

Grado de Cumplimiento

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

Tercer trimestre
Julio, Agosto y Septiembre 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

Julio	Empresas
1	Bildit
2	Black Fósil
3	Carbonífera Carenni
4	Carbonífera La Estrella
5	Carbonífera Morín
6	Comercializadora Jomagga
7	Consortios Mineros Región Carbonífera
8	Grupo Sacu
9	Mije G
10	Minera Carbonífera Los Lirios
11	Minera Díaz
12	Minera Epce
13	Minera La Bonita
14	Minera Zeduvik
15	Minerales La Florida
16	Minerales y Acarreos del Norte
17	Minerales y Transportes
18	Rodensa
19	RSY Minera S de RL
20	Seguimos en el Carbón
21	Servicios Industriales Zeus
22	Signum
23	Somifer

Agosto	Empresas
1	Bildit
2	Black fósil
3	Carbonífera Carenni
4	Carbonífera El Mimbre
5	Carbonífera La Estrella
6	Carbonífera Morín
7	Comercializadora Hércules
8	Comercializadora Jomagga del Norte
9	Consortios Mineros Región Carbonífera
10	Fluorita de Múzquiz
11	Grupo Sacu
12	Latitud del Norte
13	Mije G
14	Minera Carbonífera Los Lirios
15	Minera Díaz
16	Minera La Bonita
17	Minera Zeduvik
18	Minerales La Florida
19	Minerales y Acarreos del Norte
20	Minerales y Transportes
21	Rodensa
22	RSY Minera
23	Seguimos en el Carbón
24	Servicios Industriales Zeus
25	Signum
26	Somifer

Septiembre	Empresas
1	Bildit
2	Black Fósil
3	Carbonífera Morín
4	Comercializadora Hércules
5	Consortios Mineros Región Carbonífera
6	Drumak
7	Grupo Sacu
8	Mije G
9	Minera Zeduvik
10	Minerales y Acarreos del Norte
11	Minerales y Transportes
12	Rodensa
13	RSY Minera
14	Seguimos en el Carbón
15	Servicios Industriales

Concentrado General

Mes	Cantidad de Empresas
Julio	23
Agosto	26
Septiembre	15
Total	64

Cantidad de préstamos otorgados.

Julio	Empresas
1	Black fósil
2	RSY Minera
3	Comercializadora Jomagga
4	Mije G
5	Consortios Mineros Región Carbonífera
6	Consortios Mineros Región Carbonífera
7	Minera la Bonita
8	Minerales la Florida
9	Minerales la Florida
10	Grupo Sacu
11	Carbonífera Morín
12	Minerales y Acarreos del Norte
13	Minerales y Acarreos del Norte
14	Minerales y Acarreos del Norte
15	Carbonífera Carenni
16	Carbonífera La Estrella
17	Minerales y Acarreos del Norte
18	RSY Minera S de RL
19	Carbonífera Los lirios
20	Minera Zeduvik
21	Minera Díaz
22	Minera Díaz
23	Seguimos en el Carbón
24	Seguimos en el Carbón
25	Minera Epce
26	Bildit
27	Carbonífera La Estrella
28	Rodensa
29	Carbonífera La Estrella
30	Seguimos en el Carbón
31	Seguimos en el Carbón
32	Carbonífera Morín
33	RSY Minera S de RL
34	Comercializadora Jomagga
35	Consortios Mineros Región Carbonífera

Julio	Empresas
36	Consortios Mineros Región Carbonífera
37	Minera La Bonita
38	Grupo Sacu
39	Black Fósil
40	Minera Díaz
41	Minera Díaz
42	Minera Carbonífera Los Lirios
43	Minera Carbonífera Los Lirios
44	Minerales y Transportes
45	Carbonífera Carenni
46	Minera Zeduvik
47	Minerales y Acarreos del Norte
48	Minerales y Acarreos del Norte
49	Mije G
50	Minerales La Florida
51	Rodensa
52	Seguimos en el Carbón
53	Minerales y Acarreos del Norte
54	Minerales y Acarreos del Norte
55	Minerales y Transportes
56	Comercializadora Jomagga
57	Seguimos en el Carbón
58	Mije G
59	Mije G
60	Carbonífera Carenni
61	Minera Carbonífera Los Lirios
62	Minera Carbonífera Los Lirios
63	Carbonífera Morín
64	Grupo Sacu
65	Carbonífera La Estrella
66	Consortios Mineros Región Carbonífera
67	Consortios Mineros Región Carbonífera
68	Minera Díaz
69	Carbonífera Morín
70	Black Fósil

