Matriz de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental Contractual

PLANILLA AMBIENTAL DE AVANCE DE OBRA No. 19

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA PRIMERA ETAPA"

PROCESO: LICOI-ML-CAF-PRU-01-2017
CONTRATISTA: CONSORCIO AB LOJA
MONTO: $ 108.694,14

ANTICIPO (30%): $ 32.608,24

PLANILLA Nro.: 19
PERIODO: DEL 01 AL 17 DE MARZO DEL 2020
MONTO PLANILLA:

Nº RUBRO	DESCRIPCION				UNIDAD	CONTRATO CANTIDAD	CONTRATO PRECIO UNITARIO	CONTRATO P.TOTAL	CANTIDADES DE OBRA TOTAL ANTERIOR	CANTIDADES DE OBRA ESTE PERIODO	CANTIDADES DE OBRA TOTAL A LA FECHA	IMPORTE TOTAL ANTERIOR	IMPORTE ESTE PERIODO	IMPORTE TOTAL A LA FECHA	% AVANCE	% AVANCE POR CAPITULO
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL															
PTAR262	Información pública del inicio de obras				u	1,00	22.200,00	22.200,00								
PTAR263	Letreros preventivos frentes de trabajo				u	20,00	51,14	1.022,80	20,00		20,00	1.022,80		1.022,80	100,00%	
PTAR264	Letreros informativos frentes de trabajo				u	15,00	51,14	767,10	15,00		15,00	767,10		767,10	100,00%	
PTAR265	Señalización permanente de la planta de tratamiento (para iniciar su operación)				u	100,00	51,13	5.113,00								
PTAR266	Replantación de vegetación en áreas verdes de las zonas intervenidas				u	500,00	17,53	8.765,00								
PTAR267	Tanques metálicos de 55 galones para desechos sólidos y líquidos en frentes de trabajo				u	12,00	61,57	738,84	10,00		10,00	615,70		615,70	83,33%	
PTAR268	Tanques metálicos de 55 galones para desechos sólidos y líquidos en campamentos				u	20,00	61,57	1.231,40	4,00		4,00	246,28		246,28	20,00%	
PTAR269	Implementos protección técnicos (Según anexo H)		REPOSICIÓN	ENTREGA EN EL PRESENTE MES	global	1,00	6.156,00	6.156,00	0,92		0,92	5.663,52		5.663,52	92,00%	
	Protección de cabeza(casco+ármes+barbiquejo)	7	14													
	Chaleco reflectivo	7														
	Respiradores contra polvo y neblinas(desechables)	7														
	Protección de ojos (gafas)	7														
	Protección de oidos (tapones auditivos)	7														
	Calzado de seguridad industrial (cuero-diferentes tallas)	7														
	Poncho impermeable	7														
	Vestuario (Camisa-Jeans prelavado-diferentes tallas)	7														
PTAR270	Implementos protección trabajadores cuadrilla (Según anexo H)		REPOSICIÓN	ENTREGA EN EL PRESENTE MES	global	1,00	19.800,00	19.800,00	1,00		1,00	19.800,00		19.800,00	100,00%	50,42%
	Protección de cabeza(casco)	6	100													
	Chaleco reflectivo	50														
	Respiradores contra polvo y neblinas(desechables)	50														
	Protección de manos (guantes)	50														
	Protección de oidos (tapones auditivos)	50														
	Protección de ojos (gafas)	50														
	Cinturones-ármes de seguridad para trabajo en altura incluye reposición por uso o daño	5														
	Protección de cara(máscara para soldar)	3														
	Protección de manos (guantes para soldar)	3														
	Delantal de cuero para soldar	3														
	Polainas para soldar	3														
	Calzado de seguridad industrial para soldador (cuero-diferentes tallas)	3														
	Vestuario (Camisa-Jeans prelavado)	50														
	Calzado de seguridad industrial (caucho diferentes tallas)	50														
	Poncho impermeable	50														
	Extintor de 20 lb PQS(la reposición por uso, daño o mantenimiento es imputable a las responsabilidades del contratista)	3														
	Cono de 70 cm, color tomate, en PVC, con cinta reflectiva	20														
	Cinta de polietileno amarilla "peligro" rollo de 200 m	5														
	Botiquin de primeros auxilios (caja+equipamiento)	3														
	Camilla de transporte(rescate) + inmovilizador de cabeza	1														
PTAR271	Implementos protección y seguridad para operadores (Según anexo H)		REPOSICIÓN	ENTREGA EN EL PRESENTE MES	global	1,00	7.320,00	7.320,00	0,2338		0,23	1.711,49		1.711,49	23,00%	
	Protección de cabeza (casco)	42	84													
	Chaleco reflectivo	42														
	Respiradores contra polvo y neblinas(desechables)	42														
	Protección para manos (guantes)	42														
	Protección de ojos (gafas)	42														
	Protección de oidos	42														
	Calzado de seguridad industrial (cuero-diferentes tallas)	42														
	Extintor de 20 lb PQS	42														
	Botiquin de primeros auxilios	42														
	Vestuario (camisa, jean prelavado)	42														
PTAR272	Muestreos y análisis de laboratorio de Agua en laboratorio acreditado				u	2,00	1.740,00	3.480,00	2,00		2,00	3.480,00		3.480,00	100,00%	
PTAR273	Muestreos y análisis de laboratorio de Aire AID en laboratorio acreditado				u	2,00	1.542,00	3.084,00	1,00		1,00	1.542,00		1.542,00	50,00%	
PTAR274	Muestreos y análisis de laboratorio de Ruido AID en laboratorio acreditado				u	2,00	1.230,00	2.460,00	2,00		2,00	2.460,00		2.460,00	100,00%	
PTAR275	Muestreos y análisis de laboratorio de Agua en laboratorio no acreditado				u	6,00	1.128,00	6.768,00	4,00		4,00	4.512,00		4.512,00	66,67%	
PTAR276	Muestreos y análisis de laboratorio de Aire AID en laboratorio no acreditado				u	6,00	1.032,00	6.192,00	3,00		3,00	3.096,00		3.096,00	50,00%	
PTAR277	Muestreos y análisis de laboratorio de Ruido AID en laboratorio no acreditado				u	22,00	618,00	13.596,00	16,00		16,00	9.888,00		9.888,00	72,73%	
	TOTALES							108.694,14				54.805		54.804,9	50,42%	50,42%

Elaborado por:
Ing. Yadira Solórzano C.
TÉCNICA AMBIENTAL
CONSORCIO AB LOJA
CONTRATISTA

Aprobado por:
Ing. Manolo Abarca Roman
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN

acciona Agua
CONSORCIO AB LOJ.

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: [illegible]

MATRIZ DE EVALUACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA PRIMERA ETAPA

accionabtd Agua CONSORCIO AB LOJA

MES DE EVALUACIÓN	PERIODO DEL 01 AL 17 DE 2020 - PLANILLA 19
REGISTRO AMBIENTAL	LICENCIA AMBIENTAL No. 05-2016
PLAZO	18 MESES

PLAN	PROGRAMA	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO IDENTIFICADO	MEDIDA PROPUESTA		INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN	Unidad	Cantidad	Ejecutado anterior	Actividad planificada en el mes	Actividad ejecutada en el mes	Acumulado a la fecha	% por actividad	% de cumplimiento mensual por actividad	% de cumplimiento mensual por programa	% de cumplimiento por Programa a la fecha	% cumplimiento del PMA a la fecha acumulado	Observaciones
1.- PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS	1.1 Programa de Prevención y Manejo de Impactos	Paisajístico	Alteración del paisaje	Campamentos	Ubicación	Implementación de campamento	Registro fotográfico	U	5	5	0	0	5	100,00	N/A	75,00	88,06	64,55	Infraestructura colocada en el proyecto: vestuario, comedor, baños, oficinas, las mismas se encuentran instaladas al 100% y contienen los servicios básicos
					Remoción	Remoción de campamento	Registro fotográfico	U	5	0	0	0	0	0,00	N/A				No aplica para el presente periodo
		Ruido y vibraciones	Incremento de los niveles de ruido	Revisión mecánica de la maquinaria		Mantenimiento	Certificado de mantenimiento/Registro fotográfico/Hojas de verificación	U mensual	18	16	1	1	17	94,44	100,00				
				Transporte ordenado de materiales con lonas		Registro fotográfico	Registro fotográfico/Registro de inspección	U Registro mensual	18	15	1	1	16	88,89	100,00				Medio de verificación registro fotográfico
		Ruido y vibraciones	Incremento de los niveles de ruido	Revisión mecánica de la maquinaria y equipos de la planta de tratamiento		Mantenimiento	Certificado de mantenimiento/Registro fotográfico/Hojas de verificación	U Registro mensual	6	0	0	0	0	0,00	N/A				No aplica para etapa de construcción del proyecto
		Calidad del aire	Alteración de la calidad del aire	Riego de áreas intervenidas		Disminución de la generación de material particulado	Registro fotográfico/ registro de control de polvo a través de riego	U Registro mensual	18	14	1	0	14	77,78	0,00				No se ejecutó en el presente mes por las precipitaciones
		Calidad de vida	Mejorar la calidad de vida	Trabajo en horarios estratégicos		Disminución de ruido en horarios de trabajo	Registro fotográfico/constatación in situ	U Registro mensual	18	14	1	1	15	83,33	100,00				Medio de verificación registro fotográfico
		Calidad del ambiente	Mejorar la calidad del ambiente	Obtener todos los permisos ambientales		Número de permisos	Permisos ambientales	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A				Esta actividad es de cumplimiento permanente
2. PLAN DE CONTINGENCIAS	2.1 Programa de Contingencias	Riesgo de incendio y/o explosiones	Contaminación del aire/daños a la salud	Simulacros		Número de simulacros	Registro de asistencia/registro fotográfico	U SEMESTRAL	3	2	1	0	2	66,67	0,00	50,00	73,21		En el presente mes no se realiza simulacros debido a la emergencia sanitaria y se reprogramará en los meses siguientes.
				Plan de Contingencias	Elaboración del plan de contingencia	Número de simulacros	Plan de contingencia/registro fotográfico/registro de asistencia	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A				
					Implementación del Plan de Contingencia			U SEMESTRAL	3	2	1	0	2	66,67	0,00				NO SE EJECUTÓ EN EL PRESENTE MES POR LA EMERGENCIA SANITARIA Y CONTEMPLAMIENTO DE ACTIVIDADES
				Extintores	Dotación de Extintores	Número de extintores	Registro fotográfico/ inventario de extintores/ constatación in situ	U	3	3	0	0	3	100,00	N/A				Esta actividad se ha cumplido al 100%.
					Mantenimiento de extintores	Registro anual de mantenimiento	Registro anual de mantenimiento	U Anual	1	1	0	0	1	100,00	N/A				
					Inspección de extintores	Registro manual de inspección	Registro manual de inspección	U Registro mensual	18	17	1	1	18	100,00	100,00				
					Reposición de extintores	Registro manual de reposición	Registro manual de reposición	U Registro mensual	18	0	1	0	0	0,00	0,00				No se ha realizado reposición de extintores
				Equipos de emergencias de derrames de hidrocarburos	Dotación de Equipo de derrame	Número de kit control de derrame	Registro fotográfico del kit control de derrame, factura de compra, constatación in situ	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A				
					Mantenimiento del equipo de derrame	Registro manual de mantenimiento	Registro manual de mantenimiento	U Registro mensual	18	13	1	1	14	77,78	100,00				En el presente mes no se realizó mantenimiento del kit
					Inspección del equipo de derrame	Registro manual de inspección	Registro manual de inspección	U Registro mensual	18	13	1	1	13	72,22	100,00				
					Reposición del equipo de derrame	Registro manual de reposición	Registro manual de reposición	U Registro semestral	3	0	0	0	0	0,00	N/A				No aplica para el presente periodo
3. PLAN DE MANEJO DE DESECHOS	3.1 Programa de prevención y manejo de desechos sólidos no peligrosos	Generación de residuos sólidos	Contaminación del suelo	Recipientes rotulados	Dotación de recipientes	Número de recipientes	Registro fotográfico/ constatación in situ	U según planilla	32	10	0	0	10	31,25	N/A	81,00	74,81		Se cuenta con diez recipientes para residuos comunes
					Mantenimiento de recipientes	Registro manual de mantenimiento	Registro manual de mantenimiento	U Registro mensual	18	16	1	1	17	94,44	100,00				Se realizan actividades de orden y limpieza en el área
					Inspección de recipientes	Registro manual de inspección	Registro manual de inspección	U Registro mensual	18	16	1	1	17	94,44	100,00				
					Reposición de recipientes	Registro manual de reposición	Registro manual de reposición	U Registro mensual	18	6	2	0	6	0,00	0,00				
				Estatutos/Políticas	Política de Reuso	Implementación de normas	Registro fotográfico	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A				No aplica para el presente periodo
					Política de Reciclaje			U	1	1	0	0	1	100,00	N/A				No aplica para el presente periodo
		Generación de residuos no peligrosos	Contaminación del suelo y agua	Registro de generación de desechos no peligrosos		Control de los residuos	Registro fotográfico/ registro de entrega	U	18	16	1	1	17	94,44	100,00				
		Calidad de vida	Mantenimiento	Implementar una caseta y equipos para la recolección y desalojo de escombros		Se mantienen las áreas libres de residuos en un 100%	Registro fotográfico/ registro de inspección/constatación in situ	U semestral	6	12	1	1	13	100,00	100,00				Medio de verificación registro fotográfico
	3.2 Programa de prevención y manejo de desechos sólidos peligrosos	Generación de residuos peligrosos	Contaminación del suelo y agua	Recipientes rotulados	Dotación de recipientes	Recipientes etiquetados	Registro fotográfico, constatación in situ	U TANQUES	6	4	0	0	4	66,67	N/A	83,33	87,78		Se cuenta con cuatro tanques para desechos peligrosos
					Mantenimiento de recipientes	Registro manual de mantenimiento	Registro manual de mantenimiento	U Registro mensual	18	13	1	1	14	77,78	100,00				En el presente mes no se requirió mantenimiento
					Inspección de recipientes	Recipientes en buen estado	Registro fotográfico	U INSPECCIÓN MENSUAL	18	14	1	1	15	83,33	100,00				
					Reposición de recipientes	Registro manual de reposición	Registro manual de reposición	U Registro mensual	18	6	1	0	6	0,00	0,00				No amerita reposición
				Área de almacenamiento de residuos	Inspección de Área de residuos	Recipiente sobre plataforma	Registro fotográfico/ registro de inspección/constatación in situ	U INSPECCIÓN MENSUAL	18	15	1	1	16	88,89	100,00				En el presente mes se realizó actividades de orden y limpieza en el área
					Mantenimiento del área de residuos peligrosos	Área de acopio en buenas condiciones en un 100%	Registro fotográfico/ registro de inspección/constatación in situ	U Registro mensual	18	15	1	1	16	88,89	100,00				Se registra en el formato de inspección si fue o no necesario el mantenimiento
		Uso del suelo	Alteración en el uso y ocupación del suelo	Registro de generación de los desechos peligrosos		Movimiento de entrada y salida	Registro de entrega/registro fotográfico	U Registro mensual	18	12	1	1	13	72,22	100,00				
				Contar con registro de generador de residuos peligrosos		Se cuenta con el registro generador de desechos peligrosos	Registro de generación/Cierre de manifiesto de entrega	U ANUAL	1	1	0	0	1	100,00	N/A				Es un registro permanente
			Alteración en el uso y ocupación del suelo	Permiso de escombreras	Obtención de permiso	El proyecto cuenta con sitios autorizados para el desalojo de escombros	Registros fotográficos/permiso ambiental	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A				El permiso de la escombrera es permanente
					Cierre de escombreras			U informe	1	0	0	0	0	0,00	N/A				ESTA ACTIVIDAD NO APLICA A LA FECHA
4. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	4.1 Programa de EPP	Seguridad	Accidentes laborales, seguridad ocupacional, salud	Equipo de protección personal	Dotación de EPP	Número de EPP entregado /Número total de trabajadores	Registro de entrega/registro fotográfico	U	126	76	0	0	88	70,00	N/A	0,00	64,07		Por necesidad de actividades a la fecha se cuenta con 38 trabajadores.
		Socio económico	Accidentes laborales, seguridad ocupacional, salud		Inspección de Uso EPP	Inspección del 100% del equipo y obreros con EPP en óptimas condiciones	Check list de inspección /registro fotográfico /Cronograma	U inspecciones de EPP	18	15	1	0	16	88,89	0,00				
		Seguridad	Accidentes laborales, seguridad ocupacional, salud		Reposición de EPP	Registro de entrega de EPP	Registro de entrega/registro fotográfico	U Registro mensual	18	6	1	0	6	33,33	0,00				No se realizó reposición de insumos en botiquines
	4.2 Programa de Salud Ocupacional	Salud ocupacional	Accidentes laborales, seguridad ocupacional, salud	Botiquines	Dotación de botiquines	Botiquines con el 100% de medicamentos	Registro fotográfico	U 3 Botiquines	3	3	0	0	3	100,00	N/A	77,78	81,72		Esta actividad está ejecutada al 100%.
					Mantenimiento de botiquines	Registro manual de mantenimiento	Registro manual de mantenimiento	U Registro mensual	18	15	1	1	16	88,89	100,00				En la inspección mensual se reportará el estado para determinar si amerita o no mantenimiento.
					Inspección de botiquines	Registro manual de inspección	Registro manual de inspección	U Registro mensual	18	15	1	1	16	88,89	100,00				
					Reposición de insumos	Registro manual de reposición	Registro manual de reposición	U Registro mensual	18	6	0	0	6	33,33	N/A				SE REPORTA MENSUALMENTE LA REPOSICIÓN O NO REPOSICIÓN
				Trabajadores	Afiliación al IESS	Número de trabajadores con chequeo médico y afiliados al IESS	Certificado médico, listado de afiliación al IESS, certificado de no adeudar al IESS.	U Registro mensual	18	18	1	1	19	105,56	100,00				
					Exámenes preocupacionales y ocupacionales	Número de trabajadores a los cuales se les realizó los exámenes	Certificados de aptitud	U Registro mensual	18	7	1	0	7	38,89	0,00				En el presente mes no se realizó exámenes preocupacionales ni ocupacionales.
					Entrega del reglamento de seguridad y salud ocupacional interno	Todo el personal cuenta con el reglamento interno	Registro de entrega del reglamento	U Registro mensual	18	8	1	0	8	44,44	0,00				En el presente mes no se registra ingreso de personal nuevo.
				Registro de accidentes e incidentes		Pre de accidentes e incidentes	Registro de accidentes reportados al IESS	U Registro mensual	18	17	1	1	18	100,00	100,00				
				Señalización de seguridad	Colocación de cintas para delimitar áreas	Áreas delimitadas con cinta	Registro fotográfico de áreas delimitadas	U Registro mensual	18	18	0	0	18	100,00	N/A				Esta actividad se ha cumplido al 100%.
					Colocación de colombianas	Todas las áreas de riesgo se encuentran delimitadas	Registro fotográfico	U Registro mensual	18	16	1	1	17	94,44	100,00				
			Seguridad ocupacional	Baterías Sanitarias	Dotación de baterías sanitarias	Número de baterías	Registro fotográfico	U	5	5	0	0	5	100,00	N/A				Actividad de cumplimiento permanente
					Mantenimiento de baterías	Baterías sanitarias habilitadas	Registro de inspección de baterías sanitarias	U Registro mensual	18	13	1	1	14	77,78	100,00				Se reporta en la inspección mensual de baterías según el estado si fue necesario o no el mantenimiento.
					Inspección de baterías	Registro manual de inspección	Registro manual de inspección	U Registro mensual	18	12	1	1	13	72,22	100,00				
				Jefes de trabajo y subcontratista cuentan con las licencias de prevención en riesgos en la construcción		Registro de número de licencias	Registro de licencias, registro fotográfico	U Registro mensual	5	5	0	0	5	100,00	N/A				
	4.3 Programa de Señalización	Salud ocupacional	Accidentes laborales, seguridad y salud ocupacional	Señalética	Implementación de señalética	100 % programa de señalización	Registro fotográfico, registro de señalética, constatación in situ, programa de señalización	U	43	43	0	0	43	100,00	N/A	11,11	46,35		Esta actividad está ejecutada al 100%. Sin embargo hasta el presente mes se cuenta con 43 señales.
					Mantenimiento de señalética	Todas las áreas se encuentran señalizadas	Registros fotográficos/registros de inspección de señalética	U Registro mensual	18	15	1	0	16	88,89	0,00				En la inspección mensual se reportará el estado para determinar si requiere o no mantenimiento.
					Inspección de señalética			U Registro mensual	18	15	1	1	16	88,89	100,00				
					Reposición de señalética			U Registro mensual	18	0	1	0	0	0,00	0,00				No amerita reposición en el presente mes
		Otros	Accidentes de peatones, trabajadores y conductores	Señalización permanente de la planta		La planta se encuentra señalizada en todas sus áreas	Registro fotográfico	U	100	0	0	0	0	0,00	N/A				No aplica para etapa de construcción del proyecto
		Infraestructura	Modificación de estructura urbana	Pintado y mantenimiento de muros e instalaciones de la planta de tratamiento		Mantenimiento de maquinaria y equipos	Registros de mantenimiento /registro fotográfico	U	2	0	0	0	0	0,00	N/A				No aplica para etapa de construcción del proyecto
5. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS	5.1 Programa de Información y Comunicación	Social	Relaciones armoniosas con la comunidad	Información pública de las obras por ejecutarse a través del proyecto		Se socializa las obras y ejecutores del proyecto en un 100%	Registro fotográfico/constatación in situ	U Registro Semestral	3	1	0	0	1	33,33	N/A	100,00	58,33		
			Relaciones armoniosas con la comunidad	Atender inquietudes de la población directa e indirecta por el proyecto		La población se encuentra contenta con el proyecto	Registro de inquietudes	U Registro mensual	18	14	1	1	15	83,33	100,00				No se presentaron inquietudes
6. PLAN DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	6.1 Programa de Capacitación y educación ambiental	Seguridad	Riesgo a la salud y seguridad de trabajadores	Cronograma anual de capacitaciones en temas de seguridad, salud y ambiente		Número de cap realizadas/Núm de cap programadas x100	Registro de asistencia/registro fotográfico	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A	N/A	100,00		
		Seguridad	Accidentes laborales	Capacitaciones de seguridad, salud y ambiente conforme al cronograma		Número de cap realizadas/Núm de cap programadas x100	Registro de asistencia/registro fotográfico	U	30	30	0	0	30	100,00	N/A				Esta actividad se encuentra ejecutada al 100%, sin embargo es de cumplimiento permanente, hasta la fecha se han impartido un total de 63 charlas.
7. PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO	7.1 Programa de Monitoreo y seguimiento a la calidad del agua	Agua	Alteración de la calidad del agua	El contratista deberá presentar un cronograma de monitoreos		100 % del cronograma	Cronograma aprobado	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A	N/A	87,50		
		Agua	Alteración de la calidad del agua	Monitoreos de agua, a fin de observar cambios en las propiedades del agua por el proyecto		100% muestreos de agua planificados	Registro fotográfico fechado/Acta toma de muestras/ cadena de custodia/ facturas	U	8	6	0	0	6	75,00	N/A				
	7.2 Programa de monitoreo y seguimiento a la calidad del aire	Aire	Alteración de la calidad del aire	El contratista deberá presentar un cronograma de monitoreos		100 % del cronograma	Cronograma aprobado	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A	N/A	75,00		
		Aire	Alteración de la calidad del aire	El contratista deberá realizar monitoreos de aire y comparar con la normativa ambiental vigente		100% muestreos de aire planificados	Registro fotográfico fechado/Análisis de laboratorio/ cadenas de custodia/ facturas	U	8	4	0	0	4	50,00	N/A				
	7.3 Programa de monitoreo y seguimiento al ruido	Aire	Contaminación acústica	El contratista deberá presentar un cronograma de monitoreos		100 % del cronograma	Cronograma aprobado	U	1	1	0	0	1	100,00	N/A	N/A	87,50		
		Aire	Contaminación acústica	El contratista realizará mediciones de ruido a fin de observar cambios en las condiciones ambientales		100% muestreos de aire planificados	Registro fotográfico fechado/Análisis de laboratorio/ cadenas de custodia/ facturas	U	24	18	0	0	18	75,00	N/A				
8. PLAN DE REHABILITACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	8.1 Programa de rehabilitación de áreas afectadas	Cobertura vegetal o uso del suelo	Cambio de especies vegetales	Replantación de vegetación en áreas verdes de los canales intervenidos		Se ha replantado las zonas intervenidas de acuerdo a planificación del proyecto	Informes de siembra/Registros fotográficos/constatación in situ	U	300	0	0	0	0	0,00	N/A	0,00	19,44		
		Otros	Mayor demanda de materiales pétreos	Obtención de permisos ambientales de las canteras de los cuales se extrae el material		Se cuenta con permisos ambientales	Permisos ambientales	U Registro mensual	18	7	1	0	7	38,89	0,00				
9. [illegible]	9.1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	U	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	0,00	N/A	N/A	0,00		
		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Registro fotográfico	U	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	0,00	N/A				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	U	[illegible]	[illegible]	0	0	[illegible]	0,00	N/A				
												% de cumplimiento del PMA en el mes				55,49			

