

SECRETARIA DE ECONOMIA

TÍTULO de asignación minera número 307 del lote Hidalgo Fracción 13.- Exp. Núm. 5/4/00146.

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

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 307

NOMBRE DEL LOTE
HIDALGO FRACCIÓN 13

AGENCIA
PUEBLA, PUEBLA

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: 307

TITULOS ANTERIORES: 144 (HIDALGO FRACCION 13)

TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCIÓN 13

SUPERFICIE: 484.8626 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: JUAREZ, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 500 MTS. AL OESTE DE UN PRESON SIN NOMBRE.

<u>Distancia</u>		<u>Rumbo</u>	<u>Nombre o poblados o accidente topográfico</u>
A	5,200 MTS.	Al NE	DE POZO PETROLERO EL GATO NUMERO UNO
A	7,700 MTS.	Al SE	DE CERRO AGUA DULCE
A	9,350 Mts.	Al SW	DE RANCHO LA ANGOSTURA
A	2,200 Mts.	Al SW	DE BORDO DEL MUERTO

COORDENADAS U.T.M.: 3,055,893.2991 mN 305,603.3817 mE

LIGAS:

	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seg</u>	<u>Mts.</u>
T-224154	SE	08°	50'	00.0883"	29,497.8275
T-233834	NE	04°	36'	39.0352"	10,176.6739
T-222927	NW	07°	44'	27.8197"	14,135.7196
T-144	SE	15°	07'	36.2353"	861,623.7070

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seg</u>	<u>Mts.</u>
DEL PP AL PUNTO 01	SW	84°	20'	20.00"	1,499.8830

<u>LADOS</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seg</u>	<u>Mts.</u>
01 02	W	0°	0'	0.00"	3,127.6940
02 03	N	0°	0'	0.00"	2,064.1660
03 04	E	0°	0'	0.00"	296.3230
04 05	S	0°	0'	0.00"	300.0000
05 06	E	0°	0'	0.00"	500.0000
06 07	N	0°	0'	0.00"	1,800.0000
07 08	E	0°	0'	0.00"	7.8960
08 09	S	0°	0'	0.00"	894.2270
09 10	E	0°	0'	0.00"	23.4750
10 11	S	0°	0'	0.00"	372.5190
11 12	E	0°	0'	0.00"	900.0000
12 13	S	0°	0'	0.00"	1,100.0000
13 14	E	0°	0'	0.00"	700.0000
14 15	S	0°	0'	0.00"	600.0000
15 16	E	0°	0'	0.00"	500.0000
16 17	S	0°	0'	0.00"	300.0000
17 18	E	0°	0'	0.00"	200.0000
18 01	S	0°	0'	0.00"	297.4190

EL PRESENTE TITULO DE IDENTIFICACION DE SUPERFICIE DE ASIGNACION MINERA SUSTITUYE Y CANCELA AL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO T-144.

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 25 de abril de 2013, 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 Regulación Minera.- Lic. **Luis Raúl Rey Jiménez**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 129, a fojas 112V a 113F, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 26 de abril del 2013.- El Director del Registro Público de Minería y Derechos Mineros.- Lic. **Armando Cárdenas Bravo**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

La vigencia de esta Identificación de Superficie de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 29 de noviembre de 2007, fecha de la publicación del título 144 en el Diario Oficial de la Federación.

Sidigem 3.0

ID. 201205IDE00146

TÍTULO de asignación minera número 308 del lote Reducción Juárez Norte 1.- Exp. Núm. 1/3/00128.

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

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 308

NOMBRE DEL LOTE
REDUCCIÓN JUÁREZ NORTE 1
AGENCIA
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

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: 308
TITULOS ANTERIORES: 306 (REDUCCIÓN JUÁREZ NORTE 1)
TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE: REDUCCIÓN JUÁREZ NORTE 1

SUPERFICIE: 1, 275,740.0478 Has.

MUNICIPIO Y ESTADO: AHUMADA, CHIHUAHUA

COYAME DEL SOTOL, CHIHUAHUA

GUADALUPE, CHIHUAHUA

MANUEL BENAVIDES, CHIHUAHUA

JULIMES, CHIHUAHUA

OJINAGA, CHIHUAHUA

PRAXEDIS G. GUERRERO, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: TERRENOS DEL RANCHO LA CHIRIPA, EN LA PARTE BAJA OESTE DE LA SIERRA ALCAPARRA, A 11 MTS. DE CAMINO QUE CONDUCE A LA SIERRA. MISMO PUNTO DE PARTIDA DEL LOTE "SIERRA ALCAPARRA" E-1/02/0099.

<u>Distancia</u>			<u>Rumbo</u>	<u>Nombre o poblados o accidentes topográficos</u>
A	2,000 Mts.	AI	SW	DEL CERRO BELLAVISTA.
A	4,500 Mts.	AI	NW	DE LA ESTACIÓN BELLAVISTA.
A	5,200 Mts.	AI	NE	DE LA ESTACIÓN LA PROFESORA.

