

## TABLA DE CONTENIDOS

SECCIÓN 12 Lista de profesionales que participaron en la elaboración del estudio de impacto ambiental y las firmas de los responsables .....	12-1
12.0 LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y LAS FIRMAS DE LOS RESPONSABLES .....	12-1
12.1.1 Introducción.....	12-1
12.1.2 Firmas debidamente notariadas consultores líderes .....	12-2
12.1.3 Firmas consultores colaboradores y/o de apoyo especializado .....	12-4

## TABLAS

Tabla 12-1: Firma de consultores líderes .....	12-2
Tabla 12-2: Descripción de la Participación en el EsIA de los Consultores Líderes ..	12-3
Tabla 12-3: Firmas de los consultores Cclaboradores y/o de apoyo especializado ..	12-4
Tabla 12-4: Descripción de la participación en el EsIA de los consultores colaboradores y/o de apoyo especializado .....	12-6

## SECCIÓN 12

### Lista de profesionales que participaron en la elaboración del estudio de impacto ambiental y las firmas de los responsables

## 12.0 LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y LAS FIRMAS DE LOS RESPONSABLES

### 12.1.1 Introducción

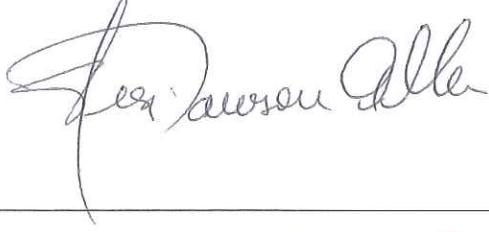
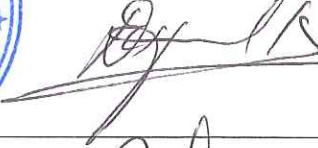
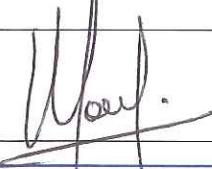
El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del Proyecto Cerro Quema de la empresa promotora Minera Cerro Quema, S.A. (MCQSA), fue elaborado por el equipo de profesionales presentado a continuación. El EIA ha sido editado en versión español. El equipo de profesionales, lo conformaron los consultores líderes dentro de los cuales se encuentran profesionales idóneos debidamente registrados como consultores ambientales ante la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), y los consultores colaboradores y/o de apoyo especializado.

En el EIA se ha tenido la participación especializada de SNC-Lavalin Panamá, S.A. como firma consultora, líder. En la Tabla 12.1. se presenta a los consultores categoría Principal que representa a SNC-Lavalin Panamá S.A para efectos del Estudio de Impacto Ambiental del el Proyecto Cerro Quema de la empresa promotora Minera Cerro Quema, S.A. (MCQSA). Otros profesionales participaron como colaboradores especializados en el EIA, se describen en la Tabla 12.3.

**12.1.2 Firmas debidamente notariadas consultores líderes**

A continuación en la Tabla 12-1 se presentan las firmas debidamente notariadas de los consultores líderes que participaron en la elaboración del EsIA.

**Tabla 12-1: Firma de consultores líderes**

Consultores	Firmas
	<b>SNC-Lavalin Panamá, S.A.</b> ARC-088-2014
Elías Dawson ARC-049-2014 IRC-030-07 PF-004-2001 Idoneidad N° 4,435-01	
Brosis Rodríguez ARC-116-2013 IRC-027-2004	
Lourdes Contreras ARC-107-2014 IRC-089-09	
Luis Almanza ARC 065-2014	
Daniel Esquivel ARC-129-2014 IRC-050-2001	
Jose Armando Palma IRC - 001-2015	
Mapintec Geotechnologies ARC-084-2014	

La suscrita, **NORMA MARLENIS VELASCO C.**, Notaria Pública  
Duodécima del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad No.8-250-338,

**CERTIFICO:**

Que la(s) firma(s) anterior(es) ha(n) sido reconocida(s)  
como suya(s) por el(las) firmante(s), por consiguiente, dicha(s)  
firma(s) es(son) auténtica(s).

