





## EMPRESA NACIONAL MINERA – ENAMI EP



Memorando Nro. ENAMI-GSA-2015-0181-MEM

Quito, D.M., 05 de mayo de 2015

**PARA:** Sr. Ing. Guillermo Santiago Tapia Noboa  
**Gerente de Salud, Seguridad y Ambiente**

**ASUNTO:** Informe Técnico 038-GSSA-SSO-2015

De mi consideración:

Por medio del presente, me permito informar las actividades ejecutadas en el proyecto Pacto, con respecto a la comisión de servicios realizada en el periodo del 27 al 30 de Abril del 2015

Adjunto sírvase encontrar el informe técnico No. 038-GSSA-SSO-2015.

De mi consideración:

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Tigo. Richar Xavier Morales Manosalvas  
**PARAMÉDICO**

Anexos:

- Informe\_PDF.pdf

Copia:

Sr. Ing. Daniel Esteban Sánchez Alarcón  
**Supervisor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Encargado**

Sr. Ing. Germánico Bolívar Guilcapi Quintanilla  
**Responsable Técnico de Exploración**


**GERENCIA DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE  
UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**






**INFORME TECNICO No. 038-GSSA-SSO-2015**

<b>Elaborado por :</b>	<b>RICHARD MORALES</b>
<b>Fecha de Comisión:</b>	<b>27/04/2015 AL 30/04/2015</b>
<b>Proyecto:</b>	<b>PACTO</b>

El día viernes 27 de Abril del 2015, me traslade al Proyecto Pacto, con el fin de cumplir con la planificación del área de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, mismo que se detalla a continuación:

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

<b>Fecha</b>	<b>Lugar</b>	<b>Descripción</b>
27/04/2015	Proyecto Pacto	1. Salida desde la ciudad de Quito hacia el Proyecto de Pacto transporte de ENAMI EP.
		1. Reunión con el responsable técnico del proyecto Pacto para coordinar las actividades planificadas durante mi estadía.
		2. Charla pre jornada, sobre los límites de Velocidad 3. Capacitación sobre los signos vitales.
		
		4. Capacitación sobre los tipos de heridas y

<p>29/04/2015</p>	<p>Proyecto Pacto</p>	
		<p>3. Se aplica la vacuna contra la Difteria y Tétanos</p>  
		<p>4. Con el fin de dar apoyo a la comunidad se aplica las dosis de la vacuna contra la Influenza Estacional sobrantes (5 dosis).</p>  
		<p>5. Capacitación sobre las mordeduras de serpientes</p>

### **OBSERVACIONES:**

- Previo el ingreso de vehículos al proyecto se debe verificar que funcione la doble tracción (4x4), ya que las vías en las que se transitan son agrestes.
- De lo mencionado se debe realizar un mantenimiento, ya que presenta defectos y no funciona como debería funcionar.
- El asiento posterior se encuentra en mal estado, debido que las vinchas de sujeción se encuentran dañadas, y al momento de un frenado este no se queda fijo.

Adjunto check list con el informe

***b) Se verificará en campo el correcto uso del Equipo de Protección Personal - EPP por parte de todo el personal.***

El personal en el proyecto cumple con la utilización del equipo de protección personal teniendo así lo siguiente:

- a) Uniformes
- b) Botas
- c) Guantes
- d) Ponchos de agua

No se necesita la implementación de nuevo equipo de protección personal para realizar las actividades diarias ya que se encuentran en una etapa de exploración que no lo amerita.

***c) Realizar el inventario de bodega del Equipo de Protección Personal - EPP para generar una solicitud de reposición de los mismos se deberá incluir en el informe final un ítem referente a todas las novedades en este aspecto, así como el formato de entrega de Equipo de Protección Personal - EPP***

Al momento el personal cuenta con todo el material de protección personal, sin embargo en el próximo ingreso se realizará un inventario de todo lo que poseen.

***d) Se desarrollará durante toda la jornada el Dialogo Periódico de Seguridad (todas las charlas de 5 minutos deberán ser registradas y se impartirán todos los días) los formatos estarán adjuntos al informe final con todas las firmas.***

Al momento ya que el proyecto se encuentra en una etapa de exploración no amerita extintores en la locación

- g) Se verificara la señalización de Seguridad Industrial y su correcta colocación de acuerdo al avance operativo del proyecto, se incluirá en el informe un punto de esta información.***

Al momento no ya que, el proyecto se encuentra en una etapa de exploración inicial y no amerita señalización en la locación.

### **SALUD OCUPACIONAL**

- h) Se realizará inspección del/los Botiquín de Primeros Auxilios que se encuentren en el Proyecto a fin contar con un control del uso del mismo y verificar la necesidad de reposición de insumos, se deberá incluir en el informe final un ítem referente a todas las novedades en este aspecto.***

Al momento se encuentra a cargo el Ing. Víctor Ojeda, con su respectiva acta de entrega y recepción.

Además se deja en el botiquín el suero antiofidico, a cargo del mismo Ingeniero mencionado, de igual manera, con su respectiva acta de entrega y recepción.

