

# Grado de Cumplimiento

## Fondo de Garantía a La Pequeña y Mediana Minería del Estado de Coahuila

Cuarto Trimestre  
Octubre, Noviembre y Diciembre de 2018

### Objetivos:

El principal objetivo del programa de operación del FOGAMICO está centrado en fomentar el desarrollo de los pequeños y medianos mineros en extracción de carbón en el Estado de Coahuila, en particular de la Región Carbonífera, mediante la operación de un sistema de otorgamiento de garantías a las Instituciones de Crédito de Banca Múltiple y apoyos financieros.

De esta manera se muestra el desglose mensual de los préstamos otorgados a lo largo del segundo trimestre del año 2018, lo cual presenta los alcances realizadas en la material de otorgamiento y recaudación posterior de montos estimados para este fin en los objetivos del programa anual de operación.

Cantidad de Empresas atendidas

Octubre	Empresas
1	Bildit
2	Black Fósil
3	Carbonífera Carenni
4	Carbonífera el Mimbres
5	Carbonífera la Estrella
6	Carbonífera la Luz
7	Carbonífera los Lirios
8	Carbonífera Morín
9	Comercializadora Hércules
10	Comercializadora Jomagga del Norte
11	Consortio Empresarial Aguadulce
12	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
13	Construcciones Latitud
14	Drumak
15	Fluorita de Múzquiz
16	Fósiles Minerales
17	Gove
18	Grupo Constructor de la Carbonífera.
19	Grupo empresarial MG
20	Grupo Sacu
21	Integración Minera
22	Long Maining Group
23	Mije G
24	Minera Boston
25	Minera Catamco
26	Minera Díaz
27	Minera Epce
28	Minera La Bonita
29	Minera Las Cuatas
30	Minera Zeduvik
31	Minerales La Florida
32	Minerales y Acarreos del Norte
33	Minerales y Transportes
34	Operadora Industrial Minera
35	Rodensa

Octubre	Empresas
36	RSY Minera
37	Sanluba
38	Seguimos en el Carbón
39	Servando Guerra
40	Signum
41	Transportes Somifer
42	Vagu de Sabinas

Noviembre	Empresas
1	Bildit
2	Black Fossil
3	Carbonífera Carenni
4	Carbonífera El Mimbres
5	Carbonífera La Estrella
6	Carbonífera Los Lirios
7	Carbonífera Morín
8	Comercializadora Jomagga del Norte
9	Consortio Empresarial Aguadulce
10	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
11	Construcciones Latitud
12	Drumak
13	Fluorita de Múzquiz
14	Fósiles Minerales
15	Gove
16	Grupo Constructor de la Carbonífera
17	Grupo Empresarial MG
18	Grupo Sacu
19	Integración Minera
20	Mije G
21	Minera Boston
22	Minera Catamco
23	Minera Díaz
24	Minera Epce
25	Minera La Bonita
26	Minera Las Cuatas
27	Minera Zeduvik
28	Minerales La Florida
29	Minerales y Acarreos del Norte
30	Minerales y Transportes
31	Rodensa
32	RSY Minera
33	Seguimos en el Carbón
34	Servando Guerra
35	Signum
36	Transportes Somifer

Diciembre	Empresas
1	Black Fossil
2	Carbonífera Carenni
3	Carbonífera Los Lirios
4	Carbonífera Morín
5	Comercializadora Jomagga del Norte
6	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
7	Construcciones Latitud
8	Drumak
9	Fluorita de Múzquiz
10	Fósiles Minerales
11	Gove
12	Grupo Sacu
13	Mije G
14	Minera Boston
15	Minera Catamco
16	Minera Epce
17	Minerales y Acarreos del Norte
18	Minerales y Transportes
19	Rodensa
20	RSY Minera
21	Sanluba
22	Servando Guerra
23	Signum
24	Transportes Somifer

Concentrado General

Mes	Cantidad de Empresas
Octubre	42
Noviembre	36
Diciembre	24
<b>Total</b>	<b>102</b>

Cantidad de préstamos otorgados.

Octubre	Empresas
1	Signum
2	RSY Minera
3	Comercializadora Hércules
4	Minera Díaz
5	Minerales y Transportes
6	Minerales La Florida
7	Carbonífera Morín
8	Rodensa
9	Minera La Bonita
10	Bildit
11	Minera Zeduvik
12	Fluorita de Múzquiz
13	Minera Epce
14	Minera Boston
15	Seguimos en el Carbón
16	Black Fossil
17	Carbonífera El Mimbres
18	Mije G
19	Minerales y Acarreos del Norte
20	Comercializadora Jomagga del Norte
21	Fósiles Minerales
22	Gove
23	Sanluba
24	Sanluba
25	Carbonífera La Luz
26	Construcciones Latitud
27	Carbonífera Los Lirios
28	Fluorita de Múzquiz
29	Minera La Bonita
30	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
31	Rodensa
32	Carbonífera Morín
33	Carbonífera El Mimbres
34	Operadora Industrial Minera
35	Operadora Industrial Minera

