

SECRETARIA DE ECONOMIA**TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 10.- Exp. Núm. 103/00432.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA**NUMERO 141.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 10.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO**

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 141
TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 10
SUPERFICIE: 19,519.0595 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO: ESCOBEDO, COAHUILA
SAN BUENAVENTURA, COAHUILA
PROGRESO, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	AI	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	AI	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	AI	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: 2,224,808.059 mN 532,122.262 mE

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	
PP	532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N 98°41'33.6796" W	A	1	254,201.486	3,051,589.892	14	27° 34' 02.7946" 101° 29' 22.3816"

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS			
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD	VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	254,201.486	3,051,589.892	14	27° 34' 02.7946"	101° 29' 22.3816"	25	256,698.603	3,046,674.227	14	27° 31' 24.7987"	101° 27' 47.8366"
2	254,427.609	3,051,585.363	14	27° 34' 02.7953"	101° 29' 14.1397"	26	256,561.936	3,046,676.749	14	27° 31' 24.7923"	101° 27' 52.8159"
3	254,386.026	3,049,514.309	14	27° 32' 55.5191"	101° 29' 14.1383"	27	256,573.595	3,047,269.270	14	27° 31' 44.040"	101° 27' 52.8205"
4	255,386.166	3,049,494.228	14	27° 32' 55.5182"	101° 28' 37.6901"	28	255,673.484	3,047,286.981	14	27° 31' 44.0325"	101° 28' 25.6174"
5	255,367.522	3,048,565.667	14	27° 32' 25.3546"	101° 28' 37.6926"	29	255,644.315	3,045,804.583	14	27° 30' 55.8781"	101° 28' 25.602"
6	254,687.301	3,048,578.221	14	27° 32' 25.3198"	101° 29' 02.4793"	30	256,144.376	3,045,794.744	14	27° 30' 55.8824"	101° 28' 07.3837"
7	254,681.764	3,048,278.205	14	27° 32' 15.5743"	101° 29' 02.4618"	31	256,134.537	3,045,294.682	14	27° 30' 39.6382"	101° 28' 07.3793"
8	255,181.799	3,048,268.976	14	27° 32' 15.6"	101° 28' 44.2413"	32	256,172.933	3,045,293.927	14	27° 30' 39.6385"	101° 28' 05.9805"
9	255,178.108	3,048,068.966	14	27° 32' 09.103"	101° 28' 44.23"	33	256,170.892	3,045,183.374	14	27° 30' 36.0474"	101° 28' 05.9747"
10	255,357.483	3,048,065.655	14	27° 32' 09.112"	101° 28' 37.694"	34	257,370.957	3,045,161.227	14	27° 30' 36.1022"	101° 27' 22.2569"
11	255,356.044	3,047,994.022	14	27° 32' 06.7851"	101° 28' 37.6942"	35	257,350.655	3,044,061.168	14	27° 30' 00.3681"	101° 27' 22.2026"
12	256,856.297	3,047,963.891	14	27° 32' 06.778"	101° 27' 43.0267"	36	257,494.277	3,044,058.518	14	27° 30' 00.3744"	101° 27' 16.971"
13	256,836.222	3,046,963.751	14	27° 31' 34.2888"	101° 27' 43.0339"	37	257,493.289	3,044,003.964	14	27° 29' 58.6023"	101° 27' 16.9677"
14	257,336.244	3,046,953.715	14	27° 31' 34.2853"	101° 27' 24.8151"	38	257,893.310	3,043,996.721	14	27° 29' 58.624"	101° 27' 02.3965"
15	257,316.163	3,045,953.573	14	27° 31' 01.7959"	101° 27' 24.8243"	39	257,891.499	3,043,896.715	14	27° 29' 55.3755"	101° 27' 02.3904"
16	258,316.337	3,045,933.515	14	27° 31' 01.7871"	101° 26' 48.3846"	40	258,091.510	3,043,893.094	14	27° 29' 55.3862"	101° 26' 55.1049"
17	258,306.275	3,045,434.239	14	27° 30' 45.5681"	101° 26' 48.3921"	41	258,084.267	3,043,493.073	14	27° 29' 42.392"	101° 26' 55.081"
18	257,919.479	3,045,441.986	14	27° 30' 45.5715"	101° 27' 02.4838"	42	258,484.288	3,043,485.830	14	27° 29' 42.413"	101° 26' 40.5104"
19	257,922.282	3,045,596.806	14	27° 30' 50.6006"	101° 27' 02.4932"	43	258,477.045	3,043,085.808	14	27° 29' 29.4188"	101° 26' 40.4871"
20	257,679.195	3,045,601.207	14	27° 30' 50.5874"	101° 27' 11.3491"	44	258,777.061	3,043,080.376	14	27° 29' 29.4333"	101° 26' 29.5594"
21	257,679.455	3,045,615.318	14	27° 30' 51.0458"	101° 27' 11.3498"	45	258,768.007	3,042,580.350	14	27° 29' 13.1915"	101° 26' 29.5307"
22	257,250.358	3,045,623.237	14	27° 30' 51.0269"	101° 27' 26.9822"	46	259,068.023	3,042,574.917	14	27° 29' 13.2066"	101° 26' 18.6035"
23	257,251.104	3,045,663.636	14	27° 30' 52.3392"	101° 27' 26.9842"	47	259,062.591	3,042,274.901	14	27° 29' 03.4609"	101° 26' 18.5866"
24	256,680.147	3,045,674.173	14	27° 30' 52.3134"	101° 27' 47.7848"	48	259,562.617	3,042,265.848	14	27° 29' 03.4857"	101° 26' 00.3749"

