

PROYECTO:

MINA “DULCES NOMBRES” Zn, Ag, Pb

La Esmeralda, Sierra Mojada, Coahuila

GENERACIÓN DE PROYECTOS MINEROS EN EL NORESTE DE MÉXICO

Preparado por VERA-MINING

www.vera-mining.com.mx



Por: Juan J. Vera

Monterrey, Nuevo León, México

Noviembre 13, 2021

REGIONES MINERALIZADAS DEL NORESTE DE MÉXICO.

Plata, Plomo, Zinc, Cobre, Molibdeno



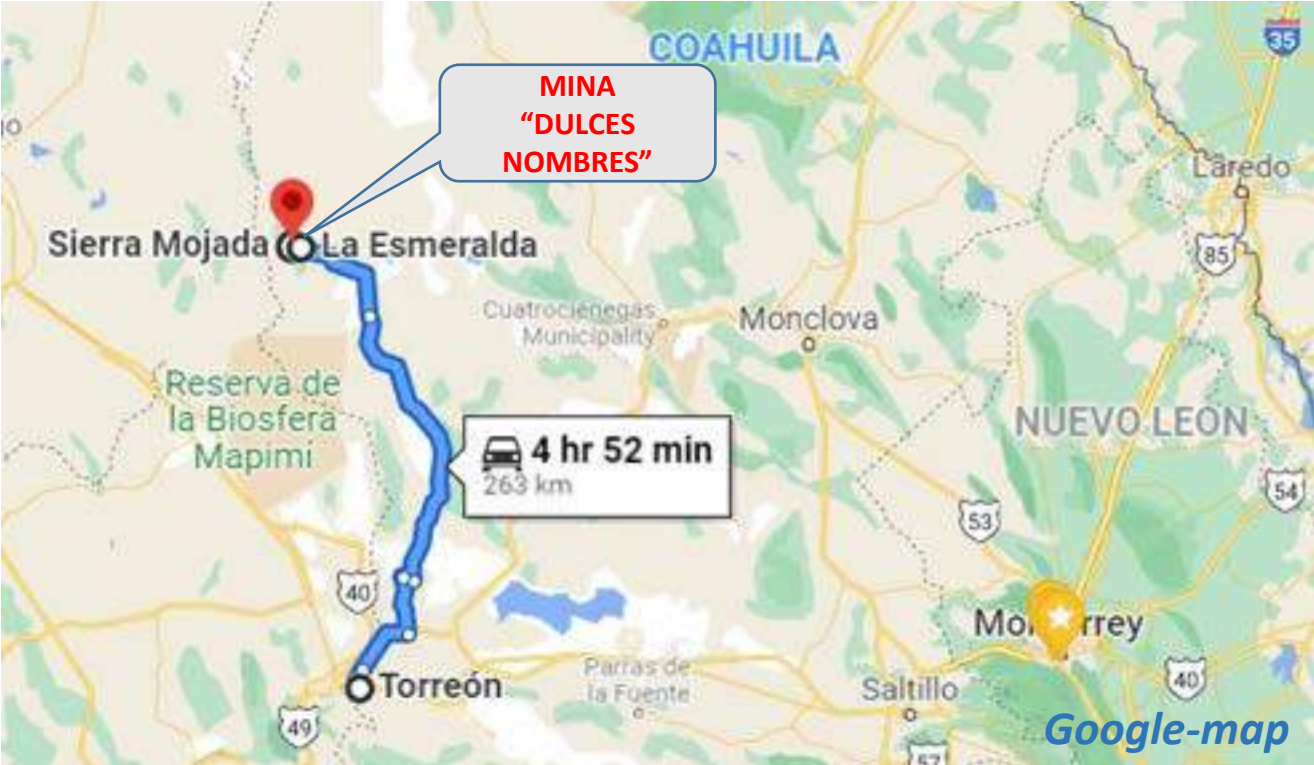
Monterrey, N.L. Mexico
Noviembre 13, 2021

Localización y acceso

MINA “DULCES NOMBRES”. Zinc, Plata, Plomo

Poblado La Esmeralda, Municipio Sierra Mojada, Coahuila

Accesibilidad: Desde la ciudad de Torreón, Coahuila 263 kms al norte por carretera en buenas condiciones.



Monterrey, N.L. Mexico
Noviembre 13, 2021

SIERRA MOJADA. Historia de producción

6.0 History

The following historical summary has been extracted from previous technical reports and information provided by Silver Bull.

Silver and lead were first discovered by a foraging party in 1879, and mining to 1886 consisted of native silver, silver chloride, and lead carbonate ores. After 1886, silver-lead-zinc-copper sulphate ores within limestone and sandstone units were produced. No accurate production history has been found for historical mining during this period.

Figure 6-1 Historic Mining



Photo: Courtesy of Juan Manuel Lopez Ramirez – (Minera Metalin S.A. de C.V.)

Fuente de Información: Silver Bull

Activity during the period of 1956 to 1990 consisted of operations by the Mineros Norteños Cooperativa and operations by individual owners and operators of pre-existing mines. The Mineros Norteños operated the San Salvador, Encantada, Fronteriza, Esmeralda, and Parrera mines, and shipped oxide zinc ore to Zinc National's smelter in Monterrey, while copper and silver ore were shipped to smelters in Mexico and the United States.

1879- 1886: Años de descubrimiento y producción de carbonatos de plomo, plata nativa, cloruros de plata

Después del año 1986, producción de sulfatos de cobre, zinc, plomo, plata. No se tiene datos exactos de volumen de producción.

