Informe final* del Proyecto JR005

Atención de un incendio forestal en el área Sur - Oeste de la Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera La Michilía, en el estado de Durango

Responsable: Ing. Julio Alberto Carrera Treviño

Institución: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Dirección de Áreas Naturales Protegidas

Reserva de la Biosfera La Michilía

Dirección: Matamoros No. 710, Centro, Vicente Guerrero, Dur, 34890, México

Correo

icarrera@conanp.gob.mx electrónico:

Teléfono/Fax: 01(675)895-0056, fax 01(675)865-0135

Fecha de inicio: Abril 28, 2011.

Fecha de término:

Junio 22, 2011.

Principales

Informe final, fotografías. resultados:

Forma de citar**

Carrera Treviño, J. A. 2011. Atención de un incendio forestal en el área Sur el informe final y Oeste de la Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera La Michilía, en el otros resultados: estado de Durango. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Informe final SNIB-

CONABIO proyecto No. JR005. México D.F.

Resumen:

Atención de un incendio forestal en el área Sur - Oeste de la Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera La Michilía que afecta bosque pino, encino y matorral.

^{*} El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx

^{**} El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

Informe del proyecto

"Atención a un Incendio Forestal en el área Suroeste de la zona núcleo de la Reserva de la Biósfera Michilía en el estado de Durango" con número de proyecto JR005.

RESPONSABLES:

JULIO ALBERTO CARRERA TREVIÑO RODOLFO PINEDA PEREZ

Correo electrónico: jcarrera @conanp.gob.mx

rpineda @conanp.gob.mx

tel.oficina 675 86 5 00 56.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES: COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS y PROTECCION DE LA FAUNA MEXICANA A.C

Periodo de inicio: 27 de abril del 2011 Periodo de término: 05 de mayo del 2011

Categoría de Protección: Área de Protección de Recursos Naturales

Nombre del ANP: Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit

Subcuenca: Ríos Saucedo, San Pedro y Mezquital **Superficie de la Subcuenca:** 1,210.250.621 ha

1.- JUSTIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL FONDO EMERGENTE

En un principio el recurso solicitado se tenía previsto utilizarlo en un incendio que se localizó dentro de la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera la Michilia, con las siguientes coordenadas geográficas:23º 27` 14.81" y 104º 20′ 0.07" sin embargo debido a la atención inmediata de la brigada de contingencias de esta ANP, este fue atendido en dos días y medio, sin embargo ese mismo día se reporto otro incendio dentro del polígono del APRN CADNR-043 de la Subcuencas de los ríos Saucedo, San Pedro y Mezquital, que debido a sus dimensiones se opto por utilizar los recursos en esta zona que además ponía en riesgo la zona Nor- Este de la zona núcleo que presenta más carga de combustibles disponibles para la propagación, a continuación se presenta un reporte Técnico-financiero.

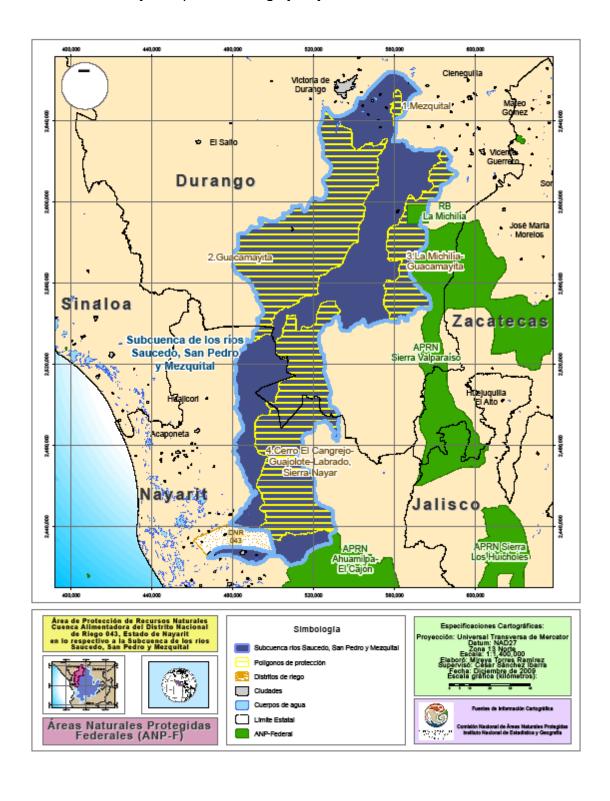
Dada la alta susceptibilidad de incendios forestales de esta región, es necesario contar con el apoyo financiero-técnico así también con el recurso humano, para hacerle frente a las contingencias que pudieran presentarse.