Octubre	Empresas
36	Grupo Sacu
37	Consortio Empresarial Aguadulce
38	Black Fossil
39	Minerales y Transportes
40	Minerales La Florida
41	Bildit
42	Servando Guerra
43	Minera Boston
44	Carbonifera Carenni
45	Comercializadora Jomagga del Norte
46	Transportes Somifer
47	Transportes Somifer
48	Long Maining Group
49	Minera Díaz
50	Consortios Mineros de la Región Carbonifera
51	Construcciones Latitud
52	Grupo Constructor de la Carbonifera
53	Carbonifera Los Lirios
54	Seguimos en el Carbón
55	RSY Minera
56	Consortio Empresarial Aguadulce
57	Minera Zeduvik
58	Minerales y Acarreos del Norte
59	Carbonifera La Luz
60	Drumak
61	Comercializadora Hércules
62	Minera Catamco
63	Integración Minera
64	Integración Minera
65	Grupo Constructor de la Carbonifera
66	Sanluba
67	Sanluba
68	Minera Epce
69	Gove
70	Minera Díaz
71	Minera Las Cuatas
72	Drumak
73	Consortios Mineros de la Región Carbonifera
74	Consortio Empresarial Aguadulce
75	Grupo Sacu

Octubre	Empresas
76	Fluorita de Múzquiz
77	Minerales y Acarreos del Norte
78	Minerales y Transportes
79	Minerales La Florida
80	Rodensa
81	Bildit
82	Comercializadora Jomagga del Norte
83	Transportes Somifer
84	Minera La Bonita
85	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
86	Minera Díaz
87	RSY Minera
88	Mije G
89	Carbonífera El Mimbres
90	Integración Minera
91	Carbonífera Carenni
92	Construcciones Latitud
93	Minera Las Cuatas
94	Operadora Industrial Minera
95	Minera Boston
96	Servando Guerra
97	Carbonífera Morín
98	Grupo empresarial MG
99	Grupo empresarial MG
100	Minera Epce
101	Sanluba
102	Grupo Sacu
103	Seguimos en el Carbón
104	Minera Zeduvik
105	Minera Catamco
106	Carbonífera Los Lirios
107	Black Fossil
108	Carbonífera La Estrella
109	Drumak
110	RSY Minera
111	Bildit
112	Minera Las Cuatas
113	Rodensa
114	Fluorita de Múzquiz
115	Comercializadora Jomagga del Norte

Octubre	Empresas
116	Mije G
117	Black Fossil
118	Minerales y Acarreos del Norte
119	Consortio Empresarial Aguadulce
120	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
121	Minera La Bonita
122	Construcciones Latitud
123	Grupo empresarial MG
124	Carbonífera El Mimbres
125	Carbonífera Morín
126	Grupo Sacu
127	Minera Epce
128	Minera Boston
129	Integración Minera
130	Minera Díaz
131	Vagu de Sabinas
132	Minerales La Florida
133	Seguimos en el Carbón
134	Carbonífera La Estrella
135	Minera Catamco
136	Carbonífera Los Lirios
137	Sanluba
138	Transportes Somifer
139	Gove
140	Drumak
141	Carbonífera Carenni
142	Construcciones Latitud
143	Transportes Somifer
144	Servando Guerra

Noviembre	Empresas
1	Carbonífera La Estrella
2	Bildit
3	Minera Las Cuatas
4	Fluorita de Múzquiz
5	Minerales y Acarreos del Norte
6	Black Fossil
7	Consortio Empresarial Aguadulce
8	Carbonífera Morín
9	Minera Boston
10	Minera Epce
11	Mije G
12	Minera Catamco
13	Rodensa
14	Grupo Sacu
15	Comercializadora Jomagga del Norte
16	RSY Minera
17	Grupo empresarial MG
18	Carbonífera Carenni
19	Minerales y Transportes
20	Minerales la Florida
21	Gove
22	Consortios Mineros Región Carbonífera
23	Minera La Bonita
24	Seguimos en el Carbón
25	Carbonífera Los Lirios
26	RSY Minera
27	Carbonífera Morín
28	Grupo empresarial MG
29	Minerales y Transportes
30	Transportes Somifer
31	Comercializadora Jomagga del Norte
32	Minera La Bonita
33	Consortios Mineros Región Carbonífera
34	Minera Las Cuatas
35	Minera Díaz
36	Grupo Sacu
37	Minerales la Florida
38	Bildit
39	Carbonífera El Mimbres
40	Minerales y Acarreos del Norte