**19 DIC 2014**

Panamá

*Abey*

Testigo

*Guill*

Testigo

Mdta. **NORMA MARLENIS VELASCO C.**  
Notaria Pública Duodécima

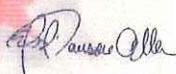


REPUBLICA DE PANAMA  
TRIBUNAL ELECTORAL

ELIAS FELIPE  
DAWSON ALLEN

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 19-ABR-1974  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMA, PANAMA  
SEXO: M DONANTE  
EXPEDIDA: 30-JUL-2007 EXPIRA: 30-JUL-2017

8-462-460





REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

**Lourdes Migdalia  
Contreras Peren**

NOMBRE USUAL:

FECHA DE NACIMIENTO: 13-FEB-1962

LUGAR DE NACIMIENTO: CHIRIQUÍ, BARÚ

SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:

EXPEDIDA: 15-FEB-2011 EXPIRA: 15-FEB-2021

**4-179-469**


179









A continuación en la Tabla 12-2 se presenta la descripción de las actividades realizadas por cada uno de los consultores líderes que participaron durante la elaboración del EsIA

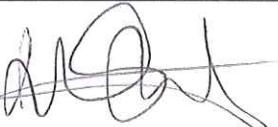
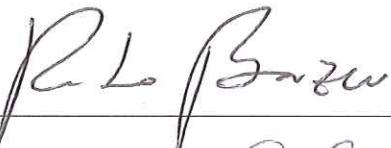
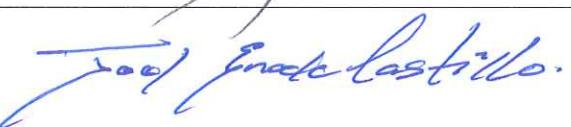
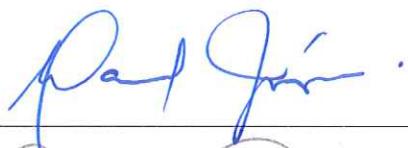
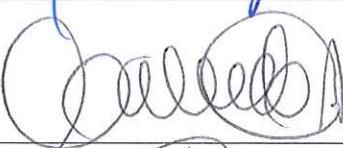
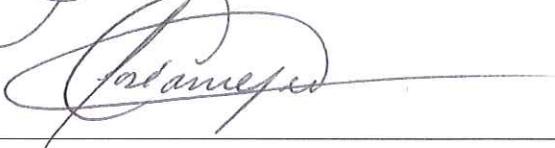
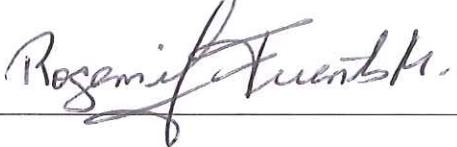
**Tabla 12-2: Descripción de la Participación en el EsIA de los Consultores Líderes**

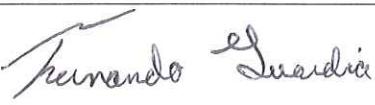
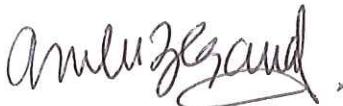
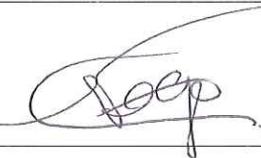
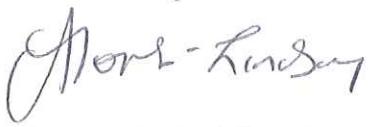
Consultores / N° de Registro	Participación en el EsIA
<b>SNC-Lavalin Panamá, S.A.</b> <b>ARC-088-2014</b>	
Elías Dawson ARC-049-2014 IRC-030-07 PF-004-2001 Idoneidad N° 4,435-01	Director y Coordinador del Estudio de Impacto ambiental. Componente forestal. Evaluación de impactos y Plan de Manejo Ambiental. Control de calidad.
Brosis Rodríguez ARC-116-2013 IRC-027-2004	Encargado del levantamiento de línea base biológica (fauna y flora). Levantamiento de listado de aves y mamíferos. Identificación y evaluación de impactos del componente biológico. Plan de Manejo Ambiental.
Lourdes Contreras ARC-107-2014 IRC-089-09	Perfil socioeconómico del área de influencia del proyecto. Identificación y evaluación de impactos socioeconómicos.
Luis Almanza ARC 065-2014	Caracterización y evaluación de los Recursos Patrimoniales y Arqueológicos.
Daniel Esquivel ARC-129-2014 IRC-050-2001	Línea base física. Identificación y evaluación de impactos del componente físico.
Jose Armando Palma	Identificación y evaluación de impactos. Apoyo de campo, Plan de Manejo Ambiental.
Mapintec Geotechnologies ARC-084-2014	Hidrología y línea base física.