Elaborado por:			
Ing. Yadie Solórzano	TÉCNICO AMBIENTAL	Valoración %: Conforme al avance de la obra	Baja: 0-33 BAJO
TÉCNICA SSA	TÉCNICO SEGURIDAD INDUSTRIAL		Media: 34-66 MEDIO
CONTRATISTA CONSORCIO AB LOJA	FISCALIZACIÓN CONSORCIO VERDE Y SUSTENTABLE		Alta: 67-100 ALTO

accionabtd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE" FISCALIZACIÓN

4 – INFORME Y MATRIZ DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

CONSORCIO AB LOJA
Vía antigua a Cuenca, Sector Florencia, antigua casa de hacienda
Loja (Ecuador)
Josemaria.trapaga.fernandez@acciona.com

INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PERIODO DE MARZO DE 2020 CORRESPONDIENTE A LA PLANILLA N° 19

---

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

MES:	MARZO DE 2020, PLANILLA N° 19	
LOCALIZACIÓN:	SECTOR LA FLORENCIA, CIUDAD DE LOJA	
AREA DE INTERVENCION DEL PROYECTO	10,5 Ha.	
CONTRATISTA:	CONSORCIO AB LOJA	
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:	MUNICIPIO DE LOJA	
FISCALIZACIÓN:	CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE	
PLAZO:	18 MESES	
MONTO:	15,703,942.01 dólares americanos	
LICENCIA AMBIENTAL:	N° 09-2016	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PMA DE LA AUDITORIA:	**64,55 %**	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PMA CONTRATADO:	**50,4 %** de las actividades ejecutadas frente a lo contractual	
ELABORADO POR:	Ing. Yadira Solórzano	Especialista Ambiental Consorcio AB Loja
REVISADO Y APROBADO POR:		Especialista Ambiental-Fiscalización

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES 4
2. INTRODUCCIÓN 5
3. OBJETIVOS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 6
4. DESCRIPCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES 6
5. CONCLUSIONES 25
6. RECOMENDACIONES 26
7. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN DEL MES DE MARZO DE 2020 26
8. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A EJECUTAR DURANTE EL MES DE ABRIL DE 2020 28

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

1. ANTECEDENTES

El Consorcio AB Loja, se encuentra ejecutando desde el periodo del 21 de diciembre del 2017 el proyecto *"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"* a través del CONSORCIO AB LOJA, cuya finalidad es la eliminación o reducción de la contaminación o las características no deseables de las aguas, bien sean naturales, de abastecimiento, de proceso o residuales llamadas, en el caso de las urbanas, aguas negras.

La finalidad de estas operaciones es obtener unas aguas con las características adecuadas al uso que se les vaya a dar, por lo que la combinación y naturaleza exacta de los procesos varía en función tanto de las propiedades de las aguas de partida como de su destino final.

El documento que se presenta, resume las actividades ambientales que se ha ejecutado por parte del Consorcio AB Loja, además, se puede evidenciar el porcentaje de cumplimiento de las actividades realizadas con respecto al Plan de Manejo Ambiental aprobado por el MAE y el Plan de Manejo Ambiental contratado. Con el fin de cumplir la normativa ambiental vigente en el estado ecuatoriano para el Proyecto en ejecución en todas sus fases.

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd
CONSORCIO AB LOJA

2. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al periodo del 01 hasta el 17 de marzo de 2020 conforme lo dispuesto en el acuerdo ministerial N°011 – 2020 para la restricción vehicular y estado de excepción que rige en el país, con el fin de contener la propagación del coronavirus (COVID-19) en Ecuador. Detalla las actividades ambientales y de seguridad industrial ejecutadas en dicho periodo.

Con el fin de ejecutar las actividades que constan en el Plan de Manejo Ambiental contratado y aprobado por el MAE, dando cumplimiento de esta manera a las normas y reglamentos ambientales existentes en el Ecuador, lo que nos permite coincidir en actividades vinculadas a un mejoramiento continuo de la gestión ambiental del proyecto, en pro de la generación del buen vivir a los que son directamente e indirectamente beneficiados con el proyecto en ejecución.

En resumen, este compromiso será demostrado:

- En el cumplimiento de cada una de las actividades indicadas en el Plan de Manejo Ambiental. Para ello se procederá entre otras cosas a llevar adelante una correcta gestión ambiental de todos los impactos y acciones de mitigación, reducción y minimización de impactos.
- Cumplimiento de cada una de las regulaciones vigentes para la preservación y conservación del medio ambiente y las condiciones ecológicas de los lugares donde se desarrolla el proyecto.
- Acciones ambientales que se deben de considerar para el mejoramiento continuo de la Gestión ambiental a través de los responsables del componente Ambiental y de Seguridad Industrial.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

3. OBJETIVOS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

3.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del PMA se centra en especificar las acciones o medidas que deberá tomar en cuenta el proyecto ***"Construcción de la Planta de Tratamiento de aguas residuales en la ciudad de Loja, primera etapa"***, para la prevención, control, mitigación ambiental en procura de un desarrollo sustentable de las actividades desarrolladas y aportar con la conservación y preservación de un ambiente natural sano y libre de contaminación, mediante el cumplimiento de la legislación ambiental vigente.

3.1.1 Objetivo Especifico

Mitigar y minimizar los potenciales impactos ambientales negativos sobre el entorno de las instalaciones, derivados de las actividades de operación, mantenimiento y retiro de las instalaciones.

- Proporcionar una herramienta efectiva para el manejo de las instalaciones y ejecución de las actividades en condiciones ambientalmente eficientes, que permitan preservar el entorno y cumplir con lo establecido en la Legislación Ambiental vigente y aplicable.
- Proteger la salud del personal operativo y de mantenimiento, de la inhalación, contacto o ingestión de sustancias peligrosas.
- Propender a la reutilización y correcta gestión y disposición de desechos líquidos y sólidos peligrosos.
- Establecer un programa de mediciones ambientales mediante un Plan de Monitoreo Ambiental.
- Mantener un programa de seguimiento y evaluación de las medidas ambientales para las fases de operación, mantenimiento y retiro de las actividades del proyecto *"Construcción de la Planta de Tratamiento de aguas residuales en la ciudad de Loja, primera etapa"*.

4. DESCRIPCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES

- ***Evaluación de los programas del plan de Manejo Ambiental***

La evaluación de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental se realizará mensualmente a través de una matriz de evaluación que contempla todas las actividades de cada uno de los programas, que permiten evaluar el porcentaje de avance por programa y finalmente el porcentaje de avance total del Plan de Manejo Ambiental contratado y aprobado por el MAE.

La valoración por programa estará en función del número de actividades y la valoración del Plan de Manejo estará en función del número de programas.

PROMOTORA LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
R.U.C:
acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

Finalmente, la matriz contempla una valoración para determinar el porcentaje del cumplimiento que va de:

Valoración	Nivel de cumplimiento
0-30%	bajo
30-60%	medio
60-100%	alto

Cabe indicar el nivel de cumplimiento del plan de manejo ambiental estará en función del avance físico del proyecto. Es así que para el presente periodo el porcentaje de cumplimiento acumulado del plan de manejo ambiental corresponde a **64,55%**. (Ver matriz de cumplimiento).

4.1. Plan de prevención y Mitigación de impactos

4.1.1 Programa de Prevención y Manejo de Impactos

4.1.1.1 Ubicación y remoción de campamentos o adecuación de áreas para el personal

Dentro del proyecto no ha sido necesario la adecuación de campamentos debido a que el personal labora y se dirige a su domicilio. Sin embargo, al interior del proyecto se han adecuado áreas tales como:

Áreas	Cantidad	Uso	Observaciones
Oficinas	2	Para contratista y subcontratista	Instaladas al 100 % con todos los servicios.
Vestidores	1 con 60 casilleros	Para uso de todo el personal de obra.	
Baños con duchas y urinarios	5	Para uso de todo el personal	
Comedor	1	Para uso de todo el personal	

4.1.1.2 Revisión mecánica de la maquinaria

Toda la maquinaria que se encuentra en obra cuenta con mantenimiento preventivo y correctivo mensual, dicho mantenimiento es constatado por la mecánica municipal de Loja conforme se detalla en el documento de operatividad de equipo pesado emitido por la mecánica municipal de Loja.

4.1.1.3 Transporte ordenado de material

El material producto del desbroce se lo carga en volquetas, cabe recalcar que el uso de lonas se lo hace únicamente cuando transportan material pétreo desde canteras y desde el colector al área de relleno del proyecto para evitar caída de material y afectaciones a los pobladores circundantes.

El material que se transporta no debe sobrepasar la capacidad de llenado, además la circulación de la maquinaria se la realiza en el rango de la velocidad moderada para vehículos pesados. En el presente mes se ejecutó transporte de material pétreo de las canteras a la PTAR.

4.1.1.4 Revisión mecánica de la maquinaria y equipos

Esta actividad a la fecha no aplica debido que se ejecutara cuando la PTAR entre en funcionamiento y etapa de mantenimiento.

4.1.1.5 Riego de las áreas de trabajo para control de polvo

Se realiza control de polvo a través del riego en las áreas aledañas al proyecto y frentes de trabajo únicamente en días soleados que es cuando se genera material particulado.

En el presente mes no se ejecutó control de polvo al interior de la planta de tratamiento y en la vía aledaña al proyecto debido a las constantes precipitaciones.

Se registra el control de polvo y se reporta mensualmente si fue necesario o no la aplicación de esta medida.

4.1.1.6. Trabajos en horarios estratégicos

En el presente mes debido al reinicio de actividades en obra se estableció algunos frentes de trabajo, los mismos que se han ejecutado en horarios estratégicos, es decir

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

10 horas diurnas laborables de lunes a viernes de 07H00 a 18H00 y los días sábado de 08h00 a 13h00, con una hora de descanso al almuerzo.

4.1.1.7 Obtener todos los permisos ambientales

El proyecto cuenta con la respectiva licencia ambiental N° 09-2016 emitida por el Ministerio del Ambiente.

REVISAR ANEXO 1. CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO MUNICIPIO DE LOJA, REGISTRO FOTOGRAFICO DE VOLQUETAS CON LONAS, REGISTRO DE CONTROL DE POLVO, REGISTRO FOTOGRAFICO DE LABORES EN OBRA.

4.2. Plan de Contingencias

4.2.1 Programa de Contingencias

4.2.1.1 Simulacros

En el presente mes no se desarrolló simulacros, conforme la matriz de capacitación se tenía previsto la ejecución de un simulacro, sin embargo, por la emergencia sanitaria ante el Covid 19 no se ejecutó y se reprogramara en los siguientes informes.

4.2.1.2 Elaboración del Plan de Contingencia

El proyecto PTAR cuenta con un plan de contingencias aplicable, el mismo que se presentó en el mes de junio de 2018 a fiscalización y cliente.

4.2.1.3 Extintores

En el presente periodo se cuenta con 13 extintores que son inspeccionados mensualmente y se detallan a continuación:

Ítem	Ubicación	Cantidad	Uso	Fechas de mantenimiento	Observaciones
1	Oficinas administración consorcio AB LOJA	1	Permanente	Ene/19	Tipo ABC PQS
				Ene/20	
2	Vestidores-obra	1	Permanente	Ene/19	
				Ene/20	
3	Maquinaria pesada- obra	6	Permanente	Mar/19	
				Ene/20	
4	Área de desechos	1	Permanente	Nov/19	
				Ene/20	
5		1	Permanente	Ene/19	

	Oficinas consorcio AB Loja- obra			Ene/20	
6	Oficinas subcontratista obra	1	Permanente	Nov/18	
				Ene/20	
7	Bodega subcontratista obra	1	Permanente	Nov/18 May/19	
				Ene/20	
8	Área temporal de almacenamiento de combustibles.	1	Permanente	Ene/19	Tipo ABC-PQS
				Ene/20	
Total	**13**				

Hasta la presente fecha se ha dado mantenimiento a 13 extintores. Cada extintor cuenta con la etiqueta en la que detalla la fecha de recarga que emite la empresa que da el mantenimiento.

4.2.1.4 Kit control de derrame

A fin de efectuar un adecuado control de posibles derrames que pudieran ocurrir en distintas situaciones dentro del proyecto, se ha instalado un kit junto al área de desechos peligrosos, conteniendo productos adecuados para una primera y rápida reacción del personal cercano al derrame. A continuación, y una vez controlados los primeros efectos del derrame se procederá a la recuperación y limpieza total del área en cuestión. Se detallan los implementos con los que cuenta el kit:

- 100 U Paños absorbentes
- 1 Cordón barrera absorbente
- 1 Pala
- 1 saco de aserrín
- 2 lb de waipe

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTA. LOJA

Se realiza inspecciones mensuales del Kit de control de derrames, y en caso de utilizar los implementos se hará la reposición según sea el caso. En el presente mes se realizó mantenimiento del kit en guantes y paños absorbentes.

REVISAR ANEXO 2: REGISTRO FOTOGRAFICO DE EXTINTORES, REGISTRO DE INPECCIÓN DE EXTINTORES, CERTIFICADO DE RECARGA, REGISTRO FOTOGRAFICO E INSPECCIÓN DEL KIT

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

4.3. Plan de Manejo de Desechos

4.3.1 Programa de prevención y manejo de desechos sólidos no peligrosos

4.3.1.1 Recipientes rotulados

Para el cumplimiento de esta actividad se ha dispuesto 10 tanques metálicos para la disposición temporal de desechos comunes que se generan en obra. Los que se detallan a continuación:

TQ NORMA INEN 2841	CANTIDAD CONTRATADA	EJECUTADO A LA FECHA	CUMPLIMIENTO DEL TOTAL DEL RUBRO A LA FECHA %	UBICACIÓN
PTAR268 TANQUES METÁLICOS DE 55 GALONES PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN CAMPAMENTOS	20	6	30 %	Obra en área de desechos
PTAR267 TANQUES METÁLICOS DE 55 GALONES PARA DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS EN FRENTES DE TRABAJO	12	8	66,67%	

Se realiza inspecciones mensuales del área de desechos en donde se determina el estado de los tanques metálicos y de ser el caso se realizará mantenimiento y reposición de los mismos. En el presente periodo no se realizó reposición de recipientes, se ejecutó orden y limpieza en el área como actividad de limpieza a los tanques.

4.3.1.2 Políticas de reusó y reciclaje

Basados en la política del Consorcio AB Loja, se fomenta constantemente buenas prácticas de reciclaje y ahorro de recursos lograr un cambio cultural en los trabajadores que contribuyan al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto. En el presente mes en el área de vestuarios en el cartel informativo se recalcó temas: Riesgos en excavaciones, formas correctas de estornudar y toser, que es el coronavirus, lavado correcto de manos, armado correcto de andamios, características de los residuos peligrosos, formas de contagio de coronavirus y medidas preventivas. Esto para contar con la atención del personal y concienciar a través de imágenes y anuncios de seguridad, salud y ambiente.

4.3.1.3 Registro de los desechos

Los desechos comunes son entregados semanalmente los días lunes y jueves al carro recolector del Municipio de Loja para su posterior disposición final, en el relleno sanitario de la ciudad de Loja, cada entrega se registra en un formato AMB 001.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

4.3.1.4 Implementar una cuadrilla y equipos para la recolección y desalojo de escombros

Se mantendrán las áreas limpias y ordenadas con la finalidad de evitar accidentes. Se recalca constantemente sobre el orden y limpieza antes y después de ejecutar las actividades en obra, el personal de cuadrilla es de dos o más personas dependiendo de la actividad de limpieza a realizar. En el presente mes se realizaron actividades de orden y limpieza en la planta y fumigación de sanitización como medida preventiva por el COVID 19.

4.3.2 Programa de prevención y manejo de desechos sólidos peligrosos

4.3.2.1 Recipientes rotulados

Los recipientes que se encuentran en el área de desechos peligrosos se rotularon conforme la norma INEN 2266 y conforme el acuerdo ministerial 061 y 026, se cuenta con un total de 4 tanques de 55 galones para residuos peligrosos que se encuentran sobre un pallet para un mejor manejo dentro de dicha área.

4.3.2.2 Área de almacenamiento de residuos

Mensualmente se realizan inspecciones a los recipientes y área donde se disponen los desechos peligrosos, estas actividades se las registra en un formato AMB 002, el cual se determina si se requiere o no mantenimiento mensual. En el presente mes no fue necesario el mantenimiento.

El área cuenta con malla perimetral, 4 recipientes para desechos peligrosos, rótulos informativos, extintor tipo ABC, pallets, piso impermeabilizado con hormigón, rejillas y trampa de grasa en caso de derrame.

4.3.2.3 Mantener un registro de los desechos peligrosos

Para el registro de esta actividad se ha generado un formato que permitirá llevar un control de cada entrega que se ejecute según sea el caso y se anexará la guía de entrega. En el presente mes no se realizó la entrega de desechos peligrosos.

4.3.2.4 Contar con un registro generador de residuos peligrosos

Se cuenta con el registro generador de residuos peligrosos MAE-2018-CGZ7-DPAL-000506 en el SUIA al mismo que se dará cumplimiento conforme lo establece el acuerdo ministerial 026 del Ministerio del Ambiente. Se puso a conocimiento en el informe ambiental del mes de junio 2018.

4.3.2.5 Manejo de escombros

Para la construcción del proyecto se realiza desbroce, limpieza y excavación de material, el mismo que se está reutilizando para relleno dentro del mismo proyecto, el material vegetal producto del desbroce inicial se dispone y almacena en un área específica para su posterior uso en las áreas verdes que requiera el proyecto posteriormente.

Se cuenta con una escombrera fuera del área del proyecto mediante convenio con el dueño del predio y Municipio de Loja, cuyo registro ambiental es Nro. MAE-RA-2018-341016, la misma que actualmente no está en uso.

REVISAR ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ESTAFETA, REGISTRO FOTOGRAFICO DE ÁREA DE DESECHOS, REGISTROS DE ENTREGA DE DESECHOS, INSPECCIÓN DE ÁREA DE DESECHOS, REGISTRO FOTOGRAFICO DE CUADRILLA DE LIMPIEZA Y FUMIGACION.

4.4.1 Programa de equipo de protección personal

4.4.1.1 Dotación y reposición de EPP

Para el periodo del 01 al 17 de febrero de 2020, por el reinicio de actividades constructivas se cuenta con 33 trabajadores; de los cuales el 100% cuenta con Equipo de Protección Personal (EPP). En el presente mes no se realizó entrega de EPP ni reposición.

- **Inspecciones periódicas de uso de EPP**

Mensualmente se ejecutan inspecciones al azar de uso de EPP a todo el personal técnico, administrativo, de servicio, cuadrilla y operadores, estas inspecciones son reportadas en un formato y permite determinar si el personal hace el uso correcto de EPP para corregir desviaciones. En el presente no se realizó inspección de EPP al personal.

4.4.1.2 Botiquines

Con la finalidad de actuar en caso de lesiones leves se ha instalado en el proyecto botiquines, en el presente mes no se incrementó botiquines en obra, a la fecha se cuenta con 4 fijos y 6 temporales en toda la maquinaria en caso de alguna lesión leve.

