

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA
DEPARTAMENTO DE CONTROL MINERO**

**INFORME LABORAL ENERO 2012
INSPECTOR DE MINERÍA MINA MARLIN
SAN MIGUEL IXTAHUACAN, SAN MARCOS.
GUATEMALA C. A.**

REALIZADO POR JULIO ÁVILA

Introducción	3
Información General del Derecho Minero.....	3
Objetivos del Inspector de Minería en la Mina Marlín.....	3
Atribuciones del Inspector de minería en la Mina Marlín.	4
Labores realizadas.	5
LABORATORIO QUIMICO DE MEDIO AMBIENTE.....	5
Fotografías No 1 y 2 En la fotografía del lado izquierdo se observa una moderna campana extractora de gases, vapores etc., que aún no se ha terminado de instalar en el laboratorio de Medio ambiente de la mina. 5	
VERTEDERO DE LA PRESA DE COLAS Y BOTADERO.	6
Fotografías No 3 y 4 En la fotografía del lado izquierdo se observa el vertedero que esta siendo construido por las contratistas SOILTEC y MWH.	6
Tabla No 1 Registro mensual de barras fundidas durante el mes de diciembre del año 2011.	7
Tabla No 2 Registro anual de embarques de barras de metal dore diciembre 2011.....	10
Tabla No 3. Registro de las ventas mensuales de octubre 2005 a diciembre 2011.....	11
Grafica No 1. Cantidad diaria de kilogramos fundidos de metal dore, diciembre 2012.	11
Tabla No 4 Registro de control semanal de embarques, realizados durante el mes de enero del año 2012	12
Recomendaciones:	17
Bibliografía.....	17

INFORME LABORAL DEL MES DE ENERO 2012

Sr. Guillermo Schell
Jefe del departamento de Control Minero.
Dirección General de Minería MEM.

Introducción

Informe mensual elaborado por el suscrito Inspector de Minería, es un documento técnico obligado, que tiene por objeto fundamental informar a las autoridades de la Dirección General de Minería y del Ministerio de Energía y Minas, sobre la vigilancia y control de la producción de oro y plata en la mina Marlin I, LEXT – 541.

Información General del Derecho Minero.

Derecho Minero	LEXT-541. Marlin I
Titular	Montana Exploradora de Guatemala. S. A.
Fecha de Inicio	10 de Diciembre del 2003.
Plazo de la Licencia	25 Años.
Área	20 Kms2.
Estado	Activa
Localización	Aldea Nueva Esperanza.
Municipios	San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa.
Departamento	San Marcos. Guatemala. C. A.
Lugares de Inspección	Mina de Superficie, Mina subterránea y planta de proceso.
Minerales Autorizados	Plata, oro.
Inicio de producción de barras de metal dore.	Octubre del año 2005.
Proceso Metalúrgico	Hidrometalúrgico de Lixiviación.
Tipo de yacimiento	Epitermal de baja sulfidación.
Método Explotación en superficie	Mecanizado por niveles o bancos.
Método Explotación mina subterránea.	Mecanizado Corte o relleno ascendente o descendente y Tiro Largo
Mapa de la mina Marlin.	Ver mapa topográfico con todas las instalaciones de la mina en la DGM. El clima en la mina es frío; la altura es de 2,200 m.s.n.m.
Hoja topográfica.	Santa Bárbara, 1861 I Escala 1:50,000.
Mapa impreso de la mina y copia digital en AutoCAD.	Consultas y utilización en la Dirección General de Minería. MEM.

Objetivos del Inspector de Minería en la Mina Marlin

- Control y registro diario de la fundición de barras o lingotes de metal doré. (Oro y plata).
- Control y pesaje del embalaje y embarque semanal de los lingotes de oro y plata.

- c) Velar por el cumplimiento de la Ley de Minería y su Reglamento.
- d) Observar y verificar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental y Social, EIA, para la conservación del medio ambiente en el área proyecto minero.
- e) Vigilar la aplicación y el cumplimiento del Reglamento de Seguridad e Higiene de operaciones mineras del proyecto Minero Marlín I.
- f) Colaborar con otras instituciones gubernamentales y la mina.

Atribuciones del Inspector de minería en la Mina Marlín.

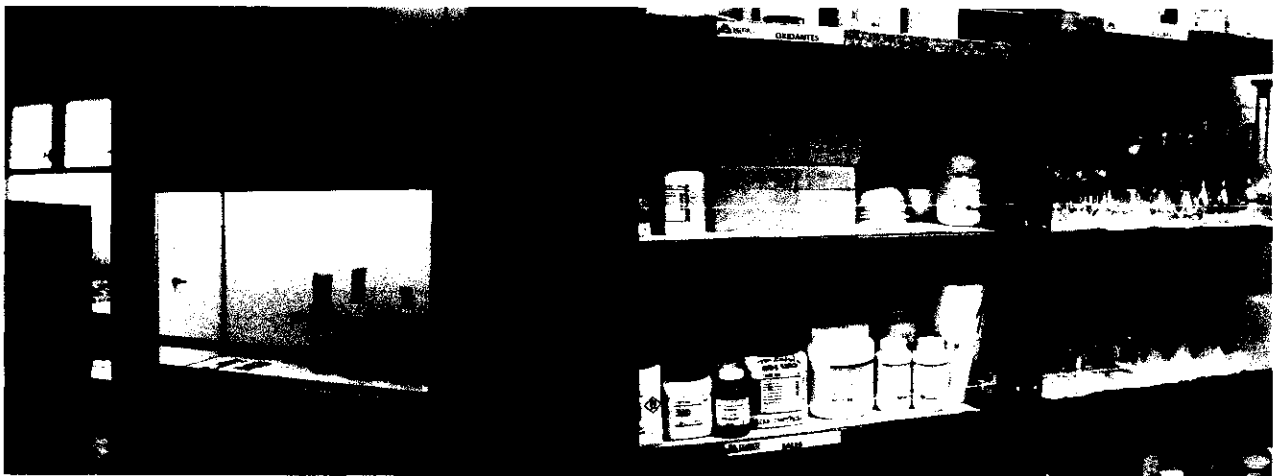
1. Inspecciones y reconocimientos de campo periódicos, para observar y analizar el desarrollo de las distintas actividades mineras en áreas de exploración y explotación.
2. Constatar los programas de Desarrollo Sostenible, que viene realizando la Mina, en las comunidades aledañas que integra, economía, salud, educación y medio ambiente.
3. Hacer envíos periódicos al Departamento de Control Minero de cierta cantidad de pines de barras fundidas de metal dore, para su análisis químico y cotejo de resultados.
4. Elaboración del informe mensual. Contiene inspecciones técnicas de producción, seguridad e higiene industrial y ambiental, que incluye fotos con breves descripciones de situaciones y condiciones hallazgos positivos o negativos observados en diversas áreas tales como: accidentes, capacitación, contaminación, exploración, explotación, incidentes, medio ambiente, mina de superficie y subterránea, nuevas obras, equipos, proyectos etc.
5. Entregar mensualmente una copia impresa de este informe al departamento de Control Minero y Recursos Humanos.
6. También se entregan copias electrónicas PDF., del informe mensual, los registros de Control de fundición de producción, embarques y pines de barras fundidas de barras de metal dore al departamento de Control Minero en la Dirección General de Minería MEM., para su información, consideración y archivo.
7. En cada informe se hacen sugerencias, recomendaciones y solicitudes preceptivas para detectar, evitar, diagnosticar, mitigar, eliminar o corregir una condición o situación insegura o impacto ambiental observado.
8. El procedimiento empleado para obtener la información se lleva a cabo a través de inspecciones y reconocimientos de campo, la información que se obtiene es veraz y confiable. Los medios más frecuentes que se han estado utilizando para transmitir con claridad e imparcialidad los hechos y situaciones observadas, son las fotografías y la observación.
9. También se adjuntan tablas, gráficas mensuales, resumen con cuadros numéricos y ocasionalmente textos originales. Para el caso de las fotografías se hace una descripción narrativa objetiva y analítica, donde se emiten comentarios cortos y concisos. Toda la información es evaluada y guiada, para que las autoridades superiores decidan sobre su valor. La información obtenida, tiene un orden cronológico es bastante clara y fácil de comprender. El contenido de este informe es relativo y su naturaleza cambiante, estará condicionado e influenciado temporalmente por las distintas fases y labores por las que atraviese el proyecto minero durante su desarrollo.
10. Se concluye en ocasiones con sugerencias, recomendaciones y solicitudes de sucesos notificables, asociados al mandato para la toma de decisiones finales con base a lo establecido en el Reglamento de Seguridad de Operaciones Mineras y en el EIA y Social, con base en lo contenido en el numeral 8.6.1. Políticas y Compromisos Ambientales de Montana, donde se lee: "Nuestras operaciones son conducidas en cumplimiento con todas las leyes y regulaciones aplicables. En países donde las regulaciones no existen o son incompletas, Glamis (Gold Corp); aplica/utiliza tecnología probada y

económica para asegurar la protección del ambiente, así como la seguridad y salud de sus trabajadores; continua”

Labores realizadas.

A continuación, se describen las distintas actividades realizadas por Julio Adolfo Ávila López como Inspector de Minería; durante el mes de enero del año 2012. Durante este mes se realizaron las tareas de rutina y varias inspecciones: *Se hizo una inspección al laboratorio de medio ambiente de la mina, al botadero temporal y al vertedero; ambos en la presa de colas.* Luego se muestran los registros, gráficas y cuadros de control de la producción y ventas de barras de metal dore, embarques etc. Las atribuciones del Inspector están contenidas en el contrato administrativo **No. DGM – 01 - 2012**. El plan de trabajo a partir del mes de julio del año 2010, es de diez días trabajados por cuatro días de descanso. Este cargo de Inspector de Minería en la mina Marlín, en el municipio de San Miguel Ixtahuacán, lo ocupo desde enero del año 2006.

LABORATORIO QUIMICO DE MEDIO AMBIENTE.



Fotografías No 1 y 2 En la fotografía del lado izquierdo se observa una moderna campana extractora de gases, vapores etc., que aún no se ha terminado de instalar en el laboratorio de Medio ambiente de la mina. Se solicita finalizar lo antes posible la instalación adecuada de este equipo tan necesario en este laboratorio. Con esto se evita la acumulación de gases y vapores dentro de recinto. Falta instalar el extractor, chimenea, tomas de gas, agua etc. En la fotografía del lado derecho se observan dos estanterías metálicas que contienen, mayormente frascos plásticos; esta estantería no esta sujeta a la pared y al frente solamente tiene una cuerda que supuestamente sirve para evitar la caída de los frascos que contienen sustancias químicas para uso en el laboratorio. La estantería al lado derecho de la primera si esta sujeta y contiene cristalería de laboratorio. Igualmente solamente tiene una cuerda delgada que evita que este equipo de vidrio se pueda caer hacia el frente. Es necesario recordar que no encontramos dentro de una zona con alto riesgo sísmico, en donde constantemente se registran sismos de pequeña magnitud. El riesgo que se caigan y reacciones estas sustancias entre si es peligroso para las instalaciones y para el personal que trabaja en el laboratorio, aparte de estar situada al lado de la ruta de evacuación. Cumplir con lo establecido en el capitulo XXVII Deberes de la empresa y los Trabajadores en la utilización de Productos Químicos, del Reglamento de Operaciones Mineral.

VERTEDERO DE LA PRESA DE COLAS Y BOTADERO.



Fotografías No 3 y 4 En la fotografía del lado izquierdo se observa el vertedero que esta siendo construido por las contratistas SOILTEC y MWH.

Esta importante obra hidráulica es la que le va ayudar a garantizar la seguridad y estabilidad estructural al dique de la presa de colas. Se tiene programado finalizarlo antes que inicien las lluvias del 2012.. Como se observa ya están en la fase de la fundición de las losas, que integran el vertedero, el concreto lo provee la contratista MIXTO LISTO. Al centro de la fotografía en la parte inferior se observa una excavadora que trabaja en la parte más baja, donde se localiza el aliviadero a lado del zanjón Salem. En la fotografía del lado derecho se observa un botadero que se improvisó temporalmente para almacenar parte de los materiales que se utilizaron en la construcción del dique, donde actualmente siguen las excavaciones en la construcción de la ataguía, estructura indispensable para la construcción del vertedero. Los materiales almacenados en este botadero consisten en roca de diversos tipos. Este botadero se localiza en la parte este de la presa al lado de la entrada principal cercana al helipuerto. Los impactos ecológicos causados en estas áreas son significativos. Se tienen contempladas las medidas de mitigación necesarias para la rehabilitación al finalizar la construcción del vertedero.

Tabla No 1 Registro mensual de barras fundidas durante el mes de diciembre del año 2011.

DEPARTAMENTO DE CONTROL MINERO.
DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA. MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
REGISTRO DIARIO DE FUNDICIÓN DE LINGOTES DEL MES DE DICIEMBRE 2011
PROYECTO Marlin 1, SAN MIGUEL Ixtahuacán, SAN MARCOS.

No.	DIA Y FECHA.	Correlativo, hombre No.1	Horn o No.1	Peso Lingote en Kg..	Correlativo, hombre No.1	Horn o No.2	Peso Lingote en Kg..	TOT AL DOR EX DIA	DORES ACUMULADOS MES	KILOGRAMOS X DIA	OBSERVACIONES
1	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09117	1	99.18	GGLM09118	1	102.72	2	2	201.90	
2	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09119	1	93.80	GGLM09120	1	97.08	2	2	190.88	
3	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09121	1	91.40	GGLM09122	1	107.84	2	2	199.24	
4	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09123	1	60.20	GGLM09124	1	98.46	2	2	158.66	
5	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09125	1	101.76	GGLM09126	1	94.18	2	2	195.94	
6	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09127	1	99.42	GGLM09128	1	94.48	2	2	193.90	
7	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09129	1	102.88	No fundió.	0	0.00	1	1	102.88	
8	Jueves, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09130	1	96.18	GGLM09131	1	109.34	2	2	205.52	
9	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09132	1	29.80	GGLM09133	1	95.38	2	2	125.18	
10	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09134	1	104.28	GGLM09135	1	91.30	2	2	195.58	
11	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09136	1	95.14	GGLM09137	1	105.26	2	2	200.40	
12	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09138	1	94.60	GGLM09139	1	96.90	2	2	191.50	
13	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09140	1	107.06	GGLM09141	1	81.04	2	2	188.10	
14	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09142	1	93.90	GGLM09143	1	104.20	2	2	198.10	
15	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09144	1	71.80	1	1	71.80	
16	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09145	1	91.50	GGLM09146	1	98.48	2	2	189.98	
17	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09147	1	95.92	GGLM09148	1	43.82	2	2	139.74	
18	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09149	1	97.18	GGLM09150	1	99.38	2	2	196.56	
19	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09151	1	92.24	GGLM09152	1	97.04	2	2	189.28	
20	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09153	1	102.12	No fundió.	0	0.00	1	1	102.12	
21	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09154	1	97.98	GGLM09155	1	87.34	2	2	185.32	
22	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09156	1	97.36	GGLM09157	1	62.10	2	2	159.46	
23	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09158	1	96.50	GGLM09159	1	99.34	2	2	195.84	
24	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09160	1	89.92	GGLM09161	1	100.88	2	2	190.80	
25	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09162	1	90.44	GGLM09163	1	108.30	2	2	198.74	
26	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09164	1	94.90	GGLM09165	1	99.76	2	2	194.66	
27	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09166	1	97.88	GGLM09167	1	98.64	2	2	196.52	
28	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09168	1	90.50	1	1	90.50	
29	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09169	1	89.30	GGLM09170	1	93.00	2	2	182.30	Inicio de Plan. Hoy se hizo el empaque No. 30
30	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09171	1	90.18	GGLM09172	1	102.92	2	2	193.10	Inicio de Plan. Hoy se hizo el empaque No. 30
31	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09173	1	97.08	GGLM09174	1	64.74	2	2	161.80	Inicio de Plan. Hoy se hizo el empaque No. 30
32	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09175	1	89.10	GGLM09176	1	90.72	2	2	179.82	Hoy no realice el pesaje de las barras de melt
33	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09177	1	94.56	GGLM09178	1	101.14	2	2	195.70	Hoy no realice el pesaje de las barras de melt
34	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09179	1	91.58	GGLM09180	1	103.60	2	2	195.18	Hoy no realice el pesaje de las barras de melt
35	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09181	1	91.98	GGLM09182	1	97.96	2	2	189.94	Hoy no realice el pesaje de las barras de melt
36	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09183	1	90.24	GGLM09184	1	99.64	2	2	189.88	Hoy inicie plan. Hoy estube presente en el em
37	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09185	1	100.64	GGLM09186	1	105.18	2	2	205.82	Hoy inicie plan. Hoy estube presente en el em
38	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09187	1	102.98	GGLM09188	1	89.30	2	2	192.28	Hoy inicie plan. Hoy estube presente en el em
39	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09189	1	93.54	GGLM09190	1	73.24	2	2	166.78	Hoy inicie plan. Hoy estube presente en el em
40	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09191	1	95.60	GGLM09192	1	54.84	2	2	150.44	Planta en mantenimiento programado de 12 h
41	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09193	1	106.74	GGLM09194	1	68.42	2	2	175.16	Planta en mantenimiento programado de 12 h
42	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09195	1	86.02	GGLM09196	1	108.34	2	2	206.36	Planta en mantenimiento programado de 12 h
43	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09197	1	95.92	GGLM09198	1	90.40	2	2	176.32	Planta en mantenimiento programado de 12 h
44	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09199	1	96.74	GGLM09200	1	102.02	2	2	198.76	Planta en mantenimiento programado de 12 h
45	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09201	1	95.38	GGLM09202	1	95.96	2	2	191.34	Planta en mantenimiento programado de 12 h
46	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09203	1	106.36	GGLM09204	1	93.00	2	2	199.36	Planta en mantenimiento programado de 12 h
47	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09205	1	101.62	No fundió.	0	0.00	1	1	101.62	Planta en mantenimiento programado de 12 h
48	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09206	1	96.70	GGLM09207	1	74.30	2	2	173.00	
49	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09208	1	97.70	GGLM09209	1	90.96	2	2	188.66	
50	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09210	1	103.76	GGLM09211	1	97.96	2	2	201.72	
51	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09212	1	96.60	GGLM09213	1	99.82	2	2	196.42	
52	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09214	1	98.10	GGLM09215	1	82.14	2	2	180.24	
53	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09216	1	99.40	GGLM09217	1	98.74	2	2	198.14	
54	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09218	1	91.42	GGLM09219	1	99.32	2	2	190.74	
55	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09220	1	45.04	1	1	45.04	
56	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09221	1	88.16	GGLM09222	1	95.34	2	2	184.50	
57	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09223	1	98.24	GGLM09224	1	98.68	2	2	196.92	
58	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09225	1	92.42	GGLM09226	1	101.16	2	2	193.58	
59	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09227	1	101.08	GGLM09228	1	96.02	2	2	197.10	
60	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09229	1	97.48	GGLM09230	1	86.12	2	2	183.60	
61	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09231	1	96.88	GGLM09232	1	102.66	2	2	199.54	
62	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09233	1	91.08	GGLM09234	1	99.50	2	2	198.58	
63	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09235	1	95.38	GGLM09236	1	64.30	2	2	159.68	
64	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09237	1	103.34	GGLM09238	1	97.10	2	2	200.44	
65	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09239	1	91.66	GGLM09240	1	48.66	2	2	140.32	
66	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09241	1	97.44	GGLM09242	1	87.18	2	2	184.62	
67	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09243	1	90.38	GGLM09244	1	90.36	2	2	180.74	