LA ASIGNACION MINERA A QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 141, a fojas 71, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 11.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 142.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 11.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 142
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 11
 SUPERFICIE: 251.6214 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: SABINAS, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN** **532,122.262 mE**

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS			
ESTE	NORTE	ZONA		LATITUD	LONGITUD			ESTE	NORTE	ZONA		LATITUD	LONGITUD		
PP	532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A	1	290,644.998	3,064,954.413	14		27° 41' 38.9098"	101° 07' 22.7455"		

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD
1	290,644.998	3,064,954.413	14	27° 41' 38.9098"	101° 07' 22.7455"
2	291,356.718	3,064,935.114	14	27° 41' 38.6806"	101° 06' 56.7657"
3	291,347.166	3,064,335.153	14	27° 41' 19.1892"	101° 06' 56.7384"
4	291,847.134	3,064,327.193	14	27° 41' 19.2091"	101° 06' 38.4925"
5	291,840.766	3,063,927.219	14	27° 41' 06.2149"	101° 06' 38.4749"
6	292,340.734	3,063,919.259	14	27° 41' 06.2341"	101° 06' 20.2296"
7	292,334.366	3,063,519.285	14	27° 40' 53.2398"	101° 06' 20.2126"
8	292,834.333	3,063,511.326	14	27° 40' 53.2583"	101° 06' 01.9679"
9	292,826.374	3,063,011.358	14	27° 40' 37.0153"	101° 06' 01.9475"
10	293,326.341	3,063,003.399	14	27° 40' 37.0332"	101° 05' 43.7034"
11	293,321.706	3,062,712.235	14	27° 40' 27.5738"	101° 05' 43.692"
12	291,104.447	3,062,746.465	14	27° 40' 27.4552"	101° 07' 04.598"
13	291,140.857	3,064,719.364	14	27° 41' 31.5528"	101° 07' 04.5063"
14	290,640.830	3,064,728.592	14	27° 41' 31.5731"	101° 07' 22.7556"

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 142, a fojas 71, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 12.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 143.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 12.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 143
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 12
 SUPERFICIE: 261.4835 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: SABINAS, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN** **532,122.262 mE**

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	
PP 532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A 1	296,102.257	3,061,458.922	14	27° 39' 48.3908"	101° 04' 01.4906"	