Noviembre	Empresas
36	Grupo Sacu
37	Minerales la Florida
38	Bildit
39	Carbonífera El Mimbres
40	Minerales y Acarreos del Norte
41	RSY Minera
42	Black Fossil
43	Signum
44	Mije G
45	Carbonífera La Estrella
46	Carbonífera Carenni
47	Construcciones Latitud
48	Fósiles Minerales
49	Gove
50	Fluorita de Múzquiz
51	Minerales y Transportes
52	Servando Guerra
53	Minera Catamco
54	Carbonífera Los Lirios
55	RSY Minera
56	Minera Díaz
57	Minerales y Transportes
58	Minerales la Florida
59	Minera Las Cuatas
60	Transportes Somifer
61	Minera Zeduvik
62	Minera Catamco
63	Black Fossil
64	Minera Epce
65	Fósiles Minerales
66	Gove
67	Minera La Bonita
68	Consortios Mineros Región Carbonífera
69	Seguimos en el Carbón
70	Grupo Sacu
71	Carbonífera Carenni
72	Mije G
73	Fluorita de Múzquiz
74	Rodensa
75	Minera Boston

Noviembre	Empresas
76	Grupo empresarial MG
77	Integración Minera
78	Minera Las Cuatas
79	Construcciones Latitud
80	Minerales y Acarreos del Norte
81	Comercializadora Jomagga del Norte
82	Drumak
83	Carbonífera La Estrella
84	Minerales y Transportes
85	Carbonífera Los Lirios
86	Minera Díaz
87	Carbonífera Morín
88	Construcciones Latitud
89	Minerales y Transportes
90	Minerales la Florida
91	Minera Catamco
92	RSY Minera
93	Grupo Constructor de la Carbonífera
94	Comercializadora Jomagga del Norte
95	Carbonífera Carenni
96	Minera La Bonita
97	Consortios Mineros Región Carbonífera
98	Rodensa
99	Carbonífera El Mimbres
100	Mije G
101	Grupo Sacu
102	Minera Las Cuatas
103	Fluorita de Múzquiz
104	Carbonífera La Estrella
105	Grupo empresarial MG
106	Minera Zeduvik
107	Drumak
108	Minerales y Acarreos del Norte
109	Fósiles Minerales
110	Gove
111	Carbonífera Los Lirios
112	RSY Minera
113	Minera Díaz
114	Bildit
115	Fluorita de Múzquiz

Noviembre	Empresas
116	Carbonífera Morín
117	Minerales y Transportes
118	Rodensa
119	Comercializadora Jomagga del Norte
120	Mije G
121	Grupo Sacu
122	Minerales y Acarreos del Norte
123	Minera Catamco
124	Construcciones Latitud

Diciembre	Empresas
1	Carbonífera Los Lirios
2	RSY Minera
3	Carbonífera Morín
4	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
5	Grupo Sacu
6	Fluorita de Múzquiz
7	Black Fossil
8	Minerales y Transportes
9	Comercializadora Jomagga del Norte
10	Minerales y Acarreos del Norte
11	Transportes Somifer
12	Transportes Somifer
13	Construcciones Latitud
14	Minera Catamco
15	Fluorita de Múzquiz
16	Gove
17	Sanluba
18	Carbonífera Carenni
19	Rodensa
20	Fluorita de Múzquiz
21	RSY Minera
22	Comercializadora Jomagga del Norte
23	Carbonífera Morín
24	Mije G
25	Carbonífera Carenni
26	Minera Epce
27	Minera Boston
28	Black Fossil
29	Servando Guerra
30	Grupo Sacu
31	Signum
32	Drumak

Concentrado General

Mes	Cantidad de Préstamos otorgados
Octubre	144
Noviembre	124
Diciembre	32
<b>Total</b>	<b>300</b>

Monto de recursos otorgados.

Octubre	Empresas	Monto
1	Signum	\$ 1' 000, 000.00
2	RSY Minera	\$ 890, 000.00
3	Comercializadora Hércules	\$ 40, 000.00
4	Minera Díaz	\$ 135, 000.00
5	Minerales y Transportes	\$ 640, 000.00
6	Minerales La Florida	\$ 540, 000.00
7	Carbonífera Morín	\$ 260, 000.00
8	Rodensa	\$ 200, 000.00
9	Minera La Bonita	\$ 327, 000.00
10	Bildit	\$ 286, 000.00
11	Minera Zeduvik	\$ 197, 000.00
12	Fluorita de Múzquiz	\$ 130, 000.00
13	Minera Epce	\$ 135, 000.00
14	Minera Boston	\$ 136, 000.00
15	Seguimos en el Carbón	\$ 180, 000.00
16	Black Fossil	\$ 360, 000.00
17	Carbonífera El Mimbres	\$ 200, 000.00
18	Mije G	\$ 126, 000.00
19	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 385, 000.00
20	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 180, 000.00
21	Fósiles Minerales	\$ 120, 000.00
22	Gove	\$ 110, 000.00
23	Sanluba	\$ 280, 000.00
24	Sanluba	\$ 108, 583.09
25	Carbonífera La Luz	\$ 245, 000.00
26	Construcciones Latitud	\$ 300, 000.00
27	Carbonífera Los Lirios	\$ 245, 000.00
28	Fluorita de Múzquiz	\$ 210, 000.00
29	Minera La Bonita	\$ 380, 000.00
30	Consortios Mineros de la Región Carbonífera	\$ 660, 000.00
31	Rodensa	\$ 285, 000.00
32	Carbonífera Morín	\$ 200, 000.00
33	Carbonífera El Mimbres	\$ 465, 000.00
34	Operadora Industrial Minera	\$ 290, 000.00
35	Operadora Industrial Minera	\$ 270, 000.00