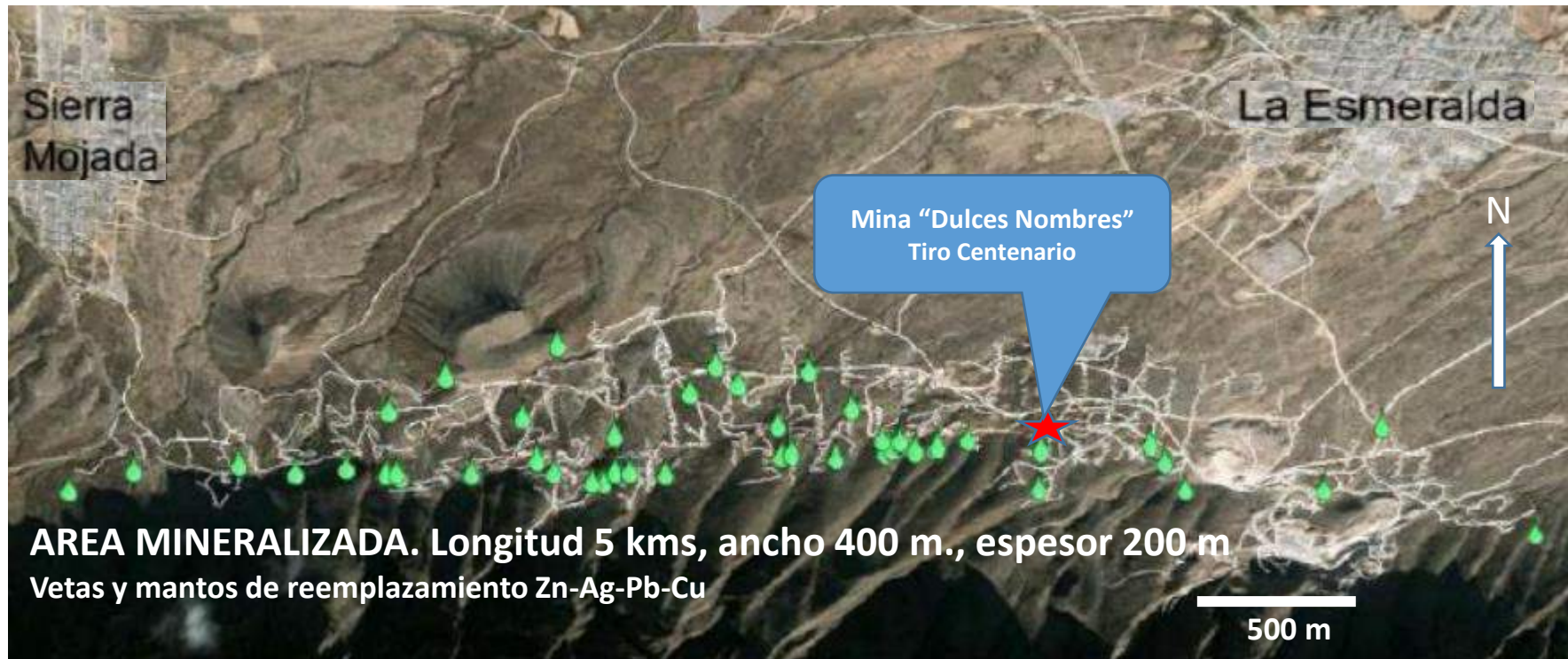
1956-1990: Años de operación de la empresa Cooperativa Mineros Norteños y otros concesionarios envían mineral de óxido de zinc directamente a la Fundición de "Zinc Nacional" ubicada en Monterrey, Nuevo León.

Mineral de cobre y plata directamente a otras fundiciones en México y Estados Unidos.



MINA “DULCES NOMBRES”. TITULO 162004 Superficie: 10.4 has.
TIRO CENTENARIO

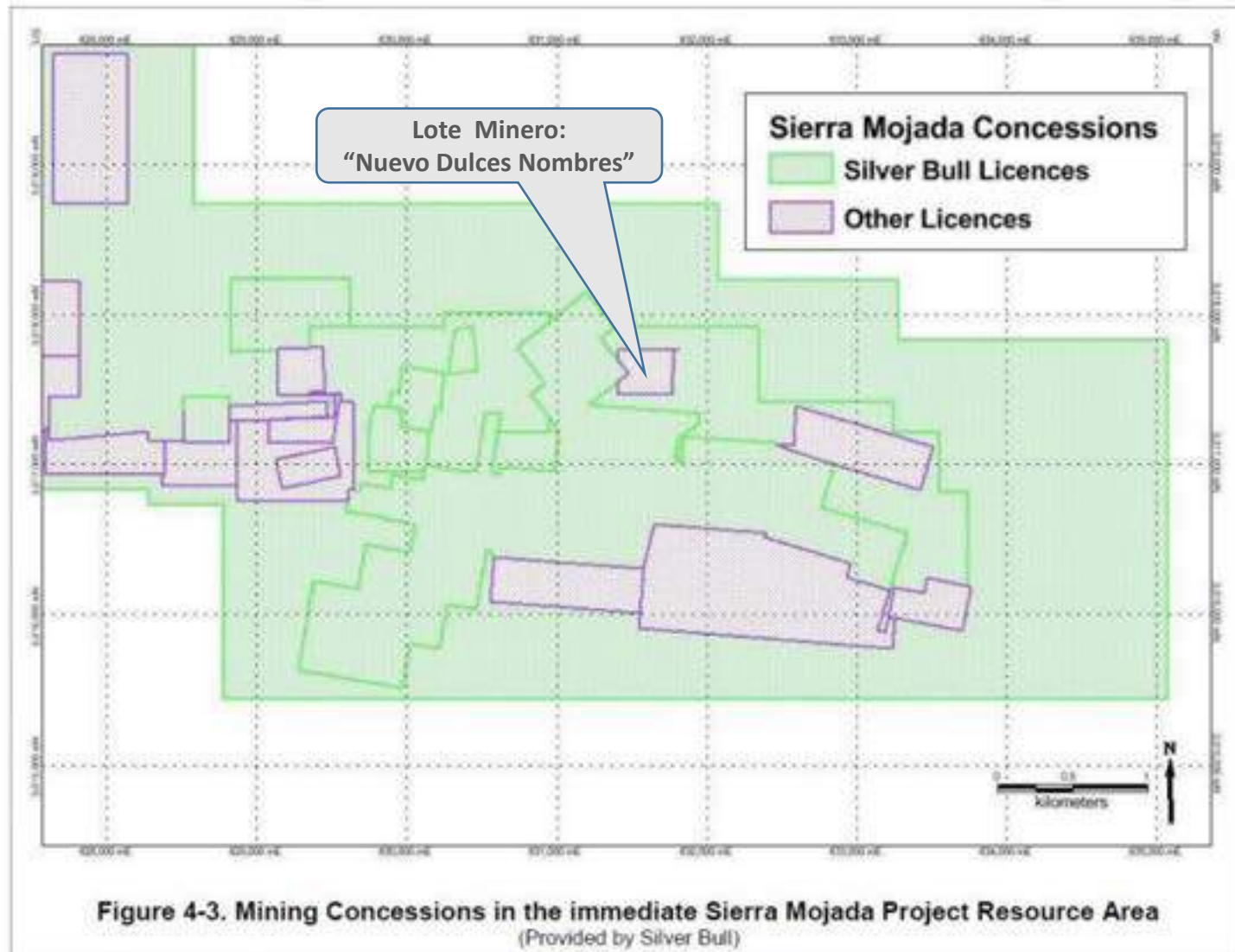
SIERRA MOJADA. Principales Tiros de minas subterráneas



