



ORD. D.O.H.T. N° 190 /

IQUIQUE, 17 de agosto de 2020

ANT.: Resolución SMA (E) N°69/2020 de fecha 29.07.2020, Resolución SMA (E) N°71/2020 de fecha 05.08.2020,

MAT.: Envía información solicitada en Resolución (E) N°69.

ADJ.: Minuta con respuestas

DE: DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS DE TARAPACÁ

**A: JEFE OFICINA REGIÓN DE TARAPACÁ.
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

Además de saludarle, y en relación a la solicitud que señala la Resolución N°69 de fecha 29 de julio del 2020 de SMA, donde requiere información respecto del cumplimiento de la RCA N°87/2014 “Construcción Defensas Fluviales Quebrada de Tarapacá sectores Quillahuasa Tarapacá Huarasiña Carora y Amalo”.

De acuerdo a lo anterior, se adjunta minuta con la información requerida.

Saluda atentamente a usted,



**DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS
REGIÓN DE TARAPACÁ**

MMO

SD

NMO

DISTRIBUCIÓN:

- Loreto Gallegos C, Jefa Unidad de Medioambiente DOH
- Unidad Técnica.
- Archivo.

PROCESO: 14207235



MINUTA RESPUESTA A SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE RESOLUCIÓN (E) N°69/2020

Mediante RESOLUCIÓN (E) N°69/2020 de fecha 29 de julio de 2020, la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) requiere información sobre el proyecto de defensas fluviales Quebrada de Tarapacá y su respectiva RCA N°87/2014.

A continuación, se da respuesta a cada una de las solicitudes de información, siguiendo el mismo orden de la Resolución (E) N° 69 de SMA.

a) Descripción de la situación actual de los proyectos, que incluya el estado de avance de cada una de las partes, obras y acciones que lo componen, con sus respectivos registros fotográficos.

La RCA N°87/2014, se enmarcan en el cumplimiento de las obligaciones medioambientales asociadas a la construcción de la totalidad de obras proyectadas de Protección fluvial para la Comuna de Huara para sectores bajos de la quebrada de Tarapacá, considerando con esto una extensión total de cerca de 7377 metros de protección fluvial del tipo “Gavión”, el cual presenta una inversión estimada de UF 643.493 aproximadamente.

La protección fluvial del tipo “Gavión” se muestra esquemáticamente a continuación en la Figura n°1, y en las figuras n°2 y n°3 se muestran tanto los sectores donde se han ejecutado y fotografías de las obras en proceso y terminadas.

Figura N°1. Protección Fluvial tipo del Proyecto.

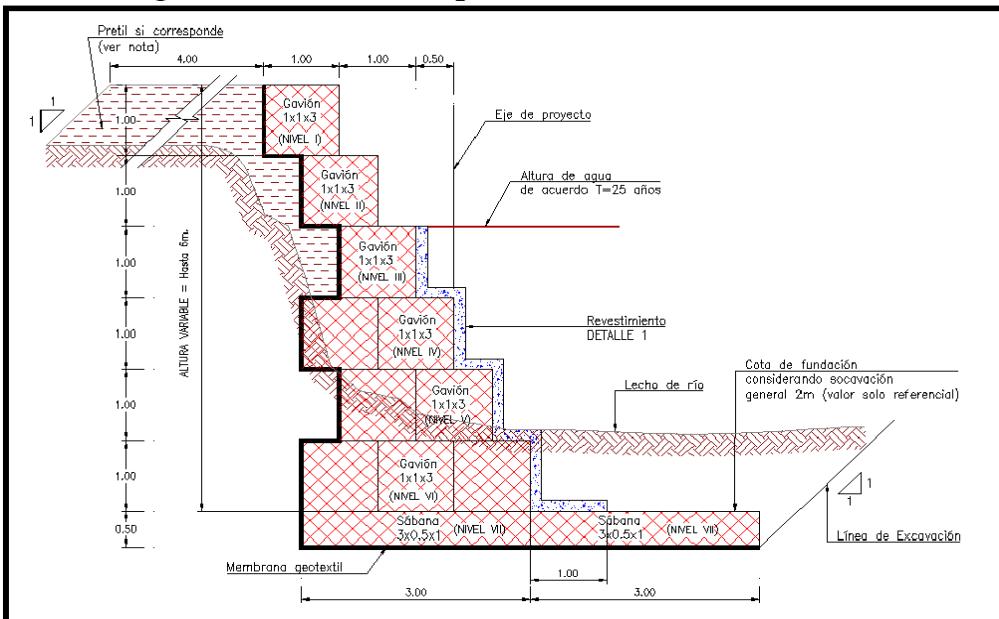


Figura N°2. Esquema configuración de RCA N° 87/2014.



Figura N°3. Registro fotográfico obras



Contrato obra gavión año 2018



Contrato obra gavión año 2018



Contrato obra gavión año 2019



Contrato obra gavión año 2019

Ahora bien, considerando la envergadura que presenta la ejecución del proyecto, es necesario destacar que tal nivel de inversión no es posible abordarlo en un solo contrato, sino más bien es necesario parcializarlo en contratos más pequeños, que puedan desarrollarse a medida que la Dirección Regional del Titular cuente con financiamiento que le permita ir avanzando en su ejecución.

Es por lo descrito anteriormente, que desde la fecha de la emisión de las RCA en cuestión a la actualidad, la Dirección Regional de Obras Hidráulicas del MOP ha desarrollado sólo dos contratos de ejecución de obras nuevas, los que han permitido abordar 1 sector en una extensión aproximada de 300 m de protección.

