

SECRETARIA DE ECONOMIA

TITULO de asignación minera del lote 4a. Reducción Hidalgo.- Exp. Núm. 5/3/00113.

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 294.- NOMBRE DEL LOTE.- 4a. REDUCCION HIDALGO.- 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:	294	
TITULOS ANTERIORES:	253 (4a. REDUCCION HIDALGO)	
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO	
NOMBRE DEL LOTE:	4a. REDUCCION HIDALGO	
SUPERFICIE:	34,828,289.2605 Has.	
MUNICIPIO Y ESTADO:	CARMEN	CAMPECHE
	ARTEAGA, CASTAÑOS, PARRAS, ENTRE OTROS	COAHUILA
	JUAREZ, PICHUCALCO Y REFORMA	CHIAPAS
	ACATLAN, JALTOCAN, PACULA, ENTRE OTROS	HIDALGO
	ANAHUAC, GARCIA, LINARES, ENTRE OTROS	NUEVO LEON
	COSOLAPA, LOMA BONITA, MATIAS ROMERO	OAXACA
	ENTRE OTROS	
	TLAXCO, JALPAN, ATEMPAN, ENTRE OTROS	PUEBLA
	JALPAN DE SERRA, LANDA DE MATAMOROS,	QUERETARO
	ENTRE OTROS	
	CIUDAD DEL MAIZ, TAMASOPO, AQUISMON, ENTRE	SAN LUIS POTOSI
	OTROS	
	CENTLA, JONUTA, PARAISO, ENTRE OTROS	TABASCO
	NUEVO MORELOS, VICTORIA, ALDAMA, ENTRE	TAMAULIPAS
	OTROS	
	FORTIN, TRES VALLES, ATOYAC, ENTRE OTROS	VERACRUZ
	CONCEPCION DEL ORO, MAZAPIL Y TLALTENANGO	ZACATECAS
	DE SANCHEZ ROMAN	

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: AL NORTE Y 2,000 MTS. DEL HOSPITAL QUE SE ENCUENTRA EN EL POBLADO ZONGOZOTLA AL OESTE DE LA CARRETERA QUE CONDUCE DE HUITZILAN A ZAPOTITLAN MISMO PUNTO DE PARTIDA DE LOS LOTES 4a. REDUCCION HIDALGO T-253 Y LA UNION T-225397.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,000 Mts.	AI NW	DE LA IGLESIA DEL POBLADO HUITZILAN
A	3,000 Mts.	AI W	DE LA RANCHERIA SAN MIGUEL DEL PROGRESO
A	2,000 Mts.	AI E	DEL POBLADO ZONGOZOTLA
A	2,000 Mts.	AI NW	DEL POBLADO CUAUTEMPAN

COORDENADAS U.T.M.:

2,210,593.080 mN

635,295.690 mE

LIGAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

COORDENADAS UTM		ZONA UTM	COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE		LONGITUD	LATITUD	REFERENCIA
532,122.2623	2,224,808.0590	14	98°41'33.6796"W.	20°07'16.8812"N.	P.C5137
262,557.3750	2,921,517.5770	14	101°22'48.5470"W.	26°23'43.9467"N.	T-231511
558,325.395	1,949,980.8380	14	92°27'00.6318"W.	17°38'12.8268"N.	T-230591
253,409.5560	2,987,436.8620	14	101°29'04.7509"W.	26°59'19.0912"N.	T-224155
436,155.8410	3,009,811.9840	14	99°38'40.8478"W.	27°12'39.9297"N.	T-232804

COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRÁFICAS				COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRÁFICAS			
VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LONGITUD	LATITUD	VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LONGITUD	LATITUD	VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA UTM
841	655.120.0600	2.861.831.2000	14	97° 27' 06.7436" W	25° 52' 05.2195" N	949	655.909.6500	2.860.376.7000	14	97° 26' 39.0020" W	25° 51' 17.6486" N	949	655.909.6500	2.860.376.7000	14
842	655.138.1800	2.861.849.8000	14	97° 27' 06.0849" W	25° 52' 05.8170" N	950	655.921.0500	2.860.320.1200	14	97° 26' 38.6166" W	25° 51' 15.8055" N	950	655.921.0500	2.860.320.1200	14
843	655.147.1900	2.861.867.4100	14	97° 27' 05.7538" W	25° 52' 06.3858" N	951	655.917.1400	2.860.260.3600	14	97° 26' 38.7825" W	25° 51' 13.8650" N	951	655.917.1400	2.860.260.3600	14
844	655.163.5800	2.861.905.3800	14	97° 27' 05.1491" W	25° 52' 07.6135" N	952	655.903.8700	2.860.221.1000	14	97° 26' 39.2758" W	25° 51' 12.5942" N	952	655.903.8700	2.860.221.1000	14
845	655.179.9700	2.861.943.9000	14	97° 27' 04.5440" W	25° 52' 08.8590" N	953	655.894.8800	2.860.193.3000	14	97° 26' 39.6069" W	25° 51' 11.6942" N	953	655.894.8800	2.860.193.3000	14
846	655.191.9300	2.861.966.4200	14	97° 27' 04.1049" W	25° 52' 09.5863" N	954	655.864.9400	2.860.147.9700	14	97° 26' 40.7050" W	25° 51' 10.2327" N	954	655.864.9400	2.860.147.9700	14
847	655.206.7400	2.862.002.4800	14	97° 27' 03.5577" W	25° 52' 10.7525" N	955	655.828.8300	2.860.099.3500	14	97° 26' 42.0225" W	25° 51' 08.6665" N	955	655.828.8300	2.860.099.3500	14
848	655.218.0300	2.862.022.0000	14	97° 27' 03.1439" W	25° 52' 11.3825" N	956	655.797.4000	2.860.036.6100	14	97° 26' 43.1779" W	25° 51' 06.6397" N	956	655.797.4000	2.860.036.6100	14
849	655.223.2300	2.862.031.8100	14	97° 27' 02.9529" W	25° 52' 11.6993" N	957	655.795.2200	2.860.026.0600	14	97° 26' 43.2607" W	25° 51' 06.2977" N	957	655.795.2200	2.860.026.0600	14
850	655.238.3400	2.862.051.0500	14	97° 27' 02.4020" W	25° 52' 12.3187" N	958	655.788.7700	2.859.994.8600	14	97° 26' 43.5056" W	25° 51' 05.2363" N	958	655.788.7700	2.859.994.8600	14
851	655.256.3100	2.862.082.5000	14	97° 27' 01.7433" W	25° 52' 13.3339" N	959	655.789.4300	2.859.939.1400	14	97° 26' 43.5056" W	25° 51' 03.4752" N	959	655.789.4300	2.859.939.1400	14
852	655.281.9000	2.862.113.2600	14	97° 27' 00.8110" W	25° 52' 14.3237" N	960	655.786.5700	2.859.911.7600	14	97° 26' 43.2608" W	25° 51' 02.5827" N	960	655.786.5700	2.859.911.7600	14
853	655.292.5000	2.862.123.9100	14	97° 27' 00.4258" W	25° 52' 14.6657" N	961	655.800.6600	2.859.896.5200	14	97° 26' 43.1204" W	25° 51' 02.0859" N	961	655.800.6600	2.859.896.5200	14
854	655.303.0300	2.862.140.1000	14	97° 27' 00.0407" W	25° 52' 15.1878" N	962	655.817.9500	2.859.850.3100	14	97° 26' 42.5191" W	25° 51' 00.5775" N	962	655.817.9500	2.859.850.3100	14
855	655.315.1300	2.862.151.2100	14	97° 26' 59.8014" W	25° 52' 15.5442" N	963	655.847.6500	2.859.796.6000	14	97° 26' 41.4753" W	25° 50' 58.8206" N	963	655.847.6500	2.859.796.6000	14
856	655.325.8100	2.862.155.2100	14	97° 26' 59.2161" W	25° 52' 15.6701" N	964	655.888.0100	2.859.749.3300	14	97° 26' 40.0460" W	25° 50' 57.2690" N	964	655.888.0100	2.859.749.3300	14
857	655.339.4200	2.862.165.0100	14	97° 26' 58.7230" W	25° 52' 15.9834" N	965	655.953.0400	2.859.684.0800	14	97° 26' 37.7384" W	25° 50' 55.1235" N	965	655.953.0400	2.859.684.0800	14
858	655.348.5900	2.862.169.5500	14	97° 26' 58.3917" W	25° 52' 16.1274" N	966	655.997.8100	2.859.645.1700	14	97° 26' 36.1471" W	25° 50' 53.8418" N	966	655.997.8100	2.859.645.1700	14
859	655.360.7300	2.862.177.1200	14	97° 26' 57.9525" W	25° 52' 16.3688" N	967	656.056.2900	2.859.616.5100	14	97° 26' 34.0592" W	25° 50' 52.8879" N	967	656.056.2900	2.859.616.5100	14
860	655.378.9700	2.862.185.4200	14	97° 26' 57.2938" W	25° 52' 16.6315" N	968	656.117.7000	2.859.603.0500	14	97° 26' 31.8596" W	25° 50' 52.4268" N	968	656.117.7000	2.859.603.0500	14
861	655.400.2900	2.862.198.2200	14	97° 26' 56.5268" W	25° 52' 16.7143" N	969	656.199.5800	2.859.602.5800	14	97° 26' 29.2784" W	25° 50' 52.3638" N	969	656.199.5800	2.859.602.5800	14
862	655.412.4800	2.862.190.2500	14	97° 26' 56.0877" W	25° 52' 16.7756" N	970	656.276.5100	2.859.617.7900	14	97° 26' 26.1501" W	25° 50' 52.8446" N	970	656.276.5100	2.859.617.7900	14
863	655.433.9500	2.862.189.3900	14	97° 26' 55.3173" W	25° 52' 16.7394" N	971	656.361.9100	2.859.644.1700	14	97° 26' 23.0720" W	25° 50' 53.6699" N	971	656.361.9100	2.859.644.1700	14