Fuente de información: Silver Bull Resources/ SEG Newsletter/Geometallurgy Forum/ Mark I.Pfau/ April 2015

LOTE MINERO “NUEVO DULCES NOMBRES”.

TITULO 162004 Superficie: 10.4 has.



Fuente de Información: Silver Bull



Monterrey, N.L. Mexico
Noviembre 13, 2021

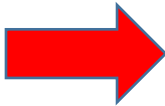
SIERRA MOJADA

RECURSOS MINERALES (toneladas medidas e indicadas)

October 31, 2018

Silver Bull Resources Announces 5.35 Billion Pounds Zinc, 87.4 Million Ounces Silver In Updated Sierra Mojada Measured And Indicated Resource

 [View PDF](#)

 **Including Separate And Distinct High-Grade Zones Of 13.5 Million Tonnes At 11.2% Zinc And 15.2 Million Tonnes At 114.9 g/t Silver**

Vancouver, British Columbia -- Silver Bull Resources, Inc. (OTCQB: SVBL, TSX: SVB) ("Silver Bull") is pleased to provide an updated NI43-101 Resource report for the Sierra Mojada Project in Coahuila, Mexico. Highlights of the resource update include;

- **An open pittable, measured and indicated "High Grade Zinc Zone" of 13.5 million tonnes at an average grade of 11.2% Zinc at a 6% cutoff for 3.336 billion pounds of zinc.**
- **An open pittable, measured and indicated "High Grade Silver zone" of 15.2 million tonnes at an average grade of 114.9 g/t at a 50g/t cutoff for 56.3 million ounces of silver.**
- **Total Measured & Indicated Global Resource 70.4 million tonnes at 38.6 g/t Ag and 3.4% Zn that contain 5.354 billion pounds Zn and 87.4 million ounces Ag**
- **The updated resource was modelled using a silver price of US\$15 per ounce, and a zinc price of US\$1.20 per pound.**



Monterrey, N.L. Mexico
Noviembre 13, 2021

Fuente de información: Silver Bull Resources

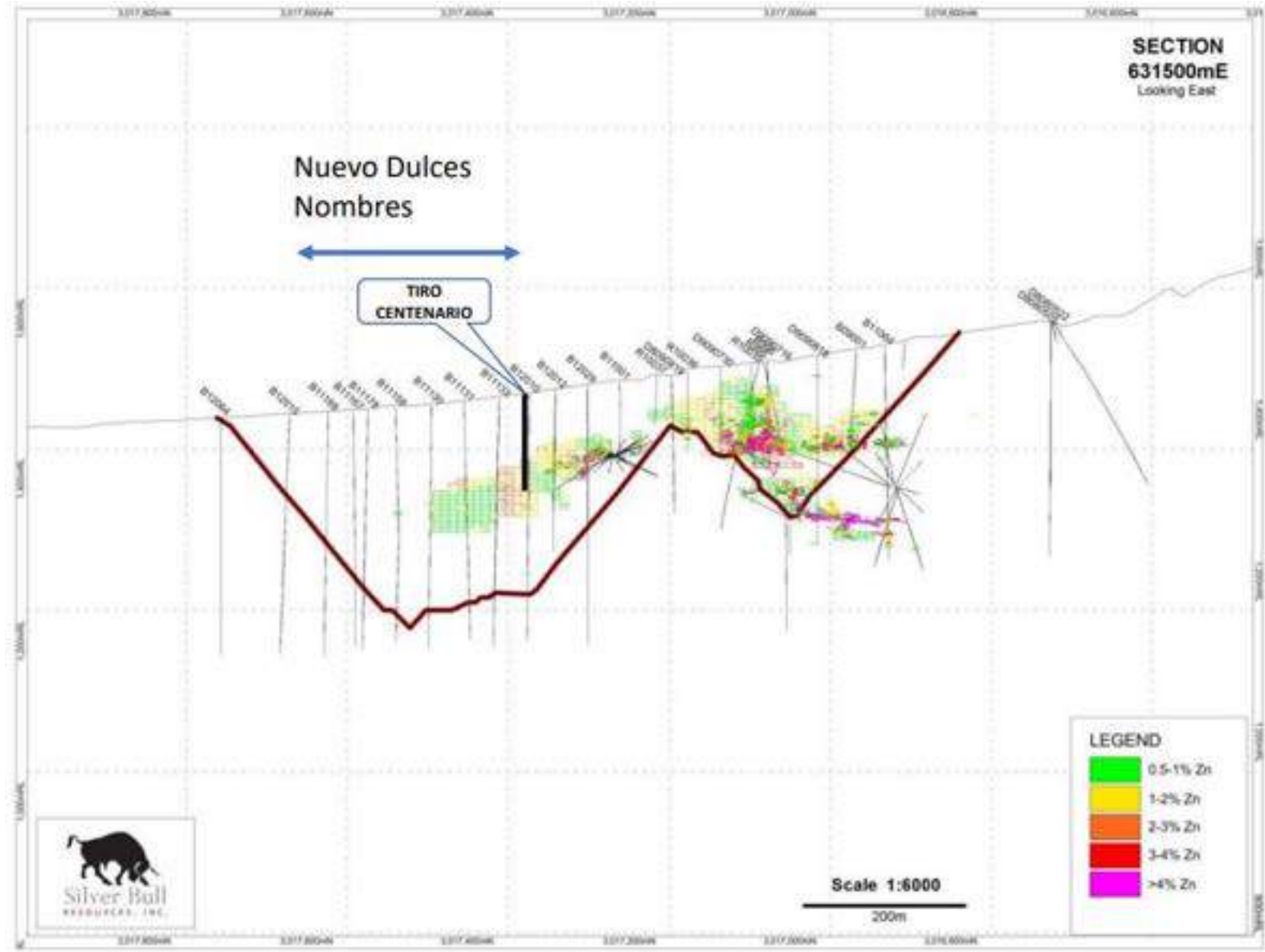
***Fuente de Información:
Silver Bull Resources***