Adjunto en la parte inferior check list de los botiquines encontrándose en su stock correcto con fechas vigentes de caducidad.

- i) Se realizará inspección del/los Equipos de Trauma que se encuentren en el Proyecto verificar que encuentren en buen estado, reportando oportunamente las necesidades de mantenimiento, reparación y suministro, se deberá incluir en el informe final un ítem referente a todas las novedades en este aspecto.***

Al momento el obrero que se encontraba a cargo se encuentra en el proyecto LLurimagua, motivo por el cual no se pudo evidenciar de los equipos de trauma, aun así la próxima entrada se deberá anticiparle al colaborador, de nuestra entrada para que nos permita, retirar y hacerle la entrega a un técnico.

- j) Se realizará atención primaria de salud de los colaboradores, que incluye la toma de signos vitales, registrar la atención de la misma en el formato de reporte de atenciones médicas diarias, para su posterior reporte al médico ocupacional, para su posterior análisis y levantamiento de la Morbilidad del Proyecto, se deberá incluir en***

<b>TOTAL</b>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

- n) Verificar la realización de las pausas activas previo inicio de las actividades, y en lo posible a mitad de jornada de trabajo. En caso de que el personal no tenga conocimiento sobre las pausas activas, se realizará capacitación, registro de la misma. Se entregará registro de capacitación para su posterior archivo. . Se deberá incluir en el informe final un ítem referente a todas las novedades en este aspecto.***

Se les da inducciones de las posiciones repetitivas, mismas que deben realizarse de una forma en la que no ponga en riesgo la salud, de la misma manera en función de lo impartido el personal debe realizar ejercicios básicos, para mantener un estado de salud óptimo.

- o) Se actualizará las fichas médicas ocupacionales de los trabajadores que no tengan la respectiva documentación. El documento será entregado posteriormente al Médico Ocupacional, para archivo y revisión de cada caso. La atención quedará registrada en el Reporte de Atenciones Médicas Diarias. Se deberá incluir en el informe final un ítem referente a todas las novedades en este aspecto***

Al momento de todo el personal se encuentra actualizado sus fichas médicas

- p) Se completará el Certificado de Aptitud Psicofísico, para posterior archivo en la ficha médica ocupacional. Brevemente se explicará los riesgos laborales presente en las actividades del actual puesto de trabajo. Se deberá incluir en el informe final un ítem referente a todas las novedades en este aspecto.***

Al momento de todo el personal se encuentra actualizado sus fichas médicas











- q) Se verificará el estado actual o actualización del MEDEVAC del Proyecto. Se realizará una charla para refrescar los conocimientos sobre el documento, rol de cada persona y forma de actuar ante una emergencia. Se deberá incluir en el informe final un ítem referente a todas las novedades en este aspecto, junto con el respectivo documento de registro de charla.***

Al momento se encuentra el médico ocupacional realizando la matriz, para realizar de una forma secuencial el procedimiento del MEDEVAC.

1. Copia de la vacunación contra la Influenza, una hoja

Enami ep		EMPRESA NACIONAL MINERA ENAMI EP		GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR		
LISTA DE PERSONAS QUE RECIBIERON LA VACUNA DE LA INFLUENZA ESTACIONAL						
FECHA: 26 Abril 2015						
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CÉDULA	EDAD	FECHA	UNIDAD / PROYECTO	FIRMA
1	Rubén Augusto Babuxillo		54	20	Obrero	<i>Rubén Augusto</i>
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						











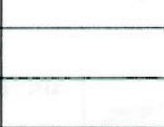
5. Charla sobre los límites de velocidad, una hoja

<b>EMPRESA NACIONAL MINERA - EP</b>		CHARLA CAPACITACION ENTRENAMIENTO REUNION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>F 178 REGISTRO DE ASISTENCIA</b>				
CODIGO:				
CURSO: <u>Charla sobre los límites de velocidad</u>				
INSTRUCTOR: <u>Rubén Méndez</u>				
FECHA: <u>23.04.2015</u>				
PROYECTO: <u>Pasto</u>				
HORARIO: <u>08:00</u>				
			 FIRMA DE INSTRUCTOR	
ORDEN	NOMBRES	No. CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO/EMPRESA	FIRMA
1	Fausto Herrera	10096289-9	Conductor	
2	Ruben Aguas	19064566-6	Obrero	
3	Jaime Perez	1715922020	obrero	
4	Fausto Lavandev	1324964792	Obrero	
5	Romero Lozano	00015352-9	Trabajador Social	
6	Victor Ojeda	1900519214	Geólogo	
7	Leticia Bustamante	0100200905	Técnica Social	
8	Jairo Ojeda S	100239418-8	TÉCNICO SOCIAL	
9	Roni Estrada	1706092017	Conductor	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