COORDENADAS U.T.M.: 3,390,485.2233 mN 396,349.9456 mE

LIGAS:

LIGAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	REFERENCIA
330,340.0439	3,336,682.6808	13 N	30°09'04.7515" N	106°45'41.7334" W	P.C. 1049
420,666.7977	3,424,688.9022	13 N	30°57'16.7671" N	105°49'50.1085" W	T-212664
420,950.7905	3,382,552.6352	13 N	30°34'28.14317" N	105°49'27.71788" W	T-171096

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	ESTE		NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		
PP	396,349.9456	3,390,485.2233	13 N	30° 38' 39.04229" N	106° 04' 54.03974" W	A	1	396,372.1869	3,387,849.3565	13 N	30° 37' 13.4342" N	106° 04' 52.2522" W
COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
1	396,372.1869	3,387,849.3565	13 N	30° 37' 13.4342" N	106° 04' 52.2522" W	20	420,185.0677	3,442,677.6003	13 N	31° 07' 00.9423" N	105° 50' 13.3703" W	
2	415,366.9451	3,387,666.5826	13 N	30° 37' 12.8846" N	105° 52' 58.8361" W	21	420,200.1553	3,444,676.9008	13 N	31° 08' 05.8845" N	105° 50' 13.3707" W	
3	415,776.7588	3,439,711.7464	13 N	31° 05' 23.4994" N	105° 52' 58.8959" W	22	419,200.5051	3,444,684.4446	13 N	31° 08' 05.8827" N	105° 50' 51.1178" W	
4	416,163.8356	3,439,708.8253	13 N	31° 05' 23.5044" N	105° 52' 44.2868" W	23	419,215.5929	3,446,683.7449	13 N	31° 09' 10.8246" N	105° 50' 51.1257" W	
5	416,148.7478	3,437,709.5251	13 N	31° 04' 18.5623" N	105° 52' 44.2586" W	24	418,215.9427	3,446,691.2888	13 N	31° 09' 10.8196" N	105° 51' 28.8799" W	
6	418,148.0481	3,437,694.4373	13 N	31° 04' 18.5803" N	105° 51' 28.8147" W	25	418,223.4866	3,447,690.9389	13 N	31° 09' 43.2904" N	105° 51' 28.8875" W	
7	418,132.9604	3,435,695.1371	13 N	31° 03' 13.6377" N	105° 51' 28.8010" W	26	415,840.1467	3,447,708.9248	13 N	31° 09' 43.2659" N	105° 52' 58.9083" W	
8	420,132.2607	3,435,680.0493	13 N	31° 03' 13.6432" N	105° 50' 13.3711" W	27	415,953.5368	3,461,975.5568	13 N	31° 17' 26.67123" N	105° 52' 58.9312" W	
9	420,094.5413	3,430,681.7986	13 N	31° 00' 31.2854" N	105° 50' 13.3739" W	28	416,480.5000	3,462,039.7700	13 N	31° 17' 28.89341" N	105° 52' 39.02092" W	
10	428,091.7424	3,430,621.4477	13 N	31° 00' 31.1824" N	105° 45' 11.7934" W	29	416,668.1300	3,462,053.4600	13 N	31° 17' 29.38648" N	105° 52' 31.92886" W	
11	428,137.0056	3,436,619.3485	13 N	31° 03' 46.0145" N	105° 45' 11.6196" W	30	416,714.6700	3,462,040.2400	13 N	31° 17' 28.96910" N	105° 52' 30.16475" W	
12	426,137.7053	3,436,634.4362	13 N	31° 03' 46.0579" N	105° 46' 27.0578" W	31	416,795.4000	3,462,016.8700	13 N	31° 17' 28.23084" N	105° 52' 27.10454" W	
13	426,145.2492	3,437,634.0864	13 N	31° 04' 18.5297" N	105° 46' 27.0362" W	32	417,128.2200	3,461,854.4100	13 N	31° 17' 23.03973" N	105° 52' 14.46880" W	
14	425,145.5991	3,437,641.6302	13 N	31° 04' 18.5467" N	105° 47' 04.7587" W	33	417,210.6200	3,461,800.3300	13 N	31° 17' 21.30435" N	105° 52' 11.33635" W	
15	425,153.1429	3,438,641.2804	13 N	31° 04' 51.0184" N	105° 47' 04.7407" W	34	417,299.4600	3,461,720.9400	13 N	31° 17' 18.74854" N	105° 52' 07.95284" W	
16	424,153.4928	3,438,648.8242	13 N	31° 04' 51.0323" N	105° 47' 42.4668" W	35	418,317.5100	3,460,311.4100	13 N	31° 16' 33.22637" N	105° 51' 29.03662" W	
17	424,168.5805	3,440,648.1245	13 N	31° 05' 55.9754" N	105° 47' 42.4381" W	36	418,463.9200	3,460,160.5200	13 N	31° 16' 28.36245" N	105° 51' 23.45599" W	
18	422,169.2903	3,440,663.2123	13 N	31° 05' 55.9938" N	105° 48' 57.9043" W	37	418,653.1900	3,460,014.3000	13 N	31° 16' 23.60693" N	105° 51' 16.25621" W	
19	422,184.3680	3,442,662.5125	13 N	31° 07' 00.9364" N	105° 48' 57.8902" W	38	418,692.8800	3,459,976.5300	13 N	31° 16' 22.44415" N	105° 51' 14.74436" W	

