

# Grado de Cumplimiento

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

Concentrado anual  
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.

4

De esta manera se muestra el desglose mensual de los préstamos otorgados a lo largo del año 2017, 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

Enero	Empresas
1	Carbonífera El Mimbre
2	Carbonífera La Luz
3	Carbonífera Los Lirios
4	Carbonífera Morín
5	Comercializadora Hércules
6	Consortio Minero Gove
7	Consortio Titanes
8	Drumak
9	Jomagga
10	Mije G
11	Minera Aréchiga
12	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
13	Minera Carbonífera Los Lirios
14	Minera Díaz
15	Minera La Princesa
16	Minerales La Florida
17	Minerales y Transportes
18	Operadora Industrial Minera
19	Rodensa
20	RSY Minera
21	Sacu
22	Sanluba
23	Seguimos en el Carbón

Febrero	Empresas
1	Carbonífera El Mimbre
2	Carbonífera Los Lirios
3	Carbonífera Morín
4	Comercializadora Hércules
5	Consortio Minero Gove
6	Fósiles Minerales
7	Grupo Constructor de la Carbonífera
8	Jomagga
9	Mije G
10	Minera Aréchiga
11	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
12	Minera Díaz
13	Minera Epce
14	Minera La Princesa
15	Minerales La Florida
16	Minerales y Transportes
17	Mineras Carbonífera Las Dos Glorias
18	Rodensa
19	RSY Minera
20	Sacu
21	Sanluba
22	Seguimos en el Carbón
23	Servicios Industriales Zeus
24	Treca2

Marzo	Empresas
1	Carbonífera El Mimbre
2	Carbonífera La Estrella
3	Carbonífera Los Lirios
4	Carbonífera Morín
5	Comercializadora Hércules
6	Comercializadora Jomagga
7	Consortio Minero Gove
8	Fluorita de Múzquiz
9	Fósiles Minerales
10	Jomagga
11	Minera Aréchiga
12	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
13	Minera Díaz
14	Minera Epce
15	Minerales La Florida
16	Minerales y Transportes
17	Rodensa
18	Sacu
19	Seguimos en el Carbón
20	Servando Guerra
21	Servicios Industriales Zeus



Abril	Empresas
1	Black Fossil
2	Carbonífera El Mimbre
3	Carbonífera La Estrella
4	Carbonífera Los Lirios
5	Carbonífera Morín
6	Comercializadora Jomagga
7	Consortio Mineros Gove
8	Drumak
9	Fluorita de Múzquiz
10	Fósiles Minerales
11	Mije G
12	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
13	Minera Díaz
14	Minera la Bonita
15	Minerales la Florida
16	Minerales La Florida
17	Minerales y Transportes
18	Rodensa
19	RSY Minera
20	Seguimos en el Carbón
21	Servando Guerra
22	Servicios Industriales Zeus

Mayo	Empresas
1	Black Fossil
2	Carbonifera El Mimbre
3	Carbonifera La Estrella
4	Carbonifera Los lirios
5	Carbonifera Morín
6	Comercializadora Jomagga
7	Consorcio Mineros Gove
8	Fluorita de Múzquiz
9	Grupo Sacu
10	Jomagga
11	Mije G
12	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
13	Minera Carbonifera Los Lirios
14	Minera Díaz
15	Minera La Bonita
16	Minera Zeduvik
17	Minerales la Florida
18	Minerales y Transportes
19	Rodensa
20	RSY Minera
21	Seguimos en el Carbón
22	Servicios Industriales Zeus

Junio	Empresas
1	Black Fossil
2	Carbonifera Carenni
3	Carbonifera La Estrella SA de CV.
4	Carbonifera Los Lirios
5	Carbonifera Morin
6	Comercializadora Jomagga
7	Consortios Mineros Región Carbonifera
8	Fluorita de Múzquiz
9	Grupo Sacu
10	Long Maining Group
11	Mije G
12	Minera Díaz
13	Minera La Bonita
14	Minera La Princesa
15	Minera Las Dos Glorias
16	Minera Zeduvik
17	Minerales La Florida
18	Minerales y Acarreos del Norte
19	Rodensa
20	RSY Minera
21	Seguimos en el Carbón
22	Servicios Industriales Zeus
23	Signum

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

Octubre	Empresas
1	Bildit
2	Black Fósil
3	Carbonífera Carenni
4	Carbonífera el Mimbre
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 Mimbre
5	Carbonífera La Estrella
6	Carbonífera Los Lirios
7	Carbonífera Morin
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	Carbonifera Carenni
3	Carbonifera Los Lirios
4	Carbonifera Morin
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
Enero		23
Febrero		24
Marzo		21
Abril		22
Mayo		22
Junio		23
Julio		23
Agosto		26
Septiembre		15
Octubre		42
Noviembre		36
Diciembre		24
<b>Total</b>		<b>301</b>

Cantidad de préstamos otorgados.

Enero	Empresas
1	Operadora Industrial Minera
2	Consortio Titanes
3	Consortio Titanes
4	Minerales y Transportes
5	Carbonífera El Mimbre
6	Minerales La Florida
7	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
8	RSY Minera
9	Drumak
10	Rodensa
11	Jomagga
12	Sanluba
13	Comercializadora Hércules
14	Seguimos en el Carbón
15	Minera Carbonífera Los Lirios
16	Minera Carbonífera Los Lirios
17	Consortio Minero Gove
18	Consortio Titanes
19	Sacu
20	Minera Díaz
21	Mije G
22	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
23	RSY Minera
24	Minerales y Transportes
25	Minerales La Florida
26	Operadora Industrial Minera
27	Carbonífera El Mimbre
28	Seguimos en el Carbón
29	Sacu
30	Jomagga
31	Mije
32	Minera Aréchiga
33	Rodensa
34	Minera Díaz
35	Sanluba

Enero	Empresas
36	Carbonífera La Luz
37	Comercializadora Hércules
38	Jomagga
39	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
40	Sacu
41	RSY Minera
42	Minerales La Florida
43	Minerales y Transportes
44	Carbonífera El Mimbres
45	Sanluba
46	Mije G
47	Carbonífera Morín
48	Minera Díaz
49	Minera La Princesa
50	Minera La Princesa
51	Minera Carbonífera Los Lirios
52	Minerales y Transportes
53	Carbonífera El Mimbres
54	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
55	RSY Minera
56	Minerales La Florida
57	Rodensa
58	Sacu
59	Seguimos en el Carbón
60	Jomagga
61	Mije G
62	Sanluba
63	Carbonífera Los Lirios
64	Drumak
65	Drumak
66	Carbonífera Morín
67	Minera Aréchiga
68	Minera Díaz
69	Comercializadora Hércules
70	Comercializadora Hércules

