

CUADRILLAS DE RESCATE

COSTO DE OPERACIÓN MENSUAL

	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
OTROS			
Gasolina	1	12,000.00	12,000.00
Agua	1	150.00	150.00
Electricidad	1	5,000.00	5,000.00
Teléfono	1	2,000.00	2,000.00

Subtotal 19,150.00

SALARIOS Y PRESTACIONES

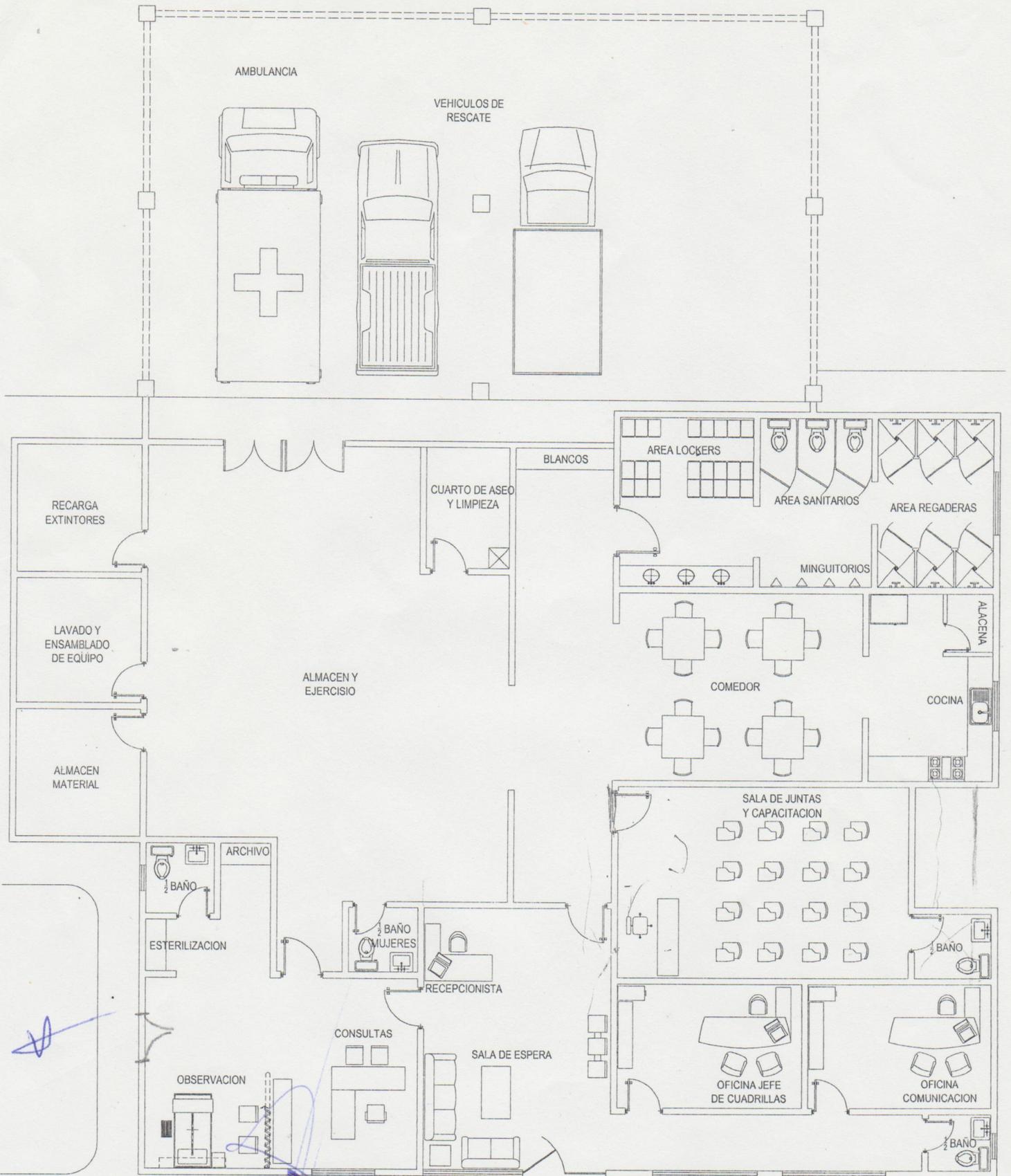
Coordinador de Cuadrilla	1	25,000.00	25,000.00
Integrantes de Cuadrilla	12	2,500.00	30,000.00
Seguro de vida para integrantes de cuadrilla	12	200.00	2,400.00
Médico	1	25,000.00	25,000.00
Enfermera	1	15,000.00	15,000.00
Velador	1	6,000.00	6,000.00
Prestaciones de personal (45%)			45,450.00