864	655.459.9400	2.862.186.7100	14	97° 26' 54.3849" W	25° 52' 16.6423" N	972	656.426.2100	2.859.640.9500	14	97° 26' 20.7642" W	25° 50' 53.5394" N	972	656.426.2100	2.859.640.9500	14
865	655.473.7900	2.862.184.7700	14	97° 26' 53.9882" W	25° 52' 16.5739" N	973	656.469.0900	2.859.634.0300	14	97° 26' 19.2273" W	25° 50' 53.2980" N	973	656.469.0900	2.859.634.0300	14
866	655.489.0900	2.862.179.7400	14	97° 26' 53.3408" W	25° 52' 16.4046" N	974	656.549.6900	2.859.676.4200	14	97° 26' 18.3146" W	25° 50' 54.6444" N	974	656.549.6900	2.859.676.4200	14
867	655.501.3900	2.862.173.6800	14	97° 26' 52.9015" W	25° 52' 16.2029" N	975	656.571.6400	2.859.693.1900	14	97° 26' 15.5192" W	25° 50' 55.1809" N	975	656.571.6400	2.859.693.1900	14
868	655.513.7700	2.862.168.6200	14	97° 26' 52.4590" W	25° 52' 16.0737" N	976	656.592.1100	2.859.708.8300	14	97° 26' 14.7774" W	25° 50' 55.6613" N	976	656.592.1100	2.859.708.8300	14
869	655.532.2300	2.862.158.4300	14	97° 26' 51.8003" W	25° 52' 15.6955" N	977	656.675.5400	2.859.765.7700	14	97° 26' 11.7569" W	25° 50' 57.4994" N	977	656.675.5400	2.859.765.7700	14
870	655.544.5800	2.862.148.7100	14	97° 26' 51.3608" W	25° 52' 15.3749" N	978	656.724.4400	2.859.775.8800	14	97° 26' 09.9965" W	25° 50' 57.8091" N	978	656.724.4400	2.859.775.8800	14
871	655.558.4100	2.862.140.1300	14	97° 26' 50.8677" W	25° 52' 15.0907" N	979	656.798.1900	2.859.744.4100	14	97° 26' 07.3614" W	25° 50' 56.7578" N	979	656.798.1900	2.859.744.4100	14
872	655.573.9500	2.862.131.4500	14	97° 26' 50.3168" W	25° 52' 14.8027" N	980	656.849.0900	2.859.712.7800	14	97° 26' 05.5470" W	25° 50' 55.7102" N	980	656.849.0900	2.859.712.7800	14
873	655.587.7700	2.862.115.2200	14	97° 26' 49.8237" W	25° 52' 14.2699" N	981	656.903.1300	2.859.670.2200	14	97° 26' 03.6246" W	25° 50' 54.3062" N	981	656.903.1300	2.859.670.2200	14
874	655.600.1100	2.862.105.8400	14	97° 26' 49.3844" W	25° 52' 13.9604" N	982	656.949.5700	2.859.617.8200	14	97° 26' 01.9792" W	25° 50' 52.5854" N	982	656.949.5700	2.859.617.8200	14
875	655.607.7900	2.862.100.1700	14	97° 26' 49.1110" W	25° 52' 13.7732" N	983	656.991.4800	2.859.566.8900	14	97° 26' 00.4961" W	25° 50' 50.9076" N	983	656.991.4800	2.859.566.8900	14
876	655.635.3300	2.862.102.0400	14	97° 26' 48.1210" W	25° 52' 13.6233" N	984	657.047.3300	2.859.506.5400	14	97° 25' 58.5162" W	25° 50' 48.9312" N	984	657.047.3300	2.859.506.5400	14
877	655.657.0300	2.862.080.7000	14	97° 26' 47.3506" W	25° 52' 13.1215" N	985	657.092.3500	2.859.446.8200	14	97° 25' 56.9250" W	25° 50' 46.9730" N	985	657.092.3500	2.859.446.8200	14
878	655.686.3600	2.862.050.5800	14	97° 26' 46.3099" W	25° 52' 12.1314" N	986	657.155.8400	2.859.385.3200	14	97° 25' 54.6714" W	25° 50' 44.9498" N	986	657.155.8400	2.859.385.3200	14
879	655.688.7200	2.862.045.9600	14	97° 26' 46.2271" W	25° 52' 11.9804" N	987	657.203.7200	2.859.346.7800	14	97° 25' 52.9695" W	25° 50' 43.6788" N	987	657.203.7200	2.859.346.7800	14
880	655.695.8100	2.862.030.6400	14	97° 26' 45.9790" W	25° 52' 11.4798" N	988	657.254.0500	2.859.289.7900	14	97° 25' 50.8264" W	25° 50' 41.8033" N	988	657.254.0500	2.859.289.7900	14
881	655.719.1600	2.861.996.9100	14	97° 26' 45.1546" W	25° 52' 10.7445" N	989	657.293.5800	2.859.251.2600	14	97° 25' 49.7825" W	25° 50' 40.5368" N	989	657.293.5800	2.859.251.2600	14
882	655.720.7000	2.861.993.9400	14	97° 26' 45.1006" W	25° 52' 10.2775" N	990	657.338.5900	2.859.192.8600	14	97° 25' 48.1912" W	25° 50' 38.6244" N	990	657.338.5900	2.859.192.8600	14
883	655.751.6700	2.861.960.7400	14	97° 26' 44.0023" W	25° 52' 09.1867" N	991	657.394.4400	2.859.132.9300	14	97° 25' 46.2113" W	25° 50' 36.6552" N	991	657.394.4400	2.859.132.9300	14
884	655.781.1700	2.861.923.3100	14	97° 26' 42.9598" W	25° 52' 07.9590" N	992	657.443.8700	2.859.090.4300	14	97° 25' 44.4545" W	25° 50' 35.2548" N	992	657.443.8700	2.859.090.4300	14
885	655.810.7000	2.861.884.5600	14	97° 26' 41.9144" W	25° 52' 06.6883" N	993	657.490.3000	2.859.047.4500	14	97° 25' 42.6976" W	25° 50' 33.8401" N	993	657.490.3000	2.859.047.4500	14
886	655.824.8100	2.861.861.0200	14	97° 26' 41.4176" W	25° 52' 05.9179" N	994	657.493.3400	2.859.044.9400	14	97° 25' 42.6976" W	25° 50' 33.7573" N	994	657.493.3400	2.859.044.9400	14
887	655.840.4700	2.861.825.0900	14	97° 26' 40.8705" W	25° 52' 04.7442" N	995	657.542.8500	2.859.995.9000	14	97° 25' 40.9407" W	25° 50' 32.1444" N	995	657.542.8500	2.859.995.9000	14
888	655.856.2200	2.861.790.0500	14	97° 26' 40.3197" W	25° 52' 03.5995" N	996	657.569.4400	2.859.973.5300	14	97° 25' 39.9955" W	25° 50' 31.4071" N	996	657.569.4400	2.859.973.5300	14
889	655.860.9300	2.861.773.1500	14	97° 26' 40.1577" W	25° 52' 03.0485" N	997	657.590.7500	2.859.955.6000	14	97° 25' 39.2379" W	25° 50' 30.				