VERTICE	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
4785	598,578.6100	3,241,554.1300	13 N	29° 18' 02.60525" N	103° 59' 05.98045" W	4816	554,026.9268	3,267,790.2390	13 N	29° 32' 24.76000" N	104° 26' 32.64000" W
4786	598,626.5700	3,241,511.2200	13 N	29° 18' 01.19767" N	103° 59' 04.21674" W	4817	554,060.5139	3,269,987.3530	13 N	29° 33' 36.14000" N	104° 26' 31.00000" W
4787	598,629.6100	3,241,496.2900	13 N	29° 18' 00.71177" N	103° 59' 04.10887" W	4818	552,461.9438	3,270,009.9480	13 N	29° 33' 37.12001" N	104° 27' 30.40000" W
4788	598,680.6900	3,241,430.8000	13 N	29° 17' 58.56972" N	103° 59' 02.23681" W	4819	552,489.3426	3,271,807.8340	13 N	29° 34' 35.52999" N	104° 27' 29.07000" W
4789	598,732.6600	3,241,375.1800	13 N	29° 17' 56.74807" N	103° 59' 00.32861" W	4820	549,791.8778	3,271,845.7330	13 N	29° 34' 37.16001" N	104° 29' 09.32000" W
4790	598,805.9000	3,241,330.1600	13 N	29° 17' 55.26479" N	103° 58' 57.62871" W	4821	549,820.8625	3,273,743.6460	13 N	29° 35' 38.82001" N	104° 29' 07.93000" W
4791	598,956.8700	3,241,283.2700	13 N	29° 17' 53.69877" N	103° 58' 52.04867" W	4822	547,123.3475	3,273,781.5600	13 N	29° 35' 40.42999" N	104° 30' 48.20000" W
4792	599,303.8500	3,241,149.1100	13 N	29° 17' 49.24189" N	103° 58' 39.23257" W	4823	547,155.4292	3,275,878.9190	13 N	29° 36' 48.56999" N	104° 30' 46.68000" W
4793	599,497.1000	3,241,044.0900	13 N	29° 17' 45.77512" N	103° 58' 32.10462" W	4824	545,057.4455	3,275,908.7760	13 N	29° 36' 49.82002" N	104° 32' 04.68000" W
4794	599,574.0300	3,241,022.1600	13 N	29° 17' 45.04078" N	103° 58' 29.26068" W	4825	545,124.4833	3,280,303.5590	13 N	29° 39' 12.60002" N	104° 32' 01.53000" W
4795	599,744.1500	3,241,008.4700	13 N	29° 17' 44.54758" N	103° 58' 22.96042" W	4826	544,125.3805	3,280,317.7400	13 N	29° 39' 13.19001" N	104° 32' 38.69000" W
4796	599,868.3400	3,241,024.7400	13 N	29° 17' 45.04075" N	103° 58' 18.35261" W	4827	544,166.9040	3,283,014.3920	13 N	29° 40' 40.79999" N	104° 32' 36.75000" W
4797	599,929.3800	3,241,043.2300	13 N	29° 17' 45.62403" N	103° 58' 16.08443" W	4828	542,168.6543	3,283,042.6990	13 N	29° 40' 41.97000" N	104° 33' 51.09000" W
4798	600,037.7000	3,241,097.2600	13 N	29° 17' 47.34841" N	103° 58' 12.05243" W	4829	542,260.5056	3,289,035.6050	13 N	29° 43' 56.66999" N	104° 33' 46.83000" W
4799	600,098.2000	3,241,176.8000	13 N	29° 17' 49.91521" N	103° 58' 09.78432" W	4830	527,673.8455	3,289,242.9470	13 N	29° 44' 04.89000" N	104° 42' 49.80000" W
4800	600,118.2100	3,241,220.3100	13 N	29° 17' 51.32304" N	103° 58' 09.02854" W	4831	527,623.1601	3,285,946.8080	13 N	29° 42' 17.80002" N	104° 42' 51.99000" W
4801	600,215.9300	3,241,375.9700	13 N	29° 17' 56.35215" N	103° 58' 05.35610" W	4832	524,825.8260	3,285,986.7232	13 N	29° 42' 19.30999" N	104° 44' 36.09000" W
4802	600,220.6200	3,241,393.9600	13 N	29° 17' 56.93526" N	103° 58' 05.17640" W	4833	524,558.6524	3,268,505.7062	13 N	29° 32' 51.3481" N	104° 44' 47.4558" W
4803	600,278.5600	3,241,432.7000	13 N	29° 17' 58.17725" N	103° 58' 03.01640" W	4834	500,779.6933	3,268,844.8312	13 N	29° 33' 03.2365" N	104° 59' 31.0274" W
4804	600,293.4473	3,241,432.8314	13 N	29° 17' 58.17725" N	103° 58' 02.46461" W	4835	501,356.6145	3,306,498.4932	13 N	29° 53' 26.6458" N	104° 59' 09.4194" W
4805	600,169.3165	3,233,086.2405	13 N	29° 13' 27.04753" N	103° 58' 09.78521" W	4836	451,697.8408	3,307,229.9430	13 N	29° 53' 46.9984" N	105° 30' 01.0073" W
4806	578,486.3208	3,233,384.0119	13 N	29° 13' 42.24000" N	104° 11' 32.76000" W	4837	452,385.7435	3,351,681.8452	13 N	30° 17' 51.2516" N	105° 29' 42.5416" W
4807	578,704.2408	3,247,765.9340	13 N	29° 21' 29.46000" N	104° 11' 21.00000" W	4838	441,898.8939	3,351,841.1986	13 N	30° 17' 54.7795" N	105° 36' 15.1544" W
4808	566,115.9367	3,247,940.7250	13 N	29° 21' 37.75000" N	104° 19' 07.81000" W	4839	441,916.2828	3,355,000.5973	13 N	30° 19' 37.4200" N	105° 36' 15.1329" W
4809	566,324.1114	3,261,623.8650	13 N	29° 29' 02.28004" N	104° 18' 57.11265" W	4840	435,918.5063	3,355,033.6081	13 N	30° 19' 37.4013" N	105° 39' 59.7342" W
4810	564,725.4331	3,261,646.2830	13 N	29° 29' 03.30999" N	104° 19' 56.47000" W	4841	435,901.4373	3,351,932.3333	13 N	30° 17' 56.6500" N	105° 39' 59.6914" W
4811	564,751.5051	3,263,344.1820	13 N	29° 29' 58.47000" N	104° 19' 55.14000" W	4842	374,837.7131	3,352,860.2295	13 N	30° 18' 09.6000" N	106° 18' 05.7900" W
4812	562,153.9545	3,263,380.6600	13 N	29° 30' 00.13000" N	104° 21' 31.60000" W	4843	375,387.1487	3,388,051.2806	13 N	30° 37' 12.7773" N	106° 18' 00.3797" W
4813	562,173.7212	3,264,679.0070	13 N	29° 30' 42.30999" N	104° 21' 30.60000" W						
4814	557,378.0774	3,264,745.9120	13 N	29° 30' 45.31001" N	104° 24' 28.71000" W						
4815	557,423.6478	3,267,742.4150	13 N	29° 32' 22.65999" N	104° 24' 26.45000" W						