Subtotal 148,850.00

COSTO MENSUAL TOTAL DE OPERACIÓN 168,000.00

Pago al velador 19,920.00

[Handwritten signatures and scribbles in blue and brown ink]



[Handwritten signature]

OPCION 1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ESC 1:125

Acta Ordinaria

REUNION DE LA COMISION ESPECIAL DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD EN LA EXPLOTACION Y EXTRACCION DE CARBON DE LA REGION CARBONIFERA.

En la Ciudad de Sabinas, Coahuila siendo las 12:40 horas del día 7 de Octubre de 2009, en las instalaciones del Fondo de Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila, Ubicado en Calle Altamirano S/N Colonia Reynera de la Ciudad de Sabinas, Coahuila, se dio cita la Comisión Especial designado para el Programa de Seguridad en la Explotación y Extracción de Carbón de la Región Carbonífera, se contó con la presencia del Ing. Javier Jiménez Robles, Subgerente Regional de Energéticos Zona Norte de la Comisión Federal de Electricidad, Ing. Cesar Luis Ceniceros Marín, Presidente de la Unión Mexicana de Productores de Carbón, Ing. Jenaro Garza Guerra, Presidente de la Unión Nacional de Productores de Carbón, Ing. Victor Hugo Hernández Sosa, Director de la Promotora para el Desarrollo Minero de Coahuila, Ing. Juan José Múcio Chacón, Coordinador del Programa de Seguridad en la Explotación y Extracción de Carbón de la Región Carbonífera y el Lic. Marco Antonio Dávila Garza, Vocal Ejecutivo del Fondo de Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila, todos miembros de la Comisión multicitada, la cual fue creada mediante acuerdo 22/16/06/08 tomada en sesión del H. Comité Técnico del FOGAMICO.

Después de comprobar la asistencia de los miembros pertenecientes a la Comisión Especial creada para establecer los acuerdos pertinentes relativos al Programa de Seguridad en la Explotación y Extracción de Carbón de la Región Carbonífera, se procede a iniciar con los puntos a resolver en materia de seguridad, por lo que se establecen los siguientes:

ACUERDOS

1/7/10/09

Se procedió a dar lectura a la minuta con fecha de 12 de agosto del año en curso de la reunión anterior y sus respectivos acuerdos, por lo que después de ser leída y analizada en todos y cada uno de los puntos se aprobó en forma y contenido de su prestación, sin enfatizar observación alguna.

2/7/10/09

Se presenta por parte del Ing. Jenaro Garza Guerra Presidente de la Unión Nacional de Productores de Carbón A. C los planos de construcción para la Central de Rescate Minera, la cual después de ser analizada y comentada acerca de la misma se aprueba en contenido y forma de su presentación, proponiendo además dar seguimiento a la siguiente fase de construcción, por lo que se propone y se aprueba solicitar 3 cotizaciones respectivas de las empresas dedicadas a este giro, a fin de apegarse a los criterios de economía referente a los gastos que se deban aplicar.

Dentro de este mismo punto se acuerda por parte de los integrantes de esta Comisión proponer el nombre que ha de llevar este proyecto como Asociación Civil en su constitución legal, por lo que después de ser ampliamente comentado y analizado se acuerda y se aprueba el nombre de Centro de Rescate Minero de la Región Carbonífera A. C. Así mismo se acuerda dar seguimiento a la elaboración del documento legal que ha de amparar dicho proyecto ante Notario Publico.

