





# INFORME TÉCNICO DE SEGURIDAD FÍSICA

PROYECTO: RIO CONGUIME



## DATOS INFORMATIVOS

<b>FECHA:</b>	24-abr-15	<b>LUGAR:</b>	QUITO - ENAMIEP
<b>DE:</b>	TNTE. (S.P.) JAIME BENITEZ L.	<b>FUNCIÓN:</b>	ANALISTA 1 DE SEGURIDAD.
<b>PARA:</b>	ING. NAYLA BERNAL R.	<b>FUNCIÓN:</b>	SUPERVISOR DE LOGISTICA Y SERVICIOS
<b>ASUNTO:</b>	<b>INFORME TRANSPORTE DE VALORES</b>		
	DESDE EL 21-23 DE ABRIL DE 2015.		

## 1. ANTECEDENTES.

1.1 Por vía mail se recibe un comunicado por parte del Ingeniero Jovanny Echeverría, dirigido a mi persona con copia a la Ingeniera Nayla Bernal y al Ingeniero Mauricio Ortíz.

Asunto: CUSTODIA DE PRODUCCIÓN - PROYECTO RÍO CONGUIME - ZAMORA - CHINCHIPE.

Contenido: ESTIMADO JAIME, MEDIANTE EL PRESENTE SOLICITO MUY COMEDIDAMENTE COORDINAR SU INGRESO PARA LA CUSTODIA Y TRANSPORTE DE VALORES DE LA PRODUCCIÓN DE ORO OBTENIDA HASTA LA PRESENTE FECHA EN EL PROYECTO RIO CONGUIME.

POR SU GENTIL ATENCIÓN A ESTE PEDIDO DE ANTEMANO MUCHAS GRACIAS.

## 2.- ACTIVIDADES

2.1 En referencia al mail indicado en el numeral 1.1, procedo a realizar el trámite de pasajes aéreos y la solicitud de viaticos, previa autorización de la Ingeniera Nayla Bernal en calidad de Supervisora de logística y Servicios.

2.2 En coordinación con María Belen se compra y me confirma los pasajes aéreos con la Ruta Quito-Loja salida el día 21-abr-2015 a las 06:00 a.m. y de retorno el 23-abr-2015 a las 17:20 ruta Loja-Quito.

Solicitud de viaticos No. 482 del 17-abr-2015, entregado a la Sra. María Fernanda Áviles la misma que me recibe el día 17-abr-2015 a las 09:56.

2.3 Con fecha 21-abr-2015, siendo las 04:00 a.m., procedo a trasladarme en vehículo particular hacia el Aeropuerto de Tababela para iniciar el viaje hacia Catamayo a las 06:00 a.m., que luego de 55 minutos llegamos al aeropuerto de Catamayo a las 07:00.

2.4 Aproximadamente siendo las 08:00 a.m., se toma la ruta Catamayo-Paquisha, en esos momentos nos encontramos con el Ingeniero Damian Spin de la ENAMI EP y el Ingeniero Daniel Villafuerte del Ministerio de Ambiente, los mismos que me pidieron que les lleve a Paquisha lugar que era el destino de todos nosotros. En conversación con el conductor de la ENAMI EP., supo manifestarme que la camioneta estaba en mal estado, debido a que el eje de la doble transmisión se encuentra roto y que si podíamos seguir.



Existe un horario de paso vehicular por el mal tiempo en esa zona, tomando la alternativa con el propósito de adelantar el trabajo y ganar tiempo. Se tomó una vía de segundo orden como ruta alterna sobre el Proyecto Hidroeléctrico Sitanisagua.

Se tomo la vía Yantzaza-Paquisha, debido a que las condiciones de la ruta por Zumbi, se encuentra en mal estado producto de los derrumbes y fuertes lluvias, llegando a Paquisha a las 16:15 p.m.

2.5 Miércoles 22-abr-2015. salida a Conguime desde Paquisha a las 06:15.

## 3.- RECOMENDACIONES.

### 3.1 SEGURIDAD FÍSICA.

- 3.1.1 Instalación de cerca eléctrica en el área del cuarto de Au.
- 3.1.2 Reinstalación eléctrica desde la acometida, en las oficinas.
- 3.1.3 Caja térmica de 10 puntos, para su distribución.