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	296,102.257	3,061,458.922	14	27° 39' 48.3908"	101° 04' 01.4906"
2	296,402.260	3,061,454.146	14	27° 39' 48.3988"	101° 03' 50.5444"
3	296,399.077	3,061,254.159	14	27° 39' 41.9015"	101° 03' 50.5385"
4	296,899.044	3,061,246.200	14	27° 39' 41.9143"	101° 03' 32.2966"
5	296,894.268	3,060,946.219	14	27° 39' 32.1683"	101° 03' 32.2882"
6	297,394.236	3,060,938.260	14	27° 39' 32.1805"	101° 03' 14.0468"
7	297,387.868	3,060,538.286	14	27° 39' 19.1858"	101° 03' 14.0362"
8	297,887.835	3,060,530.326	14	27° 39' 19.1973"	101° 02' 55.7953"
9	297,879.876	3,060,030.358	14	27° 39' 02.9538"	101° 02' 55.7828"
10	298,379.843	3,060,022.399	14	27° 39' 02.9646"	101° 02' 37.5426"
11	298,373.656	3,059,633.742	14	27° 38' 50.3375"	101° 02' 37.5335"
12	296,074.627	3,059,669.235	14	27° 38' 50.2468"	101° 04' 01.4048"

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 143, a fojas 72, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 13.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 144.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 13.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 144
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 13
 SUPERFICIE: 491.7380 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: JUAREZ, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN** **532,122.262 mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	
PP 532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A 1	301,044.743	3,057,679.539	14	27° 37' 48.2901"	101° 00' 58.9484"	

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD
1	301,044.743	3,057,679.539	14	27° 37' 48.2901"	101° 00' 58.9484"
2	301,343.034	3,057,674.790	14	27° 37' 48.2939"	101° 00' 48.0678"
3	301,338.258	3,057,374.810	14	27° 37' 38.5477"	101° 00' 48.0636"
4	301,838.225	3,057,366.850	14	27° 37' 38.5535"	101° 00' 29.827"
5	301,852.656	3,058,273.304	14	27° 38' 08.0039"	101° 00' 29.8383"
6	301,884.666	3,058,272.764	14	27° 38' 08.0033"	101° 00' 28.6706"
7	301,878.686	3,057,899.732	14	27° 37' 55.8836"	101° 00' 28.6675"
8	302,778.628	3,057,885.404	14	27° 37' 55.8924"	100° 59' 55.84"
9	302,761.116	3,056,785.476	14	27° 37' 20.156"	100° 59' 55.8294"
10	303,461.071	3,056,774.332	14	27° 37' 20.1612"	100° 59' 30.2991"
11	303,451.519	3,056,174.372	14	27° 37' 00.6685"	100° 59' 30.2947"
12	303,951.487	3,056,166.412	14	27° 37' 00.6714"	100° 59' 12.0596"
13	303,946.711	3,055,866.431	14	27° 36' 50.925"	100° 59' 12.0578"
14	304,146.698	3,055,863.248	14	27° 36' 50.926"	100° 59' 04.764"
15	304,141.616	3,055,544.029	14	27° 36' 40.5546"	100° 59' 04.7623"
16	301,012.520	3,055,592.336	14	27° 36' 40.4783"	101° 00' 58.8811"

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 144, a fojas 72, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 14.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA**NUMERO 145.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 14.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO**

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 145
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 14
 SUPERFICIE: 1,548.0290 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: JUAREZ, COAHUILA
 PROGRESO, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN** **532,122.262 mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
PP	532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A	1	285,195.142	3,057,989.711	14	27° 37' 49.6239" 101° 10' 37.0989"

	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	285,195.142	3,057,989.711	14	27° 37' 49.6239"	101° 10' 37.0989"
2	286,195.196	3,057,971.255	14	27° 37' 49.5958"	101° 10' 00.6217"
3	286,191.505	3,057,771.244	14	27° 37' 43.0977"	101° 10' 00.6283"
4	286,891.542	3,057,758.325	14	27° 37' 43.0764"	101° 09' 35.0945"
5	286,887.851	3,057,558.314	14	27° 37' 36.5784"	101° 09' 35.1016"
6	287,587.888	3,057,545.395	14	27° 37' 36.5557"	101° 09' 09.5681"
7	287,580.506	3,057,145.374	14	27° 37' 23.5595"	101° 09' 09.5831"
8	290,280.650	3,057,095.543	14	27° 37' 23.4598"	101° 07' 31.0994"
9	290,285.498	3,057,358.209	14	27° 37' 31.9936"	101° 07' 31.0874"
10	291,637.894	3,057,337.330	14	27° 37' 32.0689"	101° 06' 41.7618"
11	291,560.680	3,052,337.689	14	27° 34' 49.6413"	101° 06' 41.4629"

