



SECRETARIA DE ECONOMIA  
COORDINACION GENERAL DE MINERIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS

**TITULO  
DE  
CONCESION MINERA DE EXPLOTACION  
NUMERO 165162**

NOMBRE DEL LOTE

SAN ANTONIO

AGENCIA

DURANGO, DURANGO

VIGENCIA DEL TITULO

DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 1979 AL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2029

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 19, fracción XI, de la Ley Minera y 54, párrafo final, de su Reglamento, se expide el presente duplicado del Título de concesión minera cuyos datos se precisan a continuación:

### DATOS DE LA CONCESION MINERA



**CLASE DE CONCESION:**

**EXPLORACION**

**NUMERO DE TITULO:**

**185162**

**TITULOS ANTERIORES :**

**161627 ( SAN ANTONIO )**

**TITULAR O TITULARES:**

**FILIBERTO TORRES MEZA ( 50 % )  
FERNANDO SAPIEN JUAREZ ( 50 % )**

**NOMBRE DEL LOTE:**

**SAN ANTONIO**

**SUPERFICIE:**

**187.312 Has.**

**MUNICIPIO Y ESTADO:**

**SANTIAGO PAPASQUIARO, DURANGO**



## LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en :

LA FALDA SUR DEL CORDON DEL CERRO DEL ORO (CATA DE 2 M. DE DIAMETRO Y 5 M. DE PROFUNDIDAD), FALDA SUR DEL CERRO DEL VIEJO, CRUZANDOLO EL ARROYO DEL INFIERNO O LA ASCENCION, TERRENOS DE SAN JUAN DE CAMARONES. MISMO PP DEL LOTE LA TRINIDAD E-11443.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	0 Mts. Al	W	DE LA QUEBRADA DE LAS CAÑAS
A	0 Mts. Al	E	DEL RANCHO DEL CARRIZO
	0 Mts. Al	S	DEL ARROYO DEL INFIERNO O LA ASCENCION

COORDENADAS GEOGRAFICAS :

Latitud N. 24° 55' 0"

Longitud W.G. 106° 26' 0"

Rbo Gra Min Seg Mts.

LIGAS TOPOGRAFICAS A LOTES MINEROS COLINDANTES:

Nombre del Lote o Vértice :	No. de Título/Expediente/Vértice	<u>Rbo Gra Min Seg</u>	<u>Mts.</u>
MOJONERA DE LOCALIZACION	M.L.	NW 84° 41' 45"	281.570
SAN FRANCISCO DE PILONES	T-164946	NW 35° 24' 42"	1,523.660
SANTA TERESA	T-164947	NW 61° 35' 0"	1,053.420

**PERIMETRO**

Linea Auxiliar :	<u>Rbo Gra Min Seg</u>	<u>Mts.</u>	<u>Rbo Gra Min Seg</u>	<u>Mts.</u>
DEL PP AL PUNTO 1	W 0° 0' 0"	250.000		

LADOS, RUMBOS Y DISTANCIAS HORIZONTALES :

<u>LADOS</u>	<u>Rbo Gra Min Seg</u>	<u>Mts.</u>	<u>LADOS</u>	<u>Rbo Gra Min Seg</u>	<u>Mts.</u>	<u>LADOS</u>	<u>Rbo Gra Min Seg</u>	<u>Mts.</u>
1 - 2	W 0° 0' 0"	476.490						
2 - 3	N 0° 0' 0"	701.310						
3 - 4	W 0° 0' 0"	323.510						
4 - 5	N 0° 0' 0"	898.690						
5 - 6	E 0° 0' 0"	1,500.000						
6 - 7	S 0° 0' 0"	1,300.000						
7 - 8	W 0° 0' 0"	700.000						
8 - 1	S 0° 0' 0"	300.000						

EL PRESENTE TITULO SUSTITUYE Y CANCELA AL TITULO 161627.

DEL PERIMETRO DESCRITO DEBE EXCLUIRSE LA SUPERFICIE AMPARADA POR EL LOTE MINERO SAN FRANCISCO DE PILONES T-164946, POR UN TOTAL DE 9 HAS., EL CUAL CONSTITUYE EL PERIMETRO INTERIOR DEL PRESENTE LOTE.

El título original fue expedido en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los 12 días del mes de septiembre de mil novecientos setenta y nueve, por el C. Subsecretario de Minas y Energía, Ing. Fernando Hiriart Balderrama, y el C. Director General de Minas, Ing. y Lic. J. Jesús Corrales González, de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.- Rúbricas.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los 14 días del mes de noviembre de dos mil siete.

El Director General de Minas

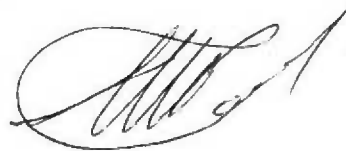


Lic. Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma



En la Ciudad de México, Distrito Federal, a los 14 días del mes de noviembre de dos mil siete, se expide el presente DUPLICADO, copia fiel del título original, atendiendo a los datos que obran bajo acta número 382 del volumen 217 del Libro de Concesiones Mineras, de este Registro Público de Minería, lo que se hace constar a solicitud de su actual titular, COMPAÑIA MINERA LA VAINILLA, S.A. DE C.V. (100 %), según consta bajo acta número 282 del volumen 14 del Libro de Actos, Contratos y Convenios Mineros del mismo Registro.

El Registrador Público de Minería



Lic. Maria Olga Gallardo Montoya