07-14T14:33:13|RMckB0hVxzeF3wXkL1h85p0igMv6MwNQ5hZyFJWG2D9VpNwZs+NkaBk/udenmicXWkiqEWNuOgnK6K0LYYYqgTpi0Wo7k2Wabp3SkuUprzkO6gH2yePUByhafuoPOHwTHYYu6G+SCWeHhRxEsbascU09vEAn5ybl7/c=|00001000000202864530|]

Logos of Banamex, Scotiabank, HSBC, Santander and QR code with reference numbers.

Política de Garantías Este comprobante es la garantía del producto que está adquiriendo, por lo cual cuenta con 90 días a partir de la fecha de su compra para hacerla efectiva, y aplica únicamente sobre defectos de fabricación, mismos que serán valorados por técnicos especializados, en un plazo determinado por el fabricante. No procederá la garantía por errores de instalación, aplicación o modificación del producto por lo cual APYMSA no se responsabiliza de los daños ocasionados al usuario o al vehículo. Para hacer válida la garantía, es requisito presentar comprobante original de compra (factura o ticket) en el lugar donde fue adquirido el producto.

Política de Devoluciones Cuenta con un plazo de 30 días para realizar devoluciones a partir de la fecha de su compra, bajo las siguientes condiciones: Presentar su comprobante original de compra (factura o ticket) en el lugar donde fue adquirido el producto. El producto debe estar en perfecto estado, no haberse instalado, utilizado o modificado. El producto debe contar con su empaque original, en las mismas condiciones en las que le fue entregado.

OCOTLAN, OCOTLAN, JAL
13/JULIO/2016

REFERENTE A LA OBRA: "EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO, ELECTRIFICACION Y LINEAS DE IMPULSION, UBICADOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLAN JALISCO, BAJO CONTRATO CEA-DAMU-OBAP-IN-2U-088-2014 ASIGNADO A LA CONTRATISTA: "MTQ DE MEXICO SA DE CV."

SE REALIZO LA PRUEBA DEL EQUIPO DE HIDRO-CRIBA AUTOMATICA ESTANDO EN EL SITIO LA CONTRATISTA, LA SUPERVISION DE LA CEA, ASI COMO LAS AREAS DE SERVICIOS A MUNICIPIOS Y DE OPERACION DE PLANTAS DE LA CEA (COMISION ESTADAL DEL AGUA).

DURANTE LA PRUEBA DE LA HIDRO-CRIBA SE VERIFICO FALLA EN LA OPERACION MANIFESTANDOSE EL SINFIN TRABAJO PROBABLEMENTE POR ALGUN OBJETO SOLIDO. ENTRO LA LIMPIEZA DEL HIDRONEUMATICO PERO SIN EXITO PARA DESTABAR EL SINFIN. SE INDICO AL CONTRATISTA LA INSTALACION DE UNA REJILLA ANTES DE LA ENTRADA A LA HIDRO-CRIBA COMO LO SUGIRIO O RECOMENDO EL PROVEEDOR DEL EQUIPO, LA CONTRATISTA CONSULTARA CON EL PROVEEDOR (QUE NO ESTUVO PRESENTE) PARA HACER EL PROCEDIMIENTO DE DESTABAR LA HIDRO-CRIBA. DESPUES DE ESTO SE PROGRAMARA UNA SEGUNDA PRUEBA.

EN LO QUE SE ARREGLA LA OPERACION DE LA CRIBA SE DERIVA EL AGUA RESIDUAL POR EL BY-PASS EN EL CARCAMO DE BOMBEO, PARA QUE EL AGUA NO PASE POR LA HIDRO-CRIBA.

JEFE DE SERVICIOS Y APOYO OP.

Rosendo Beltrán Colunga

German Guerrero Lopez
SUPERVISION CEA

Jose Manuel González
OP. GRAN ZONA RIO



OCOTLAN, OCOTLAN, JAL
13/julio/2016

REFERENTE A LA OBRA: "ELECTRIFICACION, EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO Y LINEAS DE IMPULSION, UBICADOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLAN JALISCO, BAJO CONTRATO CEA-DAMU-OBAP-IN-2U-088-2014 ASIGNADO A LA CONTRATISTA: "MTQ DE MEXICO S.A. DE C.V."