DEL PERIMETRO DESCRITO DEBE EXCLUIRSE LA SUPERFICIE AMPARADA POR LOS LOTES MINEROS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN, CON UNA SUPERFICIE DE 9,852.5434 HAS.

TITULOS

171092	212304	221241	229070
171093	212664	221242	229071
171094	214881	223340	229288
171095	214882	223505	229445
171096	215394	223511	229585
206981	217532	223512	231433
211931	218014	223513	231764
212303	220928	228616	231765

Y LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

EL PRESENTE TITULO DE DIVISION DE SUPERFICIE DE ASIGNACION MINERA SUSTITUYE Y CANCELA EN PARTE AL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO T-306.

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 29 de abril del 2013, 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 Regulación Minera.- Lic. **Luis Raúl Rey Jiménez**. - Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 130, a fojas 113 F a 116, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 30 de abril del 2013.- El Director del Registro Público de Minería y Derechos Mineros.- Lic. **Armando Cárdenas Bravo**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

La vigencia de esta División de Superficie de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 3 de diciembre de 2007, fecha de la publicación del título 164 en el Diario Oficial de la Federación.

TÍTULO de asignación minera número 309 del lote Las Playas.- Exp. Núm. 1/3/00128.

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

TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 309**NOMBRE DEL LOTE****LAS PLAYAS****AGENCIA****CHIHUAHUA, CHIHUAHUA**

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: 309
TITULOS ANTERIORES: 306 (REDUCCIÓN JUÁREZ NORTE 1)
TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE: LAS PLAYAS
SUPERFICIE: 530,178.9060 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO: ALDAMA, CHIHUAHUA
 COYAME DEL SOTOL, CHIHUAHUA
 JULIMES, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: UNA LOMA DEL LADO DERECHO DEL ARROYO DE LA SIERRA EL FENÓMENO, EN TERRENOS DEL EJIDO DEL PLACER DE GUADALUPE. MISMO PUNTO DE PARTIDA DEL LOTE "JUÁREZ NORTE 1".

<u>Distancia</u>	<u>Rumbo</u>	<u>Nombre o poblados o accidentes topográficos</u>
A 1,300 Mts.	Al SE	DEL CERRO EL POTRERO.
A 2,700 Mts.	Al SW	DE LA LOMA COLORADA.
A 8,000 Mts.	Al NW	DEL POBLADO LA PLOMOSA.