**BARRENOS DE INTERCEPCIÓN EN LA ZONA MINERALIZADA DEL LOTE MINERO
"NUEVO DULCES NOMBRES" 10.5 hectáreas.
SECCIONES: E 631,200 a E 631,600. N 3'017,400 a N 3'017,700.**

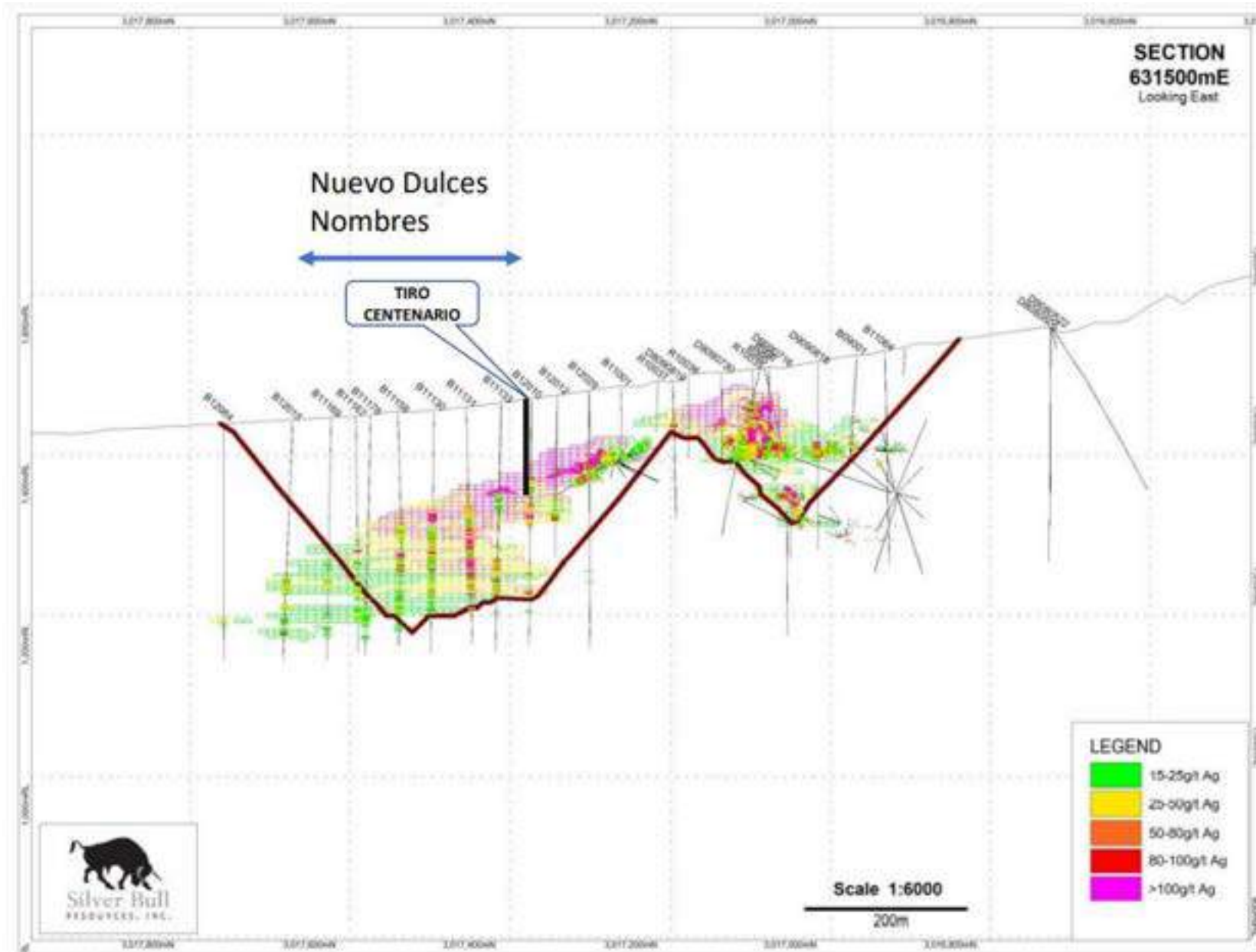
***Modificado por J. Vera. VERA-MINING. Septiembre 13, 2022.
Silver and Zinc Block Model Cross Sections – 2013***

LOTE MINERO “NUEVO DULCES NOMBRES”. TIRO CENTENARIO.
Zona mineralizada. Valores generalizados de contenidos de zinc (%)



LOTE MINERO "NUEVO DULCES NOMBRES". TIRO CENTENARIO.

Zona mineralizada. Valores generalizados de contenidos de plata (gr/ton)



Historia de producción artesanal. años 2016-2020

MINA "DULCES NOMBRES". SIERRA MOJADA. HISTORIA DE PRODUCCIÓN. ENERO 2016 ABRIL 2020.