VERTICE	COORDENADAS UTM		ZONA UTM	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS UTM		ZONA UTM	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE		LONGITUD	LATITUD		ESTE	NORTE		LONGITUD	LATITUD
1695	762.388.1121	2.205.193.0412	14	96° 29' 36.4200" W	19° 55' 36.6300" N	1728	632.461.2515	2.299.899.5916	14	97° 43' 38.2300" W	20° 47' 43.7300" N
1696	753.688.7839	2.205.169.0811	14	96° 34' 35.4000" W	19° 55' 39.4800" N	1729	632.561.9153	2.245.441.1899	14	97° 43' 49.4000" W	20° 18' 12.5200" N
1697	753.673.0696	2.214.163.8931	14	96° 34' 31.4700" W	20° 00' 31.7800" N	1730	666.743.0789	2.245.520.8523	14	97° 24' 11.1500" W	20° 18' 05.4600" N
1698	744.674.0107	2.214.139.4988	14	96° 39' 40.9300" W	20° 00' 35.1500" N	1731	666.752.8404	2.240.124.8828	14	97° 24' 12.6100" W	20° 15' 09.9800" N
1699	744.618.1421	2.245.720.0685	14	96° 39' 27.5400" W	20° 17' 41.7299" N	1732	670.351.2414	2.240.133.5294	14	97° 22' 08.6500" W	20° 15' 09.1200" N
1700	720.522.8332	2.245.655.8971	14	96° 53' 17.7300" W	20° 17' 50.2100" N	1733	670.344.8895	2.242.631.0625	14	97° 22' 07.8600" W	20° 17' 02.8600" N
1701	720.485.7484	2.266.142.3207	14	96° 53' 09.9400" W	20° 28' 56.2400" N	1734	671.844.1580	2.243.634.5514	14	97° 21' 15.9800" W	20° 17' 02.4900" N
1702	700.491.6573	2.266.090.4797	14	97° 04' 29.0750" W	20° 29' 02.7500" N	1735	671.840.6162	2.245.533.3971	14	97° 21' 15.4500" W	20° 18' 04.2400" N
1703	700.447.9039	2.290.073.5385	14	97° 04' 31.4800" W	20° 42' 02.3500" N	1736	710.525.5891	2.245.629.9599	14	96° 59' 02.2300" W	20° 17' 53.4300" N
1704	679.455.4919	2.290.020.2374	14	97° 16' 38.8300" W	20° 42' 08.3000" N	1737	710.582.8732	2.213.650.7794	14	96° 59' 13.6000" W	20° 00' 33.6700" N
1705	679.392.6994	2.323.994.4505	14	97° 16' 26.2400" W	21° 00' 33.0200" N	1738	691.089.7838	2.213.601.8861	14	97° 10' 24.3100" W	20° 00' 39.3500" N
1706	663.399.8093	2.323.954.6302	14	97° 25' 40.2100" W	21° 00' 37.0900" N	1739	691.123.5718	2.194.618.7110	14	97° 10' 30.0585" W	19° 50' 22.0545" N
1707	663.293.5724	2.379.908.7112	14	97° 25' 24.5600" W	21° 30' 56.5600" N	1740	625.158.6323	2.194.460.6320	14	97° 48' 17.1900" W	19° 50' 36.1101" N
1708	674.288.4980	2.379.938.3920	14	97° 19' 02.5200" W	21° 30' 53.7300" N	1741	625.152.8340	2.197.658.5340	14	97° 48' 16.6200" W	19° 52' 20.1300" N
1709	674.255.8295	2.396.921.8913	14	97° 18' 57.2700" W	21° 40' 06.0000" N	1742	618.956.8484	2.197.644.8797	14	97° 51' 49.6400" W	19° 52' 21.0800" N
1710	646.268.8980	2.396.851.5896	14	97° 35' 17.7000" W	21° 40' 12.8000" N	1743	618.961.5543	2.195.046.8274	14	97° 51' 50.0800" W	19° 50' 56.5700" N
1711	646.188.7772	2.437.814.2112	14	97° 35' 04.4000" W	22° 02' 24.7900" N	1744	613.065.5776	2.195.033.9342	14	97° 55' 52.1900" W	19° 50' 57.4100" N
1712	623.201.0422	2.437.758.2052	14	97° 35' 02.9600" W	22° 02' 29.3600" N	1745	613.057.9933	2.199.237.3377	14	97° 55' 12.0650" W	19° 53' 14.1416" N
1713	622.978.8686	2.547.545.8539	14	97° 47' 59.2000" W	23° 01' 59.3500" N	1746	616.430.7743	2.199.259.3554	14	97° 53' 16.1209" W	19° 53' 14.1438" N
1714	589.997.3870	2.547.466.1287	14	98° 07' 17.8800" W	23° 02' 04.3700" N	1747	616.404.6688	2.203.258.3231	14	97° 53' 16.1096" W	19° 55' 24.2275" N
1715	590.014.9207	2.538.975.5807	14	98° 07' 09.1500" W	23° 07' 28.2700" N	1748	614.405.1849	2.203.245.2703	14	97° 54' 24.8700" W	19° 55' 24.2295" N
1716	580.021.0744	2.538.952.3661	14	98° 13' 09.9700" W	22° 57' 29.3500" N	1749	614.421.5009	2.200.745.9156	14	97° 54' 24.8750" W	19° 54' 02.9268" N
1717	580.101.0211	2.500.094.9274	14	98° 13' 14.3500" W	22° 36' 25.7000" N	1750	613.055.2874	2.200.736.9968	14	97° 55' 11.8875" W	19° 54' 02.9236" N
1718	568.608.5815	2.500.069.2772	14	98° 19' 56.8700" W	22° 36' 26.8600" N	1751	613.022.2088	2.213.521.0806	14	97° 55' 09.8200" W	20° 00' 58.7700" N
1719	568.677.6024	2.466.105.1522	14	98° 19' 59.7400" W	22° 18' 02.0900" N	1752	605.337.4279	2.213.504.4485	14	97° 59' 34.6200" W	20° 00' 59.7900" N
1720	580.170.1769	2.466.130.6309	14	98° 13' 18.1000" W	22° 18' 01.1300" N	1753	605.306.9126	2.230.192.1760	14	97° 59' 32.6000" W	20° 10' 02.6200" N
1721	580.216.1692	2.443.153.6458	14	98° 13' 20.6100" W	22° 05' 33.8600" N	1754	596.912.7751	2.230.174.3493	14	98° 04' 21.3500" W	20° 10' 03.6300" N
1722	530.250.8140	2.443.048.1234	14	98° 42' 24.8600" W	22° 05' 24.8600" N	1755	596.915.3533	2.228.775.6053	14	98° 04' 21.5300" W	20° 09' 18.1300" N
1723	530.294.9502	2.421.070.7561	14	98° 42' 24.2100" W	21° 53' 41.3100" N	1756	592.618.2975	2.228.766.3116	14	98° 06' 49.5400" W	20° 09' 18.5900" N
1724	590.260.1602	2.421.175.2908	14	98° 13' 22.9700" W	21° 53' 39.0500" N	1757	592.615.7734	2.230.165.3480	14	98° 06' 49.3700" W	20° 10' 04.1000" N
1725	580.375.6361	2.362.230.7532	14	98° 13' 29.1900" W	21° 21' 41.8900" N	1758	587.719.3636	2.230.155.2937	14	98° 09' 38.0400" W	20° 10' 04.6000" N
1726	602.360.9540	2.362.279.2197	14	98° 00' 45.8800" W	21° 21' 39.4600" N	1759	587.684.3219	2.249.240.6948	14	98° 09' 35.9100" W	20° 20' 25.4400" N
1727	602.479.9616	2.299.832.2238	14	98° 00' 55.1500" W	20° 47' 48.3600" N						