Dichos contratos, incluyeron dentro de sus Bases de Licitación y por ende de sus exigencias, la RCA correspondiente, la que fue monitoreada en su cumplimiento, en el periodo que se ejecutaron dichos contratos y que se indican a continuación:

Figura N°4. Contratos ejecutados por la DOH en relación a la RCA consultada.

Año	2018		
Contratista	Ingeniería y Construcción Santa Magdalena S.A		
Duración del Contrato	120 días corridos		
Inicio Faenas en terreno	Junio 2018		
Termino Faenas en terreno	Septiembre 2018		
Sectores Intervenidos	Tipo de protección	Longitud (m)	RCA Asociada
Huarasiña	Gavión	100	87/2014

Año	2019		
Contratista	Empresa Ingeniería, Construcción y Maquinarias SPA		
Duración del Contrato	240 días corridos		
Inicio Faenas en terreno	Mayo 2019		
Termino Faenas en terreno	Diciembre 2019		
Sectores Intervenidos	Tipo de protección	Longitud (m)	RCA Asociada
Huarasiña	Gavión	200	87/2014

Finalmente, y luego de aclarados los alcances de la forma en la cual se ha abordado la ejecución de este Proyecto, en los numerales siguientes se hace entrega de la información que permite corroborar el cumplimiento de las exigencias expuestas y solicitadas mediante Resolución (E) N°69/2020.

- b) **El considerando 3.2.1. de la RCA N°87/2014 establece un Plan de Contingencia, el cual fue presentado en el Anexo H de la DIA. Respecto a lo anterior, se solicitan los registros de capacitaciones al personal que operó en la construcción de los gaviones, con sus respectivos listados y firmas.**

Dentro de las exigencias que tiene el Ministerio de Obras Públicas, para cada uno de sus contratos está, que las empresas contratistas deben ingresar para aprobación un Plan y Programa de Prevención de Riesgos, documento que señala las actividades y seguimiento que llevará la empresa durante el desarrollo del contrato para el área de seguridad. Dentro de este plan, se señalan las actividades y charlas para el cuidado y seguridad del personal del contrato y el medio ambiente. Por la cantidad de documentación que se genera en esta área, en cada informe mensual que realiza la empresa a la Dirección mes a mes, es que en sus informes adjunta solo un cuadro resumen con estas actividades. Por lo anterior el Inspector Fiscal del contrato, realiza el control en terreno de la carpeta con el registro de éstas charlas o capacitaciones firmadas.

A continuación se adjuntan algunos cuadros resumen con lo señalado en párrafo anterior, donde se evidencia las empresas dan cumplimiento a lo señalado en el anexo H de la DIA.

I. Ingeniería y Construcción Santa Magdalena S.A



STA.MAG-IM-001/18



11.- Registro charla a trabajadores, sobre Plan de contingencia por crecida del río.

II. Empresa Ingeniería, Construcción y Maquinarias SPA



Registro de charla Plan de contingencia, crecida del cauce.

SERVICIO	DOH	REGIÓN	I
Mes Informado	AGOSTO 2019	Fecha	01-08-2019

CONTRATO	"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO , REGION DE TARAPACA "		
Nombre Experto/a	Angelo Romero Mella	RUT	13.139.494-2 Registro SNS CON./P1821

ITEM	ACTIVIDAD	Cumple		Observaciones
		SI	NO	
1	USO MAQUINARIA PESADA	X		Informado a operadores
2	TRABAJOS EN ALTURA TEÓRICO Y PRÁCTICO	X		Firmado por cada trabajador
3	ENTREGA E. P. P.	X		Firmado por cada trabajador
4	INSPECCIONES DE SEGURIDAD	X		Chek list
5	OBSERVACIONES DE SEGURIDAD	X		Por libro de comunicaciones
6	RESPONZABILIDAD CIVIL PENAL EN PREVENCION DE RIESGOS LIDERASGO EN PREVENCION DE RIESGOS	X		Charla efectuada a capataces, supervisores jefe de Terreno administrador
7	RUIDO	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra (se realizara mediciones de ruido en obra en conjunto con mutual.
8	CAPACITACION AUTOCUIDADO	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
9	MANEJO MANUAL DE CARGAS	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
10	DAS	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
11	USO HERRAMIENTAS MANUALES	X		Se realiza charla al personal expuesto
12	PRIMEROS AUXILIOS		X	Se agendará para el mes de Julio se aplazo para octubre 2019
13	NORMATIVA LEGAL	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
14	RIESGOS SICOSOCIALES	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se esta efectuando el cuestionario ISTAS 21
15	PLAN DE EMERGENCIA	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se realiza reinducción sobre este
16	USO DE EXTINTORES TEÓRICO	X		Realizado
17	USO DE EXTINTORES PRÁCTICO	X		A definir para el mes de agosto 2019
18	CAPACITACIÓN, USO, CUIDADO Y ALMACENAMIENTO E.P.P.	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
19	HANTA VIRUS	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
20	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
21	REGLAMENTO INTERNO	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
22	INSTALACION DE FAENA	X		Se realiza la entrega PTS a capataces, jefe de terreno y administrador de obra.
23	IZAJE DE MATERIALES	X		Capacitación realizada al personal expuesto
24	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO AST	X		Efectuada por cada capataz antes de realizar sus actividades
25	PERMISO DE TRABAJO DIARIO	X		Efectuada por cada capataz, antes de realizar sus actividades

CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN de RIESGOS

SICOMAGSERVICIO
Mes InformadoDOH
SEPTIEMBRE 2019REGIÓN I
Fecha 01-09-2019

CONTRATO	'RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, CLERMADIA DE TIRAFACÁ BAO, REGION DE TARAPACA'		
Nombre Experto/a	Angelo Romero Mellia	RUT	13.139.494-2