Febrero	Empresas
1	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
2	RSY Minera
3	Minerales y Transportes
4	Carbonifera El Mimbres
5	Minerales La Florida
6	Jomagga
7	Carbonifera Morin
8	Seguimos en el Carbón
9	Carbonifera Los Lirios
10	Sacu
11	Mije G
12	Servicios Industriales Zeus
13	Minera Epce
14	Minera Díaz
15	Grupo Constructor de la Carbonifera
16	Sanluba
17	Minera Aréchiga
18	Mije G
19	Minerales y Transportes
20	Minerales La Florida
21	Minera La Princesa
22	RSY Minera
23	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
24	Minerales y Transportes
25	Minerales La Florida
26	Treca2
27	Carbonifera El Mimbres
28	Carbonifera Los Lirios
29	Jomagga
30	Minera Aréchiga
31	Seguimos en el Carbón
32	Sacu
33	Grupo Constructor de la Carbonifera
34	Minera Díaz
35	Sanluba
36	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
37	RSY Minera
38	Carbonifera el Mimbres

Febrero	Empresas
39	Minerales y Transportes
40	Minerales La Florida
41	Jomagga
42	Rodensa
43	Sacu
44	Consorcio Minero Gove
45	Minera Aréchiga
46	Carbonífera Los Lirios
47	Minera Díaz
48	Mije G
49	Carbonífera Morín
50	Seguimos en el Cabrón
51	Grupo Constructor de la Carbonífera
52	Comercializadora Hércules
53	Sanluba
54	Mineras Carbonífera Las Dos Glorias
55	Rodensa
56	Carbonífera El Mimbres
57	Seguimos en el Carbón
58	Jomagga
59	Treca2
60	Minera La Florida
61	Minerales y Transportes
62	Servicios Industriales Zeus
63	Minera Aréchiga
64	Minera Díaz
65	Mije G
66	Fósiles Minerales
67	Consorcio Mineros Gove
68	Carbonífera Morín
69	Minera Epce
70	Grupo Constructor de la Carbonífera
71	Carbonífera Los Lirios
72	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
73	Carbonífera El Mimbres

Marzo	Empresas
1	Sacu
2	Minerales y Transportes
3	Rodensa
4	Minera Díaz
5	Comercializadora Hércules
6	Minera Aréchiga
7	Comercializadora Jomagga
8	Fluorita de Múzquiz
9	Fósiles Minerales
10	Consortio Minero Gove
11	Carbonífera Morín
12	Carbonífera Los Lirios
13	Minera Epce
14	Seguimos en el Carbón
15	Minerales y Transportes
16	Carbonífera El Mimbres
17	Comercializadora Jomagga
18	Carbonífera Los Lirios
19	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
20	Sacu
21	Seguimos en el Carbón
22	Minera Carbonífera las Dos Glorias
23	Fluorita de Múzquiz
24	Minera Díaz
25	Carbonífera Morín
26	Consortio Minero Gove
27	Fósiles Minerales
28	Rodensa
29	Minera Aréchiga
30	Minera Aréchiga
31	Rodensa
32	Carbonífera Morín
33	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
34	Carbonífera El Mimbres
35	Minera Díaz
36	Seguimos en el Carbón
37	Minerales La Florida
38	Minerales y Transportes



Marzo	Empresas
39	Jomagga
40	Carbonífera Morín
41	Fluorita de Múzquiz
42	Rodensa
43	Carbonífera Los Lirios
44	Consortio Minero Gove
45	Fósiles Minerales
46	Carbonífera La Estrella
47	Servando Guerra
48	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
49	Minera Díaz
50	Servicios Industriales Zeus
51	Seguimos en el Carbón
52	Rodensa
53	Carbonífera El Mimbres
54	Jomagga
55	Carbonífera La Estrella
56	Minerales y Transportes
57	Minerales La Florida
58	Fluorita de Múzquiz
59	Carbonífera Morín
60	Consortio Minero Gove
61	Fósiles Minerales
62	Carbonífera Los Lirios
63	Servando Guerra
64	Servicios Industriales Zeus
65	Fósiles Minerales
66	Consortio Minero Gove
67	Jomagga
68	Minerales y Transportes
69	Minerales La Florida
70	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
71	Seguimos en el Carbón
72	Seguimos en el Carbón
73	Carbonífera Morín
74	Rodensa
75	Carbonífera Los Lirios
76	Minera Díaz

Abril	Empresas
1	Carbonifera La Estrella
2	Servando Guerra
3	Minerales y Transportes
4	Servicios Industriales Zeus
5	Fósiles Minerales
6	Consortio Mineros Gove
7	Rodensa
8	Drumak
9	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
10	Carbonifera Los Lirios
11	Minera Díaz
12	Comercializadora Jomagga
13	Minerales y Transportes
14	Minerales La Florida
15	Carbonifera El Mimbres
16	Servicios Industriales Zeus
17	Mije G
18	Black Fossil
19	Rodensa
20	Seguimos en el Carbón
21	Carbonifera La Estrella
22	Servicios Industriales Zeus
23	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
24	Carbonifera Los Lirios
25	Comercializadora Jomagga
26	Consortio Mineros Gove
27	Fósiles Minerales
28	Minera Díaz
29	Carbonifera La Estrella
30	Minera La Bonita
31	Black Fossil
32	Carbonifera Morín
33	RSY Minera
34	Fluorita de Múzquiz
35	Minerales y Transportes

Abril	Empresas
36	Minerales La Florida
37	Mije G
38	Rodensa

Mayo	Empresas
1	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
2	RSY Minera
3	Black Fossil
4	Carbonifera Morín
5	Servicios Industriales Zeus
6	Mije G
7	Fluorita de Múzquiz
8	Consortios Mineros Gove
9	Comercializadora Jomagga
10	Minera La Bonita
11	Minera Díaz
12	Carbonifera La Estrella
13	Carbonifera Los Lirios
14	Minerales y Transportes
15	Minerales La Florida
16	Seguimos en el Carbón
17	Rodensa
18	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
19	RSY Minera
20	Black Fossil
21	Comercializadora Jomagga
22	Comercializadora Jomagga
23	Servicios Industriales Zeus
24	Minera Díaz
25	Consortio Mineros Gove
26	Minera La Bonita
27	Minera La Bonita
28	Fluorita de Múzquiz
29	Minerales y Transportes
30	Minerales y Transportes
31	Rodensa
32	Rodensa
33	Carbonifera Morín
34	Rodensa
35	Carbonifera La Estrella
36	Black Fossil
37	RSY Minera S de RL
38	Minera Carbonifera Las Dos Glorias
39	Servicios Industriales Zeus
40	Minera Díaz