Mineral enviado a las empresas: TRITON y PROSI. Celaya, Guanajuato

AÑO	TM	Zn%
2016	746.0	13.0
2017 (sin registro)	0.0	0.0
2018	729.2	24.5
2019	570.8	24.1
2020/ Enero_Abril	148.4	19.8
TOTAL	2,194.4	20.2

Ensayes de 544 toneladas arrojan un valor promedio de 252 gr/ton Plata.

Información proporcionada por el concesionario Sr. José Juan Vázquez. Noviembre 12, 2021

Producción artesanal con una extracción promedio de 60 toneladas/mes.

Mineralización de óxidos de zinc, óxido de fierro con valores de plata en vetas y mantos de reemplazamiento en caliza-dolomita(carbonatos de zinc-smithsonita)



Juan J. Vera

José J. Vázquez

TIRO CENTENARIO
Nivel 1. *Noviembre 2020*



Vista panorámica e infraestructura

La Esmeralda, Sierra Mojada, Coahuila



Vista panorámica del Tiro Centenario

y afloramientos del manto mineralizado en el área inmediata

Mina “Dulces Nombres”

Zona mineralizada. Tiro Centenario en primer plano, Tiro El Salvador al fondo.

Vista panorámica mirando al sur. Sierra Mojada, Coahuila.



MINA “DULCES NOMBRES”. Zn, Pb, Ag

Sierra Mojada, La Esmeralda, Coahuila

TIRO CENTENARIO. *Profundidad accesible 100 mts.*

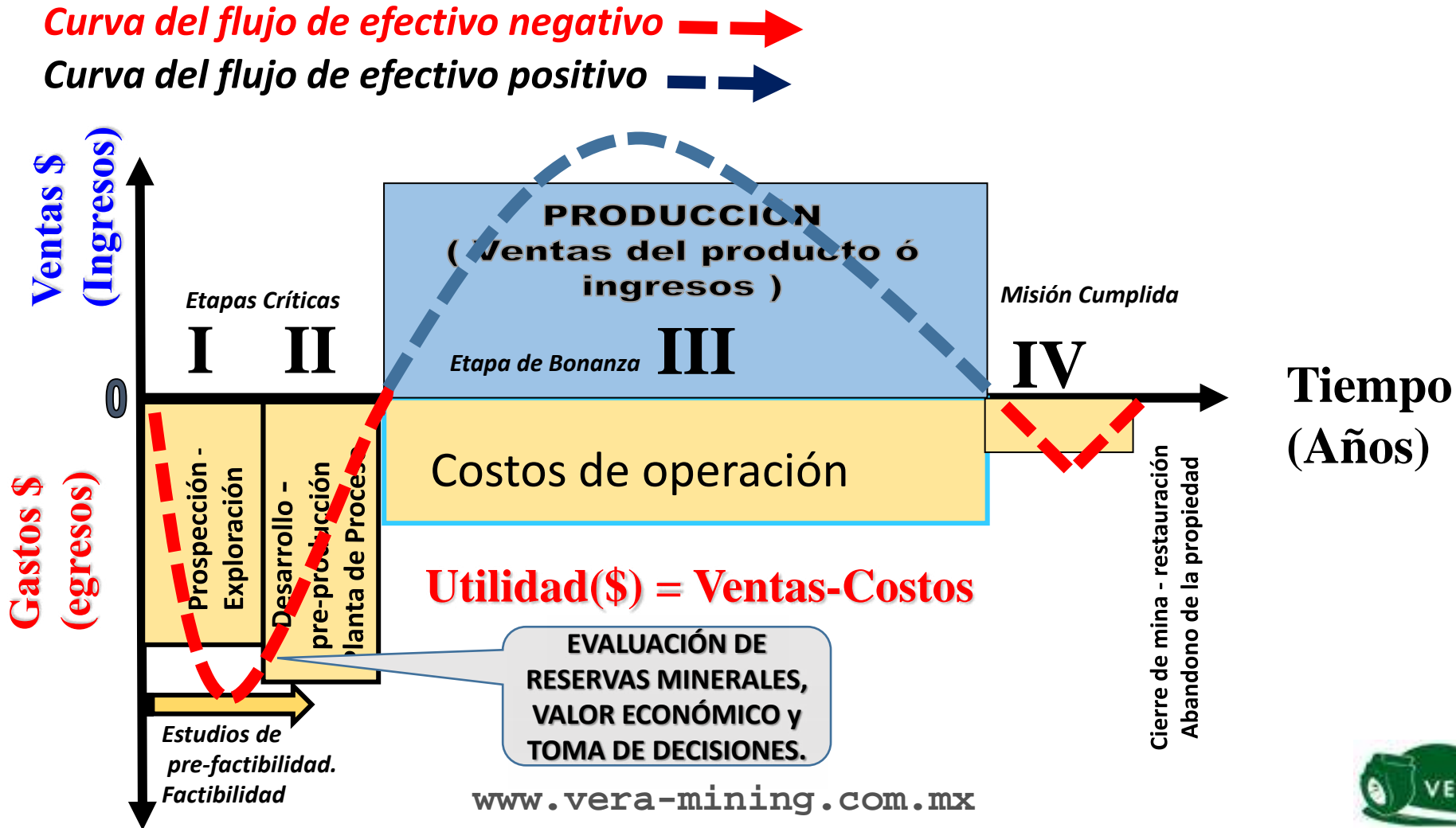


MINA "DULCES NOMBRES". Zn, Pb, Ag

Sierra Mojada, La Esmeralda, Coahuila



LA ACTIVIDAD MINERA y las 4 etapas del ciclo de vida.



MINA "DULCES NOMBRES". Zn, Pb, Ag

Sierra Mojada, La Esmeralda, Coahuila .

CORRIDA FINANCIERA

*CASO I. Zinc 10%.