CANTIDAD	UBICACIÓN	USO
1	OFICINAS CONSORCIO AB LOJA-ADMINISTRACIÓN	PERMANENTE
1	VESTIDORES-OBRA	PERMANENTE
1	OFICINAS CONSORCIO AB LOJA-OBRA	PERMANENTE

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

1	OFICINA DE SUBCONTRATISTA	PERMANENTE
6	MAQUINARIA	TEMPORAL MIENTRAS LA MAQUINARIA LABORE EN OBRA

- **Inspección de implementos en botiquines**

Los botiquines son inspeccionados mensualmente para determinar el estado, mantenimiento, cantidad y vigencia de los insumos, la entrega de insumos se registra en un formato para un mejor control y se hará constantemente la reposición. En el presente mes no se realizaron reposiciones.

El botiquín cuenta con: Medicamentos, vendas, ungüentos e hidratantes. Se hace el detalle de lo que contiene el botiquín en el formato de inspección mensual.

Adicional se cuenta con una camilla rígida, férulas rígidas para extremidades superiores e inferiores y collarín para estabilizar pacientes en caso de alguna emergencia que se pudiera presentar en obra.

4.4.1.3 Trabajadores

- **Cronograma de exámenes pre ocupacionales y ocupacionales**

En el presente periodo no se realizaron exámenes pre ocupacionales. En los informes posteriores se actualizará esta información considerando el reinicio del proyecto luego de la pandemia por Covid 19.

- **Trabajadores afiliados al IESS**

El personal que labora en el proyecto se encuentra afiliado al IESS, conforme lo establece la ley de seguridad social. Se anexa las planillas de afiliación de la contratista y subcontratistas del proyecto hasta la fecha. Es necesario aclarar que las planillas del IESS que se adjuntarán en los informes serán las del mes que antecede debido a que el pago de la seguridad social para las empresas se lo podrá realizar hasta el día 15 del mes siguiente.

En el caso del personal extranjero español conforme lo establece el convenio de seguridad social entre el ***Reino de España y la República de Ecuador, hecho en Madrid el 04 de diciembre de 2009*** se acogen a lo que dictamina en su artículo 8. Literal a, es decir queda sometido a la legislación de su empresa sede.

- **Exámenes médicos al personal**

Con la finalidad de establecer el diagnóstico inicial al momento del ingreso de los trabajadores al proyecto se realiza los exámenes preocupacionales o de ingreso conforme lo establece la legislación vigente, dichos exámenes tienen como propósito determinar la aptitud del trabajador conforme sus condiciones psicofísicas para el desempeño de las actividades que se le requerirán dentro del proyecto.

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

CONSORCIO AB LOJA

En el presente mes no se realizaron exámenes pre ocupacionales. En los meses posteriores se hará una actualización de esta información conforme los trabajadores que retomaron las actividades y los de reciente ingreso.

A continuación, se presenta el cuadro resumen de vigilancia de la salud ejecutado a la fecha por el consorcio AB Loja.

CUADRO RESUMEN DE VIGILANCIA DE LA SALUD MES DE MARZO DE 2020			
Historias clínicas preocupacionales con aptitudes laborales	75 trabajadores		
Historias clínicas ocupacionales	0		
Campaña de vacunación Difteria, tétano, tosferina y hepatitis B.	1era dosis	2da dosis	
	60 trabajadores	60 trabajadores	

Además, en cumplimiento a la vigilancia a la salud de los trabajadores hasta el mes de mayo de 2019 se contaba con 60 trabajadores con la primera y segunda dosis de vacunas. En los meses posteriores se hará una actualización de esta información conforme los trabajadores que retomaron las actividades y los de reciente ingreso.

- **Entrega del reglamento interno**

Actualmente se cuenta con el reglamento interno del trabajo aprobado ante el ministerio de trabajo, dicho reglamento se entrega a los trabajadores conforme ingresen a laborar al proyecto y según sea el caso se realizan charlas de difusión y de reinducción.

Conforme lo establece el artículo 434 del código de trabajo se ha realizado la entrega y difusión del reglamento de higiene y seguridad del Consorcio AB Loja a todo el personal del proyecto. En el presente mes no se realizó la entrega de Reglamento Interno y de Higiene.

4.4.1.4 Registro mensual de accidentes e incidentes

En el presente mes no se suscitaron accidentes, se cuenta con el registro para el reporte de accidentes.

A continuación, se presenta un cuadro resumen de los accidentes hasta la fecha y el estado de cada uno:

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ESTADO ACTUAL-FEBRERO 2020
SR. ROLANDO CHAPUEL/JULIO 2018	***El caso se encuentra cerrado con Riesgos de Trabajo del IESS***, expediente N°I230-11-2018-AT-00088-IESS. Ya no labora en la empresa.
SR.LUIS CONTENTO/AGOSTO 2018	El Sr. Contento está en Rehabilitación (IESS-Loja), próxima cita con especialidad urología en marzo del 2020. Se agenda una nueva cita con Neurocirugía para el día jueves 26 de marzo del 2020. Al momento estamos a la espera de la resolución del CVIRP SART IESS.
SR. ANDERSON ACACHO/06 DE MAYO 2019	Presento una contusión(golpe) superficial en rodilla derecha. ***El caso se encuentra archivado o cerrado por parte de riesgos de trabajo***. Expediente N I230-11-2019-AT-00051. El señor se encuentra laborando normalmente en su puesto habitual de trabajo.
SR. ANGEL UCHUARI VALVERDE/ 20 DE MAYO 2019	Presento una fractura leve no desplazada de hueso del carpo trapecio en mano izquierda, se dio atención en clínica particular avalado por el IESS. El día martes 24 de diciembre de 2019 acudió a una cita médica en el servicio de Rehabilitación, en la cual valoraron la lesión, y se evidenció dolor y limitada capacidad funcional de la extremidad afectada, por lo cual el médico decide enviar varias sesiones de Parafinoterapia y se programó una cita médica para el día 02 de marzo del 2020. El día lunes 6 de enero del 2020 el señor ÁNGEL ROBERTO UCHUARI VALVERDE acude a las oficinas de ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS ubicadas en la ciudad de Quito, se le ofreció al señor un puesto de trabajo en la ciudad de Esmeraldas o Quito, el señor estuvo dispuesto, no obstante, en vista de que aún se está realizando

	fisioterapias en la ciudad de Loja y que no dispone de las condiciones para mudarse de ciudad totalmente, decide presentar una carta de Renuncia Voluntaria, refiriendo que desea terminar la relación laboral con la empresa. El paciente recibió las sesiones de Parafinoterapia programadas en el mes de febrero, el médico especialista envió nuevamente sesiones de Fisioterapia parir del 30 de marzo, por 10 días, tiene agendada una cita en la especialidad de Fisiatría para el 17 de abril del presente año, ha presentado una mejoría leve de su condición. EL señor tiene pendiente una cita en el Seguro de Riesgos de Trabajo.

4.4.1.5 Señalización de seguridad

- **Colocación de parantes o colombinas móviles con cintas para delimitar áreas**

Con la finalidad de delimitar las áreas consideradas de riesgo en obras tales como excavaciones se ha procedido a delimitar con el uso de balizas y cinta de peligro, esto permitirá prevenir accidentes. Hasta la presente fecha se han construido 180 balizas que se distribuyen según las áreas identificadas de mayor riesgo.

4.4.1.6 Baterías sanitarias

Conforme lo establece la legislación vigente se construyó baterías sanitarias con pozo séptico para el personal de obra, las mismas que se encuentran operativas y distribuidas de la siguiente forma:

CANTIDAD	UBICACIÓN	USO
4	VESTIDORES	PERMANENTE O FIJA(3 PARA HOMBRES Y UNA PARA MUJERES) CON POZO SEPTICO
1	JUNTO A GARITA 1	PERMANENTE O FIJA CON POZO SEPTICO
3	OFICINAS CONSORCIO AB LOJA ADMINISTRACIÓN	PERMANENTE O FIJA CON POZO SEPTICO

Las baterías sanitarias son inspeccionadas de forma permanente y se verifica el estado de asepsia de las mismas, el cual se ejecuta cinco veces por semana.

4.4.1.7 Licencias de prevención en riesgos en la construcción o certificación de prevención en riesgos laborales.

hasta la fecha se cuenta con 18 certificaciones de prevención de riesgos laborales, se detalla el personal con dicha documentación:

NOMBRE	CARGO
Fernando González Mujica	Jefe de obra Consorcio AB Loja
Marcos Orza Ocampo	Jefe de proyecto Consorcio AB Loja
Yadira Solórzano	Técnica especialista ambiental Consorcio AB Loja
Alexis Díaz	Planillaje y residencia Consorcio Ab Loja
Vicente Cruz	Jefe de trabajo de excavaciones, Subcontratista CTI
Harold Albornoz	Jefe de trabajo de excavaciones, Subcontratista CTI
Daniel Aguilar Lara	Residente de excavaciones, Subcontratista CTI
Luis Alberto Tambi Torres	Operador de excavadora subcontratista CTI
Luis Alberto Tambi Pachito	Operador de excavadora subcontratista CTI
Rudy Valdivieso	Servicios profesionales ocasionales eléctricos para el proyecto
Jefferson Alexander Llanos Saenz	Ing. Residente subcontratista Ecuaferrallas
Pedro Pablo Conforme	Maestro poli funcional subcontratista Ecuaferrallas
Wilfrido Ochoa Yanza	Encargado de obra subcontratista Ecuaferrallas

CONSORCIO "LOJA LIMPIO Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
FECHA:
acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

David Rolando Ajila Sarango	Maestro poli funcional subcontratista Ecuaferrallas
Uchuari Becerra Nixon Roberto	Maestro poli funcional subcontratista Ecuaferrallas
Anderson Yordan Acacho	Maestro poli funcional subcontratista Ecuaferrallas
Luis Eduardo Abad Masache	Maestro poli funcional subcontratista Ecuaferrallas
Carlos Xavier Ochoa Montaño	Maestro poli funcional subcontratista Ecuaferrallas

Cabe mencionar que el personal que cuenta con la certificación tiene los conocimientos básicos en seguridad industrial para control de riesgos laborales que se pudiesen presentar en obra. Dichas certificaciones ya han sido puestas a conocimiento de la fiscalización y el cliente en informes anteriores.

4.4.1.8 Señalética

En lo referente a señalización en el presente mes no se implementó señalización. Se mantienen los conos en el área del proyecto, así como también se delimita constantemente las áreas de peligro con cinta de peligro.

Para el presente periodo hasta la planilla N°19 se reporta la siguiente señalética bajo los siguientes rubros:

RUBRO	TIPO	CANTIDAD-LEYENDA	CANTIDAD CONTRATADA	MES ANTERIOR	A LA PRESENTE FECHA	EJECUTADO A LA FECHA	CUMPLIMIENTO SEGÚN RUBRO A LA FECHA %
PTAR 263	LETREROS PREVENTIVOS FRENTES DE TRABAJO		20	27	0	27	100%
RUBRO	TIPO	CANTIDAD-LEYENDA	CANTIDAD CONTRATADA	MES ANTERIOR	A LA PRESENTE FECHA	EJECUTADO A LA FECHA	CUMPLIMIENTO SEGÚN RUBRO A LA FECHA %
PTAR 264	LETREROS INFORMATIVOS FRENTES DE TRABAJO		15	16	0	16	100%
TOTAL			43				

Cabe mencionar que hasta la fecha se ha ejecutado al 100% el rubro PTAR 263 Y PTAR 264. Sin embargo, se pone a conocimiento la señalización implementada en los distintos frentes de trabajo con la finalidad de evitar accidentes.

Se realizan inspecciones mensuales de la señalética para determinar el estado. En el presente mes no se realizó mantenimiento.

El mantenimiento se ejecutará conforme el cronograma de forma semestral en el caso de que amerite y se presentaran los medios de verificación pertinentes.

- **Cronograma de implementación y mantenimiento de señalética**

Se adjunta al presente el cronograma proyectado de implementación de señalética el cual estará en función de los rubros PTAR 263 y PTAR 264.

4.4.1.9 Señalización permanente de la planta

La señalización permanente a la fecha no aplica, sin embargo, se la realizara en base a la Norma Técnica NTE INEN-ISO-3864-1:2013. Símbolos gráficos. Colores de seguridad y señales de seguridad.

4.4.1.10 Pintada y mantenimiento de muros e instalaciones de la planta de tratamiento

Esta actividad a la fecha no se ejecuta debido a que no aplica, se ejecutara al finalizar la fase constructiva de la PTAR.

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1900570141

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

REVISAR ANEXO 4: FORMATO DE INSPECCIÓN DE EPP, REGISTRO DE INPECCIÓN Y FOTOGRAFICO DE BOTIQUINES, FORMATO DE ENTREGA DE MEDICINAS DE BOTIQUIN, PLANILLAS CONSOLIDADA DEL IESS, FORMATO DE ACCIDENTE-INCIDENTE, REGISTRO FOTOGRAFICO DE COLOCACIÓN DE BALIZAS PARA DELIMITACIÓN DE ÁREAS, REGISTRO DE INSPECCIÓN Y FOTOGRAFICO DE BATERIAS SANITARIAS, CERTIFICACIONES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, REGISTRO DE INSPECCIÓN DE SEÑALÉTICA, CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SEÑALÉTICA

4.5. Plan de Relaciones Comunitarias

4.5.1 Programa de información y comunicación

4.5.1.1 Información pública de las obras por sectores de avance del proyecto.

Esta medida está a cargo del Municipio de Loja.

4.5.1.2 Indemnización y/o compensación social por expropiación y/o compra de terrenos para construcción de Planta de tratamiento.

Ejecución de trámites para la expropiación y/o compra con los propietarios de los terrenos situados en el barrio la Florencia, esta medida está a cargo del Municipio de Loja.

4.5.1.3 Atender inquietudes de la población directa e indirecta para despejar dudas

Conforme lo establece el plan de manejo ambiental del proyecto, este componente lo atenderá constantemente el Municipio de Loja, a través del plan de comunicación social del proyecto *"Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para la ciudad de Loja, primera etapa"*.

Sin embargo, la constructora mensualmente mantiene abierto un formato para recepción de inquietudes en caso de que la comunidad cercana al proyecto lo requiera.

En el presente mes no se receptaron inquietudes o reclamos.

4.6. Capacitación y Educación Ambiental

4.6.1 Programa de capacitación y Educación Ambiental

4.6.1.1 Cronograma anual de capacitaciones

En el presente periodo se adjunta el cronograma de capacitación 2020, el mismo que contiene varios temas que se enlistan y que son opciones a considerar para capacitar al personal del proyecto conforme los riesgos o situaciones que se presente en obra.

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

4.6.1.2 Capacitaciones de seguridad, salud y ambiente conforme el cronograma

Conforme lo establece el Plan de Manejo Ambiental para el componente PTAR LOJA, plan de capacitación y educación ambiental, programa de capacitación y educación ambiental establece textualmente en la pág. 141 "***establecer un cronograma anual de capacitación en temas ambientales, de prevención de la contaminación ambiental, seguridad y salud ocupacional y una capacitación sobre salud y seguridad laboral y medio ambiente para la PTAR***". Lo cual se ha cumplido por parte de la contratista en las capacitaciones conforme lo establece la normativa vigente establecidas en la Ley de seguridad social y código de trabajo.

En el presente periodo se ejecutaron 3 capacitaciones con temas relacionados en ambiente, seguridad y salud ocupacional:

CHARLAS DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL						
N°	FECHA	TEMA	N° DE ASISTENTES	DURACIÓN	H/h capacitados	UBICACIÓN
1	09-03-20	Armado de andamios-medidas preventiva	28	10 min	4,6	Obra
2	13-03-2020	Armados de andamios-charla práctica	30	10 min	7,5	
3	16-03-2020	Emergencia sanitaria ante el Covid 19	30	20 min	7,5	
Horas hombre capacitadas					**19,6**	

Hasta la presente fecha se tiene un total de 63 capacitaciones que suman a la matriz de cumplimiento, dichas capacitaciones las realiza en cumplimiento a la normativa ambiental, seguridad y salud ocupacional vigente las mismas que no serán planilladas.

Cabe aclarar que las capacitaciones pueden variar en los temas dependiendo de los riesgos que se presenten in situ.

REVISAR ANEXO 5. FORMATO DE RECEPCIÓN DE INQUIETUDES, CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES, REGISTRO DE ASISTENCIA Y FOTOGRÁFICO DE CAPACITACIONES.

4.7. Plan de Monitoreo y Seguimiento

Con Oficio ABL-CONS-FIS-0086 del 24 de mayo del 2018 se envió a la Fiscalización la propuesta para reprogramar las fechas de ejecución de los monitoreos ambientales, con lo cual la fiscalización dispuso con oficio OF-105-2018-FISCAPTARL del 11 de junio de

2018 acogerse a lo dispuesto por el Municipio de Loja e incluir la reprogramación de monitoreos ambientales dentro del cambio de trabajo solicitado por la contratista.

Debido al reinicio de actividades en el presente mes se reprogramó las fechas conjuntamente con el Municipio, fiscalización y contratista. Se anexa cronograma de ejecución.

4.7.1 Programa de monitoreo y seguimiento a la calidad del agua

En el presente período no se ejecutaron muestreos de calidad de agua.

4.7.2. Programa de monitoreo y seguimiento a la calidad del aire

En el presente período no se ejecutó muestreo de calidad de aire.

4.7.3. Programa de monitoreo y seguimiento ruido ambiental.

En el presente período no se ejecutaron monitoreos de ruído.

REVISAR ANEXO 6. CRONOGRAMA DE MONITOREOS AMBIENTALES

4.8. Plan de rehabilitación de áreas afectadas

4.8.1 Programa de rehabilitación de áreas afectadas

4.8.1.1 Replantación de vegetación en áreas verdes de las zonas intervenidas

Conforme lo establece el contrato se ejecutará la actividad de replantación de áreas verdes conforme el rubro PTAR 266, esta actividad a la fecha no aplica, se ejecutará previa coordinación con la fiscalización y administración del contrato.

4.8.1.2 Permisos ambientales correspondientes de las fuentes de material pétreo.

Actualmente por el reinicio de actividades en el proyecto se continúa utilizando material pétreo de las siguientes canteras:

Tipo de material	Área minera/empresa	Permisos
Roca, utilizado solo en pretratamiento y decantadores primarios	Roca dura código 600002	Licencia ambiental 05-2016 y autorización municipal
Pedraplen, gravon y súbase utilizado en el relleno de las cimentaciones decantación	Malca 3 código 600531	Licencia ambiental 19-2016 y título minero otorgado por el municipio de Catamayo.

primaria y cámara de cloración		
Hormigón	Hormiconstrucciones	Nro. 000068 licencia ambiental otorgada en marzo de 2011 por Consejo Provincial de Loja.
Material de mejoramiento	Sofía código 1101011	Licencia ambiental otorgada el 18 de enero de 2017 por el Ministerio del Ambiente.

REVISAR ANEXO 7. LICENCIAS AMBIENTALES DE FUENTES DE MATERIALES.

4.9. Plan de abandono y entrega del área

4.9.1 Programa de abandono y entrega del área

4.9.1.1 Elaborar un plan de cierre y abandono aprobado

Esta actividad no aplica a la fecha.

4.9.1.2 Remoción de campamentos y áreas de bodega

Esta actividad no aplica a la fecha.

4.9.1.3 El abandono de la obra consistirá en el retiro de todos los componentes, equipos y herramientas utilizados en el proyecto.

Esta actividad no aplica a la fecha.

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

5. CONCLUSIONES

- Hasta la fecha se han presentado cuatro accidentes laborales, de los cuales dos se encuentran cerrados por parte de riesgos de trabajo del IESS sin novedad y dos continúan en seguimiento, estos serán puestos a conocimiento en informes posteriores.

- Para el presente mes en la matriz de evaluación del plan de manejo ambiental aprobado por el MAE se generó un incremento de ***1,08%*** en el porcentaje acumulado quedando a la fecha ***64,5 %*** de cumplimiento.

- En el presente mes el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental de los rubros contratados para el proyecto es de ***50,4 %,*** considerando que se mantiene puesto que no han ejecutado actividades contractuales.

- De las actividades planificadas y ejecutadas conforme el tiempo que se pudo laborar, es decir del 01 al 17 de marzo por el estado de restricción de movilidad por el COVID 19 se ejecutaron ciertas actividades las mismas que corresponde al ***55,4 %*** lo que permite determinar una buena gestión ambiental, teniendo en cuenta que hay actividades que son de cumplimiento permanente ejecutadas de forma parcial y otras que no aplican a la fecha.

- De las actividades planificadas en el plan de acción se establece un cumplimiento del ***100%.***

- Dentro de los planes con mayor cumplimiento hasta la fecha se encuentran: Plan de prevención y mitigación de impactos, plan de contingencias, plan de manejo de desechos, plan de seguridad y salud ocupacional y planes de monitoreo y seguimiento.

- Los planes con mínimo porcentaje de cumplimiento son los de rehabilitación de áreas y plan de abandono y entrega del área debido a que a la fecha son actividades que no aplican.

6. RECOMENDACIONES

- Continuar con el cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental conforme los escenarios que permitan desarrollar las actividades propuestas sin comprometer la salud del personal cumpliendo con la normativa ambiental, de seguridad industrial y salud ocupacional vigente.

- Continuar ejecutando las actividades del PMA según del avance del proyecto e informar mensualmente del cumplimiento hasta lograr efectuar lo establecido.

- Cumplir con lo detallado en el plan de acción para el mes de abril de 2020.

- Se continuará estableciendo medidas para evitar que se susciten o repintan accidentes laborales en el proyecto tales como identificación de actos y condiciones inseguras, charlas de pre jornada, lecciones aprendidas y supervisión constante.

7. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN DEL MES DE MARZO DE 2020.

ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO EJECUTADO		OBSERVACIÓN
	SI	NO	
1. Entrega de desechos comunes	X		Anexo 3
2. Inspecciones al personal en obra de EPP, extintores, botiquines, área de desechos	X		Anexo 4
3. Impartición de charlas de seguridad, salud y ambiente	X		Anexo 6
4. Orden y limpieza en obra	X		Anexo 3
5. Actualización de la estafeta de SSA en vestidores	X		Anexo 3
6.Inducciones de seguridad, salud y ambiente al proyecto		X	

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE" FISCALIZACIÓN ETAPA LOJA RUC: 1390[illegible]

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CUMPLIMIENTO	*6 ACTIVIDADES PROPUESTAS, EJECUTADAS 5 =86% DE CUMPLIMIENTO EN EL PRESENTE MES.*

8. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD CONSORCIO AB LOJA.

Ing. Yadira Solórzano C.

