

REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD EN LA EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARBÓN DE LA REGIÓN CARBONÍFERA.

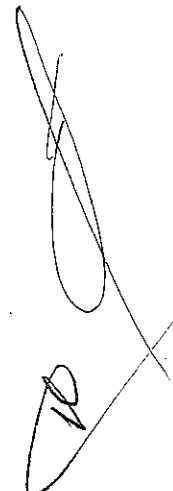
En la Ciudad de Nueva Rosita, Coahuila siendo las 10:37 horas del día 5 de Febrero de 2019, en las instalaciones las instalaciones del Centro de Seguridad y Capacitación Minera, ubicadas en calle Presidente Juárez número 1004 (Libramiento norte) y Carretera 57, Colonia Progreso de la Ciudad de Nueva Rosita, Coahuila, se dio cita el Comité de Seguridad designado para el Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización de Carbón de la Región Carbonífera, se contó con la presencia de la C. P Gabriela López Morales en representación de la Promotora para el Desarrollo Minero de Coahuila, , C. P Gerardo Cárdenas González, en representación de la Unión Mexicana de Productores de Carbón A. C, Lic. Eduardo Ramos Boone, en representación de la Unión Nacional de Productores de Carbón A. C, Ing. José Ernesto Uribe Vieyra, en representación de la Administración General de Minería, y el Lic. Rogelio Sánchez Fernández Vocal Ejecutivo del Fondo de Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila, todos miembros de la Comisión integrada mediante el convenio celebrado entre la Comisión Federal de Electricidad, Promotora para el Desarrollo Minero de Coahuila y el Fondo de Garantía a la Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila en fecha de 31 de Octubre de 2012.

Después de comprobar la asistencia de los miembros de la Comisión Especial creada para establecer acuerdos relativos al Programa de Seguridad en la Explotación y Extracción de Carbón de la Región Carbonífera, se procede a iniciar con los puntos del orden del día para establecer los siguientes:

**ACUERDOS**

**1/05/02/19**

Se procedió a dar lectura a la minuta con fecha de 6 de noviembre del año 2018 y sus acuerdos, posteriormente se aprueba en contenido y forma de su presentación para quedar asentado en la respectiva acta.



2/05/02/19

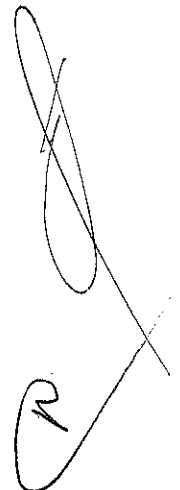
Se presentaron los alcances relativos al Centro de Seguridad y Capacitación Minera y sus diferentes vertientes al último trimestre del ejercicio 2018 (cuarto trimestre) de acuerdo a las siguientes cifras:

1.- Para el programa de capacitación y cursos de seguridad se informa que en relación al presente ejercicio del 1 de octubre al 31 de diciembre se ha atendido un total de 252 personas, tal y como se muestra en la siguiente grafica informativa:

Mes	Trabajadores Capacitados
Octubre	111
Noviembre	78
Diciembre	63
Total	252

Así mismo se presentó un informe anual respecto a los alcances obtenidos en materia de capacitación respecto al ejercicio 2018 tal y como se desglosa en la siguiente información y que ascendió a un total de 1, 056 trabajadores capacitados:

Mes	Asistentes
Enero	21
Febrero	51
Marzo	38
Abril	112
Mayo	89
Junio	85
Julio	97
Agosto	153
Septiembre	158
Octubre	111
Noviembre	78
Diciembre	63
Total	1,056



Así mismo se presentó información relativa al número de empresas capacitadas en total durante el ejercicio 2018, así como el número de trabajadores que recibieron este servicio.