**CASO II. Zinc 15%.

Convertir la roca en billetes circulantes ii



Afloramiento de óxidos de fierro, óxidos de zinc con valores de plata



CASO I.
Zinc 10 %

PROYECTO DE INVERSIÓN EN MINERÍA. MINA "DULCES NOMBRES".
CORRIDA FINANCIERA. Por Ing. Juan J. Vera. Noviembre 2021

PROYECTO MINA "DULCES NOMBRES" -SIERRA MOJADA

MINA "DULCES NOMBRES", SIERRA MOJADA, COAHUILA

	ANUAL	PROYECCION A 10 AÑOS
TONELADAS PROCESADAS	45,000	450,000
LEY CABEZA plata_ gr/ton	15	15
LEY CABEZA zinc_por ciento	10	10
RECUPERACION plata_%	70	70
RECUPERACION zinc_%	70	70
ONZAS DE PLATA PRODUCIDAS	15,190	151,900
TONELADAS DE ZINC PRODUCIDAS	3,150	54,810
COTIZACION/ PLATA/ US\$_onza/troy	25.33	25.33
COTIZACION/ ZINC/ US\$_ton	3,278	3,278
VENTAS BRUTAS/ US DLLS.	10,710,463	107,104,630
COSTO MAQUILA/FUNDICION/US\$70/TON	3,150,000	17,100,000
PAGO FUNDICION (NSR)	7,560,463	75,604,630
COSTO/TON_PLANTA_MINA US\$100	4,500,000	45,000,000
GASTOS DE REALIZACION /VENTAS	90,000	900,000
UTILIDAD BRUTA:	2,970,463	29,704,630
MENOS:		
GASTOS ADMINISTRATIVOS / US \$2 /TON	90,000	900,000
GASTOS DE EXPLORACIÓN	45,000	450,000
GASTOS FINANCIEROS		
TOTAL GASTOS	135,000	1,350,000
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	2,835,463	28,354,630
PROVISION P.T.U. 10%	283,546	2,835,463
PROVISION I.S.R. 30%	850,639	8,506,389
IMPUESTO A LA MINERÍA 7.5%	212,660	2,126,597
TOTAL PROVISIONES	1,346,845	13,468,449
UTILIDAD NETA	1,488,618	14,886,181

MINA SUBTERRÁNEA: "DULCES NOMBRES". CONSIDERANDO RECURSOS DE 450,000 TON. LEY DE MINERAL EQUIVALENTE A 15 gr/ton Ag. 10 % Zn. Planta de Beneficio, capacidad 150 ton/día (45,000 ton/año). Valor de comercialización por tonelada: US \$ 238.01 Dlls. (precio del zinc: US \$ 1.49/lb. plata: US\$ 25.33/oz. recuperacion 70%. Ag-Zn).Pre-operación 2 año. Vida util de la operación: 10 años. Inversión: US\$ 2,000,000 dlls.

COSTO DE FINANCIAMIENTO DE US \$ 2'000,000 DLLS. PAGO DE PRINCIPAL EN 5 AÑOS Y 2 AÑOS DE GRACIA. TASA DE INTERES 8 % ANUAL

año	Inversion	pago de principal	tasa interes 8% anual
	\$ 2,000,000.00		sobre saldos insolutos
1		0	\$ 160,000 \$ 160,000
2		0	\$ 160,000 \$ 160,000
3	\$ 1,600,000	\$ 400,000	\$ 128,000 \$ 528,000
4	\$ 1,200,000	\$ 400,000	\$ 96,000 \$ 496,000
5	\$ 800,000	\$ 400,000	\$ 64,000 \$ 464,000
6	\$ 400,000	\$ 400,000	\$ 32,000 \$ 432,000
7	\$ -	\$ 400,000	\$ 400,000
8	\$ -	\$ -	
TOTAL	2,000,000	\$ 640,000.00	2,640,000



CASO I.
Zinc 10 %

PROYECTO DE INVERSIÓN EN MINERÍA. MINA "DULCES NOMBRES".
CORRIDA FINANCIERA. Por Ing. Juan J. Vera. Noviembre 2021

ESTADO DE RESULTADOS. 1er año de operación	
TONELADAS/EXTRACCION/45,000 ton	US \$ DLLS.
VENTAS: pago de fundicion (NSR)	7,560,463
COSTOS DE PRODUCCION	\$ 4,500,000
GASTOS DE REALIZACIÓN. VENTAS	\$ 90,000
UTILIDAD BRUTA:	\$ 2,970,463
GASTOS DE OPERACIÓN	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	\$ 90,000
GASTOS DE EXPLORACIÓN	\$ 45,000
GASTOS FINANCIEROS	\$ -
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN	\$ 135,000
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS:	\$ 2,835,463
PROVISION PTU 10%	\$ 283,546
PROVISION ISR 30%	\$ 850,639
IMPUESTO A LA MINERÍA 7.5%	\$ 212,660
UTILIDAD NETA	\$ 1,488,618



CASO I.
Zinc 10 %

PROYECTO DE INVERSIÓN EN MINERÍA. MINA "DULCES NOMBRES".
CORRIDA FINANCIERA. Por Ing. Juan J. Vera. Noviembre 2021

PROYECTO DE INVERSIÓN	PRE-OPERACIÓN: 1 AÑO. INSTALACION DE PLANTA DE BENEFICIO Y DESARROLLO MINA 1 AÑO		VIDA UTIL DE OPERACIÓN / FLUJO DE EFECTIVO										TOTAL	
	AÑOS													
CONCEPTOS DE PRODUCCIÓN	-1	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
TONELADAS			45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	450000
RECUPERACIÓN PLATA %			70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
RECUPERACIÓN ZINC %			70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
PLATA / ONZAS PRODUCIDAS			15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	151900
ZINC / TONELADAS PRODUCIDAS			5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	54810
PLATA COTIZACION US\$ OZ/TROY			25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	
ZINC COTIZACION US\$ / TON			3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	
FLUJO DE EFECTIVO														
US \$ MILES DE DOLARES														
INVERSION	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
UTILIDAD NETA	0	0	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	14880
DEPRECIACIÓN	0	0	400	400	400	400	400	0	0	0	0	0	0	2000
FINANCIEROS	0	0	160	160	528	496	464	432	400	0	0	0	0	2640
FLUJO DE EFECTIVO ANUAL	-1000	-1000	2,048	2,048	2,416	2,384	2,352	1,920	1,888	1,488	1,488	1,488	1,488	16360
FLUJO DE EFECTIVO ACUMULADO	-1000	-2000	48	2,096	4,512	6,896	9,248	11,168	13,056	14,544	16,032	17,520	17,520	

VALOR NETO PRESENTE: US\$ 3'841,700 DLLS. TASA DE DESCUENTO 25%. TASA INTERNA DE RETORNO (IRR): 65.9 %



IMPORTADORA EXPORTADORA LA HUASTECA, SA DE CV.