Técnica seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente Consorcio AB Loja

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJ

8. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD CONSORCIO AB LOJA.

Ing. Yadira Solórzano C.	Ing. Rosita Bustamante M.
Técnico ambiental	Técnica en seguridad industrial

Consorcio AB Loja

9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A EJECUTAR DURANTE EL MES ABRIL DE 2020

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SIGUIENTE MES DE ABRIL 2020								
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA PRIMERA ETAPA								
Hallazgos	Medida correctiva	ABRIL 2020				Indicadores	Medios de verificación	Responsable
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4			
Entrega de desechos comunes	Manejo adecuado de residuos					Desechos entregados	Registro fotográfico fechado/registros de entrega	Consorcio AB Loja
Inspecciones al personal en obra de EPP, extintores, botiquines, área de desechos.	Personal con EPP					Todo el personal con EPP	registro fotografico/ registro de inspeccion	Consorcio AB Loja
Impartición de charlas de seguridad, salud y ambiente	Personal capacitado					Personal capacitado conforme el cronograma	Registros de asistencia/verificaicón in situ	
Orden y limpieza en obra	Areas limpias y ordenadas					Obra limpia y ordenada	registros fotografico/verificaicón in situ	Consorcio AB Loja
Actualización de la estafeta de SSA en vestidores	Personal entrenado					Personal entrenado	Informe/registros fotografico.	Consorcio AB Loja
Inducciones de seguridad, salud y ambiente al proyecto	Personal entrenado					Personal entrenado	Informe/registros fotografico.	Consorcio AB Loja
En caso de no cumplir con el cronograma programado se presentaran los justificativos necesarios en el informe ambiental respectivo								

Estas actividades son referenciales, se ejecutaran conforme las circunstancias lo permitan considerando la suspensión temporal por el COVID 19.

ANEXOS

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1[illegible]

ANEXO 1. CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO MUNICIPIO DE LOJA, REGISTRO FOTOGRAFICO DE VOLQUETAS CON LONAS, REGISTRO DE CONTROL DE POLVO, REGISTRO FOTOGRAFICO DE LABORES EN OBRA.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

Municipio de Loja

Memorando Nº ML-MM-2020-0463-M
Loja, 14 de julio de 2020

PARA: Ing. Luis Riofrío Pérez.
JEFE DE MECÁNICA MUNICIPAL

ASUNTO: Permiso de operatividad del equipo pesado.

La presente tiene por objeto informar a usted, sobre el pedido realizado por el Ing. Víctor H. Martínez Chejin, Técnico Ambiental de la Unidad de Regeneración Urbana, mediante oficio Nº 80-ML-AAE-RU-2017 de fecha 29 de diciembre de 2017, en el cual se solicita se emita permisos de operatividad del equipo pesado, utilizado por el consorcio AB LOJA en el proyecto "Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la Ciudad de Loja".
El Consorcio AB Loja maneja el siguiente equipo caminero (maquinaria pesada y transporte pesado) en los frentes de trabajo en el que están laborando. Se adjunta listado de equipos como respaldo.

- 6 VOLQUETES
- 1 TANQUERO
- 2 EXCAVADORAS ORUGA
- 1 RODILLO LISO
- 1 RETROEXCAVADORA

Se ha constatado los mantenimientos preventivos y correctivos realizados a la diferente maquinaria y transporte pesado durante el mes de marzo del 2020. Los mantenimientos preventivos lo realizan en los siguientes intervalos:

- ✓ Maquinaria pesada: cada 250 horas.
- ✓ Transporte pesado: cada 5000 kilómetros.

Estos mantenimientos incluyen el cambio de los filtros (aire, combustible, hidráulico, etc.) y lubricantes de los diversos componentes mecánicos que componen cada máquina o vehículo. En cuanto al mantenimiento correctivo lo realizan en el frente de trabajo siempre y cuando el caso lo amerite.

La información de los mantenimientos se la verifica con los registros impresos del Informe de Campo y Taller que presenta el Ing. Alexis Díaz, Residente de Obra. En este reporte encontramos detallados el consumo de aceites, combustible diésel y grasa, utilizado en cada maquinaria pesada, durante el mes de marzo de 2020.

Mediante el presente informe, se determina que la diversa maquinaria del "Consorcio AB Loja", cumple el mantenimiento necesario y obligatorio, con el fin de reducir el impacto ambiental, por lo tanto, Mecánica Municipal, autoriza la operación de dichos equipos en la "Construcción de la Planta de Aguas Residuales para la ciudad".

acciona Agua btd
CONSORCIO AB LOJA
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

Municipio
de Loja

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente:

Ing. Jamil Jaramillo Carrillo
SERVIDOR MUNICIPAL

Ing. Luis Riofrío P
JEFE DE MECÁNICA MUNICIPAL

MUNICIPIO DE LOJA
OFICINA MAQUINARIA Y MANTENIMIENTO

Anexo:
* Informe de Campo y Taller AB Loja.
* Consumos mensuales de combustible, lubricantes y grasas maquinaria AB Loja.

acciona btd
Agua
CONSORCIO AB LOJA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

FORMATO DE REPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA

VER:001

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA

REPORTADO POR:	ING. ALEXIS DIAZ	PERIODO	Mar-20
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA		

NUMERO	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CHASIS	MOTOR	ESPECIFICACIONES	MATRICULA	SERIE	AÑO	UBICACIÓN	ESTADO		
											OPER	REP	DISP
VOLQUETAS													
1	VOLQUETA	FREIGHTLINER	M2112C	3ALHCSCV4CDBU0988	4609114U0938046	CILINDRAJE 12800			2012	PLANTA	X		
2	VOLQUETA	SCANIA	T143	9BSTE6X4ZS3258951	3109604	CILINDRAJE 10000			1995	PLANTA	X		
3	VOLQUETA	VOLKSWAGUEN	31.310 6X4	9533RB2UBCR153559	36290560	CILINDRAJE 8270			2012	PLANTA	X		
4	VOLQUETA	VOLVO	RD0993X	1M2T268C8XMO44143	11612177	CILINDRAJE 10000			1998	PLANTA	X		
5	VOLQUETA	NISSAN	CWB459HDLB	JNBCWB459BAH02757	PF6173949B	CILINDRAJE 12503			2008	PLANTA	X		
6	VOLQUETA	FOTON	BJ4251SMFKB	9BSTE6X4ZS3258951	30702000711	CILINDRAJE 10000			2012	PLANTA	X		
7	TANQUERO	CHEVROLET	FTR	JALFTR11HG3554663	6BD1439189	CILINDRAJE 6000			1987	PLANTA	X		
EXCAVADORA ORUGA													
8	EXCAVADORA ORUGA	KOMATSU	PC300LC-6LE	A84689	SA6B114E-1	POTENCIA 232HP			2012	PLANTA	X		
9	EXCAVADORA ORUGA	KOMATSU	PC200LC-8	KMTPC180A02353637	26595508	POTENCIA 148HP			2012	PLANTA	X		
RODILLOS													
10	RODILLO	VOLVO	SD100DC	200665	36084055	POTENCIA 125HP			2009	PLANTA	X		
RETROEXCAVADORAS													
11	RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	416E	CAT0416EPSHA05444	G4D27093	POTENCIA 94HP			2011	PLANTA	X		
COMPACTADORES													
12	RODILLO MANUAL	HONDA	RWYL31	S/N	S/N	9 HP			2018	PLANTA	X		
13	PLANCHA COMPACTADORA	HONDA	GX160	S/N	S/N	5 HP			2018	PLANTA	X		
	TOTAL:	14 MAQUINAS											

NOMBRES Y FIRMA DE RESPONSABILIDAD:	ING. ALEXIS DIAZ
CARGO:	RESIDENTE DE OBRA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

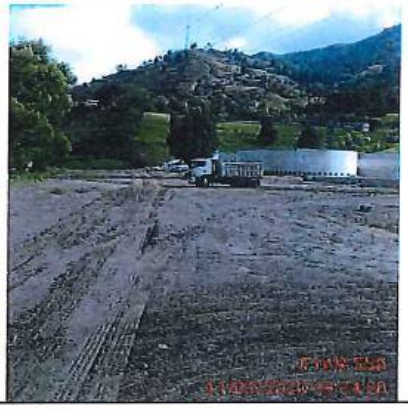
acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

COLOCACIÓN DE LONA EN VOLQUETAS PARA EVITAR CAIDA DE MATERIAL TRANSPORTE CANTERA-OBRA



COLOCACIÓN DE LONA EN VOLQUETAS PARA EVITAR CAIDA DE MATERIAL TRANSPORTE CANTERA-OBRA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA CONTROL DE POLVO -MITIGACIÓN AMBIENTAL	AMB-003
		VER: 001

MES: Mar/20	PLACA DEL TANQUERO:	Capacidad tanquero:	1000 615
CONDUCTOR RESPONSABLE: José Gutierrez	5 D 100 DC		

DATOS DE RIEGO				Firma conductor	Número de viajes	Observaciones
DIAS	Fecha	Hora inicio	Hora final			
SEMANA 1						
LUNES						
MARTES						
MIERCOLES						
JUEVES						
VIERNES						
SABADO						
DOMINGO						
SEMANA 2						
LUNES						
MARTES						
MIERCOLES						
JUEVES						
VIERNES						
SABADO						
DOMINGO						
SEMANA 3						
LUNES						
MARTES						
MIERCOLES						
JUEVES						
VIERNES						
SABADO						
DOMINGO						
SEMANA 4						
LUNES						
MARTES						
MIERCOLES						
JUEVES						
VIERNES						
SABADO						
DOMINGO						
NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO AMBIENTAL	Yadira Sotna					

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN ETAPA LOJA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

INFORME FOTOGRAFICO TRABAJOS EN HORARIOS ESTRATEGICOS

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

Relleno de muro/ Figurado y armado de hierro

Relleno y compactación de muro/ Bombeo de agua

Encofrado en bombero de fangos/ Vista general de labores en el proyecto

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SOSTENIBLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: [illegible]

ANEXO 2: REGISTRO FOTOGRAFICO DE EXTINTORES, REGISTRO DE INPECCIÓN DE EXTINTORES, CERTIFICADO DE RECARGA, REGISTRO FOTOGRAFICO E INSPECCIÓN DEL KIT

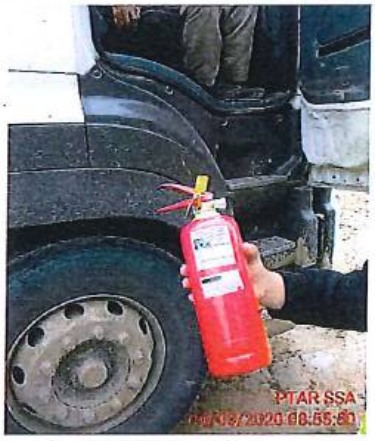
acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

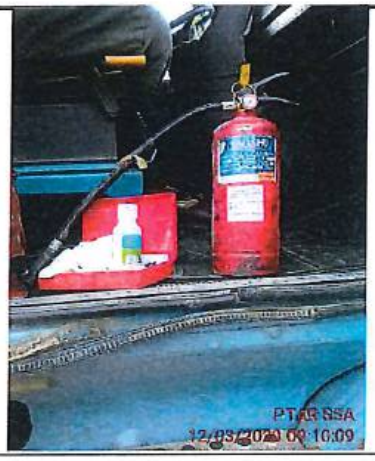
INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA



INSPECCIÓN DE EXTINTOR EN MAQUINARIA OBRA



INSPECCIÓN DE EXTINTOR EN MAQUINARIA

INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN MAQUINARIA/ INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN OFICINAS Y BODEGAS

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO AB LOJA FASE 1 CONTRATISTA
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1399920[illegible]1

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES)

SSO-009

VER:001

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

FRENTE: OBRA MAQUINARIA

FECHA DE INSPECCION: 12/03/2020

Nº	CÓD	UBICACIÓN (lugar exacto)	AGENTE EXTINGUIDOR	CAPACIDAD (lbs)	PROVEEDOR	FECHA DE COMPRA (dd mm aa)	FECHA DE ULTIMA RECARGA (dd mm aa)	FECHA ULTIMO MANTENIMIENTO (dd mm aa)	FECHA DE PROXIMO MANTENIMIENTO (dd mm aa)	INSTALADO A 1,5m DESDE EL SUELO	FACIL ACCESO	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	ETIQUETA DE INSPECCION	ESTADO EXTERNO DEL CILINDRO (SEÑALES DE GOLPES, ABOLLADURAS, RASPONES, ETC)	SIMBOLOGIA DE CLASE DE FUEGO	INDICACIONES DE USO EN EXTINTOR (TEXTUAL Y GRAFICA)	ESTADO DE MANOMETRO	GANCHO DE SEGURIDAD	MANGUERA	LIBRE DE OBSTACULOS	MANUA	PRUEBA DE COMPACTACION (PQS)	PINTURA	NIVEL DE PRESIÓN	PLACA	OBSERVACIONES
1		Camión Grúa	PQS	10 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21	NA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Se realizo
2		Volqueta Hino 2841	PQS	5 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21	NA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	inspección a
3		Volqueta Freightrer	PQS	5 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	la maquinaria
4		Volqueta Nissan	PQS	5 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	presente de
5		Volqueta Foton	PQS	5 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	tipo permanente
6		Volqueta Scania	PQS	5 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	en obra.
6		Excavadora Orugas 200 L	PQS	5 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7		Extravadora orugas pe	PQS	5 lb	Simaciu	03 19	01 20	01 20	01 21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8																										
9																										
#																										

C: CONFORME; CN: NO CONFORME

NOMBRE DEL INSPECTOR: Nadira Solórzano.

FIRMA TÉCNICA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES)

SSO-009

VER:001

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

FRENTE: | FECHA DE INSPECCION:

Nº	CÓD	UBICACIÓN (lugar exacto)	AGENTE EXTINGUIDOR	CAPACIDAD (lbs)	PROVEEDOR	FECHA DE COMPRA (dd mm aa)	FECHA DE ULTIMA RECARGA (dd mm aa)	FECHA ULTIMO MANTENIMIENTO (dd mm aa)	FECHA DE PROXIMO MANTENIMIENTO (dd mm aa)	INSTALADO A 1.5m DESDE EL SUELO	FACIL ACCESO	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	ETIQUETA DE INSPECCION	ESTADO EXTERNO DEL CILINDRO (SEÑALES DE GOLPES, ABOLLADURAS, RASPONES, ETC)	SIMBOLOGIA DE CLASE DE FUEGO	INDICACIONES DE USO EN EXTINTOR (TEXTUAL Y GRAFICA)	ESTADO DE MANOMETRO	GANCHO DE SEGURIDAD	MANGUERA	LIBRE DE OBSTACULOS	MANIJA	PRUEBA DE COMPACTACION (PQS)	PINTURA	NIVEL DE PRESIÓN	PLACA	OBSERVACIONES
1		Oficinas AB Loja	PQS	10	Simoaly	01 19	01 20	01 20	01 20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2		Vestuarios obra	PQS	10	Simoaly	01 19	01 20	01 20	01 20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3		Oficina SUB	PQS	10	Simoaly	01 19	01 20	01 20	01 20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4		Bodega SUB	PQS	10	Simoaly	01 19	01 20	01 20	01 20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5		Área de derechos	PQS	10	Simoaly	01 19	01 20	01 20	01 20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6		Área de comb	PQS	10	Simoaly	01 19	01 20	01 20	01 20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6		Oficina obra ABL	PQS	10	Simoaly	01 19	01 20	01 20	01 20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7																										
8																										
9																										
#																										

C: CONFORME; CN: NO CONFORME

NOMBRE DEL INSPECTOR: Yadira Solórzano

FIRMA TÉCNICA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAP LOJA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

SIMASIHU - 2

LÍDERES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

DE: FERNANDA CECIBEL SISALIMA HUALPA
RUC: 1104984800001
DIRECCIÓN: LOJA, 18 DE NOVIEMBRE ENTRE QUITO Y JOSE FELIX

Loja, 30 de enero de 2020

CERTIFICO

Haber realizado el mantenimiento y recarga de 7 extintores de 10 libras de PQS en el mes de enero, al Consorcio AB Loja para el proyecto PTAR LOJA, cumpliendo con la Norma Internacional NFPA 10 y la NTE INEN 739 para ello certifico puntualmente que el equipo está cargado, funcionando y la presión se encuentra dentro de los parámetros normales.

Este certificado lo puede hacer uso para fines pertinentes.

Atentamente,

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

SIMASIHU - 2
Fernanda Cecibel Sisalima Itualpa
RUC: 1104984800001
Telf:2565665 - 0986705680
18 de Noviembre entre Quito y José Félix

Fernanada Sisalima

Administradora.

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

Loja, 31 de Enero de 2019.

SIMASIHU, Representada por la sra. Delia Verónica Sisalima Hualpa con RUC: 1104318439001, Telefono 2565665, ubicado en las calles 18 de Noviembre entre José Felix de Valdiviezo y Quito:

CERTIFICA

Que la empresa CONSORCIO AB LOJA, con RUC 1792811031001, ha realizado la recarga y mantenimiento de extintores en nuestra empresa hasta la presente fecha, de acuerdo a las normas de seguridad vigentes en nuestro país.

Atte,

SIMASIHU
Dra. Delia Verónica Sisalima Hualpa
RUC: 1104318439001
Telf. 3027524 - 2565665
18 de Noviembre y José Felix de Valdiviezo

Delia Sisalima

SIMASIHU

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

INSPECCIÓN DE KIT DE DERRAMES Y REPOSICIÓN DE INSUMOS

CONSORCIO AB LOJA

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1553920172001

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DEL KIT PARA EL CONTROL DE DERRAMES	VER 001
		AMB-006

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

FECHA DE INSPECCIÓN : 10/03/20	UBICACIÓN: Oficinas consorcio AB Loja
LUGAR: PTAR LOJA	RESPONSABLE : Yadira Solórzano

TERMINOLOGIA

OK	CO	FA	VE	RE	LI	CA
NORMAL	CORREGIR	FALTANTE	VERIFICAR	REPARAR	LIMPIAR	CAMBIAR

KIT CUENTA CON:	VISUAL	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Paños absorbentes	OK	OK	Se repuso guantes y paños
Cordón absorbente	OK	OK	
Waipe	OK	OK	
Aserrin	OK	OK	
Pala	OK	OK	

Inspeccionado por:	Yadira Solórzano
Cargo:	Técnico Ambiental
Firma:	

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ.

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1760052301001

ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ESTAFETA, REGISTRO FOTOGRAFICO DE ÁREA DE DESECHOS, REGISTROS DE ENTREGA DE DESECHOS, INSPECCIÓN DE ÁREA DE DESECHOS, REGISTRO FOTOGRAFICO DE CUADRILLA DE LIMPIEZA Y FUMIGACION.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

ESTAFETA PARA CONCIENCIAR AL PERSONAL

ROTULOS PARA CONCIENCIAR AL PERSONAL SOBRE EL USO ADECUADO DE RECURSOS

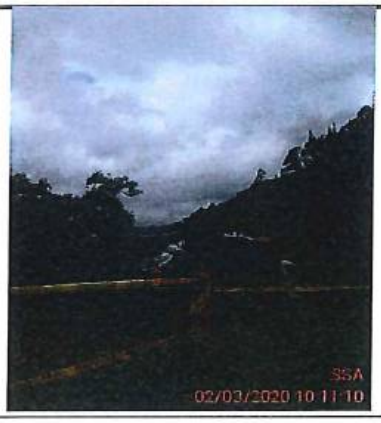
acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1[illegible]

INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA



Retiro de desechos oficinas al GAD Municipal Loja

RETIRO DE DESECHOS COMUNES POR EL GAD MUNICIPAL DE LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACION PTAR LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS SÓLIDOS COMUNES		AMB-001
			VER: 001
	PROYECTO:CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		
SECTOR:	PTAR - Florencia	FECHA Y HORA DE ENTREGA:	05/Mar/20
AREA:	OFICINAS (√)	OBRA (√)	

GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. _____

Destino: Relleno Sanitario

1. Información general

Nombre de la persona que envía los desechos: Yadira Solórzo

Nombre de la empresa que envía los desechos: Consorcio AB Loja

2. Marque con una "X" y coloque el volumen en el desecho que corresponda

DESECHO	X	VOLUMEN/Kg.	ÁREA ASIGNADA
Madera			Área temporal de desechos
Papel	x	2,5 Kg	Área temporal de desechos
Cartón	x	1,3 Kg	Área temporal de desechos
Plásticos	X	2,00 Kg	Área temporal de desechos
Vidrio			Área temporal de desechos
EPP			Área temporal de desechos
Orgánicos			Área temporal de desechos

1. El representante firmará la guía siempre y cuando los desechos han sido entregados al carro recolector

Nombre y firma del técnico ambiental: Yadira Solórzo

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

Nombre y firma del conductor que retira los desechos: Andrés Ordóñez

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS SÓLIDOS COMUNES		AMB-001
			VER: 001
	PROYECTO:CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		
SECTOR:	PTAR. Floracia	FECHA Y HORA DE ENTREGA:	12/03/2020 13:00
AREA:	OFICINAS (✓)	OBRA (✓)	

GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. _____

Destino: Relleno Sanitario

1. Información general

Nombre de la persona que envía los desechos: Yadira Solórzano

Nombre de la empresa que envía los desechos: Consorcio AB Loja

2. Marque con una "X" y coloque el volumen en el desecho que corresponda

DESECHO	X	VOLUMEN/Kg.	ÁREA ASIGNADA
Madera			Área temporal de desechos
Papel	X	2,8 Kg	Área temporal de desechos
Cartón	X	4 Kg	Área temporal de desechos
Plásticos	X	3 Kg	Área temporal de desechos
Vidrio			Área temporal de desechos
EPP			Área temporal de desechos
Orgánicos			Área temporal de desechos

1. El representante firmará la guía siempre y cuando los desechos han sido entregados al carro recolector

Nombre y firma del técnico ambiental: Yadira Solórzano

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

Nombre y firma del conductor que retira los desechos: Antonio Chris Jurado

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE ÁREA DE DESECHOS	AMB-002 VER:001
	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	

UBICACIÓN:	OBRA - PTAR	FECHA:	10/03/20
ÁREA	DESECHOS		

ÁREA	VISUAL	OPERACIONES	OBSERVACIONES
Orden y limpieza	OK	OK	Se realiza orden y limpieza todos
Recipientes adecuados rotulados	OK	OK	los días.
Rotulos de información	OK	OK	
Equipo contra incendios	OK	OK	
Techo	OK	OK	
Piso impermeable	OK	OK	
Guía de entrega de desechos	OK	OK	

TERMINOLOGIA

OK	CO	FA	VE	RE	LI	CA
NORMAL	CORREGIR	FALTANTE	VERIFICAR	REPARAR	LIMPIAR	CAMBIAR

Nota: Se firmara el registro una vez realizada la inspección en el sitio o lugar

NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:	Yadira Solórzano		acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

INFORME FOTOGRAFICO

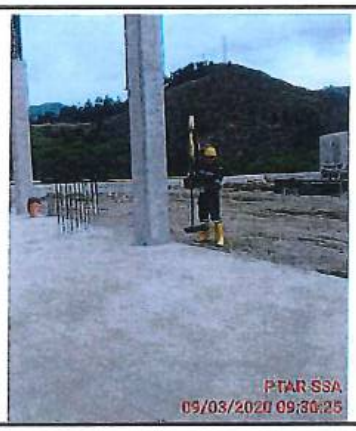
BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

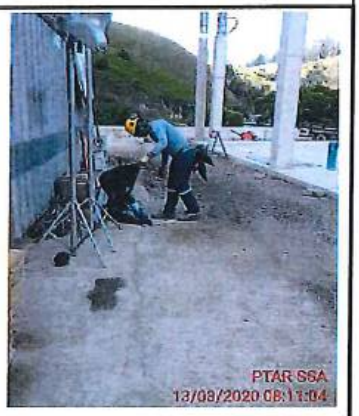
acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

INSPECCIÓN DE ÁREA DE DESECHOS

ORDEN Y LIMPIEZA EN ÁREA DE DESECHOS



CUADRILLA PARA RECOLECCIÓN Y DESALOJO



CUADRILLA PARA RECOLECCIÓN, LIMPIEZA Y DESALOJO

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACION PTAR LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS PELIGROSOS		AMB-004
			VER: 001
	PROYECTO:CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		
SECTOR:		FECHA Y HORA DE ENTREGA:	
AREA:	OBRA ( )		

GUÍA DE DESECHOS PELIGROSOS No. _____

Destino: Gestores calificados ante el Ministerio del Ambiente

1. Información general

Nombre de la persona que envía los desechos: _____

Nombre de la empresa que envía los desechos: _____

2. Marque con una "X" y coloque el volumen en el desecho que corresponda

DESECHO PELIGROSO	X	VOLUMEN/Kg.	GESTOR CALIFICADO

1. El representante firmará la guía siempre y cuando los desechos han sido entregados al carro recolector con las respectivas claves de manifiesto de los desechos.