COORDENADAS U.T.M.: 3,220,555.0656 mN 469,736.1489 mE

LIGAS:**LIGA A LOTES MINEROS COLINDANTES:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	REFERENCIA
330,340.0439	3,336,682.6808	13 N	30°09'04.7515" N	106°45'41.7334" W	P.C. 1049
467,325.0356	3,202,895.1366	13 N	28°57'18.7989" N	105°20'07.1524" W	T-212605
484,633.6072	3,217,786.5102	13 N	29°05'23.8578" N	105°09'28.4387" W	T-229904
478,506.3526	3,211,032.0075	13 N	29°01'44.0558" N	105°13'14.6314" W	T-216971

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
PP 469,736.1489	3,220,555.0656	13 N	29° 06' 52.8555" N	105° 18' 39.7959" W	A 1	464,887.3214	3,222,442.1234	13 N	29° 07' 53.7230" N	105° 21' 39.4192" W

VERTICE	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
1	464,887.3214	3,222,442.1234	13 N	29° 07' 53.7230" N	105° 21' 39.4192" W	31	485,930.3096	3,291,141.3450	13 N	29° 45' 07.3966" N	105° 08' 43.8562" W
2	464,891.9420	3,223,884.6175	13 N	29° 08' 40.5950" N	105° 21' 39.4119" W	32	485,896.6325	3,288,943.4530	13 N	29° 43' 55.9836" N	105° 08' 45.0067" W
3	464,974.9372	3,223,883.4490	13 N	29° 08' 40.5653" N	105° 21' 36.3401" W	33	483,198.9177	3,288,982.4710	13 N	29° 43' 57.1301" N	105° 10' 25.4327" W
4	464,974.8714	3,223,852.0071	13 N	29° 08' 39.5436" N	105° 21' 36.3389" W	34	483,150.3164	3,285,794.8035	13 N	29° 42' 13.5571" N	105° 10' 27.0631" W
5	465,074.8319	3,223,851.7981	13 N	29° 08' 39.5468" N	105° 21' 32.6393" W	35	482,521.1519	3,285,795.8208	13 N	29° 42' 13.5588" N	105° 10' 50.4775" W
6	465,074.6229	3,223,751.8376	13 N	29° 08' 36.2987" N	105° 21' 32.6357" W	36	482,519.8185	3,284,971.1485	13 N	29° 41' 46.7643" N	105° 10' 50.4792" W
7	465,174.5834	3,223,751.6286	13 N	29° 08' 36.3018" N	105° 21' 28.9361" W	37	480,720.5336	3,284,974.0578	13 N	29° 41' 46.7627" N	105° 11' 57.4347" W
8	465,174.3744	3,223,651.6681	13 N	29° 08' 33.0537" N	105° 21' 28.9325" W	38	480,721.0670	3,285,798.7300	13 N	29° 42' 13.5573" N	105° 11' 57.4380" W
9	465,474.2559	3,223,651.0410	13 N	29° 08' 33.0629" N	105° 21' 17.8337" W	39	479,422.3835	3,285,800.8312	13 N	29° 42' 13.5503" N	105° 12' 45.7983" W
10	465,474.6739	3,223,850.9620	13 N	29° 08' 39.5590" N	105° 21' 17.8406" W	40	479,421.5454	3,285,282.5142	13 N	29° 41' 56.7096" N	105° 12' 45.7940" W
11	465,374.7134	3,223,851.1710	13 N	29° 08' 39.5560" N	105° 21' 21.5402" W	41	480,366.4658	3,285,280.9863	13 N	29° 41' 56.7152" N	105° 12' 10.6304" W
12	465,374.7664	3,223,876.5189	13 N	29° 08' 40.3797" N	105° 21' 21.5411" W	42	480,365.9810	3,284,981.1055	13 N	29° 41' 46.9717" N	105° 12' 10.6288" W
13	500,091.2059	3,223,387.7253	13 N	29° 08' 26.1990" N	104° 59' 56.6244" W	43	479,421.0605	3,284,982.6334	13 N	29° 41' 46.9662" N	105° 12' 45.7915" W
14	499,767.4186	3,201,807.6320	13 N	28° 56' 44.9646" N	105° 00' 08.5918" W	44	479,420.9288	3,284,901.1887	13 N	29° 41' 44.3199" N	105° 12' 45.7908" W
15	492,973.5096	3,201,903.1470	13 N	28° 56' 47.9989" N	105° 04' 19.5679" W	45	479,221.0083	3,284,901.5120	13 N	29° 41' 44.3184" N	105° 12' 53.2303" W
16	492,678.4799	3,182,120.1120	13 N	28° 46' 05.1357" N	105° 04' 30.0050" W	46	479,220.8466	3,284,801.5517	13 N	29° 41' 41.0706" N	105° 12' 53.2294" W
17	440,722.8986	3,182,853.8980	13 N	28° 46' 24.1420" N	105° 36' 26.1253" W	47	480,020.5288	3,284,800.2587	13 N	29° 41' 41.0759" N	105° 12' 23.4718" W
18	441,237.4404	3,217,331.1370	13 N	29° 05' 04.5046" N	105° 36' 13.6315" W	48	480,019.6803	3,284,275.4673	13 N	29° 41' 24.0248" N	105° 12' 23.4686" W
19	439,338.9486	3,217,358.6118	13 N	29° 05' 05.0762" N	105° 37' 23.8588" W	49	480,219.6008	3,284,275.1440	13 N	29° 41' 24.0259" N	105° 12' 16.0295" W
20	440,706.3072	3,307,391.8430	13 N	29° 53' 50.5273" N	105° 36' 50.8550" W	50	480,218.8331	3,283,800.3327	13 N	29° 41' 08.5987" N	105° 12' 16.0269" W
21	501,356.6145	3,306,498.4932	13 N	29° 53' 26.6458" N	104° 59' 09.4194" W	51	481,218.4358	3,283,798.7165	13 N	29° 41' 08.6021" N	105° 11' 38.8333" W
22	500,779.6933	3,268,844.8312	13 N	29° 33' 03.2365" N	104° 59' 31.0274" W	52	481,219.2036	3,284,273.5278	13 N	29° 41' 24.0293" N	105° 11' 38.8343" W
23	493,785.8008	3,268,944.5750	13 N	29° 33' 06.4225" N	105° 03' 50.9155" W	53	483,127.0749	3,284,270.4429	13 N	29° 41' 24.0278" N	105° 10' 27.8425" W
24	493,784.2815	3,268,844.6720	13 N	29° 33' 03.1765" N	105° 03' 50.9699" W	54	482,674.9157	3,254,614.1930	13 N	29° 25' 20.4199" N	105° 10' 42.9705" W
25	492,085.7526	3,268,869.0320	13 N	29° 33' 03.9333" N	105° 04' 54.0862" W	55	460,294.0003	3,254,936.2940	13 N	29° 25' 29.0527" N	105° 24' 33.6028" W
26	492,212.2534	3,277,161.0660	13 N	29° 37' 33.3592" N	105° 04' 49.5991" W	56	460,088.0118	3,241,347.1890	13 N	29° 18' 07.4908" N	105° 24' 39.4737" W
27	490,913.3769	3,277,179.7460	13 N	29° 37' 33.9344" N	105° 05' 37.9003" W	57	454,092.9098	3,241,433.5710	13 N	29° 18' 09.5624" N	105° 28' 21.7096" W
28	491,187.1703	3,295,062.3310	13 N	29° 47' 14.9679" N	105° 05' 28.2433" W	58	453,830.8007	3,224,039.0534	13 N	29° 08' 44.3367" N	105° 28' 28.8174" W
29	488,989.0533	3,295,094.1150	13 N	29° 47' 15.9371" N	105° 06' 50.1156" W	59	460,893.9233	3,223,939.6074	13 N	29° 08' 41.9605" N	105° 24' 07.3898" W
30	488,927.7620	3,291,098.0110	13 N	29° 45' 06.0983" N	105° 06' 52.2508" W	60	460,888.9678	3,222,453.3666	13 N	29° 07' 53.6672" N	105° 24' 07.3853" W