Julio	Empresas
71	Black Fósil
72	Servicios Industriales Zeus
73	Minera Zeduvik
74	Rodensa
75	Rodensa
76	Minera La Bonita
77	Minera La Bonita
78	Consortios Mineros Región Carbonífera
79	Consortios Mineros Región Carbonífera
80	Grupo Sacu
81	Minerales y Transportes
82	RSY Minera
83	Carbonífera Morín
84	Somifer
85	Minera Díaz
86	Bildit
87	Black Fósil
88	Carbonífera Carenni
89	Carbonífera Carenni
90	Comercializadora Jomagga
91	Seguimos en el Carbón
92	Rodensa
93	Minerales y Acarreos del Norte
94	Minerales y Acarreos del Norte
95	Minera Zeduvik
96	Minera Carbonífera Los Lirios
97	Mije G
98	Signum

Agosto	Empresas
1	Grupo Sacu
2	Consortios Mineros Región Carbonífera
3	Comercializadora Jomagga
4	Minerales y Transportes
5	Minerales y Transportes
6	Minerales La Florida
7	Seguimos en el Carbón
8	Black Fósil
9	Carbonífera Morín
10	Carbonífera Carenni
11	Minera Díaz
12	Minera Zeduvik
13	Bildit
14	Minera carbonífera Los Lirios
15	Rodensa
16	Carbonífera la Estrella
17	Carbonífera la Estrella
18	Consortios Mineros Región Carbonífera
19	Grupo Sacu
20	Minerales y Transportes
21	Minerales La Florida
22	Comercializadora Jomagga
23	Black Fósil
24	Minera Díaz
25	Carbonífera Carenni
26	Minera Díaz
27	Carbonífera Morín
28	Minerales y Acarreos del Norte
29	Minerales y Acarreos del Norte
30	RSY Minera
31	Bildit
32	Consortios Mineros Región Carbonífera
33	Minera La Bonita
34	Seguimos en el Carbón
35	Minera Zeduvik

Agosto	Empresas
36	Minera Zeduvik
37	Rodensa
38	Minera carbonífera Los Lirios
39	Carbonífera la Estrella
40	Carbonífera la Estrella
41	Servicios Industriales Zeus
42	Minera Díaz
43	Black Fósil
44	Comercializadora Jomagga
45	Minerales y Transportes
46	Minerales La Florida
47	carbonífera Morín
48	Grupo Sacu
49	carbonífera Carenni
50	Fluorita de Múzquiz
51	Minera Zeduvik
52	Minerales y Acarreos del Norte
53	Minerales y Acarreos del Norte
54	Minera Carbonífera Los Lirios
55	Grupo Sacu
56	Seguimos en el Carbón
57	Minera la Bonita
58	Minera la Bonita
59	Consortios Mineros Región Carbonífera
60	Consortios Mineros Región Carbonífera
61	Rodensa
62	Somifer
63	Minerales y Transportes
64	Minerales La Florida
65	Rodensa
66	Carbonífera Carenni
67	Minera Díaz
68	Black Fósil
69	Consortios Mineros Región Carbonífera
70	Comercializadora Jomagga

Agosto	Empresas
71	Fluorita de Múzquiz
72	Carbonífera La Estrella
73	Mije G
74	Carbonífera Morín
75	Seguimos en el Carbón
76	Minera Zeduvik
77	Comercializadora Hércules
78	Carbonífera Los Lirios
79	Somifer
80	Latitud del Norte
81	Minerales y Transportes
82	Black Fósil
83	Mije G
84	Seguimos en el Carbón
85	RSY Minera
86	Minerales y Transportes
87	Minerales La Florida
88	Comercializadora Jomagga
89	Rodensa
90	RSY Minera
91	Signum
92	Carbonífera Morín
93	Fluorita de Múzquiz
94	Comercializadora Hércules
95	Comercializadora Hércules
96	Somifer
97	Fluorita de Múzquiz
98	Grupo Sacu
99	Minera La Bonita
100	Consortios Mineros Región Carbonífera
101	Consortios Mineros Región Carbonífera
102	Minera Zeduvik
103	Carbonífera Los Lirios
104	Carbonífera El Mimbre