Octubre	Empresas	Monto
36	Grupo Sacu	\$ 250,000.00
37	Consorcio Empresarial Aguadulce	\$ 290,000.00
38	Black Fossil	\$ 140,000.00
39	Minerales y Transportes	\$ 420,000.00
40	Minerales La Florida	\$ 600,000.00
41	Bildit	\$ 415,000.00
42	Servando Guerra	\$ 285,000.00
43	Minera Boston	\$ 115,000.00
44	Carbonífera Carenni	\$ 250,000.00
45	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 115,000.00
46	Transportes Somifer	\$ 205,000.00
47	Transportes Somifer	\$ 185,000.00
48	Long Maining Group	\$ 73,000.00
49	Minera Díaz	\$ 110,000.00
50	Consorcios Mineros de la Región Carbonífera	\$ 285,000.00
51	Construcciones Latitud	\$ 225,000.00
52	Grupo Constructor de la Carbonífera	\$ 635,000.00
53	Carbonífera Los Lirios	\$ 190,000.00
54	Seguimos en el Carbón	\$ 280,000.00
55	RSY Minera	\$ 235,000.00
56	Consorcio Empresarial Aguadulce	\$ 760,000.00
57	Minera Zeduvik	\$ 130,000.00
58	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 260,000.00
59	Carbonífera La Luz	\$ 590,000.00
60	Drumak	\$ 200,000.00
61	Comercializadora Hércules	\$ 110,000.00
62	Minera Catamco	\$ 20,000.00
63	Integración Minera	\$ 1'050,000.00
64	Integración Minera	\$ 200,000.00
65	Grupo Constructor de la Carbonífera	\$ 135,000.00
66	Sanluba	\$ 135,000.00
67	Sanluba	\$ 300,000.00
68	Minera Epce	\$ 150,000.00
69	Gove	\$ 400,000.00
70	Minera Díaz	\$ 210,000.00
71	Minera Las Cuatas	\$ 250,000.00
72	Drumak	\$ 265,000.00
73	Consorcios Mineros de la Región Carbonífera	\$ 100,000.00
74	Consorcio Empresarial Aguadulce	\$ 400,000.00
75	Grupo Sacu	\$ 96,000.00

Octubre	Empresas	Monto
76	Fluorita de Múzquiz	\$ 135,000.00
77	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 470,000.00
78	Minerales y Transportes	\$ 25,000.00
79	Minerales La Florida	\$ 140,000.00
80	Rodensa	\$ 150,000.00
81	Bildit	\$ 280,000.00
82	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 110,000.00
83	Transportes Somifer	\$ 200,000.00
84	Minera La Bonita	\$ 170,000.00
85	Consortios Mineros de la Región Carbonífera	\$ 770,000.00
86	Minera Díaz	\$ 135,000.00
87	RSY Minera	\$ 810,000.00
88	Mije G	\$ 225,000.00
89	Carbonífera El Mimbres	\$ 490,000.00
90	Integración Minera	\$ 370,000.00
91	Carbonífera Carenni	\$ 145,000.00
92	Construcciones Latitud	\$ 500,000.00
93	Minera Las Cuatas	\$ 220,000.00
94	Operadora Industrial Minera	\$ 250,000.00
95	Minera Boston	\$ 300,000.00
96	Servando Guerra	\$ 230,000.00
97	Carbonífera Morín	\$ 70,000.00
98	Grupo empresarial MG	\$ 115,000.00
99	Grupo empresarial MG	\$ 230,000.00
100	Minera Epce	\$ 345,000.00
101	Sanluba	\$ 305,000.00
102	Grupo Sacu	\$ 70,000.00
103	Seguimos en el Carbón	\$ 205,000.00
104	Minera Zeduvik	\$ 115,000.00
105	Minera Catamco	\$ 335,000.00
106	Carbonífera Los Lirios	\$ 360,000.00
107	Black Fossil	\$ 525,000.00
108	Carbonífera La Estrella	\$ 150,000.00
109	Drumak	\$ 120,000.00
110	RSY Minera	\$ 765,000.00
111	Bildit	\$ 295,000.00
112	Minera Las Cuatas	\$ 250,000.00
113	Rodensa	\$ 125,000.00
114	Fluorita de Múzquiz	\$ 323,000.00
115	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 345,000.00