Nombre y firma del técnico ambiental: _____

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN ETAPA LOJA

Nombre y firma del conductor que retira los desechos: _____

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

ANEXO 4: FORMATO DE INSPECCIÓN DE EPP, REGISTRO DE INPECCIÓN Y FOTOGRAFICO DE BOTIQUINES, FORMATO DE ENTREGA DE MEDICINAS DE BOTIQUIN, PLANILLAS CONSOLIDADA DEL IESS, FORMATO DE ACCIDENTE-INCIDENTE, REGISTRO FOTOGRAFICO DE COLOCACIÓN DE BALIZAS PARA DELIMITACIÓN DE ÁREAS, REGISTRO DE INSPECCIÓN Y FOTOGRAFICO DE BATERIAS SANITARIAS, CERTIFICACIONES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, REGISTRO DE INSPECCIÓN DE SEÑALÉTICA, CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SEÑALÉTICA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua	INSPECCIÓN DE USO EPP
	PROYECTO:"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"
Nombre del Inspector:	Yadira Solórzano
Lugar de inspeccion:	PTAR LOJA MARZO - 2020
	CABL-SSO-RG-002 VER: 001

Nombre del trabajador inspeccionado	Cargo del trabajador	casco	chaleco	gafas	mascarilla	mascara para solda	mandil de soldadura	guantes	uniforme	calzado	Impermeable	Auditivos	Estado			Fecha de inspección	Firma del trabajador
													B	R	M		

B= BUENO; R= REGULAR;M=MALO

NOMBRE RESPONSABLE DE INSPECCIÓN:	Yadira Solórzano.	FIRMA TÉCNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:	[firma]

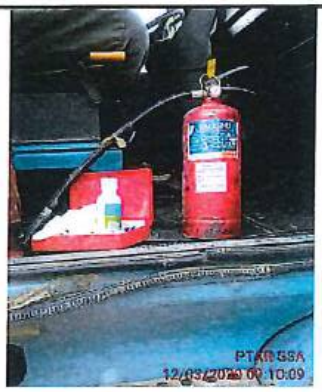
acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

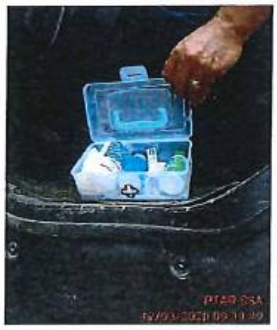
INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA



Difusión de campaña prevención de coronavirus/ Inspección de botiquin en maquinaria



INSPECCIÓN DE BOTIQUINES EN MAQUINARIA Y OFICINAS

FUMIGACIÓN DE SANITIZACIÓN EN TODOS LOS ESPACIOS DEL PROYECTO COMO MEDIDA PREVENTIVA COVID 19

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA AGUA Y SOSTENIBLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	INSPECCIÓN DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	CODIGO: CABL-SSO-RG-008
	PROYECTO:"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	VER:001

UBICACIÓN: COMEDOR OBRA

FECHA DE LA INSPECCION: 10/03/2020

CANTIDAD	DESCRIPCION	EXISTENCIA		ESTADO		CANTIDAD		OBSERVACIONES
		SI	NO	BUENO	MALO	CUMPLE	NO CUMPLE	
8	azitromizina 500mg	/		/		/		
5	loratadina 10mg	/		/		/		
4	ibuprofeno 400mg	/		/		/		
7	sertal tab.	/		/		/		
3	enterogerminas 5ml	/		/		/		
5	suero oral sobres sabores	/		/		/		
2	oftangen 5ml	/		/		/		
2	otozambon	/		/		/		
2	voltaren emulgen	/		/		/		
1	esparadrapo leukoplas	/		/		/		
2	gasa rollo 1 yarda	/		/		/		
1	povydin solucion	/		/		/		
10	tensiflex tab.	/		/		/		
1	alcohol antiseptico	/		/		/		
1	algodón 100 gr.	/		/		/		
10	curita banda	/		/		/		
1	benda elastica	/		/		/		
3	guante quirurgico	/		/		/		

COMENTARIOS:

NOMBRE Y FIRMA TECNICO SSO: Yadira Solórzano

CONSORCIO "AB LOJA" SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB-LOJA	INSPECCIÓN DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	CODIGO: CABL-SSO-RG-008
	PROYECTO:"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	VER:001

UBICACIÓN: OFICINAS EMAPAL OBRA

FECHA DE LA INSPECCION: 10/03/2020

CANTIDAD	DESCRIPCION	EXISTENCIA		ESTADO		CANTIDAD		OBSERVACIONES
		SI	NO	BUENO	MALO	CUMPLE	NO CUMPLE	
8	azitromizina 500mg	/		/		/		
5	loratadina 10mg	/		/		/		
4	ibuprofeno 400mg	/		/		/		
7	sertal tab.	/		/		/		
3	enterogerminas 5ml	/		/		/		
5	suero oral sobres sabores	/		/		/		
2	oftangen 5ml	/		/		/		
2	otozambon	/		/		/		
2	voltaren emulgen	/		/		/		
1	esparadrapo leukoplas	/		/		/		
2	gasa rollo 1 yarda	/		/		/		
1	povydin solucion	/		/		/		
10	tensiflex tab.	/		/		/		
1	alcohol antiseptico	/		/		/		
1	algodón 100 gr.	/		/		/		
10	curita banda	/		/		/		
1	benda elastica	/		/		/		
3	guante quirurgico	/				/		

COMENTARIOS:

NOMBRE Y FIRMA TECNICO SSO: Yadira Solórzano

CONSORCIO LOJA SEGURO Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN EMAPAL LOJA

acciona btc Agua
CONSORCIO AB LOJ

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	INSPECCIÓN DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	CODIGO: CABL-SSO-RG-008
	PROYECTO:"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	VER:001

UBICACIÓN: OFICINAS CONSORCIO AB LOJA

FECHA DE LA INSPECCION: 10/03/2020

CANTIDAD	DESCRIPCION	EXISTENCIA		ESTADO		CANTIDAD		OBSERVACIONES
		SI	NO	BUENO	MALO	CUMPLE	NO CUMPLE	
8	azitromizina 500mg	✓		✓		✓		
5	loratadina 10mg	✓		✓		✓		
4	ibuprofeno 400mg	✓		✓		✓		
7	sertal tab.	✓		✓		✓		
3	enterogerminas 5ml	✓		✓		✓		
5	suero oral sobres sabores	✓		✓		✓		
2	oftangen 5ml	✓		✓		✓		
2	otozambon	✓		✓		✓		
2	voltaren emulgen	✓		✓		✓		
1	esparadrapo leukoplas	✓		✓		✓		
2	gasa rollo 1 yarda	✓		✓		✓		
1	povydin solucion	✓		✓		✓		
10	tensiflex tab.	✓		✓		✓		
1	alcohol antiseptico	✓		✓		✓		
1	algodón 100 gr.	✓		✓		✓		
10	curita banda	✓		✓		✓		
1	benda elastica	✓		✓		✓		
3	guante quirurgico	✓		✓		✓		

COMENTARIOS:

NOMBRE Y FIRMA TECNICO SSO: Yadira Solorzano

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE" FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btc Agua CONSORCIO AB LOJ

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO DE ENTREGA DE MEDICINA EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS	SSO-0011
		VER 001

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

UBICACIÓN:	Ofic. AB Loja	MES:	Marzo/2020

FECHA	CANTIDAD	MEDICAMENTO	SINTOMA	FIRMA TRABAJADOR	OBSERVACIONES
03-03/20	1	Pastilla Alergia	Alergia	Wilfrido Cohea	Recomendado por médico particular
03-03/20	1	Analgan	Dolor	Nadira Solórzo	Recomendado por médico personal.
10/03/20	2	Tinalin	Dolor cabeza	Melania Saraugo	Recomendado por médico personal
11/03/20	—	Povidin	Corte	Marcos Oiza.	
12/03/20	1	Ancalgan	Dolor	María Cevallos	Recomendado por médico personal
12/03/20	1	Enterogermina	Dolor estomacal	María Cevallos	Recomendado por médico personal.
13/03/20	2	Tensiflex			
	—	Diaflenaco	Dolor espaldar-tro musculos	Alexis Diaz	
	1 par	Guantes			

Nota: En caso de que el malestar continue luego de entregar la medicina, se debe enviar al trabajador a la asistencica médica

NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Yadira Solórzo

CONSORCIO AGUA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) TRAPAGA FERNANDEZ JOSE MARIA, representante legal de la empresa CONSORCIO AB LOJA con RUC Nro. 1792811031001 y dirección VICENTE ROJAS 07-37 JOSÉ JARA, NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.

accionabtc
CONSORCIO AB LOJ.

Ing. Pedro Teófilo Caicedo Mosquera

Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 06 de agosto de 2020

Validez del Certificado 30 días

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO AB LOJA

abril 06 del 2020 16:09

TRAPAGA FERNANDEZ JOSE MARIA

COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000127403361

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	**Emitido en:**	2020-04-06
No. RUC / REGISTRO:	1792811031001 - 0001	**Fecha de Vigencia de Pago:**	2020-04-15
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSORCIO AB LOJA - CONSORCIO AB LOJA		

Periodo de Pago:	2020 - 03
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

Valor	1253.20
Intereses por mora (+)	0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)	0.00
Honorarios Abogado(+)	0.00
Gastos Administrativos(+)	0.00
Subtotal(=)	1253.20
Notas de Crédito(-)	0.00
Total(=)	1253.20

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.
*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO
*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego
*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido)

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuánto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

Bajo ningún concepto puede transferir directamente a ninguna cuenta del IESS, para el pago de obligaciones

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 06/04/2020

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Dias	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2020-3	1103122162	ARIAS ORTIZ FERNANDO BENJAMIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	680.00	30	75.82	64.26	0.00	0.00	1.00	6.80	140.08
2020-3	1103826135	CEVALLOS SAMANIEGO MARIA APOLINARIA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	404.52	30	45.10	38.23	0.00	0.00	1.00	4.05	83.33
2020-3	1713470720	LALANGUI LALANGUI WALTER OMAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,380.00	30	153.87	130.41	0.00	0.00	1.00	13.80	284.28
2020-3	1102408822	MORA SISALIMA RUTH MARISOL	16-TRABAJADORES TIEMPO PARCIAL - CT	1,517.00	15	169.15	143.35	0.00	0.00	1.00	15.17	312.50
2020-3	1104357544	SOLORZANO CASTILLO YADIRA LEOVANA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,820.33	30	202.97	172.02	0.00	0.00	1.00	18.20	374.99
Totales :				5,801.85		646.91	548.27	0.00	0.00		58.02	1,195.18

accionabtd Agua
CONSORCIO AB LOJA

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO AB LOJA

abril 06 del 2020 16:12

TRAPAGA FERNANDEZ JOSE MARIA

COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000019608460

Concepto:	PAGO DE FONDOS DE RESERVA - NORMALES,	**Emitido en:**	2020-04-06
No. RUC / REGISTRO:	1792811031001 - 0001	**Fecha de Vigencia de Pago:**	2020-04-15
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSORCIO AB LOJA - CONSORCIO AB LOJA		

Periodo de Pago:	Desde: 2020-03-01 Hasta: 2020-03-31
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

Valor	278.00
Intereses por mora (+)	0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)	0.00
Honorarios Abogado(+)	0.00
Gastos Administrativos(+)	0.00
Subtotal(=)	278.00
Notas de Crédito(-)	0.00
Total(=)	278.00

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.
*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO
*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego
*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido)

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuánto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

Bajo ningún concepto puede transferir directamente a ninguna cuenta del IESS, para el pago de obligaciones

acciona btc Agua
CONSORCIO AB LOJ

FISCALIZACIÓN

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) GUASGUA AMAGUAÑA FRANCISCO SALOMON, representante legal de la empresa ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS CIA LTDA con RUC Nro. 1792429145001 y dirección CAROLINA. AV. SHYRIS 902 SUECIA RENAZZO PLAZA PISO 9 OFICINA 902. 904. SUECIA. PARQUE CAROLINA., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

Ing. Pedro Teófilo Caicedo Mosquera

Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 01 de septiembre de 2020

Validez del Certificado 30 días

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 17/06/2020

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2020-3	1103723555	ABAD MASACHE LUIS EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1900868884	ACACHO OCHOA ANDERSSON YORDAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1724487408	AGUILAR GOMEZ BRAYAN ALEXANDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	414.11	30	46.17	39.14	0.00	0.00	1.00	4.14	85.31
2020-3	1900806439	AJILA SARANGO ROLANDO DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1758645608	AVENDAÑO RAMON ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1718097577	BETANCOURT CAIZA JOSE DANILO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	450.00	30	50.18	42.52	0.00	0.00	1.00	4.50	92.70
2020-3	1718914813	CAIZA ALCASIGA JOSE DIONICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1803561735	CAJAHUISHCA CALAPIÑA SEGUNDO ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1717632192	CANTUÑA CERDA JESSICA DANIELA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	407.76	30	45.47	38.53	0.00	0.00	1.00	4.08	84.00
2020-3	0929553634	CAPUTTY ALBARRACIN HAMINTON FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0929699312	CAPUTTY ALBARRACIN STEVEN ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0802669663	CASTRO MARQUEZ PATRICIO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1712738234	CHICHARRON LLULLUMA LUIS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1716221013	CONFORME CONFORME PEDRO PABLO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1103369771	CONTENTO JAPON LUIS SALVADOR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1105176331	CORREA PARDO DIEGO MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1754820296	CUEVA JIMENEZ CARLOS VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0803007624	DEMERA ROA GALO HENRRY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0850055716	DIAZ OBANDO JOSUE LEONEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2020-3	1722597620	ERAZO SIMBA KIMBERLY MELISSA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	600.00	30	66.90	56.70	0.00	0.00	1.00	6.00	123.60
2020-3	1758815599	ESCALONA SALAS ANA GABRIELA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	407.76	30	45.47	38.53	0.00	0.00	1.00	4.08	84.00
2020-3	1714675632	FLORES UZHO JAVIER FRANCISCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	414.11	30	46.17	39.14	0.00	0.00	1.00	4.14	85.31

accionaabtd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y [illegible]ro)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2020-3	0803386051	GONGORA ALCIVAR JAIRO EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1104475262	GRANDA CARRERA CARLOS ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.89	29	44.81	37.98	0.00	0.00	1.00	4.02	82.79
2020-3	1721408829	GUAJAN ANRANGO LUIS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1718265794	GUAJAN ANRANGO LUIS ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1104456874	GUALAN CEVALLOS DIEGO EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1725000366	GUANGA TARIS EDISON PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1709646283	GUASGUA AMAGUAÑA FRANCISCO SALOMON	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	2,500.00	30	278.75	236.25	0.00	0.00	1.00	25.00	515.00
2020-3	1712139789	GUASGUA AMAGUAÑA LIDIA MARIANA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2020-3	1716505308	GUASGUA AMAGUAÑA MANUEL ELIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2020-3	1720484474	GUASGUA RODRIGUEZ JOHN JAIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	681.66	30	76.00	64.43	0.00	0.00	2.00	6.82	140.43
2020-3	1715224752	HERRERA HUARACA CARLOS ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	318.74	23	35.54	30.12	0.00	0.00	1.00	4.16	65.66
2020-3	0202492724	HIDALGO ARTEAGA DIEGO GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	30.00	2	3.35	2.83	0.00	0.00	1.00	0.30	6.18
2020-3	0850024670	LEMOS DELGADO BRYAN JAIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1750702498	LLALLICO TACURI WILSON ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	336.73	16	37.54	31.83	0.00	0.00	2.00	3.37	69.37
2020-3	0705902138	LLANOS SAENZ JEFFERSON ALEXANDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2020-3	1900744960	MARIN MONTAÑO ERASMO FABRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	360.32	26	40.18	34.05	0.00	0.00	1.00	3.60	74.23
2020-3	1712147683	MARTINEZ BALCAZAR DUBAN GONZALO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	500.00	30	55.75	47.25	0.00	0.00	1.00	5.00	103.00
2020-3	1721008884	MARTINEZ MURILLO MIGUEL ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0803018514	MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2020-3	1203026925	MORA VERGARA WILMER EFREN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1207609908	MOSQUERA TROYA ERVIN JACINTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1900456516	OCHOA MONTAÑO CARLOS XAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1900274042	OCHOA YANZA WILFRIDO ELEUTERIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,500.00	30	167.25	141.75	0.00	0.00	1.00	15.00	309.00
2020-3	1722434832	ORTEGA PAZMIÑO ANDREA ALEXANDRA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	800.00	30	89.20	75.60	0.00	0.00	1.00	8.00	164.80
2020-3	1713176343	PADILLA CHUQUITARCO PAUL ERNESTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	529.00	30	58.98	49.99	0.00	0.00	1.00	5.29	108.97
2020-3	1717733576	PADILLA GUASGUA DIEGO JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	2,000.00	30	223.00	189.00	0.00	0.00	1.00	20.00	412.00
2020-3	0500693353	PADILLA TIPAN JOSE ROSENDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	1.00	12.00	247.20

accionaBTA Agua
CONSORCIO AB LOJ.

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y [illegible]ro)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2020-3	1727992008	PADILLA VELEZ JOSE LUIS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1724195464	PANTOJA MATANGO JAIME DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1721309639	PAREDES SALCEDO RICARDO ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	2100272943	PAZ VALDIVIESO MARIA GUADALUPE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	800.00	30	89.20	75.60	0.00	0.00	1.00	8.00	164.80
2020-3	0804503662	PORTEROS TENORIO JUAN MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	6104539637	REVEROL SANABRIA YOENDRI ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2020-3	0803758754	RODRIGUEZ QUIÑONEZ WISTON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1803125945	SANGUCHO COLLAGUAZO SEGUNDO JAIME	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0802612085	SANTI MERA MARLON JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	410.40	30	45.76	38.78	0.00	0.00	1.00	4.10	84.54
2020-3	1105055477	SINCHIRI CARCELEN JUAN GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1717225773	TOMALO CHASI JUAN CARLOS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1207643543	TORRES FRANCO WELLINGTON ARIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1104812548	UCHUARI BECERRA NIXON ROBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0504328469	VALIENTE TOAPANTA LUIS MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	1725246134	YUPANGUI DIAS LUIS GUSTAVO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	415.75	30	46.36	39.28	0.00	0.00	1.00	4.16	85.64
2020-3	0604004937	ZUÑIGA RODRIGUEZ MARIA JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	900.00	30	100.35	85.05	0.00	0.00	1.00	9.00	185.40
Totales :				34,976.43		3,900.02	3,304.97	0.00	0.00		350.82	7,204.99

	LISTA LOJA MARZO- 2020	CEDULA	INGRESO IESS
1	ABAD MASACHE LUIS EDUARDO	1103723555	27/2/2020
2	ACACHO OCHOA ANDERSSON YORDAN	100868884	10/2/2020
3	AJILA SARANGO ROLANDO DAVID	1900806439	17/2/2020
4	CAJAHUISHCA CALAPIÑA SEGUNDO ALFREDO	1803561735	10/2/2020
5	CAPUTTY ALBARRACIN STEVEN ENRIQUE	0929699312	20/2/2020
6	CONFORME CONFORME PEDRO PABLO	1716221013	19/2/2020
7	CONTENTO JAPON LUIS SALVADOR	1103369771	16/7/2018
8	CORREA PARDO DIEGO MARCELO	1105176331	19/2/2020
9	CUEVA JIMENEZ CARLOS VINICIO	1754820296	26/2/2020
10	GRANDA CARRERA CARLOS ENRIQUE	1104475262	2/3/2020
11	GUALAN CEVALLOS DIEGO EDUARDO	1104456874	10/2/2020
12	GUASGUA RODRIGUEZ JOHN JAIRO	1720484474	10/2/2020
13	LLANOS SAENZ JEFFERSON ALEXANDER	0705902138	3/9/2018
14	MARIN MONTAÑO ERASMO FABRICIO	1900744960	5/3/2020
15	MOSQUERA TROYA ERVIN JACINTO	1207609908	17/2/2020
16	OCHOA YANZA WILFRIDO	1900274042	10/2/2020
17	OCHOA MONTAÑO CARLOS XAVIER	1900456516	26/2/2020
18	PADILLA VELEZ JOSE JOSE LUIS	1727992008	19/2/2020
19	SANGUCHO COLLAGUAZO SEGUNDO JAIME	1803125945	10/2/2020
20	SINCHIRI CARCELEN JUAN GABRIEL	1105055477	26/2/2020
21	UCHUARI BECERRA NIXON ROBERTO	1104812548	10/2/2020

acciona btd
Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO
FISCAL
RUC

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) CRUZ RAMIREZ FELIX OSWALDO, representante legal de la empresa CONSULTANT TEAM & INGENIERIA CIA. LTDA. con RUC Nro. 1792256631001 y dirección EL EDEN. JAZMINES S18-105 . 77. CAPITAN RAMON BORJA. HOSPITAL SOLCA., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.

acciona btc Agua
CONSORCIO AB LOJ

Ing. Pedro Teófilo Caicedo Mosquera

Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 01 de septiembre de 2020

Validez del Certificado 30 días

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSULTANT TEAM & INGENIERIA CIA. LTDA.

junio 18 del 2020 09:54

CRUZ RAMIREZ FELIX OSWALDO

DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO

(CANCELADO: (2020-05-20))

(BANCO INTERNACIONAL S.A.)