Septiembre	Empresas
1	Grupo Sacu
2	Consortios Mineros Región Carbonífera
3	Carbonífera Morín
4	Mije G
5	Minerales y Transportes
6	Black Fósil
7	Minera Zeduvik
8	Rodensa
9	RSY Minera
10	Minerales y Acarreos del Norte
11	Bildit
12	Comercializadora Hércules
13	Minerales y Transportes
14	Drumak
15	RSY Minera
16	Seguimos en el Carbón
17	Comercializadora Hércules
18	Rodensa
19	Servicios Industriales Zeus
20	Minerales y Transportes

Concentrado General

Mes	Cantidad de Préstamos otorgados
Julio	98
Agosto	104
Septiembre	20
Total	222

Monto de recursos otorgados.

Julio	Empresas	Monto
1	Black fósil	\$ 450,000.00
2	RSY Minera	\$ 780,000.00
3	Comercializadora Jomagga	\$ 280,000.00
4	Mije G	\$ 85,000.00
5	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 270,000.00
6	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 70,000.00
7	Minera la Bonita	\$ 110,000.00
8	Minerales la Florida	\$ 65,000.00
9	Minerales la Florida	\$ 210,000.00
10	Grupo Sacu	\$ 380,000.00
11	Carbonífera Morín	\$ 380,000.00
12	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 825,000.00
13	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 250,000.00
14	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 90,000.00
15	Carbonífera Carenni	\$ 180,000.00
16	Carbonífera La Estrella	\$ 290,000.00
17	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 180,000.00
18	RSY Minera S de RL	\$ 2,000,000.00
19	Carbonífera Los Irios	\$ 360,000.00
20	Minera Zeduvik	\$ 300,000.00
21	Minera Díaz	\$ 190,000.00
22	Minera Díaz	\$ 45,000.00
23	Seguimos en el Carbón	\$ 85,000.00
24	Seguimos en el Carbón	\$ 30,000.00
25	Minera Epce	\$ 280,000.00
26	Bildit	\$ 410,000.00
27	Carbonífera La Estrella	\$ 170,000.00
28	Rodensa	\$ 130,000.00
29	Carbonífera La Estrella	\$ 450,000.00
30	Seguimos en el Carbón	\$ 30,000.00
31	Seguimos en el Carbón	\$ 17,000.00
32	Carbonífera Morín	\$ 520,000.00
33	RSY Minera S de RL	\$ 900,000.00
34	Comercializadora Jomagga	\$ 315,000.00
35	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 290,000.00

Julio	Empresas	Monto
36	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 65,000.00
37	Minera La Bonita	\$ 28,000.00
38	Grupo Sacu	\$ 80,000.00
39	Black Fósil	\$ 400,000.00
40	Minera Díaz	\$ 195,000.00
41	Minera Díaz	\$ 46,000.00
42	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 420,000.00
43	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 96,000.00
44	Minerales y Transportes	\$ 80,000.00
45	Carbonífera Carenni	\$ 85,000.00
46	Minera Zeduvik	\$ 540,000.00
47	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 300,000.00
48	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 120,000.00
49	Mije G	\$ 85,000.00
50	Minerales La Florida	\$ 2,000,000.00
51	Rodensa	\$ 200,000.00
52	Seguimos en el Carbón	\$ 650,000.00
53	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 370,000.00
54	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 180,000.00
55	Minerales y Transportes	\$ 102,000.00
56	Comercializadora Jomagga	\$ 253,000.00
57	Seguimos en el Carbón	\$ 250,000.00
58	Mije G	\$ 100,000.00
59	Mije G	\$ 30,000.00
60	Carbonífera Carenni	\$ 220,000.00
61	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 435,000.00
62	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 45,000.00
63	Carbonífera Morín	\$ 580,000.00
64	Grupo Sacu	\$ 280,000.00
65	Carbonífera La Estrella	\$ 230,000.00
66	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 180,000.00
67	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 47,000.00
68	Minera Díaz	\$ 220,000.00
69	Carbonífera Morín	\$ 650,000.00
70	Black Fósil	\$ 380,000.00