No.	DIA Y FECHA.	Correlativo, homo No.1	Hom o No.1	Peso Lingote en Kg.	Correlativo, homo No.1	Hom o No.2	Peso Lingote en Kg.	TOT AL DORES POR LADOS EX DIA	KILOGR AMOS DORE X DIA	OBSERVACIONES	
68	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09245	1	67.88	GGLM09246	1	89.18	2	2	167.06	
69	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09247	1	68.66	GGLM09248	1	91.76	2	2	181.42	
70	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09249	1	88.98	No funde.	0	0.00	1	1	88.98	
71	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09250	1	97.04	GGLM09251	1	28.30	2	2	125.34	Hoy se hizo el embalaje No. 310.
72	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09252	1	92.90	GGLM09253	1	34.26	2	2	127.26	Hoy se hizo el embalaje No. 310.
73	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09254	1	102.24	GGLM09255	1	104.72	2	2	206.96	Hoy se hizo el embalaje No. 310.
74	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09256	1	30.88	GGLM09257	1	95.68	2	2	126.56	Hoy se hizo el embalaje No. 310.
76	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09258	1	111.24	GGLM09259	1	63.54	2	2	174.78	Hoy se hizo el embalaje No. 310.
76	Martes, 13 de Diciembre de 2011	GGLM09260	1	92.46	GGLM09261	1	96.32	2	2	188.78	Hoy se hizo el embalaje No. 310.
77	Martes, 13 de Diciembre de 2011	GGLM09262	1	100.52	GGLM09263	1	110.16	2	2	210.68	
78	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09264	1	93.04	GGLM09265	1	93.08	2	2	186.12	
79	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09266	1	90.06	GGLM09267	1	53.70	2	2	143.76	
80	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09268	1	96.82	GGLM09269	1	99.74	2	2	196.56	
81	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09270	1	94.96	GGLM09271	1	61.48	2	2	156.44	
82	Jueves, 15 de Diciembre de 2011	GGLM09272	1	96.98	GGLM09273	1	82.26	2	2	179.24	
83	Jueves, 15 de Diciembre de 2011	GGLM09274	1	94.54	GGLM09275	1	61.26	2	2	155.80	
84	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	GGLM09276	1	96.62	GGLM09277	1	90.06	2	2	186.68	
86	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	GGLM09278	1	94.84	GGLM09279	1	89.34	2	2	184.18	
86	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	GGLM09280	1	92.78	GGLM09281	1	104.80	2	2	197.88	
87	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	No funde.	0	0.00	GGLM09282	1	75.10	1	1	75.10	
88	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09283	1	97.64	GGLM09284	1	100.44	2	2	198.08	
89	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09285	1	54.20	GGLM09286	1	91.80	2	2	146.00	
90	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09287	1	100.90	GGLM09288	1	100.90	2	2	201.80	
91	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09289	1	105.30	GGLM09290	1	88.76	2	2	194.06	
92	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09291	1	101.22	GGLM09292	1	67.36	2	2	168.58	
93	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09293	1	94.82	GGLM09294	1	102.30	2	2	197.22	
94	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09295	1	20.88	GGLM09296	1	92.26	2	2	113.14	
96	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09297	1	95.50	GGLM09298	1	28.80	2	2	124.30	
96	Domingo, 18 de Diciembre de 2011	GGLM09299	1	95.80	GGLM09300	1	85.60	2	2	181.40	
97	Domingo, 18 de Diciembre de 2011	GGLM09301	1	94.50	GGLM09302	1	82.16	2	2	176.66	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emb
98	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09303	1	100.82	GGLM09304	1	78.05	2	2	178.87	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emb
99	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09305	1	93.34	GGLM09306	1	99.58	2	2	192.92	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emb
100	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09307	1	81.26	GGLM09308	1	35.70	2	2	126.96	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emb
101	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09309	1	96.26	GGLM09310	1	95.48	2	2	191.78	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emb
102	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09311	1	31.10	GGLM09312	1	84.12	2	2	125.22	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emb
103	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09313	1	28.48	No funde.	0	0.00	1	1	28.48	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emb
104	Martes, 20 de Diciembre de 2011	GGLM09314	1	97.36	GGLM09315	1	95.44	2	2	192.80	Hoy se hizo el embarque No. 311
105	Martes, 20 de Diciembre de 2011	GGLM09316	1	43.66	GGLM09317	1	96.14	2	2	139.80	
106	Martes, 20 de Diciembre de 2011	No funde.	0	0.00	GGLM09318	1	49.70	1	1	49.70	
107	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09319	1	97.10	GGLM09320	1	79.18	2	2	176.28	
108	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09321	1	83.82	GGLM09322	1	67.74	2	2	151.56	
109	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09323	1	99.40	GGLM09324	1	101.40	2	2	200.80	
110	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09325	1	35.30	GGLM09326	1	95.14	2	2	130.44	
111	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09327	1	101.52	GGLM09328	1	39.60	2	2	141.12	
112	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09329	1	95.66	GGLM09330	1	86.36	2	2	182.02	
113	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09331	1	89.10	GGLM09332	1	81.48	2	2	180.58	
114	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09333	1	97.76	GGLM09334	1	97.20	2	2	194.96	A la barra 9333, se le hizo un rea
115	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09335	1	89.24	GGLM09336	1	82.64	2	2	191.88	
116	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09337	1	101.78	GGLM09338	1	93.56	2	2	195.34	
117	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09339	1	86.36	GGLM09340	1	88.96	2	2	185.32	
118	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09341	1	101.22	GGLM09342	1	93.80	2	2	195.02	
119	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09343	1	89.16	GGLM09344	1	101.58	2	2	200.74	
120	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09345	1	44.72	GGLM09346	1	98.22	2	2	142.94	
121	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09347	1	100.52	GGLM09348	1	103.10	2	2	203.62	
122	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09349	1	71.92	No funde.	0	0.00	1	1	71.92	
123	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09350	1	101.20	GGLM09351	1	96.20	2	2	197.40	
124	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09352	1	99.80	GGLM09353	1	91.60	2	2	191.40	
126	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09354	1	89.80	GGLM09355	1	97.08	2	2	196.88	
126	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09356	1	98.30	GGLM09357	1	92.36	2	2	190.66	
127	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09358	1	88.36	GGLM09359	1	73.40	2	2	171.76	
128	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09360	1	94.52	GGLM09361	1	58.90	2	2	153.32	
129	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09362	1	87.74	GGLM09363	1	105.86	2	2	203.60	
130	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09364	1	76.54	GGLM09365	1	95.06	2	2	171.60	
131	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09366	1	102.82	GGLM09367	1	82.10	2	2	184.92	
132	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09368	1	96.34	GGLM09369	1	102.42	2	2	198.76	

No.	DIA Y FECHA.	Correlativo, horno No.1	Horno No.1	Peso Lingote en Kg..	Correlativo, horno No.1	Horno No.2	Peso Lingote en Kg..	TOTAL DORE X DIA	DORES ACUMULADOS MES	KILOGRAMOS DORE X DIA	OBSERVACIONES
133	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09370	1	96.64	GGLM09371	1	88.72	2	2	185.36	
134	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09372	1	97.50	GGLM09373	1	99.28	2	2	196.78	
135	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09374	1	94.56	GGLM09375	1	97.68	2	2	192.24	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
136	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09376	1	103.50	GGLM09377	1	96.88	2	2	200.38	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
137	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09378	1	98.94	GGLM09379	1	98.10	2	2	197.04	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
138	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09380	1	98.76	GGLM09381	1	72.94	2	2	171.70	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
139	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09382	1	93.10	GGLM09383	1	98.66	2	2	191.76	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
140	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09384	1	93.94	GGLM09385	1	103.14	2	2	197.08	Hoy se hizo el embarque No. 312; de la barra
141	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09386	1	44.06	GGLM09387	1	92.40	2	2	136.46	
142	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09388	1	99.76	GGLM09389	1	36.02	2	2	135.78	
143	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09390	1	91.52	GGLM09391	1	57.08	2	2	148.60	
144	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09392	1	97.02	GGLM09393	1	95.72	2	2	192.74	
145	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09394	1	105.62	GGLM09395	1	92.98	2	2	198.60	
146	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09396	1	106.46	GGLM09397	1	94.46	2	2	200.92	
147	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09398	1	101.12	GGLM09399	1	97.76	2	2	198.88	
148	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09400	1	105.14	GGLM09401	1	31.62	2	2	136.76	
149	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09402	1	24.62	GGLM09403	1	90.48	2	2	115.10	
150	Martes, 27 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09404	1	91.86	1	1	91.86	
151	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09405	1	93.28	GGLM09406	1	78.04	2	2	171.32	
152	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09407	1	94.50	GGLM09408	1	100.42	2	2	194.92	
153	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09409	1	88.38	GGLM09410	1	109.22	2	2	197.60	
154	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09411	1	95.32	GGLM09412	1	95.22	2	2	190.54	
155	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09413	1	100.50	GGLM09414	1	93.40	2	2	193.90	
156	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09415	1	97.18	GGLM09416	1	101.24	2	2	198.42	
157	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09417	1	41.48	No fundió.	0	0.00	1	1	41.48	
158	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09418	1	97.08	GGLM09419	1	30.22	2	2	127.30	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
159	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09420	1	94.54	GGLM09421	1	50.40	2	2	144.94	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
160	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09422	1	98.00	GGLM09423	1	81.30	2	2	179.30	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
161	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09424	1	90.10	GGLM09425	1	77.02	2	2	167.12	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
162											
163	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09428	1	94.16	GGLM09429	1	100.98	2	2	195.14	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
164	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09430	1	93.72	GGLM09431	1	69.86	2	2	163.58	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
165	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09432	1	93.38	GGLM09433	1	41.06	2	2	134.44	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
166	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09434	1	95.80	GGLM09435	1	40.28	2	2	136.08	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
167	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09436	1	92.06	GGLM09437	1	31.24	2	2	123.30	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
168	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09438	1	93.02	GGLM09439	1	44.16	2	2	137.18	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
169	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09440	1	98.20	GGLM09441	1	53.24	2	2	151.44	
170	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09442	1	90.34	GGLM09443	1	73.24	2	2	163.58	
171	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09444	1	95.64	GGLM09445	1	47.52	2	2	143.16	
172	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09446	1	89.94	GGLM09447	1	63.52	2	2	153.46	
173	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09448	1	97.26	GGLM09449	1	57.12	2	2	154.38	
174	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09450	1	91.84	GGLM09451	1	97.88	2	2	189.72	
175	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09452	1	96.76	GGLM09453	1	74.68	2	2	171.44	
176	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09454	1	91.70	GGLM09455	1	99.70	2	2	191.40	
177	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09456	1	101.10	GGLM09457	1	28.98	2	2	130.08	
178	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09458	1	93.70	GGLM09459	1	74.82	2	2	168.52	
179	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09460	1	97.02	GGLM09461	1	39.00	2	2	136.02	
180	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09462	1	98.96	GGLM09463	1	63.28	2	2	162.24	
181	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09464	1	97.72	GGLM09465	1	53.76	2	2	151.48	
TOTAL KILOGRAMOS		30651.15	175	16,029		174	14,622	349		30,651	

No. Ling.		
Horno 1	175	16029.0000
Horno 2	174	14622.1500
TOTAL	349	30651.1500

- c) Velar por el cumplimiento de la Ley de Minería y su Reglamento.
- d) Observar y verificar el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental y Social, EIA, para la conservación del medio ambiente en el área proyecto minero.
- e) Vigilar la aplicación y el cumplimiento del Reglamento de Seguridad e Higiene de operaciones mineras del proyecto Minero Marlín I.
- f) Colaborar con otras instituciones gubernamentales y la mina.

Atribuciones del Inspector de minería en la Mina Marlín.

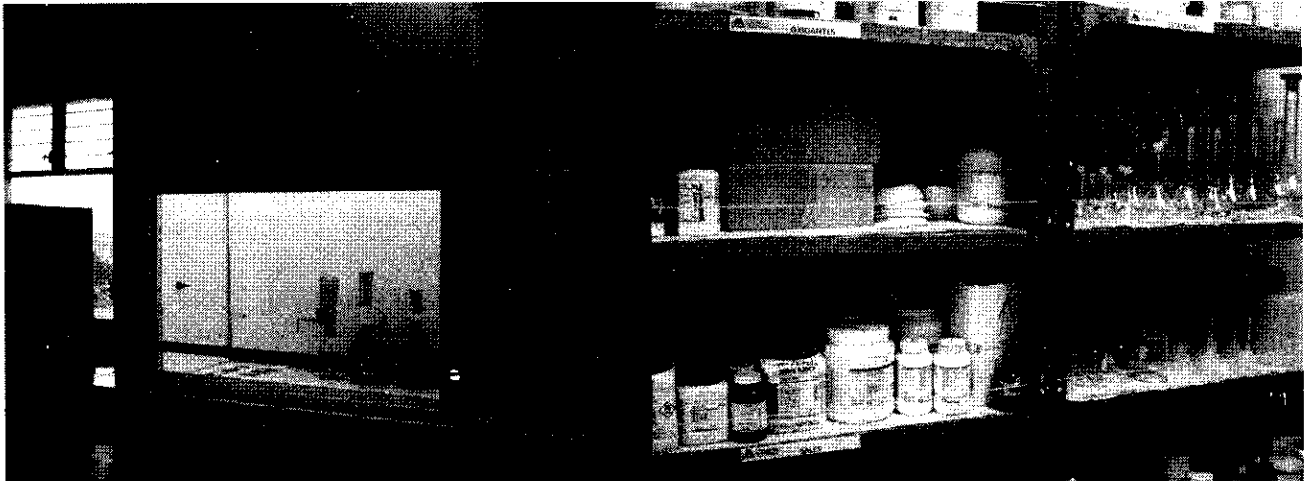
1. Inspecciones y reconocimientos de campo periódicos, para observar y analizar el desarrollo de las distintas actividades mineras en áreas de exploración y explotación.
2. Constatar los programas de Desarrollo Sostenible, que viene realizando la Mina, en las comunidades aledañas que integra, economía, salud, educación y medio ambiente.
3. Hacer envíos periódicos al Departamento de Control Minero de cierta cantidad de pines de barras fundidas de metal dore, para su análisis químico y cotejo de resultados.
4. Elaboración del informe mensual. Contiene inspecciones técnicas de producción, seguridad e higiene industrial y ambiental, que incluye fotos con breves descripciones de situaciones y condiciones hallazgos positivos o negativos observados en diversas áreas tales como: accidentes, capacitación, contaminación, exploración, explotación, incidentes, medio ambiente, mina de superficie y subterránea, nuevas obras, equipos, proyectos etc.
5. Entregar mensualmente una copia impresa de este informe al departamento de Control Minero y Recursos Humanos.
6. También se entregan copias electrónicas PDF., del informe mensual, los registros de Control de fundición de producción, embarques y pines de barras fundidas de barras de metal dore al departamento de Control Minero en la Dirección General de Minería MEM., para su información, consideración y archivo.
7. En cada informe se hacen sugerencias, recomendaciones y solicitudes preceptivas para detectar, evitar, diagnosticar, mitigar, eliminar o corregir una condición o situación insegura o impacto ambiental observado.
8. El procedimiento empleado para obtener la información se lleva a cabo a través de inspecciones y reconocimientos de campo, la información que se obtiene es veraz y confiable. Los medios más frecuentes que se han estado utilizando para transmitir con claridad e imparcialidad los hechos y situaciones observadas, son las fotografías y la observación.
9. También se adjuntan tablas, gráficas mensuales, resumen con cuadros numéricos y ocasionalmente textos originales. Para el caso de las fotografías se hace una descripción narrativa objetiva y analítica, donde se emiten comentarios cortos y concisos. Toda la información es evaluada y guiada, para que las autoridades superiores decidan sobre su valor. La información obtenida, tiene un orden cronológico es bastante clara y fácil de comprender. El contenido de este informe es relativo y su naturaleza cambiante, estará condicionado e influenciado temporalmente por las distintas fases y labores por las que atraviese el proyecto minero durante su desarrollo.
10. Se concluye en ocasiones con sugerencias, recomendaciones y solicitudes de sucesos notificables, asociados al mandato para la toma de decisiones finales con base a lo establecido en el Reglamento de Seguridad de Operaciones Mineras y en el EIA y Social, con base en lo contenido en el numeral 8.6.1. Políticas y Compromisos Ambientales de Montana, donde se lee: "Nuestras operaciones son conducidas en cumplimiento con todas las leyes y regulaciones aplicables. En países donde las regulaciones no existen o son incompletas, Glamis (Gold Corp); aplica/utiliza tecnología probada y

económica para asegurar la protección del ambiente, así como la seguridad y salud de sus trabajadores; continua”

Labores realizadas.

A continuación, se describen las distintas actividades realizadas por Julio Adolfo Ávila López como Inspector de Minería; durante el mes de enero del año 2012. Durante este mes se realizaron las tareas de rutina y varias inspecciones: *Se hizo una inspección al laboratorio de medio ambiente de la mina, al botadero temporal y al vertedero; ambos en la presa de colas.* Luego se muestran los registros, gráficas y cuadros de control de la producción y ventas de barras de metal dore, embarques etc. Las atribuciones del Inspector están contenidas en el contrato administrativo **No. DGM – 01 - 2012**. El plan de trabajo a partir del mes de julio del año 2010, es de diez días trabajados por cuatro días de descanso. Este cargo de Inspector de Minería en la mina Marlín, en el municipio de San Miguel Ixtahuacán, lo ocupó desde enero del año 2006.

LABORATORIO QUIMICO DE MEDIO AMBIENTE.



Fotografías No 1 y 2 En la fotografía del lado izquierdo se observa una moderna campana extractora de gases, vapores etc., que aún no se ha terminado de instalar en el laboratorio de Medio ambiente de la mina. Se solicita finalizar lo antes posible la instalación adecuada de este equipo tan necesario en este laboratorio. Con esto se evita la acumulación de gases y vapores dentro de recinto. Falta instalar el extractor, chimenea, tomas de gas, agua etc. En la fotografía del lado derecho se observan dos estanterías metálicas que contienen, mayormente frascos plásticos; esta estantería no está sujeta a la pared y al frente solamente tiene una cuerda que supuestamente sirve para evitar la caída de los frascos que contienen sustancias químicas para uso en el laboratorio. La estantería al lado derecho de la primera si está sujeta y contiene cristalería de laboratorio. Igualmente solamente tiene una cuerda delgada que evita que este equipo de vidrio se pueda caer hacia el frente. Es necesario recordar que no encontramos dentro de una zona con alto riesgo sísmico, en donde constantemente se registran sismos de pequeña magnitud. El riesgo que se caigan y reacciones estas sustancias entre si es peligroso para las instalaciones y para el personal que trabaja en el laboratorio, aparte de estar situada al lado de la ruta de evacuación. Cumplir con lo establecido en el capítulo XXVII Deberes de la empresa y los Trabajadores en la utilización de Productos Químicos, del Reglamento de Operaciones Mineral.

VERTEDERO DE LA PRESA DE COLAS Y BOTADERO.



Fotografías No 3 y 4 En la fotografía del lado izquierdo se observa el vertedero que esta siendo construido por las contratistas SOILTEC y MWH.

Esta importante obra hidráulica es la que le va ayudar a garantizar la seguridad y estabilidad estructural al dique de la presa de colas. Se tiene programado finalizarlo antes que inicien las lluvias del 2012.. Como se observa ya están en la fase de la fundición de las losas, que integran el vertedero, el concreto lo provee la contratista MIXTO LISTO. Al centro de la fotografía en la parte inferior se observa una excavadora que trabaja en la parte más baja, donde se localiza el aliviadero a lado del zanjón Salem. En la fotografía del lado derecho se observa un botadero que se improvisó temporalmente para almacenar parte de los materiales que se utilizaron en la construcción del dique, donde actualmente siguen las excavaciones en la construcción de la ataguía, estructura indispensable para la construcción del vertedero. Los materiales almacenados en este botadero consisten en roca de diversos tipos. Este botadero se localiza en la parte este de la presa al lado de la entrada principal cercana al helipuerto. Los impactos ecológicos causados en estas áreas son significativos. Se tienen contempladas las medidas de mitigación necesarias para la rehabilitación al finalizar la construcción del vertedero.

Tabla No 1 Registro mensual de barras fundidas durante el mes de diciembre del año 2011.

DEPARTAMENTO DE CONTROL MINERO.

DIRECCION GENERAL DE MINERIA, MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

REGISTRO DIARIO DE FUNDICIÓN DE LINGOTES DEL MES DE DICIEMBRE 2011

PROYECTO Marín I, SAN MIGUEL Ixtahuacán, SAN MARCOS.