Empresa		Personal Capacitado	Empresa		Personal Capacitado
1	Black Fossil	87	23	Minerales y Acarreos del Norte	6
2	Carbonifera El Mimbres	12	24	Operadora Industrial Minera	75
3	Carbonifera La Estrella	5	25	RSY Minera	5
4	Carbonifera Morin	6	26	Seguimos en el Carbón	26
5	Consortio Empresarial Aguadulce	2	27	Servando Guerra	4
6	Consortios Mineros de la Región Carbonifera	6	28	Servicios Industriales Zeus	3
7	Consortios Mineros Gove	2	29	Transportes Somifer	1
8	Drumak	18	30	Vagu de Sabinas	4
9	Fervim Ingeniería	78	31	Cuadrilla de Rescate	372
10	Fluorita de Múzquiz	23	32	Minera Zapalinamé	4
11	Fósiles Minerales	3	33	Minera FF	19
12	Grupo Sacu	4	34	Carbón Mexicano,	2
13	Integración Minera	3	35	Ricardo Niño	14
14	Mije G	29	37	Minería y Energía	15
15	Minera Carbonifera La Princesa	2	38	Signum Industrial de Carbón	8
16	Minera Carbonifera Los Compadres	3	39	Universidad Tecnológica de la Región Carbonifera	39
17	Minera Carbonifera Los Lirios	10	40	Davica	19
18	Minera Siderúrgica de Coahuila	44	41	Servicios Mineros del Norte	9
19	Minera Bildit	7	42	Ramuta	8
20	Minera Diaz	35			
21	Minera La Bonita	3			
22	Minera Zeduvik	41			
				<b>Total</b>	<b>1,056</b>

Del personal atendido mediante dichas capacitaciones, se dio a conocer información relativa al número de personal reportado y capacitado por parte de las empresas que cuentan con contrato de abastecimiento con la Promotora para el Desarrollo Minero de Coahuila (PRODEMI) tal y como se muestra en la siguiente información gráfica:

Empresa		Personal Capacitado	Empresa		Personal Capacitado
1	Black Fossil	87	23	Minerales y Acarreos del Norte	6
2	Carbonifera El Mimbres	12	24	Operadora Industrial Minera	75
3	Carbonifera La Estrella	5	25	RSY Minera	5
4	Carbonifera Morin	6	26	Seguimos en el Carbón	26
5	Consortio Empresarial Aguadulce	2	27	Servando Guerra	4
6	Consortios Mineros de la Región Carbonifera	6	28	Servicios Industriales Zeus	3
7	Consortios Mineros Gove	2	29	Transportes Somifer	1
8	Drumak	18	30	Vagu de Sabinas	4
9	Fervim Ingeniería	78	31	Cuadrilla de Rescate	372
10	Fluorita de Múzquiz	23			
11	Fósiles Minerales	3			
12	Grupo Sacu	4			
13	Integración Minera	3			
14	Mije G	29			
15	Minera Carbonifera La Princesa	2			
16	Minera Carbonifera Los Compadres	3			
17	Minera Carbonifera Los Lirios	10			
18	Minera Siderúrgica de Coahuila	44			
19	Minera Bildit	7			
20	Minera Diaz	35			
21	Minera La Bonita	3			
22	Minera Zeduvik	41			
				<b>Total</b>	<b>919</b>

Así mismo, se dio a conocer que en el ejercicio 2018 se capacitó a un total de 98 trabajadores de empresas que no cuentan con contrato de abastecimiento con la PRODEMI, tal y como se muestra en el siguiente recuadro informativo:

	Empresa	Personal Capacitado
1	Minera Zapalinamé	4
2	Minera FF	19
3	Carbón Mexicano,	2
4	Ricardo Niño	14
5	Minería y Energía	15
6	Signum Industrial de Carbón	8
7	Davica	19
8	Servicios Mineros del Norte	9
9	Ramuta	8
	<b>Total</b>	<b>98</b>

Posteriormente se dio a conocer que en el 2018 respecto a un total de 50 empresas que cuentan con contrato de abastecimiento de carbón con la Promotora para el Desarrollo Minero de Coahuila (PRODEMI) solo se capacitaron un total de 30 empresas, teniendo un alcance de un 60 % respecto al total de las empresas a capacitar:

Empresas	Cantidad
Con Pedido Prodemi	50
Con Pedido PRODEMI Capacitadas	30
Diferencia	20
Porcentaje de Capacitación	60%

En ese mismo sentido, se dio a conocer que, para el ejercicio referido, se impartieron capacitación a diferentes entidades tal y como se muestra:

	Empresa	Personal Capacitado
1	Cuadrilla de Rescate	372
2	Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	39
	<b>Total</b>	<b>411</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Large handwritten signature*