Los meses críticos para los incendios forestales en esta zona son: de marzo a junio, dado el periodo de sequía y los constantes descuidos de los habitantes del área al hacer mal uso del fuego en terrenos con una topografía muy accidentada y de difícil acceso,. El importante valor ecológico y el servicio ambiental que presta el Área Protegida (AP) nos obliga a estar alertas y atender oportunamente cualquier eventualidad que ponga en riesgo dichos valores, por otro lado las características topográficas del terreno de la zona y su difícil acceso hace más tardadas las labores de liquidación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ÁREA

La Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 Estado de Nayarit, pertenece a la Región Hidrológico-Administrativa VIII Lerma-Santiago-Pacífico que tiene una extensión total de 190, 366 ha. Esta región está integrada por los estados de Aguascalientes, Colima, Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Querétaro y Zacatecas; genera el 14% del PIB nacional y habitan en ella 20 millones de personas, en este contexto, es de suma importancia administrar y asegurar la disponibilidad, cantidad y calidad del recurso agua. Las Subcuencas de los ríos Saucedo, San Pedro y Mezquital pertenecen a la Región Hidrológico- Administrativa III Pacífico-Norte.

Figura 1. Ubicación de los polígonos de la CADNR-043, en lo respectivo a la Subcuenca de los Ríos Saucedo, San Pedro y Mezquital", Durango y Nayarit.



Así tenemos que los terrenos del polígono 1 están incluidos dentro de los Estados de Durango, Zacatecas y Jalisco; en ellos abarca una superficie total de 403,295.95 ha; siendo Zacatecas el que cubre la mayor parte del Área Protegida (AP) con el 65.03%

del total señalado (262,270.69 ha), después Durango con una superficie de 93,899.87 (23.28%) y por último Jalisco con tan sólo el 11.6

3. RESULTADOS

Descripción del Incendio: El incendio fue superficial y se desarrolló en una porción del Área de Protección de los Recursos Naturales de la Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043 de Estado de Nayarit, específicamente en el Ejido San Francisco Javier del Municipio de Vicente Guerrero, Dgo. El incendio se coronó en una superficie relativamente pequeña mostrando un comportamiento extremo debido al grado de pendiente (cerca de 60%), a la continuidad vertical y la cantidad de los combustibles forestales en esta zona. Mostró dos frentes, el primero hacia el norte y el segundo hacia el sureste. Se puso atención especial al frente con dirección sureste ya que mostraba una velocidad de propagación relativamente alta y se dirigía a un cañón muy profundo en donde las labores de pre-supresión serían poco efectivas dadas las condiciones de pendiente.

SUPERFICIE AFECTADA: El incendio afectó un total de 1296 hectáreas, de las cuales el 80% corresponden a pastizal, 5% (64.5 has) de bosque de encino y 15% (194.4) a chaparral de manzanita (*Arctostaphyllos pungens*), huizache (*Acacia schaffneri*) y gatuño (*Mimosa biuncifera*).

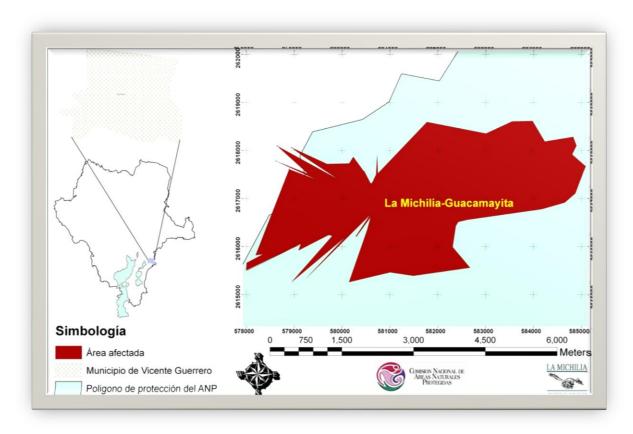


Fig. 2.- Ubicación del incendio forestal en el Ejido San Francisco Javier, Municipio de Vicente Guerrero, Durango.