No.	DIA Y FECHA.	Correlativo, horno No.1	horno No.1	Peso Lingote en Kg.	Correlativo, horno No.1	Horno No.2	Peso Lingote en Kg.	TOTAL DORES EX DIA	DORES ACUMULADOS MES	KILOGRAMOS DORE X DIA	OBSERVACIONES
1	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09117	1	99.18	GGLM09118	1	102.72	2	2	201.90	
2	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09119	1	93.80	GGLM09120	1	97.08	2	2	190.88	
3	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09121	1	91.40	GGLM09122	1	107.84	2	2	199.24	
4	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09123	1	80.20	GGLM09124	1	98.46	2	2	158.66	
5	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09125	1	101.76	GGLM09126	1	94.18	2	2	195.94	
6	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09127	1	99.42	GGLM09128	1	94.48	2	2	193.90	
7	Jueves, 01 de Diciembre de 2011	GGLM09129	1	102.88	No fundió.	0	0.00	1	1	102.88	
8	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09130	1	96.18	GGLM09131	1	109.34	2	2	205.52	
9	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09132	1	29.80	GGLM09133	1	95.38	2	2	125.18	
10	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09134	1	104.28	GGLM09135	1	91.30	2	2	195.58	
11	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09136	1	95.14	GGLM09137	1	105.26	2	2	200.40	
12	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09138	1	94.60	GGLM09139	1	96.90	2	2	191.50	
13	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09140	1	107.06	GGLM09141	1	81.04	2	2	188.10	
14	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	GGLM09142	1	93.90	GGLM09143	1	104.20	2	2	198.10	
15	Viernes, 02 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09144	1	71.80	1	1	71.80	
16	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09145	1	91.50	GGLM09146	1	98.48	2	2	189.98	
17	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09147	1	95.92	GGLM09148	1	43.82	2	2	139.74	
18	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09149	1	97.18	GGLM09150	1	99.38	2	2	196.56	
19	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09151	1	92.24	GGLM09152	1	97.04	2	2	189.28	
20	Sábado, 03 de Diciembre de 2011	GGLM09153	1	102.12	No fundió.	0	0.00	1	1	102.12	
21	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09154	1	97.98	GGLM09155	1	87.34	2	2	185.32	
22	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09156	1	97.36	GGLM09157	1	62.10	2	2	159.46	
23	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09158	1	96.50	GGLM09159	1	99.34	2	2	195.84	
24	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09160	1	89.92	GGLM09161	1	100.88	2	2	190.80	
25	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09162	1	90.44	GGLM09163	1	108.30	2	2	198.74	
26	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09164	1	94.90	GGLM09165	1	99.76	2	2	194.66	
27	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	GGLM09166	1	97.88	GGLM09167	1	98.64	2	2	196.52	
28	Domingo, 04 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09168	1	90.50	1	1	90.50	
29	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09169	1	89.30	GGLM09170	1	93.00	2	2	182.30	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 30
30	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09171	1	90.18	GGLM09172	1	102.92	2	2	193.10	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 30
31	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09173	1	97.06	GGLM09174	1	64.74	2	2	161.80	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 30
32	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09175	1	89.10	GGLM09176	1	90.72	2	2	179.82	Hoy no realice el pesaje de las barras de meta
33	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09177	1	94.56	GGLM09178	1	101.14	2	2	195.70	Hoy no realice el pesaje de las barras de meta
34	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09179	1	91.58	GGLM09180	1	103.60	2	2	195.18	Hoy no realice el pesaje de las barras de meta
35	Lunes, 05 de Diciembre de 2011	GGLM09181	1	91.98	GGLM09182	1	97.56	2	2	189.54	Hoy no realice el pesaje de las barras de meta
36	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09183	1	90.24	GGLM09184	1	99.64	2	2	189.88	Hoy inicie plan. Hoy estuve presente en el em
37	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09185	1	100.64	GGLM09186	1	105.18	2	2	205.82	Hoy inicie plan. Hoy estuve presente en el em
38	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09187	1	102.98	GGLM09188	1	89.30	2	2	192.28	Hoy inicie plan. Hoy estuve presente en el em
39	Martes, 06 de Diciembre de 2011	GGLM09189	1	93.54	GGLM09190	1	73.24	2	2	166.78	Hoy inicie plan. Hoy estuve presente en el em
40	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09191	1	95.60	GGLM09192	1	54.84	2	2	150.44	Planta en mantenimiento programado de 12 h
41	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09193	1	106.74	GGLM09194	1	68.42	2	2	175.16	Planta en mantenimiento programado de 12 h
42	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09195	1	98.02	GGLM09196	1	108.34	2	2	206.36	Planta en mantenimiento programado de 12 h
43	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09197	1	85.92	GGLM09198	1	90.40	2	2	176.32	Planta en mantenimiento programado de 12 h
44	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09199	1	96.74	GGLM09200	1	102.02	2	2	198.76	Planta en mantenimiento programado de 12 h
45	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09201	1	95.38	GGLM09202	1	95.96	2	2	191.34	Planta en mantenimiento programado de 12 h
46	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09203	1	106.36	GGLM09204	1	93.00	2	2	199.36	Planta en mantenimiento programado de 12 h
47	Miércoles, 07 de Diciembre de 2011	GGLM09205	1	101.62	No fundió.	0	0.00	1	1	101.62	Planta en mantenimiento programado de 12 h
48	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09206	1	98.70	GGLM09207	1	74.30	2	2	173.00	
49	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09208	1	97.70	GGLM09209	1	90.96	2	2	188.66	
50	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09210	1	103.76	GGLM09211	1	97.96	2	2	201.72	
51	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09212	1	96.60	GGLM09213	1	99.92	2	2	196.52	
52	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09214	1	98.10	GGLM09215	1	82.14	2	2	180.24	
53	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09216	1	99.40	GGLM09217	1	98.74	2	2	198.14	
54	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	GGLM09218	1	91.42	GGLM09219	1	99.32	2	2	190.74	
55	Jueves, 08 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09220	1	45.04	1	1	45.04	
56	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09221	1	89.16	GGLM09222	1	95.34	2	2	184.50	
57	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09223	1	98.24	GGLM09224	1	98.68	2	2	196.92	
58	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09225	1	92.42	GGLM09226	1	101.16	2	2	193.58	
59	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09227	1	101.08	GGLM09228	1	96.02	2	2	197.10	
60	Viernes, 09 de Diciembre de 2011	GGLM09229	1	97.48	GGLM09230	1	86.12	2	2	183.60	
61	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09231	1	96.88	GGLM09232	1	102.66	2	2	199.54	
62	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09233	1	91.08	GGLM09234	1	99.50	2	2	190.58	
63	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09235	1	95.38	GGLM09236	1	64.30	2	2	159.68	
64	Sábado, 10 de Diciembre de 2011	GGLM09237	1	103.34	GGLM09238	1	97.10	2	2	200.44	
65	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09239	1	91.66	GGLM09240	1	48.66	2	2	140.32	
66	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09241	1	97.44	GGLM09242	1	87.18	2	2	184.62	
67	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09243	1	90.38	GGLM09244	1	90.36	2	2	180.74	

No.	DIA Y FECHA.	Correlativo, homo No.1	Homo No.1	Peso Lingote en Kg.	Correlativo, homo No.1	Homo No.2	Peso Lingote en Kg.	TOTAL DORE X DIA	DORES ACUMULADOS MES	KILOGRAMOS DORE X DIA	OBSERVACIONES
68	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09245	1	67.88	GGLM09246	1	99.18	2	2	167.06	
69	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09247	1	69.66	GGLM09248	1	91.76	2	2	161.42	
70	Domingo, 11 de Diciembre de 2011	GGLM09249	1	68.98	No fundió.	0	0.00	1	1	68.98	
71	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09250	1	97.04	GGLM09251	1	28.30	2	2	125.34	Hoy se hizo el embalaje No. 310;
72	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09252	1	92.90	GGLM09253	1	34.36	2	2	127.26	Hoy se hizo el embalaje No. 310;
73	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09254	1	102.24	GGLM09255	1	104.72	2	2	206.96	Hoy se hizo el embalaje No. 310;
74	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09256	1	30.88	GGLM09257	1	95.68	2	2	126.56	Hoy se hizo el embalaje No. 310;
75	Lunes, 12 de Diciembre de 2011	GGLM09258	1	111.24	GGLM09259	1	63.54	2	2	174.78	Hoy se hizo el embalaje No. 310;
76	Martes, 13 de Diciembre de 2011	GGLM09260	1	92.46	GGLM09261	1	96.32	2	2	188.78	Hoy se hizo el embarque No. 310
77	Martes, 13 de Diciembre de 2011	GGLM09262	1	100.52	GGLM09263	1	110.16	2	2	210.68	
78	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09264	1	93.04	GGLM09265	1	93.08	2	2	186.12	
79	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09266	1	90.06	GGLM09267	1	53.70	2	2	143.76	
80	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09268	1	96.82	GGLM09269	1	99.74	2	2	196.56	
81	Miércoles, 14 de Diciembre de 2011	GGLM09270	1	94.96	GGLM09271	1	61.48	2	2	156.44	
82	Jueves, 15 de Diciembre de 2011	GGLM09272	1	96.98	GGLM09273	1	82.26	2	2	179.24	
83	Jueves, 15 de Diciembre de 2011	GGLM09274	1	94.54	GGLM09275	1	61.26	2	2	155.80	
84	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	GGLM09276	1	96.62	GGLM09277	1	90.06	2	2	186.68	
85	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	GGLM09278	1	94.84	GGLM09279	1	89.34	2	2	184.18	
86	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	GGLM09280	1	92.78	GGLM09281	1	104.90	2	2	197.68	
87	Viernes, 16 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09282	1	75.10	1	1	75.10	
88	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09283	1	97.84	GGLM09284	1	100.44	2	2	198.08	
89	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09285	1	54.20	GGLM09286	1	91.80	2	2	146.00	
90	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09287	1	100.90	GGLM09288	1	100.00	2	2	200.90	
91	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09289	1	105.30	GGLM09290	1	88.76	2	2	194.06	
92	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09291	1	101.22	GGLM09292	1	67.36	2	2	168.58	
93	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09293	1	94.92	GGLM09294	1	102.30	2	2	197.22	
94	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09295	1	20.88	GGLM09296	1	92.26	2	2	113.14	
95	Sábado, 17 de Diciembre de 2011	GGLM09297	1	95.50	GGLM09298	1	28.80	2	2	124.30	
96	Domingo, 18 de Diciembre de 2011	GGLM09299	1	95.80	GGLM09300	1	85.60	2	2	181.40	
97	Domingo, 18 de Diciembre de 2011	GGLM09301	1	94.50	GGLM09302	1	82.16	2	2	176.66	
98	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09303	1	100.82	GGLM09304	1	78.05	2	2	178.87	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emt
99	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09305	1	93.34	GGLM09306	1	99.58	2	2	192.92	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emt
100	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09307	1	91.26	GGLM09308	1	35.70	2	2	126.96	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emt
101	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09309	1	95.28	GGLM09310	1	95.48	2	2	190.76	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emt
102	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09311	1	31.10	GGLM09312	1	94.12	2	2	125.22	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emt
103	Lunes, 19 de Diciembre de 2011	GGLM09313	1	28.48	No fundió.	0	0.00	1	1	28.48	Inicio de Plan. Hoy se hizo el emt
104	Martes, 20 de Diciembre de 2011	GGLM09314	1	97.36	GGLM09315	1	95.44	2	2	192.80	Hoy se hizo el embarque No. 311
105	Martes, 20 de Diciembre de 2011	GGLM09316	1	43.66	GGLM09317	1	96.14	2	2	139.80	
106	Martes, 20 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09318	1	49.70	1	1	49.70	
107	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09319	1	97.10	GGLM09320	1	79.18	2	2	176.28	
108	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09321	1	93.82	GGLM09322	1	67.74	2	2	161.56	
109	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09323	1	99.40	GGLM09324	1	101.40	2	2	200.80	
110	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09325	1	35.30	GGLM09326	1	95.14	2	2	130.44	
111	Miércoles, 21 de Diciembre de 2011	GGLM09327	1	101.52	GGLM09328	1	39.60	2	2	141.12	
112	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09329	1	95.66	GGLM09330	1	86.36	2	2	182.02	
113	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09331	1	99.10	GGLM09332	1	81.48	2	2	180.58	
114	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09333	1	97.76	GGLM09334	1	97.20	2	2	194.96	A la barra 9333, se le hizo un rea
115	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09335	1	99.24	GGLM09336	1	92.64	2	2	191.88	
116	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09337	1	101.78	GGLM09338	1	93.56	2	2	195.34	
117	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09339	1	96.36	GGLM09340	1	89.96	2	2	186.32	
118	Jueves, 22 de Diciembre de 2011	GGLM09341	1	101.22	GGLM09342	1	93.80	2	2	195.02	
119	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09343	1	99.16	GGLM09344	1	101.58	2	2	200.74	
120	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09345	1	44.72	GGLM09346	1	98.22	2	2	142.94	
121	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09347	1	100.52	GGLM09348	1	103.10	2	2	203.62	
122	Viernes, 23 de Diciembre de 2011	GGLM09349	1	71.92	No fundió.	0	0.00	1	1	71.92	
123	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09350	1	101.20	GGLM09351	1	96.20	2	2	197.40	
124	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09352	1	99.80	GGLM09353	1	91.60	2	2	191.40	
125	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09354	1	99.60	GGLM09355	1	97.08	2	2	196.68	
126	Sábado, 24 de Diciembre de 2011	GGLM09356	1	98.30	GGLM09357	1	92.56	2	2	190.86	
127	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09358	1	98.36	GGLM09359	1	73.40	2	2	171.76	
128	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09360	1	94.52	GGLM09361	1	58.80	2	2	153.32	
129	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09362	1	97.74	GGLM09363	1	105.86	2	2	203.60	
130	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09364	1	76.54	GGLM09365	1	95.06	2	2	171.60	
131	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09366	1	102.82	GGLM09367	1	62.10	2	2	164.92	
132	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09368	1	96.34	GGLM09369	1	102.42	2	2	198.76	

No.	DIA Y FECHA.	Correlativo, horno No.1	Horno No.1	Peso Lingote en Kg.	Correlativo, horno No.1	Horno No.2	Peso Lingote en Kg.	TOTAL DORE X DIA	DORES ACUMULADOS MES	KILOGRAMOS DORE X DIA	OBSERVACIONES
133	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09370	1	96.64	GGLM09371	1	88.72	2	2	185.36	
134	Domingo, 25 de Diciembre de 2011	GGLM09372	1	97.50	GGLM09373	1	99.28	2	2	196.78	
135	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09374	1	94.56	GGLM09375	1	97.68	2	2	192.24	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
136	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09376	1	103.50	GGLM09377	1	96.88	2	2	200.38	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
137	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09378	1	98.94	GGLM09379	1	98.10	2	2	197.04	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
138	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09380	1	98.76	GGLM09381	1	72.94	2	2	171.70	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
139	Lunes, 26 de Diciembre de 2011	GGLM09382	1	93.10	GGLM09383	1	98.66	2	2	191.76	Inicio de Plan. Hoy se hizo el embalaje No. 31
140	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09384	1	93.94	GGLM09385	1	103.14	2	2	197.08	Hoy se hizo el embarque No. 312; de la barra
141	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09386	1	44.06	GGLM09387	1	92.40	2	2	136.46	
142	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09388	1	99.76	GGLM09389	1	36.02	2	2	135.78	
143	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09390	1	91.52	GGLM09391	1	57.08	2	2	148.60	
144	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09392	1	97.02	GGLM09393	1	95.72	2	2	192.74	
145	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09394	1	105.62	GGLM09395	1	92.98	2	2	198.60	
146	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09396	1	106.46	GGLM09397	1	94.46	2	2	200.92	
147	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09398	1	101.12	GGLM09399	1	97.76	2	2	198.88	
148	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09400	1	105.14	GGLM09401	1	31.62	2	2	136.76	
149	Martes, 27 de Diciembre de 2011	GGLM09402	1	24.62	GGLM09403	1	90.48	2	2	115.10	
150	Martes, 27 de Diciembre de 2011	No fundió.	0	0.00	GGLM09404	1	91.86	1	1	91.86	
151	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09405	1	93.28	GGLM09406	1	78.04	2	2	171.32	
152	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09407	1	94.50	GGLM09408	1	100.42	2	2	194.92	
153	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09409	1	88.38	GGLM09410	1	109.22	2	2	197.60	
154	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09411	1	95.32	GGLM09412	1	95.22	2	2	190.54	
155	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09413	1	100.50	GGLM09414	1	93.40	2	2	193.90	
156	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09415	1	97.18	GGLM09416	1	101.24	2	2	198.42	
157	Miércoles, 28 de Diciembre de 2011	GGLM09417	1	41.48	No fundió.	0	0.00	1	1	41.48	
158	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09418	1	97.08	GGLM09419	1	30.22	2	2	127.30	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
159	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09420	1	94.54	GGLM09421	1	50.40	2	2	144.94	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
160	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09422	1	98.00	GGLM09423	1	81.30	2	2	179.30	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
161	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09424	1	90.10	GGLM09425	1	77.02	2	2	167.12	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
162											
163	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09428	1	94.16	GGLM09429	1	100.98	2	2	195.14	Hoy se hizo el embalaje No. 313; de la barra
164	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09430	1	93.72	GGLM09431	1	69.86	2	2	163.58	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
165	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09432	1	93.38	GGLM09433	1	41.06	2	2	134.44	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
166	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09434	1	95.80	GGLM09435	1	40.28	2	2	136.08	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
167	Jueves, 29 de Diciembre de 2011	GGLM09436	1	92.06	GGLM09437	1	31.24	2	2	123.30	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
168	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09438	1	93.02	GGLM09439	1	44.16	2	2	137.18	Hoy se hizo el embarque No. 313; de la barra
169	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09440	1	98.20	GGLM09441	1	53.24	2	2	151.44	
170	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09442	1	90.34	GGLM09443	1	73.24	2	2	163.58	
171	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	GGLM09444	1	95.64	GGLM09445	1	47.52	2	2	143.16	
172	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09446	1	89.94	GGLM09447	1	63.52	2	2	153.46	
173	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09448	1	97.26	GGLM09449	1	57.12	2	2	154.38	
174	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09450	1	91.84	GGLM09451	1	97.88	2	2	189.72	
175	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09452	1	96.76	GGLM09453	1	74.68	2	2	171.44	
176	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09454	1	91.70	GGLM09455	1	99.70	2	2	191.40	
177	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09456	1	101.10	GGLM09457	1	28.98	2	2	130.08	
178	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09458	1	93.70	GGLM09459	1	74.82	2	2	168.52	
179	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09460	1	97.02	GGLM09461	1	39.00	2	2	136.02	
180	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09462	1	98.96	GGLM09463	1	63.28	2	2	162.24	
181	Sábado, 31 de Diciembre de 2011	GGLM09464	1	97.72	GGLM09465	1	53.76	2	2	151.48	
TOTAL KILOGRAMOS		30651.15	175	16,029		174	14,622	349		30,651	

No. Ling.		
Horno 1	175	16029.0000
Horno 2	174	14622.1500
TOTAL	349	30651.1500

Tabla No 2 Registro anual de embarques de barras de metal dore diciembre 2011

PRODUCCIÓN DE BARRAS DE DORE, AÑO 2011

DEPARTAMENTO DE CONTROL MINERO.

DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS.

	FECHA/EMBARQUE	SEM	No. E	U/Ba	Comprador.	Johnson Matthey Ltd.	Barras	total Barra	Kg./Dore	Valor USA,	ACUMULADO \$	Correlativo Barra	acum./mes \$
Enero	Martes, 04 de Enero de 2011	1	260	52	Johnson Matthey Ltd.		20	52	4596.90	12,479,064.81	12,479,064.81	6082	6133
	Martes, 11 de Enero de 2011	2	261	42	Johnson Matthey Ltd.		20	42	3450.60	9,120,539.42	21,599,604.23	6134	6175
	Martes, 18 de Enero de 2011	3	262	34	Johnson Matthey Ltd.		20	34	2814.65	7,463,809.96	29,063,414.19	6176	6209
	Martes, 25 de Enero de 2011	4	263	44	Johnson Matthey Ltd.		20	44	3831.65	9,984,866.32	39,048,280.51	6210	6253
Febrero	Martes, 01 de Febrero de 2011	5	264	47	Johnson Matthey Ltd.		20	47	4087.05	10,681,022.29	49,729,302.80	6254	6300
	Martes, 08 de Febrero de 2011	6	265	56	Johnson Matthey Ltd.		20	56	4960.95	12,966,940.75	62,696,243.55	6301	6356
	Martes, 15 de Febrero de 2011	7	266	86	Johnson Matthey Ltd.		20	86	7885.00	21,202,921.52	83,899,165.07	6367	6442
	Martes, 22 de Febrero de 2011	8	267	64	Johnson Matthey Ltd.		20	64	5555.25	16,023,261.41	99,922,426.48	6443	6506
Marzo	Jueves, 03 de Marzo de 2011	9	268	67	Johnson Matthey Ltd.		20	67	5821.95	16,765,536.64	116,687,963.12	6507	6573
	Martes, 08 de Marzo de 2011	10	269	33	Johnson Matthey Ltd.		20	33	2794.00	7,952,786.51	124,640,749.63	6574	6606
	Jueves, 10 de Marzo de 2011	11	270	1	Johnson Matthey Ltd.		20	1	0.03	60.36	124,640,809.99	n numero	n numero
	Martes, 15 de Marzo de 2011	12	271	33	Johnson Matthey Ltd.		20	33	2359.59	7,127,643.08	131,768,453.07	6607	6639
Abril	Martes, 22 de Marzo de 2011	13	272	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5164.70	15,331,748.48	147,100,201.55	6640	6699
	Miércoles, 30 de Marzo de 2011	14	273	71	Johnson Matthey Ltd.		20	71	5867.35	18,799,958.90	165,900,160.45	6700	6770
	Martes, 05 de Abril de 2011	15	274	44	Johnson Matthey Ltd.		20	44	3799.50	12,638,391.10	178,538,551.55	6771	6814
	Martes, 12 de Abril de 2011	16	275	67	Johnson Matthey Ltd.		20	67	5952.30	18,725,461.61	197,264,013.16	6815	6881
Mayo	Martes, 19 de Abril de 2011	17	276	71	Johnson Matthey Ltd.		20	71	6053.20	19,287,966.28	216,551,979.44	6882	6952
	Martes, 26 de Abril de 2011	18	277	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5482.70	17,107,646.87	233,659,626.31	6953	7012
	Martes, 03 de Mayo de 2011	19	278	54	Johnson Matthey Ltd.		20	54	4554.60	15,141,385.00	248,801,011.31	7013	7066
	Martes, 10 de Mayo de 2011	20	279	52	Johnson Matthey Ltd.		20	52	4475.40	14,617,298.89	263,418,310.20	7067	7118
Junio	Domingo, 15 de Mayo de 2011	21	280	48	Johnson Matthey Ltd.		20	48	4396.40	12,712,932.81	276,131,243.01	7119	7166
	Martes, 24 de Mayo de 2011	22	281	66	Johnson Matthey Ltd.		20	66	6067.80	18,794,037.75	294,925,280.76	7167	7232
	Martes, 31 de Mayo de 2011	23	282	61	Johnson Matthey Ltd.		20	61	5301.05	15,213,448.48	310,138,729.24	7233	7293
	Martes, 07 de Junio de 2011	24	283	57	Johnson Matthey Ltd.		20	57	5211.25	15,311,774.11	325,450,503.35	7294	7350
Julio	Martes, 14 de Junio de 2011	25	284	48	Johnson Matthey Ltd.		20	48	4194.25	12,961,271.11	338,411,774.46	7351	7398
	Martes, 21 de Junio de 2011	26	285	41	Johnson Matthey Ltd.		20	41	3552.80	10,803,085.44	349,214,859.90	7399	7439
	Martes, 28 de Junio de 2011	27	286	43	Johnson Matthey Ltd.		20	43	3768.75	12,155,538.81	361,370,398.71	7440	7482
	Martes, 05 de Julio de 2011	28	287	50	Johnson Matthey Ltd.		20	50	4032.95	12,578,628.37	373,949,027.08	7483	7532
Agosto	Martes, 12 de Julio de 2011	29	288	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5239.80	16,276,088.16	390,225,115.24	7533	7582
	Lunes, 18 de Julio de 2011	30	289	65	Johnson Matthey Ltd.		20	65	5753.45	18,455,151.97	408,680,267.21	7593	7657
	Martes, 26 de Julio de 2011	31	290	68	Johnson Matthey Ltd.		20	68	6013.20	19,835,771.56	428,516,038.77	7658	7725
	Martes, 02 de Agosto de 2011	32	291	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5137.60	16,176,105.86	444,692,144.63	7726	7785
Septiembre	Martes, 09 de Agosto de 2011	33	292	58	Johnson Matthey Ltd.		20	58	4902.95	14,984,733.20	459,676,877.83	7786	7843
	Martes, 16 de Agosto de 2011	34	293	61	Johnson Matthey Ltd.		20	61	5335.00	17,066,072.52	476,742,950.35	7844	7904
	Martes, 23 de Agosto de 2011	35	294	58	Johnson Matthey Ltd.		20	58	4947.48	17,011,828.98	493,754,779.33	7905	7962
	Viernes, 30 de Septiembre de 2011	36	295	87	Johnson Matthey Ltd.		20	87	7478.28	26,991,579.44	520,746,358.77	7963	8049
Octubre	Martes, 06 de Septiembre de 2011	37	296	76	Johnson Matthey Ltd.		20	76	6650.44	24,849,864.47	545,596,223.24	8050	8125
	Martes, 13 de Septiembre de 2011	38	297	46	Johnson Matthey Ltd.		20	46	3918.50	13,863,974.18	559,460,197.42	8126	8171
	Martes, 20 de Septiembre de 2011	39	298	63	Johnson Matthey Ltd.		20	63	5396.42	20,150,258.31	579,610,455.73	8171	8234
	Martes, 27 de Septiembre de 2011	40	299	85	Johnson Matthey Ltd.		20	85	7374.36	21,355,047.06	600,965,502.79	8235	8319
Noviembre	Martes, 04 de Octubre de 2011	41	300	80	Johnson Matthey Ltd.		20	80	6910.17	22,775,862.34	623,741,365.13	8320	8399
	Martes, 11 de Octubre de 2011	42	301	78	Johnson Matthey Ltd.		20	78	6686.54	22,578,206.33	646,319,571.46	8400	8477
	Martes, 18 de Octubre de 2011	43	302	80	Johnson Matthey Ltd.		20	80	6931.70	22,382,270.57	668,701,842.03	8478	8557
	Martes, 25 de Octubre de 2011	44	303	74	Johnson Matthey Ltd.		20	74	5851.00	18,858,425.63	687,560,267.66	8558	8631
Diciembre	Miércoles, 02 de Noviembre de 2011	45	304	79	Johnson Matthey Ltd.		20	79	6778.28	21,922,933.46	709,483,201.12	8632	8710
	Martes, 08 de Noviembre de 2011	46	305	83	Johnson Matthey Ltd.		20	83	7409.20	25,684,978.25	735,168,179.37	8711	8793
	Martes, 15 de Noviembre de 2011	47	306	93	Johnson Matthey Ltd.		20	93	8020.74	31,332,011.33	766,500,190.70	8794	8886
	Lunes, 21 de Noviembre de 2011	48	307	96	Johnson Matthey Ltd.		20	96	8323.90	31,467,840.24	797,968,030.94	8887	8982
Diciembre	Martes, 29 de Noviembre de 2011	49	308	102	Johnson Matthey Ltd.		20	102	8582.02	31,477,194.91	829,445,225.85	8983	9084
	Martes, 06 de Diciembre de 2011	50	309	90	Johnson Matthey Ltd.		20	90	8305.82	27,678,436.71	857,123,662.56	9085	9174
	Martes, 13 de Diciembre de 2011	51	310	79	Johnson Matthey Ltd.		20	79	7150.10	21,156,042.73	878,279,705.29	9175	9253
	Martes, 20 de Diciembre de 2011	52	311	56	Johnson Matthey Ltd.		20	56	4863.69	13,947,409.16	892,227,114.45	9254	9309
Diciembre	Martes, 27 de Diciembre de 2011	53	312	66	Johnson Matthey Ltd.		20	66	5801.70	17,065,119.83	909,292,234.28	9310	9375
	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	54	313	50	Johnson Matthey Ltd.		20	50	4320.50	11,888,642.94	921,180,877.22	9376	9425
		3,345					3,345	3,345	290,116.06	921,180,877.220			921,180,877.220
		Total Acumulado						9,426	902,529				2,317,626,590
VERDADERO							1	Min.	0.03	60			39,048,281
							62	Prom.	5,373	17,058,905			76,765,073
							102	Max.	8,582	31,477,195			141,884,958