DEL PERIMETRO DESCRITO DEBE EXCLUIRSE LA SUPERFICIE AMPARADA POR LOS LOTES MINEROS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN, CON UNA SUPERFICIE DE 25,000.4459 HAS.

SOLICITUDES EN TRÁMITE

16/24154

TITULOS

158285	197922	214191	217142	218502	221701	225700	227077	229751	230851
168522	198849	215441	217143	218503	221702	225701	227078	229904	230852
183631	201355	216092	217151	219021	223501	225702	227359	230062	230928
184587	203536	216881	217641	219333	224119	226467	227661	230175	231010
189025	211031	216882	217861	219652	224573	226489	227662	230398	231290
189040	211032	216951	217862	219794	224681	226793	227664	230399	233782
189482	211146	216952	218242	219976	224879	226794	228621	230400	234758
195671	211282	216971	218261	220346	224880	226819	229324	230457	235543
195672	212605	217064	218272	221238	225527	226820	229619	230597	
197181	213582	217141	218311	221307	225699	226821	229659	230846	

Y LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

EL PRESENTE TITULO DE DIVISION DE SUPERFICIE DE ASIGNACION MINERA SUSTITUYE Y CANCELA EN PARTE AL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO T-306.

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 29 de abril del 2013, 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 Regulación Minera.- Lic. **Luis Raúl Rey Jiménez**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 131, a foja 117, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 30 de abril del 2013.- El Director del Registro Público de Minería y Derechos Mineros.- Lic. **Armando Cárdenas Bravo**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

La vigencia de esta División de Superficie de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 3 de diciembre de 2007, fecha de la publicación del título 164 en el Diario Oficial de la Federación.

TÍTULO de asignación minera número 310 del lote Hidalgo Fracción 9.- Exp. Núm. 5/4/00142.

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

TÍTULO DE ASIGNACIÓN MINERA NÚMERO 310

NOMBRE DEL LOTE
HIDALGO FRACCIÓN 9

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 TÍTULO DE ASIGNACIÓN MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACIÓN MINERA

NÚMERO DE TÍTULO: 310
TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
TÍTULOS ANTERIORES: 140 (HIDALGO FRACCION 9)
NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCIÓN 9
SUPERFICIE: 10,570.2303 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO: SAN BUENAVENTURA, COAHUILA

LOCALIZACIÓN DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

TERRENOS DEL RANCHO SAN JOSÉ, A 80 MTS. DEL PAPALOTE Y TANQUE.