12	295,614.908	3,052,275.099	14	27° 34' 49.8344"	101° 04' 13.6525"
13	295,600.426	3,051,490.402	14	27° 34' 24.3394"	101° 04' 13.7016"
14	293,446.060	3,051,530.161	14	27° 34' 24.4536"	101° 05' 32.2456"
15	293,446.289	3,051,542.609	14	27° 34' 24.858"	101° 05' 32.2449"
16	293,461.840	3,051,542.322	14	27° 34' 24.8572"	101° 05' 31.678"
17	293,464.627	3,051,693.330	14	27° 34' 29.7635"	101° 05' 31.6695"
18	292,964.600	3,051,702.558	14	27° 34' 29.7882"	101° 05' 49.8996"
19	292,968.291	3,051,902.569	14	27° 34' 36.2866"	101° 05' 49.8887"
20	292,468.265	3,051,911.797	14	27° 34' 36.3106"	101° 06' 08.119"
21	292,471.956	3,052,111.808	14	27° 34' 42.8089"	101° 06' 08.1084"
22	292,071.935	3,052,119.190	14	27° 34' 42.8277"	101° 06' 22.6929"
23	292,073.780	3,052,219.195	14	27° 34' 46.0768"	101° 06' 22.6877"
24	291,673.759	3,052,226.578	14	27° 34' 46.0952"	101° 06' 37.2723"
25	291,675.604	3,052,326.583	14	27° 34' 49.3443"	101° 06' 37.2672"
26	291,375.588	3,052,332.120	14	27° 34' 49.3578"	101° 06' 48.2057"
27	291,379.279	3,052,532.131	14	27° 34' 55.856"	101° 06' 48.1958"
28	291,079.263	3,052,537.667	14	27° 34' 55.8692"	101° 06' 59.1345"
29	291,084.800	3,052,837.683	14	27° 35' 05.6166"	101° 06' 59.1198"
30	290,784.784	3,052,843.220	14	27° 35' 05.6296"	101° 07' 10.0587"
31	290,790.321	3,053,143.236	14	27° 35' 15.3769"	101° 07' 10.0443"
32	290,490.305	3,053,148.773	14	27° 35' 15.3896"	101° 07' 20.9835"
33	290,497.687	3,053,548.794	14	27° 35' 28.3861"	101° 07' 20.9647"
34	290,197.671	3,053,554.331	14	27° 35' 28.3985"	101° 07' 31.9042"
35	290,203.208	3,053,854.347	14	27° 35' 38.1459"	101° 07' 31.8904"
36	289,903.192	3,053,859.884	14	27° 35' 38.1581"	101° 07' 42.8302"
37	289,908.729	3,054,159.900	14	27° 35' 47.9054"	101° 07' 42.8166"
38	289,608.713	3,054,165.437	14	27° 35' 47.9173"	101° 07' 53.7567"
39	289,614.249	3,054,465.453	14	27° 35' 57.6646"	101° 07' 53.7434"
40	289,314.233	3,054,470.990	14	27° 35' 57.6763"	101° 08' 04.6837"
41	289,319.770	3,054,771.006	14	27° 36' 07.4235"	101° 08' 04.6708"
42	289,019.754	3,054,776.543	14	27° 36' 07.435"	101° 08' 15.6113"
43	289,025.291	3,055,076.559	14	27° 36' 17.1822"	101° 08' 15.5986"
44	288,425.259	3,055,087.632	14	27° 36' 17.2043"	101° 08' 37.4802"
45	288,426.280	3,055,142.965	14	27° 36' 19.002"	101° 08' 37.478"
46	288,740.698	3,056,238.883	14	27° 36' 54.7729"	101° 08' 26.7078"
47	285,224.505	3,057,247.838	14	27° 37' 25.5464"	101° 10' 35.5515"
48	285,237.559	3,057,947.873	14	27° 37' 48.2894"	101° 10' 35.5253"
49	285,194.466	3,057,948.668	14	27° 37' 48.2906"	101° 10' 37.0972"