No. Comprobante: 0000000128753491

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	**Emitido en:**	2020-05-20
No. RUC / REGISTRO:	1792256631001 - 0001	**Fecha de Vigencia de Pago:**	2020-05-31
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSULTANT TEAM & INGENIERIA CIA. LTDA. - CONSULTANT TEAM & INGENIERIA CIA. LTDA.		

Periodo de Pago:	2020 - 03
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

AFILIADOS

PERIODO	RT	CEDULA	NOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2020 - 3	06	1804608824	AGUILAR LARA DANIEL ENRIQUE	80.00	3	NNA	16.48	0.00
2020 - 3	06	1002718029	ALBORNOZ VILLALBA HAROLD PATRICIO	45.00	3	NNA	9.27	0.00
2020 - 3	06	1103286942	CARRION GAONA ANGEL BENITO	41.10	3	NNA	8.47	0.00
2020 - 3	06	1714915269	CRUZ RAMIREZ DAYSSY EBELIN	41.81	3	NNA	8.61	0.00
2020 - 3	06	1712545407	CRUZ RAMIREZ NELSON VICENTE	418.06	30	NNA	86.12	0.00
2020 - 3	06	1105072084	GUTIERREZ MOROCHO JOSE AGUSTO	41.04	3	NNA	8.45	0.00
2020 - 3	06	1104425085	ROSALES ROSALES BOLIVAR ANGEL	41.04	3	NNA	8.45	0.00
2020 - 3	06	1104463060	SARANGO QUEZADA MELANIA ENITH	41.10	3	NNA	8.47	0.00
2020 - 3	06	1004063135	TAMBI PACHITO LUIS ALBERTO	46.35	3	NNA	9.55	0.00
2020 - 3	06	1001960267	TAMBI TORRES LUIS ALBERTO	46.35	3	NNA	9.55	0.00
2020 - 3	06	1103766786	TORRES SANCHEZ PEPE BELARMINO	46.35	3	NNA	9.55	0.00
				888.20			**182.97**	**0.00**

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO
FISCALIZACIÓN LOJA
RUC

Valor	191.84
Intereses por mora (+)	4.06
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	0.00
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	195.90
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	**195.90**

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.
*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO
*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego
*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido).

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la conciliación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuánto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

iess

CONSORCIO AB LOJA
FISCAL
RUC 1399920170001

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	REPORTE DE ACCIDENTE /INCIDENTE	
		Página 2 de 3

TIPO DE LESIÓN / ENFERMEDAD:	ACCIDENTE CON PERDIDA DE TIEMPO						CASO RESTRINGUIDO DE TRABAJO			
	INCIDENTE						ENFERMEDAD REALACIONADA CON EL TRABAJO			
EVENTO RELACIONADO CON : (escoger sólo una)	Golpeado por		Resbala /caída diferente nivel		Fuego/Sobrecalentamiento(contacto/expuesto)		Relacionado con salto			
	Cogido en / entre		Sobreesfuerzo		Quemadura Suelda		vehículo			
	Golpeado contra		Contacto con químicos / fluidos		Cortadura		Exposicion a un gas			
	Resbala /caída A nivel		Contacto electrico		Exposición al condiciones del tiempo		Otra:			
PARTE DEL CUERPO LESIONADA (escoger sólo una)	Cabeza / cara		Abdomen		Manos		Pie		Describir otros	
	Cuello		Brazos		Muslo		Otros:			
	Torax		Antebrazo		Pierna					
PARTE DEL EQUIPO QUE LESIONO AL TRABAJADOR/										
OPERACIÓN AL MOMENTO DEL ACCIDENTE/ INCIDENTE:										
LOCACION PRIMARIA CUANDO SUCEDIÓ EL ACCIDENTE:										
SI FUE HOSPITALIZADO, NOMBRE Y DIRECCION DEL HOSPITAL Y DOCTOR O CENTRO DE SALUD										
ACCIONES QUE PODRIAN TOMARSE POR PARTE DE TRIBOILGAS CIA. LTDA. PARA EVITAR LA REPETICION DEL ACCIDENTE/ INCIDENTE/DAÑO O FALLA DEL EQUIPO:										

ACCIDENTE DE VEHÍCULO

VEHICULO	PERTENECE A LA COMPANIA				RENTADO		PLACA:		CODIGO:	TIPO:	
DAÑOS EN EL VEHICULO	Frente		Lado derecho		Otros (describir)						
	Atrás		Lado Izquierdo								
	Frente derecho		Capot								
	Frente izquierdo		Techo								

ACCIDENTE /INCIDENTE AMBIENTAL

ACTIVIDAD QUE REALIZABA AL MOMENTO DEL ACCIDENTE/INCIDENTE AMBIENTAL:	
BREVE DESCRIPCION DE ACCIDENTE/INCIDENTE AMBIETAL	
CONDICIONES O ACTOS SUBESTANDAR IDENTIFICADA COMO CAUSA DEL ACCIDENTE	

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

acciona Agua btd CONSORCIO AB LOJA	REPORTE DE ACCIDENTE /INCIDENTE	
		Página 3 de 3

COMENTARIOS

REGISTRO FOTOGRAFICO

PREPARADO Y REPORTADO POR:	CARGO:	FIRMA:

acciona btd CONSORCIO AB L.O.J.

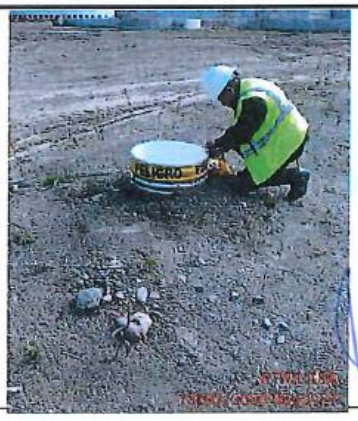
INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

COLOCACIÓN DE CINTAS PARA DELIMITAR ÁREAS CONSIDERADAS DE RIESGO

COLOCACIÓN DE CAPUCHONES EN PUNTALES/ REUBICACIÓN DE LETREROS CONFORME LOS RIESGOS



SEÑALIZACIÓN DE SITIOS DE RIESGO DE CAÍDA A DISTINTO NIVEL

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE BAÑOS EN OBRA	VER 001
		AMB-005

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

FECHA DE INSPECCIÓN : 09/03/2020 ,	UBICACIÓN: OBRA PTAR
LUGAR: Junto al área de desechos	RESPONSABLE : Yadira Solórzano

TERMINOLOGIA

OK	CO	FA	VE	RE	LI	CA
NORMAL	CORREGIR	FALTANTE	VERIFICAR	REPARAR	LIMPIAR	CAMBIAR

BAÑOS	VISUAL	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Los baños estan funcionales	OK	OK	mantenimiento y reposición de
Orden y Limpieza	OK	OK	insumos
Recipientes para desechos	OK	OK	
Rótulos de Información	OK	OK	
Implementos de asepsia personal	OK	OK	

Inspeccionado por:	Yadira Solórzano
Cargo:	Técnico Ambiental
Firma:	

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1[illegible]

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE BAÑOS EN OBRA	VER 001
		AMB-005

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

FECHA DE INSPECCIÓN : 09/03/2020	UBICACIÓN: OBRA CONSORCIO AB LOJA
LUGAR: PTAR LOJA	RESPONSABLE : Yadira Solórzano

TERMINOLOGIA

OK	CO	FA	VE	RE	LI	CA
NORMAL	CORREGIR	FALTANTE	VERIFICAR	REPARAR	LIMPIAR	CAMBIAR

BAÑOS	VISUAL	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Los baños estan funcionales	OK	OK	
Orden y Limpieza	OK	OK	Todos los días
Recipientes para desechos	OK	OK	
Rótulos de Información	OK	OK	Jabón, papel higiénico, toallas de
Implementos de asepsia personal	OK	OK	manos

Inspeccionado por:	Yadira Solórzano
Cargo:	Técnica ambiental
Firma:	

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SOSTENIBLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

INSPECCIÓN DE ORDEN Y LIMPIEZA EN BAÑOS/ INSPECCIÓN DE INSUMOS PARA ASEPSIA

ORDEN Y LIMPIEZA EN BAÑOS OBRA

BATERIAS SANITARIAS

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SOSTENIBLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-198334

Apellidos y Nombres: GONZALEZ MUJICA FERNANDO

Cédula: 604075.

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 11-02-2024

Fecha de Impresión:
Viernes 14 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona Agua btd
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-198336

Apellidos y Nombres: ORZA OCAMPO MARCOS

Cédula: 736189.

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 11-02-2024

Fecha de Impresión:
Viernes 14 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btc Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SOSTENIBLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: BENAVIDES CRIOLLO JUAN CARLOS / CB CONSULTING &TRAINING

Certificación No.: SETEC-220-CCL-43823

Apellidos y Nombres: SOLORZANO CASTILLO YADIRA LEOVANA

Cédula: 1104357544

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 15-05-2023

Fecha de Impresión:
Viernes 14 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btc
Agua
CONSORCIO AB LO

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SOSTENIBLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: GREEN WORK CONSULTORES

Certificación No.: SETEC-264-CCL-197167

Apellidos y Nombres: DIAZ SALAMBAY ALEXIS RAMIRO

Cédula: 0503504847

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 07-02-2024

Fecha de Impresión:
Martes 11 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO AMBIENTE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btc
Agua
CONSORCIO AB LO

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

C.T.I. Recibido

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: MOYA NARVAEZ FRANCISCO JAVIER

Certificación No.: SETEC-231-CCL-183785

Apellidos y Nombres: ALBORNOZ VILLALBA HAROLD PATRICIO

Cédula: 1002718029

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 11-12-2024

:ha de Impresión:
Viernes 14 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

accionabtd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

CTI- Residente

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: MEDIFRA SOLUCIONES MEDICO OCUPACIONALES ECUADOR CIA. LTDA.

Certificación No.: SETEC-213-CCL-51650

Apellidos y Nombres: AGUILAR LARA DANIEL ENRIQUE

Cédula: 1804608824

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 24-07-2023

Fecha de Impresión:
Viernes 14 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd
Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA AGUA Y SANEAMIENTO
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RECIBIDO

CTI - Operador

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: CARVAJAL CAMPOVERDE CARLOS LENIN / INNOVA SEMPER

Certificación No.: SETEC-141-CCL-128686

Apellidos y Nombres: TAMBI TORRES LUIS ALBERTO

Cédula: 1001960267

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 09-06-2024

Fecha de Impresión:
Viernes 14 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO AB LOJ
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

CTJ - Operador

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: CARVAJAL CAMPOVERDE CARLOS LENIN / INNOVA SEMPER

Certificación No.: SETEC-141-CCL-128693

Apellidos y Nombres: TAMBI PACHITO LUIS ALBERTO

Cédula: 1004063135

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 09-06-2024

:ha de Impresión:
Viernes 14 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-50428

Apellidos y Nombres: VALDIVIESO LAPO RUDY FREDY VICENTE

Cédula: 1101781837

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 10-07-2023

Fecha de Impresión:
Miércoles 4 de Marzo de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btc Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VIVA Y SOSTENIBLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: [illegible]

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: CAPACITACION GLOBAL CAPAGLOB S.A.

Certificación No.: SETEC-217-CCL-192632

Apellidos y Nombres: LLANOS SAENZ JEFFERSON ALEXANDER

Cédula: 0705902138

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 03-01-2025

Fecha de Impresión:
Lunes 6 de Julio de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"

LICENCIA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Reglamento de Seguridad y Salud para la Construcción y Obras Públicas, Acuerdo Ministerial 0174 10 de enero del 2008 - R. O. No. 249

NOMBRES: JEFFERSON ALEXANDER
APELLIDOS: LLANOS SAENZ
C.C. 0705902138
TIPO DE SANGRE: O+
FECHA DE EXPEDICIÓN: 11/08/2017
FECHA DE CADUCIDAD: 11/08/2021

MEDIFR

CISHT

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: CAPACITACION GLOBAL CAPAGLOB S.A.

Certificación No.: SETEC-217-CCL-192658

Apellidos y Nombres: CONFORME CONFORME PEDRO PABLO

Cédula: 1716221013

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 04-01-2025

Fecha de Impresión:
Viernes 21 de Febrero de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

accionabtc Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACION BTC LOJA
RUC: 1900920720001

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-201443

Apellidos y Nombres: OCHOA YANZA WILFRIDO ELEUTERIO

Cédula: 1900274042

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 01-03-2024

Fecha de Impresión:
Miércoles 4 de Marzo de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1999999177001

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: CAPACITACION GLOBAL CAPAGLOB S.A.

Certificación No.: SETEC-217-CCL-192665

Apellidos y Nombres: AJILA SARANGO ROLANDO DAVID

Cédula: 1900806439

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES

Vigencia de la certificación: 04-01-2025

Fecha de Impresión:
Lunes 6 de Julio de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1399920173001

Lenin
EL GOBIERNO DE TODOS

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-201446

Apellidos y Nombres: UCHUARI BECERRA NIXON ROBERTO

Cédula: 1104812548

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 01-03-2024

Fecha de Impresión:
Lunes 6 de Julio de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-201438

Apellidos y Nombres: ACACHO OCHOA ANDERSSON YORDAN

Cédula: 1900868884

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 01-03-2024

Fecha de Impresión:
Lunes 6 de Julio de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btc Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA UNIDO Y SOSTENIBLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

Lenín
EL GOBIERNO DE TODOS

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-201437

Apellidos y Nombres: ABAD MASACHE LUIS EDUARDO

Cédula: 1103723555

tificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS BORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 01-03-2024

Fecha de Impresión:
Miércoles 4 de Marzo de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1309832017001

SECRETARÍA TÉCNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES

Institución certificadora: INSISTECQHSE S.A.

Certificación No.: SETEC-219-CCL-201442

Apellidos y Nombres: OCHOA MONTAÑO CARLOS XAVIER

Cédula: 1900456516

Certificación en el Perfil: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Vigencia de la certificación: 01-03-2024

Fecha de Impresión:
Lunes 6 de Julio de 2020

Nota: En caso de existir inconsistencias en la información contactarse con la Institución certificadora.

accionabtd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "UNIVERSIDAD DE LOJA"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: [illegible]

Lenin Toda una Vida EL GOBIERNO DE TODOS

acciona Agua btd CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN LOS FRENTES DE TRABAJO	SSO-0010
		VER:001
	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA	

INSPECCIONADO POR:	Yadira Solórzano	FECHA:	09/03/20.

TIPO DE SEÑALIZACIÓN/LEYENDA	UBICACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Entrada y salida de volquetas	Entrada al proyecto	1	
	IDA Y VUELTA	1	
Ancho de puente	Puente	1	
Peso máximo puente	Puente ida	1	
	Puente regreso	1	
Sólo personal autorizado	Entrada obra	1	
Sólo personal autorizado mixto	Garita 1	1	
	Garita 2	1	
Punto de encuentro	Garito 1		
Ruta de evacuación	Obra	5	
25 km/h	Margen río	1	
	Garita	2	
	Entrada colector	1	
OTRAS			
CONOS			
ROLLOS CINTA DE MARCAJE(100m)			

NOMBRE Y FIRMA TECNICO SEGURIDAD INDUSTRIAL:	Yadira Solórzano	

acciona Agua btd CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC:

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN LOS FRENTES DE TRABAJO	SSO-0010 VER:001
	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA	

INSPECCIONADO POR:	Nadira Solórzano	FECHA:	09/03/20

TIPO DE SEÑALIZACIÓN/LEYENDA	UBICACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Parquear en reverso	Obra	1	
	Oficinas AB	1	
Prohibido arrojar basura desechos	margen de río	1	
Área de acopio de madera	Obra	1	
Área de acopio de residuos metálicos	Obra	1	
Uso obligatorio EPP	Obra	1	
Carga suspendida	Torres grúas	2	
Parqueamiento	Obra	1	
Maquinaria trabajando	Entrada al proyecto	1	
Uso de EPP	Torres grúas	2	
OTRAS			
CONOS			
ROLLOS CINTA DE MARCAJE(100m)			

NOMBRE Y FIRMA TECNICO SEGURIDAD INDUSTRIAL:	Nadira Solórzano	

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA AGUAS RESIDUALES
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: [illegible]

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN LOS FRENTES DE TRABAJO	SSO-0010 VER:001
	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA	

INSPECCIONADO POR:	Yadira Solórzano	FECHA:	09/03/20

TIPO DE SEÑALIZACIÓN/LEYENDA	UBICACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Peligro excavación profunda	Obra – excavaciones	3	
Registro caída a distinto nivel	Cloración	2	
Área de acopio de materiales	Obra	1	
Vía cercado 60 m adelante	Bodega	2	
Mapa de evacuación y riesgo	Junto a oficina	1	
OTRAS			
CONOS		5	
ROLLOS CINTA DE MARCAJE(100m)		3	

NOMBRE Y FIRMA TECNICO SEGURIDAD INDUSTRIAL:	Yadira Solórzano

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1390909077 001

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SEÑALETICA																	
	MESES																	
SEÑALETICA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
IMPLEMENTACION DE SEÑALETICA EN FASE CONSTRUCTIVA TEMPORAL																		
SEÑALETICA DEFINITIVA																		
MANTENIMIENTO																		

NOTA: EL MANTENIMIENTO SE REALIZARA SEMESTRALMENTE EN CASO DE QUE AMERITE

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

ANEXO 5. FORMATO DE RECEPCIÓN DE INQUIETUDES, CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES, REGISTRO DE ASISTENCIA Y FOTOGRÁFICO DE CAPACITACIONES.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE

acciona Agua btd	REGISTRO PARA CANALIZAR INQUIETUDES, RECLAMOS Y SOLICITUDES				RC-001
	"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"				Ver-001
RECEPTADO POR:				SECTOR:	
FECHA	NOMBRES	N° DE CEDULA	INQUIETUD, RECLAMO O SOLICITUD	ATENCION	FIRMA

CONSORCIO PUBLICO PARA LA GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABLES
FISCALIZACION EN EL CANTON LOJA

acciona Agua btd
CONSORCIO AB LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE	VER: 001
	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	

TIPO DE CHARLA	CANTIDAD	DIRIGIDO A:
Charlas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional		
Educación Ambiental		Todo el personal del proyecto
Concientización		

CONTRATISTA	TIPO DE CAPACITACIÓN	NÚM. ESTABLECIDO EN MATRIZ DE CPMA	EJECUTADAS EN EL 2018-2019	POR EJECUTAR 2020	TEMAS	MES				HORA TENTATIVA
2020										
CONSORCIO AB LOJA	SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE	30	56	30	Charla de prejornada/simulacros	Feb-20				
						s1	s2	s3	s4	
					TEMAS OPCIONALES PARA CAPACITAR					
					Riesgos al trabajar en excavaciones					7:00
					Día de conciencia sobre el consumo					7:00
					Medidas de prevención Coronavirus					7:00
					Importancia del uso de EPP					8:00
					Mar-20					
					Armado de andamios , medidas preventivas					07:00
					Adecuado manejo de desechos comunes y peligrosos					7:00
					Uso adecuado del árnes de seguridad					7:00
					SIMULACRO DESPLOME DE CARGA					HORA POR DEFINIR
					Abr-20					
					Imporancia de la hidratación					7:00
					El desorden causa accidentes					7:00
					Día mundial de la seguridad y salud ocupacional en el trabajo					7:00
					May-20					
					Riesgos al izar y posicionar cargas					7:00
					Dinamica grupal					7:00
					Día mundial del reciclaje					7:00
					Jun-20					
					Caidas a distinto nivel					7:00
					Día mundial del medio ambiente					7:00
					Porque delimitar las áreas de trabajo					7:00
					Tipos de riesgos					7:00
					Jul-20					
					Acto y condición subestandar					7:00
					El alcoholismo y el trabajo					7:00
					Como actuar en caso de emergencia					7:00
					Ago-20					
					Pausas activas					7:00
					Respeto en el trabajo					7:00
					Riesgos psicosociales					
					Sept-20					
					Pausas activas					7:00
					Relaciones comunitarias					7:00
					Actos y condiciones subestandar					7:00
					Oct-20					
					La comunicación en el trabajo					7:00
					Normas de seguridad al izar cargas					7:00
					Ahorro de energía					7:00

Nota: Las capacitaciones son consideradas de pre jornada y puede variar el tema dependiendo de los riesgos que se presenten en situ.