Tabla No 3. Registro de las ventas mensuales de octubre 2005 a diciembre 2011.

VENTAS MENSUALES EN DÓLARES. US\$ DE BARRAS DE METAL DORE.

MESES						2010	2011
ENERO		6,153,004.40	9,828,475.68	26,115,429.46	19,679,320.37	33,329,802.69	39,048,280.51
FEBRERO		3,904,002.17	8,392,328.79	23,553,795.43	20,250,935.43	28,177,610.24	60,874,145.97
MARZO		14,545,041.60	17,894,377.79	26,871,517.46	30,929,122.89	39,540,061.26	65,977,733.97
ABRIL		7,836,722.83	11,594,269.25	28,438,236.43	18,592,337.08	27,595,453.10	67,759,465.86
MAYO		9,922,798.75	18,827,878.76	22,921,469.17	25,560,097.54	39,931,918.26	76,479,102.93
JUNIO		5,968,606.94	13,574,536.16	12,227,802.44	25,287,933.30	45,785,142.91	51,231,669.47
JULIO		6,066,488.81	14,134,014.34	1,892,135.36	25,049,893.07	28,739,782.25	67,145,640.06
AGOSTO		9,541,128.88	20,321,432.19	25,180,301.78	22,683,470.53	42,065,282.07	92,230,320.00
SEPTIEMBRE		7,987,315.72	13,480,943.21	25,642,259.70	34,662,985.04	35,457,443.97	80,219,144.02
OCTUBRE	965.00	9,356,818.88	24,878,779.57	19,162,362.91	28,309,878.02	31,571,504.01	86,594,764.87
NOVIEMBRE	3,856,485.40	8,052,630.18	18,788,037.27	15,276,853.86	32,391,007.67	86,485,765.66	141,884,958.19
DICIEMBRE	9,452,026.90	9,778,277.93	26,090,580.79	29,711,067.02	46,100,313.55	61,047,452.21	91,735,651.37
TOTAL AÑO.	13,309,477.30	99,112,837.09	197,805,653.80	256,993,231.02	329,497,294.49	499,727,218.63	921,180,877.22

MÍNIMO-MES	965.00	3,904,002.17	8,392,328.79	1,892,135.36	18,592,337.08	27,595,453.10	39,048,280.51
PROMEDIO-MES	4,436,492.43	8,259,403.99	16,483,804.48	21,416,102.59	27,458,107.87	41,643,934.89	76,765,073.10
MÁXIMO-MES	9,452,026.90	14,545,041.60	26,090,580.79	29,711,067.02	46,100,313.55	86,485,765.66	141,884,958.19

Grafica No 1. Cantidad diaria de kilogramos fundidos de metal dore, diciembre 2012.

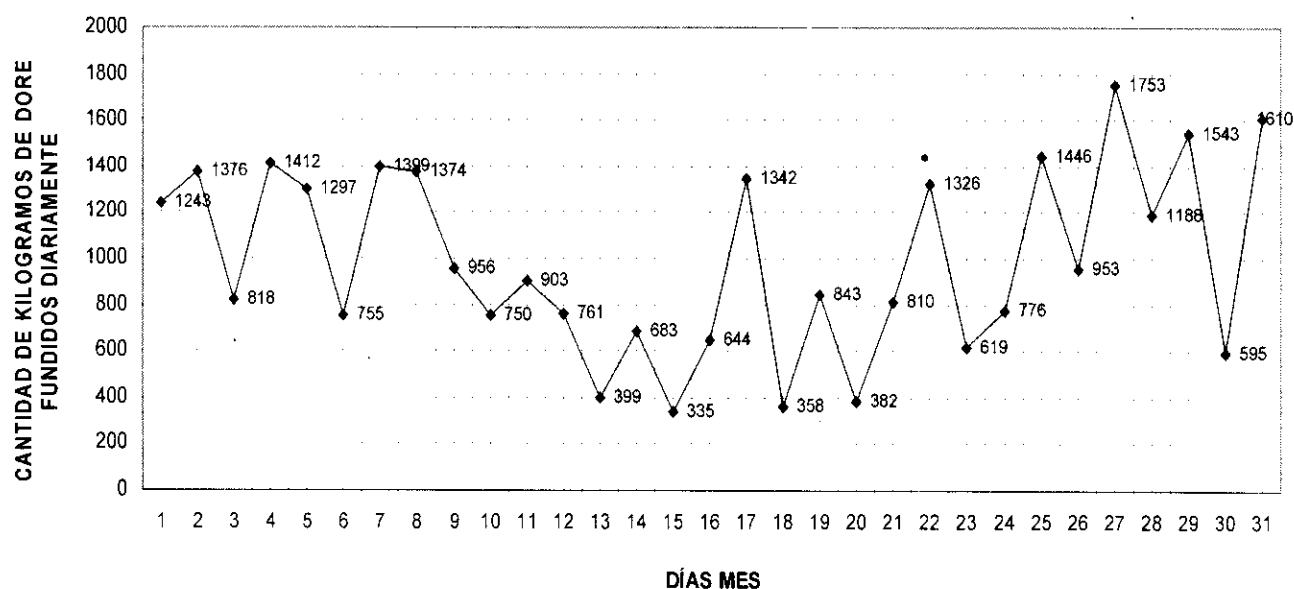
CANTIDAD DIARIA DE KILOGRAMOS FUNDIDOS DE METAL DORE,
DICIEMBRE 2011

Tabla No 4 Registro de control semanal de embarques, realizados durante el mes de enero del año 2012

305	Fecha	CAMION No	No PLACAS	PIOR DE Wackerhut	HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA	
Jonson Matthey Ltd	06-12-11	250	C-085BPD	Juan Manuel Sanchez Valle	08:26:00	09:10	DUMBAR	
Jonson Matthey Ltd	06-12-11	254	C-480BHN	Juan Manuel Sanchez Valle	08:10:00	09:28	DUMBAR	
Jonson Matthey Ltd	06-12-11	255	C-353BHV	Juan Manuel Sanchez Valle	08:35:00	09:50	DUMBAR	
Jonson Matthey Ltd	06-12-11	257	C482BHN	Juan Manuel Sanchez Valle	08:56:00	10:00	DUMBAR	
No ORDEN	No BARRAS	No BARRAS	PESO BARRAS Kg	+ BARRA Kg	ACUMULADO BARRAS	Peso cajas kg	+ BARRA Kg	Peso entre el 1er y 2o pesaje
1	5085	GGLM8005	96.00	103.60	103.60	7.60	103.62	0.02
2	5086	GGLM8006	93.40	100.94	204.54	7.54	100.96	0.02
3	5087	GGLM8007	96.82	100.84	309.14	7.78	100.90	0.00
4	5088	GGLM8008	110.26	118.34	427.48	8.08	118.34	0.00
5	5089	GGLM8009	102.44	109.82	537.42	7.50	109.84	0.00
6	5090	GGLM8000	71.26	78.92	616.34	7.60	78.90	0.02
7	5082	GGLM8002	86.68	97.28	713.62	7.60	97.24	0.04
8	5083	GGLM8003	101.46	109.10	822.76	7.60	109.14	0.00
9	5084	GGLM8004	101.54	110.62	933.78	7.48	109.00	0.02
10	5085	GGLM8005	102.56	110.62	1042.40	7.66	110.62	0.00
11	5086	GGLM8006	54.46	62.22	1104.62	7.46	62.20	0.02
12	5087	GGLM8007	84.46	91.86	1196.48	7.56	91.82	0.04
13	5088	GGLM8008	63.66	71.30	1267.78	7.56	71.30	0.00
14	5089	GGLM8009	53.86	61.60	1329.36	7.74	61.56	0.04
15	5090	GGLM8000	87.08	104.72	1434.12	7.66	104.74	0.00
16	5100	GGLM8100	50.60	98.16	1532.30	7.66	98.16	0.02
17	5101	GGLM8101	56.78	104.42	1636.72	7.64	104.42	0.00
18	5102	GGLM8102	77.90	85.04	1729.76	7.64	85.04	0.02
19	5103	GGLM8103	103.12	107.86	1832.72	7.84	107.80	0.02
20	5104	GGLM8104	100.18	107.86	1940.52	7.46	107.80	0.00
21	5105	GGLM8105	98.78	104.26	2044.78	7.46	104.26	0.00
22	5106	GGLM8106	66.34	74.12	2118.90	7.66	74.12	0.00
23	5107	GGLM8107	96.38	104.66	2223.56	7.66	104.64	0.02
24	5108	GGLM8108	100.32	108.16	2331.72	7.66	108.14	0.02
25	5109	GGLM8109	101.28	108.96	2440.68	7.66	108.96	0.02
26	5110	GGLM8110	90.88	98.60	2539.28	7.62	98.60	0.00
27	5111	GGLM8111	92.68	100.62	2639.90	7.94	100.62	0.00
28	5112	GGLM8112	120.58	128.16	2768.06	7.58	128.14	0.02
29	5113	GGLM8113	96.46	104.02	2872.08	7.56	104.02	0.00
30	5114	GGLM8114	105.36	112.68	2984.76	7.32	112.66	0.02
31	5115	GGLM8115	96.10	103.78	3088.54	7.68	103.74	0.04
32	5116	GGLM8116	67.92	75.54	3164.08	7.62	75.52	0.02
33	5117	GGLM8117	99.18	106.56	3270.64	7.38	106.54	0.02
34	5118	GGLM8118	102.72	110.22	3380.86	7.50	110.20	0.02
35	5119	GGLM8119	93.80	101.52	3482.38	7.72	101.50	0.02
36	5120	GGLM8120	97.08	104.46	3586.84	7.38	104.44	0.02
37	5121	GGLM8121	91.40	98.82	3685.66	7.42	98.80	0.02
38	5122	GGLM8122	107.84	113.40	3801.06	7.56	113.40	0.00
39	5123	GGLM8123	60.20	68.02	3869.08	7.82	68.02	0.00
40	5124	GGLM8124	98.46	105.84	3974.92	7.38	105.84	0.00
41	5125	GGLM8125	101.76	109.64	4084.56	7.88	109.62	0.02
42	5126	GGLM8126	94.18	101.82	4186.38	7.64	101.78	0.04
43	5127	GGLM8127	99.42	106.34	4293.34	7.54	106.98	0.02
44	5128	GGLM8128	94.48	102.34	4389.68	7.86	102.32	0.02
45	5129	GGLM8129	102.88	110.38	4506.06	7.50	110.36	0.02
46	5130	GGLM8130	96.18	103.82	4608.88	7.64	103.80	0.02
47	5131	GGLM8131	109.34	117.08	4726.96	7.74	117.06	0.02
48	5132	GGLM8132	29.80	37.46	4764.42	7.66	37.46	0.00
49	5133	GGLM8133	95.38	102.88	4867.30	7.50	102.88	0.00
50	5134	GGLM8134	104.28	111.98	4979.28	7.70	111.96	0.02
51	5135	GGLM8135	91.30	99.12	5078.48	7.82	99.10	0.02
52	5136	GGLM8136	85.14	102.68	5181.08	7.54	102.66	0.02
53	5137	GGLM8137	105.26	113.42	5294.50	7.66	113.40	0.02
54	5138	GGLM8138	94.50	102.26	5396.76	7.86	102.28	0.02
55	5139	GGLM8139	96.90	104.38	5501.14	7.48	104.38	0.00
56	5140	GGLM8140	107.06	114.32	5615.46	7.26	114.32	0.00
57	5141	GGLM8141	81.04	88.58	5704.04	7.54	88.56	0.02
58	5142	GGLM8142	101.42	111.80	5805.46	7.52	101.40	0.02
59	5143	GGLM8143	104.20	111.80	5917.26	7.60	111.78	0.02
60	5144	GGLM8144	71.80	79.58	5996.84	7.78	79.56	0.02
61	5145	GGLM8145	91.50	99.32	6096.16	7.82	99.30	0.02
62	5146	GGLM8146	98.48	108.22	6202.38	7.74	106.20	0.02
63	5147	GGLM8147	95.92	103.72	6306.10	7.80	103.70	0.02
64	5148	GGLM8148	43.82	51.22	6357.32	7.40	51.20	0.02
65	5149	GGLM8149	97.18	104.72	6462.04	7.54	104.70	0.02
66	5150	GGLM8150	99.38	107.24	6569.28	7.86	107.24	0.00
67	5151	GGLM8151	92.24	99.90	6669.18	7.66	99.86	0.04
68	5152	GGLM8152	97.04	104.62	6773.80	7.58	104.60	0.02
69	5153	GGLM8153	102.12	108.84	6883.64	7.72	109.84	0.00
70	5154	GGLM8154	97.98	105.48	6989.12	7.50	105.46	0.02
71	5155	GGLM8155	87.34	95.20	7084.32	7.86	95.20	0.00
72	5156	GGLM8156	97.36	104.88	7189.20	7.52	104.86	0.02
73	5157	GGLM8157	62.10	69.84	7259.04	7.74	69.82	0.02
74	5158	GGLM8158	96.30	104.30	7363.34	7.80	104.26	0.04
75	5159	GGLM8159	99.34	106.94	7470.28	7.60	106.92	0.02
76	5160	GGLM8160	89.92	97.46	7567.74	7.54	97.46	0.00
77	5161	GGLM8161	100.88	108.44	7676.18	7.56	108.40	0.04
78	5162	GGLM8162	90.44	97.74	7773.92	7.30	97.74	0.00
79	5163	GGLM8163	108.30	116.14	7890.06	7.84	116.12	0.02
80	5164	GGLM8164	94.90	102.56	7992.62	7.66	102.56	0.00
81	5165	GGLM8165	99.76	107.62	8100.24	7.86	107.56	0.06
82	5166	GGLM8166	97.88	105.58	8205.82	7.70	105.54	0.04
83	5167	GGLM8167	98.50	106.32	8312.14	7.68	106.30	0.02
84	5168	GGLM8168	90.50	98.10	8410.24	7.60	98.06	0.04
85	5169	GGLM8169	89.30	96.88	8507.12	7.58	96.88	0.00
86	5170	GGLM8170	93.00	100.58	8607.70	7.54	100.58	0.00
87	5171	GGLM8171	90.18	97.70	8705.40	7.52	97.72	0.02
88	5172	GGLM8172	102.92	110.72	8816.12	7.80	110.76	0.04
89	5173	GGLM8173	97.06	104.60	8920.72	7.54	104.62	0.02
90	5174	GGLM8174	64.74	72.40	8983.12	7.66	72.40	0.00
TOTALES			8305.82	8993.12		687.30	8992.02	-1.10
Elaboro: J. Avila								
\$USD			27,678,436.71		Valor Declarado		Peso promedio de las cajas	
MIN			29.80		Todas las barras de metal dore llevan cadenas a solicitud del comprador			
FROM			92.29		Aquí los pesos de las Barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas			
MAX			120.58		La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la madera de la ce			

Nota: En este pesaje y embalaje no estuvo presente el Inspector de Minería, por estar lleno el vuelo hacia la mina.