Mayo	Empresas
41	Seguimos en el Carbón
42	Mije G
43	Minera Carbonífera Los Lirios
44	Comercializadora Jomagga
45	Comercializadora Jomagga
46	Grupo Sacu
47	Carbonífera Morín
48	Minera Zeduvik
49	Carbonífera La Estrella
50	Minera La Bonita
51	Black Fossil
52	Minerales La Florida
53	Minerales La Florida
54	Rodensa
55	Minera Díaz
56	Black Fossil
57	Minera Zeduvik
58	Servicios Industriales Zeus
59	Mije G
60	Comercializadora Jomagga
61	Carbonífera Morín
62	Carbonífera Morín
63	Carbonífera La Estrella
64	Carbonífera Los Lirios
65	RSY Minera
66	Minera Carbonífera Las Dos Glorias
67	Seguimos en el Carbón
68	Carbonífera El Mimbres
69	Rodensa
70	Minera Díaz
71	Seguimos en el Carbón
72	Carbonífera Morín
73	Comercializadora Jomagga
74	Comercializadora Jomagga
75	Servicios Industriales Zeus
76	Minera Carbonífera Los Lirios
77	Minera Zeduvik

Junio	Empresas
1	Black Fossil
2	Black Fossil
3	Rodensa
4	Mije G
5	Mije G
6	Servicios Industriales Zeus
7	Carbonífera La Estrella
8	Servicios Industriales Zeus
9	Black Fossil
10	Minera Díaz
11	Comercializadora Jomagga
12	Comercializadora Jomagga
13	Seguimos en el Carbón
14	Carbonífera Los Lirios
15	Carbonífera Morín
16	RSY Minera
17	Minera Las Dos Glorias
18	Minera Zeduvik
19	Rodensa
20	Signum
21	Black Fossil
22	Black Fossil
23	Minera Díaz
24	Jomagga
25	Jomagga
26	Minerales La Florida
27	Minerales La Florida
28	Seguimos en el Carbón
29	Minerales y Acarreos del Norte
30	Minerales y Acarreos del Norte
31	Servicios Industriales Zeus
32	Grupo Sacu
33	Carbonífera Morín
34	Mije G
35	Minera Zeduvik
36	Carbonífera La Estrella
37	Fluorita de Múzquiz
38	Minera La Princesa
39	Grupo Sacu
40	Rodensa

Junio	Empresas
41	Carbonífera Los Lirios
42	Comercializadora Jomagga
43	Fluorita de Múzquiz
44	Minerales y Acarreos del Norte
45	Minerales y Acarreos del Norte
46	Black Fossil
47	Black Fossil
48	Grupo Sacu
49	Grupo Sacu
50	Carbonífera Morín
51	Minera Zeduvik
52	Minera Díaz
53	Mije G
54	Minerales La Florida
55	Seguimos en el Carbón
56	Comercializadora Jomagga
57	Servicios Industriales Zeus
58	Servicios Industriales Zeus
59	Carbonífera Carenni
60	Minerales La Florida
61	Consortios Mineros Región Carbonífera
62	Consortios Mineros Región Carbonífera
63	Carbonífera La Estrella
64	RSY Minera
65	Minera Las Dos Glorias
66	Rodensa
67	Minerales y Acarreos del Norte
68	Minerales la Florida
69	Rodensa
70	Black Fossil
71	Minera la Bonita
72	Consortios Mineros Región Carbonífera
73	Minerales la Florida
74	Carbonífera Morín
75	Minerales y Acarreos del Norte
76	Comercializadora Jomagga
77	Long Maining Group
78	RSY Minera
79	Minera Díaz
80	Mije G

Junio	Empresas
81	Grupo Sacu
82	Servicios Industriales Zeus
83	Carbonífera la Estrella
84	Fluorita de Múzquiz
85	Carbonífera Carenni
86	Servicios Industriales Zeus
87	Minera Zeduvik
88	Rodensa



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 Morin
64	Grupo Sacu
65	Carbonífera La Estrella
66	Consortios Mineros Región Carbonífera
67	Consortios Mineros Región Carbonífera
68	Minera Díaz
69	Carbonífera Morin
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 Mimbres

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

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 Carbonífera
51	Construcciones Latitud
52	Grupo Constructor de la Carbonífera
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 Carbonífera
66	Sanluba
67	Sanluba
68	Minera Epce
69	Gove
70	Minera Díaz
71	Minera Las Cuatas
72	Drumak
73	Consortios Mineros de la Región Carbonífera
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	Consorcio 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	Consorcios 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	Consorcios 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	Carbonifera El Mimbres
40	Minerales y Acarreos del Norte
41	RSY Minera
42	Black Fossil
43	Signum
44	Mije G
45	Carbonifera La Estrella
46	Carbonifera Carenni
47	Construcciones Latitud
48	Fósiles Minerales
49	Gove
50	Fluorita de Múzquiz
51	Minerales y Transportes
52	Servando Guerra
53	Minera Catamco
54	Carbonifera 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 Carbonifera
69	Seguimos en el Carbón
70	Grupo Sacu
71	Carbonifera 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	Carbonifera Morin
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
Enero	70
Febrero	73
Marzo	76
Abril	38
Mayo	77
Junio	88
Julio	98
Agosto	104
Septiembre	20
Octubre	144
Noviembre	124
Diciembre	32
<b>Total</b>	<b>944</b>

Monto de recursos otorgados.

Enero	Empresas	Monto
1	Operadora Industrial Minera	\$ 500, 000.00
2	Consortio Titanes	\$ 75, 000.00
3	Consortio Titanes	\$ 180, 000.00
4	Minerales y Transportes	\$ 530, 000.00
5	Carbonífera El Mimbres	\$ 420, 000.00
6	Minerales La Florida	\$ 120, 000.00
7	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 450, 000.00
8	RSY Minera	\$ 80, 000.00
9	Drumak	\$ 360, 000.00
10	Rodensa	\$ 95, 000.00
11	Jomagga	\$ 180, 000.00
12	Sanluba	\$ 580, 000.00
13	Comercializadora Hércules	\$ 50, 000.00
14	Seguimos en el Carbón	\$ 55, 000.00
15	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 315, 000.00
16	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 200, 000.00
17	Consortio Minero Gove	\$ 170, 000.00
18	Consortio Titanes	\$ 70, 000.00
19	Sacu	\$ 135, 000.00
20	Minera Díaz	\$ 65, 000.00
21	Mije G	\$ 215, 000.00
22	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 450, 000.00
23	RSY Minera	\$ 220, 000.00
24	Minerales y Transportes	\$ 160, 000.00
25	Minerales La Florida	\$ 60, 000.00
26	Operadora Industrial Minera	\$ 500, 000.00
27	Carbonífera El Mimbres	\$ 700, 000.00
28	Seguimos en el Carbón	\$ 40, 000.00
29	Sacu	\$ 140, 000.00
30	Jomagga	\$ 60, 000.00
31	Mije	\$ 300, 000.00
32	Minera Aréchiga	\$ 130, 000.00
33	Rodensa	\$ 50, 000.00
34	Minera Díaz	\$ 30, 000.00
35	Sanluba	\$ 1' 250, 000.00