ITEM	ACTIVIDAD	Cumple		Observaciones
		SI	NO	
1	USO MAQUINARIA PESADA	X		Informado a operadores
2	TRABAJOS EN ALTURA TEÓRICO Y PRÁCTICO	X		Firmado por cada trabajador
3	ENTREGA E.P.P.	X		Firmado por cada trabajador
4	INSPECCIONES DE SEGURIDAD	X		Chek list
5	OBSERVACIONES DE SEGURIDAD	X		Por libro de comunicaciones
6	RESPONSABILIDAD CIVIL PENAL EN PREVENCION DE RIESGOS LIDERAZGO EN PREVENCION DE RIESGOS	X		Charla efectuada a capataces, supervisores, jefe de Terreno administrador
7	RUIDO	X		informado a cada trabajador al ingreso a la obra (se realizaran mediciones de ruido en obra en conjunto con mutual,
8	CAPACITACIÓN AUTOCLÍDADO	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
9	MANEJO MANUAL DE CARGAS	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
10	DAS	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
11	USO HERRAMIENTAS MANUALES	X		Se realiza charla al personal expuesto
12	PRIMEROS AUXILIOS	X		Se agendará para el mes de Julio se aplazó para octubre 2019
13	NORMATIVA LEGAL	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
14	RIESGOS BICOSOCIALES	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se esta efectuando el cuestionario ISTAS 21
15	PLAN DE EMERGENCIA	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se realiza reinducción sobre este
16	USO DE EXTINTORES TEÓRICO	X		Realizado
17	USO DE EXTINTORES PRÁCTICO	X		A definir para el mes de agosto 2019
18	CAPACITACIÓN, USO, GUARDIA Y ALMACENAMIENTO E.P.P.	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
19	HANTA VIRUS	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
20	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
21	REGLAMENTO INTERNO	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
22	INSTALACION DE PAÑA	X		Se realiza entrega PTS a capataces, jefe de terreno y administrador de obra.
23	IZAJE DE MATERIALES	X		Capacitación realizada al personal expuesto
24	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO AST	X		Efectuada por cada capataz antes de realizar sus actividades
25	PERMISO DE TRABAJO DIARIO	X		Efectuada por cada capataz, antes de realizar sus actividades

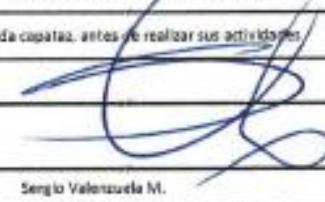
SERVICIO
Mes InformadoDON
NOVIEMBRE 2019REGION I
Fecha 30-11-2019

CONTRATO		"RECONSTRUCCIÓN OBRA 11 VALLES Y DE RÍO, SUBERIA DE TABARACA BAJO, REGIÓN DE TARAPACÁ"					
Nombre Experto/a		Mauricio Castillo Cortés		RUT	16.771.623-2	Registro SNS	AC/P 429
Del Programa de PR				Dice		Observaciones	
ITEM	ACTIVIDAD		SI	NO			
1	USO MAQUINARIA PESADA		X			informado a operadores	
2	TRABAJOS EN ALTURA TEÓRICO Y PRÁCTICO		X			Firmado por cada trabajador	
3	ENTREGA E.P.P.		X			Firmado por cada trabajador	
4	INSPECCIONES DE SEGURIDAD		X			Chek list	
5	OBSERVACIONES DE SEGURIDAD		X			Por libro de comunicaciones	
6	RESPONSABILIDAD CIVIL PENAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LIDERAZGO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS		X			Charla efectuada a capataces, supervisores jefe de Terreno administrador	
7	RUIDO		X			Informado a cada trabajador al ingreso a la obra se realizan mediciones de ruido en obra es conjunto con mutual.	
8	CAPACITACIÓN AUTOCUIDADO		X			Informado a cada trabajador al ingreso a la obra	
9	MANEJO MANUAL DE CARGAS		X			Informado a cada trabajador al ingreso a la obra	
10	DAS		X			Informado a cada trabajador al ingreso a la obra	
11	USO HERRAMIENTAS MANUALES		X			Se realiza charla al personal expuesto	
12	PRIMEROS AUXILIOS		X			Se agenda para el mes de julio se aplazó para octubre 2019	
13	NORMATIVA LEGAL		X			Informado a cada trabajador al ingreso a la obra	
14	RIESGOS SICOSOCIALES		X			Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se está efectuando el cuestionario ISTAS 23	
15	PLAN DE EMERGENCIA		X			Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se realiza reinducción sobre este	
16	USO DE EXTINTORES TEÓRICO		X			Realizado	
17	USO DE EXTINTORES PRÁCTICO		X			A definir para el mes de agosto 2019	
18	CAPACITACION, USO, CUIDADO Y ALMACENAMIENTO E.P.P.		X			Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador	
19	HANTA VIRUS		X			Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador	
20	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA		X			Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador	
21	REGLAMENTO INTERNO		X			Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador	
22	INSTALACION DE FAENA		X			Se realiza entrega PTS a capataces, jefe de terreno y administrador de obra,	
23	IZAJE DE MATERIALES		X			Capacitación realizada al personal expuesto	
24	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO AST		X			Efectuada por cada capataz antes de realizar sus actividades	
25	PERMISO DE TRABAJO DIARIO		X			Efectuada por cada capataz, antes de realizar sus actividades	

Firma del / la Profesional Residente

Nombre

Sergio Valenzuela M.