Elaborado por:

Ing. Yadira Solórzano
TÉCNICA SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA	SSO-002
	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	Versión: 001

LUGAR:	DURACIÓN:	CHARLA DIARIA	✓	CAPACITACIÓN ESPECIFICA	
PTAR - Comedor	10min				

INSTRUCTOR:	EMPRESA:	
Yadira Solórzano		Consorcio AB Loja

ÁREA:	ENCARGADO:	FECHA:
		02/Mar/2020

TEMA PRINCIPAL: Armado de andamios

TEMAS COMPLEMENTARIOS: Medidas preventivas

Nº PARTICIPANTES: 13

	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	1105055477	Juan Sinchini	albañil	
2	1807125945	Jaime Sanyucho	Capataz	
3	1803561775	Segundo Cajahuaricha	Albañil	
4	1105176231	Diego Correa	Fierrero	Diego Correa
5	1716221013	Pedro Carrión	carpintero	Pedro Carrión
6	1727992008	José Luis Padilla	carpintero	
7	0929699312	Steven Caputty	Fierrero	
8	1300806453-9	David Ruiz	fierrero	
9	1207609908	Jacinto Mosquera	Fierrero	
10	1103766486	pepe Torres	operador	
11	1104343718	Rolando Simón	operador	
12	1103231484	Manuel Chimbo	chofer	
13	1104495085	Rolivar Rosales	Albañil	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:	Yadira Solórzano	ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:	
CARGO:		CARGO:	

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACION PTAR LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA	SSO-002
	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	Versión: 001

LUGAR:	DURACIÓN:	CHARLA DIARIA	✓	CAPACITACIÓN ESPECIFICA	
PTAR - Comedor	10 min				

INSTRUCTOR:	EMPRESA:	
Yadira Solórzano		Consorcio AB Loja

ÁREA:	ENCARGADO:	FECHA:
Seguridad		09/Marzo/2020

TEMA PRINCIPAL: Armado de andamios

TEMAS COMPLEMENTARIOS: Medidas preventivas

Nº PARTICIPANTES: 15

	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	1105072084	José Gutiérrez	Ayudante.	
2	0306726882	Gerardo Guallpa	Conductor.	
3	1001960267	Alberto Tonato	O.P.	
4	1754820296	Carlos Cueva	Ayudante	
5	1900868884	Anderson Arcos	Ayudante	
6	1720403447-4	Jhon Guaraca	Operador	
7	1104475262	Carlos Granda C	Ayudante	
8	1104456874	Diego Suatos	Carpintero	
9	1104812548	Nixon Uchuari	Maestro P.	
10	1103723555	Luis Apolo	Maestro	
11	2000466526	CARLOS OCHOA	AYUDANTE	
12	1803125945	Jaime Sanguña	Capitas	
13	1103055477	Juan Siguencia	albañil	
14	1803561735	Segundo Tajanuishca	Albañil	
15	1900274042	Wilfrido Ochoa	Encargado	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:	Yadira Solórzano	ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:	
CARGO:		CARGO:	

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA	SSO-002
	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	Versión: 001

LUGAR:	DURACIÓN:	CHARLA DIARIA	✓	CAPACITACIÓN ESPECIFICA	
Comedor PTAR	15 min				

INSTRUCTOR:	EMPRESA:
Yadira Solórzano	Consorcio AB Loja

ÁREA:	ENCARGADO:	FECHA:
Seguridad, salud		13/Mar/2020

TEMA PRINCIPAL: Armado de andamios, medidas preventivas prácticas

TEMAS COMPLEMENTARIOS: Asepsia constante para evitar coronavirus

Nº PARTICIPANTES: 30

	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	Nixon Uchuari	1104512544	Maestro 1.	
2	1807125945	Jaime Sanguacha	Capataz	
3	1900744960	Fabricio Malin	Ayudante	
4	1803561735	Segundo Cajahuishca	Albanil	
5	1103723555	Luis Abad	Carpintero	
6	1105176331	Diego Correa	Fierrero	Diego Correa
7	1207609908	Jacinto Mosquera	Fierrero	
8	1104456874	Diego Gualán	Barrenterо	
9	0929699331-2	Steven Coputty	Fierrero	
10	1716221013	Pedro Conforme	Carpintero	Pedro Conforme
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSTRUYENDO UNA OBRA SEGURA Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN AB LOJA

INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA: Yadira Solórzano	ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:
CARGO:	CARGO:

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA	SSO-002
	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	Versión: 001

LUGAR:	DURACIÓN:	CHARLA DIARIA	✓	CAPACITACIÓN ESPECIFICA	
Comedor - PTAR	15 min				

INSTRUCTOR:	EMPRESA:
Yadira Solórzano	Consorcio AB Loja

ÁREA:	ENCARGADO:	FECHA:
Seguridad, Salud		13/Mar/2020

TEMA PRINCIPAL: Armado de andamios, medidas preventivas

TEMAS COMPLEMENTARIOS: Asepsia constante, evitar coronavirus

Nº PARTICIPANTES: 30

	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	1103231484	Manuel Chimbo	chofer	
2	1105632275	Fernando Cuenca	O.P	
3	1001960267	Alberto Tandi	O.P	
4	1754890296	Carlos Cuella	Ecuaferrallas	
5	1900456536	Carlos Ochoa	Ecuferrallas	
6	1727990008	Jorge Padilla	Ecuaferrallas	
7	1720484474	Juan Guasgua	operador	
8	1900868884	Andersson Arocha	Ecuferrallas	
9	1104475262	Carlos Ponce C	Ayudante	
10	1105055417	Juan Sinchiri	Albañil	
11	1105072084	José Gutierrez	Ayudante	
12	1104425085	Bolivar Rosales	Alb	
13	1001264116	Jaime Abello	Chofer	
14	180460882-4	Daniel Aguilar	Ing. Residente	
15	1104463060	Melania Sarango	Encargada	
16	1103122162	Fernando Ariol	ayudante	
17	0503709044	Alexis Vicu	Residente	
18	AAE736189	Marcos Orza	J. Prod.	
19	AAG604075	Fernando Gonzalez	ENCARGADO	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE" FISCALIZACION PTAR LOJA

INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:	Yadira Solórzano	ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:	
CARGO:		CARGO:	

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA	SSO-002
	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	Versión: 001

LUGAR:	DURACIÓN:	CHARLA DIARIA	CAPACITACIÓN ESPECIFICA
PTAR LOJA	15 min	✓	

INSTRUCTOR:	EMPRESA:
Yadira Solórzano	Consorcio AB Loja

ÁREA:	ENCARGADO:	FECHA:
Salud		16/Mar/2020

TEMA PRINCIPAL: Emergencia Sanitaria ante COVID 19.

TEMAS COMPLEMENTARIOS: Medidas de precaución

Nº PARTICIPANTES: 30

	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	1803561773-5	Segundo Cajahuisha	Albañil	
2	1803125934-5	Jacome Samaniego	Capataz	
3	1201643543	Ariel Torres	Ferrero	Ariel Torres
4	1103996942	Manuel Carrión	AE	
5	0803707224	Carlos Giraldo	Ferrero	
6	1105176331	Diego Correa	Ferrero	Diego Correa
7	1207609908	Jacinto Mosquera	Ferrero	
8	0929699312	Steven Capitty	Ferrero	
9	0993494784	Danny Diaz	GRUA	
10	1105055472	Juan Siguchiri	Albañil	
11	1900806439	David Ayala	Albañil	
12	Fernando Cuadro	1105672975	O.P	
13	1103231184		Chofer	
14	1004063135	Luis Tello	OP	
15	1105970824		Ayu.	
16	1103766786	Pepe Torres	O.P.	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE" FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:	Yadira Solórzano	ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:	Yadira Solórzano
CARGO:		CARGO:	

acciona btd Agua CONSORCIO AB LOJA	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA	SSO-002
	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	Versión: 001

LUGAR:	DURACIÓN:	CHARLA DIARIA	✓	CAPACITACIÓN ESPECIFICA	
PTAR LOJA	15 min				

INSTRUCTOR:	EMPRESA:	
Yadira Salómao		Consorcio AB Loja

ÁREA: Salud	ENCARGADO:	FECHA:	16/Mar/2020

TEMA PRINCIPAL: Emergencia Sanitaria ante COVID 19

TEMAS COMPLEMENTARIOS: Medidas de precaución.

Nº PARTICIPANTES: 30

	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	1104812548	Nixon Ucheuni	Maestro C.	
2	1103723555	Luis Abzel	Carpintero	
3	1754820996	Carlos Cueva	Ayudante	
4	1104475862	Carlos Granda	Ayudante	
5	1104456874	Diego Gualan	Maestro	
6	1712999003-8	José Rodilla	Maestro	
7	1717026[illegible]-9	Ramiro [illegible]	Carpintero	
8	1900744960	Fabricio Nexin	Ayudante	
9	0929553634	Hamilton Caputty	Fierrero	
10	1900456526	Ochoa Montano	Ayudante	
11	1204844734	Jhon Guaygua	Ayudante	
12	1716221013	Pedro Contreras	Carpintero	
13	1104425085	Bolivar Rosales	Aux	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:	Yadira Salómao	ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:	Yadira Salómao
CARGO:		CARGO:	

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ.

INFORME FOTOGRAFICO

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

TEMAS: RIESGOS EN EXCAVACIONES/ REINDUCCIÓN AL PERSONAL DE REINGRESO

TEMAS: MEDIDAS DE PRECAUCIÓN ANTE EL CORONAVIRUS-LAVADO DE MANOS/ COMUNICACIÓN MEDIDAS DEL ESTADO ANTE CORONAVIRUS

CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "AGUA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

ANEXO 6. CRONOGRAMA DE MONITOREOS AMBIENTALES

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"

CONSORCIO AB LOJA

CRONOGRAMA DE MONITOREOS AMBIENTALES DE CALIDAD AGUA, AIRE Y RUIDO Rev 2 Feb 2020

AÑO 2020

ACTIVIDAD	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				OBSERVACIONES
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Monitoreo de agua (8MUESTRAS TOTAL)																														LNA (1)*																			
Monitoreo del aire(8 MUESTRAS TOTAL)																		LNA (1)												LNA (1)																LNA(1)			
Monitoreo de ruido (24 MUESTRAS TOTAL)																		LNA (1)												LNA (1)																LNA(2)			

AÑO 2021

ACTIVIDAD	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE(MANTENIMIENTO)				OBSERVACIONES
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Monitoreo de agua (8MUESTRAS TOTAL)									LA 1 M*																																								
Monitoreo del aire(8 MUESTRAS TOTAL)									LA 1M																																								
Monitoreo de ruido (24 MUESTRAS TOTAL)									LA 2M																																								

LA= LABORATORIO ACREDITADO; LNA= LABORATORIO NO ACREDITADO; 1M= 1 MUESTRA; 2M= 2 MUESTRAS; *SE REALIZARÁ LA TOMA DE MUESTRA EN LA DESCARGA DE AGUA DESDE LA PTAR

Cronograma tomado de Auditoria del Plan de Manejo Ambiental Regeneración, Reprogramación por: Ing. Victor Martinez(Municipio de Loja), Ing. Andrea Patiño (Fiscalización), Ing. Yadira Solórzano (Contratista) 19/02/2020

En caso de existir algún cambió será sustentado en el infome ambiental de cumplimiento ambiental y puesto a conocimiento del Municipio y Fiscalización

CONSORCIO AB LOJA

ANEXO 7. LICENCIAS AMBIENTALES DE FUENTES DE MATERIALES

CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC

Ministerio del Ambiente

LICENCIA AMBIENTAL N° 05-2016

MINISTERIO DEL AMBIENTE

LICENCIA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: "AREA MINERA ROCA DURA COD 600002"

El Ministerio del Ambiente, en su calidad de Autoridad Ambiental Nacional y en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador y la Ley de Gestión Ambiental, de precautelar el interés público en lo referente a la preservación del ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y la garantía del desarrollo sustentable, confiere la presente Licencia Ambiental a favor de AREA MINERA ROCA DURA COD 600002, en la persona de su representante legal, para que en sujeción al Estudio de Impacto Ambiental Expost y Plan de Manejo Ambiental del proyecto: "AREA MINERA ROCA DURA COD 600002", proceda a la ejecución del mismo.

En virtud de lo expuesto, AREA MINERA ROCA DURA, se obliga a:

1. Cumplir estrictamente/obligatoriamente con lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental Expost y Plan de Manejo Ambiental del proyecto: "AREA MINERA ROCA DURA COD 600002".

2. Utilizar en la ejecución del proyecto, procesos y actividades, tecnologías y métodos que atenúen y, en la medida de lo posible, prevengan los impactos negativos al ambiente.

3. Ser enteramente responsable de las actividades que cumplan sus contratistas o subcontratistas.

4. Presentar al Ministerio del Ambiente las auditorías ambientales de cumplimiento de conformidad con los artículos 269 del Acuerdo Ministerial Nro. 061, publicado en la Edición Especial del Registro Oficial Nro. Año II-N316, de 04 de mayo del 2015, el mismo que reforma el Libro VI Del Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria del Ministerio del Ambiente (TULAS).

5. De conformidad con lo que se establece en el Acuerdo Ministerial 061 publicado en el Registro Oficial N° 316 de fecha 04 de mayo de 2015 que reforma al 028 del 28 de enero de 2015, que reforma al 074 del 28 de junio de 2013, que reformó al Acuerdo Ministerial No. 68, publicado en el Registro Oficial No. 33 del 31 de Julio de 2013, y Acuerdo Ministerial 006 publicado en el Registro Oficial Edición Especial No. 128 de 29 de abril de 2014 Art. No. 251 **Plan de Manejo Ambiental.-** "Incluirán entre otros un Plan de Monitoreo Ambiental que ejecutará el sujeto de control, el plan

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1369002172001

establecerá los aspectos ambientales, impactos y parámetros a ser monitoreados, la periodicidad de los monitoreos, y la frecuencia con que debe reportar los resultados a la Autoridad Ambiental Competente. De requerirlo la Autoridad Ambiental Competente podrá disponer al Sujeto de Control que efectúe modificaciones y actualizaciones al Plan de Manejo Ambiental.

Para el caso de las actividades, obras o proyectos que cuenten con un permiso ambiental, deberán remitir conforme a los lineamientos emitidos por la Autoridad Ambiental Competente un reporte de los muestreos que permitan la caracterización ambiental de los aspectos físicos, químicos y biológicos de los recursos de acuerdo a la actividad que esté desarrollando. La Autoridad Ambiental Competente sobre la base de éstos resultados podrá disponer al sujeto de control la ejecución de medidas de prevención, mitigación y/o rehabilitación.

6. Proporcionar al personal técnico del Ministerio del Ambiente, todas las facilidades para llevar a efecto los procesos de monitoreo, control, seguimiento y cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, durante la ejecución del proyecto y materia de otorgamiento de esta licencia.

7. Cancelar anualmente y sujeto al plazo de duración del proyecto, el pago por servicios ambientales de seguimiento y monitoreo ambiental al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, conforme lo establecido en el Acuerdo Ministerial No. 067, publicado en el Registro Oficial No. 37 del 16 de julio de 2013, referente a Pagos por Servicios Administrativos de Gestión y Calidad Ambiental prestados por el Ministerio del Ambiente.

8. En caso de presentarse un accidente u otra contingencia, notificar inmediatamente a la Dirección Provincial del Ambiente de Loja.

9. Cumplir con la normativa ambiental vigente a nivel nacional y local.

El plazo de vigencia de la presente Licencia Ambiental corre desde la fecha de inicio de actividades del proyecto hasta el término según las fases reguladas.

El incumplimiento de las disposiciones y obligaciones determinadas en la Licencia Ambiental causará la suspensión o revocatoria de la misma, conforme a lo establecido en la legislación que la rige, se la concede a costo y riesgo del interesado, dejando a salvo derechos de terceros.

accionaagua btd
CONSORCIO AB LOJ

La presente Licencia Ambiental se rige por las disposiciones de la Ley de Gestión Ambiental y normas del Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, y tratándose de acto administrativo, por el Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva.

Comuníquese y publíquese,

Dado en Loja, a los 12 días del mes de febrero del 2016.

Carlos Antonio Espinosa González
Coordinador General Zonal – Zona 7 (Loja, El Oro y Zamora Chinchipe)
Director Provincial de Ambiente Loja

PS/RM/SC

accionabtd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PARA LOJA

GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Ministerio del Ambiente

LICENCIA AMBIENTAL N° 19-2016

MINISTERIO DEL AMBIENTE

LICENCIA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: "AREA MINERA MALCA 3 CODIGO 600531"

El Ministerio del Ambiente, en su calidad de Autoridad Ambiental Nacional y en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador y la Ley de Gestión Ambiental, de precautelar el interés público en lo referente a la preservación del ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y la garantía del desarrollo sustentable, confiere la presente Licencia Ambiental a favor de AREA MINERA "MALCA 3" CODIGO 600531, en la persona de su representante legal, para que en sujeción al Estudio de Impacto Ambiental Expost y Plan de Manejo Ambiental del proyecto: "AREA MINERA MALCA 3 CODIGO 600531", proceda a la ejecución del mismo.

En virtud de lo expuesto, AREA MINERA "MALCA 3", se obliga a:

1. Cumplir estrictamente/obligatoriamente con lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental Expost y Plan de Manejo Ambiental del proyecto: "AREA MINERA MALCA 3 CODIGO 600531".

2. Utilizar en la ejecución del proyecto, procesos y actividades, tecnologías y métodos que atenúen y, en la medida de lo posible, prevengan los impactos negativos al ambiente.

3. Ser enteramente responsable de las actividades que cumplan sus contratistas o subcontratistas.

4. Presentar al Ministerio del Ambiente las auditorías ambientales de cumplimiento de conformidad con los artículos 269 del Acuerdo Ministerial Nro. 061, publicado en la Edición Especial del Registro Oficial Nro. Año II- N316, de 04 de mayo del 2015, el mismo que reforma el Libro VI Del Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria del Ministerio del Ambiente (TULAS).

5. De conformidad con lo que se establece en el Acuerdo Ministerial 061 publicado en el Registro Oficial N° 316 de fecha 04 de mayo de 2015 que reforma al 028 del 28 de enero de 2015, que reforma al 074 del 28 de junio de 2013, que reformó al Acuerdo Ministerial No. 68, publicado en el Registro Oficial No. 33 del 31 de Julio de 2013, y Acuerdo Ministerial 006 publicado en el Registro Oficial Edición Especial No. 128 de 29 de abril de 2014 Art. No. 251 **Plan de Manejo Ambiental**.- "Incluirán entre otros un Plan de Monitoreo Ambiental que ejecutará el sujeto de control, el plan establecerá los aspectos ambientales, impactos y parámetros a ser monitoreados, la periodicidad de los monitoreos, y la frecuencia con que debe reportar los resultados a la Autoridad Ambiental Competente. De requerirlo la Autoridad Ambiental Competente podrá disponer al Sujeto de Control que efectúe modificaciones y actualizaciones al Plan de Manejo Ambiental.

PS/RM/CT

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1790922773

Para el caso de las actividades, obras o proyectos que cuenten con un permiso ambiental, deberán remitir conforme a los lineamientos emitidos por la Autoridad Ambiental Competente un reporte de los muestreos que permitan la caracterización ambiental de los aspectos físicos, químicos y biológicos de los recursos de acuerdo a la actividad que esté desarrollando. La Autoridad Ambiental Competente sobre la base de éstos resultados podrá disponer al sujeto de control la ejecución de medidas de prevención, mitigación y/o rehabilitación.

6. De requerirlo la Autoridad Ambiental Competente podrá disponer al Sujeto de Control que efectúe modificaciones y actualizaciones al Plan de Manejo Ambiental.

7. Proporcionar al personal técnico del Ministerio del Ambiente, todas las facilidades para llevar a efecto los procesos de monitoreo, control, seguimiento y cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, durante la ejecución del proyecto y materia de otorgamiento de esta licencia.

8. Cancelar anualmente y sujeto al plazo de duración del proyecto, el pago por servicios ambientales de seguimiento y monitoreo ambiental al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, conforme lo establecido en el Acuerdo Ministerial No. 083-B, publicado en el Registro Oficial No. E.E 387 del 04 de noviembre de 2015, referente a Pagos por Servicios Administrativos de Gestión y Calidad Ambiental prestados por el Ministerio del Ambiente.

9. En caso de presentarse un accidente u otra contingencia, notificar inmediatamente a la Dirección Provincial del Ambiente de Loja.

10. Cumplir con la normativa ambiental vigente a nivel nacional y local.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

PS/RM/CT

GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Ministerio del Ambiente

El plazo de vigencia de la presente Licencia Ambiental corre desde la fecha de inicio de actividades del proyecto hasta el término según las fases reguladas.

El incumplimiento de las disposiciones y obligaciones determinadas en la Licencia Ambiental causará la suspensión o revocatoria de la misma, conforme a lo establecido en la legislación que la rige, se la concede a costo y riesgo del interesado, dejando a salvo derechos de terceros.

La presente Licencia Ambiental se rige por las disposiciones de la Ley de Gestión Ambiental y normas del Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, y tratándose de acto administrativo, por el Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva.

Dado en Loja, a los 09 días del mes de mayo del 2016

Ministerio del Ambiente
COORDINACIÓN GENERAL ZONAL - ZONA 7
LOJA, EL ORO Y ZAMORA CHINCHIPE
DIRECCIÓN PROVINCIAL DEL AMBIENTE DE LOJA

Stalin Vladimir Placencia Berrú
Coordinador General Zonal – Zona 7 (Loja, El Oro y Zamora Chinchipe) Director Provincial de Ambiente Loja

p.s.
PS/RM/CT

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LO.

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN EDAR LOJA
RUC

licencia ambiental

H. CONSEJO PROVINCIAL DE LOJA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Nº 000068

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo establecido en el articulo 19 de la Ley de Gestión Ambiental, las obras públicas privadas o mixtas y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, deben previamente a su ejecución ser calificados, por los organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental.

Que mediante resolución No 020 de fecha 06 de Abril del 2004 del Ministerio del Ambiente del Ecuador, el H. Consejo Provincial de Loja ha sido acreditado ante el SISTEMA ÚNICO DE MANEJO AMBIENTAL (SUMA).

Que para el inicio de cualquiera actividad que suponga impacto ambiental en diferente nivel, debe contarse con la respectiva autorización otorgada por el H. Consejo Provincial de Loja, conforme así lo determina la Ordenanza que regula el procedimiento de evaluación de impactos ambientales generados por obras, actividades o proyectos de alcance provincial y su Reglamento y la señalada resolución Ministerial emite la:

LICENCIA AMBIENTAL A:

A LA PLANTA DE HORMICONSTRUCCIONES CIA. LTDA LOJA.

para que en sujeción al Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo proceda con la *OPERACIÓN, del PROYECTO "HORMICONSTRUCCIONES"*

Que se implementará en base de las alternativas tecnológicas, descripciones técnicas y compromisos asumidos, considerados en el Estudio de Impacto Ambiental.