ACCIONES REALIZADAS PARA EL COMBATE

- Día 27 de abril, se traslado al personal por la parte Oeste del Incendio Forestal, se estableció un campamento a 4 km. del mismo, se realizaron labores de reconocimiento del terreno y se ubicaron los dueños de alguna propiedades, por la tarde noche, se preparo la herramienta y el equipo necesario para las labores de combate el 28 de abril.
- 28 de abril se realizaron acciones de combate directo y brechas cortafuegoangostas para la aplicación de contrafuegos en una distancia de 3.5 km., en limites del ejido Paura y el Troncón pertenecientes el municipio de Mezquital.

•

- 29 de abril, se realizaron labores de combate directo, realizándose las siguientes acciones: contrafuegos en una distancia de 1.8 km. combate directo utilizando como herramientas, Azadones, rastrillos, palas y mochilas aspersoras, en dos arroyos.
- Dia 30 se traslado al personal por el camino de terracería de Piedra –Herrada a los Ojitos, para el combate del incendio en el lado Norte y Este, ya que lo inaccesible de las zonas y la inseguridad, no se permitió que se combatiera totalmente por el ejido de Paura, ese mismo dia por la tarde se estableció un campamento en el Bordo del Cajon, perteneciente al ejido San Francisco "Los Ojitos" se realizo un recorrido de reconocimiento con autoridades ejidales y con miembros de la brigada 14 de la Reserva de la Biosfera la Michilia, ese mismo dia debido a la magnitud del incendio y la peligrosidad se solicitó la presencia de las brigadas de la Comision Nacional Forestal del estado de Durango.

El día 1 de mayo, con el apoyo de dos brigadas de CONAFOR, 10 integrantes cada una y el apoyo voluntario de 15 ejidatarios del N.C.P.E San Francisco Javier se realizaron las siguientes actividades:

- Día 2 de mayo, Se realizó combate directo en 1km en la zona sureste del incendio combatiendo este frente con el objetivo de facilitar las labores de combate ya que el avance se dirigía una zona escabrosa por lo que dificultaría el acceso, se realizo labores de liquidación en esta zona con la finalidad de evitar un foco secundario.
- Día 3 de mayo, Se aplicó un contrafuego de 700 metros en la parte sureste del incendio que se ancló a lecho de un arrollo lo que permitió controlar este frente y se estuvo supervisando el área, por otro lado se realizó combate directo en el frente noreste, logrando controlar el incendio.

- Día 4 de mayo, durante este día se realizaron acciones de liquidación, y supervisión principalmente, ya que después de las 9 de la mañana se dio por terminada las labores de combate, solo se observaron pequeñas columnas de humo de arboles consumiéndose, se realizaron grupos para la supervisión en el perímetro de aquellas áreas accesibles.
- Día 5 de mayo, se procedió a formar equipos de liquidación y monitoreo en los perímetros del incendio, para corroborar definitivamente que se haya terminado, se procedió al traslado del personal a las comunidades de San Juan de Michis y Alemán Nuevo.

• Tipos de vegetación afectada por superficie

No.	Tipo	Superficie afectada (has)
1	Bosque de Pino	2.02
2	Bosque de encino	62.8
3	Matorral	194.4
4	Pastizal	1, 036.8

• Recurso ejercido

No.	TIPO	CANTIDAD(\$)
1	COMBUSTIBLE	6,300.00
2	BOTIQUIN BASICO	1,900.00
3	JORNALES	20,250.00
4	ALIMENTACION	12,150.00
4	GASTOS ADMINISTRATIVOS	1,218.00

ANEXO FOTOGRAFICO



Foto1. Personas del NCPE, llenando mochilas aspersores.



Foto 2. Personas del NCPE en combate directo.



Foto 3. Personal supervisando el área controlada.