3/7/10/09

Se presenta por parte del Lic. Marco Antonio Dávila Garza Vocal Ejecutivo del Fondo de Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila, el convenio general de colaboración para la aplicación de los recursos para los Programas de Seguridad en los que participan El FOGAMICO, la Promotora para el Desarrollo Minero de Coahuila y La Comisión Federal de Electricidad, por lo que después de ser ampliamente comentados y de acuerdo a las observaciones planteadas por las áreas jurídicas de la C. F. E y el FOGAMICO respecto a la interpretación de su contenido relativo al clausulado, se acordó dar la solventación respectiva, para posteriormente formalizar el convenio citado para la debida firma y así dar seguimiento al objeto para el que se ha creado.

Jenaro Garza Guerra

Marco Antonio Dávila Garza

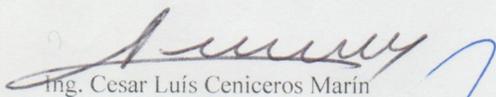
X

4/7/10/09

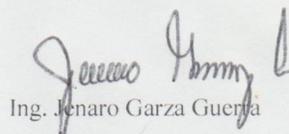
El ing. Juan José Múcio Chacón Coordinador del Programa de Seguridad en la Explotación y Extracción de Carbón de la Región Carbonífera, presento a esta Comisión Especial la relación de los gastos proyectados por concepto de pago de personal de cursos de capacitación correspondientes al mes de septiembre del año en curso, así mismo se observa por parte de los integrantes de esta Comisión Especial la falta de aprobación del presupuesto para el periodo faltante de junio de 2009 hasta concluir el año, en virtud de ello solo se aprueba el pago de dichos gastos apegándose al presupuesto para el ejercicio de 2008 hasta en tanto no se apruebe el mismo para el ejercicio del año actual.

Quedando todos los puntos resueltos a tratar dentro de la sesión de esta Comisión Especial y aprobando cada una de las iniciativas, solicitudes y propuestas desarrolladas en esta reunión, queda asentada en la presente acta, las cuales serán validas por sobre todo, dado que se ha confirmado el quórum legal para su validez.

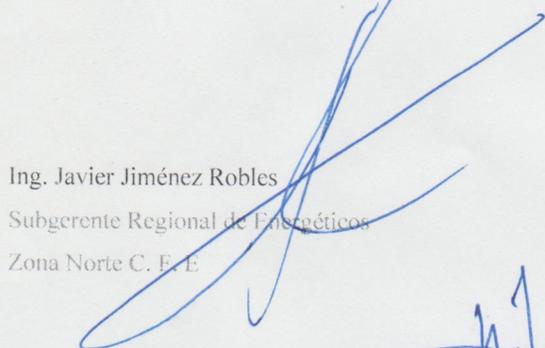
Sin otro asunto que tratar, en la ciudad de Sabinas, Coahuila siendo las 1:40 horas del día miércoles 7 de octubre de 2009 se dio por concluida la presente reunión.



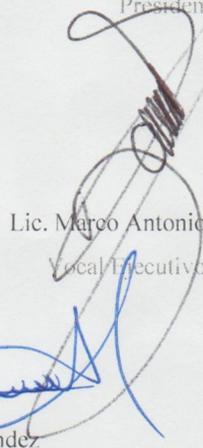
Ing. Cesar Luis Ceniceros Marin
Presidente de la UMPC



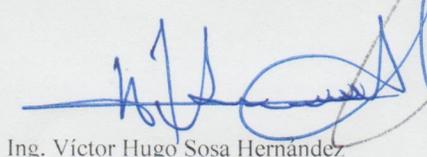
Ing. Jenaro Garza Guerra
Presidente de la UNPC



Ing. Javier Jiménez Robles
Subgerente Regional de Fabricación
Zona Norte C. F. E



Lic. Marco Antonio Dávila Garza
Vocal Ejecutivo de FOGAMICO



Ing. Víctor Hugo Sosa Hernández

Director de la Promotora para el Desarrollo
Minero de Coahuila

3/12/08/09

Respecto del proyecto de la creación de rescate minero, se acuerda por parte de este Comité Mixto de Seguridad la creación de una asociación civil para estructurar, dar forma legal y administrativa para el debido funcionamiento de la misma.