DEL PERIMETRO DESCRITO DEBE EXCLUIRSE LA SUPERFICIE AMPARADA POR LOS LOTES MINEROS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN, CON UNA SUPERFICIE DE 594,239.735 HAS.

SOLICITUDES EN TRAMITE

007/16867	107/00088	060/14890	107/00188	065/15495
103/00380	108/00075	060/14916	060/14567	065/15503
103/00382	108/00076	060/14917	060/14918	7/1.3-1118
107/00188	060/14567	060/14918		

ASIGNACIONES MINERAS

T-130

T-219

T-295

TITULOS

R.F. 1257	169350	184293	185648	189846	196696	208804	212399	215840	220172	223762	227783	218857	225974	231803
9660	169351	184294	185649	190323	196697	208831	212441	215845	220236	223763	227864	218916	225975	231856
12570	169352	184295	185650	190773	196698	209256	212442	215846	220274	223771	227972	218917	225976	231857
67865	169875	184296	185651	190794	196699	209305	212443	215964	220284	223772	227980	219005	226083	231883
77397	169876	184297	185652	190965	196700	209508	212444	215979	220286	223918	228139	219260	226085	231970
88454	170266	184298	185653	191088	196737	210207	212460	215983	220370	223919	228201	219261	226116	231971
88678	170267	184299	185654	191133	197130	210208	212463	216080	220555	223922	228202	219298	226117	232021
118992	170268	184484	185658	191135	197131	210459	212472	216209	220670	224055	228218	219299	226344	232493
120928	170269	184487	185659	191484	197132	210476	212523	216213	220700	224056	228232	219423	226511	232867
122314	170542	184948	185660	191739	197133	210477	212559	216230	220794	224101	228240	219438	226513	233252
130590	170545	185244	185741	191795	198410	210478	212567	216500	220827	224102	228251	219443	226514	233309
130591	170548	185261	185742	192161	198579	210601	212651	216590	220883	224182	228323	219444	226681	233346
142978	170553	185385	185743	192534	198630	210727	212661	216596	220924	224235	228367	219465	226683	233347
145229	170555	185401	185744	192660	198638	210734	212681	216597	220950	224238	228390	219466	226734	233348
147116	170556	185402	185745	192799	198746	210779	212739	216598	220979	224341	228479	219551	226774	233349
147117	170985	185403	185746	192809	198820	210863	212799	216699	220988	224342	228503	219574	226775	235236
148217	170986	185404	185747	193122	198912	210905	212837	216879	221001	224477	228504	219692	226852	235465
153781	170988	185405	185748	193658	198965	210907	212859	216895	221003	224495	228537	219767	226891	235525
153992	172185	185406	185749	194099	199270	211017	212875	216896	221016	224501	228836	219768	226892	235548
154273	172407	185407	185750	194144	199433	211154	212876	217021	221021	224524	228881	219832	226902	235983
154617	172576	185408	185751	194288	199654	211159	212962	217051	221038	224528	228901	219894	226979	222517
154790	172577	185409	185752	194440	200158	221187	212963	217310	221039	224529	228946	219917	226980	222518