LA ASIGNACION MINERA A QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 145, a fojas 73, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

LA ASIGNACION MINERA A QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 146, a fojas 73, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 16.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA**NUMERO 147.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 16.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO**

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 147
TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 16
SUPERFICIE: 24,783.0891 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO: JUAREZ, COAHUILA
PROGRESO, COAHUILA
LAMPAZOS DE NARANJO, NUEVO LEON

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.:

2,224,808.059 mN

532,122.262 mE

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 17.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA**NUMERO 148.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 17.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO**

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 148
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 17
 SUPERFICIE: 8,214.0371 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: JUAREZ, COAHUILA
 PROGRESO, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN** **532,122.262 mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
PP 532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A 1	317,261.078	3,038,573.305	14	27° 27' 35.8804" 100° 50' 57.148"

COORDENADAS U.T.M.					COORDENADAS GEOGRAFICAS					COORDENADAS U.T.M.					COORDENADAS GEOGRAFICAS					
VERTICE	E	N	ZONA		LATITUD	LONGITUD	VERTICE	E	N	ZONA		LATITUD	LONGITUD	VERTICE	E	N	ZONA		LATITUD	LONGITUD
1	317,261.078	3,038,573.305	14	27° 27' 35.8804"	100° 50' 57.148"	27	329,668.142	3,037,195.430	14	27° 26' 56.9141"	100° 43' 24.6366"									
2	322,060.551	3,038,502.909	14	27° 27' 35.8843"	100° 48' 02.3378"	28	330,867.981	3,037,178.622	14	27° 26' 56.9068"	100° 42' 40.9378"									
3	322,053.218	3,038,002.964	14	27° 27' 19.6397"	100° 48' 02.341"	29	330,859.577	3,036,578.702	14	27° 26' 37.413"	100° 42' 40.9429"									
4	322,553.163	3,037,995.631	14	27° 27' 19.6365"	100° 47' 44.1321"	30	331,659.470	3,036,567.497	14	27° 26' 37.406"	100° 42' 11.8117"									
5	322,545.830	3,037,495.686	14	27° 27' 03.3918"	100° 47' 44.136"	31	331,652.467	3,036,067.564	14	27° 26' 21.1612"	100° 42' 11.8172"									
6	324,545.610	3,037,466.354	14	27° 27' 03.3725"	100° 46' 31.3031"	32	331,952.427	3,036,063.362	14	27° 26' 21.1581"	100° 42' 00.8935"									
7	324,560.276	3,038,466.244	14	27° 27' 35.8622"	100° 46' 31.2894"	33	331,949.625	3,035,863.389	14	27° 26' 14.6601"	100° 42' 00.8959"									
8	325,060.221	3,038,458.911	14	27° 27' 35.8558"	100° 46' 13.0796"	34	331,249.719	3,035,873.193	14	27° 26' 14.667"	100° 42' 26.3843"									
9	325,074.887	3,039,458.801	14	27° 28' 08.3455"	100° 46' 13.0646"	35	331,234.312	3,034,773.341	14	27° 25' 38.9284"	100° 42' 26.3953"									
10	326,074.777	3,039,444.136	14	27° 28' 08.3309"	100° 45' 36.6419"	36	331,266.003	3,034,772.897	14	27° 25' 38.9281"	100° 42' 25.2414"									
11	326,089.443	3,040,444.026	14	27° 28' 40.8207"	100° 45' 36.6241"	37	331,244.494	3,033,345.710	14	27° 24' 52.5523"	100° 42' 25.3113"									
12	326,313.147	3,040,440.745	14	27° 28' 40.8171"	100° 45' 28.4746"	38	330,744.540	3,033,353.244	14	27° 24' 52.5739"	100° 42' 43.5146"									
13	326,297.765	3,039,342.700	14	27° 28' 05.1382"	100° 45' 28.4685"	39	330,729.470	3,032,353.336	14	27° 24' 20.0824"	100° 42' 43.5623"									
14	325,297.899	3,039,356.707	14	27° 28' 05.1321"	100° 46' 04.8898"	40	317,530.678	3,032,552.251	14	27° 24' 20.415"	100° 50' 44.0758"									
15	325,283.892	3,038,356.841	14	27° 27' 32.6434"	100° 46' 04.8815"	40	317,567.598	3,035,002.027	14	27° 25' 40.0147"	100° 50' 44.0549"									
16	325,883.812	3,038,348.437	14	27° 27' 32.6473"	100° 45' 43.0306"	42	317,604.517	3,037,451.803	14	27° 26' 59.6142"	100° 50' 44.0351"									
17	325,896.418	3,039,248.316	14	27° 28' 01.8872"	100° 45' 43.0364"	43	317,504.527	3,037,453.310	14	27° 26' 59.6149"	100° 50' 47.6767"									
18	326,196.378	3,039,244.114	14	27° 28' 01.8888"	100° 45' 32.1101"	44	317,466.853	3,034,953.539	14	27° 25' 38.391"	100° 50' 47.6962"									
19	326,194.977	3,039,144.128	14	27° 27' 58.6399"	100° 45' 32.1095"	45	313,783.841	3,035,008.880	14	27° 25' 38.394"	100° 53' 01.8006"									
20	326,795.141	3,039,135.711	14	27° 27' 58.6422"	100° 45' 10.2482"	46	313,789.110	3,035,354.692	14	27° 25' 49.6302"	100° 53' 01.7995"									
21	326,793.741	3,039,035.808	14	27° 27' 55.396"	100° 45' 10.2478"	47	316,815.449	3,035,310.303	14	27° 25' 49.6657"	100° 51' 11.6033"									
22	327,893.594	3,039,020.401	14	27° 27' 55.3982"	100° 44' 30.1852"	48	316,852.113	3,037,810.029	14	27° 27' 10.8874"	100° 51' 11.6255"									
23	327,885.024	3,038,408.611	14	27° 27' 35.5191"	100° 44' 30.1849"	49	316,952.102	3,037,808.562	14	27° 27' 10.8881"	100° 51' 07.9839"									
24	329,827.192	3,038,381.405	14	27° 27' 35.5149"	100° 43' 19.4436"	50	316,912.053	3,035,078.056	14	27° 25' 42.1679"	100° 51' 07.9605"									
25	329,813.186	3,037,381.539	14	27° 27' 03.0256"	100° 43' 19.449"	51	317,209.748	3,035,073.690	14	27° 25' 42.17"	100° 50' 57.1209"									
26	329,670.777	3,037,383.533	14	27° 27' 03.0262"	100° 43' 24.6356"															