12.1.3 Firmas consultores colaboradores y/o de apoyo especializado

A continuación en la Tabla 12-3 se presentan las firmas de los consultores colaboradores y/o de apoyo especializado que participaron en la elaboración del EsIA.

Tabla 12-3: Firmas de los consultores colaboradores y/o de apoyo especializado

Consultores	Firmas
Adrian Sánchez	
Ana Méndez	
Rado Barsev	
Blanca Solis	
Joel Castillo	
Manuel Pinzón	
Claudia Alvarado	
Jose Cornejo	
Rogemif Fuentes	

Fernando Guardia	
Juvencio Peralta	
Ivette Herrera	
Idis Batista	
Ana Zegarra	
Marcos Nuñez	
Carlos Vega	
Ana Maria Torres	

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA  
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN

414437



Fecha Expedición 05/07/2013

Visitante  
Temporal Especial N.º 280.322

NOMBRE Y APELLIDO  
ADRIAN  
SANCHEZ GONZALEZ

Nacionalidad: PERU  
Pasaporte 5241621  
Resolución 21/05/2013  
8203

Calidad de Visa  
PRT-TEC  
21/05/2015

A. S.

Firma



G. P.  
Director General

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Ana Guadalupe  
Mendez de Sierra

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 19-SEP-1960  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ  
SEXO: F TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 20-MAY-2010 EXPIRA: 20-MAY-2020



8-313-933



*Guadalupe*

## REPUBLICA DE NICARAGUA

REPUBLIC OF NICARAGUA - REPUBLIQUE DU NICARAGUA

AUTORIDAD - AUTHORITY

Ministerio de Relaciones Exteriores  
y Culto  
Dra. Florita Alarcón  
Sra. Directora de Migración  
Oficina General  
Migración y Extranjería

M FIRMA DEL TITULAR / BEARER'S SIGNATURE  
RL Barzev

## REPUBLICA DE NICARAGUA

PASAPORTE  
PASSPORT

TIPO/TYPE CODIGO DEL PAIS/COUNTRY CODE

P NIC

Nº DE PASAPORTE/PASSPORT N°

C01089601

APELLIDO/SURNAME

DIMITROV BARZEV

NOMBRES/ GIVEN NAMES

RADOSLAV

NACIONALIDAD/NATIONALITY

NICARAGUA

FECHA DE NACIMIENTO/DATE OF BIRTH

25 NOV/NOV 71

SEXO/SEX

M BGR

FECHA DE EMISION/DATE OF ISSUE

16 SET/SEP 11

Nº DE CEDULA/IDENTIFICATION N°

7772511710000D

Nº DE REGISTRO/REGISTRY N°

17121997171

LUGAR DE NACIMIENTO/PLACE OF BIRTH

FECHA DE VENCIMIENTO/DATE OF EXPIRY

16 SET/SEP 21



P<NICDIMITROV<BARZEV<<RADOSLAV<<<<<<<<<<<  
C010896011NIC7111251M210916917121997171<<<26



REPUBLICA DE PANAMA  
TRIBUNAL ELECTORAL

JOEL ENOCK  
CASTILLO VALDES

NOMBRE USUAL:

FECHA DE NACIMIENTO: 20-ABR-1968

LUgar DE NACIMIENTO: BUGABA, CHIRIQUI

SEXO: M

EXPEDIDA: 11-FEB-2008 EXPIRA: 11-FEB-2018

4-186-558

*Joel Enock Castillo*

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Manuel De Jesus  
Pinzon Carrion

NOMBRE USUAL:

FECHA DE NACIMIENTO: 17-NOV-1955  
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, AGUADULCE

TIPO DE SANGRE:

SEXO: M

EXPEDIDA: 27-NOV-2012 EXPIRA: 27-NOV-2022

2-78-1775

*H. De J. Pinzon Carrion*



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA  
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN

577364



PERMANENCIA  
PROVISIONAL

NOMBRE Y APELLIDO  
CLAUDIA ALEJANDRA  
ALVARADO SALAS

Nacionalidad  
PERU

Pasaporte  
5786023

CR11-PER-2893-2013

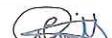
Fecha Expedición 05/06/2013

Fecha Expiración 05/06/2015



Firma





Director General

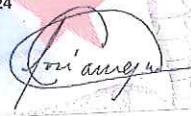
0  
3  
3  
2  
0

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Jose De La Luz  
Cornejo Guillen