4/12/08/09

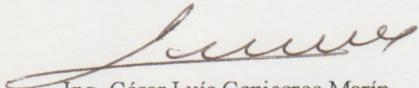
Presentado el plano (anexo 2) de construcción de la Central de Rescate Minera se observaron puntos de modificación por lo que se detallan los siguientes:

- 1.- Se modifica el área de capacitación y sala de juntas aumentando la dimensión en cuanto a espacio y reubicación del baño en dicha área.
- 2.- Se disminuya la dimensión de espacio del área de comedor y cocina.
- 3.- Se modifica la puerta de acceso principal sugiriendo incluir una puerta abatible.
- 4.- Se incluye dos baños para damas y caballeros en el corredor principal.
- 5.- Se elimina el área de baño contigua al área de oficinas de jefes de cuadrillas.
- 6.- Se elimina el baño contiguo al área de la recepción y consultas.
- 7.- Se modifica el área de techado de parque vehicular, optándose por estructura metálica.
- 8.- Se incluye una subestación eléctrica.
- 9.- Se incluye un área o cuarto de almacenamiento para equipos auxiliares de rescate (malacate, compresor, planta eléctrica y bombas de desagüe)
- 10.- Se modifica reubicar la construcción de la central de rescate respecto de 4 metros respecto del plano original.

Subsanando los anteriores puntos manifestados, se acuerda en el sentido positivo dar seguimiento al proyecto presentado, sugiriéndose en todo momento a iniciar el proceso de construcción de la obra.

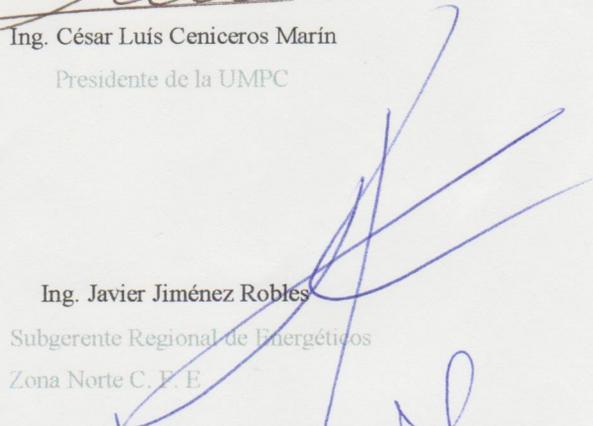
Quedando todos los puntos resueltos a tratar dentro de la sesión de esta Comisión Especial y aprobando cada una de las iniciativas, solicitudes y propuestas desarrolladas en esta reunión, queda asentada en la presente acta, las cuales serán validas por sobre todo, dado que se ha confirmado el quórum legal para su validez.

Sin otro asunto que tratar, en la ciudad de Sabinas, Coahuila siendo las 12:40 horas del día miércoles 12 de agosto de 2009 se dio por concluida la presente reunión.



Ing. César Luis Ceniceros Marín

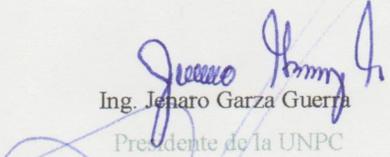
Presidente de la UMPC



Ing. Javier Jiménez Robles
Subgerente Regional de Energéticos
Zona Norte C. F. E.



Ing. Víctor Hugo Sosa Hernández
Director de la PRODEMI



Ing. Jenaro Garza Guerra
Presidente de la UNPC



Lic. Marco Antonio Dávila Garza
Vocal Ejecutivo de FOGAMICO



Ing. José Ernesto Uribe Vieyra
Subdirector Área Carbón Subsecretaría
de Minería del Gobierno del Estado