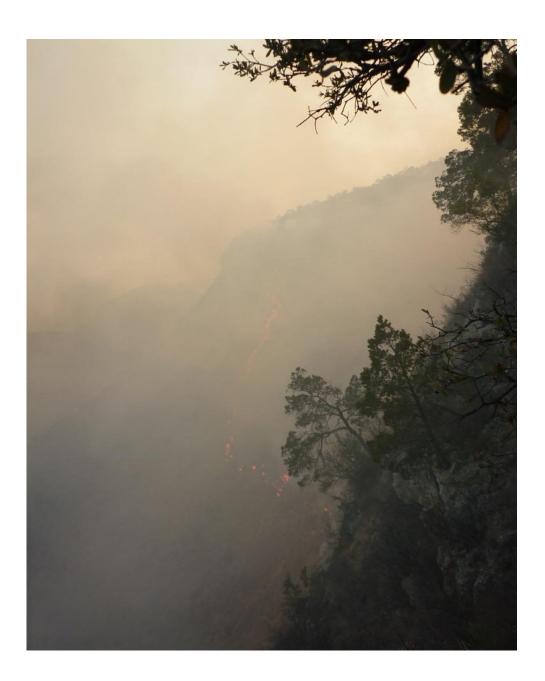


Foto 4. Frente sureste del incendio.



Foto5. Coronamiento del incendio en el Arroyo el Hondo, NCPE San Francisco Javier, Municipio de Vicente Guerrero, Dgo.

ANEXO 2. COMPROBANTES DEL RECURSO EJERCIDO

SERVICIO

SERVICIO BENITO, S.A. DE C.V. Prol Vicente Guerrero No. 100 Vicente Guerrero. Dgo. CP. 34890 Tel (675) 865-10-62

Expedida en: Vicente Guerrero, Dgo.

Facturado a: 000341 PROTECCION DE LA FAUNA MEXICANA A C Calle: EMILIO CASTELAR

Colonia: CENTRO Localidad: Estado: Coahuila

RFC: PFM880927FM1 No. Exterior: 956 No. Interior:

Localidad:	Municipio: SALTILLO			FACTURA	4
Estado: Coahuila	Pais: México	C.P. 25000	Fecha y Hora de Emisión		
				03/05/2011 18	3 07 57
Estación de Servicio	Número de Certificad	0	Serie	Folio	Fecha Fact.
Estación Matriz	00001000000102318321		А	000596	03/May/2011

P. Unitario Cantidad Descripción

693.83 Gasolina Magna 32011

5 465 49

PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

CLAVE PEMEX: 0000108648 SUBTOTAL

MEDIO DE PAGO: Transferencia Bancana

IEPS: 240.79 CLAVE PEMEX: 0000108648

TOTAL A PAGAR

5,465.49 834.51 6.300.00

Cantidad con Letra: Son: (Seis Mil Trescientos Pesos 00/100 MN)

Cadena Original:

Sello Digital:

Fb/s - Hht a WYSmLHSUL9PPPCOWF1 wa A + DCZXIIHKIRU9 B + b R + 3 a x BDIXe f2 6 v Khz Xeu Mae 73 pw PoTZctSUGOA44 gr 809 e p KWm 7A1 Amq06 s // kn Z d p WV4 u d + O + D + o C + g + 2 d

ESTE DOCUMENTO ES UNA IMPRESIÓN DE UN COMPROBANTE FISCAL DIGITAL

Año y No. de Aprobación: 2010 279304

JUANA ACEVEDO IBARRA

10 de Mayo #105 Centro Vicente Guerrero, Dgo. C.P. 34890 R.F.C.: AEIJ-731008-IC1 TEL. 675 866-89-04

FACTURA

APROBACION

288284 AÑO:2010

CLIENTE

PROTECCION DE LA FAUNA MEXICANA A.C.

FECHA

EMILIO CASTELAR 956 CENTRO 25000

SALTILLO COAHUILA MEXICO

CERTIFICADO

04-05-2011 12:05:09

ANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO	IMPORTE
15 30 12 12	Atributo 1/TOSTADA CHARRAS NAT-350GR TORTILLA DE HARINA TORTILLAS EL MILAGRO JALAPEÑOS LA COSTENA 780GR ELOTE EN GRANO 410 GRS CJ. CHICHAROS C/ZANAHORIA 430G. CLEM JACQUE	17.00 9.00 8.50 17.00 11.50	135.00 255.00 204.00 138.00
PAGO EN UN	A SOLA EXHIBICION*	SUBTOTAL	12,150.00
OCE MIL CIEN	TO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.	IVA TOTAL	0.00 12,150.00
	RECIBO #002319 CAJA #002 TURNO #3		

a4Jg] gt sbqN8K42 i Oopav6Hn-DLSUg TrEv6rl ggPpd407Ci3l rMIqN-PtdEfjMxYtdl EPRgRx1UEIm4iNoxhDb0zE3M/YunMy-90MDderGDglAX8EtzhiYuM984QE6i6m6SLq0ATXwv1X/vgiasl3vAOhA6yaj6a4JYGp5dB1mk=