Julio	Empresas	Monto
71	Black Fósil	\$ 105,000.00
72	Servicios Industriales Zeus	\$ 150,000.00
73	Minera Zeduvik	\$ 170,000.00
74	Rodensa	\$ 180,000.00
75	Rodensa	\$ 300,000.00
76	Minera La Bonita	\$ 20,000.00
77	Minera La Bonita	\$ 8,000.00
78	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 240,000.00
79	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 63,000.00
80	Grupo Sacu	\$ 118,000.00
81	Minerales y Transportes	\$ 380,000.00
82	RSY Minera	\$ 1,065,000.00
83	Carbonífera Morín	\$ 720,000.00
84	Somifer	\$ 135,000.00
85	Minera Díaz	\$ 165,000.00
86	Bildit	\$ 250,000.00
87	Black Fósil	\$ 430,000.00
88	Carbonífera Carenni	\$ 90,000.00
89	Carbonífera Carenni	\$ 21,000.00
90	Comercializadora Jomagga	\$ 300,000.00
91	Seguimos en el Carbón	\$ 220,000.00
92	Rodensa	\$ 370,000.00
93	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 600,000.00
94	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 160,000.00
95	Minera Zeduvik	\$ 450,000.00
96	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 350,000.00
97	Mije G	\$ 60,000.00
98	Signum	\$ 3,000,000.00
Total		\$ 31' 479, 000.00

Agosto	Empresas	Monto
1	Grupo Sacu	\$ 85,000.00
2	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 270,000.00
3	Comercializadora Jomagga	\$ 200,000.00
4	Minerales y Transportes	\$ 1,170,000.00
5	Minerales y Transportes	\$ 200,000.00
6	Minerales La Florida	\$ 350,000.00
7	Seguimos en el Carbón	\$ 250,000.00
8	Black Fósil	\$ 290,000.00
9	Carbonífera Morín	\$ 730,000.00
10	Carbonífera Carenni	\$ 115,000.00
11	Minera Díaz	\$ 250,000.00
12	Minera Zeduvik	\$ 300,000.00
13	Bildit	\$ 250,000.00
14	Minera carbonífera Los Lirios	\$ 480,000.00
15	Rodensa	\$ 320,000.00
16	Carbonífera la Estrella	\$ 50,000.00
17	Carbonífera la Estrella	\$ 20,000.00
18	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 300,000.00
19	Grupo Sacu	\$ 350,000.00
20	Minerales y Transportes	\$ 1,230,000.00
21	Minerales La Florida	\$ 740,000.00
22	Comercializadora Jomagga	\$ 260,000.00
23	Black Fósil	\$ 340,000.00
24	Minera Díaz	\$ 290,000.00
25	Carbonífera Carenni	\$ 60,000.00
26	Minera Díaz	\$ 80,000.00
27	Carbonífera Morín	\$ 360,000.00
28	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 480,000.00
29	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 150,000.00
30	RSY Minera	\$ 1,230,000.00
31	Bildit	\$ 300,000.00
32	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 235,000.00
33	Minera La Bonita	\$ 55,000.00
34	Seguimos en el Carbón	\$ 220,000.00
35	Minera Zeduvik	\$ 240,000.00

Agosto	Empresas	Monto
36	Minera Zeduvik	\$ 60,000.00
37	Rodensa	\$ 415,000.00
38	Minera carbonífera Los Lirios	\$ 420,000.00
39	Carbonífera la Estrella	\$ 250,000.00
40	Carbonífera la Estrella	\$ 70,000.00
41	Servicios Industriales Zeus	\$ 300,000.00
42	Minera Díaz	\$ 335,000.00
43	Black Fósil	\$ 320,000.00
44	Comercializadora Jomagga	\$ 75,000.00
45	Minerales y Transportes	\$ 300,000.00
46	Minerales La Florida	\$ 140,000.00
47	carbonífera Morín	\$ 495,000.00
48	Grupo Sacu	\$ 72,000.00
49	carbonífera Carenni	\$ 75,000.00
50	Fluorita de Múzquiz	\$ 200,000.00
51	Minera Zeduvik	\$ 320,000.00
52	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 620,000.00
53	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 185,000.00
54	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 400,000.00
55	Grupo Sacu	\$ 300,000.00
56	Seguimos en el Carbón	\$ 190,000.00
57	Minera la Bonita	\$ 22,000.00
58	Minera la Bonita	\$ 8,000.00
59	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 45,000.00
60	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 20,000.00
61	Rodensa	\$ 230,000.00
62	Somifer	\$ 320,000.00
63	Minerales y Transportes	\$ 700,000.00
64	Minerales La Florida	\$ 195,000.00
65	Rodensa	\$ 280,000.00
66	Carbonífera Carenni	\$ 180,000.00
67	Minera Díaz	\$ 220,000.00
68	Black Fósil	\$ 330,000.00
69	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 160,000.00
70	Comercializadora Jomagga	\$ 145,000.00