Enero	Empresas	Monto
36	Carbonífera La Luz	\$ 50, 000.00
37	Comercializadora Hércules	\$ 300, 000.00
38	Jomagga	\$ 245, 000.00
39	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 700, 000.00
40	Sacu	\$ 85, 000.00
41	RSY Minera	\$ 175, 000.00
42	Minerales La Florida	\$ 140, 000.00
43	Minerales y Transportes	\$ 385, 000.00
44	Carbonífera El Mimbres	\$ 590, 000.00
45	Sanluba	\$ 825, 000.00
46	Mije G	\$ 250, 000.00
47	Carbonífera Morín	\$ 130, 000.00
48	Minera Díaz	\$ 67, 000.00
49	Minera La Princesa	\$ 425, 000.00
50	Minera La Princesa	\$ 715, 000.00
51	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 350, 000.00
52	Minerales y Transportes	\$ 180, 000.00
53	Carbonífera El Mimbres	\$ 600, 000.00
54	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 1' 030, 000.00
55	RSY Minera	\$ 160, 000.00
56	Minerales La Florida	\$ 200, 000.00
57	Rodensa	\$ 80, 000.00
58	Sacu	\$ 170, 000.00
59	Seguimos en el Carbón	\$ 45, 000.00
60	Jomagga	\$ 70, 000.00
61	Mije G	\$ 220, 000.00
62	Sanluba	\$ 835, 000.00
63	Carbonífera Los Lirios	\$ 365, 000.00
64	Drumak	\$ 80, 000.00
65	Drumak	\$ 145, 000.00
66	Carbonífera Morín	\$ 140, 000.00
67	Minera Aréchiga	\$ 100, 000.00
68	Minera Díaz	\$ 120, 000.00
69	Comercializadora Hércules	\$ 100, 000.00
70	Comercializadora Hércules	\$ 300, 000.00
<b>Total Mensual</b>		<b>\$ 19' 307, 000.00</b>

Febrero	Empresas	Monto
1	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 725, 000.00
2	RSY Minera	\$ 330, 000.00
3	Minerales y Transportes	\$ 180, 000.00
4	Carbonífera El Mimbres	\$ 600, 000.00
5	Minerales La Florida	\$ 200, 000.00
6	Jomagga	\$ 275, 000.00
7	Carbonífera Morín	\$ 70, 000.00
8	Seguimos en el Carbón	\$ 100, 000.00
9	Carbonífera Los Lirios	\$ 405, 000.00
10	Sacu	\$ 260, 000.00
11	Mije G	\$ 65, 000.00
12	Servicios Industriales Zeus	\$ 112, 000.00
13	Minera Epce	\$ 65, 000.00
14	Minera Díaz	\$ 130, 000.00
15	Grupo Constructor de la Carbonífera	\$ 320, 000.00
16	Sanluba	\$ 550, 000.00
17	Minera Aréchiga	\$ 160, 000.00
18	Mije G	\$ 150, 000.00
19	Minerales y Transportes	\$ 92, 000.00
20	Minerales La Florida	\$ 350, 000.00
21	Minera La Princesa	\$ 500, 000.00
22	RSY Minera	\$ 210, 000.00
23	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 600, 000.00
24	Minerales y Transportes	\$ 380, 000.00
25	Minerales La Florida	\$ 165, 000.00
26	Treca2	\$ 60, 000.00
27	Carbonífera El Mimbres	\$ 500, 000.00
28	Carbonífera Los Lirios	\$ 371, 000.00
29	Jomagga	\$ 295, 000.00
30	Minera Aréchiga	\$ 118, 000.00
31	Seguimos en el Carbón	\$ 58, 000.00
32	Sacu	\$ 98, 000.00
33	Grupo Constructor de la Carbonífera	\$ 230, 000.00
34	Minera Díaz	\$ 147, 000.00
35	Sanluba	\$ 1' 400, 000.00
36	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 1' 050, 000.00
37	RSY Minera	\$ 120, 000.00
38	Carbonífera el Mimbres	\$ 640, 000.00

Febrero	Empresas	Monto
39	Minerales y Transportes	\$ 265, 000.00
40	Minerales La Florida	\$ 85, 000.00
41	Jomagga	\$ 190, 000.00
42	Rodensa	\$ 115, 000.00
43	Sacu	\$ 235, 000.00
44	Consortio Minero Gove	\$ 328, 000.00
45	Minera Aréchiga	\$ 145, 000.00
46	Carbonífera Los Lirios	\$ 426, 000.00
47	Minera Díaz	\$ 200, 000.00
48	Mije G	\$ 29, 000.00
49	Carbonífera Morín	\$ 110, 000.00
50	Seguimos en el Cabrón	\$ 32, 000.00
51	Grupo Constructor de la Carbonífera	\$ 250, 000.00
52	Comercializadora Hércules	\$ 1' 700, 000.00
53	Sanluba	\$ 1' 580, 000.00
54	Mineras Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 1' 480, 000.00
55	Rodensa	\$ 24, 000.00
56	Carbonífera El Mimbres	\$ 545, 000.00
57	Seguimos en el Carbón	\$ 110, 000.00
58	Jomagga	\$ 384, 000.00
59	Treca2	\$ 128, 000.00
60	Minera La Florida	\$ 34, 800.00
61	Minerales y Transportes	\$ 416, 000.00
62	Servicios Industriales Zeus	\$ 93, 000.00
63	Minera Aréchiga	\$ 180, 000.00
64	Minera Díaz	\$ 156, 000.00
65	Mije G	\$ 107, 000.00
66	Fósiles Minerales	\$ 535, 000.00
67	Consortio Mineros Gove	\$ 780, 000.00
68	Carbonífera Morín	\$ 105, 000.00
69	Minera Epce	\$ 35, 000.00
70	Grupo Constructor de la Carbonífera	\$ 178, 000.00
71	Carbonífera Los Lirios	\$ 376, 000.00
72	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 1' 380, 000.00
73	Carbonífera El Mimbres	\$ 585, 000.00
<b>Total Mensual</b>		<b>\$ 25' 402, 800.00</b>