Octubre	Empresas	Monto
116	Mije G	\$ 116,000.00
117	Black Fossil	\$ 490,000.00
118	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 1' 185,000.00
119	Consortio Empresarial Aguadulce	\$ 210,000.00
120	Consortios Mineros de la Región Carbonífera	\$ 880,000.00
121	Minera La Bonita	\$ 305,000.00
122	Construcciones Latitud	\$ 158,000.00
123	Grupo empresarial MG	\$ 130,000.00
124	Carbonífera El Mimbre	\$ 475,000.00
125	Carbonífera Morín	\$ 130,000.00
126	Grupo Sacu	\$ 265,000.00
127	Minera Epce	\$ 270,000.00
128	Minera Boston	\$ 267,000.00
129	Integración Minera	\$ 360,000.00
130	Minera Díaz	\$ 70,000.00
131	Vagu de Sabinas	\$ 230,000.00
132	Minerales La Florida	\$ 115,000.00
133	Seguimos en el Carbón	\$ 118,000.00
134	Carbonífera La Estrella	\$ 191,000.00
135	Minera Catamco	\$ 1' 145,000.00
136	Carbonífera Los Lirios	\$ 290,000.00
137	Sanluba	\$ 290,000.00
138	Transportes Somifer	\$ 396,000.00
139	Gove	\$ 346,500.00
140	Drumak	\$ 300,000.00
141	Carbonífera Carenni	\$ 25,000.00
142	Construcciones Latitud	\$ 300,000.00
143	Transportes Somifer	\$ 325,000.00
144	Servando Guerra	\$ 137,000.00
	<b>Total Mensual</b>	<b>\$ 42' 272, 083.09</b>

Noviembre	Empresas	Monto
1	Carbonifera La Estrella	\$ 173,000.00
2	Bildit	\$ 243,000.00
3	Minera Las Cuatas	\$ 122,500.00
4	Fluorita de Múzquiz	\$ 270,000.00
5	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 750,000.00
6	Black Fossil	\$ 280,000.00
7	Consortio Empresarial Aguadulce	\$ 213,000.00
8	Carbonifera Morín	\$ 22,000.00
9	Minera Boston	\$ 185,000.00
10	Minera Epce	\$ 165,000.00
11	Mije G	\$ 45,000.00
12	Minera Catamco	\$ 1'087,000.00
13	Rodensa	\$ 100,000.00
14	Grupo Sacu	\$ 238,000.00
15	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 257,000.00
16	RSY Minera	\$ 370,000.00
17	Grupo empresarial MG	\$ 246,000.00
18	Carbonifera Carenni	\$ 120,000.00
19	Minerales y Transportes	\$ 65,000.00
20	Minerales la Florida	\$ 325,000.00
21	Gove	\$ 240,000.00
22	Consortios Mineros Región Carbonifera	\$ 1'090,000.00
23	Minera La Bonita	\$ 92,000.00
24	Seguimos en el Carbón	\$ 106,000.00
25	Carbonifera Los Lirios	\$ 190,000.00
26	RSY Minera	\$ 2'300,000.00
27	Carbonifera Morín	\$ 135,000.00
28	Grupo empresarial MG	\$ 246,000.00
29	Minerales y Transportes	\$ 615,000.00
30	Transportes Somifer	\$ 470,000.00
31	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 315,000.00
32	Minera La Bonita	\$ 315,000.00
33	Consortios Mineros Región Carbonifera	\$ 968,000.00
34	Minera Las Cuatas	\$ 250,000.00
35	Minera Díaz	\$ 225,000.00
36	Grupo Sacu	\$ 230,000.00
37	Minerales la Florida	\$ 375,000.00
38	Bildit	\$ 275,000.00
39	Carbonifera El Mimbres	\$ 520,000.00
40	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 1'100,000.00

Noviembre	Empresas	Monto
41	RSY Minera	\$ 785,000.00
42	Black Fossil	\$ 585,000.00
43	Signum	\$ 1'000,000.00
44	Mije G	\$ 280,000.00
45	Carbonífera La Estrella	\$ 38,500.00
46	Carbonífera Carenni	\$ 225,000.00
47	Construcciones Latitud	\$ 80,000.00
48	Fósiles Minerales	\$ 308,000.00
49	Gove	\$ 324,000.00
50	Fluorita de Múzquiz	\$ 250,000.00
51	Minerales y Transportes	\$ 120,000.00
52	Servando Guerra	\$ 150,000.00
53	Minera Catamco	\$ 1'200,000.00
54	Carbonífera Los Lirios	\$ 310,000.00
55	RSY Minera	\$ 760,000.00
56	Minera Díaz	\$ 120,000.00
57	Minerales y Transportes	\$ 335,000.00
58	Minerales la Florida	\$ 260,000.00
59	Minera Las Cuatas	\$ 245,000.00
60	Transportes Somifer	\$ 480,000.00
61	Minera Zeduvik	\$ 205,000.00
62	Minera Catamco	\$ 1'480,000.00
63	Black Fossil	\$ 385,000.00
64	Minera Epce	\$ 150,000.00
65	Fósiles Minerales	\$ 115,000.00
66	Gove	\$ 215,000.00
67	Minera La Bonita	\$ 120,000.00
68	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 1'060,000.00
69	Seguimos en el Carbón	\$ 195,000.00
70	Grupo Sacu	\$ 235,000.00
71	Carbonífera Carenni	\$ 125,000.00
72	Mije G	\$ 173,000.00
73	Fluorita de Múzquiz	\$ 215,000.00
74	Rodensa	\$ 40,000.00
75	Minera Boston	\$ 145,000.00
76	Grupo empresarial MG	\$ 273,000.00
77	Integración Minera	\$ 133,000.00
78	Minera Las Cuatas	\$ 300,000.00
79	Construcciones Latitud	\$ 150,000.00
80	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 725,000.00