155797	172578	185410	185753	194767	200595	211213	212964	217315	221110	224537	229148	219935	226981	222651
156300	172579	185411	185754	195276	201073	211312	212965	217369	221156	224562	229149	219936	226982	222653
158141	175325	185488	185755	195410	201163	211313	212983	217370	221159	224655	229150	219986	227011	222664
158833	175338	185489	185756	195412	201490	211314	213031	217388	221245	224858	229151	219987	227015	222665
158889	177480	185490	185757	195801	201762	211354	213151	217389	221246	224954	229152	220021	227043	222685
161355	177522	185491	185758	196010	204044	211355	213158	217390	221357	224965	229304	220026	227044	222823
161775	177652	185492	185759	196373	204193	211408	213215	217407	221379	225136	229320	220027	227045	222824
163154	178388	185493	185760	196629	204272	211409	213421	217408	221382	225137	229330	220030	227057	222825
163391	178389	185494	185775	196630	204273	211410	213500	217432	221425	225138	229331	220060	227102	222826
163588	179717	185495	185844	196632	204489	211438	213520	217487	221432	225140	229332	220139	227145	222827
163729	179918	185496	185861	196633	204519	211446	213762	217520	221462	225143	229419	220140	227200	222848
164002	180299	185497	185862	196634	204537	211447	213846	217547	221543	225180	229421	220142	227218	222849
164593	181170	185498	185864	196636	204769	211489	213847	217560	221545	225304	229426	220154	227297	222865
164617	181171	185499	185876	196637	204821	211495	213971	217571	221553	225305	229427	220168	227299	222866
165166	181199	185500	185933	196638	205216	211507	214027	217711	221554	225360	229428	220170	227301	222885
165527	181222	185508	186002	196639	205537	211528	214050	217717	221609	225362	229429	220171	227318	222886
165531	181402	185509	186270	196640	205550	211605	214144	217807	221610	225370	229643	222072	227449	222887
165758	181404	185510	186561	196641	205674	211730	214145	217820	221621	225372	229709	222073	227450	222955
165760	181406	185511	186729	196642	206026	211777	214237	217829	221670	225381	229767	222122	227451	222994
165815	181418	185512	186990	196643	206033	211832	214289	217830	221675	225382	229768	222157	227452	223065
166031	181756	185513	187037	196644	206181	211835	214370	217878	221751	225386	230135	222158	227464	223079
166032	182494	185514	187249	196645	206184	211836	214444	217934	221770	225397	230136	222223	227573	223133
166361	182554	185515	187356	196646	206201	211863	214670	217935	221786	218	230137	222227	227574	223176
166364	183635	185516	187357	196647	207184	211990	214795	218026	221787	225512	230391	222228	227575	223222
166415	184283	185517	187358	196648	207227	212025	214910	218100	221806	225513	230474	222229	227604	223275
166416	184284	185518	187359	196649	207578	212041	215016	218112	221904	225652	230486	222231	227646	223547
166434	184285	185519	187360	196650	207579	212050	215169	218169	221905	225667	230523	222232	227738	223569
166435	184286	185520	187786	196651	207633	212051	215207	218306	221908	225748	230543	222277	227776	223658
166672	184287	185530	188235	196652	207634	212078	215208	218522	221910	225840	230544	222282	227778	223659
166907	184285	185641	188879	196653	207847	212151	215309	218540	221927	225911	230545	222289	227779	223660
167223	184286	185642	189021	196654	207927	212152	215719	218660	221959	225960	230573	222385	227780	223661
168439	184287	185643	189031	196691	208068	212188	215757	218694	221961	225961	230574	222386	227782	223696
168447	184288	185644	189088	196692	208415	212258	215759	218695	222009	225970	230586	222387	231696	
168448	184289	185645	189089	196693	208448	212306	215760	218803	222012	225971	230901	222389	231750	
168487	184291	185646	189288	196694	208799	212342	215773	218804	222018	225972	230984	222479	231759	
168729	184292	185647	189778	196695	208800	212358	215780	218830	222071	225973	231055	222482	231760	

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 AL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO T-253.

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 30 de julio de 2012, 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.- Lic. Miguel Angel Romero González.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 116 a fojas 100 a 102 F, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 31 de julio de 2012.- Lic. Tatiana Sigler Baca.- 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 28 de noviembre de 2007, fecha de la publicación del título 131 en el Diario Oficial de la Federación.

Sidigem 3.0

ID. 201105DIV00113

ING. JULIO ALFONSO HERNANDEZ LOPEZ, DIRECTOR DE CARTOGRAFIA Y CONCESIONES MINERAS, FIRMA POR AUSENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DE MINAS, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 33, ULTIMO PARRAFO Y 45 ULTIMO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE ESTA SECRETARIA DE ECONOMIA PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 22 DE NOVIEMBRE DE 2002, REFORMADO POR DECRETO PUBLICADO EN LA CITADA FUENTE DE INFORMACION OFICIAL DEL 17 DE AGOSTO DE 2009.- CERTIFICA QUE LA PRESENTE CONSTA DE 12 FOJAS UTILES EN ESPAÑOL Y SON COPIA FIEL DEL DOCUMENTO QUE CONSTA EN EL EXPEDIENTE Y QUE SE TUVO A LA VISTA, MISMO QUE OBRA EN EL ARCHIVO DE ESTA DIRECCION GENERAL DE MINAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, LA CUAL SE EXPIDE PARA LOS EFECTOS, A LOS 3 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2012.- RUBRICA.

TÍTULO de asignación minera del lote Zacatlán.- Exp. Núm. 5/3/00113.