Marzo	Empresas	Monto
1	Sacu	\$ 246, 000.00
2	Minerales y Transportes	\$ 940, 000.00
3	Rodensa	\$ 130, 000.00
4	Minera Díaz	\$ 110, 000.00
5	Comercializadora Hércules	\$ 47, 000.00
6	Minera Aréchiga	\$ 120, 000.00
7	Comercializadora Jomagga	\$ 400, 000.00
8	Fluorita de Múzquiz	\$ 97, 000.00
9	Fósiles Minerales	\$ 970, 000.00
10	Consortio Minero Gove	\$ 1' 175, 000.00
11	Carbonífera Morín	\$ 120, 000.00
12	Carbonífera Los Lirios	\$ 393, 000.00
13	Minera Epce	\$ 160, 000.00
14	Seguimos en el Carbón	\$ 70, 000.00
15	Minerales y Transportes	\$ 530, 000.00
16	Carbonífera El Mimbres	\$ 610, 000.00
17	Comercializadora Jomagga	\$ 357, 000.00
18	Carbonífera Los Lirios	\$ 366, 000.00
19	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 2' 000, 000.00
20	Sacu	\$ 245, 000.00
21	Seguimos en el Carbón	\$ 200, 000.00
22	Minera Carbonífera las Dos Glorias	\$ 703, 000.00
23	Fluorita de Múzquiz	\$ 150, 000.00
24	Minera Díaz	\$ 185, 000.00
25	Carbonífera Morín	\$ 120, 000.00
26	Consortio Minero Gove	\$ 902, 000.00
27	Fósiles Minerales	\$ 1' 343, 000.00
28	Rodensa	\$ 33, 000.00
29	Minera Aréchiga	\$ 50, 000.00
30	Minera Aréchiga	\$ 20, 000.00
31	Rodensa	\$ 1' 430, 000.00
32	Carbonífera Morín	\$ 375, 000.00
33	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 720, 000.00
34	Carbonífera El Mimbres	\$ 610, 000.00
35	Minera Díaz	\$ 135, 000.00
36	Seguimos en el Carbón	\$ 110, 000.00
37	Minerales La Florida	\$ 362, 000.00
38	Minerales y Transportes	\$ 97, 000.00
39	Jomagga	\$ 218, 000.00
40	Carbonífera Morín	\$ 345, 000.00

Marzo	Empresas	Monto
41	Fluorita de Múzquiz	\$ 90, 000.00
42	Rodensa	\$ 115, 000.00
43	Carbonífera Los Lirios	\$ 388, 000.00
44	Consortio Minero Gove	\$ 476, 000.00
45	Fósiles Minerales	\$ 1' 010, 000.00
46	Carbonífera La Estrella	\$ 108, 000.00
47	Servando Guerra	\$ 170, 000.00
48	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 750, 000.00
49	Minera Díaz	\$ 225, 000.00
50	Servicios Industriales Zeus	\$ 140, 000.00
51	Seguimos en el Carbón	\$ 75, 000.00
52	Rodensa	\$ 140, 000.00
53	Carbonífera El Mimbres	\$ 335, 000.00
54	Jomagga	\$ 150, 000.00
55	Carbonífera La Estrella	\$ 168, 000.00
56	Minerales y Transportes	\$ 400, 000.00
57	Minerales La Florida	\$ 165, 000.00
58	Fluorita de Múzquiz	\$ 125, 000.00
59	Carbonífera Morín	\$ 160, 000.00
60	Consortio Minero Gove	\$ 505, 000.00
61	Fósiles Minerales	\$ 545, 000.00
62	Carbonífera Los Lirios	\$ 350, 000.00
63	Servando Guerra	\$ 20, 000.00
64	Servicios Industriales Zeus	\$ 250, 000.00
65	Fósiles Minerales	\$ 660, 000.00
66	Consortio Minero Gove	\$ 395, 000.00
67	Jomagga	\$ 270, 000.00
68	Minerales y Transportes	\$ 262, 000.00
69	Minerales La Florida	\$ 60, 000.00
70	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 1' 240, 000.00
71	Seguimos en el Carbón	\$ 65, 000.00
72	Seguimos en el Carbón	\$ 550, 000.00
73	Carbonífera Morín	\$ 150, 000.00
74	Rodensa	\$ 70, 000.00
75	Carbonífera Los Lirios	\$ 385, 000.00
76	Minera Díaz	\$ 170, 000.00
<b>Total Mensual</b>		<b>\$ 28' 331, 000.00</b>

Abril	Empresas	Monto
1	Carbonifera La Estrella	\$ 100,000.00
2	Servando Guerra	\$ 100,000.00
3	Minerales y Transportes	\$ 200,000.00
4	Servicios Industriales Zeus	\$ 300,000.00
5	Fósiles Minerales	\$ 290,000.00
6	Consorcio Mineros Gove	\$ 370,000.00
7	Rodensa	\$ 65,000.00
8	Drumak	\$ 300,000.00
9	Minera Carbonifera Las Dos Glorias	\$ 1' 190,000.00
10	Carbonifera Los Lirios	\$ 350,000.00
11	Minera Díaz	\$ 210,000.00
12	Comercializadora Jomagga	\$ 265,000.00
13	Minerales y Transportes	\$ 245,000.00
14	Minerales La Florida	\$ 305,000.00
15	Carbonifera El Mimbres	\$ 350,000.00
16	Servicios Industriales Zeus	\$ 195,000.00
17	Mije G	\$ 65,000.00
18	Black Fossil	\$ 150,000.00
19	Rodensa	\$ 85,000.00
20	Seguimos en el Carbón	\$ 95,000.00
21	Carbonifera La Estrella	\$ 100,000.00
22	Servicios Industriales Zeus	\$ 180,000.00
23	Minera Carbonifera Las Dos Glorias	\$ 720,000.00
24	Carbonifera Los Lirios	\$ 435,000.00
25	Comercializadora Jomagga	\$ 171,000.00
26	Consorcio Mineros Gove	\$ 173,000.00
27	Fósiles Minerales	\$ 120,000.00
28	Minera Díaz	\$ 150,000.00
29	Carbonifera La Estrella	\$ 75,000.00
30	Minera La Bonita	\$ 121,000.00
31	Black Fossil	\$ 280,000.00
32	Carbonifera Morin	\$ 180,000.00
33	RSY Minera	\$ 300,000.00
34	Fluorita de Múzquiz	\$ 55,000.00
35	Minerales y Transportes	\$ 330,000.00



Abril	Empresas	
36	Minerales La Florida	\$ 145, 000.00
37	Mije G	\$ 60, 000.00
38	Rodensa	\$ 200, 000.00
<b>Total Mensual</b>		<b>\$ 9' 025, 000.00</b>

Mayo	Empresas	Monto
1	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 712, 000.00
2	RSY Minera	\$ 187, 000.00
3	Black Fossil	\$ 135, 000.00
4	Carbonífera Morín	\$ 180, 000.00
5	Servicios Industriales Zeus	\$ 160, 000.00
6	Mije G	\$ 118, 000.00
7	Fluorita de Múzquiz	\$ 50, 000.00
8	Consortios Mineros Gove	\$ 430, 000.00
9	Comercializadora Jomagga	\$ 213, 000.00
10	Minera La Bonita	\$ 86, 000.00
11	Minera Díaz	\$ 165, 000.00
12	Carbonífera La Estrella	\$ 155, 000.00
13	Carbonífera Los Lirios	\$ 415, 000.00
14	Minerales y Transportes	\$ 295, 000.00
15	Minerales La Florida	\$ 48, 000.00
16	Seguimos en el Carbón	\$ 50, 000.00
17	Rodensa	\$ 270, 000.00
18	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 206, 000.00
19	RSY Minera	\$ 799, 000.00
20	Black Fossil	\$ 185, 000.00
21	Comercializadora Jomagga	\$ 175, 000.00
22	Comercializadora Jomagga	\$ 38, 500.00
23	Servicios Industriales Zeus	\$ 107, 000.00
24	Minera Díaz	\$ 135, 000.00
25	Consortio Mineros Gove	\$ 368, 000.00
26	Minera La Bonita	\$ 100, 000.00
27	Minera La Bonita	\$ 30, 000.00
28	Fluorita de Múzquiz	\$ 52, 000.00
29	Minerales y Transportes	\$ 145, 000.00
30	Minerales y Transportes	\$ 62, 000.00
31	Rodensa	\$ 175, 000.00
32	Rodensa	\$ 48, 000.00
33	Carbonífera Morín	\$ 98, 000.00
34	Rodensa	\$ 300, 000.00
35	Carbonífera La Estrella	\$ 135, 000.00
36	Black Fossil	\$ 300, 000.00
37	RSY Minera S de RL	\$ 646, 000.00
38	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 480, 000.00
39	Servicios Industriales Zeus	\$ 160, 000.00
40	Minera Díaz	\$ 436, 500.00

