	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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: Fernando Torres

R.U.T: 15.574.996-2

CARGO: Jeefe de Turno

FECHA: 03 / 01 / 2018

[Firma]  
FIRMA

#### INSTRUCTOR


NOMBRE: Isabelyn Añón B.

R.U.T: 12.112.817-R.

CARGO: Asesor PRGTA.

FECHA: 03 / 01 / 18

[Firma]  
FIRMA

	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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: Bernardo Isaac Cortés

R.U.T.: 13534370-6

CARGO: Op. maquinaria pesada

FECHA: 03 / 01 / 2018

[Firma]  
FIRMA

#### INSTRUCTOR

NOMBRE: Paulyn Lino B.


R.U.T.: 14.112.817-2

CARGO: Asesor P2JMA

FECHA: 03 / 01 / 18

[Firma]  
FIRMA



	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. 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: Sebastián Guardia Carvajal

R.U.T: 15043098-4.

CARGO: O. P. PEREORACIÓN MECANIZADA.

FECHA: 03 / 01 / 2018

FIRMA

#### INSTRUCTOR


NOMBRE: Joselyn Arita B.

R.U.T: 17.112.817-K

CARGO: Asesor PRJHA.

FECHA: 03 / 01 / 18

FIRMA

	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		Página 7 de 7	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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 Castillo Cuello

R.U.T: 19 302377-0

CARGO: OP MAQUINARIA PESADA Y MINERO

FECHA: 03 / 01 / 18

  
FIRMA

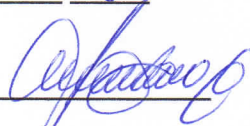
#### INSTRUCTOR

NOMBRE:


R.U.T: Jocelyn E. Acuña Barroza

CARGO: Asesor PROYMA  
17.112.817-K  
CO/P 1065

FECHA: 03 / 01 / 18

  
FIRMA



	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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: Rodrigo Rojas Vargas

R.U.T: 165967976

CARGO: Ayudante Minero

FECHA: 14/02/2018

Rodrigo Rojas  
FIRMA

#### INSTRUCTOR


NOMBRE: Jocelyn Ariza B.

R.U.T: 14.112.818-K

CARGO: Asesor PIRMA

FECHA: 14/02/18

Jocelyn Ariza  
FIRMA

	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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 Carlos Jara*

R.U.T:

*13 934475-3*

CARGO:

*Minero*

FECHA:

*03 / 01 / 18*

FIRMA

*[Signature]*

#### INSTRUCTOR

NOMBRE:

R.U.T:

CARGO:

FECHA:


*03 / 01 / 18*

FIRMA

*[Signature]*

**Jocelyn E. Acuña Barraza**  
**Asesor PRYMA**  
**17.112.817-K**  
**CO/P 1065**



	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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: José E. Rojas Bugueño

R.U.T.: 7881654-6

CARGO: MESTRAO MINERO

FECHA: 03/01/2018

[Firma]  
FIRMA

#### INSTRUCTOR


NOMBRE: Jocelyn E. Acuña Barraza  
Asesor PRYMA

R.U.T.: 17.112.817-K  
CO/P 1065

CARGO:

FECHA: 03/01/18

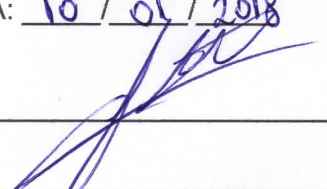
[Firma]  
FIRMA

	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

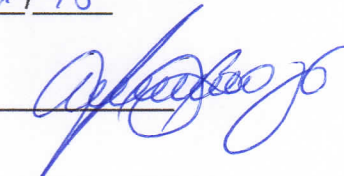
### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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:	FRANCISCO VERUTIA TAPIA
R.U.T:	18.218.671-6
CARGO:	JEFE DE TURNO
FECHA:	10 / 01 / 2018
FIRMA	

#### INSTRUCTOR

NOMBRE:	Joalyn Añón P.
R.U.T:	17-112-817-K.
CARGO:	Asesor PRJMA.
FECHA:	10 / 01 / 18
FIRMA	



	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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: Jose Luis Olivares Rodriguez