CADENA ORIGINAL : ||2.0|211|201-05-04712:05:09|288284|2010|ingremo|Pago en una mola exhibicion|12149.995000|12149.995000|AELJ731008ICI|JUANA ACEVEDO IBARRA|10 DE MAYO|
105|CENTRO|VICENTE GUERRERO|DURANGO|MEXICO|34890|PPM8809275NI|PROTECCION DE LA FAINKA MEXICANA A.C.|EMILIO CASTELAR|956|CENTRO|SALTILLO|COANUILA|MEXICO |25000|25.400|TCMATE SALADET|19.500000|495.300000|16.400|CHTLE JALAPERO|9.000000|147.600000|16.800|CERCLLA BCA.|7.000000|17.600000|22.500|PAPA LAVADA .|15.000000|37.500000|12.500|QUESO SUITEA|75.000000|8.000|JAMCH CHIMEK COCIDO GRANEL|45.000000|360.000000|52.430|HUEVO BLANCO GRANEL|16.500 000|865.095000|8.000|SALCHICHA CHINEE NOT DOG 3EG.]35.000000|280.0000000|9.000|NESCAPE CLASICO 200G|53.000000|477.000000|8.000|COFFE MATE 453 GRS NESTL E|37.000000|296.000000|50.000|ATUN NAZATUN EN AGUA 174 GRS.|11.000000|550.000000|100.000|CAMARON Y CHILE PIQUIN/MARUCHAN DE 64 VARIAS|6.000000|600.000 000|7.500|CHORIZO DURANGO GRANEL|45.000000|337.500000|8.000|SAL NADA 1EG EDLEA|7.000000|56.000000|10.000|GALL-MARIAS 1 EILO GAMESA|25.000000|250.00000 0|10.000|GALL-EMPERADOR COMBINADO 775 GMS|32.500000|325.000000|21.000|AEUCAR|14.000000|294.000000|16.000|LIMON COLIMA.|9.000000|144.000000|18.000|ACRI TE 1-2-3 1 LTO. | 25.000000 | 450.000000 | 25.000 | PAN ELANCO GRANCE EIMED 650 GRS. | 21.000000 | 25.000000 | 14.000 | AGERCATE | 40.000000 | 560.000000 | 6.000 | HELLMANS - 204/MAYCNESA HELLMANN'S 790 GRS|35.000000|210.000000|8.000|GALL-SALADITAS 1.3 EZ|32.000000|256.000000|30.000|FRIJOLES BAYOS 580G. COSTEÑA REFR.|13.5 000|CHILE ANCHO VERDE|13.500000|146.500000|46.000|JUGO V-8 DE VERDURAS HERDEZ DE 335 ML.|4.500000|312.000000|12.000|EERMATO 340 ML|10.000000|120.00000 014 000 AGUA DEMARONT CALON 4 LTS.|15.000000|60.0000000|72.000|AGUA DEMARONS 500 ME.|5.000000|36.0000000|5.000|ARTIBUSE INFORMATION MEMBER C/100|29.0000
00|145 000000|5 000|MEMTES SURTIDO 470g.|27 000000|135.000000|5.000|ArTiBuse 1/CARAMELOS DE LA ROSA 5000|17.000000|85.00000|5.000|ARTIBUSE INFORMATION AND ARTIBUSE INFO

JUANA ACEVEDO IBARRA

10 de Mayo #105 Centro Vicente Guerrero, Dgo. C.P. 34890 R.F.C.: AEIJ-731008-IC1 TEL. 675 866-89-04 FACTURA 211

APROBACION 288284 AÑO:2010

CLIENTE

PROTECCION DE LA FAUNA MEXICANA A.C.