ENERO

2012

310	Fecha	CAMIÓN No.	No. PLACAS	EPTOR DE Wackenhut		HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA
Jonson Matthey Ltd.	13-12-11	260	C-095BKP	Alexander I. Gómez Bonilla		08:10:00	08:44	DUMBAR
Jonson Matthey Ltd.	13-12-11	257	C482BHN	Alexander I. Gómez Bonilla		08:44:00	09:00	DUMBAR
Jonson Matthey Ltd.	13-12-11	254	C-480BHN	Alexander I. Gómez Bonilla		09:05:00	09:40	DUMBAR
No.ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS Kg.	PRIMER PESAJE CAJA + BARRA kg.	PESO ACUMULADO BARRAS.	Peso cajas. kg.	SEGUNDO PESAJE CAJA + BARRA kg.	Diferencias entre el 1er y 2o pesaje.
1	9175	GGLM9175	89.10	96.90	96.90	7.80	96.88	-0.02
2	9176	GGLM9176	90.72	98.52	195.42	7.80	98.48	-0.04
3	9177	GGLM9177	94.56	103.32	298.74	8.76	103.28	-0.04
4	9178	GGLM9178	101.14	109.02	407.76	7.88	108.98	-0.04
5	9179	GGLM9179	91.58	99.50	507.26	7.92	99.46	-0.04
6	9180	GGLM9180	103.60	111.78	619.04	8.18	111.80	0.02
7	9181	GGLM9181	91.98	100.14	719.18	8.16	100.10	-0.04
8	9182	GGLM9182	97.56	105.38	824.56	7.82	105.36	-0.02
9	9183	GGLM9183	90.24	98.48	923.04	8.24	98.46	-0.02
10	9184	GGLM9184	99.84	107.38	1030.42	7.74	107.40	0.02
11	9185	GGLM9185	100.84	108.66	1139.08	8.02	108.66	0.00
12	9186	GGLM9186	105.18	112.92	1252.00	7.74	112.92	0.00
13	9187	GGLM9187	102.98	110.90	1362.90	7.92	110.84	-0.06
14	9188	GGLM9188	89.30	97.44	1460.34	8.14	97.42	-0.02
15	9189	GGLM9189	93.54	101.42	1561.76	7.88	101.40	-0.02
16	9190	GGLM9190	73.24	81.18	1665.48	7.94	81.16	-0.02
17	9191	GGLM9191	95.60	103.72	1728.22	8.12	103.68	-0.04
18	9192	GGLM9192	54.84	62.74	1843.16	7.90	62.72	-0.02
19	9193	GGLM9193	106.74	114.94	1919.72	8.20	114.92	-0.02
20	9194	GGLM9194	68.42	76.56	2025.64	8.14	76.52	-0.04
21	9195	GGLM9195	98.02	105.92	2142.00	7.90	105.88	-0.04
22	9196	GGLM9196	108.34	116.36	2235.94	8.02	116.32	-0.04
23	9197	GGLM9197	85.92	93.94	2334.32	8.02	93.90	-0.04
24	9198	GGLM9198	90.40	98.38	2439.14	7.98	98.36	-0.02
25	9199	GGLM9199	96.74	104.82	2549.44	8.08	104.78	-0.04
26	9200	GGLM9200	102.02	110.30	2652.72	8.28	110.26	-0.04
27	9201	GGLM9201	95.38	103.28	2756.72	7.90	103.24	-0.04
28	9202	GGLM9202	95.96	104.00	2870.82	8.04	103.96	-0.04
29	9203	GGLM9203	106.36	114.10	2971.74	7.74	114.06	-0.04
30	9204	GGLM9204	93.00	100.92	3081.26	7.92	100.86	-0.06
31	9205	GGLM9205	101.62	109.52	3187.88	7.90	109.48	-0.04
32	9206	GGLM9206	98.70	106.62	3270.42	7.92	106.58	-0.04
33	9207	GGLM9207	74.30	82.54	3376.24	8.24	82.50	-0.04
34	9208	GGLM9208	97.70	105.82	3475.14	8.12	105.78	-0.04
35	9209	GGLM9209	90.96	98.90	3586.80	7.94	98.86	-0.04
36	9210	GGLM9210	103.76	111.66	3692.66	7.90	111.62	-0.04
37	9211	GGLM9211	97.96	105.86	3797.26	7.90	105.80	-0.06
38	9212	GGLM9212	96.60	104.60	3904.98	8.00	104.56	-0.04
39	9213	GGLM9213	99.92	107.72	4011.00	7.80	107.70	-0.02
40	9214	GGLM9214	98.10	106.02	4101.30	7.92	105.98	-0.04
41	9215	GGLM9215	82.14	90.30	4208.52	8.16	90.28	-0.02
42	9216	GGLM9216	98.40	107.22	4315.20	7.82	107.18	-0.04
43	9217	GGLM9217	98.74	106.68	4414.60	7.94	106.64	-0.04
44	9218	GGLM9218	91.42	99.40	4521.96	7.98	99.38	-0.02
45	9219	GGLM9219	99.32	107.36	4574.86	8.04	107.32	-0.04
46	9220	GGLM9220	45.04	52.90	4671.84	7.86	52.86	-0.04
47	9221	GGLM9221	80.16	96.98	4775.24	7.82	96.94	-0.04
48	9222	GGLM9222	95.34	103.40	4881.40	8.06	103.36	-0.04
49	9223	GGLM9223	98.24	106.16	4988.28	7.92	106.16	0.00
50	9224	GGLM9224	98.68	106.88	5088.74	8.20	106.86	-0.02
51	9225	GGLM9225	92.42	100.46	5197.86	8.04	100.44	-0.02
52	9226	GGLM9226	101.16	109.12	5306.94	7.96	109.06	-0.06
53	9227	GGLM9227	101.08	109.08	5410.78	8.00	109.04	-0.04
54	9228	GGLM9228	96.02	103.84	5516.30	7.82	103.82	-0.02
55	9229	GGLM9229	97.48	105.52	5610.58	8.04	105.46	-0.06
56	9230	GGLM9230	86.12	94.28	5715.58	8.16	94.24	-0.04
57	9231	GGLM9231	96.88	105.00	5826.30	8.12	104.96	-0.04
58	9232	GGLM9232	102.66	110.72	5925.34	8.06	110.68	-0.04
59	9233	GGLM9233	91.08	99.04	6032.78	7.96	99.02	-0.02
60	9234	GGLM9234	99.50	107.44	6136.30	7.94	107.40	-0.04
61	9235	GGLM9235	95.38	103.52	6208.56	8.14	103.46	-0.06
62	9236	GGLM9236	64.30	72.26	6319.82	7.96	72.22	-0.04
63	9237	GGLM9237	103.34	111.26	6424.90	7.92	111.22	-0.04
64	9238	GGLM9238	97.10	105.08	6524.64	7.98	105.08	0.00
65	9239	GGLM9239	91.66	99.74	6581.24	8.08	99.70	-0.04
66	9240	GGLM9240	48.66	56.60	6687.04	7.94	56.58	-0.04
67	9241	GGLM9241	97.44	105.80	6782.38	8.36	105.76	-0.04
68	9242	GGLM9242	87.18	95.34	6880.84	8.16	95.28	-0.06
69	9243	GGLM9243	90.38	98.46	6979.28	8.08	98.42	-0.04
70	9244	GGLM9244	90.36	98.44	7055.10	8.08	98.38	-0.06
71	9245	GGLM9245	67.88	75.82	7162.18	7.94	75.78	-0.04
72	9246	GGLM9246	99.18	107.08	7239.88	7.90	107.02	-0.06
73	9247	GGLM9247	69.66	77.70	7339.66	8.04	77.66	-0.04
74	9248	GGLM9248	91.76	99.78	7416.68	8.02	99.74	-0.04
75	9249	GGLM9249	68.98	77.02	7521.68	8.04	76.98	-0.04
76	9250	GGLM9250	97.04	105.00	7557.98	7.96	105.06	0.06
77	9251	GGLM9251	28.30	36.30	7658.92	8.00	36.30	0.00
78	9252	GGLM9252	92.90	100.94	7701.26	8.04	100.96	0.02
79	9253	GGLM9253	34.36	42.34	15483.70	7.98	42.34	0.00
TOTALES			7150.10	7782.44		632.34	7779.94	-2.50

Elaboro: J. Avila

\$USD

21,182,137.08

Valor Declarado

8.00

Peso promedio de las cajas.

MIN
PROM
MAX28.30
90.51
108.34

Todas las barras de metal dore llevan cadenas a solicitud del comprador
 Aquí los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas
 La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la madera de la ca

311	Fecha	CAMIÓN No.	No. PLACAS	ECEPTOR DE Wackenh		HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA
Jonson Matthey Ltd.	20-12-11	260	C-095BKP	Alexander I. Gómez Bonilla		08:20:00	08:54	DUMBAR International
Jonson Matthey Ltd.	20-12-11	228	C-254BLL	Alexander I. Gómez Bonilla		08:55:00	09:05	DUMBAR International
Jonson Matthey Ltd.	20-12-11	227	C-256BLL	Alexander I. Gómez Bonilla		09:09:00	09:24	DUMBAR International
No.ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS. Kg.	PRIMER PESAJE CAJA + BARRA kg	PESO ACUMULADO BARRAS	Peso cajas. kg.	SEGUNDO PESAJE CAJA + BARRA kg	Diferencias entre el 1er y 2o pesaje.
1	9254	GGLM9254	102.24	110.30	110.30	8.06	110.28	-0.02
2	9255	GGLM9255	104.72	112.76	223.06	8.04	112.74	-0.02
3	9256	GGLM9256	30.88	38.96	262.02	8.08	38.94	-0.02
4	9257	GGLM9257	95.68	103.84	365.86	8.16	103.86	0.02
5	9258	GGLM9258	111.24	119.28	485.14	8.04	119.30	0.02
6	9259	GGLM9259	63.54	71.60	556.74	8.06	71.58	-0.02
7	9260	GGLM9260	92.46	100.44	657.18	7.98	100.42	-0.02
8	9261	GGLM9261	96.32	104.38	761.56	8.06	104.34	-0.04
9	9262	GGLM9262	100.52	108.60	870.16	8.08	108.56	-0.04
10	9263	GGLM9263	110.16	118.44	988.60	8.28	118.42	-0.02
11	9264	GGLM9264	93.04	100.94	1089.54	7.90	100.94	0.00
12	9265	GGLM9265	93.08	101.16	1190.70	8.08	101.16	0.00
13	9266	GGLM9266	90.06	98.02	1288.72	7.96	98.00	-0.02
14	9267	GGLM9267	53.70	61.88	1350.60	8.18	61.84	-0.04
15	9268	GGLM9268	96.82	104.96	1455.56	8.14	104.96	0.00
16	9269	GGLM9269	99.74	107.84	1563.40	8.10	107.82	-0.02
17	9270	GGLM9270	94.96	102.94	1666.34	7.98	102.92	-0.02
18	9271	GGLM9271	61.48	69.70	1736.04	8.22	69.68	-0.02
19	9272	GGLM9272	96.98	105.08	1841.12	8.10	105.04	-0.04
20	9273	GGLM9273	82.26	90.34	1931.46	8.08	90.32	-0.02
21	9274	GGLM9274	94.54	102.80	2034.26	8.26	102.74	-0.06
22	9275	GGLM9275	61.26	69.48	2103.74	8.22	69.42	-0.06
23	9276	GGLM9276	96.62	104.84	2208.58	8.22	104.82	-0.02
24	9277	GGLM9277	90.06	98.08	2306.66	8.02	98.08	0.00
25	9278	GGLM9278	94.84	102.92	2409.58	8.08	102.88	-0.04
26	9279	GGLM9279	89.34	97.24	2506.82	7.90	97.20	-0.04
27	9280	GGLM9280	92.78	101.02	2607.84	8.24	100.98	-0.04
28	9281	GGLM9281	104.90	113.24	2721.08	8.34	113.16	-0.08
29	9282	GGLM9282	75.10	83.12	2804.20	8.02	83.08	-0.04
30	9283	GGLM9283	97.64	105.52	2909.72	7.88	105.52	0.00
31	9284	GGLM9284	100.44	108.50	3018.22	8.06	108.46	-0.04
32	9285	GGLM9285	54.20	62.50	3080.72	8.30	62.48	-0.02
33	9286	GGLM9286	91.80	99.86	3180.58	8.06	99.86	0.00
34	9287	GGLM9287	100.90	109.00	3289.58	8.10	108.96	-0.04
35	9288	GGLM9288	100.00	108.06	3397.64	8.06	108.04	-0.02
36	9289	GGLM9289	105.30	113.46	3511.10	8.16	113.44	-0.02
37	9290	GGLM9290	88.76	96.98	3608.08	8.22	96.96	-0.02
38	9291	GGLM9291	101.22	109.36	3717.44	8.14	109.32	-0.04
39	9292	GGLM9292	67.36	75.58	3793.02	8.22	75.56	-0.02
40	9293	GGLM9293	94.92	103.20	3896.22	8.28	103.18	-0.02
41	9294	GGLM9294	102.30	110.24	4006.46	7.94	110.22	-0.02
42	9295	GGLM9295	20.88	29.00	4035.46	8.12	28.96	-0.04
43	9296	GGLM9296	92.26	100.48	4135.94	8.22	100.46	-0.02
44	9297	GGLM9297	95.50	103.50	4239.44	8.00	103.44	-0.06
45	9298	GGLM9298	28.80	36.98	4276.42	8.18	36.96	-0.02
46	9299	GGLM9299	95.80	103.88	4380.30	8.08	103.86	-0.02
47	9300	GGLM9300	85.60	93.60	4473.90	8.00	93.58	-0.02
48	9301	GGLM9301	94.50	102.62	4576.52	8.12	102.60	-0.02
49	9302	GGLM9302	82.16	90.30	4666.82	8.14	90.28	-0.02
50	9303	GGLM9303	100.82	108.80	4775.62	7.98	108.78	-0.02
51	9304	GGLM9304	78.05	86.14	4861.76	8.09	86.18	0.04
52	9305	GGLM9305	93.34	101.50	4963.26	8.16	101.48	-0.02
53	9306	GGLM9306	99.58	107.54	5070.80	7.96	107.56	0.02
54	9307	GGLM9307	91.26	99.44	5170.24	8.18	99.46	0.02
55	9308	GGLM9308	35.70	43.96	5214.20	8.26	43.98	0.02
56	9309	GGLM9309	95.28	103.20	5317.40	7.92	103.26	0.06
TOTALES			4863.69	5317.40		453.71	5316.32	-1.08

Elaboro: J. Ávila

\$USD

13,947,409.16

Valor Declarado

8.10

Peso promedio de las caja

MIN
PROM
MAX

20.88 Este embarque se calculo con el precio de la plata equivocado
86.85 Aquí los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de la
111.24 La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la r

312	Fecha	CAMIÓN No.	No. PLACAS	EPTOR DE Wackenhut		HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	260	C-095BKP	Alexander I. Gómez Bonilla		07:55:00	08:33	DUMBAR.
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	254	C-480BHN	Alexander I. Gómez Bonilla		08:33:00	08:44	DUMBAR.
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	257	C482BHN	Alexander I. Gómez Bonilla		08:49:00	09:04	DUMBAR.
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	265	C-935BKV	Alexander I. Gómez Bonilla		09:08:00	09:15	DUMBAR.
No. ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS. Kg.	PRIMER PESAJE CAJA + BARRA kg.	PESO ACUMULADO BARRAS.	Peso cajas. kg.	SEGUNDO PESAJE CAJA + BARRA kg.	Diferencias entre el 1er y 2o pesaje.
1	9310	GGLM9310	95.48	103.32	103.32	7.84	103.28	-0.04
2	9311	GGLM9311	31.10	39.02	142.34	7.92	38.98	-0.04
3	9312	GGLM9312	94.12	101.80	244.14	7.68	101.76	-0.04
4	9313	GGLM9313	28.48	36.30	280.44	7.82	36.28	-0.02
5	9314	GGLM9314	97.36	105.16	385.60	7.80	105.14	-0.02
6	9315	GGLM9315	95.44	103.54	489.14	8.10	103.52	-0.02
7	9316	GGLM9316	43.66	51.60	540.74	7.94	51.60	0.00
8	9317	GGLM9317	96.14	103.84	644.58	7.70	103.84	0.00
9	9318	GGLM9318	49.70	57.46	702.04	7.76	57.46	0.00
10	9319	GGLM9319	97.10	104.80	806.84	7.70	104.80	0.00
11	9320	GGLM9320	79.18	87.04	893.88	7.86	87.04	0.00
12	9321	GGLM9321	93.82	101.62	995.50	7.80	101.62	0.00
13	9322	GGLM9322	67.74	75.52	1071.02	7.78	75.50	-0.02
14	9323	GGLM9323	99.40	107.44	1178.46	8.04	107.40	-0.04
15	9324	GGLM9324	101.40	109.32	1287.78	7.92	109.32	0.00
16	9325	GGLM9325	35.30	43.18	1390.82	7.88	43.16	-0.02
17	9326	GGLM9326	95.14	103.04	1500.28	7.90	103.04	0.00
18	9327	GGLM9327	101.52	109.46	1547.66	7.94	109.48	0.02
19	9328	GGLM9328	39.60	47.38	1651.18	7.78	47.38	0.00
20	9329	GGLM9329	95.66	103.52	1745.40	7.86	103.52	0.00
21	9330	GGLM9330	86.36	94.22	1852.46	7.86	94.20	-0.02
22	9331	GGLM9331	99.10	107.06	1941.74	7.96	107.06	0.00
23	9332	GGLM9332	81.48	89.28	2047.28	7.80	89.24	-0.04
24	9333	GGLM9333	97.76	105.54	2152.36	7.78	105.54	0.00
25	9334	GGLM9334	97.20	105.08	2259.40	7.88	105.06	-0.02
26	9335	GGLM9335	99.24	107.04	2359.74	7.80	107.02	-0.02
27	9336	GGLM9336	92.64	100.34	2469.14	7.70	100.32	-0.02
28	9337	GGLM9337	101.78	109.40	2570.56	7.62	109.38	-0.02
29	9338	GGLM9338	93.56	101.42	2674.76	7.86	101.40	-0.02
30	9339	GGLM9339	96.36	104.20	2772.68	7.84	104.18	-0.02
31	9340	GGLM9340	89.96	97.92	2881.84	7.96	97.90	-0.02
32	9341	GGLM9341	101.22	109.16	2983.50	7.94	109.14	-0.02
33	9342	GGLM9342	93.80	101.66	3090.30	7.86	101.64	-0.02
34	9343	GGLM9343	99.16	106.80	3199.76	7.64	106.78	-0.02
35	9344	GGLM9344	101.58	109.46	3252.22	7.88	109.48	0.02
36	9345	GGLM9345	44.72	52.46	3358.30	7.74	52.46	0.00
37	9346	GGLM9346	98.22	106.08	3466.66	7.86	106.06	-0.02
38	9347	GGLM9347	100.52	108.36	3577.56	7.84	108.34	-0.02
39	9348	GGLM9348	103.10	110.90	3657.46	7.80	110.86	-0.04
40	9349	GGLM9349	71.92	79.90	3766.40	7.98	79.88	-0.02
41	9350	GGLM9350	101.20	108.94	3870.42	7.74	108.90	-0.04
42	9351	GGLM9351	96.20	104.02	3978.04	7.82	103.96	-0.06
43	9352	GGLM9352	99.80	107.62	4077.36	7.82	107.60	-0.02
44	9353	GGLM9353	91.60	99.32	4184.54	7.72	99.30	-0.02
45	9354	GGLM9354	99.60	107.18	4289.52	7.58	107.16	-0.02
46	9355	GGLM9355	97.08	104.98	4395.58	7.90	104.96	-0.02
47	9356	GGLM9356	98.30	106.06	4495.92	7.76	106.04	-0.02
48	9357	GGLM9357	92.56	100.34	4602.14	7.78	100.34	0.00
49	9358	GGLM9358	98.36	106.22	4683.36	7.86	106.22	0.00
50	9359	GGLM9359	73.40	81.22	4785.64	7.82	81.20	-0.02
51	9360	GGLM9360	94.52	102.28	4852.16	7.76	102.28	0.00
52	9361	GGLM9361	58.80	66.52	4957.64	7.72	66.48	-0.04
53	9362	GGLM9362	97.74	105.48	5071.42	7.74	105.48	0.00
54	9363	GGLM9363	105.86	113.78	5155.70	7.92	113.78	0.00
55	9364	GGLM9364	76.54	84.28	5258.48	7.74	84.28	0.00
56	9365	GGLM9365	95.06	102.78	5369.00	7.72	102.78	0.00
57	9366	GGLM9366	102.82	110.52	5438.92	7.70	110.54	0.02
58	9367	GGLM9367	62.10	69.92	5543.04	7.82	69.90	-0.02
59	9368	GGLM9368	96.34	104.12	5653.38	7.78	104.12	0.00
60	9369	GGLM9369	102.42	110.34	5757.90	7.92	110.30	-0.04
61	9370	GGLM9370	96.64	104.52	5854.78	7.88	104.52	0.00
62	9371	GGLM9371	88.72	96.88	5960.12	8.16	96.88	0.00
63	9372	GGLM9372	97.50	105.34	6067.40	7.84	105.34	0.00
64	9373	GGLM9373	99.28	107.28	6170.20	8.00	107.24	-0.04
65	9374	GGLM9374	94.56	102.80	6275.52	8.24	102.78	-0.02
66	9375	GGLM9375	97.68	105.32	12594.22	7.64	105.36	0.04
TOTALES			5801.70	6318.70		517.00	6317.80	-0.90

Elaboro: J. Ávila

\$USD

17,065,119.83

Valor Declarado

7.83

Peso promedio de las cajas.