SE REALIZO LA PRUEBA DEL EQUIPO DE PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA SUMINISTRADO EN ESTE CONTRATO, TANTO EN MODO MANUAL COMO EN AUTOMATICO, POR PARTE DEL CONTRATISTA, POR MEDIO DEL PROVEEDOR DEL EQUIPO Y EN PRECENCIA DE PERSONAL DE LAS AREAS ELECTROMECANICA (SERVICIOS A MUNICIPIOS) Y DE OPERACION DE PLANTAS DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA (CEA) PARA VERIFICACION DE LAS PRUEBAS.


DURANTE LA PRUEBA SE AJUSTO EL VOLTAJE DEL GENERADOR DE 480 VOLTS A 460 VOLTS POR PARTE DEL PROVEEDOR DEL EQUIPO, LA PRUEBA CONFIRMO EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL EQUIPO DE PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA, QUEDANDO EN OPERACION, POR PARTE DEL PROVEEDOR SE DEJO POR ESCRITO UN PROTOCOLO DE PRUEBA Y CALIBRACION REALIZADAS.


RESPECTO A LA PLANTA DE EMERGENCIA SE OBSERVO QUE FALTA INSTALAR UNA CONDUCCION "PANDUIT" O CANALETA PARA EL CABLEADO DE CONTROL EN EL TABLERO DE TRANSFERENCIA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA.


TAMBIEN DENTRO DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA "TRANSFER" SE OBSERVO QUE FALTA REPARAR EL CARGADOR DE BATERIA PUES NO FUNCIONA LA PANTALLA "DISPLAY"

FALTA TAMBIEN LA INSTALACION DE UNA REJINA TIPO "LOUVER" EN LA VENTANA DE VENTILACION DEL RADIADOR DE LA PLANTA DE EMERGENCIA, SE ACORDO CON LA CONTRATISTA QUE ENTREGUE EL MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA.

SE DEJO LA PLANTA DE EMERGENCIA EN MODO MANUAL HASTA QUE SE TIENE DE DISEL EL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE, LUEGO DE LO CUAL DEBERA DE OPERARSE EN MODO AUTOMATICO


Rogelio Borlengio Cervantes
JEFE DE SERVICIO Y APOYO DIRECTIVO CEA


GERMAN GUERRERO LOPEZ
SUPERVISOR CEA


Jose Medina
OP. CEA

Calz. San Lorenzo No. 1150, Col. Cerro de la Estrella, Iztapalapa, C.P. 09860 México, D.F., Tel. 5624-5608 / 09 Fax: 5624-5523

Fecha:	Orden de Servicio:	Técnico: <u>Luis Angel Galan</u>	Factura:
Cliente: <u>Alta Energía Industrial/AATO México</u>	Dirección: <u>Advenio esta. Guadalupe</u>		
Lugar / Sucursal: <u>Terminal del Norte</u>	Contacto: <u>Ricardo Castañeda</u>	Tel. <u>345 53 51</u>	

Datos del Equipo OTP / No. de Equipo: <u>001301 / L14 - 00959</u>	Kw. <u>50</u>	Vca. <u>480</u>
Generador: <u>LSA 45 2 L8</u>	Modelo: <u>LSA 45 2 L8</u>	Serie: <u>CK5NA103D</u>
Motor: <u>104A - 44T02</u>	Modelo: <u>104A - 44T02</u>	Serie: <u>ESU 6050 23 Y</u>
Tablero de Control Serie: <u>19-01270</u>	Tipo: <u>Automática</u>	Transferencia: <u>ASCO 30-350 120 Amp.</u>
Horas de Trabajo: <u>10h 20min</u>	Equipo Adicional: <u>N/A</u>	
Falla Reportada: <u>Vuelcos con transferencia</u>		