- c) El considerando 6.1, en el cual se señala que se realizarán charlas de educación y conservación ambiental, sobre la importancia y el cuidado de la fauna, las que serán visadas por la autoridad competente. En las charlas, se enfatizará el establecimiento de normas rígidas por actos indebidos de caza, de protección hacia la fauna (prohibición de cazar, protección y extracción de especímenes), aplicables durante la etapa de construcción de las defensas. Se comunicará la realización de charlas a la autoridad competente con 30 días de anticipación. Deberá remitir, registro de las charlas con sus respectivas firmas, presentaciones efectuadas, fotografía de las actividades y folletería utilizada (imagen).

Respuesta:

A continuación, se lista el registro, con la firma de los participantes, de las charlas efectuadas, así como los contenidos en la cual se pone énfasis en la protección de la fauna. Lo anterior para los contratos del año 2018 y 2019.

- **Empresa Ingeniería, Construcción y Maquinarias SPA**

Fotografías Frentes de Trabajo - Método de Ahuyentamiento Controlado aplicación Plan de Rescate, Relocalización y Monitoreo por Campaña de Identificación de Flora y Fauna Sector Laonzana - Huarasiña



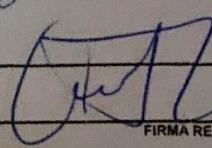


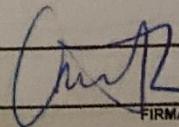
Registro fotográfico de charlas de Medio Ambiente.

Charlas mes junio 2019

Temas:

1. Ley de caza no cazar reptiles.
2. No alimentar aves.
3. No alimentar animales silvestres.
4. Inducción metodo de ahuyentamiento controlado.
5. Buenas practicas en la obra.
6. Plan de contingencia instalación de faenas.

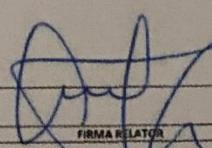
		CAPACITACION		Doc N° FOR-SIO-SSO-003 Fecha Rev. 06-ene-18 Rev 0	
OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO , REGION DE TARAPACA "			FECHA	HORA
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANCH M.			INSTITUCION	SICOMAQ SpA.
ASISTENCIA					
Nº	NOMBRE DEL TRABAJADOR			RUT	FIRMA
1	Luis Fernando Zegarra			11935313-4	Luis Fernando
2	Victor Pecero Jhs Guez			13441646-3	Victor Pecero
3	RICARDO OBREGON LACOS			16508447-4	Ricardo Obregon
4	Jorge Olaveo Lages			13250483-7	Jorge Olaveo
5	Jorge Muñoz Monasterio			9515744-0	Jorge Muñoz
6	Luis Meza Quezada			16445740-4	Luis Meza
7	Jose Bergara del Alba			11791804-1	Jose Bergara
8	Giovanni Acevedo			10.721.571-7	Giovanni Acevedo
9	Patricia Roca T			19219246-6	Patricia Roca
10	Yvonne Pinto Sanchez			11.400.447-2	Yvonne Pinto
11	Patricia Adams			10.831.962-1	Patricia Adams
12	Ana Hendecal Maroni			17.433.081-6	Ana Hendecal
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
TEMA (S):		MEDIO AMBIENTE			
1. Ley de caza 2. NO Cazar reptiles 3. NO alimentar aves 4. NO alimentar animales silvestres 5. Inducción de ahuyentamiento controlado 6. Buenas prácticas en las obras 7. Plan de contingencia instalación de faenas					 <small>FIRMA RELATOR</small>

		CAPACITACION		Doc N° FOR-SIQ-SSQ-003 Fecha Rev. 06-ene-18 Rev. 0	
OBRA	'RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO , REGION DE TARAPACA "			FECHA	06/06/2018
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANCH M.			HORA	14:35
ASISTENCIA				INSTITUCION	SICOMAQ SpA.
Nº	NOMBRE DEL TRABAJADOR		RUT	FIRMA	
1	Jose M Evangelista Guerrero		7335515-6	J. M. E. G.	
2	Fernando Neira Navarro		11283529-2	F. Neira N.	
3	Proy. supervisor Ruiz		2922142-0	P. Ruiz	
4	Johann Hervet		47476242-1	J. Hervet	
5	Leandro Monzon Moreno		17368464-9	L. Monzon	
6	Rómulo Contreras II		3608966-6	R. Contreras	
7	J. C. Corvalan		12115166-8	J. C. Corvalan	
8	RAMON Rojas MORENO		13296619-2	R. Rojas M.	
9	Yosef. Nieto - Sánchez		19900448-2	Y. Nieto - Sánchez	
10	Victor Bernardo Torres		16411904-2	V. Bernardo Torres	
11	Jose Poblete Ruiz Gomez		10351816-8	J. Poblete R.	
12	Hugo Pacholy Usta		11613068-8	H. Pacholy U.	
13	Alfredo Rodriguez Quispe		125652336	A. Rodriguez Q.	
14	Manuel Costas Abuyeres		16657831-6	M. Costas A.	
15	Roberto Valenzuela Bravo		19884-9002	R. Valenzuela B.	
16	Jaqueline Lira Bustamante		18715-691-9	J. Lira B.	
17	Ayoto Rojas Tell		131384942	A. Rojas T.	
18	Natalia Castillo Cortes		16771.6002	N. Castillo C.	
19					
TEMA (S):		MEDIO AMBIENTE			
1 Ley de caza 2 No cozer microfauna y vegetales 3 no alterar su ecosistema salvaje 4 no alterar su ecosistema 5 su ecosistema debe estar controlado 6 buenas prácticas en la obra > Punto contingencia e instalar control de punto					
 FIRMA RELATOR					

Charlas mes julio 2019

Temas:

1. Basura y su disposición final.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. No cazar, no capturar, ni alimentar a los animales ni anumales (fauna silvestre).
4. La flora y vegetación de la obra.
5. Especies en categoría de conservación.
6. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
7. Plan de ahuyentamiento controlado.
8. Plan de contingencias por contaminación.
9. Plan de manejo ambiental en I.de faenas y buenas prácticas ambientales.
10. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
11. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domicilio.
12. Otro.