MIN

28.48

PROM

87.90

MAX

105.86

Todas las barras de metal dore llevan cadenas a solicitud del comprador

Aquí los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas

La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la madera de la ca

313	Fecha	CAMIÓN No.	No. PLACAS	EPTOR DE Wackenhut		HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA
Jonson Matthey Ltd.	30-12-11	260	C-095BKP	Alexander I. Gómez Bonilla		07:30:00	08:08	DUMBAR. International.
Jonson Matthey Ltd.	30-12-11	265	C-935BKV	Alexander I. Gómez Bonilla		08:08:00	08:20	DUMBAR. International.
No. ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS. Kg.	PRIMER PESAJE CAJA + BARRA kg.	PESO ACUMULADO BARRAS.	Peso cajas. kg.	SEGUNDO PESAJE CAJA + BARRA kg.	Diferencias entre el 1er y 2o pesaje
1	9376	GGLM9376	103.50	111.32	111.32	7.82	111.32	0.00
2	9377	GGLM9377	96.88	104.72	216.04	7.84	104.74	0.02
3	9378	GGLM9378	98.94	106.60	322.64	7.66	106.58	-0.02
4	9379	GGLM9379	98.10	106.14	428.78	8.04	106.12	-0.02
5	9380	GGLM9380	98.76	106.56	535.34	7.80	106.52	-0.04
6	9381	GGLM9381	72.94	80.84	616.18	7.90	80.80	-0.04
7	9382	GGLM9382	93.10	101.00	717.18	7.90	100.98	-0.02
8	9383	GGLM9383	98.66	106.26	823.44	7.60	106.24	-0.02
9	9384	GGLM9384	93.94	101.92	925.36	7.98	101.88	-0.04
10	9385	GGLM9385	103.14	110.94	1036.30	7.80	110.90	-0.04
11	9386	GGLM9386	44.06	51.76	1088.06	7.70	51.74	-0.02
12	9387	GGLM9387	92.40	100.10	1188.16	7.70	100.08	-0.02
13	9388	GGLM9388	99.76	107.48	1295.64	7.72	107.44	-0.04
14	9389	GGLM9389	36.02	43.92	1339.56	7.90	43.90	-0.02
15	9390	GGLM9390	91.52	99.16	1438.72	7.64	99.14	-0.02
16	9391	GGLM9391	57.08	64.70	1543.52	7.62	64.68	-0.02
17	9392	GGLM9392	97.02	104.80	1646.96	7.78	104.78	-0.02
18	9393	GGLM9393	95.72	103.44	1760.08	7.72	103.44	0.00
19	9394	GGLM9394	105.62	113.12	1860.80	7.50	113.06	-0.06
20	9395	GGLM9395	92.98	100.72	1975.26	7.74	100.68	-0.04
21	9396	GGLM9396	106.46	114.46	2077.54	8.00	114.44	-0.02
22	9397	GGLM9397	94.46	102.28	2186.56	7.82	102.24	-0.04
23	9398	GGLM9398	101.12	109.02	2291.88	7.90	109.02	0.00
24	9399	GGLM9399	97.76	105.32	2404.90	7.56	105.30	-0.02
25	9400	GGLM9400	105.14	113.02	2444.38	7.88	112.96	-0.06
26	9401	GGLM9401	31.62	39.48	2476.58	7.86	39.46	-0.02
27	9402	GGLM9402	24.62	32.20	2574.88	7.58	32.18	-0.02
28	9403	GGLM9403	90.48	98.30	2674.68	7.82	98.26	-0.04
29	9404	GGLM9404	91.86	99.80	2776.00	7.94	99.74	-0.06
30	9405	GGLM9405	93.28	101.32	2862.06	8.04	101.28	-0.04
31	9406	GGLM9406	78.04	86.06	2964.30	8.02	86.02	-0.04
32	9407	GGLM9407	94.50	102.24	3072.78	7.74	102.22	-0.02
33	9408	GGLM9408	100.42	108.48	3169.12	8.06	108.42	-0.06
34	9409	GGLM9409	88.38	96.34	3286.08	7.96	96.30	-0.04
35	9410	GGLM9410	109.22	116.96	3389.02	7.74	116.96	0.00
36	9411	GGLM9411	95.32	102.94	3492.06	7.62	102.94	0.00
37	9412	GGLM9412	95.22	103.04	3600.52	7.82	103.04	0.00
38	9413	GGLM9413	100.50	108.46	3701.86	7.96	108.38	-0.08
39	9414	GGLM9414	93.40	101.34	3806.90	7.94	101.34	0.00
40	9415	GGLM9415	97.18	105.04	3915.76	7.86	105.04	0.00
41	9416	GGLM9416	101.24	108.86	3964.90	7.62	108.84	-0.02
42	9417	GGLM9417	41.48	49.14	4069.76	7.66	49.12	-0.02
43	9418	GGLM9418	97.08	104.86	4107.80	7.78	104.88	0.02
44	9419	GGLM9419	30.22	38.04	4210.16	7.82	38.06	0.02
45	9420	GGLM9420	94.54	102.36	4268.34	7.82	102.40	0.04
46	9421	GGLM9421	50.40	58.18	4374.04	7.78	58.22	0.04
47	9422	GGLM9422	98.00	105.70	4463.14	7.70	105.70	0.00
48	9423	GGLM9423	81.30	89.10	4561.16	7.80	89.14	0.04
49	9424	GGLM9424	90.10	98.02	4645.94	7.92	98.06	0.04
50	9425	GGLM9425	77.02	84.78	#REF!	7.76	84.78	0.00
TOTALES			4320.50	4710.64		390.14	4709.76	-0.88

Elaboro: J. Ávila

\$USD

11,888,642.94

Valor Declarado

7.80

Peso promedio de las cajas.

MIN

24.62

Todas las barras de metal dore llevan cadenas a solicitud del comprador

PROM

86.41

Aqui los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas

MAX

109.22

La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la madera de la ca

Recomendaciones:

1. Que se instale a la brevedad la campana del laboratorio de medio ambiente.
2. Que se haga una inspecciones por parte del departamento de Seguridad Industrial a los cuatro laboratorios de la mina, con objeto de observar las instalaciones y hacer las observaciones y correcciones adecuadas con objeto de evitar que durante un sismo sucedan daños y destrozos que tenga resultados indeseables.
3. Que al finalizar la construcción del vertedero en la presa de colas, se hagan los trabajos correspondientes de mitigación durante la construcción; finalizada es necesario hacer los trabajos de rehabilitación de estas áreas afectadas, para mitigar los distintos impactos causados con la construcción de esta obra que se localizan al lado de la entrada principal y debajo de la ruta aérea desde donde se observan los distintos impactos causados.

Bibliografía

1. APEEL., (Guía para la Industria Minería, a fin de promover la Concientización y Preparación para emergencias a Nivel Local.)
2. Código de Salud. Decreto No 90-97.
3. Código de Trabajo. Decreto 1441.
4. Código del Cianuro.
5. Constitución Política de la República de Guatemala. Acuerdo Legislativos 18-93.
6. Declaración Universal de los Derechos Humanos.
7. Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental y Social, del proyecto minero 2003. EIA.,
8. Ley de Minería. Guatemala. Decreto 48-97.
9. Ley de Protección y Mejoramiento del Medio ambiente. Decreto No. 68-86.
10. Reglamento de Evaluación control y seguimiento ambiental. Acuerdo No 23-2003.
11. Reglamento de Seguridad de Operaciones Mineras. Proyecto Marlín I, LEXT-541
12. Reglamento General sobre Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Estas Leyes, códigos y reglamentos aparecen citadas en las obligaciones contraídas el Estudio de Impacto Ambiental y Social, Junio 2003. Capítulo 5.2 Legislación Aplicable al Proyecto y/o el Reglamento de Operaciones Mineras del Proyecto Minero Marlín I.


Guillermo Fernando Schell Álvarez.
Director General de Minería




Julio Adolfo Ávila López.
Inspector de Minería.
Mina Marlín

FINIQUITO

DE: JULIO ADELSON AVILA LOPEZ

A FAVOR DE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS.

Por este medio hago constar que el Ministerio de Energía y Minas ha cumplido en su totalidad con las cláusulas de pago establecidas en el contrato DGM-01-2012, celebrado entre la Dirección General de Minería, en representación de Ministerio de Energía y Minas y el suscrito. Este contrato comprende del 05 de enero al 31 de enero del año 2,012.

En consecuencia, extendiendo con plena conformidad el finiquito correspondiente a lo estipulado en dicho contrato. Y para los usos legales que al interesado convenga, firmo este documento en la Ciudad de Guatemala el 31 de enero del año dos mil doce.



JULIO ADELSON AVILA LOPEZ

Ñ-15 25,577

Extendida en Rabinal Baja Verapaz.

313	Fecha	CAMIÓN No.	No. PLACAS	EPTOR DE Wackenhut		HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA
Jonson Matthey Ltd.	30-12-11	260	C-095BKP	Alexander I. Gómez Bonilla		07:30:00	08:08	DUMBAR. International.
Jonson Matthey Ltd.	30-12-11	265	C-935BKV	Alexander I. Gómez Bonilla		08:08:00	08:20	DUMBAR. International.
No.ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS. Kg.	PRIMER PESAJE CAJA + BARRA kg.	PESO ACUMULADO BARRAS.	Peso cajas. kg.	SEGUNDO PESAJE CAJA + BARRA kg.	Diferencias entre el 1er y 2o pesaje.
1	9376	GGLM9376	103.50	111.32	111.32	7.82	111.32	0.00
2	9377	GGLM9377	96.88	104.72	216.04	7.84	104.74	0.02
3	9378	GGLM9378	98.94	106.60	322.64	7.66	106.58	-0.02
4	9379	GGLM9379	98.10	106.14	428.78	8.04	106.12	-0.02
5	9380	GGLM9380	98.76	106.56	535.34	7.80	106.52	-0.04
6	9381	GGLM9381	72.94	80.84	616.18	7.90	80.80	-0.04
7	9382	GGLM9382	93.10	101.00	717.18	7.90	100.98	-0.02
8	9383	GGLM9383	98.66	106.26	823.44	7.60	106.24	-0.02
9	9384	GGLM9384	93.94	101.92	925.36	7.98	101.88	-0.04
10	9385	GGLM9385	103.14	110.94	1036.30	7.80	110.90	-0.04
11	9386	GGLM9386	44.06	51.76	1088.06	7.70	51.74	-0.02
12	9387	GGLM9387	92.40	100.10	1188.16	7.70	100.08	-0.02
13	9388	GGLM9388	99.76	107.48	1295.64	7.72	107.44	-0.04
14	9389	GGLM9389	36.02	43.92	1339.56	7.90	43.90	-0.02
15	9390	GGLM9390	91.52	99.16	1438.72	7.64	99.14	-0.02
16	9391	GGLM9391	57.08	64.70	1543.52	7.62	64.68	-0.02
17	9392	GGLM9392	97.02	104.80	1646.96	7.78	104.78	-0.02
18	9393	GGLM9393	95.72	103.44	1760.08	7.72	103.44	0.00
19	9394	GGLM9394	105.62	113.12	1860.80	7.50	113.06	-0.06
20	9395	GGLM9395	92.98	100.72	1975.26	7.74	100.68	-0.04
21	9396	GGLM9396	106.46	114.46	2077.54	8.00	114.44	-0.02
22	9397	GGLM9397	94.46	102.28	2186.56	7.82	102.24	-0.04
23	9398	GGLM9398	101.12	109.02	2291.88	7.90	109.02	0.00
24	9399	GGLM9399	97.76	105.32	2404.90	7.56	105.30	-0.02
25	9400	GGLM9400	105.14	113.02	2444.38	7.88	112.96	-0.06
26	9401	GGLM9401	31.62	39.48	2476.58	7.86	39.46	-0.02
27	9402	GGLM9402	24.62	32.20	2574.88	7.58	32.18	-0.02
28	9403	GGLM9403	90.48	98.30	2674.68	7.82	98.26	-0.04
29	9404	GGLM9404	91.86	99.80	2776.00	7.94	99.74	-0.06
30	9405	GGLM9405	93.28	101.32	2862.06	8.04	101.28	-0.04
31	9406	GGLM9406	78.04	86.06	2964.30	8.02	86.02	-0.04
32	9407	GGLM9407	94.50	102.24	3072.78	7.74	102.22	-0.02
33	9408	GGLM9408	100.42	108.48	3169.12	8.06	108.42	-0.06
34	9409	GGLM9409	88.38	96.34	3286.08	7.96	96.30	-0.04
35	9410	GGLM9410	109.22	116.96	3389.02	7.74	116.96	0.00
36	9411	GGLM9411	95.32	102.94	3492.06	7.62	102.94	0.00
37	9412	GGLM9412	95.22	103.04	3600.52	7.82	103.04	0.00
38	9413	GGLM9413	100.50	108.46	3701.86	7.96	108.38	-0.08
39	9414	GGLM9414	93.40	101.34	3806.90	7.94	101.34	0.00
40	9415	GGLM9415	97.18	105.04	3915.76	7.86	105.04	0.00
41	9416	GGLM9416	101.24	108.86	3964.90	7.62	108.84	-0.02
42	9417	GGLM9417	41.48	49.14	4069.76	7.66	49.12	-0.02
43	9418	GGLM9418	97.08	104.86	4107.80	7.78	104.88	0.02
44	9419	GGLM9419	30.22	38.04	4210.16	7.82	38.06	0.02
45	9420	GGLM9420	94.54	102.36	4268.34	7.82	102.40	0.04
46	9421	GGLM9421	50.40	58.18	4374.04	7.78	58.22	0.04
47	9422	GGLM9422	98.00	105.70	4463.14	7.70	105.70	0.00
48	9423	GGLM9423	81.30	89.10	4561.16	7.80	89.14	0.04
49	9424	GGLM9424	90.10	98.02	4645.94	7.92	98.06	0.04
50	9425	GGLM9425	77.02	84.78	#REF!	7.76	84.78	0.00
TOTALES			4320.50	4710.64		390.14	4709.76	-0.88

Elaboro: J. Avila

\$USD

11,888,642.94

Valor Declarado

7.80

Peso promedio de las cajas.

MIN

24.62

PROM

86.41

MAX

109.22

Todas las barras de metal dore llevan cadenas a solicitud del comprador

Aqui los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas

La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la madera de la ca

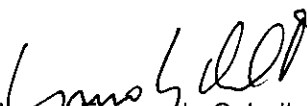
Recomendaciones:

1. Que se instale a la brevedad la campana del laboratorio de medio ambiente.
2. Que se haga una inspecciones por parte del departamento de Seguridad Industrial a los cuatro laboratorios de la mina, con objeto de observar las instalaciones y hacer las observaciones y correcciones adecuadas con objeto de evitar que durante un sismo sucedan daños y destrozos que tenga resultados indeseables.
3. Que al finalizar la construcción del vertedero en la presa de colas, se hagan los trabajos correspondientes de mitigación durante la construcción; finalizada es necesario hacer los trabajos de rehabilitación de estas áreas afectadas, para mitigar los distintos impactos causados con la construcción de esta obra que se localizan al lado de la entrada principal y debajo de la ruta aérea desde donde se observan los distintos impactos causados.

Bibliografía

1. APEEL., (Guía para la Industria Minería, a fin de promover la Concientización y Preparación para emergencias a Nivel Local.)
2. Código de Salud. Decreto No 90-97.
3. Código de Trabajo. Decreto 1441.
4. Código del Cianuro.
5. Constitución Política de la República de Guatemala. Acuerdo Legislativos 18-93.
6. Declaración Universal de los Derechos Humanos.
7. Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental y Social, del proyecto minero 2003. EIA.,
8. Ley de Minería. Guatemala. Decreto 48-97.
9. Ley de Protección y Mejoramiento del Medio ambiente. Decreto No. 68-86.
10. Reglamento de Evaluación control y seguimiento ambiental. Acuerdo No 23-2003.
11. Reglamento de Seguridad de Operaciones Mineras. Proyecto Marlin I, LEXT-541
12. Reglamento General sobre Higiene y Seguridad en el Trabajo.

Estas Leyes, códigos y reglamentos aparecen citadas en las obligaciones contraídas el Estudio de Impacto Ambiental y Social, Junio 2003. Capítulo 5.2 Legislación Aplicable al Proyecto y/o el Reglamento de Operaciones Mineras del Proyecto Minero Marlin I.


Guillermo Fernando Schell Álvarez
Director General de Minería




Julio Adolfo Ávila López.
Inspector de Minería.
Mina Marlin

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA
DEPARTAMENTO DE CONTROL MINERO**



**INFORME FINAL ENERO 2012
INSPECTOR DE MINERÍA MINA MARLIN
SAN MIGUEL IXTAHUACAN, SAN MARCOS.
GUATEMALA C. A.**

REALIZADO POR JULIO ÁVILA

Introducción	3
Información General del Derecho Minero.....	3
Objetivos del Inspector de Minería en la Mina Marlín.....	3
Atribuciones del Inspector de minería en la Mina Marlín.	4
Labores realizadas.....	5
LABORATORIO QUIMICO DE MEDIO AMBIENTE.	5
Fotografías No 1 y 2 En la fotografía del lado izquierdo se observa una moderna campana extractora de gases, vapores etc., que aún no se ha terminado de instalar en el laboratorio de Medio ambiente de la mina. 5	
VERTEDERO DE LA PRESA DE COLAS Y BOTADERO.....	6
Fotografías No 3 y 4 En la fotografía del lado izquierdo se observa el vertedero que esta siendo construido por las contratistas SOILTEC y MWH.	6
Tabla No 1 Registro mensual de barras fundidas durante el mes de diciembre del año 2011.	7
Tabla No 2 Registro anual de embarques de barras de metal dore diciembre 2011	10
Tabla No 3. Registro de las ventas mensuales de octubre 2005 a diciembre 2011.	11
Grafica No 1. Cantidad diaria de kilogramos fundidos de metal dore, diciembre 2012.	11
Tabla No 4 Registro de control semanal de embarques, realizados durante el mes de enero del año 2012....	12
Recomendaciones:.....	17
Bibliografía	17

INFORME FINAL DEL MES DE ENERO 2012

Sr. Guillermo Schell
Jefe del departamento de Control Minero.
Dirección General de Minería MEM.

Introducción

Informe mensual elaborado por el suscrito Inspector de Minería, es un documento técnico obligado, que tiene por objeto fundamental informar a las autoridades de la Dirección General de Minería y del Ministerio de Energía y Minas, sobre la vigilancia y control de la producción de oro y plata en la mina Marlin I, LEXT – 541.

Información General del Derecho Minero.

Derecho Minero	LEXT-541. Marlin I
Titular	Montana Exploradora de Guatemala. S. A.
Fecha de Inicio	10 de Diciembre del 2003.
Plazo de la Licencia	25 Años.
Área	20 Kms2.
Estado	Activa
Localización	Aldea Nueva Esperanza.
Municipios	San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa.
Departamento	San Marcos. Guatemala. C. A.
Lugares de Inspección	Mina de Superficie, Mina subterránea y planta de proceso.
Minerales Autorizados	Plata, oro.
Inicio de producción de barras de metal dore.	Octubre del año 2005.
Proceso Metalúrgico	Hidrometalúrgico de Lixiviación.
Tipo de yacimiento	Epitermal de baja sulfidación.
Método Explotación en superficie	Mecanizado por niveles o bancos.
Método Explotación mina subterránea.	Mecanizado Corte o relleno ascendente o descendente y Tiro Largo
Mapa de la mina Marlin.	Ver mapa topográfico con todas las instalaciones de la mina en la DGM. El clima en la mina es frio; la altura es de 2,200 m.s.n.m.
Hoja topográfica.	Santa Bárbara, 1861 I Escala 1:50,000.
Mapa impreso de la mina y copia digital en AutoCAD.	Consultas y utilización en la Dirección General de Minería. MEM.

Objetivos del Inspector de Minería en la Mina Marlin

- Control y registro diario de la fundición de barras o lingotes de metal doré. (Oro y plata).
- Control y pesaje del embalaje y embarque semanal de los lingotes de oro y plata.

Tabla No 2 Registro anual de embarques de barras de metal dore diciembre 2011

PRODUCCIÓN DE BARRAS DE DORE, AÑO 2011

DEPARTAMENTO DE CONTROL MINERO.

DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS.