LA ASIGNACION MINERA A QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 148, a fojas 74, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 18.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 149.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 18.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 149
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 18
 SUPERFICIE: 12,059.2228 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: JUAREZ, COAHUILA
 PROGRESO, COAHUILA
 LAMPAZOS DE NARANJO, NUEVO LEON

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN** **532,122.262 mE**

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		
PP	532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A 1	317,529.171	3,032,452.260	14	27° 24' 17.166"	100° 50' 44.0766"		

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD
1	317,529.171	3,032,452.260	14	27° 24' 17.166"	100° 50' 44.0766"
2	333,327.725	3,032,214.165	14	27° 24' 16.7134"	100° 41' 08.9181"
3	333,274.983	3,028,714.485	14	27° 22' 22.9915"	100° 41' 09.1132"
4	335,274.800	3,028,684.346	14	27° 22' 22.8863"	100° 39' 56.3264"
5	335,244.661	3,026,684.529	14	27° 21' 17.9016"	100° 39' 56.4504"
6	337,244.478	3,026,654.390	14	27° 21' 17.7853"	100° 38' 43.6749"
7	337,185.536	3,022,743.269	14	27° 19' 10.6907"	100° 38' 43.9421"
8	332,284.702	3,022,819.795	14	27° 19' 11.046"	100° 41' 42.2326"
9	332,300.316	3,023,819.732	14	27° 19' 43.5393"	100° 41' 42.1587"
10	331,300.379	3,023,835.346	14	27° 19' 43.6039"	100° 42' 18.5386"
11	331,315.993	3,024,835.283	14	27° 20' 16.0971"	100° 42' 18.4678"
12	330,316.056	3,024,850.897	14	27° 20' 16.1589"	100° 42' 54.8505"
13	330,331.670	3,025,850.833	14	27° 20' 48.6518"	100° 42' 54.7828"
14	329,331.733	3,025,866.447	14	27° 20' 48.7109"	100° 43' 31.1683"
15	329,339.540	3,026,366.416	14	27° 21' 04.9573"	100° 43' 31.1359"
16	317,440.261	3,026,552.800	14	27° 21' 05.4759"	100° 50' 44.1309"