RFC : PFM8809275MI EMILIO CASTELAR 956 CENTRO 25000 SALTILLO COAHUILA MEXICO FECHA

04-05-2011 12:05:09

CERTIFICADO

00001000000102235713

A COSTEÑA 780GR|17.000000|204.000000|12.000|ELOTE EM GRAND 410 GRS CJ.|11.500000|138.000000|12.000|CHICHAROS C/EANAHORIA 430G. CLEM JACQUE|10.000000|1 20.000000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00|0.0000|1 VA|0.00|0.00000|1 VA|0.00000|1 VA|0.0

JUANA ACEVEDO IBARRA

10 de Mayo #105 Centro Vicente Guerrero, Dgo. C.P. 34890 R.F.C.: AEIJ-731008-IC1 TEL. 675 866-89-04

FACTURA

APROBACION

288284 AÑO:2010

CLIENTE

PROTECCION DE LA FAUNA MEXICANA A.C.

RFC : PFM8809275MI EMILIO CASTELAR 956 CENTRO 25000 SALTILLO COAHUILA MEXICO

FECHA

04-05-2011 12:05:09

CERTIFICADO 00001000000102235713

ANTIDAD CONCEPTO	PRECIO	IMPORTE
25.400 16.400 16.800 CEBOLLA BCA. 22.500 PAPA LAVADA. 12.500 QUESO SUIZA BJAMON CHIMEX COCIDO GRANEL 52.430 BJAMON CHIMEX COCIDO GRANEL 52.430 BSALCHICHA CHIMEX HOT DOG 3KG. NESCAFE CLASICO 200G COFFE MATE 453 GRS NESTLE ATUN MAZATUN EN AGUA 174 GRS. 100 CAMARON Y CHILE PIQUIN/MARUCHAN DE CHORIZO DURANGO GRANEL SAL HADA 1KG BOLSA CALL-MARIAS 1 KILO GAMESA CALL-MARIAS 1 KILO GAMESA CALL-MARIAS 1 KILO GAMESA LIMON COLIMA. ACEITE 1-2-3 1 LTO. PAN BLANCO GRANDE BIMBO 650 GRS. AGULAS AGUACATE CHELLMANS + 20%/MAYONESA HELLMANN'S GALL-SALADITAS 1.3 KG FRIJOLES BAYOS 580G. COSTEÑA REFR. AMAZANA ROJA NARANJA.MONTEMORELOS 20.800 SANDIA RAYADA CHILE ANCHO VERDE JUGO V-8 DE VERDURAS HERDEZ DE 335 LKERMATO 340 ML AGUA BONAFONT GALON 4 LTS. AGUA BONAFONT GALON 4 LTS. AGUA BONAFONT 500 ML. SALTIBUTO 1/CACHITOS MONTES C/100 MONTES SURTIDO 470G.	790 GRS 790 GRS 790 GRS 790 GRS 790 GRS	250.0 325.0 294.0 144.0 450.0 525.0 560.0 210.0 256.0

... CONTINUA SIGUIENTE PAGINA

COMPROBANTE FISCAL DIGITAL" N DE UNA IMPRESION DOCUMENTO ES

"ESTE

GRUPO 661

Zaragoza # 308-C Vte. Guerrero, Dgo. c.p. 34890 R.F.C. GHE 061003 9N4

FACTURA No 2434 **FECHA**

EXPEDIDA EN V. GUERRERO, DGO.	13 1419	X // 12
SERIE B CONTADO	DIA MES	AÑO
NOMBRE Protección de la Faona	Mexica	naAC
RFC. PFM880927FN	11	siciol siciol
DIRECCION: Emilio Castelar#	956 Co	1 Centro
CIUDAD Saltillo (bahoi la CP	25000	SE LAS
CANTIDAD DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1 Letimin (va 30a	Y	47.52
4 Desentiol DNE	77.79	LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE DOCUMENTO CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPÓSICIONES FISCALES
4 Next Clio tab	79.90	119.60
4 100 C/12 tab	22.80	9/20
4 Celfax 910 tan	6,26.40	105.60
4 Deto Flam 10.ta	647.50	190,08
Ul Oxolvan 420 tal	5 15.00	60.00 PM
2 Civolan (120, tak	8.40	16.800
4 Acetaken C/2+a	b23.04	92/6
4 Nazil ats.	35.70	14280
2 Acarma 28 gr Cro	2,5386	4560
3 I Sodine Esoumo	174K	72230
4 Hava, Oxigertada	1261	50,44 8
4 Almho Homl	6,96	2784
CANTIDAD CON LETRA:		A REP
>< 751	auprozul.	
Illores ARIA R R F.C. F T E.L. (C) T F.D. E.N T F.D. E.	SUBTOTAL	
Flores Impri MARÍA RODRIGI R.F.C. ROSMAS 5 DE MAYO 1 TEL. (01675) -1 VIE. GUERRE AUT. PAGINA. 6/MAR/2 AU 3 GUERRE AU 1 PAGINA. 101 001 00 101 00 101 00 101 00 101 00 101 00 101 00 101 00 101 00 101	I.V.A \$	