Noviembre	Empresas	Monto
81	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 220, 000.00
82	Drumak	\$ 1' 450, 000.00
83	Carbonífera La Estrella	\$ 325, 000.00
84	Minerales y Transportes	\$ 300, 000.00
85	Carbonífera Los Lirios	\$ 270, 000.00
86	Minera Díaz	\$ 100, 000.00
87	Carbonífera Morín	\$ 45, 000.00
88	Construcciones Latitud	\$ 100, 000.00
89	Minerales y Transportes	\$ 460, 000.00
90	Minerales la Florida	\$ 380, 000.00
91	Minera Catamco	\$ 1' 970, 000.00
92	RSY Minera	\$ 1' 030, 000.00
93	Grupo Constructor de la Carbonífera	\$ 405, 000.00
94	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 265, 000.00
95	Carbonífera Carenni	\$ 105, 000.00
96	Minera La Bonita	\$ 289, 000.00
97	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 1' 400, 000.00
98	Rodensa	\$ 200, 000.00
99	Carbonífera El Mimbres	\$ 280, 000.00
100	Mije G	\$ 120, 000.00
101	Grupo Sacu	\$ 205, 000.00
102	Minera Las Cuatas	\$ 105, 000.00
103	Fluorita de Múzquiz	\$ 175, 000.00
104	Carbonífera La Estrella	\$ 116, 000.00
105	Grupo empresarial MG	\$ 137, 000.00
106	Minera Zeduvik	\$ 250, 000.00
107	Drumak	\$ 165, 000.00
108	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 500, 000.00
109	Fósiles Minerales	\$ 100, 000.00
110	Gove	\$ 55, 000.00
111	Carbonífera Los Lirios	\$ 130, 000.00
112	RSY Minera	\$ 1' 060, 000.00
113	Minera Díaz	\$ 40, 000.00
114	Bildit	\$ 226, 000.00
115	Fluorita de Múzquiz	\$ 165, 000.00
116	Carbonífera Morín	\$ 120, 000.00
117	Minerales y Transportes	\$ 435, 000.00
118	Rodensa	\$ 90, 000.00
119	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 145, 000.00
120	Mije G	\$ 85, 000.00

Noviembre	Empresas	Monto
121	Grupo Sacu	\$ 125, 000.00
122	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 550, 000.00
123	Minera Catamco	\$ 1' 306, 000.00
124	Construcciones Latitud	\$ 120, 000.00
<b>Total Mensual</b>		<b>\$ 45' 747, 000.00</b>

Diciembre	Empresas	Monto
1	Carbonífera Los Lirios	\$ 80, 000.00
2	RSY Minera	\$ 673, 000.00
3	Carbonífera Morín	\$ 90, 000.00
4	Consortios Mineros de la Región Carbonífera	\$ 485, 000.00
5	Grupo Sacu	\$ 58, 000.00
6	Fluorita de Múzquiz	\$ 125, 000.00
7	Black Fossil	\$ 175, 000.00
8	Minerales y Transportes	\$ 220, 000.00
9	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 113, 000.00
10	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 400, 000.00
11	Transportes Somifer	\$ 100, 000.00
12	Transportes Somifer	\$ 160, 000.00
13	Construcciones Latitud	\$ 200, 000.00
14	Minera Catamco	\$ 825, 000.00
15	Fluorita de Múzquiz	\$ 95, 000.00
16	Gove	\$ 110, 000.00
17	Sanluba	\$ 80, 000.00
18	Carbonífera Carenni	\$ 85, 000.00
19	Rodensa	\$ 50, 000.00
20	Fluorita de Múzquiz	\$ 300, 000.00
21	RSY Minera	\$ 300, 000.00
22	Comercializadora Jomagga del Norte	\$ 200, 000.00
23	Carbonífera Morín	\$ 100, 000.00
24	Mije G	\$ 200, 000.00
25	Carbonífera Carenni	\$ 120, 000.00
26	Minera Epce	\$ 300, 000.00
27	Minera Boston	\$ 150, 000.00
28	Black Fossil	\$ 300, 000.00
29	Servando Guerra	\$ 120, 000.00
30	Grupo Sacu	\$ 300, 000.00
31	Signum	\$ 1' 000, 000.00
32	Drumak	\$ 300, 000.00
<b>Total Mensual</b>		<b>\$ 7' 814, 000.00</b>