**FONDO DE GARANTÍA
A LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERÍA
DEL ESTADO DE COAHUILA**

PROGRAMA DE SEGURIDAD

Miércoles 12 de agosto de 2009



RELACIÓN DE MOVIMIENTOS PROGRAMA DE SEGURIDAD DE ABRIL 2009 A LA FECHA

SALDO INICIAL \$ 14,106,345

INGRESOS

	JLP	CARBON II	TOTAL
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,9549 POR TONELADAS AÑO 2009	\$ 484,823	\$ 1,389,784	\$ 1,874,607
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2.8974 POR TONELADAS AÑO 2009	\$ 354,977	\$ 621,914	\$ 976,891
TOTAL	\$ 839,800	\$ 1,389,784	\$ 2,851,499

TOTAL \$ 16,957,844

EGRESOS

AULA MOVIL	4,070.38
EQUIPO DE RESCATE	1,585,121.51
EGRESOS (HONORARIOS UAC) 2009	97,120.00
EGRESOS (PAPELERIA) 2009	7,305.00
EGRESOS PAGO DE VELADOR -2009	13,560.00
EGRESOS RENTA LOCAL PARA AULA MOVIL 2009	51,500.00
EGRESOS TELEFONO -2009	687.71
EGRESOS LUZ -2009	1,392.00
EGRESOS MINISPLITS	22,000.00
EGRESOS TERRENO	417,830.32
EGRESOS PROTECCION PARA LOCAL DONDE SE UBICA AULA MOVIL	22,770.00
EGRESOS VARIOS 2009	1,207.50

TOTAL \$ 2,224,564

CAPACITACIÓN	182,765.38
CENTRAL DE RESCATE	2,041,799.04

SALDO PROGRAMA \$ 14,733,279

A

J

H

T

S

J

INVERSIÓN Y COSTO DE LAS CUADRILLAS DE RESCATE

INVERSIÓN

PRIMERA ETAPA

Equipo de rescate	1,349,535.77
Equipo auxiliar	1,256,600.00
Total	2,606,135.77
Invertido	3,940,815.13

SEGUNDA ETAPA

Oficina y campo de entrenamiento	1,783,940.87
Equipo para médico	150,000.00
Unidades Móviles	700,000.00
Total	2,633,940.87
Invertido	223,510.00

INVERSIÓN TOTAL 5,240,076.64

COSTO MENSUAL DE OPERACIÓN

Salarios y Prestaciones	148,850.00
Otros (renta, gasolina, electricidad, etcétera)	19,150.00
	168,000.00

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

RELACIÓN DE MOVIMIENTOS PROGRAMA DE SEGURIDAD HASTA EL 31 DE MARZO 2009

INGRESOS

	JLP	CARBÓN II	TOTAL
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,00 POR TONELADAS AÑO 2006	1,168,966.00	2,122,289.00	3,291,255.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,00 POR TONELADAS AÑO 2007	2,219,081.00	4,062,896.00	6,281,977.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,3195 POR TONELADAS AÑO 2007	631,398.00	583,785.00	1,215,183.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,3195 POR TONELADAS AÑO 2008	499,794.00	1,333,483.00	1,833,277.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,4611 POR TONELADAS AÑO 2008	330,057.00	791,268.00	1,121,325.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,5015 POR TONELADAS AÑO 2008	573,190.00	282,173.00	855,363.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,503 POR TONELADAS AÑO 2008	422,965.00	721,058.00	1,144,023.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,6146 POR TONELADAS AÑO 2008	390,369.00	1,149,967.00	1,540,336.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,7184 POR TONELADAS AÑO 2008	559,412.00	1,364,278.00	1,923,690.00
INGRESOS A UN PRECIO DE \$2,9549 POR TONELADAS AÑO 2009	739,194.00	459,140.00	1,198,334.00
TOTAL \$	7,534,426 \$	12,870,337 \$	20,404,763