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 12-ABR-1986  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ  
SEXO: M TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 21-NOV-2014 EXPIRA: 21-NOV-2024

8-794-1160



*Cornejo Guillen*











REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA  
SERVICIO NACIONAL DE MIGRACIÓN

453625



PERMANENCIA 288939  
PROVISIONAL 275.798

NOMBRE Y APELLIDO  
ANA LUCIA  
ZEGARRA PORTOCARRERO

Nacionalidad PERU  
3697 Pasaporte 3078140  
Fecha Expedicion 21/02/2014 Fecha Expiración: 10/02/2016  
10/02/2014 PPT-PROF

*Ana Lucia Zegarra Portocarrero*  
Firma



*Ricardo P. P. Gómez*  
Director General

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

**Marcos Antonio  
Nuñez Mogollon**

NOMBRE USUAL:

FECHA DE NACIMIENTO: 01-AGO-1981

LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ

SEXO: M TIPO DE SANGRE:

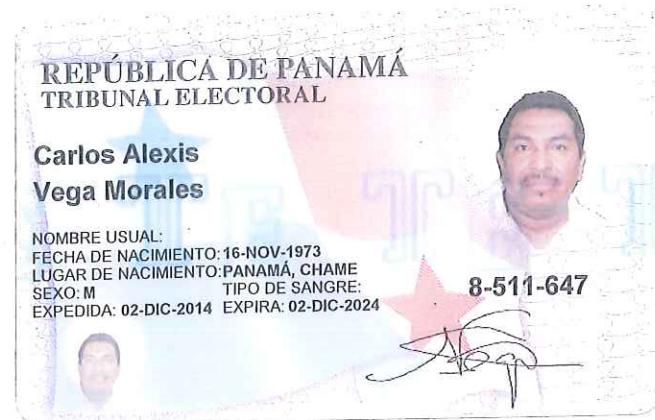
EXPEDIDA: 26-SEP-2014 EXPIRA: 26-SEP-2024



**8-751-1316**



*Marcos Nuñez*





A continuación en la Tabla 12-4 se presenta la descripción de las actividades realizadas por cada uno de los consultores colaboradores y /o de apoyo especializado que participaron durante la elaboración del EsIA

**Tabla 12-4: Descripción de la participación en el EsIA de los consultores colaboradores y/o de apoyo especializado**

Consultores	Participación en el EsIA
Adrian Sánchez	Elaboracion del estudio de tráfico y paisaje. Descripción de proyecto. Descripción de impactos. Valorización de impactos. Descripción de fauna y flora. Control de calidad.
Ana Méndez	Descripción componente físico.
Rado Barsev	Economista. Encargado de la valoración económica del estudio de impacto ambiental.
Blanca Solis	Especialista en hidrología.
Joel Castillo	Sociólogo. Apoyo en el plan de participación ciudadana.
Manuel Pinzón	Sociólogo. Apoyo en el plan de participación ciudadana.
Jose Ulises Jimenez	Apoyo en componente de flora y forestal.
Claudia Alvarado	Descripción de proyecto. Descripción de impactos.
Jose Cornejo	Especialista SIG. Elaboración de Mapas del estudio de impacto ambiental.
Rogemif Fuentes	Biologo. Levantamiento de línea base de herpetofauna.
Fernando Guardia	Botánico. Levantamiento de campo línea base de flora/forestal.
Julio Camargo	Biologo. Apoyo de línea base de herpetofauna.
Juvencio Peralta	Biologo. Apoyo de línea base de flora.
Ivette Herrera	Biologa. Apoyo en identificación de especies de mamíferos. Apoyo elaboración de documentos.

Idis Batista	Biologa. Apoyo elaboración de documentos.
Ana Zegarra	Apoyo administrativo. Apoyo logístico.
Marcos Nuñez	Biologo encargado del levantamiento de la fauna acuatica
Carlos Vega	Biologo encargado del levantamiento de la fauna acuatica
Ana Maria Torres	Apoyo logístico

#### 12.1.1 Labortatorios especializado

Laboratorios	Mediciones	Acreditacion
Aquatec Laboratorios Analíticos de Panamá S.A	Muestreos y análisis de agua superficial	CNA LE-018
Corporacion Quality Services	Monitoreo de ruido ambiental, Monitoreo de calidad de aire ambiental (PM10, gases y mercurio). Modelación de emisiones	CNA LC-036
ITS Food Services Panama S.A.	Analisis de contaminantes en especímenes acuáticos	