Concentrado General

Mes	Monto de recursos otorgados
Octubre	\$ 42' 272, 083.09
Noviembre	\$ 45' 747, 000.00
Diciembre	\$ 7' 814, 000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 95' 833, 083.09</b>

Porcentaje de incremento en la cantidad de empresas atendidas  
en relación con el periodo del año anterior.

Mes	Cantidad de Empresas		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Octubre	7	42	35	500.00
Noviembre	19	36	17	89.47
Diciembre	28	24	-4	-14.29
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>88.89</b>

Porcentaje de incremento en la cantidad de préstamos otorgados en relación con el periodo del año anterior.

Mes	Cantidad de Créditos Otorgados		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Octubre	8	144	136	1700.00
Noviembre	28	124	96	342.90
Diciembre	104	32	-72	-69.23
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>114.30</b>

Porcentaje de incremento en la cantidad de los recursos financieros otorgados en relación con el periodo del año anterior.

Mes	Recursos otorgados		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Octubre	\$ 6' 650, 000.00	\$ 42' 272, 083.09	\$ 35' 622, 083.09	535.67
Noviembre	\$ 11' 343, 000.00	\$ 45' 747, 000.00	\$ 34' 404, 000.00	303.31
Diciembre	\$ 31' 007, 524.90	\$ 7' 814, 000.00	- \$ 23' 193, 524.09	-74.81
<b>Total</b>	<b>\$ 49' 000, 524.00</b>	<b>\$ 95' 833, 083.09</b>	<b>\$ 46' 832, 559.00</b>	<b>95.58</b>

# Grado de Cumplimiento

## **Programa de Seguridad en la Explotación y Comercialización del Carbón producido en la Región Carbonífera del Estado de Coahuila**

Cuarto Trimestre  
Octubre, Noviembre y Diciembre de 2018

### **Objetivos:**

El principal objetivo del programa de operación del Programa de Seguridad está centrado en apoyar a los productores de la región carbonífera con la capacitación necesaria en cuanto a temas de seguridad en minas, tanto para la base trabajadora, mandos medios y mandos superiores. De esta manera se divide en tres áreas de acción: el área de capacitación, el área de servicio médico y el área de cuadrillas de rescate minero. Cada una de estas áreas vincula al personal a cumplir de la manera más completa con los requerimientos que la Secretaría de Trabajo y Previsión Social requiere del personal y los ambientes relacionados con la extracción de mineral.

Cada uno de estos subprogramas cuenta con su propio nivel de estimaciones referentes a la consecución de metas. Dado por hecho que la principal y primordial meta es la seguridad en los centros de trabajo minero. Se han trazado líneas de medición para conocer el grado de cumplimiento de cada una de estas áreas, en las que el área de capacitación y área médica componen la parte de más fácil discernimiento de comparación numérica, mientras que el grado de cumplimiento del área de capacitación se refiere a la capacitación y pericia que solo se logra medir en cuanto a la preparación y capacitación que se va obteniendo a lo largo de las prácticas y simulacros que derivaran en una óptima realización de sus labores en el requerimiento de la cuadrilla de rescate en algún siniestro minero.

De esta manera se muestra el desglose de lo realizado durante el Cuarto Trimestre de los subprogramas vinculados al programa de seguridad desarrollado a lo largo del año 2016, lo cual cubre las expectativas realizadas en la material de capacitación, servicio médico y cuadrilla de rescate según las normas oficiales de la STyPS.

### 1. Capacitación

El planteamiento del programa de Capacitación se centra en dar instrucción en cada uno de los 21 temas requeridos por la STyPS a lo largo de dos días en los que se capacita a la base trabajadora, teniendo como principal meta alcanzar el número de cobertura similar al conseguido en el mismo trimestre del año anterior

#### **a. Cantidad de empresas atendidas.**

Octubre	Empresas
1	Seguimos en el Carbón
2	Minera Los Lirios
3	Minera Bildit
4	Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera
5	Servicios Mineros del Norte
6	Cuadrilla de Rescate

Noviembre	Empresas
1	Minera Siderúrgica de Coahuila
2	Minera La Princesa
3	Ramuta
4	Cuadrilla de rescate

Diciembre	Empresas
1	Fósiles Minerales
2	GOVE
3	Carbonífera La Estrella
4	Minera RSY
5	Servando Guerra
6	Los Compadres
7	Cuadrilla de Rescate
8	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
9	Integración Minera
10	Minera La Bonita
11	Minería y Servicios del Norte

### Concentrado General

Mes	Cantidad de Empresas
Octubre	6
Noviembre	4
Diciembre	11
<b>Total</b>	<b>21</b>

b. Cantidad de trabajadores capacitados.