Mayo	Empresas	Monto
41	Seguimos en el Carbón	\$ 85, 000.00
42	Mije G	\$ 130, 000.00
43	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 475, 000.00
44	Comercializadora Jomagga	\$ 123, 000.00
45	Comercializadora Jomagga	\$ 30, 000.00
46	Grupo Sacu	\$ 320, 000.00
47	Carbonífera Morín	\$ 90, 000.00
48	Minera Zeduvik	\$ 225, 000.00
49	Carbonífera La Estrella	\$ 200, 000.00
50	Minera La Bonita	\$ 35, 000.00
51	Black Fossil	\$ 185, 000.00
52	Minerales La Florida	\$ 106, 000.00
53	Minerales La Florida	\$ 33, 000.00
54	Rodensa	\$ 145, 000.00
55	Minera Díaz	\$ 515, 000.00
56	Black Fossil	\$ 85, 000.00
57	Minera Zeduvik	\$ 300, 000.00
58	Servicios Industriales Zeus	\$ 125, 000.00
59	Mije G	\$62, 000.00
60	Comercializadora Jomagga	\$ 325, 000.00
61	Carbonífera Morín	\$ 170, 000.00
62	Carbonífera Morín	\$ 300, 000.00
63	Carbonífera La Estrella	\$ 745, 000.00
64	Carbonífera Los Lirios	\$ 450, 000.00
65	RSY Minera	\$ 250, 000.00
66	Minera Carbonífera Las Dos Glorias	\$ 884, 000.00
67	Seguimos en el Carbón	\$ 48, 000.00
68	Carbonífera El Mimbres	\$ 650, 000.00
69	Rodensa	\$ 1' 600, 000.00
70	Minera Díaz	\$ 270, 000.00
71	Seguimos en el Carbón	\$ 75, 000.00
72	Carbonífera Morín	\$ 570, 000.00
73	Comercializadora Jomagga	\$ 170, 000.00
74	Comercializadora Jomagga	\$ 40, 000.00
75	Servicios Industriales Zeus	\$ 125, 000.00
76	Minera Carbonífera Los Lirios	\$ 450, 000.00
77	Minera Zeduvik	\$ 310, 000.00
	<b>Total Mensual</b>	<b>\$ 19' 518, 000.00</b>

Junio	Empresas	Monto
1	Black Fossil	\$ 185,000.00
2	Black Fossil	\$ 45,000.00
3	Rodensa	\$ 190,000.00
4	Mije G	\$ 75,000.00
5	Mije G	\$ 150,000.00
6	Servicios Industriales Zeus	\$ 300,000.00
7	Carbonifera La Estrella	\$ 300,000.00
8	Servicios Industriales Zeus	\$ 158,000.00
9	Black Fossil	\$ 105,000.00
10	Minera Díaz	\$ 108,000.00
11	Comercializadora Jomagga	\$ 45,000.00
12	Comercializadora Jomagga	\$ 90,000.00
13	Seguimos en el Carbón	\$ 460,000.00
14	Carbonifera Los Lirios	\$ 390,000.00
15	Carbonifera Morín	\$ 1'000,000.00
16	RSY Minera	\$ 370,000.00
17	Minera Las Dos Glorias	\$ 265,000.00
18	Minera Zeduvik	\$ 263,000.00
19	Rodensa	\$ 3'000,000.00
20	Signum	\$ 185,000.00
21	Black Fossil	\$ 50,000.00
22	Black Fossil	\$ 500,000.00
23	Minera Díaz	\$ 40,000.00
24	Jomagga	\$ 150,000.00
25	Jomagga	\$ 325,000.00
26	Minerales La Florida	\$ 80,000.00
27	Minerales La Florida	\$ 55,000.00
28	Seguimos en el Carbón	\$ 800,000.00
29	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 185,000.00
30	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 135,000.00
31	Servicios Industriales Zeus	\$ 350,000.00
32	Grupo Sacu	\$ 195,000.00
33	Carbonifera Morín	\$ 80,000.00
34	Mije G	\$ 245,000.00
35	Minera Zeduvik	\$ 345,000.00
36	Carbonifera La Estrella	\$ 176,000.00
37	Fluorita de Múzquiz	\$ 500,000.00
38	Minera La Princesa	\$ 300,000.00
39	Grupo Sacu	\$ 105,000.00
40	Rodensa	\$ 105,000.00

Junio	Empresas	Monto
41	Carbonífera Los Lirios	\$ 450, 000.00
42	Comercializadora Jomagga	\$ 200, 000.00
43	Fluorita de Múzquiz	\$ 200, 000.00
44	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 320, 000.00
45	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 80, 000.00
46	Black Fossil	\$ 200, 000.00
47	Black Fossil	\$ 55, 000.00
48	Grupo Sacu	\$ 85, 000.00
49	Grupo Sacu	\$ 25, 000.00
50	Carbonífera Morín	\$ 250, 000.00
51	Minera Zeduvik	\$ 435, 000.00
52	Minera Díaz	\$ 465, 000.00
53	Mije G	\$ 102, 000.00
54	Minerales La Florida	\$ 350, 000.00
55	Seguimos en el Carbón	\$ 195, 000.00
56	Comercializadora Jomagga	\$ 140, 000.00
57	Servicios Industriales Zeus	\$ 85, 000.00
58	Servicios Industriales Zeus	\$ 28, 000.00
59	Carbonífera Carenni	\$ 347, 000.00
60	Minerales La Florida	\$ 90, 000.00
61	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 235, 000.00
62	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 70, 000.00
63	Carbonífera La Estrella	\$ 150, 000.00
64	RSY Minera	\$ 395, 000.00
65	Minera Las Dos Glorias	\$ 550, 000.00
66	Rodensa	\$ 110, 000.00
67	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 1' 200, 000.00
68	Minerales la Florida	\$ 300, 000.00
69	Rodensa	\$ 1' 700, 000.00
70	Black Fossil	\$ 470, 000.00
71	Minera la Bonita	\$ 295, 000.00
72	Consortios Mineros Región Carbonífera	\$ 340, 000.00
73	Minerales la Florida	\$ 295, 000.00
74	Carbonífera Morín	\$ 520, 000.00
75	Minerales y Acarreos del Norte	\$ 335, 000.00
76	Comercializadora Jomagga	\$ 235, 000.00
77	Long Maining Group	\$ 390, 000.00
78	RSY Minera	\$ 1' 100, 000.00
79	Minera Díaz	\$ 360, 000.00
80	Mije G	\$ 85, 000.00