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE			
OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA"		
	FECHA	11/07/2018	HORA
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANCH M.	INSTITUCION	SICOMAQ SpA
Nº	ASISTENCIA		
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	<i>Juan Hernandez</i>	11045204-4	<i>Juan</i>
2	<i>Jorge Soto Pob. A</i>	15168858-6	<i>Jorge</i>
3	<i>Pablo Venegas H.</i>	11802388-1	<i>Pablo J. Venegas</i>
4	<i>Evaristo Gómez</i>	11817158-6	<i>Evaristo</i>
5	<i>Ramón Montes Moreno</i>	13296619-2	<i>Ramón</i>
6	<i>Diego Guzman Goyco</i>	14145-266920	<i>Diego</i>
7	<i>Diego Vasquez</i>	19299132-6	<i>Diego</i>
8	<i>José Benítez</i>	111931804-1	<i>José</i>
9	<i>Alfonso Rojas</i>	125652336	<i>Alfonso</i>
10	<i>Nicolas Martínez Jimenez</i>	15885596-5	<i>Nicolas</i>
11	<i>Carolina Otero Estay</i>	16163858-7	<i>Carolina</i>
12	<i>José Gómez</i>	124936600	<i>José</i>
13	<i>Lizardo Monroy</i>	17135313-4	<i>Lizardo</i>
14	<i>José Maranon</i>	9515944-0	<i>José</i>
15	<i>José Cortez Rosas</i>	25132507-1	<i>José</i>
16	<i>José M. Fuenzalida</i>	7335515-4	<i>José M. Fuenzalida</i>
17	<i>Bruno Guzman</i>	8922192-0	<i>Bruno</i>
18	<i>José Olaveque Lator</i>	13250483-7	<i>José</i>
19	<i>Victor Peñahua Bustamante</i>	13191646-9	<i>Victor</i>
MEDIODAMBIENTALES DE LA OBRA			
1. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL 2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°000087 Y RCA N° 00155 3. NO CAZAR, NO CAPTURAR, NI ALIMENTAR A LOS ANIMALES, NI AVES (FAUNA SILVESTRE) 4. LA FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA 5. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN 6. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA 7. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO 8. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN 9. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES 10. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS 11. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS 12. OTRO:			
 FIRMA RELATOR			

Charlas mes agosto 2019

Temas:

1. Basura y su disposición final.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. No cazar, no capturar, ni alimentar a los animales ni anumales (fauna silvestre).
4. La flora y vegetación de la obra.
5. Especies en categoría de conservación.
6. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
7. Plan de ahuyentamiento controlado.
8. Plan de contingencias por contaminación.
9. Plan de manejo ambiental en I.de faenas y buenas prácticas ambientales.
10. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
11. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domicilio.
12. Otro.

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		DIA N° ICR-102-002-008 Punto Nro: Obra: 22 Nro: 0	
OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA SAUD., REGION DE TARAPACA"		
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANIC M.		
ASISTENCIA			
Nº	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	José M Fuenzalida g	7335515-4	JMF
2	Fernando Henrique Rojas	19283523-7	FHenrique
3	Rosie Olavece	13250483-7	Rosie Olavece
4	Aldo Ospina	16508400-1	Aldo Ospina
5	Flavia Pinto	8775589-6	Flavia Pinto
6	Alejandro Rojas	0768964-9	Alejandro Rojas
7	Ana Huanchecal	17433081-6	Ana Huanchecal
8	Cardina opazo Estay	18263858-7	Cardina opazo Estay
9	Marcelo Donoso R	12518870-8	Marcelo Donoso R
10	Mauricio Correa Arroyo	166174937-6	Mauricio Correa Arroyo
11	Mariela Castillo, Constan	16171620-2	Mariela Castillo, Constan
12	Flavia Pinto R	1269819-1	Flavia Pinto R
13	Otto Donoso Tornes	16241042	Otto Donoso Tornes
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
TEMAS (X): MEDIOAMBIENTALES DE LA OBRA			
<input type="checkbox"/> BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL <input type="checkbox"/> DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°000087 Y RCA N° 00258 <input type="checkbox"/> NO CAZAR, NO CAPTURAR, NI ALIMENTAR A LOS ANIMALES, NI AVES (FAUNA SILVESTRE) <input type="checkbox"/> LA FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA <input type="checkbox"/> ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN <input type="checkbox"/> LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA <input type="checkbox"/> PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO <input type="checkbox"/> PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN <input type="checkbox"/> PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES <input type="checkbox"/> RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS <input type="checkbox"/> SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS <input type="checkbox"/> OTRO:			
		 FIRMA RELATOR	

Charlas mes septiembre 2019

Temas:

1. Importancia y cuidado de la fauna.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. Protección de la fauna (prohibición de cazar, capturar, pescar, alimentar, extraer especímenes).
4. Especímenes en categoría de conservación.
5. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
6. Plan de ahuyentamiento controlado.
7. Plan de contingencias por contaminación.
8. Plan de manejo ambiental en I.de faenas, planta seleccionadora, botadera, buenas prácticas ambientales.
9. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
10. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domicilio.
11. Basura y su disposición final.
12. Otros.