EGRESOS

EGRESOS (HONORARIOS UAC) DE JULIO DEL 2006 DICIEMBRE 2007	1,606,003.00
EGRESOS (PAPELERIA) DE JULIO DEL 2006 A DICIEMBRE 2007	56,768.40
EGRESOS DE JULIO DEL 2006 (HONORARIOS POR COORDINACION, APORTACIONES Y ATENCION A PARTICIPANTES) A DICIEMBRE DE 2007	239,704.40
EGRESOS (HONORARIOS UAC) 2008	438,769.00
EGRESOS (PAPELERIA) 2008	6,900.50
EGRESOS VARIOS 2008	2,736.30
AULA MOVIL	1,527,931.12
EQUIPO DE RESCATE	2,090,399.61
EGRESOS (HONORARIOS UAC) 2009	284,471.00
EGRESOS (PAPELERIA) 2009	3,045.00
EGRESOS PAGO DE VELADOR -2009	6,360.00
EGRESOS RENTA LOCAL PARA AULA MOVIL 2009	28,500.00
EGRESOS JUNTAS -2009	5,153.35
EGRESOS VIATICOS	856.90
EGRESOS VARIOS 2009	818.78

TOTAL \$ 6,298,417

CAPACITACIÓN	4,192,949.32
CENTRAL DE RESCATE	2,097,578.39
JUNTAS/VARIOS	7,889.65
SALDO PROGRAMA \$	14,106,346

CUADRILLAS DE RESCATE

INVERSIONES

PRIMERA ETAPA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
EQUIPO DE RESCATE			
Equipo de rescate BG-4, marca drager con sentinela	8	101,970.00	815,760.00
Oxigen booster pump	1	187,000.00	187,000.00
RZ 50 e, BG-4 tester	1	31,948.07	31,948.07
Test accesories kit for the bg-4	1	10,307.00	10,307.00
Cilindro para oxígeno de fibra de carbono con válvula y gauge a 3000 psi	8	9,970.40	79,763.20
Caniser	14	1,325.61	18,558.54
Caniser reusable p/prácticas	8	4,633.20	37,065.60
Base para rellenar Caniser	1	2,503.93	2,503.93
Drager sorb 400 soda lime 40 lbs	4	1,650.00	6,600.00
Desinfectante a-33, 4 lts	5	374.00	1,870.00
Filtros (pq. De 50 pz.)	1	1,144.33	1,144.33
Mascarilla panorama nova de silicón p/bg-4	2	4,455.00	8,910.00
Metal ice freezing	6	1,699.50	10,197.00
Líquido antiempañante	10	480.81	4,808.10
Equipo de secado par BG-4	1	115,500.00	115,500.00
Stan de secadora	1	17,600.00	17,600.00
Subtotal			1,349,535.77
EQUIPO AUXILIAR PARA CUADRILLAS DE RESCATE			
Bomba para desagüe neumática	2	26,850.00	53,700.00
Bomba para desagüe eléctrica	2	37,760.00	75,520.00
Planta eléctrica	1	134,332.00	134,332.00
Camión de tres toneladas	1	250,000.00	250,000.00
Soplador venturi	2	5,484.00	10,968.00
Camilla	2	4,200.00	8,400.00
Arnés de Seguridad	4	1,000.00	4,000.00
Comunicación (genefono)	2	6,500.00	13,000.00
Refaccionamiento (válvulas y anillos)	8	630.00	5,040.00
Compresor ingersoll rand. Mod. 375. capacidad 375 cfm, 125 psi	1	326,000.00	326,000.00
Pistola neumática	2	9,475.00	18,950.00
Kit de refacciones para pistolas neumáticas	1	12,940.00	12,940.00
Equipo de protección personal	13	1,000.00	13,000.00
Lámpara minera	13	3,800.00	49,400.00
Cargador par lámparas mineras (15)	1	25,000.00	25,000.00
Autorescatadores CSE SR-50	12	10,879.00	130,548.00
Cinto con tirantes	12	1,490.50	17,886.00
Refrigerador	1	5,000.00	5,000.00
Malacate	1	100,000.00	100,000.00
Extintor de 9.1 kg.	6	486.00	2,916.00
Subtotal			1,256,600.00
ETAPA 1 Total			2,606,135.77