<u>Distancia</u>		<u>Rumbo</u>	<u>Nombre o poblados o accidente topográfico</u>
A 3,800 MtS.	AI SW	DEL RANCHO BUENAVISTA	
A 6,000 MtS.	AI SW	DEL RANCHO SAN FRANCISCO	
A 14,500 Mts.	AI NW	DEL PUERTO GRANDE	
A 17,500 Mts.	AI NW	DEL POBLADO MINERAL LA LUZ	

COORDENADAS U.T.M.: **3,062,010.901 mN** **239,488.555 mE**

LIGA TOPOGRÁFICA DEL PP AL PUNTO DE CONTROL No. 5137:

<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seg</u>	<u>Mts.</u>
SE	19°	8'	56.703"	887,234.9095

LIGAS TOPOGRÁFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

<u>Nombre del Lote o Vértice</u>	<u>No. De Título/Expediente/Vértice</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seg</u>	<u>Mts.</u>
REDUCCIÓN TITÁN DORADOS 2	T-226091	SE	41°	39'	17.4000"	35,163.414
	T-229729	SE	38°	13'	19.3385"	65,001.929

PERIMETRO

<u>LÍNEA AUXILIAR</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seg</u>	<u>Mts.</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seg</u>	<u>Mts.</u>	
DEL PP AL PUNTO A	S	0°	0'	0"	1,640.838	DE A AL PUNTO 01	E	0°	0'	0"	1,400.000

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.	LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
01-02	E	0°	0'	0"	1,353.1920	44-45	N	0°	0'	0"	3,000.0000
02-03	N	0°	0'	0"	2,035.2670	45-46	W	0°	0'	0"	1,100.0000
03-04	E	0°	0'	0"	81.7800	46-47	N	0°	0'	0"	2,400.0000
04-05	S	0°	0'	0"	6,000.0000	47-48	W	0°	0'	0"	1,600.0000
05-06	E	0°	0'	0"	1,100.0000	48-49	N	0°	0'	0"	3,700.0000
06-07	S	0°	0'	0"	1,200.0000	49-50	W	0°	0'	0"	500.0000
07-08	E	0°	0'	0"	600.0000	50-51	N	0°	0'	0"	5,300.0000
08-09	S	0°	0'	0"	1,900.0000	51-52	W	0°	0'	0"	500.0000
09-10	E	0°	0'	0"	600.0000	52-53	N	0°	0'	0"	5,200.0000
10-11	S	0°	0'	0"	1,600.0000	53-54	W	0°	0'	0"	1,000.0000
11-12	E	0°	0'	0"	1,100.0000	54-55	N	0°	0'	0"	500.0000
12-13	S	0°	0'	0"	900.0000	55-56	W	0°	0'	0"	2,200.0000
13-14	E	0°	0'	0"	800.0000	56-57	S	0°	0'	0"	1,300.0000
14-15	S	0°	0'	0"	1,200.0000	57-58	W	0°	0'	0"	1,100.0000
15-16	E	0°	0'	0"	1,200.0000	58-59	S	0°	0'	0"	2,700.0000
16-17	S	0°	0'	0"	1,100.0000	59-60	W	0°	0'	0"	2,200.0000
17-18	W	0°	0'	0"	2,100.0000	60-61	N	0°	0'	0"	2,000.0000
18-19	S	0°	0'	0"	2,100.0000	61-62	W	0°	0'	0"	1,500.0000
19-20	E	0°	0'	0"	800.00000	62-63	N	0°	0'	0"	1,264.7330
20-21	S	0°	0'	0"	3,200.00000	63-64	E	0°	0'	0"	118.2200
21-22	E	0°	0'	0"	500.0000	64-65	N	0°	0'	0"	4,940.8380
22-23	S	0°	0'	0"	2,200.0000	65-66	E	0°	0'	0"	146.8080
23-24	E	0°	0'	0"	1,000.0000	66-67	S	0°	0'	0"	1,500.0000
24-25	S	0°	0'	0"	2,400.0000	67-68	E	0°	0'	0"	400.0000
25-26	E	0°	0'	0"	800.0000	68-69	S	0°	0'	0"	1,000.0000
26-27	S	0°	0'	0"	2,200.0000	69-70	E	0°	0'	0"	500.0000
27-28	E	0°	0'	0"	1,500.0000	70-71	S	0°	0'	0"	1,500.0000
28-29	S	0°	0'	0"	700.0000	71-72	E	0°	0'	0"	400.0000
29-30	W	0°	0'	0"	200.0000	72-73	S	0°	0'	0"	2,000.0000
30-31	S	0°	0'	0"	500.0000	73-74	E	0°	0'	0"	2,000.0000
31-32	W	0°	0'	0"	1,000.0000	74-75	N	0°	0'	0"	1,000.0000
32-33	S	0°	0'	0"	1,000.0000	75-76	E	0°	0'	0"	1,000.0000
33-34	W	0°	0'	0"	400.0000	76-77	N	0°	0'	0"	1,000.0000
34-35	S	0°	0'	0"	4,900.0000	77-78	E	0°	0'	0"	1,000.0000
35-36	E	0°	0'	0"	800.0000	78-79	N	0°	0'	0"	500.0000
36-37	S	0°	0'	0"	900.0000	79-80	E	0°	0'	0"	1,000.0000
37-38	E	0°	0'	0"	100.0000	80-81	N	0°	0'	0"	1,000.0000
38-39	S	0°	0'	0"	1,000.0000	81-82	E	0°	0'	0"	500.0000
39-40	W	0°	0'	0"	1,800.0000	82-83	N	0°	0'	0"	3,700.0000
40-41	N	0°	0'	0"	4,900.0000	83-84	W	0°	0'	0"	400.0000
41-42	W	0°	0'	0"	1,100.0000	84-01	N	0°	0'	0"	859.1620
42-43	N	0°	0'	0"	1,700.0000						
43-44	W	0°	0'	0"	700.0000						

