

METALURGICA DEL NORTE, S.A.

Laboratorio Metalurgico
Av. Ferrocarril Industrial No. 46
Apartado No. 13393
México, D.F.

Cert. No. 17742-17750

Abril 16 de 1959

Resultado de sus muestras sometidas a ensaye

Descripción de la muestra	Fierro.
17742-No. 1 Alto	44.88
17743 No. 2 Bajo	57.83
17744 No. 3 Creston.	55.59
17745 No. 4 "	58.34
17747 No. 5 "	53.86
17748 No. 6 Alto	60.58
17749 No. 7 Creston	61.71
17750 No. 8 Bajo	56.61
	<hr/>
	449.40

Promedio de ley 56.175

METALURGICA DEL NORTE, S.A.

Laboratorio Metalurgico
Av. Ferrocarril Industrial No. 46
Apartado No. 13393
México, D.F.

Cert. No. 17742-17750

Abril 16 de 1959

Resultado de sus muestras sometidas a ensaye

Descripción de la muestra	Fierro.
17742-No. 1 Alto	44.88
17743 No. 2 Bajo	57.83
17744 No. 3 Creston.	55.59
17745 No. 4 "	58.34
17747 No. 5 "	53.86
17748 No. 6 Alto	60.58
17749 No. 7 Creston	61.71
17750 No. 8 Bajo	56.61
	<hr/>
	449.40

Promedio de ley 56.175

METALURGICA DEL NORTE, S.A.

Laboratorio Metalurgico
Av. Ferrocarril Industrial No. 46
Apartado No. 13393
México, D.F.

Cert. No. 17742-17750

~~Sr. Carlos Almazán.~~

Abril 16 de 1959

Resultado de sus muestras sometidas a *ensayo*

Descripción de la muestra	Fierro.
17742-No. 1 Alto	44.88
17743-No. 2 Bajo	57.83
17744-No. 3 Creston.	55.59
17745-No. 4 "	58.34
17747-No. 5 "	53.86
17748-No. 6 Alto	60.58
17749-No. 7 Creston	61.71
17750- No.8 Bajo	<u>56.61</u>
	449.40

~~C A R G O S~~ * Promedio de ley 56.175

RESULTADOS DE ANALISIS HECHO EN ALEMANIA CON MUESTRA GENERAL DE MINERAL DE FIERRO DEL YACIMIENTO DE HUA--TULCO, OAX.

Fe	57.80 %
Mn	4.10 %
P	0.08 %
Ca O	0.24 %
Mg O	1.66 %
Al ₂ O ₃	4.89 %
S	-----
SiO ₂	3.20 %
Zn	0.30 %
Pb	0.26 %
H ₂ O	7.20 %

=====

RESULTADOS DE ENSAYE HECHO POR LA COMPAÑIA MINERA PEÑALES.

Au	Ag	Pb	As	Sb	Bi	Ins	Cal
0.5	13 gms.	0.0	0.39	0.43	0.003	4.4	0.5
Fe	Mn	S	P				
56.3	2.4	0.0	0.0				

=====

Promedio en 22 muestras = 57.75 %

RESULTADOS DE ANALISIS HECHO EN ALEMANIA CON MUESTRA
GENERAL DE MINERAL DE FIERRO DEL YACIMIENTO DE HUA--
TULCO, OAX.

Fe	57.80 %
Mn	4.10 %
P	0.08 %
Ca O	0.24 %
Mg O	1.66 %
Al ₂ O ₃	4.89 %
S	-----
SiO ₂	3.20 %
Zn	0.30 %
Pb	0.26 %
H ₂ O	7.20 %

=====

RESULTADOS DE ENSAYE HECHO POR LA COMPANIA MINERA PEÑALES.

Au	Ag	Pb	As	Sb	Bi	Ins	Cal
0.5	13 gms.	0.0	0.39	0.43	0.003	4.4	0.5
Fe	Mn	S	P				
56.3	2.4	0.0	0.0				

=====

Promedio en 22 muestras = 57.75 %

RESULTADOS DE ANALISIS HECHO EN ALEMANIA CON MUESTRA GENERAL DE MINERAL DE FIERRO DEL YACIMIENTO DE HUA--TULCO, OAX.

Fe	57.80 %
Mn	4.10 %
P	0.08 %
Ca O	0.24 %
Mg O	1.66 %
Al ₂ O ₃	4.89 %
S	-----
SiO ₂	3.20 %
Zn	0.30 %
Pb	0.26 %
H ₂ O	7.20 %

=====

RESULTADOS DE ENSAYE HECHO POR LA COMPANIA MINERA PEÑALES.

Au	Ag	Pb	As	Sb	Bi	Ins	Cal
0.5	13 gms	0.0	0.39	0.43	0.003	4.4	0.5

Fe	Mn	S	P
56.3	2.4	0.0	0.0

=====

Promedio en 22 muestras = ~~57.75%~~ ~~58%~~ 57.75%

~~Ley minima 56.3%~~

~~Ley maxima 60.37%~~

Promedio ~~58%~~

**RESULTADOS DEL ENSAYE GENERAL HECHO POR LA COMPAÑIA MINERA
 PEÑALES.S.A. DE MUESTRAS EN FIERRO DEL YACIMIENTO "LA ESPE-
 RANZA" DEL MUNICIPIO DE HUATULCO. OAX.-- - - - -**

AU.	Ag.	Pb.	As.	Sb.	Bi.	Ins.	Cal.
0.5	13 gm.	0.0	0.39	0.43	0.003	4.4	0.5

Fe.	Mn.	S.	P.
56.3	2.4	0.0	0.0