	FECHA/EMBARQUE	SEM	No. E	Barra	Comprador.	Johnson Matthey Ltd.	Barras	total Barra	Kg.Dore	Valor USA.	ACUMULADO \$	Correlativo Barra	Acum. Jones \$
Enero	Martes, 04 de Enero de 2011	1	260	52	Johnson Matthey Ltd.		20	52	4596.90	12,479,064.81	12,479,064.81	6082	6133
	Martes, 11 de Enero de 2011	2	261	42	Johnson Matthey Ltd.		20	42	3450.60	9,120,539.42	21,599,604.23	6134	6175
	Martes, 18 de Enero de 2011	3	262	34	Johnson Matthey Ltd.		20	34	2814.65	7,463,809.96	29,063,414.19	6176	6209
	Martes, 25 de Enero de 2011	4	263	44	Johnson Matthey Ltd.		20	44	3831.65	9,984,866.37	39,048,280.51	6210	6253
Febrero	Martes, 01 de Febrero de 2011	5	264	47	Johnson Matthey Ltd.		20	47	4087.05	10,681,022.29	49,729,302.80	6254	6300
	Martes, 08 de Febrero de 2011	6	265	56	Johnson Matthey Ltd.		20	56	4960.95	12,966,940.75	62,696,243.55	6301	6356
	Martes, 15 de Febrero de 2011	7	266	86	Johnson Matthey Ltd.		20	86	7885.00	21,202,921.52	83,899,165.07	6357	6442
	Martes, 22 de Febrero de 2011	8	267	64	Johnson Matthey Ltd.		20	64	5555.25	16,023,261.41	99,922,426.48	6443	6506
Marzo	Jueves, 03 de Marzo de 2011	9	268	67	Johnson Matthey Ltd.		20	67	5821.95	16,765,536.64	116,687,963.12	6507	6573
	Martes, 08 de Marzo de 2011	10	269	33	Johnson Matthey Ltd.		20	33	2794.00	7,952,786.51	124,640,749.63	6574	6606
	Jueves, 10 de Marzo de 2011	11	270	1	Johnson Matthey Ltd.		20	1	0.03	60.36	124,640,809.99	n numer	n numer
	Martes, 15 de Marzo de 2011	12	271	33	Johnson Matthey Ltd.		20	33	2359.59	7,127,643.08	131,768,453.07	6607	6639
Abril	Martes, 22 de Marzo de 2011	13	272	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5164.70	15,331,748.48	147,100,201.55	6640	6699
	Miércoles, 30 de Marzo de 2011	14	273	71	Johnson Matthey Ltd.		20	71	5867.35	18,799,958.90	165,900,160.45	6700	6770
	Martes, 05 de Abril de 2011	15	274	44	Johnson Matthey Ltd.		20	44	3799.50	12,638,391.10	178,538,551.55	6771	6814
	Martes, 12 de Abril de 2011	16	275	67	Johnson Matthey Ltd.		20	67	5952.30	18,725,461.61	197,264,013.16	6815	6881
Mayo	Martes, 19 de Abril de 2011	17	276	71	Johnson Matthey Ltd.		20	71	6053.20	19,287,966.28	216,551,979.44	6882	6962
	Martes, 26 de Abril de 2011	18	277	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5482.70	17,107,646.87	233,659,626.31	6953	7012
	Martes, 03 de Mayo de 2011	19	278	54	Johnson Matthey Ltd.		20	54	4554.60	15,141,385.00	248,801,011.31	7013	7066
	Martes, 10 de Mayo de 2011	20	279	52	Johnson Matthey Ltd.		20	52	4475.40	14,617,298.89	263,418,310.20	7067	7118
Junio	Domingo, 15 de Mayo de 2011	21	280	48	Johnson Matthey Ltd.		20	48	4396.40	12,712,932.81	276,131,243.01	7119	7166
	Martes, 24 de Mayo de 2011	22	281	66	Johnson Matthey Ltd.		20	66	6067.80	18,794,037.75	294,925,280.76	7167	7232
	Martes, 31 de Mayo de 2011	23	282	61	Johnson Matthey Ltd.		20	61	5301.05	15,213,448.48	310,138,729.24	7233	7293
	Martes, 07 de Junio de 2011	24	283	57	Johnson Matthey Ltd.		20	57	5211.85	15,311,774.11	325,450,503.35	7294	7350
Julio	Martes, 14 de Junio de 2011	25	284	48	Johnson Matthey Ltd.		20	48	4194.25	12,961,271.11	338,411,774.46	7351	7398
	Martes, 21 de Junio de 2011	26	285	41	Johnson Matthey Ltd.		20	41	3552.80	10,803,085.44	349,214,859.90	7399	7439
	Martes, 28 de Junio de 2011	27	286	43	Johnson Matthey Ltd.		20	43	3768.75	12,155,538.81	361,370,398.71	7440	7482
	Martes, 05 de Julio de 2011	28	287	50	Johnson Matthey Ltd.		20	50	4032.95	12,578,628.37	373,949,027.08	7483	7532
Agosto	Martes, 12 de Julio de 2011	29	288	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5239.80	16,276,088.16	390,225,115.24	7533	7592
	Lunes, 18 de Julio de 2011	30	289	65	Johnson Matthey Ltd.		20	65	5753.45	18,455,151.97	408,680,267.21	7593	7657
	Martes, 26 de Julio de 2011	31	290	68	Johnson Matthey Ltd.		20	68	6013.20	19,835,771.56	428,516,038.77	7658	7725
	Martes, 02 de Agosto de 2011	32	291	60	Johnson Matthey Ltd.		20	60	5137.60	16,176,105.86	444,692,144.63	7726	7785
Septiembre	Martes, 09 de Agosto de 2011	33	292	58	Johnson Matthey Ltd.		20	58	4902.95	14,984,733.20	459,676,877.83	7786	7843
	Martes, 16 de Agosto de 2011	34	293	61	Johnson Matthey Ltd.		20	61	5335.00	17,066,072.52	476,742,950.35	7844	7904
	Martes, 23 de Agosto de 2011	35	294	58	Johnson Matthey Ltd.		20	58	4947.48	17,011,828.98	493,754,779.33	7905	7962
	Viernes, 30 de Septiembre de 2011	36	295	87	Johnson Matthey Ltd.		20	87	7478.28	26,991,579.44	520,746,358.77	7963	8049
Octubre	Martes, 06 de Septiembre de 2011	37	296	76	Johnson Matthey Ltd.		20	76	6650.44	24,849,864.47	545,596,223.24	8050	8125
	Martes, 13 de Septiembre de 2011	38	297	46	Johnson Matthey Ltd.		20	46	3918.50	13,863,974.18	559,460,197.42	8126	8171
	Martes, 20 de Septiembre de 2011	39	298	63	Johnson Matthey Ltd.		20	63	5396.42	20,150,258.31	579,610,455.73	8171	8234
	Martes, 27 de Septiembre de 2011	40	299	85	Johnson Matthey Ltd.		20	85	7374.36	21,355,047.06	600,965,502.79	8235	8319
Noviembre	Martes, 04 de Octubre de 2011	41	300	80	Johnson Matthey Ltd.		20	80	6910.17	22,775,862.34	623,741,365.13	8320	8399
	Martes, 11 de Octubre de 2011	42	301	78	Johnson Matthey Ltd.		20	78	6686.54	22,578,206.33	646,319,571.46	8400	8477
	Martes, 18 de Octubre de 2011	43	302	80	Johnson Matthey Ltd.		20	80	6931.70	22,382,270.57	668,701,842.03	8478	8557
	Martes, 25 de Octubre de 2011	44	303	74	Johnson Matthey Ltd.		20	74	5851.00	16,858,425.63	685,560,267.66	8558	8631
Diciembre	Miércoles, 02 de Noviembre de 2011	45	304	79	Johnson Matthey Ltd.		20	79	6778.28	21,922,933.48	709,483,201.12	8632	8710
	Martes, 08 de Noviembre de 2011	46	305	83	Johnson Matthey Ltd.		20	83	7409.20	25,684,978.25	735,168,179.37	8711	8793
	Martes, 15 de Noviembre de 2011	47	306	93	Johnson Matthey Ltd.		20	93	8020.74	31,332,011.33	766,500,190.70	8794	8886
	Lunes, 21 de Noviembre de 2011	48	307	96	Johnson Matthey Ltd.		20	96	8323.90	31,467,840.24	797,968,030.94	8887	8982
	Martes, 29 de Noviembre de 2011	49	308	102	Johnson Matthey Ltd.		20	102	8582.02	31,477,194.91	829,445,225.85	8983	9084
	Martes, 06 de Diciembre de 2011	50	309	90	Johnson Matthey Ltd.		20	90	8305.82	27,678,436.71	857,123,662.56	9085	9174
	Martes, 13 de Diciembre de 2011	51	310	79	Johnson Matthey Ltd.		20	79	7150.10	21,156,042.73	878,279,705.29	9175	9253
	Martes, 20 de Diciembre de 2011	52	311	56	Johnson Matthey Ltd.		20	56	4863.69	13,947,409.16	892,227,114.45	9254	9309
	Martes, 27 de Diciembre de 2011	53	312	66	Johnson Matthey Ltd.		20	66	5801.70	17,065,119.83	909,292,234.28	9310	9375
	Viernes, 30 de Diciembre de 2011	54	313	50	Johnson Matthey Ltd.		20	50	4320.50	11,888,642.94	921,180,877.22	9376	9425
		3,345					3,345	3,345	290,116.06	921,180,877.220			921,180,877.220
		Total Acumulado:						9,426	902,529				2,317,626,590
VERDADERO							1	Min.	0.03	60			39,048,281
							62	Prom.	5,373	17,058,905			76,765,073
							102	Max.	8,582	31,477,195			141,884,968

Tabla No 3. Registro de las ventas mensuales de octubre 2005 a diciembre 2011.

VENTAS MENSUALES EN DÓLARES. US\$ DE BARRAS DE METAL DORE.

MESES							2011
ENERO		6,153,004.40	9,828,475.68	26,115,429.46	19,679,320.37	33,329,802.69	39,048,280.51
FEBRERO		3,904,002.17	8,392,328.79	23,553,795.43	20,250,935.43	28,177,610.24	60,874,145.97
MARZO		14,545,041.60	17,894,377.79	26,871,517.46	30,929,122.89	39,540,061.26	65,977,733.97
ABRIL		7,836,722.83	11,594,269.25	28,438,236.43	18,592,337.08	27,595,453.10	67,759,465.86
MAYO		9,922,798.75	18,827,878.76	22,921,469.17	25,560,097.54	39,931,918.26	76,479,102.93
JUNIO		5,968,606.94	13,574,536.16	12,227,802.44	25,287,933.30	45,785,142.91	51,231,669.47
JULIO		6,066,488.81	14,134,014.34	1,892,135.36	25,049,893.07	28,739,782.25	67,145,640.06
AGOSTO		9,541,128.88	20,321,432.19	25,180,301.78	22,683,470.53	42,065,282.07	92,230,320.00
SEPTIEMBRE		7,987,315.72	13,480,943.21	25,642,259.70	34,662,965.04	35,457,443.97	80,219,144.02
OCTUBRE	965.00	9,356,818.88	24,878,779.57	19,162,362.91	28,309,878.02	31,571,504.01	86,594,764.87
NOVIEMBRE	3,856,485.40	8,052,630.18	18,788,037.27	15,276,853.86	32,391,007.67	86,485,765.66	141,884,958.19
DICIEMBRE	9,452,026.90	9,778,277.93	26,090,580.79	29,711,067.02	46,100,313.55	61,047,452.21	91,735,651.37
TOTAL AÑO.	13,309,477.30	99,112,837.09	197,805,653.80	256,993,231.02	329,497,294.49	499,727,218.63	921,180,877.22

MÍNIMO-MES	965.00	3,904,002.17	8,392,328.79	1,892,135.36	18,592,337.08	27,595,453.10	39,048,280.51
PROMEDIO-MES							
MÁXIMO-MES	9,452,026.90	14,545,041.60	26,090,580.79	29,711,067.02	46,100,313.55	86,485,765.66	141,884,958.19

Grafica No 1. Cantidad diaria de kilogramos fundidos de metal dore, diciembre 2012.

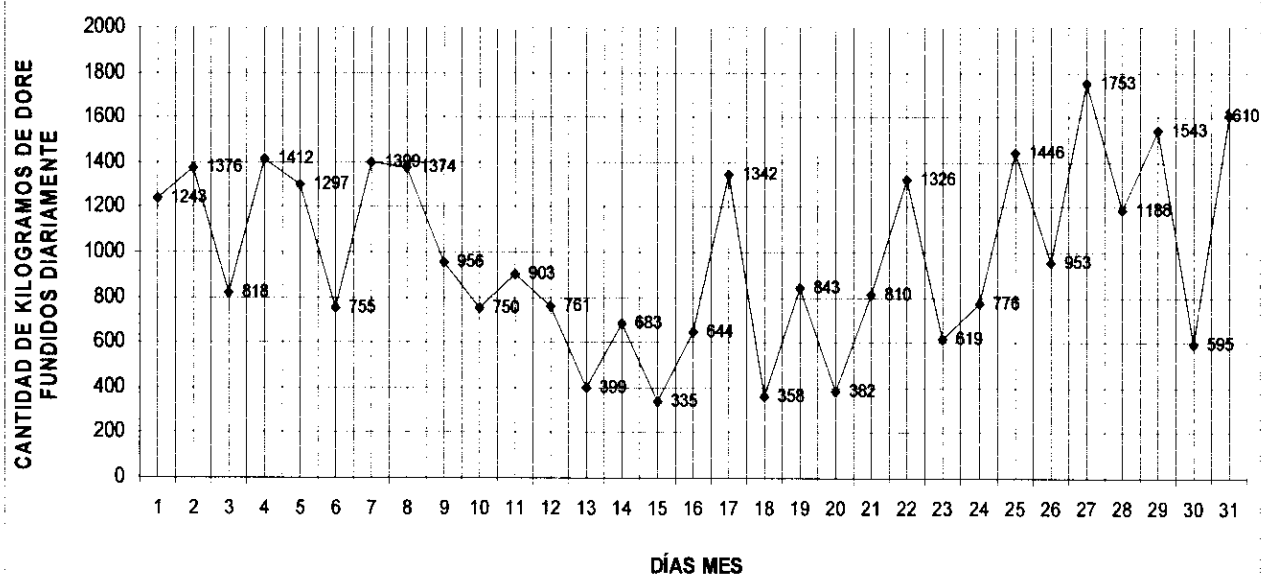
**CANTIDAD DIARIA DE KILOGRAMOS FUNDIDOS DE METAL DORE,
DICIEMBRE 2011**

Tabla No 4 Registro de control semanal de embarques, realizados durante el mes de enero del año 2012

309	Fecha	CAMION No.	No. PLACAS	PIOR DE Wackenhut	HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA	
Jonson Mathroy Ltd	06-12-11	254	C-095BKH	Juan Manuel Sanchez Valle	08:20:00	09:10:00	DUMBAR	
Jonson Mathroy Ltd	06-12-11	285	C-933BKV	Juan Manuel Sanchez Valle	08:35:00	09:55:00	DUMBAR	
Jonson Mathroy Ltd	06-12-11	257	C482BHN	Juan Manuel Sanchez Valle	09:56:00	10:15:00	DUMBAR	
No ORDEN	No BARRAS	No BARRAS	PESO BARRAS, Kg.	PESAJE CAJA + BARRA Kg.	ACUMULADO BARRAS	Peso cajas, Kg.	PESAJE CAJA + BARRA Kg.	pesaje
1	5085	GGLM9085	96.00	100.94	103.60	7.60	103.62	0.02
2	5086	GGLM9086	93.40	100.94	204.54	7.54	100.96	0.02
3	5087	GGLM9087	96.82	104.60	309.14	7.78	104.60	0.00
4	5088	GGLM9088	110.26	118.34	427.48	8.08	118.34	0.00
5	5089	GGLM9089	102.44	108.94	537.42	7.50	108.94	0.00
6	5090	GGLM9090	71.26	78.92	616.34	7.66	78.90	-0.02
7	5091	GGLM9091	89.66	97.28	713.62	7.60	97.24	-0.04
8	5092	GGLM9092	101.46	109.14	822.76	7.68	108.14	0.00
9	5093	GGLM9093	101.54	109.02	931.78	7.48	109.00	-0.02
10	5094	GGLM9094	102.96	110.62	1042.40	7.66	110.62	0.00
11	5095	GGLM9095	84.76	91.86	1104.62	7.46	82.20	-0.02
12	5096	GGLM9096	63.50	71.86	1196.48	7.56	91.82	-0.04
13	5097	GGLM9097	63.50	71.86	1267.78	7.74	71.30	0.00
14	5098	GGLM9098	93.08	91.60	1329.38	7.74	61.36	-0.04
15	5099	GGLM9099	93.08	91.60	1424.12	7.66	104.74	0.00
16	5100	GGLM9100	90.60	94.16	1532.90	7.56	98.16	-0.02
17	5101	GGLM9101	96.78	104.40	1632.72	7.54	104.42	0.00
18	5102	GGLM9102	77.50	85.04	1721.76	7.84	107.80	0.00
19	5103	GGLM9103	103.12	110.96	1832.72	7.84	104.28	0.00
20	5104	GGLM9104	100.16	107.80	1940.52	7.84	104.28	0.00
21	5105	GGLM9105	96.76	104.26	2044.78	7.48	104.28	0.00
22	5106	GGLM9106	66.34	74.12	2116.90	7.78	74.12	0.00
23	5107	GGLM9107	96.96	104.66	2223.56	7.68	104.64	-0.02
24	5108	GGLM9108	100.52	108.16	2331.72	7.64	108.14	-0.02
25	5109	GGLM9109	101.28	108.96	2440.68	7.66	108.96	0.00
26	5110	GGLM9110	90.98	98.60	2539.28	7.62	98.60	0.00
27	5111	GGLM9111	92.64	100.62	2639.90	7.94	100.62	0.00
28	5112	GGLM9112	120.56	128.16	2768.08	7.58	128.14	-0.02
29	5113	GGLM9113	95.46	104.02	2872.08	7.56	104.02	0.00
30	5114	GGLM9114	105.36	112.68	2984.76	7.32	112.66	-0.02
31	5115	GGLM9115	96.10	103.78	3088.54	7.68	103.74	-0.04
32	5116	GGLM9116	67.92	75.54	3164.08	7.62	75.52	-0.02
33	5117	GGLM9117	99.18	106.56	3270.64	7.38	106.54	-0.02
34	5118	GGLM9118	102.72	110.22	3380.86	7.50	110.20	-0.02
35	5119	GGLM9119	93.80	101.62	3482.38	7.72	101.50	-0.02
36	5120	GGLM9120	97.08	104.46	3586.84	7.38	104.44	0.00
37	5121	GGLM9121	91.40	88.82	3685.66	7.42	98.80	-0.02
38	5122	GGLM9122	107.84	115.40	3801.06	7.56	115.40	0.00
39	5123	GGLM9123	98.40	68.02	3869.08	7.88	68.02	0.00
40	5124	GGLM9124	90.26	105.84	3974.92	7.38	105.84	-0.02
41	5125	GGLM9125	101.76	109.64	4084.56	7.68	109.62	0.00
42	5126	GGLM9126	94.16	101.82	4186.38	7.64	101.78	-0.04
43	5127	GGLM9127	89.42	106.96	4293.34	7.54	106.96	0.00
44	5128	GGLM9128	94.46	102.34	4395.08	7.86	102.32	-0.02
45	5129	GGLM9129	96.16	103.36	4500.66	7.50	103.36	-0.02
46	5130	GGLM9130	109.34	113.62	4609.66	7.64	113.66	-0.02
47	5131	GGLM9131	29.80	37.48	4746.90	7.74	37.46	0.00
48	5132	GGLM9132	65.36	102.84	4867.30	7.56	102.84	-0.02
49	5133	GGLM9133	95.36	111.98	4979.28	7.70	111.86	-0.02
50	5134	GGLM9134	104.28	99.12	5078.40	7.82	99.10	-0.02
51	5135	GGLM9135	95.14	102.66	5181.08	7.54	102.66	0.00
52	5136	GGLM9136	105.26	113.42	5294.56	8.16	113.40	-0.02
53	5137	GGLM9137	94.60	102.26	5396.78	7.66	102.28	0.00
54	5138	GGLM9138	96.90	104.38	5501.14	7.48	104.34	0.00
55	5139	GGLM9139	107.06	114.32	5615.46	7.26	114.32	0.00
56	5140	GGLM9140	81.04	88.56	5704.04	7.54	88.56	-0.02
57	5141	GGLM9141	93.90	101.42	5805.46	7.52	101.40	-0.02
58	5142	GGLM9142	104.20	111.80	5917.26	7.60	111.78	-0.02
59	5143	GGLM9143	91.50	79.56	5996.84	7.78	79.56	-0.02
60	5144	GGLM9144	98.48	99.32	6098.16	7.82	99.30	-0.02
61	5145	GGLM9145	95.92	106.22	6202.38	7.74	106.20	-0.02
62	5146	GGLM9146	95.92	103.72	6306.10	7.80	103.70	-0.02
63	5147	GGLM9147	43.82	51.22	6357.32	7.40	51.20	-0.02
64	5148	GGLM9148	97.18	104.72	6462.04	7.54	104.70	-0.02
65	5149	GGLM9149	99.28	107.24	6569.28	7.66	107.24	0.00
66	5150	GGLM9150	92.34	99.90	6669.18	7.66	99.86	-0.04
67	5151	GGLM9151	97.04	104.62	6773.80	7.58	104.60	-0.02
68	5152	GGLM9152	102.12	108.84	6883.64	7.72	108.84	0.00
69	5153	GGLM9153	87.88	95.48	6989.12	7.50	105.46	-0.02
70	5154	GGLM9154	87.34	95.20	7084.32	7.66	95.20	0.00
71	5155	GGLM9155	87.34	95.20	7189.20	7.52	104.86	-0.02
72	5156	GGLM9156	62.10	69.84	7259.04	7.74	69.82	-0.02
73	5157	GGLM9157	88.34	104.30	7363.34	7.80	104.26	-0.04
74	5158	GGLM9158	89.34	98.54	7470.28	7.60	106.92	-0.02
75	5159	GGLM9159	89.34	98.54	7569.14	7.54	97.46	0.00
76	5160	GGLM9160	100.66	106.46	7676.14	7.56	108.40	-0.04
77	5161	GGLM9161	100.66	106.46	7783.06	7.84	106.12	-0.02
78	5162	GGLM9162	108.30	112.14	7892.82	7.76	112.12	-0.02
79	5163	GGLM9163	94.30	105.56	8005.82	7.80	105.56	-0.06
80	5164	GGLM9164	99.76	105.62	8109.24	7.70	105.62	0.00
81	5165	GGLM9165	87.48	105.56	8205.82	7.70	105.56	-0.06
82	5166	GGLM9166	97.48	105.56	8312.24	7.68	108.30	0.00
83	5167	GGLM9167	98.54	106.32	8410.44	7.68	98.56	-0.04
84	5168	GGLM9168	89.50	98.10	8507.12	7.58	98.58	0.00
85	5169	GGLM9169	89.50	100.58	8607.70	7.58	100.58	0.00
86	5170	GGLM9170	90.18	97.70	8706.40	7.52	97.72	0.02
87	5171	GGLM9171	102.92	110.72	8816.12	7.80	110.76	0.04
88	5172	GGLM9172	97.06	104.60	8920.72	7.54	104.62	0.00
89	5173	GGLM9173	64.74	72.40	8993.12	7.66	72.40	0.00
90	5174	GGLM9174	8305.82	8583.12	8992.82	7.64	8992.82	-1.10
TOTALES								
Elaboro: J. Avila		\$USD	27,678,436.71	Valor Declarado	687.30	Peso promedio de las cajas	1.10	

MIN 29.80
 PROM 92.28
 MAX 120.58

Todas las barras de metal dorado tienen cadenas a solicitud del comprador.
 Aquí los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas.
 La diferencia entre el primero y segundo pasaje se debe a que la medida de la ca