### INSTALACIÓN CERCA ELÉCTRICA.



- 3.1.4 Instalación del sistema de alarma, en el cuarto de oro y oficinas. (TIC'S)
- 3.1.5 Protección de hierro ventanas y puerta de ingreso.
- 3.1.6 Colocación de malla electrosoldada en el techo de las oficinas.
- 3.1.7 Reforzar el ingreso al cuarto de Au., con seguros digitales., idéntico a las cajas fuertes.
- 3.1.8 Instalación de dos reflectores de 400 Watts. Exterior de oficinas y parte posterior.
- 3.1.9 Cerramiento con alambre de púa en el sector de las maquinarias.
- 3.1.10 Instalación de dos reflectores 400 Watts. Sector maquinaria.
- 3.1.11 Es fundamental la Supervisión al menos una vez al mes.
- 3.1.12 Contratar una compañía para el servicio de seguridad y vigilancia, al menos dos puestos. Uno para las oficinas y cuarto de oro y el otro puesto para las maquinarias.
- 3.1.13 Revisar las funciones tan delicadas que se cumple como Analista 1 y Analista 3., de Seguridad Física.
- 3.1.14 Contar con un seguro de vida, por el Alto Riesgo en el transporte de Au.
- 3.1.15 Asignar una persona para Seguridad Física, debido a que cuando se sale en comisión a los proyectos el área de Seguridad Física queda abandonada sin nadie quien realice la supervisión en el Edificio Tenerife, CCTV Recepción de documentos, los REIN resumen de información como Administrador del Contrato No. 034. etc.

### 3.2 TRANSPORTE DE VALORES.

- 3.2.1 Actualización, Autorización y Aprobación de los procedimientos para el transporte de valores del Proyecto Conguime.
- 3.2.2 Contratación de una empresa de servicios de transporte de valores.
- 3.2.3 Mantener en buenas condiciones los vehículos del proyecto Conguime.

Es todo cuanto puedo informar a Ud. Para los fines consiguientes.

Atentamente.



Tnte.(s.p.) Jaime Benitez L.  
Analista 1 DE SEGURIDAD FÍSICA

A PROYECTO  
24-04-2015

ING. NAYLA BERNAL  
SEP. LOG Y SERV.



EMPRESA NACIONAL MINERA - ENAMI EP



ACTA DE LIQUIDACION Y FUNDICION DE ORO No. 14-00000049

ASOCIACION: ALONARON  
FRENTE DE OPERACION: YREANI N° 6  
LOCAL Y FECHA: CHAGUIS, 24 DE ABRIL DEL 2015

En uso de fey de acuerdo a solicitud de liquidacion y fundicion de la produccion de oro con la presencia de los siguientes delegados de la ENAMI EP y Asociacion:

1. JOVANNY ECHEVERRIA  
2.  
3.

ASOCIACION  
1. JOSUE YRABE  
2.  
3.

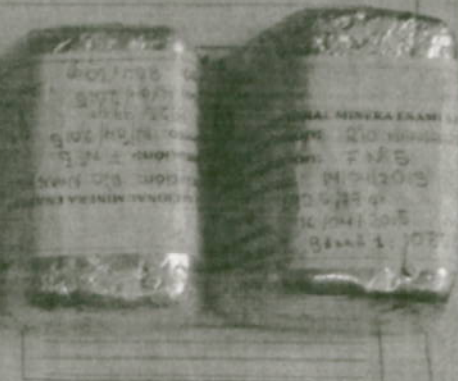
Se procede a pesar el material de oro líquido con los siguientes resultados:

LIQUIDACION

MINERAL	PESO Au (gr)
ORO LIQUIDO	1925,24

FUNDICION

No. BARRA	PESO Au (gr)
1	952,30
2	1055,03
3	
4	
5	
6	
TOTAL Au (gr)	1907,33



En constancia y fe de lo actuado suscriben los responsables de ambas partes:

Jovanny Echeverria  
Firma Delegado ENAMI EP  
Nombre: JOVANNY ECHEVERRIA  
C.I.: 1002746776

Josue Yraibe  
Firma Delegado ASOCIACION  
Nombre: JOSUE YRABE  
C.I.: 896707915-6

ENTREGA - RECEPCION DE ORO EN EL FRENTE DE OPERACION

Quito 23 de Abril del 2015

Josue Yraibe  
ENTREGA  
Firma Delegado Asociacion  
Nombre: JOSUE YRABE  
C.I.: 896707915-6

Jovanny Echeverria  
RECIBE  
Firma Delegado Empresa ENAMI EP  
Nombre: JOVANNY ECHEVERRIA  
C.I.: 030064948-7

ENTREGA - RECEPCION DE ORO EN CAJA FUERTE OFICINAS ENAMI EP

Quito 24 de Abril del 2015

Josue Yraibe  
ENTREGA  
Firma Delegado Asociacion  
Nombre: JOSUE YRABE  
C.I.: 896707915-6

Jovanny Echeverria  
RECIBE  
Firma Delegado Departamento Auditoria ENAMI EP  
Nombre: JOVANNY ECHEVERRIA  
C.I.: 030064948-7

Ser. Finanzas Original Departamento Tecnico