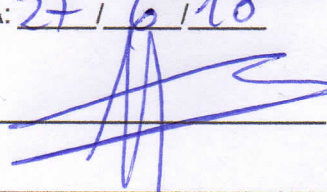
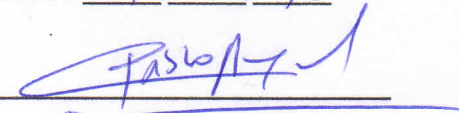

	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	


### CERTIFICADO

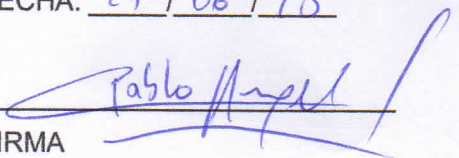
Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
DATOS DEL TRABAJADOR	
NOMBRE TRABAJADOR:	Luis J. Pineda Jara L. Arana
R.U.T:	6667995-0
CARGO:	chefe y minero
FECHA:	27 / 6 / 18
FIRMA	

INSTRUCTOR	
NOMBRE:	Pablo Angel Lopez
R.U.T:	17364152-4
CARGO:	Jefe de Turno
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	


	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

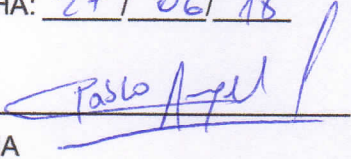
Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
<b>DATOS DEL TRABAJADOR</b>	
NOMBRE TRABAJADOR:	Juan Carlos Cavanahua Soria
R.U.T:	10 106 78 1
CARGO:	
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	

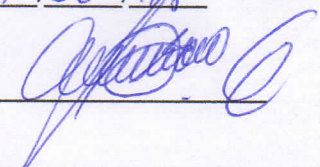
<b>INSTRUCTOR</b>	
NOMBRE:	Pablo Angel Lopez
R.U.T:	17.364.152-4
CARGO:	Defa de Turno
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	




	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
<b>DATOS DEL TRABAJADOR</b>	
NOMBRE TRABAJADOR:	Pablo Ángel López
R.U.T:	17.364.152-4
CARGO:	Jefe de Turno
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	

<b>INSTRUCTOR</b>	
NOMBRE:	Jocelyn Auto B.
R.U.T:	17.112.817-K
CARGO:	Supervisor Dyma
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	


	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

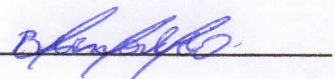
Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
DATOS DEL TRABAJADOR	
NOMBRE TRABAJADOR:	<i>Nicolás Cortés</i>
R.U.T:	<i>18.353400-9</i>
CARGO:	<i>Audante minero</i>
FECHA:	<i>27 / 06 / 18</i>
FIRMA	<i>Nicolas C.</i>

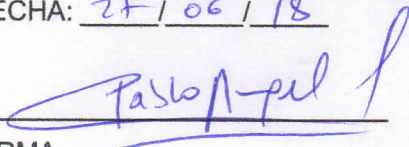
INSTRUCTOR	
NOMBRE:	<i>Pablo Angel López</i>
R.U.T:	<i>17.366.152-4</i>
CARGO:	<i>Seje de Turno</i>
FECHA:	<i>27 / 06 / 18</i>
FIRMA	<i>Pablo Angel</i>




	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

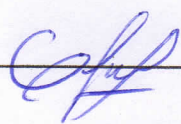
### CERTIFICADO

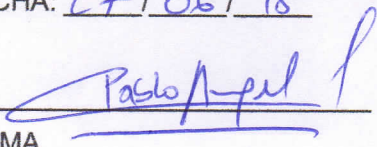
Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
DATOS DEL TRABAJADOR	
NOMBRE TRABAJADOR:	Bernalte Jesus Villacraol Villacraol
R.U.T:	17.361.981-2.
CARGO:	A minero
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	

INSTRUCTOR	
NOMBRE:	Pablo Ángel López
R.U.T:	17.364.152-4
CARGO:	Jefe de Turno
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	


	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
<b>DATOS DEL TRABAJADOR</b>	
NOMBRE TRABAJADOR:	Gino Mariani Equiluz
R.U.T:	17176716-4
CARGO:	OPERADOR
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	

<b>INSTRUCTOR</b>	
NOMBRE:	Pablo Angel Lopez
R.U.T:	17.364.152-4
CARGO:	Jefe de Turnos
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	




	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

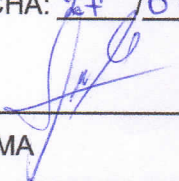
### CERTIFICADO

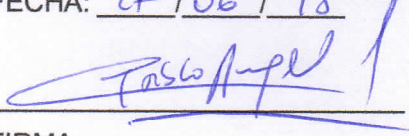
Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
DATOS DEL TRABAJADOR	
NOMBRE TRABAJADOR:	<i>Arturo Lopez Rojo</i>
R.U.T:	<i>7652581-1</i>
CARGO:	<i>conductor</i>
FECHA:	<i>27/06/18</i>
FIRMA	<i>[Signature]</i>

INSTRUCTOR	
NOMBRE:	<i>Pablo Angel Lopez</i>
R.U.T:	<i>17364152-4</i>
CARGO:	<i>Jefe de Turno</i>
FECHA:	<i>27/06/18</i>
FIRMA	<i>[Signature]</i>


	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

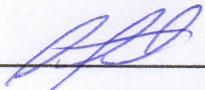
Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
DATOS DEL TRABAJADOR	
NOMBRE TRABAJADOR:	Juan Muñoz González
R.U.T:	17-761.8671-5
CARGO:	Operador de Jumbo
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	

INSTRUCTOR	
NOMBRE:	Pablo Abel López
R.U.T:	17364152-4
CARGO:	Jefe de Turno
FECHA:	27 / 06 / 18
FIRMA	



	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  <b>TRONADURA</b>  <b>MINA EMILIA ETAPA II</b>	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	02 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de CAROLINA RIVERA CANIBILO Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSION 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.	
DATOS DEL TRABAJADOR	
NOMBRE TRABAJADOR:	William Vilbarino el
R.U.T:	17714163-1
CARGO:	Domincio
FECHA:	27/06/18
FIRMA	

INSTRUCTOR	
NOMBRE:	Pablo Angel Lopez
R.U.T:	17.369.152-4
CARGO:	Jefe de Turno
FECHA:	27/06/18
FIRMA	