*Handwritten mark*

Posteriormente, se presentó un resumen histórico de capacitación respecto a ejercicios anteriores, tal y como se resume en la siguiente tabla:

Año	Personal Capacitado
2016	1,936
2017	1,046
2018	1,056

Capacitación	Año							Total
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Base Trabajadora con contrato PRODEMI	1,603	1,749	1,716	2,082	1,273	568	919	9,860
Base Trabajadora Externos	488	530	668	445	616	362	117	3,392
<b>Total</b>	<b>2,091</b>	<b>2,279</b>	<b>2,384</b>	<b>2,527</b>	<b>1,889</b>	<b>930</b>	<b>1,056</b>	<b>13,272</b>
Comisiones de Seguridad	62	0	103	55	12	0	0	232
Diplomado	0	33	0	0	0	0	0	33
Curso Operadores Maquinaria Pesada	0	0	57	61	35	0	0	153
<b>Total</b>	<b>2,153</b>	<b>2,312</b>	<b>2,544</b>	<b>2,643</b>	<b>1,936</b>	<b>0</b>	<b>1,056</b>	<b>13,690</b>

Acto seguido se presentó un resumen histórico respecto a ejercicios anteriores el número de empresas atendidas en materia de capacitación de 2012 al 2018 tal y como se muestra:

	Año							Total
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Empresas	54	88	66	78	59	33	41	378

Resumen Total 2012 - 2018	
Constancias Expedidas	342,250 (684,500)
Personal Capacitado	13,690
Empresas Capacitadas	419

Por último, se presentó ante el seno del Comité de Seguridad la programación de cursos de capacitación para el ejercicio 2019 que consta de las siguientes acciones:

1. Se continuará atendiendo a todas las empresas con los cursos de capacitación en el Centro de Seguridad y Capacitación Minera en Nueva Rosita, Coahuila.
2. De acuerdo con la programación y asistencia que se tuvo de las empresas el año pasado 2018 les seguiremos informando y recordando de la importancia de asistir a los cursos de capacitación y al servicio médico además de cumplir con la normatividad de la STyPS.
3. Se seguirá atendiendo externamente con los cursos en los lugares de trabajo a las empresas que cuenten con las condiciones necesarias para impartirlas.
4. Se están revisando los cursos para posibles cambios por las modificaciones para este año 2019.
5. Se está analizando la preparación de un diplomado en seguridad minera en colaboración con la Universidad Autónoma de Coahuila.
6. Se está modificando el curso a las comisiones mixtas de seguridad para impartirlo en 2019.
7. Se preparó material para los cursos a las cuadrillas de rescate.

Después de someter a consideración al Comité de Seguridad se aprueba por unanimidad en contenido y forma de su presentación para quedar asentado en la presente acta.

2.- Del servicio médico se informa que respecto al último trimestre del ejercicio 2018 se atendió a un total de 173 trabajadores, resultando un total de 51 trabajadores atendidos en el mes de octubre, 87 trabajadores en el mes de noviembre y 35 trabajadores atendidos en el mes de diciembre.

Así mismo se dio a conocer que se atendió a un total de 516 personas en 2018, tal y como se muestra en la siguiente tabla informativa:

Mes	Número de Personas
Enero	11
Febrero	46
Marzo	48
Abril	59
Mayo	4
Junio	16
Julio	21
Agosto	51
Septiembre	87
Octubre	51
Noviembre	87
Diciembre	35
<b>Total</b>	<b>516</b>

Posteriormente y después de haberse sometido para su análisis, se aprueba en contenido y forma de su presentación para quedar asentado en la presente acta.

3.- De las cuadrillas de rescate se presentó un resumen anual de los entrenamientos y capacitación resultando los siguientes:

**Enero:** Revisión de equipos, capacitación sobre ventilación de minas, revisión general de equipos y vehículos de la nave de rescate, realización de trabajos en el campo de entrenamiento.

**Febrero:** Colocación de 4 toneladas de hueso de carbón en las entradas del campo de entrenamiento, evaluación a la salud que tienen los integrantes de la brigada de rescate minero, revisión equipos BG-4. Revisión y limpieza general de equipos y vehículos de la nave de rescate, optimización del campo de entrenamiento.