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 295.- NOMBRE DEL LOTE.- ZACATLAN.- 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: 295
 TITULOS ANTERIORES: 253 (4a. REDUCCION HIDALGO)
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: ZACATLAN
 SUPERFICIE: 22,913.0538 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: CUAUTEMPAN, PUEBLA
 HUITZILAN DE SERDAN, PUEBLA
 TETELA DE OCAMPO, PUEBLA
 XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ, PUEBLA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: AL OESTE DE LA CARRETERA QUE CONDUCE DE HUITZILAN A ZAPOTITLAN, PUE. Y ES EL MISMO PUNTO DE PARTIDA DE LOS LOTES 4a. REDUCCION HIDALGO T-253 Y LA UNION T-225397.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,200 Mts.	AI NE	DEL POBLADO ZONGOZOTLA
A	2,000 Mts.	AI NW	DEL POBLADO HUITZILAN
A	2,000 Mts.	AI NE	DEL POBLADO CUAUTEMPAN

COORDENADAS U.T.M.:

2,210,593.080 mN

635,295.690 mE

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
DEL PP AL PUNTO A	W	0°	0'	00.00"	1,295.690
DE A AL PUNTO 1	N	0°	0'	00.00"	506.920

LADOS	Rbo	Gra	Min	Seg	Mts.
1 2	W	0	0	0.000	9,000.000
2 3	S	0	0	0.000	13,441.803
3 4	NE	89	52	25.458	152.834
4 5	SE	0	06	13.990	3,197.907
5 6	NE	89	51	45.707	14,541.410
6 7	N	0	0	0.000	16,604.521
7 1	W	0	0	0.000	5,700.000

DEL PERIMETRO DESCRITO DEBE EXCLUIRSE LA SUPERFICIE AMPARADA POR LOS LOTES MINEROS "ZACATLAN 2" T-218 Y "LA UNION" T-225397, CON UNA SUPERFICIE DE 1,471.6817 HAS. Y LOS QUE RESULTEN 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-253.

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 30 de julio de 2012, 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.- Lic. Miguel Angel Romero González.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 117 a fojas 102 V, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 31 de julio de 2012.- Lic. Tatiana Sigler Baca.- 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 28 de noviembre de 2007, fecha de la publicación del título 131 en el Diario Oficial de la Federación.

Sidigem 3.0

ID. 201105DIV00113

ING. **JULIO ALFONSO HERNANDEZ LOPEZ**, DIRECTOR DE CARTOGRAFIA Y CONCESIONES MINERAS, FIRMA POR AUSENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DE MINAS, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 33, ULTIMO PARRAFO Y 45 ULTIMO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE ESTA SECRETARIA DE ECONOMIA PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 22 DE NOVIEMBRE DE 2002, REFORMADO POR DECRETO PUBLICADO EN LA CITADA FUENTE DE INFORMACION OFICIAL DEL 17 DE AGOSTO DE 2009.- CERTIFICA QUE LA PRESENTE CONSTA DE 2 FOJAS UTILES EN ESPAÑOL Y SON COPIA FIEL DEL DOCUMENTO QUE CONSTA EN EL EXPEDIENTE Y QUE SE TUVO A LA VISTA, MISMO QUE OBRA EN EL ARCHIVO DE ESTA DIRECCION GENERAL DE MINAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, LA CUAL SE EXPIDE PARA LOS EFECTOS, A LOS 3 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2012.- RUBRICA.

TITULO de asignación minera del lote Vizcaíno.- Exp. Núm. 4/2/00308.

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 296.- NOMBRE DEL LOTE.- VIZCAINO.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA.

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:	296
TITULOS ANTERIORES:	212 (MEXICALI CENTRO)
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	VIZCAINO
SUPERFICIE:	48,517.9352 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	MULEGE, BAJA CALIFORNIA SUR ENSENADA, BAJA CALIFORNIA SUR

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: ENTRE LOS POBLADOS DE BAHIA DE ASUNCION Y BAHIA TORTUGA, EN EL CAMPAMENTO ANTIGUO DE UNA MINA.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	36,000 Mts.	AI NE	DE LA BAHIA DE ASUNCION.
A	72,000 Mts.	AI SE	DE LA BAHIA TORTUGA.
A	84,000 Mts.	AI SW	DE VIZCAINO.

COORDENADAS U.T.M.:

3,040,205.1520 mN

775,424.0968 mE

LIGAS

LIGA AL P.P. DE LA ASIGNACION MINERA QUE SE SUSTITUYE:

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		REFERENCIA
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
267,028.11330	3'054,730.79490	11	27°35'52.95421" N	113°21'37.20860" W	T-212

LIGAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		REFERENCIA
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
767,355.61440	3'036,472.97970	11	27°25'37.31540" N	114°17'44.28930" W	T-218248
679,679.99290	3'495,902.21220	11	31°35'09.09240" N	115°06'22.98620" W	T-208

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
PP 775,424.0968	3,040,205.1520	11	27°27'32.6901" N	114°12'47.7087" W	A 1	766,215.8130	3,044,937.0640	11	27°30'12.9140" N	114°18'19.0731" W

VERTICE	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
1	766,215.8130	3,044,937.0640	11	27° 30' 12.9140" N	114° 18' 19.0731" W
2	786,671.5559	3,045,443.2125	11	27° 30' 14.3562" N	114° 05' 53.9810" W
3	786,708.6626	3,043,942.9415	11	27° 29' 25.6291" N	114° 05' 53.9083" W
4	787,808.8746	3,043,970.1405	11	27° 29' 25.6748" N	114° 05' 13.8414" W
5	787,845.9489	3,042,469.8445	11	27° 28' 36.9471" N	114° 05' 13.7742" W
6	790,846.6190	3,042,543.9600	11	27° 28' 37.0543" N	114° 03' 24.5123" W
7	791,171.8836	3,029,365.7650	11	27° 21' 29.0499" N	114° 03' 24.0298" W
8	778,760.4214	3,029,171.1749	11	27° 21' 32.0500" N	114° 10' 55.4000" W
9	778,845.2766	3,023,566.1364	11	27° 18' 30.0300" N	114° 10' 56.9200" W
10	767,243.8408	3,023,385.4141	11	27° 18' 32.4900" N	114° 17' 58.6800" W
11	767,151.2086	3,029,490.6361	11	27° 21' 50.7700" N	114° 17' 57.2400" W
12	761,150.5803	3,029,397.4092	11	27° 21' 51.9200" N	114° 21' 35.5100" W
13	761,019.8455	3,038,004.7221	11	27° 26' 31.4700" N	114° 21' 33.6200" W
14	766,320.3775	3,038,087.4211	11	27° 26' 30.4600" N	114° 18' 20.6800" W

DEL PERIMETRO DESCRITO DEBE EXCLUIRSE LA SUPERFICIE AMPARADA POR LOS LOTES MINEROS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN, CON UNA SUPERFICIE DE 3, 673.4226 HAS.