Agosto	Empresas	Monto
71	Fluorita de Múzquiz	\$ 280,000.00
72	Carbonífera La Estrella	\$ 105,000.00
73	Mije G	\$ 65,000.00
74	Carbonífera Morín	\$ 50,000.00
75	Seguimos en el Carbón	\$ 250,000.00
76	Minera Zeduvik	\$ 145,000.00
77	Comercializadora Hércules	\$ 52,000.00
78	Carbonífera Los Lirios	\$ 225,000.00
79	Somifer	\$ 360,000.00
80	Latitud del Norte	\$ 1,000,000.00
81	Minerales y Transportes	\$ 300,000.00
82	Black Fósil	\$ 190,000.00
83	Mije G	\$ 95,000.00
84	Seguimos en el Carbón	\$ 280,000.00
85	RSY Minera	\$ 970,000.00
86	Minerales y Transportes	\$ 610,000.00
87	Minerales La Florida	\$ 190,000.00
88	Comercializadora Jomagga	\$ 127,000.00
89	Rodensa	\$ 290,000.00
90	RSY Minera	\$ 300,000.00
91	Signum	\$ 1,000,000.00
92	Carbonífera Morín	\$ 420,000.00
93	Fluorita de Múzquiz	\$ 130,000.00
94	Comercializadora Hércules	\$ 25,000.00
95	Comercializadora Hércules	\$ 8,000.00
96	Somifer	\$ 360,000.00
97	Fluorita de Múzquiz	\$ 400,000.00
98	Grupo Sacu	\$ 200,000.00
99	Minera La Bonita	\$ 66,000.00
100	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 190,000.00
101	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 25,000.00
102	Minera Zeduvik	\$ 145,000.00
103	Carbonífera Los Lirios	\$ 280,000.00
104	Carbonífera El Mimbres	\$ 650,000.00
Total		\$ 30' 430, 000.00

Septiembre	Empresas	Monto
1	Grupo Sacu	\$ 70,000.00
2	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 105,000.00
3	Carbonífera Morín	\$ 72,000.00
4	Mije G	\$ 200,000.00
5	Minerales y Transportes	\$ 600,000.00
6	Black Fósil	\$ 300,000.00
7	Minera Zeduvik	\$ 300,000.00
8	Rodensa	\$ 2,300,000.00
9	RSY Minera	\$ 2,000,000.00
10	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 300,000.00
11	Bildit	\$ 200,000.00
12	Comercializadora Hércules	\$ 7,000.00
13	Minerales y Transportes	\$ 200,000.00
14	Drumak	\$ 1,200,000.00
15	RSY Minera	\$ 885,000.00
16	Seguimos en el Carbón	\$ 600,000.00
17	Comercializadora Hércules	\$ 2,030,000.00
18	Rodensa	\$ 150,000.00
19	Servicios Industriales Zeus	\$ 550,000.00
20	Minerales y Transportes	\$ 900,000.00
Total		\$ 12' 929, 000.00

Concentrado General

Mes	Monto de recursos otorgados
Julio	\$ 31' 479, 000.00
Agosto	\$ 30' 430, 000.00
Septiembre	\$ 12' 929.000.00
Total	\$ 74' 878, 000.00

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		
Julio	11	23	12	109.09
Agosto	7	26	19	271.43
Septiembre	8	15	7	87.50
Total	26	64	38	146.15