No.ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS Kg.	PTOR DE Weckenhut	ACUMULADO	HORA INICIA	HORA FINAL	EMPRESA
310								
Jonson Matthey Ltd.	13-12-11	260	C-055BHP	Alexander I. Gómez Bonilla	08-10-00	08-10-00	DUMBAR	
Jonson Matthey Ltd.	13-12-11	257	C482BHN	Alexander I. Gómez Bonilla	08-44-00	08-44-00	DUMBAR	
Jonson Matthey Ltd.	13-12-11	254	C-480BHN	Alexander I. Gómez Bonilla	09-05-00	09-05-00	DUMBAR	
				PRIMER PESO	SECTUNDO			Diferencia
				PESAJE CAJA + BARRAS Kg.	ACUMULADO BARRAS.	Peso cajas.	PESAJE CAJA + BARRAS Kg.	entre el 1er y 2o pesaje.
1	9175	GGLM8175	86.10	96.90	96.90	7.80	96.88	-0.02
2	9176	GGLM8176	90.72	98.52	195.42	7.80	98.48	-0.04
3	9177	GGLM8177	94.56	103.32	298.74	8.76	103.28	-0.04
4	9178	GGLM8178	101.14	109.02	407.76	7.88	108.98	-0.04
5	9179	GGLM8179	91.58	99.50	507.26	7.92	99.46	-0.04
6	9180	GGLM8180	103.60	111.78	619.04	8.18	111.80	0.02
7	9181	GGLM8181	91.98	100.14	719.18	8.16	100.10	-0.04
8	9182	GGLM8182	105.38	100.38	824.56	7.82	105.36	-0.02
9	9183	GGLM8183	97.56	7.82	824.56	7.82	105.36	-0.02
10	9184	GGLM8184	90.24	98.48	923.04	8.24	98.46	-0.02
11	9185	GGLM8185	100.64	108.66	1030.42	7.74	107.40	0.02
12	9186	GGLM8186	100.64	108.66	1139.08	8.02	108.66	0.00
13	9187	GGLM8187	102.98	112.92	1252.00	7.74	112.92	0.00
14	9188	GGLM8188	105.98	110.90	1362.90	7.92	110.84	-0.06
15	9189	GGLM8189	88.30	97.44	1460.34	8.14	97.42	-0.02
16	9190	GGLM8190	93.54	101.42	1460.34	7.88	101.40	-0.02
17	9191	GGLM8191	73.24	81.18	1561.76	7.94	81.16	-0.02
18	9192	GGLM8192	54.60	103.72	1728.22	7.94	103.68	-0.04
19	9193	GGLM8193	84.84	62.74	1843.16	7.90	62.72	-0.02
20	9194	GGLM8194	106.74	114.94	1919.72	8.20	114.92	-0.02
21	9195	GGLM8195	68.42	76.56	2025.64	8.14	76.52	-0.04
22	9196	GGLM8196	98.02	105.92	2142.00	7.90	105.88	-0.04
23	9197	GGLM8197	108.34	116.36	2235.94	8.02	116.32	-0.04
24	9198	GGLM8198	85.92	93.94	2334.92	8.02	93.90	-0.04
25	9199	GGLM8199	90.40	98.38	2434.14	7.98	98.36	-0.02
26	9200	GGLM8200	96.74	104.82	2549.44	8.08	104.78	-0.04
27	9201	GGLM8201	102.02	110.30	2652.72	8.28	110.26	-0.04
28	9202	GGLM8202	95.96	103.28	2756.72	7.90	103.24	-0.04
29	9203	GGLM8203	106.36	104.00	2870.82	8.04	103.96	-0.04
30	9204	GGLM8204	93.00	114.10	2971.74	7.74	114.06	-0.04
31	9205	GGLM8205	101.62	109.52	3081.26	7.92	100.86	-0.06
32	9206	GGLM8206	98.70	106.62	3187.88	7.90	109.48	-0.04
33	9207	GGLM8207	74.30	82.54	3270.42	7.92	106.58	-0.04
34	9208	GGLM8208	87.70	105.82	3376.24	8.24	82.50	-0.04
35	9209	GGLM8209	90.96	98.90	3475.14	8.12	105.78	-0.04
36	9210	GGLM8210	103.76	98.90	3568.80	7.94	98.86	-0.04
37	9211	GGLM8211	97.96	111.86	3692.66	7.90	111.62	-0.04
38	9212	GGLM8212	96.60	105.86	3797.26	7.90	105.80	-0.06
39	9213	GGLM8213	99.92	104.60	3904.98	8.00	104.56	-0.04
40	9214	GGLM8214	98.10	107.72	4011.00	7.80	107.70	-0.02
41	9215	GGLM8215	82.14	106.02	4101.30	7.92	105.98	-0.04
42	9216	GGLM8216	99.40	90.30	4208.52	8.16	90.28	-0.02
43	9217	GGLM8217	96.74	107.22	4315.20	7.82	107.18	-0.04
44	9218	GGLM8218	91.42	106.88	4414.60	7.94	106.64	-0.04
45	9219	GGLM8219	99.32	99.40	4521.96	7.98	99.38	-0.02
46	9220	GGLM8220	45.04	107.36	4574.86	8.04	107.32	-0.04
47	9221	GGLM8221	88.16	96.98	4671.84	7.86	96.94	-0.04
48	9222	GGLM8222	96.34	103.40	4775.24	7.82	96.94	-0.04
49	9223	GGLM8223	96.24	106.16	4881.40	8.06	103.36	-0.04
50	9224	GGLM8224	98.68	100.46	4988.28	7.92	106.16	0.00
51	9225	GGLM8225	92.42	100.46	5086.74	8.20	106.86	-0.02
52	9226	GGLM8226	101.16	109.12	5197.86	8.04	109.44	-0.02
53	9227	GGLM8227	101.08	109.08	5306.94	7.96	109.06	-0.06
54	9228	GGLM8228	96.02	103.84	5410.78	8.00	109.04	-0.04
55	9229	GGLM8229	97.48	105.52	5516.30	7.82	103.82	-0.02
56	9230	GGLM8230	86.12	94.28	5610.58	8.04	105.46	-0.06
57	9231	GGLM8231	98.86	105.00	5715.58	8.16	94.24	-0.04
58	9232	GGLM8232	110.72	109.00	5826.30	8.12	104.96	-0.04
59	9233	GGLM8233	91.08	110.72	5926.34	8.06	110.68	-0.04
60	9234	GGLM8234	99.50	99.04	6032.78	7.96	99.02	-0.02
61	9235	GGLM8235	96.38	107.44	6136.30	7.94	107.40	-0.04
62	9236	GGLM8236	84.30	103.52	6208.56	8.14	103.46	-0.06
63	9237	GGLM8237	103.34	7.26	6319.82	7.96	103.46	-0.04
64	9238	GGLM8238	97.10	111.26	6424.90	7.92	111.22	-0.04
65	9239	GGLM8239	91.66	105.08	6524.64	7.98	105.08	0.00
66	9240	GGLM8240	48.66	98.74	6581.24	8.08	99.70	-0.04
67	9241	GGLM8241	97.44	105.80	6687.04	7.94	56.56	-0.04
68	9242	GGLM8242	87.18	95.34	6782.38	8.36	105.76	-0.04
69	9243	GGLM8243	90.36	98.46	6880.84	8.16	95.28	-0.06
70	9244	GGLM8244	90.36	98.46	6979.28	8.08	98.42	-0.04
71	9245	GGLM8245	67.88	98.44	7055.10	8.08	98.38	-0.06
72	9246	GGLM8246	99.18	75.82	7162.18	7.94	75.78	-0.04
73	9247	GGLM8247	89.66	107.08	7239.88	7.90	107.02	-0.06
74	9248	GGLM8248	91.76	99.78	7339.66	8.04	107.02	-0.04
75	9249	GGLM8249	68.98	97.72	7416.68	8.02	99.74	-0.04
76	9250	GGLM8250	97.04	105.00	7512.68	8.04	76.98	-0.04
77	9251	GGLM8251	28.30	36.30	7557.98	7.96	105.06	0.06
78	9252	GGLM8252	92.90	100.94	7656.92	8.00	36.30	0.00
79	9253	GGLM8253	34.36	42.34	7701.26	8.04	100.96	0.02
TOTALES			7150.10	7782.44	15483.70	632.34	7779.84	2.50

Elaboro: J. Avila

\$USD

MIN
FROM
MAX

21.182.137,08
28.30
90.51
108.34

Valor Declarado

8.00

Peso promedio de las cajas.
Todas las barras de metal dore llevan cadenas a solicitud del comprador.
Aquí los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas.
La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la madera de la ca

311	Fecha	CAMIÓN No.	No. PLACAS	ECEPTOR DE Wackenh		HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA
Jonson Matthey Ltd.	20-12-11	260	C-095BKP	Alexander I. Gómez Bonilla		08:20:00	08:54	DUMBAR International
Jonson Matthey Ltd.	20-12-11	228	C-254BLL	Alexander I. Gómez Bonilla		08:55:00	09:05	DUMBAR International
Jonson Matthey Ltd.	20-12-11	227	C-256BLL	Alexander I. Gómez Bonilla		09:09:00	09:24	DUMBAR International
No.ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS. Kg.	PRIMER PESAJE CAJA + BARRA kg.	PESO ACUMULADO BARRAS.	Peso cajas. kg.	SEGUNDO PESAJE CAJA + BARRA kg.	Diferencias entre el 1er y 2o pesaje.
1	9254	GGLM9254	102.24	110.30	110.30	8.06	110.28	-0.02
2	9255	GGLM9255	104.72	112.76	223.06	8.04	112.74	-0.02
3	9256	GGLM9256	30.88	38.96	262.02	8.08	38.94	-0.02
4	9257	GGLM9257	95.68	103.84	365.86	8.16	103.86	0.02
5	9258	GGLM9258	111.24	119.28	485.14	8.04	119.30	0.02
6	9259	GGLM9259	63.54	71.60	556.74	8.06	71.58	-0.02
7	9260	GGLM9260	92.46	100.44	657.18	7.98	100.42	-0.02
8	9261	GGLM9261	96.32	104.38	761.56	8.06	104.34	-0.04
9	9262	GGLM9262	100.52	108.60	870.16	8.08	108.56	-0.04
10	9263	GGLM9263	110.16	118.44	988.60	8.28	118.42	-0.02
11	9264	GGLM9264	93.04	100.94	1089.54	7.90	100.94	0.00
12	9265	GGLM9265	93.08	101.16	1190.70	8.08	101.16	0.00
13	9266	GGLM9266	90.06	98.02	1288.72	7.96	98.00	-0.02
14	9267	GGLM9267	53.70	61.88	1350.60	8.18	61.84	-0.04
15	9268	GGLM9268	96.82	104.96	1455.56	8.14	104.96	0.00
16	9269	GGLM9269	99.74	107.84	1563.40	8.10	107.82	-0.02
17	9270	GGLM9270	94.96	102.94	1666.34	7.98	102.92	-0.02
18	9271	GGLM9271	61.48	69.70	1736.04	8.22	69.68	-0.02
19	9272	GGLM9272	96.98	105.08	1841.12	8.10	105.04	-0.04
20	9273	GGLM9273	82.26	90.34	1931.46	8.08	90.32	-0.02
21	9274	GGLM9274	94.54	102.80	2034.26	8.26	102.74	-0.06
22	9275	GGLM9275	61.26	69.48	2103.74	8.22	69.42	-0.06
23	9276	GGLM9276	96.62	104.84	2208.58	8.22	104.82	-0.02
24	9277	GGLM9277	90.06	98.08	2306.66	8.02	98.08	0.00
25	9278	GGLM9278	94.84	102.92	2409.58	8.08	102.88	-0.04
26	9279	GGLM9279	89.34	97.24	2506.82	7.90	97.20	-0.04
27	9280	GGLM9280	92.78	101.02	2607.84	8.24	100.98	-0.04
28	9281	GGLM9281	104.90	113.24	2721.08	8.34	113.16	-0.08
29	9282	GGLM9282	75.10	83.12	2804.20	8.02	83.08	-0.04
30	9283	GGLM9283	97.64	105.52	2909.72	7.88	105.52	0.00
31	9284	GGLM9284	100.44	108.50	3018.22	8.06	108.46	-0.04
32	9285	GGLM9285	54.20	62.50	3080.72	8.30	62.48	-0.02
33	9286	GGLM9286	91.80	99.86	3180.58	8.06	99.86	0.00
34	9287	GGLM9287	100.90	109.00	3289.58	8.10	108.96	-0.04
35	9288	GGLM9288	100.00	108.06	3397.64	8.06	108.04	-0.02
36	9289	GGLM9289	105.30	113.46	3511.10	8.16	113.44	-0.02
37	9290	GGLM9290	88.76	96.98	3608.08	8.22	96.96	-0.02
38	9291	GGLM9291	101.22	109.36	3717.44	8.14	109.32	-0.04
39	9292	GGLM9292	67.36	75.58	3793.02	8.22	75.56	-0.02
40	9293	GGLM9293	94.92	103.20	3896.22	8.28	103.18	-0.02
41	9294	GGLM9294	102.30	110.24	4006.46	7.94	110.22	-0.02
42	9295	GGLM9295	20.88	29.00	4035.46	8.12	28.96	-0.04
43	9296	GGLM9296	92.26	100.48	4135.94	8.22	100.46	-0.02
44	9297	GGLM9297	95.50	103.50	4239.44	8.00	103.44	-0.06
45	9298	GGLM9298	28.80	36.98	4276.42	8.18	36.96	-0.02
46	9299	GGLM9299	95.80	103.88	4380.30	8.08	103.86	-0.02
47	9300	GGLM9300	85.60	93.60	4473.90	8.00	93.58	-0.02
48	9301	GGLM9301	94.50	102.62	4576.52	8.12	102.60	-0.02
49	9302	GGLM9302	82.16	90.30	4666.82	8.14	90.28	-0.02
50	9303	GGLM9303	100.82	108.80	4775.62	7.98	108.78	-0.02
51	9304	GGLM9304	78.05	86.14	4861.76	8.09	86.18	0.04
52	9305	GGLM9305	93.34	101.50	4963.26	8.16	101.48	-0.02
53	9306	GGLM9306	99.58	107.54	5070.80	7.96	107.56	0.02
54	9307	GGLM9307	91.26	99.44	5170.24	8.18	99.46	0.02
55	9308	GGLM9308	35.70	43.96	5214.20	8.26	43.98	0.02
56	9309	GGLM9309	95.28	103.20	5317.40	7.92	103.26	0.06
TOTALES			4863.69	5317.40		453.71	5316.32	-1.08

Elaboro: J. Ávila

\$USD

13,947,409.16

Valor Declarado

8.10

Peso promedio de las caja

MIN

20.88 Este embarque se calculo con el precio de la plata equivocado

PROM

86.85 Aquí los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de la

MAX

111.24 La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la m

312	Fecha	CAMIÓN No.	No. PLACAS	EPTOR DE Wackenhut	HORA INICIO	HORA FINAL	EMPRESA	
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	260	C-095BKP	Alexander I. Gómez Bonilla	07:55:00	08:33	DUMBAR.	
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	254	C-480BHN	Alexander I. Gómez Bonilla	08:33:00	08:44	DUMBAR.	
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	257	C482BHN	Alexander I. Gómez Bonilla	08:49:00	09:04	DUMBAR.	
Jonson Matthey Ltd.	27-12-11	265	C-935BKV	Alexander I. Gómez Bonilla	09:08:00	09:15	DUMBAR.	
No.ORDEN	No. BARRAS	No. BARRAS	PESO BARRAS. Kg.	PRIMER PESAJE CAJA + BARRA kg.	PESO ACUMULADO BARRAS.	Peso cajas. kg.	SEGUNDO PESAJE CAJA + BARRA kg.	Diferencias entre el 1er y 2o pesaje.
1	9310	GGLM9310	95.48	103.32	103.32	7.84	103.28	-0.04
2	9311	GGLM9311	31.10	39.02	142.34	7.92	38.98	-0.04
3	9312	GGLM9312	94.12	101.80	244.14	7.68	101.76	-0.04
4	9313	GGLM9313	28.48	36.30	280.44	7.82	36.28	-0.02
5	9314	GGLM9314	97.36	105.16	385.60	7.80	105.14	-0.02
6	9315	GGLM9315	95.44	103.54	489.14	8.10	103.52	-0.02
7	9316	GGLM9316	43.66	51.60	540.74	7.94	51.60	0.00
8	9317	GGLM9317	96.14	103.84	644.58	7.70	103.84	0.00
9	9318	GGLM9318	49.70	57.46	702.04	7.76	57.46	0.00
10	9319	GGLM9319	97.10	104.80	806.84	7.70	104.80	0.00
11	9320	GGLM9320	79.18	87.04	893.88	7.86	87.04	0.00
12	9321	GGLM9321	93.82	101.62	995.50	7.80	101.62	0.00
13	9322	GGLM9322	67.74	75.52	1071.02	7.78	75.50	-0.02
14	9323	GGLM9323	99.40	107.44	1178.46	8.04	107.40	-0.04
15	9324	GGLM9324	101.40	109.32	1287.78	7.92	109.32	0.00
16	9325	GGLM9325	35.30	43.18	1390.82	7.88	43.16	-0.02
17	9326	GGLM9326	95.14	103.04	1500.28	7.90	103.04	0.00
18	9327	GGLM9327	101.52	109.46	1547.66	7.94	109.48	0.02
19	9328	GGLM9328	39.60	47.38	1651.18	7.78	47.38	0.00
20	9329	GGLM9329	95.66	103.52	1745.40	7.86	103.52	0.00
21	9330	GGLM9330	86.36	94.22	1852.46	7.86	94.20	-0.02
22	9331	GGLM9331	99.10	107.06	1941.74	7.96	107.06	0.00
23	9332	GGLM9332	81.48	89.28	2047.28	7.80	89.24	-0.04
24	9333	GGLM9333	97.76	105.54	2152.36	7.78	105.54	0.00
25	9334	GGLM9334	97.20	105.08	2259.40	7.88	105.06	-0.02
26	9335	GGLM9335	99.24	107.04	2359.74	7.80	107.02	-0.02
27	9336	GGLM9336	92.64	100.34	2469.14	7.70	100.32	-0.02
28	9337	GGLM9337	101.78	109.40	2570.56	7.62	109.38	-0.02
29	9338	GGLM9338	93.56	101.42	2674.76	7.86	101.40	-0.02
30	9339	GGLM9339	96.36	104.20	2772.68	7.84	104.18	-0.02
31	9340	GGLM9340	89.96	97.92	2881.84	7.96	97.90	-0.02
32	9341	GGLM9341	101.22	109.16	2983.50	7.94	109.14	-0.02
33	9342	GGLM9342	93.80	101.66	3090.30	7.86	101.64	-0.02
34	9343	GGLM9343	99.16	106.80	3199.76	7.64	106.78	-0.02
35	9344	GGLM9344	101.58	109.46	3252.22	7.88	109.48	0.02
36	9345	GGLM9345	44.72	52.46	3358.30	7.74	52.46	0.00
37	9346	GGLM9346	98.22	106.08	3466.66	7.86	106.06	-0.02
38	9347	GGLM9347	100.52	108.36	3577.56	7.84	108.34	-0.02
39	9348	GGLM9348	103.10	110.90	3657.46	7.80	110.86	-0.04
40	9349	GGLM9349	71.92	79.90	3766.40	7.98	79.88	-0.02
41	9350	GGLM9350	101.20	108.94	3870.42	7.74	108.90	-0.04
42	9351	GGLM9351	96.20	104.02	3978.04	7.82	103.96	-0.06
43	9352	GGLM9352	99.80	107.62	4077.36	7.82	107.60	-0.02
44	9353	GGLM9353	91.60	99.32	4184.54	7.72	99.30	-0.02
45	9354	GGLM9354	99.60	107.18	4289.52	7.58	107.16	-0.02
46	9355	GGLM9355	97.08	104.98	4395.58	7.90	104.96	-0.02
47	9356	GGLM9356	98.30	106.06	4495.92	7.76	106.04	-0.02
48	9357	GGLM9357	92.56	100.34	4602.14	7.78	100.34	0.00
49	9358	GGLM9358	98.36	106.22	4683.36	7.86	106.22	0.00
50	9359	GGLM9359	73.40	81.22	4785.64	7.82	81.20	-0.02
51	9360	GGLM9360	94.52	102.28	4852.16	7.76	102.28	0.00
52	9361	GGLM9361	58.80	66.52	4957.64	7.72	66.48	-0.04
53	9362	GGLM9362	97.74	105.48	5071.42	7.74	105.48	0.00
54	9363	GGLM9363	105.86	113.78	5155.70	7.92	113.78	0.00
55	9364	GGLM9364	76.54	84.28	5258.48	7.74	84.28	0.00
56	9365	GGLM9365	95.06	102.78	5369.00	7.72	102.78	0.00
57	9366	GGLM9366	102.82	110.52	5438.92	7.70	110.54	0.02
58	9367	GGLM9367	62.10	69.92	5543.04	7.82	69.90	-0.02
59	9368	GGLM9368	96.34	104.12	5653.38	7.78	104.12	0.00
60	9369	GGLM9369	102.42	110.34	5757.90	7.92	110.30	-0.04
61	9370	GGLM9370	96.64	104.52	5854.78	7.88	104.52	0.00
62	9371	GGLM9371	88.72	96.88	5960.12	8.16	96.88	0.00
63	9372	GGLM9372	97.50	105.34	6067.40	7.84	105.34	0.00
64	9373	GGLM9373	99.28	107.28	6170.20	8.00	107.24	-0.04
65	9374	GGLM9374	94.56	102.80	6275.52	8.24	102.78	-0.02
66	9375	GGLM9375	97.68	105.32	12594.22	7.64	105.36	0.04
TOTALES			5801.70	6318.70		517.00	6317.80	-0.90

Elaboro: J. Ávila

\$USD

17,065,119.83

Valor Declarado

7.83

Peso promedio de las cajas.

MIN

28.48

Todas las barras de metal dore llevan cadenas a solicitud del comprador

PROM

87.90

Aquí los pesos de las barras ya tienen descontados los pesos de las cadenas

MAX

105.86

La diferencia entre el primero y segundo pesaje se debe a que la madera de la ca