TITULOS

217667 217536 217676 218248

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 REDUCCION DE SUPERFICIE DE ASIGNACION MINERA SUSTITUYE Y CANCELA EN PARTE AL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO T-212.

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 30 de julio de 2012, 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.- Lic. Miguel Angel Romero González.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 118, a fojas 103, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 31 de julio de 2012.- Lic. Tatiana Sigler Baca.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

La vigencia de esta Reducción de Superficie de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 3 de diciembre del 2007, fecha de la publicación del título 165 en el Diario Oficial de la Federación.

Sidigem 3.0

ID. 201104RED00308

ING. **JULIO ALFONSO HERNANDEZ LOPEZ**, DIRECTOR DE CARTOGRAFIA Y CONCESIONES MINERAS, FIRMA POR AUSENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DE MINAS, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 33, ULTIMO PARRAFO Y 45 ULTIMO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE ESTA SECRETARIA DE ECONOMIA PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 22 DE NOVIEMBRE DE 2002, REFORMADO POR DECRETO PUBLICADO EN LA CITADA FUENTE DE INFORMACION OFICIAL DEL 17 DE AGOSTO DE 2009.- CERTIFICA QUE LA PRESENTE CONSTA DE 2 FOJAS UTILES EN ESPAÑOL Y SON COPIA FIEL DEL DOCUMENTO QUE CONSTA EN EL EXPEDIENTE Y QUE SE TUVO A LA VISTA, MISMO QUE OBRA EN EL ARCHIVO DE ESTA DIRECCION GENERAL DE MINAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, LA CUAL SE EXPIDE PARA LOS EFECTOS, A LOS 3 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2012.- RUBRICA.

TITULO de asignación minera del lote Santa Clara.- Exp. Núm. 4/2/00308.

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 297.- NOMBRE DEL LOTE.- SANTA CLARA.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA.

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 ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO: 297
TITULOS ANTERIORES: 212 (MEXICALI CENTRO)
TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE: SANTA CLARA
SUPERFICIE: 105,300.0000 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO: MULEGE, BAJA CALIFORNIA SUR

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: ENTRE LAS POBLACIONES DE SAN IGNACIO Y VIZCAINO POR UNA BRECHA QUE LLEVA AL RANCHO GUADALUPE.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	43,500 Mts.	AI NW	DE SAN IGNACIO.
A	37,300 Mts.	AI SE	DE VIZCAINO.

COORDENADAS U.T.M.: 3,022,865.1628 mN 269,278.8729 mE

LIGAS

LIGA AL LOTE MINERO COLINDANTE:

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		REFERENCIA
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
679,679.99290	3'495,902.21220	11	31°35'09.09240" N	115°06'22.98620" W	T-208

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	269,278.8729	3,022,865.1628	12	27°18'39.5052" N	113°19'53.3698" W	A	1	268,770.8739	3,022,831.6518	12	27°18'38.1084" N	113°20'11.8150" W
.												
COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS									
VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD							
1	268,770.8739	3,022,831.6518	12	27°18'38.1084" N	113°20'11.8150" W							
2	267,836.0069	2,993,931.7964	12	27°02'58.9833" N	113°20'26.1851" W							
3	235,294.0172	2,994,969.6800	12	27°03'11.6640" N	113°40'07.0943" W							
4	236,358.5165	3,027,379.2790	12	27°20'44.6744" N	113°39'53.4967" W							
5	268,884.0909	3,026,331.9678	12	27°20'31.8392" N	113°20'10.0820" W							

EL PRESENTE TITULO DE REDUCCION DE SUPERFICIE DE ASIGNACION MINERA SUSTITUYE Y CANCELA EN PARTE AL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO T-212.

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 30 de julio de 2012, 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.- Lic. Miguel Angel Romero González.- Rúbrica.

Inscrito bajo el acta número 119, a fojas 103, del volumen 4 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 31 de julio de 2012.- Lic. Tatiana Sigler Baca.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

La vigencia de esta Reducción de Superficie de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 3 de diciembre del 2007, fecha de la publicación del título 165 en el Diario Oficial de la Federación.

Sidigem 3.0

ID. 201104RED00308

ING. JULIO ALFONSO HERNANDEZ LOPEZ, DIRECTOR DE CARTOGRAFIA Y CONCESIONES MINERAS, FIRMA POR AUSENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DE MINAS, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 33, ULTIMO PARRAFO Y 45 ULTIMO PARRAFO DEL REGLAMENTO INTERIOR DE ESTA SECRETARIA DE ECONOMIA PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 22 DE NOVIEMBRE DE 2002, REFORMADO POR DECRETO PUBLICADO EN LA CITADA FUENTE DE INFORMACION OFICIAL DEL 17 DE AGOSTO DE 2009.- CERTIFICA QUE LA PRESENTE CONSTA DE 2 FOJAS UTILES EN ESPAÑOL Y SON COPIA FIEL DEL DOCUMENTO QUE CONSTA EN EL EXPEDIENTE Y QUE SE TUVO A LA VISTA, MISMO QUE OBRA EN EL ARCHIVO DE ESTA DIRECCION GENERAL DE MINAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, LA CUAL SE EXPIDE PARA LOS EFECTOS, A LOS 3 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2012.- RUBRICA.