Acceptable	SI	NO	Acceptable	SI	NO
Agua de Radiador con Antioxidante	✓		Protección Baja Presión de Aceite	✓	
Limpieza de Radiador	✓		Protección Alta Temp. de Agua	✓	
Batería Modelo	✓		Protección Sobre Velocidad	✓	
Nivel Combustible Lts.	✓		Protección Bajo Nivel de Agua	✓	
Calidad de Combustible	✓		Protección Agua en Combustible	✓	
Mangueras en Gral.	✓		Protección Falla Generación	✓	
Bandas en Gral.	✓		Saque Marcha por Presión de Aceite	✓	
Pre calentador <u>1000 W</u> <u>777 Vca</u>	✓		Saque Marcha por Generación	✓	
Temp. del Equipo en Vacío <u>38 °C</u>	✓		Voltaje de Red. Normal	✓	Vca
Calibración del Termostato	✓		Sensor de Voltaje Mod. <u>VSE 9370</u>	✓	
Aceite y Estado del Mismo	✓		Arranque Automático	✓	
Filtro Primario de Comb. Mod. <u>4415122</u>	✓		Retardo de Arranque	✓	8 Seg.
Filtro Secundario de Comb. Mod.	✓		Tiempo de Arranque	✓	4 Seg.
Filtro de Aceite Mod. <u>1409</u>	✓		Tiempo de Transferencia	✓	6 Seg.
Filtro de Aire Mod. <u>715 1A342</u>	✓		Unidad de Transferencia	✓	30kva Amp.
Filtro para Agua Mod.	✓		L1. Amp.L2 Amp.L3	✓	Amp.
Limpieza de Planta Eléctrica	✓		Frecuencia c/Carga	✓	60.2 Hz.
Limpieza Area de Maquinas	✓		Voltaje de Carga	✓	462/256 Vca
Limpieza de Tablero de Control	✓		Tiempo de Prueba de Carga <u>10min</u>	✓	
Cargador Aut. de Bat. Mod. <u>n/a (Ducton)</u>	✓		Temp. de Agua c/Carga	✓	32 °C
Arranque Manual	✓		Presión de Aceite c/Carga	✓	76 Psi
Alternador Carg. de Bat.	✓		Tiempo de Retransferencia	✓	60 Seg.
Frecuencia en Vacío <u>60.1 Hz.</u>	✓		Tiempo de Paro	✓	60 Seg.
Voltaje de Generación <u>480/277 Vca</u>	✓				
Presión de Aceite <u>39 Psi</u>	✓				

Costo por Servicio de Emergencia + I.V.A. \$	Costo Adicional por Refacciones + I.V.A. \$
--	---

Observaciones

Se realizaron pruebas a la planta en vacío y con carga operando correctamente.

Se verificó el voltaje de voltaje de 480 VCA a tierra entre L-L y se ajustaron los voltajes para voltaje a 200VCA L-N.

Se verificó el nivel de presión de aceite y se verificó que opere correctamente.

Se verificó los terminales de batería. Se recomienda llenar el tanque de combustible al 80%.

Fecha	Detalle del Servicio	De	A	Pausa	Horas
13 Jul 2016	Pruebas de Operación y ajustes	10:00 am	12:40 pm		2h 40min

Comentarios del Cliente:

1.- A la Firma del Presente documento, "El Cliente" está de acuerdo y se obliga a pagar a Otomotores Comercializadora, S.A de C.V. la Cantidad de \$ _____ (_____) M.N. por concepto del costo que implica los servicios, mano de obra, refacciones y accesorios que corresponden al servicio materia del presente documento. Pago que "El Cliente" deberá realizar de contado, agregando el correspondiente I.V.A. para lo cual la aludida empresa acreedora expedirá la factura correspondiente. "El Cliente" cuyo datos han quedado ya precisados, manifiesta que:

1.- La persona que firma al calce, se encuentra debidamente autorizada por quien recibe el servicio, para suscribirse a su nombre y en su representación, particularmente en cuanto a los compromisos que adquiere "El Cliente" por virtud del presente documento.

2.- El presente documento firmado al calce, es una aprobación de presupuesto, así como un compromiso y obligación de "El Cliente", en cuanto a pagar el importe total del costo que, de la mano de obra, refacciones y demás accesorios se requieren, se requerirán para otorgar el servicio casual de este reporte.

3.- La firma al calce del presente documento implica que, "El Cliente" está enterado de los detalles y pormenores del servicio así como de la aceptación de las condiciones y estipulaciones implícitas en este documento, y que además ha recibido a su entera conformidad, el servicio materia de este reporte.

Firma del Técnico: _____ No. Técnico: _____ Fecha de Terminación: 13 Jul 2016 Nombre y Firma del Cliente: Ricardo Castañeda