Octubre	Empresas	Trabajadores Capacitados
1	Seguimos en el Carbón	26
2	Minera Los Lirios	10
3	Minera Bildit	7
4	Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	23
5	Servicios Mineros del Norte	9
6	Cuadrilla de Rescate	36
	<b>Total</b>	<b>111</b>

Noviembre	Empresas	Trabajadores Capacitados
1	Minera Siderúrgica de Coahuila	32
2	Minera La Princesa	2
3	Ramuta	8
4	Cuadrilla de rescate	36
	<b>Total</b>	<b>78</b>

Diciembre	Empresas	Trabajadores Capacitados
1	Fósiles Minerales	3
2	GOVE	2
3	Carbonífera La Estrella	5
4	Minera RSY	5
5	Servando Guerra	4
6	Los Compadres	3
7	Cuadrilla de Rescate	27
8	Consortios Mineros de la Región Carbonífera	2
9	Integración Minera	3
10	Minera La Bonita	3
11	Minería y Servicios del Norte	6
	<b>Total</b>	<b>63</b>

### Concentrado General

Mes	Trabajadores Capacitados
Octubre	111
Noviembre	78
Diciembre	63
<b>Total</b>	<b>252</b>

- c. Porcentaje de incremento en la cantidad de empresas atendidas en relación con el periodo del año anterior.

Mes	Cantidad de Empresas		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Octubre	1	6	5	500.00
Noviembre	1	4	3	300.00
Diciembre	1	11	10	1000.00
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>600.00</b>

- d. Porcentaje de incremento en la cantidad de trabajadores capacitados en relación con el periodo del año anterior.

Mes	Personal Capacitado		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Octubre	17	111	94	552.94
Noviembre	4	78	74	1850.00
Diciembre	54	63	9	16.67
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>252</b>	<b>177</b>	<b>236</b>

## 2. Servicio Médico.

Las actividades propias de esta área giran en torno a los exámenes practicados por el médico del Centro de Seguridad y Capacitación Minera, del mismo programa de Seguridad, el cual realiza los exámenes requeridos por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social a los trabajadores expuestos en la extracción del carbón.

### **e. Cantidad de trabajadores atendidos.**

Octubre 2018		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Seguimos en el Carbón	23
2	Minera Carbonífera Los Lirios	10
3	Comercializadora Jomaga	1
4	Consortio Industrial Titanes	5
5	Bildit	3
6	Servicios Mineros del Norte	9
	<b>Total</b>	<b>51</b>

Noviembre 2018		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Ramuta	7
2	Geo top	3
3	Carbonífera La Princesa	2
4	Minera Siderúrgica de Coahuila	23
	<b>Total</b>	<b>35</b>

Diciembre 2018		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Minera Gove	2
2	Fósiles Minerales	3
3	Carbonífera La Estrella	5
4	Servando Guerra	4
5	Minera RSY	5
6	Minera Carbonífera Los Compadres	3
	<b>Total</b>	<b>22</b>

## Concentrado General

Mes	Trabajadores Examinados
Octubre	51
Noviembre	35
Diciembre	22
<b>Total</b>	<b>108</b>

- f. Porcentaje de incremento en la cantidad de trabajadores examinados en relación con el periodo del año anterior.

Mes	Personal Examinado		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Octubre	45	51	6	13.33
Noviembre	17	35	18	105.88
Diciembre	0	22	22	100
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>108</b>	<b>46</b>	<b>74.19</b>

### 3. Cuadrillas de Rescate Minero.

Dentro de la tercera área de acción del programa de Seguridad, se realizan las acciones pertinentes para dotar con dos cuadrillas de rescate minero, entrenadas, capacitadas y equipadas de la mejor manera para realizar cualquier tipo de actividad relacionada con la solución de problemas, reacción y apoyo en cuanto a desastres mineros, en apoyo de los productores de carbón.

Debido a la naturaleza de esta área es de suma dificultad medir de una manera específica su grado de eficacia. Por lo que se plantea una meta de capacitación, entrenamiento y optimización de recursos. Midiendo así sus eficacias en simulacros y su consecución de logros por medio de las horas-hombre dedicadas a las diferentes labores de mantenimiento, revisión, capacitación, manejo y obtención de conocimientos necesarios para desarrollar las labores de rescate necesarias y pertinentes según sea el caso de la contingencia a la que se enfrente.

g. Cantidad de simulacros realizados

Mes	Simulacros Realizados
Octubre	0
Noviembre	0
Diciembre	2
<b>Total</b>	<b>2</b>

h. Cantidad de horas/hombre de capacitación a cuadrillas.

Mes	Horas/hombre
Octubre	256
Noviembre	256
Diciembre	216
<b>Total</b>	<b>728</b>