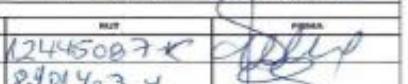
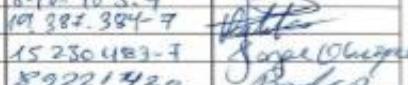
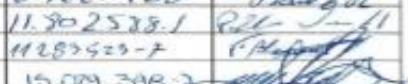
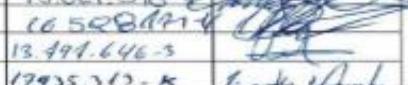
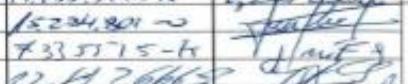
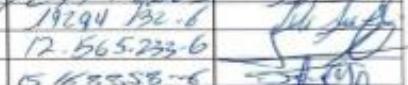
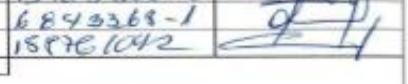
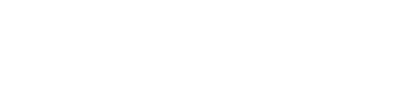
		CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		Doc. N° FOR-SIQ-550-003	
				Fecha Rev. 06-ene-18	Rev. 0
		OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO , REGION DE TARAPACA "	FECHA	04/03/2018
RELATOR SR.	CHRISTHIAN ANCH M.		INSTITUCION	SICOMAQ SpA.	
ASISTENCIA					
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA		
1	José M Fungalida g	7235515-4	JMF		
2	Jorge Obregón	15 250 483-7	Jorge Obregón		
3	Fernando Henrich V.	11283523 -7	Fernando		
4	Francisco Ramírez Villan	19.387.384-7	Francisco		
5	Baúl guzmán Ruiz	8922142-0	Baúl		
6	RICARDO ORTEGA	16 508 782-9	Ricardo		
7	Luisa Zamora	17435 383-2	Luisa Zamora		
8	Victor Pineda Jaraquiel	13.494.646-3	Victor		
9	José Turrentizo Landa	15.234.801-0	José Turrentizo		
10	José Bracamonte Ulloa	11 791 804-1	José Bracamonte		
11	Edmundo Acuña Encinas	6843368-1	Edmundo		
12	Nicolás Quintrós Aguirre	15.835.596-5	Nicolás Quintrós Aguirre		
13	Eduardo Gómez	11817 158-6	Eduardo		
14	Jorge Soto Ríoblanco	1516 8353-6	Jorge Soto Ríoblanco		
15	Ovidio Rodríguez Quindío	12.565.233-6	Ovidio Rodríguez Quindío		
16	Diego Vásquez	19244 132-6	Diego Vásquez		
17	Ricardo Fernández Morales	15876 109-2	Ricardo Fernández Morales		
18	Ramón Morales Moreno	13 2966 19-2	Ramón Morales Moreno		
19	Luis Mancillas	16445 110-4	Luis Mancillas		
TEMA (S) : CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA					
1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA 2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N° 00155 3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES) 4. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN 5. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA 6. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO 7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN 8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES 9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS 10. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS 12. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL 14. OTRO: Plataforma Selecciónadora y Plataforma Botadero					
 FIRMA RELATOR					

		CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		Doc. N° FOR-SIG-SSD-003	
OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA "		FECHA	09/09/2019	HORA 8:30 Rev. 0
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANCH M.		INSTITUCION	SICOMAQ SpA.	
ASISTENCIA					
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA		
1	Ruiz Soarensa Rodriguez	1.044.132-4			
2	ITALO CONTRERAS GARATE	8.051.498-0			
3	Alejandro Narvona	19368464-7			
4	José Gerardo Gómez	12.773.06-3			
5	Rodrigo Curiñán	13.608.585-6			
6	Jesús Hernández Palma	18.452.443-			
7	RAUL GUERRA FAUCED	18.193.436-K			
8	Rafael Jerezura tc	11.802.582-1			
9	Alejo Narvona	18.014.03-4			
10	José Muñoz zo	11.035.635-2			
11	Christopher Vergara Jimenez	10.918.940-6			
12	Galvarinio Almaguer	13.618.152-1			
13	Bernardo Soto	16.723.014-8			
14	Patricia Soto	13.13.8.042-K			
15	Diegónilo Payon	14.451.697-0			
16	Johann Huerta	17.426.242-K			
17	Mundo Marci	7.933.8472-9			
18	Rodrigo Gallego Bravo	16.114.400-1			
19	Mauricio Castillo Confés	16.771.620-2			
TEMA (S):		CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA			
1 IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA 2 DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N° 00155 3 PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES) 4 ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN 5 LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA 6 PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO 7 PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN 8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES 9 RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS 10 SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS 12 BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL 14 OTRO: <i>Planta Selección de y Botadero + PTA</i>					
 FIRMA RELATOR					

Charlas mes octubre 2019

Temas:

1. Importancia y cuidado de la fauna.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. Protección de la fauna (prohibición de cazar, capturar, pescar, alimentar, extraer especímenes).
4. Especímenes en categoría de conservación.
5. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
6. Plan de ahuyentamiento controlado.
7. Plan de contingencias por contaminación.
8. Plan de manejo ambiental en I.de faenas, planta seleccionadora, botadera, buenas prácticas ambientales.
9. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
10. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domicilio.
11. Basura y su disposición final.
12. Otros.