EL PRESENTE TÍTULO DE IDENTIFICACIÓN DE SUPERFICIE DE ASIGNACIÓN MINERA SUSTITUYE Y CANCELA AL TÍTULO DE ASIGNACIÓN MINERA NÚMERO 140. LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y LIGAS DEL LOTE QUE AMPARA ESTA IDENTIFICACIÓN DE ASIGNACIÓN MINERA OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TÍTULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 30 de mayo del 2013, 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 Regulación Minera.- Lic. **Luis Raúl Rey Jiménez**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 132, a fojas 117, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 31 de mayo del 2013.- El Registrador Público de Minería.- **Tatiana Sigler Baca**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

La vigencia de esta Identificación de Superficie de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 28 de noviembre de 2007, fecha de la publicación del título 140 en el Diario Oficial de la Federación.

Sidigem 3.0

ID. 201205IDE00142

TÍTULO de asignación minera número 311 del lote Hidalgo Fracción 12.- Exp. Núm. 5/4/00145.

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

TÍTULO DE ASIGNACIÓN MINERA NÚMERO 311

NOMBRE DEL LOTE
HIDALGO FRACCIÓN 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 TÍTULO DE ASIGNACIÓN MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACIÓN MINERA

NÚMERO DE TÍTULO: 311
TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
TÍTULOS ANTERIORES: 143 (HIDALGO FRACCION 12)
NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCIÓN 12
SUPERFICIE: 255.1099 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO: SABINAS, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en:

A 80 MTS. DEL LUGAR CONOCIDO COMO AGUA DULCE.

<u>Distancia</u>		<u>Rumbo</u>	<u>Nombre o poblados o accidentes topográficos</u>
A	4,300 Mts.	AI NE	DEL CERRO AGUA DULCE
A	4,700 Mts.	AI SE	DEL RANCHO LAS NORIAS
A	6,000 Mts.	AI SW	DEL RANCHO LAS BRISAS
A	10,700 Mts.	AI NE	DEL RANCHO EL SAUZ

COORDENADAS U.T.M.: **3,060,658.505 mN** **294,780.683 mE**

LIGA TOPOGRÁFICA DEL PP AL PUNTO DE CONTROL No. 5137:

<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seq</u>	<u>Mts.</u>
SE	15°	43'	53.644"	869,312.479

LIGAS TOPOGRÁFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

<u>Nombre del Lote o Vértice:</u>	<u>No. del Título/Expediente/Vértice</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seq</u>	<u>Mts.</u>
DEL PP HIDALGO FRACCIÓN 11 AL PP	RED. MILENIO FRAC. I T-224154	SE	24°	29'	31.4177"	37,285.627
SAN FERNANDO FRACC. I	T-233832	NE	65°	28'	0.2917"	12,911.368

PERIMETROLINEA AUXILIAR:

<u>Linea Auxiliar</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seq</u>	<u>Mts.</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seq</u>	<u>Mts.</u>
DEL PP AL PUNTO 01	NE	57°	28'	47.9082"	1,550.5106					

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES:

<u>LADOS</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seq</u>	<u>Mts.</u>	<u>LADOS</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seq</u>	<u>Mts.</u>	<u>LADOS</u>	<u>Rbo</u>	<u>Gra</u>	<u>Min</u>	<u>Seq</u>	<u>Mts.</u>
01-02	E	0°	0'	0.00"	296.327												
02-03	S	0°	0'	0.00"	200.000												
03-04	E	0°	0'	0.00"	500.000												
04-05	S	0°	0'	0.00"	300.000												
05-06	E	0°	0'	0.00"	500.000												
06-07	S	0°	0'	0.00"	400.000												
07-08	E	0°	0'	0.00"	500.000												
08-09	S	0°	0'	0.00"	500.000												
09-10	E	0°	0'	0.00"	500.000												
10-11	S	0°	0'	0.00"	364.165												
11-12	W	0°	0'	0.00"	2,296.327												
12-01	N	0°	0'	0.00"	1,764.165												

EL PRESENTE TÍTULO DE IDENTIFICACIÓN DE SUPERFICIE DE ASIGNACIÓN MINERA SUSTITUYE Y CANCELA AL TÍTULO DE ASIGNACIÓN MINERA NÚMERO 143.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y LIGAS DEL LOTE QUE AMPARA ESTA IDENTIFICACIÓN DE ASIGNACIÓN MINERA OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TÍTULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 30 de mayo del 2013, 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 Regulación Minera.- **Luis Raúl Rey Jiménez**.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 133, a fojas 118, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 31 de mayo del 2013.- El Registrador Público de Minería.- **Tatiana Sigler Baca**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

La vigencia de esta Identificación de Superficie de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 29 de noviembre de 2007, fecha de la publicación del título 143 en el Diario Oficial de la Federación.