LA ASIGNACION MINERA A QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 149, a fojas 75, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 19.- Exp. Núm. 103/00432.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 150.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 19.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 150

TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 19

SUPERFICIE: 1,213.7800 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: PROGRESO, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.:

2,224,808.059 mN**532,122.262 mE****PERIMETRO****LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
PP 532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A 1	309,260.682	3,032,709.432	14	27° 24' 21.4461" 100° 55' 45.1563"

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD
1	309,260.682	3,032,709.432	14	27° 24' 21.4461"	100° 55' 45.1563"
2	309,419.130	3,032,706.986	14	27° 24' 21.4464"	100° 55' 39.3882"
3	309,410.970	3,032,171.444	14	27° 24' 04.0458"	100° 55' 39.3832"
4	309,707.480	3,032,166.926	14	27° 24' 04.0481"	100° 55' 28.5897"
5	309,631.881	3,027,270.049	14	27° 21' 24.9396"	100° 55' 28.5869"
6	309,331.902	3,027,274.680	14	27° 21' 24.9394"	100° 55' 39.5025"
7	309,316.465	3,026,274.752	14	27° 20' 52.4499"	100° 55' 39.5015"
8	309,716.436	3,026,268.577	14	27° 20' 52.4499"	100° 55' 24.9487"
9	309,696.368	3,024,968.670	14	27° 20' 10.2133"	100° 55' 24.9492"
10	310,096.340	3,024,962.495	14	27° 20' 10.2129"	100° 55' 10.3979"
11	310,076.387	3,023,611.182	14	27° 19' 26.3064"	100° 55' 10.3673"
12	309,976.393	3,023,612.744	14	27° 19' 26.3071"	100° 55' 14.0048"
13	309,917.061	3,019,812.983	14	27° 17' 22.8441"	100° 55' 14.0368"
14	309,817.067	3,019,814.545	14	27° 17' 22.8449"	100° 55' 17.6731"
15	309,813.944	3,019,614.557	14	27° 17' 16.3468"	100° 55' 17.6748"
16	309,613.957	3,019,617.680	14	27° 17' 16.3483"	100° 55' 24.9474"
17	309,606.150	3,019,117.712	14	27° 17' 00.1032"	100° 55' 24.9514"
18	309,406.163	3,019,120.835	14	27° 17' 00.1045"	100° 55' 32.2237"
19	309,398.356	3,018,620.866	14	27° 16' 43.8594"	100° 55' 32.2274"
20	309,198.368	3,018,623.989	14	27° 16' 43.8607"	100° 55' 39.4994"
21	309,182.755	3,017,624.052	14	27° 16' 11.3704"	100° 55' 39.5064"
22	308,982.767	3,017,627.175	14	27° 16' 11.3716"	100° 55' 46.7778"
23	308,967.153	3,016,627.238	14	27° 15' 38.8813"	100° 55' 46.7844"
24	308,467.122	3,016,619.431	14	27° 15' 38.878"	100° 55' 28.6073"
25	309,465.160	3,016,470.823	14	27° 15' 34.0495"	100° 55' 28.5955"
26	308,616.857	3,016,483.919	14	27° 15' 34.0499"	100° 55' 59.4363"
27	308,734.372	3,024,201.908	14	27° 19' 44.8226"	100° 55' 59.507"
28	308,587.101	3,024,204.182	14	27° 19' 44.8223"	100° 56' 04.8645"
29	308,603.557	3,025,270.113	14	27° 20' 19.4564"	100° 56' 04.8673"
30	309,145.703	3,025,261.743	14	27° 20' 19.4573"	100° 55' 45.1431"

LA ASIGNACION MINERA A QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 150, a fojas 75, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.