CUADRILLAS DE RESCATE

INVERSIONES

SEGUNDA ETAPA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
OFICINA Y CAMPO DE ENTRENAMIENTO			
Adaptación de edificio	1	50,000.00	50,000.00
Construcción de zona para prácticas	1	15,000.00	15,000.00
Mini-Splits(dos tons)	2	12,000.00	24,000.00
Instalacion de Mini.Split	2	1,800.00	3,600.00
Mobiliario de oficina			
Escritorios	3	3,521.74	10,565.22
Computadoras	3	14,781.74	44,345.22
Sillas	6	1,721.74	10,330.43
Fax	1	500.00	500.00
Instalación teléfono	1	2,800.00	2,800.00
Maniquí electrónico	1	80,000.00	80,000.00
Subtotal			241,140.87
EQUIPO PARAMÉDICO			
Mesa de exploración	1		150,000.00
Banco	1		
Vitrina	1		
Bote par desechos	1		
Estuche para diagnóstico	1		
Estetoscopio	1		
Baumanómetro (385)	1		
Termómetro	1		
Estuche de disección (250)	1		
Pinzas para sturar	1		
Bisturí	1		
Mango bisturí	1		
Tijeras	1		
Báscula	1		
Maletín	1		
Negatoscopio	1		
Subtotal			150,000.00
UNIDADES MÓVILES			
Camioneta (4 cilindros, 5 pasajeros)	1	200,000.00	200,000.00
Ambulancia	1	500,000.00	500,000.00
Subtotal			700,000.00
ETAPA 2 Total			1,091,140.87
ETAPA 1 Total			2,606,135.77
INVERSIÓN TOTAL			3,697,276.64

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in brown ink.

Acta Ordinaria

REUNIÓN DEL COMITÉ MIXTO DE SEGURIDAD DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD EN LA EXPLOTACIÓN Y EXTRACCIÓN DE CARBÓN DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

En la Ciudad de Sabinas, Coahuila siendo las 11:30 horas del día 12 de agosto de 2009, en las instalaciones del Fondo de Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila Ubicadas en Calle Ignacio Manuel Altamirano s/n local 53, Plaza Arizpe de la Colonia Reynera de la ciudad de Sabinas, Coahuila, se dio cita la Comité Mixto de Seguridad designado para el Programa de Seguridad en la Explotación y Extracción de Carbón de la Región Carbonífera, se contó con la presencia del Ing. Javier Jiménez Robles, Subgerente Regional de Energéticos Zona Norte de la Comisión Federal de Electricidad, Ing. Cesar Luís Ceniceros Marín, Presidente de la Unión Mexicana de Productores de Carbón, Ing. Jenaro Garza Guerra, Presidente de la Unión Nacional de Productores de Carbón, Ing. José Ernesto Uribe Vieyra, Subdirector del Área de Carbón de la Subsecretaría de Minería del Gobierno del Estado en representación del Ing. Alfredo Abraham Cabrera, Subsecretario de Minería del Gobierno del Estado, Ing. Víctor Hugo Sosa Hernández Director de la Promotora para el Desarrollo Minero de Coahuila y el Lic. Marco Antonio Dávila Garza, Vocal Ejecutivo del Fondo de Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila, todos miembros de la Comisión multicitada, la cual fue creada mediante acuerdo 22/16/06/08 tomada en sesión del H. Comité Técnico del FOGAMICO.

Después de comprobar la asistencia de los miembros pertenecientes al Comité Mixto de Seguridad creado para establecer los acuerdos pertinentes relativos al Programa de Seguridad en la Explotación y Extracción de Carbón de la Región Carbonífera, se procede a iniciar con los puntos a resolver en materia de seguridad, por lo que se establecen los siguientes:

ACUERDOS

1/12/08/09

Se procedió a dar lectura a la minuta de la reunión anterior y sus respectivos acuerdos, por lo que después de ser leída y analizada en todos y cada uno de los puntos se aprobó en forma y contenido de su prestación, sin enfatizar observación alguna.

2/12/08/09

Se presentó los estados relativos a los gastos efectuados con motivo de la adquisición de los equipos de rescate, equipo auxiliar de rescate que forman parte de la primera etapa, así como los gastos aplicados de la segunda etapa de la Central de Rescate, debido a la diferencia que se proyecta entre el gasto presupuestado y el gasto real, todo ello derivado del tipo de cambio de la moneda estadounidense; por consiguiente después de ser analizados en forma y contenido se aprueban en su totalidad anexándose (anexo 1) en la presente acta el estado financiero de dichos presupuestos.