Junio	Empresas	Monto
81	Grupo Sacu	\$ 245,000.00
82	Servicios Industriales Zeus	\$ 85,000.00
83	Carbonífera la Estrella	\$ 265,000.00
84	Fluorita de Múzquiz	\$ 347,000.00
85	Carbonífera Carenni	\$ 92,000.00
86	Servicios Industriales Zeus	\$ 26,000.00
87	Minera Zeduvik	\$ 315,000.00
88	Rodensa	\$ 130,000.00
<b>Total Mensual</b>		<b>\$ 27' 222, 000.00</b>

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 lirios	\$ 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
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

Julio	Empresas	Monto
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
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



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
	<b>Total Mensual</b>	<b>\$ 31' 479, 000.00</b>

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
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

Agosto	Empresas	Monto
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
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

Agosto	Empresas	Monto
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	Carbonifera Morin	\$ 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 Carbonifera	\$ 190,000.00
101	Consortios Mineros Región Carbonifera	\$ 25,000.00
102	Minera Zeduvik	\$ 145,000.00
103	Carbonifera Los Lirios	\$ 280,000.00
104	Carbonifera El Mimbres	\$ 650,000.00
	<b>Total Mensual</b>	<b>\$ 30' 430, 000.00</b>

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
	<b>Total Mensual</b>	<b>\$ 12' 929, 000.00</b>

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
36	Grupo Sacu	\$ 250, 000.00
37	Consortio 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

Octubre	Empresas	Monto
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	Consortios 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	Consortio 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	Consortios Mineros de la Región Carbonífera	\$ 100, 000.00
74	Consortio Empresarial Aguadulce	\$ 400, 000.00
75	Grupo Sacu	\$ 96, 000.00
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

Octubre	Empresas	Monto
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 Morin	\$ 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
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



Octubre	Empresas	Monto
121	Minera La Bonita	\$ 305, 000.00
122	Construcciones Latitud	\$ 158, 000.00
123	Grupo empresarial MG	\$ 130, 000.00
124	Carbonífera El Mimbres	\$ 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	Carbonífera 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	Carbonífera 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	Carbonífera 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 Carbonífera	\$ 1' 090, 000.00
23	Minera La Bonita	\$ 92, 000.00
24	Seguimos en el Carbón	\$ 106, 000.00
25	Carbonífera Los Lirios	\$ 190, 000.00
26	RSY Minera	\$ 2' 300, 000.00
27	Carbonífera 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 Carbonífera	\$ 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	Carbonífera 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	Carbonifera Los Lirios	\$ 80, 000.00
2	RSY Minera	\$ 673, 000.00
3	Carbonifera Morín	\$ 90, 000.00
4	Consortios Mineros de la Región Carbonifera	\$ 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	Carbonifera 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	Carbonifera Morín	\$ 100, 000.00
24	Mije G	\$ 200, 000.00
25	Carbonifera 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
Enero	\$ 19' 307, 000.00
Febrero	\$ 25' 402, 800.00
Marzo	\$ 28' 331, 000.00
Abril	\$ 9' 025, 000.00
Mayo	\$ 19' 518, 000.00
Junio	\$ 27' 222, 000.00
Julio	\$ 31' 479, 000.00
Agosto	\$ 30' 430, 000.00
Septiembre	\$ 12' 929, 000.00
Octubre	\$ 42' 272, 083.09
Noviembre	\$ 45' 747, 000.00
Diciembre	\$ 7' 814, 000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 299' 476, 883.09</b>

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

Empresas Atendidas					
Mes	2017		2018	Diferencia	Porcentaje
Enero	28		23	-5	-17.86
Febrero	21		24	3	14.29
Marzo	23		21	-2	-8.70
Abril	24		22	-2	-8.33
Mayo	21		22	1	4.76
Junio	19		23	4	21.05
Julio	11		23	12	109.09
Agosto	7		26	19	271.43
Septiembre	8		15	7	87.50
Octubre	7		42	35	500.00
Noviembre	19		36	17	89.47
Diciembre	28		24	-4	-14.29
	<b>216</b>		<b>301</b>	<b>85</b>	<b>39.35</b>



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

<b>Créditos Otorgados</b>					
<b>Mes</b>	<b>2017</b>		<b>2018</b>	<b>Diferencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Enero	63		70	7	11.11
Febrero	69		73	4	5.80
Marzo	85		76	-9	-10.59
Abril	40		38	-2	-5.00
Mayo	70		77	7	10.00
Junio	67		88	21	31.34
Julio	11		98	87	790.91
Agosto	7		104	97	1385.71
Septiembre	8		20	12	150.00
Octubre	8		144	136	1700.00
Noviembre	28		124	96	342.86
Diciembre	104		32	-72	-69.23
	<b>560</b>		<b>944</b>	<b>384</b>	<b>68.57</b>

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

<b>Montos Otorgados</b>				
<b>Mes</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Diferencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Enero	\$ 26' 928, 095.98	\$ 19' 307, 000.00	-\$ 7,621,095.98	-28.30
Febrero	\$ 31' 863, 814.16	\$ 25' 402, 800.00	-\$ 6,461,014.16	-20.28
Marzo	\$ 37' 314, 500.00	\$ 28' 331, 000.00	-\$ 8,983,500.00	-24.08
Abril	\$ 22' 395, 000.00	\$ 9' 025, 000.00	-\$ 13,370,000.00	-59.70
Mayo	\$ 21' 608, 500.00	\$ 19' 518, 000.00	-\$ 2,090,500.00	-9.67
Junio	\$ 21' 118, 000.00	\$ 27' 222, 000.00	\$ 6,104,000.00	28.90
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' 929, 000.00	\$ 8,759,000.00	210.05
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	-\$ 23,193,524.90	-74.80
	<b>\$ 233' 258, 435.04</b>	<b>\$ 299' 476, 883.09</b>	<b>\$ 66,218,448.05</b>	<b>28.39</b>

# Grado de Cumplimiento

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

Concentrado anual  
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 por los subprogramas vinculados al programa de seguridad desarrollado a lo largo del año 2018, 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 año anterior.