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		
Julio	11	98	87	790.91
Agosto	7	104	97	1.385.71
Septiembre	8	20	12	150.00
Total	26	222	196	753.85

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		
Julio	\$ 10' 400, 000.00	\$ 31' 479, 000.00	\$ 21' 079, 000.00	202.68
Agosto	\$ 8' 460. 000.00	\$ 30' 430, 000.00	\$ 21' 970, 000.00	259.69
Septiembre	\$ 4' 170, 000.00	\$ 12' 969, 000.00	\$ 8' 799, 000.00	211.01
Total	\$ 23' 030, 000.00	\$ 74' 878, 000.00	\$ 51' 848, 000.00	225.13

Grado de Cumplimiento

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

Tercer trimestre
Julio, Agosto y Septiembre 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 tercer 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.

Julio	Empresas
1	Drumak
2	Mijeg
3	Fluorita de Múzquiz
4	Cuadrilla de Rescate

Agosto	Empresas
1	Minera Díaz
2	Comercializadora Jomaga
3	Minera Zapalinamé
4	Autotransportes Sanfer
5	Minera Zeduvik
6	Fermiv Ingeniería
7	Minera FF
8	Minera Siderúrgica de Coahuila
9	Carbón Mexicano
10	Cuadrilla de Rescate

Septiembre	Empresas
1	Fervim Ingeniería
2	Vagu de Sabinas
3	Zeduvik
4	Black Fósil
5	Zeus
6	Sacu de Sabinas
7	Cuadrilla de Rescate

Concentrado General

Mes	Cantidad de Empresas
Julio	4
Agosto	10
Septiembre	7
Total	21

b. Cantidad de trabajadores capacitados.

Julio	Empresas	Trabajadores Capacitados
1	Drumak	12
2	Mijeg	29
3	Fluorita de Múzquiz	18
4	Cuadrilla de Rescate	32
Total		91

Agosto	Empresas	Trabajadores Capacitados
1	Minera Díaz	35
2	Comercializadora Jomaga	6
3	Minera Zapalinamé	4
4	Autotransportes Sanfer	1
5	Minera Zeduvik	19
6	Fermiv Ingeniería	19
7	Minera FF	19
8	Minera Siderúrgica de Coahuila	12
9	Carbón Mexicano	2
10	Cuadrilla de Rescate	36
Total		153

Septiembre	Empresas	Trabajadores Capacitados
1	Fervim Ingeniería	59
2	Vagu de Sabinas	4
3	Zeduvik	22
4	Black Fósil	30
5	Zeus	3
6	Sacu de Sabinas	4
7	Cuadrilla de Rescate	36
Total		158

Concentrado General

Mes	Trabajadores Capacitados
Julio	91
Agosto	153
Septiembre	158
Total	402

- 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		
Julio	7	4	-3	-42.86
Agosto	5	10	5	100
Septiembre	2	7	5	250
Total	14	21	7	50

- 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		
Julio	59	91	32	54.24
Agosto	27	153	126	466.67
Septiembre	26	158	132	507.69
Total	112	402	290	258.93

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.

Julio 2018		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Fluorita de Múzquiz	8
2	Mije G	13
	Total	21

Agosto 2018		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Comercializadora Jomaga	4
2	Fervim Ingeniería	8
3	Minera Díaz	12
4	Minera FF	11
5	Minera Siderúrgica	14
6	Transportes Sanfer	1
	Total	51

Septiembre 2018		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Black Fossil	14
2	Consortio Minero	3
3	Fervim Ingeniería	31
4	Integración Minera	3
5	Minera Cimarrón	1
6	Minera La Bonita	3
7	Minera Vagu	4
8	Minera Siderúrgica	7
9	Minerales Y Acarreos	6
10	Servicios Industriales	3
11	Sacu de Sabinas	6
12	Minera Zeduvik	6
	Total	87

Concentrado General

Mes	Trabajadores Examinados
Julio	21
Agosto	51
Septiembre	87
Total	159

- 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		
Julio	35	21	-14	-40.00
Agosto	22	51	29	131.82
Septiembre	45	87	42	93.33
Total	102	159	57	55.88

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
Julio	0
Agosto	1
Septiembre	0
Total	1

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

Mes	Horas/hombre
Julio	272
Agosto	320
Septiembre	248
Total	840