R.U.T: 19 301 639-1

CARGO: operador de equipo de perforación

FECHA: 10 / 01 / 2018

  
FIRMA

#### INSTRUCTOR


NOMBRE:

R.U.T:

CARGO:

FECHA: 10 / 01 / 18 Jocelyn E. Acuña Barraza  
 Asesor PRYMA  
 17.112.817 - K  
 CO/P 1065

  
FIRMA

	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO


Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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>Felix Toledo Araya</i>
R.U.T:	<i>N. 040.522 - K.</i>
CARGO:	<i>O.P. Requenaie Pesado.</i>
FECHA:	<i>10 / 01 / 2018</i>
FIRMA	<i>Felix Toledo Araya</i>

<b>INSTRUCTOR</b>	
NOMBRE:	<i>Jocelyn E. Acuña Barraza</i> <i>Asesor PROMESA</i>
R.U.T:	<i>17.112.817 - K</i> <i>CO/P 1065</i>
CARGO:	
FECHA:	<i>10 / 01 / 18</i>
FIRMA	<i>Jocelyn E. Acuña Barraza</i>



	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 02. Asimismo, reitero mi compromiso de acatar dichas instrucciones y aplicar lo aprendido en la realización de los trabajos encomendados.

#### DATOS DEL TRABAJADOR

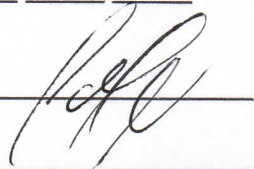
NOMBRE TRABAJADOR: Wladimir Edison Novoa Gonzalez

R.U.T.: 14060208-6

CARGO: OP

FECHA: 10 / 01 / 2018

FIRMA



#### INSTRUCTOR

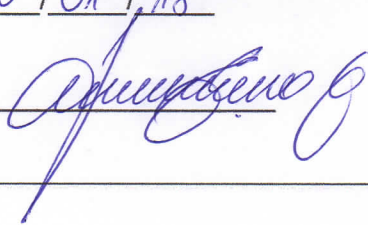
NOMBRE: Jocelyn E. Acuña Barraza  
Asesor PRYMA


R.U.T.: 17-112-817-K  
CO/P 1065

CARGO:

FECHA: 10 / 01 / 18

FIRMA

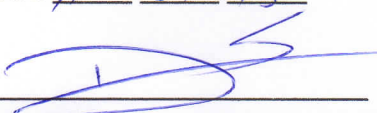


	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

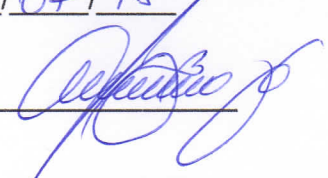
### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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:	Diego Saavedra Romero
R.U.T:	19657479-9
CARGO:	Ayudante Minero
FECHA:	11 / 02 / 18
FIRMA	

#### INSTRUCTOR

NOMBRE:	
R.U.T:	Jocelyn E. Acuña Barraza Asesor PRYMA 17412817-K
CARGO:	CO/P 1065
FECHA:	11 / 07 / 18
FIRMA	



	<b>PROCEDIMIENTO DE TRABAJO</b>  TRONADURA  MINA MARISOL	<b>Código</b>	PT-05
		<b>Fecha</b>	Mayo-2016
		<b>Versión</b>	01 SGI
		<b>Página 7 de 7</b>	

### CERTIFICADO

Mediante la presente confirmo haber sido instruido por parte de SOCIEDAD COMERCIAL Y MINERA EL RELOJ LTDA. Sobre la aplicación del Procedimiento de Trabajo "TRONADURA" VERSIÓN 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>Diego Zapata Galarza</i>
R.U.T:	<i>18.687.860-4</i>
CARGO:	<i>AYUDANTE MINERO</i>
FECHA:	<i>27 / 07 / 18</i>
FIRMA	<i>[Firma]</i>

<b>INSTRUCTOR</b>	
NOMBRE:	<i>Francisco Urrutia Tapia</i>
R.U.T:	R.U.N.: 18.218.671 - 6 <i>INGENIERO CIVIL EN MINAS</i>
CARGO:	<i>JEFE DE TURNO</i>
FECHA:	<i>27 / 07 / 18</i>
FIRMA	<i>[Firma]</i>