CAPACITACIÓN DE MEDIO AMBIENTE		Otro N°	Otro tipo documento	Nº
DIAFA	"RECONSTRUCCIÓN OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADE DE TARAPACÁ BAJO - SECCIÓN DE TARAPACÁ"	Fecha Nro:	Hora:	Serie:
		04/10/2019	08:00	0
RELATOR DE:	CHRISTIAN ANCH M.	INSTITUCIÓN:		
SECOPMAQ Spd.				
ASISTENCIA				
Nº	NOMBRE DEL TRABAJADOR	NIT	FIRMA	
1	UAN Antivilo	12445087-K		
2	Julio Parraño	8-901403-4		
3	Francisco Favaro Viller	19-382-389-7		
4	Jorge Obregón	15-230-483-7		
5	Ricardo Agustín R	8-9221420		
6	Patricia JENIGUZA 11	11-302585-1		
7	Fernando Herrera	11-283-523-7		
8	Fernando Ramírez Rosas	15-009-348-2		
9	Ricardo OBREGÓN	10-528-071-4		
10	Laura Perea ZA	13-191-646-3		
11	Ligia Lomina	17-935-313-K		
12	José Francisco Leon	15-234-801-~		
13	José Faustino Llido Guerrero	7-33-517-5-K		
14	Sergio Gómez Gómez	12-412-966-3		
15	Jorge Cornejo	19-294-132-8		
16	Diego Ruiz Rodríguez	12-565-233-6		
17	Sergio Díaz 11-08-11	15-635-53-6		
18	Óscar Acuña C	6-84-9368-1		
19	Ramón Fernández H	15-876-1042		
CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA				
<ul style="list-style-type: none"> 1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA 2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA)- RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N°00155. 3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES) 4. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN 5. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA 6. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO 7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN 8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES 9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS 10. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS 11. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL 12. OTRO: PTA, Planta de Selección y PTA Botadero 				
				

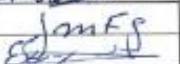
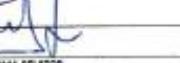
CAPACITACIÓN DE MEDIO AMBIENTE		FECHA	HORA
DRA.	"RECONSTRUCCIÓN OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, GUERRAÑA DE TARAPACÁ NUDU - REGION DE TARAPACÁ"	FECHA: 10/01/2019	HORA: 9:00
RELATOR (R)	CONSTRUTORA ARCON M.	ASISTENCIA	SECRETARIA SPA
Nº	RECORRIDO DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	Cecilia Gómez Elvira	18.263.400-7	
2	Olivia Flores Rojas	17.693.19-1	
3	Ariadna Sandoval	82.122.216	
4	Martinez, Cármen, Arroyo	16.647.852-6	
5	Juanito Huichilo Huicho	15.755.596-1	
6	Luisa Souza Velas	13.129.424-7	
7	Marcelo Sepulveda Salas	13.286.018-4	
8	Ana Guencheval Mamani	17.113.081-6	
9	Marcelo Domínguez R	12.518.078-8	
10	Patricia Alvarado	15.971.020-4	
11	Sergio Paredes	11.246.922-0	
12	Victor Perdomo Los Olivos	13.194.646-3	
13	Oscar Huerta Vizcarra	21.090.388-4	
14	José Gómez Gómez	12.101.111-3	
15	Sergio Soto Rojas	15.679.854-2	
16	François Ramirez Vilca	13.973.384-7	
17	Mario Marín	7.355.9122-9	
18	Dario Gutiérrez	18.314.957-6	
19	Fernando Zamora Rojas	15.029.348-4	
20	José Faúndez	7.33.55.154-4	
TÍMOS (II) - CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA			
1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA			
2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RICA N° 000007 Y RICA N° 0001			
3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECIMENES)			
4. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN			
5. LÍMITE DE CACERÍA - USO LAGARTIJAS, CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA			
6. PLAN DE MONITOREO Y CONTROLADO			
7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN			
8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAUNA - PLANTA SELECCIONADORA - ROTACIÓN - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES			
9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS			
10. SEDIMENTACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RETENCIÓN ANTIMAREAS A DOMINICACIÓN			
11. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL			
12. OTRO: PTA. Pta. Sotomayor y PTA. Betelde			

VM

Charlas mes noviembre 2019

Temas:

1. Importancia y cuidado de la fauna.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. Protección de la fauna (prohibición de cazar, capturar, pescar, alimentar, extraer especímenes).
4. Especímenes en categoría de conservación.
5. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
6. Plan de ahuyentamiento controlado.
7. Plan de contingencias por contaminación.
8. Plan de manejo ambiental en I.de faenas, planta seleccionadora, botadera, buenas prácticas ambientales.
9. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
10. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domicilio.
11. Basura y su disposición final.
12. Otros.

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		DIA N° 087-2014-001	
OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS PLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACÁ BAJO - REGION DE TARAPACÁ"	FECHA	11/11/2019
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANDRÉS M.	INSTITUCIÓN	SICOMARQ SpA.
ASISTENCIA			
Nº	NOMBRE DEL TRABALADOR	RUT	FIRMA
1	Ricardo Arellano	16.500.017-4	
2	Sergio Seto Rojas	15.163.855-6	
3	Manuel Flores Moreno	16.833.310-2	
4	Raul Guzman R	89021192-0	
5	Diego Vizquiero	19294132-6	
6	Rubénito Herrea Varela	11.283.573-2	
7	Oscar Hugo Rodriguez Rodriguez	12.665.236-6	
8	Juan Jose Paredes T.	17.935.313-K	
9	Francisco Juarez Villan	10.387.384-7	
10	José Faustina Alida S	7335515-K	
11	Eduardo Gómez	11.817.158-6	
12	Victor Pedrozo V	13.191.616-3	
13	Luis Toro Ramirez	25171984-5	
14	Adolfo Casirao Collage	2.380.5302-1	
15	Ismael Daca Coto	02.704.260-1	
16	Rene Tabogueta	26.961.000-1	
17	Santiago Cadena	2.367.0702-3	
18	Marioel Dolores R	12.518.018-8	
19	Mauricio Asturio Arellano	16.679.934-6	
20	Cordinares Ospio E	19.463.858-7	
Tema(s): CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA			
1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA 2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N° 00235 3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES) 4. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN 5. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS- CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA 6. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO 7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN 8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - PLANTA SELECCIONADORA - BOTADERO - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES 9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS 10. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS 11. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL 12. OTRO:			
 FIRMA RELATOR			