**Marzo:** Capacitación sobre "gases de las minas", limpieza en campo de entrenamiento, capacitación con el tema estudio del cuerpo humano, colocación de palmas en el campo de entrenamiento.

**Abril:** Limpieza en campo de entrenamiento, capacitación con el Ing. Elpidio González, revisión general en equipos de generación eléctrica y vehículos que se encuentran en la nave de rescate, capacitación con el Ing. Elpidio González, limpieza en campo de entrenamiento, revisión general en equipos de generación eléctrica y vehículos que se encuentran en la nave de rescate, capacitación con el Ing. Elpidio González, limpieza en campo de entrenamiento, 3 horas de limpieza en campo de entrenamiento y regar plantas, 3 horas de limpieza de vehículos y equipos de rescate y auxiliares, puesta en marcha de los mismo equipos

**Mayo:** Practicas en campo de entrenamiento, capacitación y auto evaluación sobre las practicas que fueron supervisadas por el Ing. Elpidio González, revisión general de equipos y vehículos de la nave de rescate, diferentes tipos de simulacros como parte del entrenamiento de la brigada de rescate, revisión y limpieza de vehículos y equipos de generación eléctrica, capacitación de Ing. Elpidio González, puesta en marcha de equipos de la nave de rescate, limpieza en campo de entrenamiento, revisión y mantenimiento de equipos BG-4, Capacitación con la enfermera Margarita García.

**Junio:** Revisión de equipos y vehículos en la nave de rescate, riego de palmas en campo de entrenamiento, capacitación con la enfermera Margarita García y el Dr. José Humberto Treviño, practica en campo aplicando conjunto de procedimientos de primeros auxilios, rescatando un herido y una persona sin vida, teoría y práctica de signos vitales.

**Julio:** Capacitación de Reanimación Cardio-pulmonar, capacitación con la Enfermera Margarita García: Teoría y práctica de R.C.P., Hemorragias y Shock Hipovolémico, revisión de equipos y vehículos, practica con la grúa, puesta en marcha de equipos y vehículos.

**Agosto:** Capacitación con la Enfermera Margarita García para evaluación, Repaso en teoría y practica de R.C.P, entrega de MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS, evaluación sobre el tema REANIMACION CARDIPULMONAR, capacitación en traslado del paciente en emergencia, revisión de equipos y vehículos, capacitación: manejo de extintores para combatir incendios.



**Septiembre:** Capacitación: repaso de primeros auxilios, evaluación de la escena, Practica: como atender llamada de emergencia, capacitación: fracturas, esguinces y luxaciones, revisión de equipos de generación eléctrica y vehículos de rescate, capacitación: heridas y hemorragias.

**Octubre:** Capacitación: en vendajes, lesiones por frio y agotamiento por calor, capacitación: Intoxicación por materiales peligrosos, capacitación: Traslado de pacientes en situación de emergencia, evaluación por parte de la Cruz Roja mexicana, en promedio grupal 90.

**Noviembre:** Limpieza de la nave de resguardo, vehículos y generadores eléctricos, revisión y mantenimiento de equipos BG-4, evaluación sobre exploración en minas y diferentes gases de minas subterráneas, limpieza de campo de entrenamiento.

**Diciembre:** Capacitación sobre tipos de incendios, prevención y control, planeación de simulacro de evacuación, simulacro de Evacuación Edificio Prodemi, demostración y práctica de combate de incendios, practica en campo de entrenamiento.

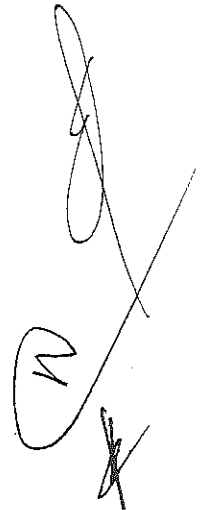
Después de haberse sometido para su análisis, se aprueba en contenido y forma de su presentación para quedar asentado en la presente acta.



**3/05/02/19**

Se presentó por parte del Administrador del Programa de Seguridad un análisis comparativo del presupuesto programado contra el presupuesto ejercido para el año 2018 de las partidas que integran el mismo (capítulo 1000, 2000 y 3000), arrojando en general un remanente a favor por la cantidad de \$ 1'925, 124.16 (Un millón novecientos veinticinco mil ciento veinticuatro pesos 16/100 M. N) no ejercidos.