7. Capacitación sobre los tipos de heridos y curaciones, una hoja

Enami ep		EMPRESA NACIONAL MINERA - EP		CHARLA CAPACITACION ENTRENAMIENTO REUNION
F 178 REGISTRO DE ASISTENCIA				CODIGO:
CURSO: <u>Capacitación sobre "Tipos de Heridos y Curaciones"</u>				
INSTRUCTOR: <u>Richard Muela</u>				
FECHA: <u>28 Abril 2015</u>				
PROYECTO: <u>PAISO</u>				
HORARIO: <u>16:50</u>				
				FIRMA DE INSTRUCTOR
ORDEN	NOMBRES	No. CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO/EMPRESA	FIRMA
1	Roni Enriquez	1708392012	Conductor	[Signature]
2	Darwin Lozano	0001525214	Tecnico Senior	[Signature]
3	Jairo Bustamante	0102100906	Asistente técnico	[Signature]
4	Vicente Juan	5900519214	Geologo	[Signature]
5	Dario Ojeda S.	1002394188	Tecnico Senior	[Signature]
6	Fausto Coronado	1724864192	Obrero	[Signature]
7	Ruben A. Rojas	1206454650	Obrero	[Signature]
8	Fausto Lopez	1001488591	Conductor	[Signature]
9	Jaime Pérez	1715972020	Obrero	[Signature]
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

9. Capacitación sobre traumas y politraumas; Inmovilizaciones de Heridos, una hoja

		<b>EMPRESA NACIONAL MINERA - EP</b>		CHARLA CAPACITACION ENTRENAMIENTO REUNION	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>F 178 REGISTRO DE ASISTENCIA</b> CODIGO					
CURSO: <u>Capacitación "Traumatisms, Politraumatismos", "Inmovilizaciones de Heridos y Emprendimiento"</u>					
INSTRUCTOR: <u>José María</u>					
FECHA: <u>24 Abril 2015</u>					
PROYECTO: <u>SAFETA</u>					
HORARIO: <u>08:00</u>					
				 FIRMA DE INSTRUCTOR	
ORDEN	NOMBRES	No. CÉDULA DE IDENTIDAD	CARGO/EMPRESA	FIRMA	
1	José María	1708392017	Conductor		
2	Rodrigo LOZANO	0601535214	TOPOGRAFO SENIOR		
3	Julia Bustamante	0202700986	Psicóloga Social		
4	Victor Ojeda	1900519214	GEOLOGO		
5	DARIO CRISTO S.	1002397488	TECNICO SOCIAL		
6	Fausto Coronado	7224914792	OBREO		
7	Fredy Jimenez	1801481599	Trabajador		
8	Rubén Aguilar	1106411123	OBREO		
9	Jaime Pérez	1715972020	Obreiro		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

11. Acta de entrega y recepción del botiquín, una hoja



EMPRESA NACIONAL MINERA – ENAMI EP



GERENCIA DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

A los veinte y nueve días, del mes de abril 2015, se realiza la entrega de insumos de botiquín, destinado al personal que labora en el Proyecto Pacto mencionado insumo contiene las siguientes descripciones:

CANT	NOMBRE	SINTOMAS	INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES
01	VENDA DE GASA 6"	ESGUINCE	CONTRACTURAS	NINGUNA
01	TIJERA	CORTAR	CORTAR	NINGUNA
03	SUERO FISIOLÓGICO	ASEPSIA	ASEPSIA DE PIEL	NINGUNA
01	INMOVILIZADOR DE DEDO	DOLOR	FRACTURA DE DEDO	NINGUNA
80	CURITAS	CORTES	HERIDAS	NINGUNA
40	GASAS	ASEPSIA	ASEPSIA GENERAL	NINGUNA
02	PARCHE OCULAR	TAPADO DE VISTA	VENDAJE DE VISTA	NINGUNA
01	VENDA ELÁSTICA 3"	ESGUINCE	CONTRACTURAS	NINGUNA
05	AGUA OXIGENADA 120 ML	ASEPSIA	LIMPIEZA DE HERIDA	NINGUNA
02	SUERO ORAL	DESHIDRATACIÓN	HIDRATACIÓN	NINGUNA
06	JELONET	QUEMADURAS	QUEMADURAS	NINGUNA
03	DICLOFENACO EN GEL	DOLOR	DESINFLAMAR MIALGIAS	ALERGIA A LOS COMPONENTES
01	VENDA TRIANGULAR	INMOVILIZADOR	INMOVILIZAR	NINGUNA
01	TERMOMETRO	MEDIR TEMPERATURA	MEDIR TEMPERATURA	NINGUNA
01	PAQUETE DE TOALLITAS ELITE	ASEPSIA	ASEPSIA	NINGUNA
10	PARÉS DE GUANTES DE MANEJO	ASEPSIA	EVITAR CONTAGIOS	NINGUNA
01	VENDA DE GASA 3"	ESGUINCES	TORCEDURAS	NINGUNA

Cabe señalar que el insumo médico serán utilizados únicamente en caso de Emergencia

ENTREGA:

Fecha: 29-04-2015

Nombre: Richard Morales

C.I. 1720750023



Cargo: Paramédico

RECIBE:

Fecha: 29-04-2015

Nombre: Ojeda Víctor

C.I.1900519214



Cargo: Geólogo