Nº	NOMBRE DEL TRABAJADOR	ASISTENCIA	
		RUT	FECHA
1	Vito, Bronte Ferreyra	16.711.904-2	
2	Marcelo Denoso P.	12.380.078-6	
3	Dionicio Gómez C.	23.361.539-0	
4	Mariela Castillo Cortés	16.331.620-2	
5	Luisa Luyttillo	15.835.496-2	
6	Carolina Ospio Estoy	18.260.858-7	
7	José Pérez Vásquez	18.199.646-3	
8	Ana Huenchecal	17.433.081-6	06/10/2018
9	Myriam Mamoni	123.684.617-7	
10	Oscar Túñez	21.934.288-4	
11	Manlio Aspe González	10.617.337-6	
12	Sergio Valdés	16.151.69.70	
13	Ricardo Ángeles J.	9.291.845-9	
14	Eduardo Almínguez	17.490.904-0	
15	Alejandra Muñoz	7.853.422-0	
16	Luis Domínguez	17.491.104-0	
17	Tinka Longiceros Gómez	8.058.088-0	
18	Francisco Hernández Villan	19.387.384-2	
19	Eugenio Gómez	11.817.158-6	
20	Olegario Rodríguez G.	P 565.233.6	

TÉRMINO DE: CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA

1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VIBRACIÓN EN LA OBRA.
 2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°09087 Y RCA N° 00325
 3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES)
 4. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN
 5. LEY DE CAZA - LAS LABANTIAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA
 6. PLAN DE AUTENTIFICAMIENTO CONTROLADO
 7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN
 8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FADA - PLANTA SELECCIONADORA - BOTADERO - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES
 9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS
 10. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS
 11. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL
 12. OTRO:

Firma de autorizado

- Empresa Ingeniería y Construcción Santa Magdalena S.A

Charlas mes agosto 2018

Temas:

1. Protección flora y fauna
2. Respeto a la comunidad
3. Manejo de residuos
4. Orden y aseo en areas de trabajo
5. Cuidado del agua
6. Protección de sitios arqueologicos.

Registro de charlas realizadas los días 14 y 27 de Agosto.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y PARTICIPACION CHARLA DE MEDIO AMBIENTE																																																														
Proyecto:	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES 2018 ETAPA I, REGION DE TARAPACÁ																																																													
Dictada por:	Claudia Pavez Seguel																																																													
Residente de obra:	Patricio Cure																																																													
Hora de inicio:	12:00	Hora Término: 12:30																																																												
		Fecha: 14 de Agosto 2018																																																												
Temas expuestos <i>Temas expuestos: - Protección de Flora y Fauna. - Respeto a la comunidad. - Manejo de Residuos - Orden y Aseo en Areas de Trabajo - Cuidado del Agua - Protección Sitios Arqueológicos</i>																																																														
Participantes <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Número</th> <th style="width: 80%;">Nombre/Apellido</th> <th style="width: 10%;">Firma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Juvenal Araujo Gómez Guarayo</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Luis Toco Ramírez</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Bryan Gallego</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Juanito Ros</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Cristina Contreras Fernández</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>Antonia Contreras Calla</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>Domingo Felipe Pérez</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>Domingo Valdez Cárdenas</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>Emigdio Andrade</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>Romelio Capriles</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>Juan Antonio Villegas</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Número	Nombre/Apellido	Firma	1	Juvenal Araujo Gómez Guarayo		2	Luis Toco Ramírez		3	Bryan Gallego		4	Juanito Ros		5	Cristina Contreras Fernández		6	Antonia Contreras Calla		7	Domingo Felipe Pérez		8	Domingo Valdez Cárdenas		9	Emigdio Andrade		10	Romelio Capriles		11	Juan Antonio Villegas		12			13			14			15			16			17			18			19		
Número	Nombre/Apellido	Firma																																																												
1	Juvenal Araujo Gómez Guarayo																																																													
2	Luis Toco Ramírez																																																													
3	Bryan Gallego																																																													
4	Juanito Ros																																																													
5	Cristina Contreras Fernández																																																													
6	Antonia Contreras Calla																																																													
7	Domingo Felipe Pérez																																																													
8	Domingo Valdez Cárdenas																																																													
9	Emigdio Andrade																																																													
10	Romelio Capriles																																																													
11	Juan Antonio Villegas																																																													
12																																																														
13																																																														
14																																																														
15																																																														
16																																																														
17																																																														
18																																																														
19																																																														

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

REGISTRO DE ASISTENCIA Y PARTICIPACION CHARLA DE MEDIO AMBIENTE

Proyecto:	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES 2018 ETAPA I, REGION DE TARAPACÁ		
Dictada por:	Claudia Pavez Seguel		
Residente de obra:	Patricio Cure		
Hora de inicio:	12:00	Hora Término: 12:45	Fecha: 27 de Agosto 2018

Temas expuestos
<p>Se realizó charla donde se informó el sitio de todo los ríos que pueden haber Quedado en el Sector Salinas Iquique a la Comunidad Dinámica del Río, Protección de Sistemas Arqueológicos, Protección de Flora y Fauna.</p>

Participantes		
	Nombre/Apellido	Firma
1	Emigdio Condori	
2	Luis Toco	
3	Pascual Condori	
4	Demetrio Solipe	
5	Juvental Abanigar	
6	Adolfo Condori Calla	
7	Brión Gallego	
8	Dionicio Condori	
9	Carlo Gallego	
10	Karen Rodríguez	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Natalia Madrid Obregón
Inspector Fiscal
Dirección Obras Hidráulicas

Iquique 17 de agosto 2020