Después de haberse sometido para su análisis, se aprueba en contenido y forma de su presentación para quedar asentado en la presente acta.



4/05/02/19

Se rinde el informe por parte del Administrador del Programa de Seguridad Lic. Rogelio Sánchez Fernández respecto a los ingresos por concepto de las aportaciones al programa de Seguridad de las centrales termoeléctricas José López Portillo y Carbón II de enero al 31 de diciembre de 2018 resultando un total de recursos por la cantidad de \$ 1' 202, 998.26 (Un millón doscientos dos mil novecientos noventa y ocho pesos 26/100 M. N).

Después de haberse sometido para su análisis, se aprueba en contenido y forma de su presentación para quedar asentado en la presente acta.

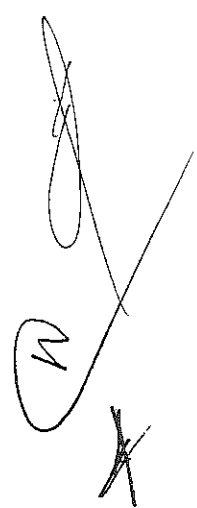
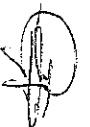
5/05/02/19

Se presentan al Comité de Seguridad los estados financieros mediante el balance general al 31 de diciembre de 2018.

**Del balance general:**

Un total de activo circulante por \$17, 609,965.28 (Diecisiete millones seiscientos nueve mil novecientos sesenta y cinco pesos 28/100 M. N), un activo fijo de \$ 34, 249, 008.68 (Treinta y cuatro millones doscientos cuarenta y nueve mil ocho pesos 68/100 M. N) un total de activo por la cantidad de \$ 51, 858, 973.96 (Cincuenta y un millones ochocientos cincuenta y ocho mil novecientos setenta y tres pesos 96/100 M. N). Un pasivo de \$1, 523,855.45 (Un millón quinientos veintitrés mil ochocientos cincuenta y cinco pesos 45/100 M. N), un capital de \$50, 335,118.51 (Cincuenta millones trescientos treinta y cinco mil ciento dieciocho pesos 51/100 M. N), sumando un total de pasivo más capital por la cantidad de \$ 51, 858, 973.96 (Cincuenta y un millones ochocientos cincuenta y ocho mil novecientos setenta y tres pesos 96/100 M. N).

Posterior a su análisis se somete a votación para quedar debidamente aprobado y asentarlos en la presente acta.



6/05/02/19

Se presentan al Comité de Seguridad los estados financieros mediante el estado de resultados del periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018.

**Del estado de resultados:**

Dentro del estado de resultados al 31 de diciembre de 2018 se reflejaron un total de ingresos por la cantidad de \$1, 202,998.26 (Un millón doscientos dos mil novecientos noventa y ocho pesos 26/100 M. N) por concepto de recursos ingresados al Programa de Seguridad que remiten a este Fondo las Centrales Termoeléctricas de Comisión Federal de Electricidad.

En el apartado de egresos se reflejaron un total de \$2, 337,652.43 (Dos millones trescientos treinta y siete mil seiscientos cincuenta y dos pesos 43/100 M. N) quedando un remanente al cierre del ejercicio por una cantidad de \$-1, 134,654.17 (Menos un millón ciento treinta y cuatro mil seiscientos cincuenta y cuatro pesos 17/100 M. N).

Posteriormente y después de haberse analizado, se aprueba en contenido y forma de su presentación para quedar asentado en la presente acta.

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 válidas por sobre todo, dado que se ha confirmado el quórum legal para su validez.

Sin otro asunto que tratar, en la ciudad de Nueva Rosita, Coahuila siendo las 11:32 horas del día martes 5 de febrero de 2019 se dio por concluida la presente reunión.

C. P Gabriela Lopez Morales

Ministerio para el Desarrollo  
Agrario de Coahuila

Ing. Jose Ernesto Uribe Vieyra

Administración General de Aduanas

C. P Gerardo Cárdenas González

UMPC

Lic. Eduardo Ramos Boone

UNPC

Lic. Rogelio Sánchez-Fernández

Vice Ejecutivo del FOGAMICO