RFC: IEH 980616 SD4

Loma Redonda 1599-V42.

Col. Loma Larga. C.P. 64710

Monterrey, Nuevo León, México

Tel. Cel. 81 1680 4722.

E-mail: jjvera@rocketmail.com

www.vera-mining.com.mx

CASO II.

Zinc 15 %

PROYECTO MINA "DULCES NOMBRES" -SIERRA MOJADA		
MINA "DULCES NOMBRES", SIERRA MOJADA, COAHUILA		
	ANUAL	PROYECCION A 10 AÑOS
TONELADAS PROCESADAS	45,000	450,000
LEY CABEZA plata_ gr/ton	15	15
LEY CABEZA zinc_por ciento	15	15
RECUPERACION plata_%	70	70
RECUPERACION zinc_%	70	70
ONZAS DE PLATA PRODUCIDAS	15,190	151,900
TONELADAS DE ZINC PRODUCIDAS	4,725	47,250
COTIZACION/ PLATA/ US\$_onza/troy	25.33	25.33
COTIZACION/ ZINC/ US\$_ton	3,278	3,278
VENTAS BRUTAS/ US DLLS.	15,873,300	158,733,000
COSTO MAQUILA/FUNDICION/US\$70/TON	3,150,000	17,100,000
PAGO FUNDICION (NSR)	12,723,300	127,233,000
COSTO/TON_PLANTA_MINA US\$100	4,500,000	45,000,000
GASTOS DE REALIZACION /VENTAS	90,000	900,000
UTILIDAD BRUTA: US\$	8,133,300	81,333,000
MENOS:		
GASTOS ADMINISTRATIVOS / US \$3 /TON	135,000	1,350,000
GASTOS DE EXPLORACIÓN/US\$ 3/TON	135,000	1,350,000
GASTOS FINANCIEROS		
TOTAL GASTOS	270,000	2,700,000
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS. US\$	7,863,300	78,633,000
PROVISION P.T.U. 10%	786,330	7,863,300
PROVISION I.S.R. 30%	2,358,990	23,589,900
IMPUESTO A LA MINERÍA 7.5%	589,748	5,897,475
TOTAL PROVISIONES. US\$	3,735,068	37,350,675
UTILIDAD NETA. US\$	4,128,233	41,282,325

PROYECTO DE INVERSIÓN EN MINERÍA. MINA "DULCES NOMBRES".
CORRIDA FINANCIERA. Por Ing. Juan J. Vera. Noviembre 2021

MINA SUBTERRÁNEA: "DULCES NOMBRES". CONSIDERANDO RECURSOS DE 450,000 TON. LEY DE MINERAL EQUIVALENTE A 15 gr/ton PLATA. 15 % Zn. Planta de Beneficio, capacidad 150 ton/día (45,000 ton/año). Valor de comercialización por tonelada: US \$ 352.74 Dlls. Precios: Plata US\$ 25.33 /oz. Zinc US\$ 1.49/lb. Recuperación 70% (Ag-Zn). Pre-operación 2 años. Vida útil de la operación: 10 años. Inversión: US\$ 2,000,000 dlls.

COSTO DE FINANCIAMIENTO DE US \$ 2'000,000 DLLS.
PAGO DE PRINCIPAL EN 5 AÑOS Y 2 AÑOS DE GRACIA.

TASA DE INTERES 8 % ANUAL

año	Inversion	pago de principal	tasa interes 8% anual sobre saldos insolutos	
1	\$ 2,000,000.00	0	\$ 160,000	\$ 160,000
2		0	\$ 160,000	\$ 160,000
3	\$ 1,600,000	\$ 400,000	\$ 128,000	\$ 528,000
4	\$ 1,200,000	\$ 400,000	\$ 96,000	\$ 496,000
5	\$ 800,000	\$ 400,000	\$ 64,000	\$ 464,000
6	\$ 400,000	\$ 400,000	\$ 32,000	\$ 432,000
7	\$ -	\$ 400,000		\$ 400,000
8	\$ -	\$ -		
TOTAL		2,000,000	\$ 640,000.00	2,640,000



CASO II.
Zinc 15 %

**PROYECTO DE INVERSIÓN EN MINERÍA. MINA "DULCES NOMBRES".
CORRIDA FINANCIERA. Por Ing. Juan J. Vera. Noviembre 2021**

ESTADO DE RESULTADOS. 1er año de operación	
TONELADAS/EXTRACCION ANUAL/45,000 ton	US \$ DLLS.
VENTAS: pago de fundicion (NSR)	12,723,300
COSTOS DE PRODUCCION	\$ 4,500,000
GASTOS DE REALIZACIÓN. VENTAS	\$ 90,000
UTILIDAD BRUTA:	\$ 8,133,300
GASTOS DE OPERACIÓN	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	\$ 135,000
GASTOS DE EXPLORACIÓN	\$ 135,000
GASTOS FINANCIEROS	\$ -
TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN	\$ 270,000
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS:	\$ 7,863,300
PROVISION PTU 10%	\$ 786,330
PROVISION ISR 30%	\$ 2,358,990
IMPUESTO A LA MINERÍA 7.5%	\$ 589,748
UTILIDAD NETA	\$ 4,128,233

CASO II.
Zinc 15 %

PROYECTO DE INVERSIÓN EN MINERÍA. MINA "DULCES NOMBRES".
CORRIDA FINANCIERA. Por Ing. Juan J. Vera. Noviembre 2021