### a. Cantidad de empresas atendidas.

Enero	Empresas
1	Davika
2	Minsa

7

Febrero	Empresas
1	Consorcio Titanes
2	Operadora Industrial Minera
3	Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera

Marzo	Empresas
1	Drumak
2	Operadora Industrial Minera
3	Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera

Abril	Empresas
1	Drumak
2	Black Fossil
3	Signum
4	Cuadrilla de rescate Minero

Mayo	Empresas
1	Ricardo Niño
2	Black Fossil
3	Minería y Energía
4	Cuadrilla de Rescate Minero

Junio	Empresas
1	Carbonífera El Mimbre
2	Fluorita de Múzquiz
3	Minería y Energía
4	Cuadrilla de Rescate Minero

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

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
Enero	2
Febrero	3
Marzo	3
Abril	4
Mayo	4
Junio	4
Julio	4
Agosto	10
Septiembre	7
Octubre	6
Noviembre	4
Diciembre	11
<b>Total</b>	<b>62</b>

**b. Cantidad de trabajadores capacitados.**

<b>Enero</b>	<b>Empresas</b>	<b>Trabajadores Capacitados</b>
1	Davika	18
2	Minsa	3
<b>Total</b>		<b>21</b>

<b>Febrero</b>	<b>Empresas</b>	<b>Trabajadores Capacitados</b>
1	Consortio Titanes	4
2	Operadora Industrial Minera	39
3	Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	8
<b>Total</b>		<b>51</b>

12

<b>Marzo</b>	<b>Empresas</b>	<b>Trabajadores Capacitados</b>
1	Drumak	24
2	Operadora Industrial Minera	11
3	Universidad Tecnológica de la Región Carbonífera	3
<b>Total</b>		<b>38</b>

<b>Abril</b>	<b>Empresas</b>	<b>Trabajadores Capacitados</b>
1	Drumak	6
2	Black Fossil	47
3	Signum	8
4	Cuadrilla de rescate Minero	51
<b>Total</b>		<b>112</b>

<b>Mayo</b>	<b>Empresas</b>	<b>Trabajadores Capacitados</b>
1	Ricardo Niño	14
2	Black Fossil	10
3	Minería y Energía	10
4	Cuadrilla de Rescate Minero	55
<b>Total</b>		<b>89</b>

<b>Junio</b>	<b>Empresas</b>	<b>Trabajadores Capacitados</b>
1	Carbonífera El Mimbres	18
2	Fluorita de Múzquiz	10
3	Minería y Energía	3
4	Cuadrilla de Rescate Minero	54
<b>Total</b>		<b>85</b>

Julio	Empresas	Trabajadores Capacitados
1	Drumak	18
2	Mijeg	29
3	Fluorita de Múzquiz	18
4	Cuadrilla de Rescate	32
<b>Total</b>		<b>97</b>

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
<b>Total</b>		<b>153</b>

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
<b>Total</b>		<b>158</b>

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
Enero	21
Febrero	51
Marzo	38
Abril	112
Mayo	89
Junio	85
Julio	97
Agosto	153
Septiembre	158
Octubre	11
Noviembre	78
Diciembre	63
<b>Total</b>	<b>956</b>

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

Mes	Cantidad de Empresas		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Enero	8	2	-6	-75.00
Febrero	9	3	-6	-66.67
Marzo	8	3	-5	-62.50
Abril	6	4	-2	-33.33
Mayo	13	4	-9	-69.23
Junio	6	4	-2	-33.33
Julio	7	4	-3	-42.86
Agosto	5	10	5	100.00
Septiembre	2	7	5	250.00
Octubre	1	6	5	500.00
Noviembre	1	4	3	300.00
Diciembre	1	11	10	1000.00
	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>-5</b>	<b>-7.46</b>



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

Mes	Personal Capacitado		Diferencia	% de Incremento
	2017	2018		
Enero	153	21	-132	-86.27
Febrero	177	51	-126	-71.19
Marzo	137	38	-99	-72.26
Abril	91	112	21	23.08
Mayo	99	89	-10	-10.10
Junio	61	85	24	39.34
Julio	59	97	38	64.41
Agosto	27	153	126	466.67
Septiembre	26	158	132	507.69
Octubre	17	11	-6	-35.29
Noviembre	5	78	73	1460.00
Diciembre	54	63	9	16.67
	<b>906</b>	<b>956</b>	<b>50</b>	<b>5.52</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.**

Enero		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Minera Siderúrgica	5
2	Materiales Industrializados	3
3	Brigada de Rescate	3
	<b>Total</b>	<b>11</b>

20

Febrero		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Operadora Industrial	4
2	Consortio Titanes	42
	<b>Total</b>	<b>46</b>

Marzo		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Cuadrilla de Rescate	3
2	Drumak	3
3	Estudiante	1
4	Marco A. Becerra	4
5	Mario Ríos	1
6	Minera Siderúrgica	19
7	Operadora Industrial	14
8	Río Álamo	1
	<b>Total</b>	<b>48</b>

Abril		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Black Fossil	37
2	Administración y productora Minera	5
3	Minera Siderúrgica de Coahuila	15
4	Minergy Corp.	1
5	Rovimza	1
	<b>Total</b>	<b>59</b>

Mayo		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Minera Siderúrgica de Coahuila	4
	Total	4

Junio		
	Empresa	Trabajadores Examinados
1	Cuadrilla de Rescate Minero	2
2	Fluorita de Múzquiz	5
3	Drumak	9
	Total	16

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

Agosto		
	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
	<b>Total</b>	<b>51</b>

Septiembre		
	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
	<b>Total</b>	<b>87</b>

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

Noviembre		
	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		
	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	Empresas Atendidas	Trabajadores Examinados
Enero	3	11
Febrero	2	46
Marzo	8	48
Abril	5	59
Mayo	1	4
Junio	3	16
Julio	2	21
Agosto	6	51
Septiembre	12	87
Octubre	6	51
Noviembre	4	87
Diciembre	6	35
	<b>58</b>	<b>516</b>



f. Porcentaje de incremento en la cantidad de trabajadores atendidos en relación con el año anterior.

Mes	Año		Diferencia	%
	2017	2018		
Enero	93	11	-82	-88.17
Febrero	77	46	-31	-40.26
Marzo	83	48	-35	-42.17
Abril	48	59	11	22.92
Mayo	55	4	-51	-92.73
Junio	34	16	-18	-52.94
Julio	35	21	-14	-40.00
Agosto	22	51	29	131.82
Septiembre	45	87	42	93.33
Octubre	45	51	6	13.33
Noviembre	17	87	70	411.76
Diciembre	0	35	35	100.00
	<b>554</b>	<b>516</b>	<b>-38</b>	<b>-6.86</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
Enero	0
Febrero	0
Marzo	0
Abril	0
Mayo	2
Junio	1
Julio	0
Agosto	1
Septiembre	0
Octubre	0
Noviembre	0
Diciembre	2
<b>Total</b>	<b>6</b>

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

Mes	Horas/hombre
Enero	256
Febrero	224
Marzo	320
Abril	272
Mayo	240
Junio	248
Julio	272
Agosto	320
Septiembre	248
Octubre	256
Noviembre	256
Diciembre	216
<b>Total</b>	<b>3, 128</b>