SAT SAT SAT Seminitar selfon Telbutaria seasas i causino maistra	CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL	CLAVE DE REG 140 DE CONTRIBUTENTE	GHE0610039N4	GRUPO HEOM SA DE CV		V 5501592	# E
Separate Sep	CÉDULA DE	CLANE	GHE(GRUPO	M DE APROI		DGO-13/11/2006-A

TOTAL \$

| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL \$
| TOTAL

GRUPO "HEOM"

Zaragoza # 308-C Vte. Guerrero, Dgo. c.p. 34890 R.F.C. GHE 061003 9N4 EXPEDIDA EN V. GUERRERO, DGO. FACTURA

Nº 2435

FECHA

John Mes Ano

NOMBRE I CACCIÓN DE LA FACINA MES AÑO DO NOMBRE I CACCIÓN DE LA FACINA ACTUAL DEL FACINA ACTUAL DE LA FACINA ACTUAL DEL FACINA ACTUAL DE LA FACINA ACTUAL DEL FACINA ACTUAL

## .	FISCAL	HARATE		SOCIAL				盐作
Sector Tributan	CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISO	HED DE CONTRIBUTENTE	039N4	MENURE DENOMINACION O BAZON SI	GRUPO HEOM SA DE CV		2	-0 54
de Administra	DE IDENTI	CLAVE DE REG	GHE0610039N4	REFE DENOMIN	HEOM		4 5501592	N-00
Smydels Smydels	CÉDULA		GH	NEW	GRUPO	٠.	Focus	050-12/1720

Flores Impresores

MARIA RODRIGUEZ SILVA

R.F.C. ROSM381013-865

5 DE MAYO 102- C 0TE ##

TEL (01675)-86506-21. ##

VTE. GUERRERO, DGO.

AUT. PAGINA INTERNET.

6/MAR/2002

SUBTOTAL 1, 7 96, 56

I.V.A \$ 103, 44

TOTAL \$ 190000

EFECTOS FISCALES AL PAGO

NUM. DE APROBACION ASIGNADO POR EL SISTEMA INTEGRAL DE COMPROBANTES FISCALES: 21089822

Lista de los habitantes de las comunidades de San Juan de Michis y Nuevo Alemán que participaron en acciones de control del incendio forestal.





Pago de nomina por concepto de combate de incendio en los Ejidos: San Francisco, Paura, El Troncón y La Parrilla en el APRN-CADNR043.

Periodo del 27 de Abril al 05 de Mayo del 2011

No.	Nombre	Sexo	Monto otorgado en el periodo	Firma
1	Omar Chávez Reyes	Н	1,350.00	omat chave? Reles
2	Esteban Vázquez Díaz	1	1,350.00	Estebus Misseyes
3	Cesar Guillermo Vázquez Díaz	erip es univer	1,350.00	Cesar 60 yermo VAZGUEZ HÓZ
4	Israel Luna Vázquez	egiletja	1,350.00	15 15201 Long VOZQUE
5	Silvano Vázquez Díaz	-	1,350.00	Silvano Vazavéz Dias
6	Ignacio Escalante Nájera		1,350.00	Jaracio Escalante N
7	Miguel Ángel Escalante Espinoza	pidens	1,350.00	Movel Angel Escalante Espiran
8	Mercedes Vázquez Hernández	N.	1,350.00	Hercenes Nazquez Holz
9	Sílvia Vázquez Díaz	S	1,350.00	Sirvia vazquez Olaz
10	Diego Medina Luna	Н	1,350.00	Dran Mening Lung
11	Oziel Escalante Morales	H	1,350.00	ISTEL GREARITE Mances
12	Luis Morales Contreras	Н	1,350.00	his Donaldo Moralas Contro
13	Ricardo Medina Luna	Н	1,350.00	
14	Jorge Landa Muñoz	Н	1,350.00	gotte landa mujeor
15	Buena Ventura Landa Muñoz	Н	1,350.00	Kienalonteia Lanta U
OTAL		1	20.250.00	