PROYECTO DE INVERSIÓN	PRE-OPERACIÓN: 1 AÑO. INSTALACION DE PLANTA y DESARROLLO MINA: 1 AÑO		VIDA UTIL DE OPERACIÓN / FLUJO DE EFECTIVO										TOTAL
	AÑOS												
CONCEPTOS DE PRODUCCIÓN	-1	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TONELADAS			45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000
RECUPERACIÓN PLATA %			70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
RECUPERACIÓN ZINC %			70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
PLATA / ONZAS PRODUCIDAS			15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	15190	151900
ZINC / TONELADAS PRODUCIDAS			5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	5481	54810
PLATA COTIZACION US\$ OZ/TROY			25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	
ZINC COTIZACION US\$ / TON			3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	
FLUJO DE EFECTIVO													
US \$ MILES DE DOLARES													
INVERSION	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
UTILIDAD NETA	0	0	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	41280
DEPRECIACIÓN	0	0	400	400	400	400	400	0	0	0	0	0	2000
FINANCIEROS	0	0	160	160	528	496	464	432	400	0	0	0	2640
FLUJO DE EFECTIVO ANUAL	-1000	-1000	4,688	4,688	5,056	5,024	4,992	4,560	4,528	4,128	4,128	4,128	42760
FLUJO DE EFECTIVO ACUMULADO	-1000	-2000	2,688	7,376	12,432	17,456	22,448	27,008	31,536	35,664	39,792	43,920	

VALOR NETO PRESENTE: US\$ 13'267,800 DLLS. TASA DE DESCUENTO 25%. TASA INTERNA DE RETORNO (IRR): 173.2 %



IMPORTADORA EXPORTADORA LA HUASTECA, SA DE CV.

RFC: IEH 980616 5D4

Loma Redonda 1599-V42.

Col. Loma Larga. C.P. 64710

Monterrey, Nuevo León, México

Tel. Cel. 81 1680 4722.

E-mail: jjvera@rocketmail.com

www.vera-mining.com.mx

"DULCES NOMBRES" MINE. SIERRA MOJADA, COAHUILA, MEXICO				
FINANCING COST US\$ 2 MILLION				
5-year pay back (pricipa)l. 2-year grace period. Annual interest rate 8%				
YEAR	capex	payment	interest rate 8%	
			annuality	accumulated
	2,000,000			
1		0	160,000	160,000
2		0	160,000	320,000
3	1,600,000	400,000	128,000	448,000
4	1,200,000	400,000	96,000	544,000
5	800,000	400,000	64,000	608,000
	400,000	400,000	32,000	
		400,000		
TOTAL USD		2,000,000	640,000	2,640,000

PROYECTO DE INVERSIÓN EN MINERÍA. MINA DULCES NOMBRES". CORRIDA FINANCIERA. Por Ing. Juan J. Vera Noviembre 2021. MINA SUBTERRÁNEA, considerando recursos minerales de 450,000 toneladas, ley de mineral equivalente a 15 gr/ton PLATA. 15% ZINC. PLANTA DE BENEFICIO, capacidad 150 ton/día (45,000 toneladas/año). Valor de comercialización por tonelada: US\$ 352.74 Dlls. Precios : PLATA US\$ 25.33 onza. ZINC US\$ 1.49 /lb. Recuperación metalúrgica 70% (zinc-plata). Pre-operación 2 años. Vida útil de la operación: 10 años. Inversión US\$ 2'000,000.



ANNUAL BALANCE SHEET. 1st YEAR ON PRODUCTION

ZINC ORE	US \$ DLLS.
GROSS VALUE/ 45,000 TONNES	15,873,300
SMELTER/COST/US\$ 70/TON	3,150,000
NET SMELTER RETURN	12,723,300
OPERATING COST US\$ 115 DLLS/TON	5,175,000
SELLING EXPENSES	90,000
GROSS INCOME	7,458,300
OPERATIONAL EXPENSES	
GENERAL & ADMINISTRATION US\$ 3/ton	135,000
EXPLORATION EXPENSES. US \$ US\$ 3/ton	135,000
FINANCING COST	106,667
TOTAL	376,667
GROSS INCOME BEFORE TAXES:	7,081,633
MINE TAXATION	
LABOR UNION'S SHARE 10%	708,163
TAXABLE INCOME 30%	2,124,490
MINING ROYALTY 7.5%	531,122
TOTAL TAXES	3,363,776
NET INCOME	3,717,857

All-in sustaining cost (AISC) per pound Zinc(lb)			
			US\$
		Costo total	\$ 5,641,667
production. Libras/Zinc	10,395,000	AISC US\$/Lb/Zinc	0.54



CAPEX US\$ 2-MILLION		PRE-OPERATION		10-YEAR MINE LIFE /ESTIMATED CASH FLOW										
		YEAR	YEAR	YEARS										
CONCEPTS		-1	-2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL
ORE MINED (TONNES)				45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	450,000
SILVER RECOVERY (%)				70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
ZINC RECOVERY (%)				70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
SILVER PRODUCED (ounces)				15,190	15,190	15,190	15,190	15,190	15,190	15,190	15,190	15,190	15,190	151,900
ZINC PRODUCED (tonnes)				4,725	4,725	4,725	4,725	4,725	4,725	4,725	4,725	4,725	4,725	47,250
SILVER PRICE: US\$/oz				25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	25.33	
ZINC PRICE: US\$/TON				3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	
CASH FLOW														
US\$ THOUSANDS														
CAPEX		1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000
NET INCOME		0	0	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718	3,718	41090
DEPRECIATION		0	0	400	400	400	400	400	0	0	0	0	0	2000
FINANCING		0	0	160	160	128	96	64	32	0	0	0	0	640
CASH FLOW (ANNUAL)		-1000	-1000	4,278	4,278	4,246	4,214	4,182	3,750	3,718	3,718	3,718	3,718	39,820
CASH FLOW (ACCUMULATED)		-1000	-2000	2,278	6,556	10,802	15,016	19,198	22,948	26,666	30,384	34,102	37,820	
NET PRESENT VALUE: US\$ 11'115,500 DLLS. DISCOUNT RATE 25%. INTERNAL RATE OF RETURN (IRR): 152.8 %														