Dado en Loja a los *21* días del mes de *Marzo* del año *2011*

PREFECTO PROVINCIAL DE LOJA

DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL H. CONSEJO PROVINCIAL DE LOJA

Gestión AMBIENTAL

DOS • Comunicación Visual

CONSORCIO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC: 1790994771001

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA

LICENCIA AMBIENTAL DEL PROYECTO
HORMICONSTRUCCIONES, CIUDAD DE LOJA"

El Gobierno Provincial de Loja, en su calidad de Autoridad Ambiental de Aplicación Responsable dentro de la jurisdicción de la provincia de Loja, en cumplimiento de las disposiciones contenidas en la Constitución de la República y en la Ley de Gestión Ambiental, relacionadas con la preservación del medio ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y el desarrollo sustentable, confiere la presente **Licencia Ambiental** al proyecto "Hormiconstrucciones", representado legalmente por el Sr. Oswaldo Alberto Eguiguren H., en su calidad de Representante Legal, para que en sujeción al Estudio de Impacto Ambiental Ex –Post y Plan de Manejo Ambiental aprobado, continué con el proyecto "Hormiconstrucciones", que se encuentra localizado en la Provincia de Loja, Cantón Loja, Parroquia San Sebastián, Comunidad Menfis Bajo de la ciudad de Loja.

En virtud de la presente Licencia Ambiental, el representante legal del proyecto Hormiconstrucciones, se obliga a lo siguiente:

1. Informar al Gobierno Provincial de Loja, el cierre de actividades del proyecto Hormiconstrucciones.

2. Cumplir estrictamente el Plan de Manejo Ambiental y la Normativa Ambiental vigente.

3. Presentar a la Dirección de Gestión Ambiental del Gobierno Provincial de Loja, informes semestrales de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.

4. El proyecto Hormiconstrucciones, deberá operar únicamente en el predio descrito en el Estudio de Impacto Ambiental Ex-Post y Plan de Manejo Ambiental.

5. Está prohibido al beneficiario de la presente Licencia Ambiental, bajo prevenciones de suspensión o revocatoria y demás sanciones establecidas en la Ley, lo siguiente:

   - Descargar sustancias o desechos peligrosos (líquidos-sólidos-semisólidos) fuera de los estándares permitidos, hacia el cuerpo receptor, sistema de alcantarillado y sistema de aguas lluvias.
   - La descarga de residuos líquidos sin tratar hacia el sistema de alcantarillado, o hacia un cuerpo de agua, provenientes del lavado de empaques y envases que contengan o hayan contenido sustancias tóxicas.
   - La infiltración al suelo, de efluentes tratados y no tratados, sin permiso de la Entidad Ambiental de Control.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

- Descargar en un sistema público de alcantarillado, cualquier sustancia que pudiera bloquear los colectores o sus accesorios, formar vapores o gases tóxicos, explosivos o de mal olor, o que pudiera deteriorar los materiales de construcción en forma significativa. Esto incluye las siguientes sustancias y materiales, entre otros:
  a) Fragmentos de piedra, cenizas, vidrios, arenas, basuras, fibras, fragmentos de cuero, textiles, etc. (los sólidos no deben ser descargados ni aún después de haber sido triturados).
  b) Resinas sintéticas, plásticos, cemento, hidróxido de calcio.
  c) Residuos de malta, levadura, látex, bitumen, alquitrán y sus emulsiones de aceite, residuos líquidos que tienden a endurecerse.
  d) Gasolina, petróleo, aceites vegetales y animales, hidrocarburos clorados, ácidos, y álcalis.
  e) Fosgeno, cianuro, ácido hidrazoico y sus sales, carburos que forman acetileno, sustancias comprobadamente tóxicas.
- Se prohíbe la descarga de efluentes hacia cuerpos de agua severamente contaminados, es decir aquellos cuerpos de agua que presentan una capacidad de dilución o capacidad de carga nula o cercana a cero.
- Se prohíbe verter desechos sólidos, tales como: basuras, animales muertos, mobiliario, entre otros, y líquidos contaminados hacia cualquier cuerpo de agua y cauce de aguas estacionales secas o no.
- El vertido de sustancias químicas peligrosas como tintas, aceites, grasas, aditivos, entre otras, empleadas en los procesos de producción, en la red de alcantarillado público o en cursos de agua naturales o construidos.
- La mezcla de desechos peligrosos como no peligrosos con fines de dilución.
- La emisión de ruidos o sonidos provenientes de equipos u otros desde el interior de locales destinados, entre otros fines, comercios, servicios, entre otros con niveles que sobrepasen los límites determinados para cada zona y en los horarios establecidos en la presente norma.
- Los procesos industriales y máquinas, que produzcan niveles de ruido de 85 decibeles A o mayores, determinados en el ambiente de trabajo, deberán ser aislados adecuadamente, a fin de prevenir la transmisión de vibraciones hacia el exterior del local. El operador o propietario evaluará aquellos procesos y máquinas que, sin contar con el debido aislamiento de vibraciones, requieran de dicha medida.

A más de lo expuesto, el beneficiario esta obligado a:

- Cumplir con todo lo estipulado en la Ley de Gestión Ambiental, el libro VI de Texto Unificado de la Legislación Secundaria y sus Anexos y la Ordenanza Sustitutiva que Regula el Procedimiento de Evaluación de Impactos Ambientales Generados por Actividades, Obras o Proyectos de Alcance Provincial.

6. Utilizar en las operaciones, procesos y actividades, tecnologías y métodos que atenúen, y en la medida de lo posible prevengan la magnitud de los impactos negativos al ambiente.

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA
CONSORCIO AB LOJA
FISCALIZACION PTAR LOJA

7. Presentar la primera vez al año de emitida la Licencia Ambiental y posteriormente cada dos años, las Auditorias Ambientales de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, actualización al Plan de Manejo Ambiental y cronogramas anuales valorados de ejecución del Plan de Manejo Ambiental.

8. El artículo 19 del Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria señala: "El Seguimiento Ambiental de una actividad o proyecto propuesto tiene por objeto asegurar que las variables ambientales relevantes y el cumplimiento de los planes de manejo contenidos en el estudio de impacto ambiental, evolucionen según lo establecido en la documentación que forma parte de dicho estudio y de la Licencia Ambiental".

9. El representante legal del proyecto, deberá prestar todas las facilidades a los técnicos del Gobierno Provincial de Loja para que puedan realizar la verificación correspondiente del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.

10. Cancelar anualmente los pagos por seguimiento y monitoreo del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.

11. Renovar anualmente la garantía de fiel cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.

La Licencia Ambiental, está sujeto al plazo de duración de las actividades del proyecto Hormiconstrucciones", desde la fecha de su expedición, y a las disposiciones legales que rigen la materia se le concede a costo y riesgo del interesado, dejando a salvo derechos de terceros; el incumplimiento de las disposiciones y requisitos determinados en la Licencia Ambiental, causará la suspensión o revocatoria del mismo, conforme a lo establecido en la legislación que lo rige.

La Licencia Ambiental se rige por las disposiciones de la Ley de Gestión Ambiental, normas del Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente y la Ordenanza Sustitutiva que Regula el Procedimiento de Evaluación de Impactos Ambientales Generados por Actividades, Obras o Proyectos en la Provincia de Loja; tratándose de acto administrativo, por la Resolución Ministerial No. 453 del 11 de Noviembre del 2010, mediante el cual el Ministerio del Ambiente, aprueba y confiere al Gobierno Provincial de Loja, la renovación de la acreditación y el derecho a utilizar el sello del Sistema Único de Manejo Ambiental.

Dado en Loja, a los 12 días de marzo de 2011.

GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA "PREFECTURA"

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

Ing. Rubén Bustamante Monteros
Prefecto de la Provincia de Loja

GPL
GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA

¡Juntos hacemos más!

Oficio 570-13-DGA-CA-GPL

Loja, 05 de Agosto del 2013

Ingeniero
Oswaldo Alberto Eguiguren
REPRESENTANTE LEGAL

Loja.-

De mi especial consideración:

En atención al Oficio OFIH1576-2013, de fecha 03 de Julio del 2013, me permito manifestar que luego de realizada la revisión del documento Alcance a la Auditoría Ambiental de Cumplimiento del proyecto denominado: ***"HORMICONSTRUCCIONES CIA.LTDA.";*** *se determina que el mismo reúne los requerimientos previstos en la Normativa Ambiental Vigente, por lo tanto* ***Se Acepta*** *la presente Auditoria*

Atentamente,

Ing. María Yolanda Mora Castro

DIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL

DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA

c.c: Archivo

MGPP MGPP

GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA
GESTIÓN AMBIENTAL

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC

LICENCIA AMBIENTAL N° 02-2017

MINISTERIO DEL AMBIENTE

LICENCIA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011".

El Ministerio del Ambiente, en su calidad de Autoridad Ambiental Nacional y en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador y la Ley de Gestión Ambiental, de precautelar el interés público en lo referente a la preservación del ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y la garantía del desarrollo sustentable, confiere la presente Licencia Ambiental a favor del Sr. Fabián Eduardo Cueva Romero, para que en sujeción al Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011"; proceda a la ejecución del mismo.

En virtud de lo expuesto, el Sr. Fabián Eduardo Cueva Romero, se obliga a:

1. Cumplir estrictamente/obligatoriamente con lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011".

2. Utilizar en la ejecución del proyecto, procesos y actividades, tecnologías y métodos que atenúen y, en la medida de lo posible, prevengan los impactos negativos al ambiente.

3. Ser enteramente responsable de las actividades que cumplan sus contratistas o subcontratistas.

4. Presentar al Ministerio del Ambiente las auditorías ambientales de cumplimiento de conformidad con los artículos 269 del Acuerdo,Ministerial Nro. 061, publicado en la Edición Especial del Registro Oficial Nro. Año II- N316, de 04 de mayo del 2015, el mismo que reforma el Libro VI Del Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria del Ministerio del Ambiente (TULAS).

5. De conformidad con lo que se establece en el Acuerdo Ministerial 061 publicado en el Registro Oficial N° 316 de fecha 04 de mayo de 2015 que reforma al 028 del 28 de enero de 2015, que reforma al 074 del 28 de junio de 2013, que reformó al Acuerdo Ministerial No. 68, publicado en el Registro Oficial No. 33 del 31 de Julio de 2013, y Acuerdo Ministerial 006 publicado en el Registro Oficial Edición Especial No. 128 de 29 de abril de 2014 Art. No. 251 **Plan de Manejo Ambiental.-** "Incluirán entre otros un Plan de Monitoreo Ambiental que ejecutará el sujeto de control, el plan establecerá los aspectos ambientales, impactos y parámetros a ser monitoreados, la periodicidad de los monitoreos, y la frecuencia con que debe reportar los resultados a la Autoridad Ambiental Competente. De requerirlo la Autoridad Ambiental Competente podrá disponer al Sujeto de Control que efectúe modificaciones y actualizaciones al Plan de Manejo Ambiental.

MS/VD/MR

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO PLAYA VERDE Y SUCRE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA
RUC

Scanned by CamScanner

Para el caso de las actividades, obras o proyectos que cuenten con un permiso ambiental, deberán remitir conforme a los lineamientos emitidos por la Autoridad Ambiental Competente un reporte de los muestreos que permitan la caracterización ambiental de los aspectos físicos, químicos y biológicos de los recursos de acuerdo a la actividad que esté desarrollando. La Autoridad Ambiental Competente sobre la base de éstos resultados podrá disponer al sujeto de control la ejecución de medidas de prevención, mitigación y/o rehabilitación.

6. Proporcionar al personal técnico del Ministerio del Ambiente, todas las facilidades para llevar a efecto los procesos de monitoreo, control, seguimiento y cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, durante la ejecución del proyecto y materia de otorgamiento de esta licencia.

7. Cancelar anualmente y sujeto al plazo de duración del proyecto, el pago por servicios ambientales de seguimiento y monitoreo ambiental al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, conforme lo establecido en el Acuerdo Ministerial No. 083-B, publicado en el Registro Oficial No. 387 del 04 de noviembre de 2015, referente a Pagos por Servicios Administrativos de Gestión y Calidad Ambiental prestados por el Ministerio del Ambiente.

8. En caso de presentarse un accidente u otra contingencia, notificar inmediatamente a la Dirección Provincial del Ambiente de Loja.

9. Cumplir con la normativa ambiental vigente a nivel nacional y local.

El plazo de vigencia de la presente Licencia Ambiental corre desde la fecha de inicio de actividades del proyecto hasta el término según las fases reguladas.

El incumplimiento de las disposiciones y obligaciones determinadas en la Licencia Ambiental causará la suspensión o revocatoria de la misma, conforme a lo establecido en la legislación que la rige, se la concede a costo y riesgo del interesado, dejando a salvo derechos de terceros.

La presente Licencia Ambiental se rige por las disposiciones de la Ley de Gestión Ambiental y normas del Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, y tratándose de acto administrativo, por el Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva.

Dado en Loja, a los 18 días del mes de enero del 2017

Stalin Vladimir Placencia Berrú
Coordinador General Zonal – Zona 7 (Loja, El Oro y Zamora Chinchipe) Director Provincial de Ambiente Loja

RESPONSABLE	AREA	SUMILLA
Elaborada por: Ing. María Luisa Santín	T.U.C.A	
Revisada por: Ing. Víctor Domínguez	R.U.C.A	
Revisada por: Abg. Mishel Ramón	R.U.A.J	

MS/VD/MR

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJA

Scanned by CamScanner

RESOLUCIÓN No. 02-2017

Stalin Vladimir Placencia Berrú
Coordinador General Zonal – Zona 7 (Loja, El Oro y Zamora Chinchipe) Director Provincial de Ambiente Loja

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados;

Que, el numeral 27 del artículo 66 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce y garantiza a las personas el derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza;

Que, el numeral 4 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador señala como uno de los objetivos del régimen de desarrollo, el recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural;

Que, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley de Gestión Ambiental, las obras públicas, privadas o mixtas y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, deben previamente a su ejecución ser calificados, por los organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental, cuyo principio rector será el precautelatorio;

Que, para el inicio de toda actividad que suponga riesgo ambiental, se deberá contar con la licencia ambiental, otorgada por el Ministerio del Ambiente, conforme así lo determina el artículo 20 de la Ley de Gestión Ambiental;

Que, de acuerdo a lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Gestión Ambiental, toda persona natural o jurídica tiene derecho a participar en la gestión ambiental, a través de los mecanismos de participación social, entre los cuales se incluirán consultas, audiencias públicas, iniciativas, propuestas o cualquier forma de asociación entre el sector público y privado;

Que, conforme lo previsto en el artículo 29 de la Ley de Gestión Ambiental, toda persona natural o jurídica tiene derecho a ser informada sobre cualquier actividad de las instituciones del Estado; que pueda producir impactos ambientales;

MS/VD/MR

acciona Agua btd
CONSORCIO AB LOJ

CONSORCIO LOJA VERDE Y SOSTENIBLE
FISCALIZACIÓN MACHALA

Scanned by CamScanner

10/23/2018 6:10:41 PM
OBSERVACIONES:
compra de pistolas manu
A TRANSACCIÓN
SO, SIN NOTIFICA

Que, conforme lo previsto en el artículo 44 del Acuerdo Ministerial No. 061 publicado en la Edición Especial del Registro Oficial Nro. Año II- N 316, de 4 de mayo del 2015, el mismo que reforma el Libro VI Del Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria del Ministerio del Ambiente (TULAS). **De la participación social.-** Se rige por los principios de legitimidad y representatividad y se define como un esfuerzo de las Instituciones del Estado, la ciudadanía y el sujeto de control interesado en realizar un proyecto, obra o actividad. La Autoridad Ambiental Competente informará a la población sobre la posible realización de actividades y/o proyectos, así como sobre los posibles impactos socio ambiental esperado y la pertinencia de las acciones a tomar. Con la finalidad de recoger sus opiniones y observaciones, e incorporar en los Estudios Ambientales, aquellas que sean técnica y económicamente viables.

El proceso de participación social es de cumplimiento obligatorio como parte de obtención de la licencia ambiental.

Que, conforme al Acuerdo Ministerial No. 100, del 14 de junio de 2010, por el cual se establece como único instrumento adecuado posterior a la aprobación del plan de manejo ambiental, el establecimiento de una garantía de fiel cumplimiento.

Que, de conformidad al artículo 1 del Decreto Ejecutivo No. 817, publicado en el Registro Oficial 246 del 7 de enero de 2008, no se exigirá cobertura de riesgo ambiental por la presentación de seguros de responsabilidad civil, cuando sus ejecutores sean entidades del sector público, sin embargo la entidad ejecutora responderá administrativa y civilmente por el cabal y oportuno cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental de la obra, proyecto o actividad licenciada, y de las contingencias que puedan producir daños ambientales o afectaciones a terceros.

Que, de acuerdo a lo establecido en el artículo 1 del Acuerdo Ministerial No 100 del Ministerio del Ambiente, publicado en el Segundo Suplemento del Registro Oficial Nro. 766 del 14 de agosto de 2012, se delega a los Directores Provinciales y Director del Parque Nacional Galápagos del Ministerio del Ambiente para que, a nombre y en representación de la Ministra del Ambiente, ejerzan la siguiente función: a) Promulgación de Licencias Ambientales, para proyectos, obras u actividades, con excepción de los considerados estratégicos o de prioridad nacional, los cuales serán tramitados en la Subsecretaría de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente. b) Promulgación de Licencias Ambientales para proyectos mineros referentes a: Materiales de construcción, áreas de libre aprovechamiento. c) Promulgación de Licencias Ambientales para proyectos hidrocarburíferos referentes a: Estaciones de servicio, centros de acopio de GLP, plantas de almacenamiento de GLP, depósitos de almacenamiento de combustible, plantas de producción de aceites y lubricantes y plantas de tratamiento o reciclaje de aceites usados. d) Promulgación de licencias ambientales para el transporte y almacenamiento de sustancias químicas y desechos peligrosos, prestación de servicios para el manejo de desechos peligrosos y gestión de desechos sólidos.

MS/VD/MR

accionabtd Agua
CONSORCIO AB LOJ

Scanned by CamScanner

Ministerio del Ambiente

Que, con oficio Nro. MAE-SUIA-RA-CGZ7-DPAL-2015-201183, de fecha 05 de noviembre de 2015, la Dirección Nacional de Prevención de la Contaminación Ambiental del Ministerio del Ambiente, otorga el Certificado de Intersección del proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011", ubicado en LOJA, concluyendo que dicho proyecto **no intersecta**, cuyas coordenadas son:

PUNTO	X	Y
1	697042	9565027
2	697142	9565027
3	697142	9564827
4	697042	9564827
5	697042	9565027

Que, de acuerdo al Catálogo de Proyectos, Obras o Actividades emitido mediante acuerdo Ministerial No. 061 del 04 de mayo del 2015, publicado en el Registro Oficial No. 316 del lunes 04 de mayo del 2015, se determina la actividad de: EXPLOTACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (ÁRIDOS Y PÉTREOS).

Que, con fecha 23 de abril del 2016, el Sr. Fabián Eduardo Cueva Romero, en calidad de proponente, remite a través del Sistema SUIA el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 110101";

Que, con fecha 10 de mayo del 2016, la técnica delegada asigna el equipo técnico para la revisión del proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 110101";

Que, con fecha 03 de junio del 2016, se aprueba el informe de visita previa para el proceso de Participación social del proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 110101";

Que, con fecha 24 de junio del 2016, en el Local Comercial "Doña Luchita", del barrio San Francisco, parroquia el Valle, cantón y provincia de Loja, se realiza la asamblea pública del proceso de Participación Social del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 110101";

accionabta Agua
CONSORCIO AB LOJA

MS/VD/MR

Scanned by CamScanner

Que, con fecha 11 de agosto de 2016, la Facilitadora Ambiental Malena Soledad Marizaca Gonzaga entrega a Esta Cartera de Estado el informe de Sistematización del Proceso de Participación Social del proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011";

Que, mediante Oficio Nro. MAE-2016-CGZ7-DPAL-000075, de fecha 14 de septiembre de 2016, se determina que el informe de Sistematización del Proceso de Participación Social del proyecto : "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011", cumple con lo establecido en la Normativa Ambiental vigente;

Que, mediante Oficio Nro. MAE-CGZ7-DPAL-000336-2016, de fecha 27 de octubre de 2016, se emiten observaciones al Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011";

Que, con fecha 07 de noviembre de 2016, el Sr. Fabián Eduardo Cueva Romero, en calidad de proponente, remite a través del Sistema SUIA las correcciones al Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 110101";

Que, mediante Oficio Nro. MAE-CGZ7-DPAL-000256-2016, de fecha 05 de diciembre de 2016, la Dirección Provincial del Ambiente de Loja, remite el pronunciamiento favorable al Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011", sobre la base del Informe Técnico Nro. 003460-CGZ7-DPAL-2016, de fecha Loja, 23 de noviembre de 2016;

Que, con fecha 08 de enero de 2017, el Sr. Fabián Eduardo Cueva Romero, en calidad de proponente, remite a través del Sistema SUIA la documentación correspondiente a los pagos de tasas por servicios administrativos por servicio de gestión y calidad ambiental establecidos en el Acuerdo Ministerial 083-B, según el siguiente detalle: Depósito en la cuenta del Ministerio del Ambiente en el Banco de Fomento mediante depósitos bancarios de fecha 29 de noviembre de 2016 con referencia 730175835, por el valor 1000.00 USD y referencia 729944572 por el valor de 160, 00 USD por concepto de pago de tasas por Emisión de Licencia Ambiental y Seguimiento y Monitoreo del Plan de Manejo Ambiental del primer año de ejecución del proyecto respectivamente;

En uso de las atribuciones establecidas en el numeral 1 del artículo 154 de la Constitución de la República del Ecuador, en concordancia con el artículo 17 del Estatuto del Régimen Jurídico y Administrativo de la Función Ejecutiva;

MS/VD/MR

acciona btd Agua
CONSORCIO AB LOJ

Scanned by CamScanner

Ministerio del Ambiente

RESUELVE:

Art. 1. Aprobar el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011", mediante oficio Nro. MAE-CGZ7-DPAL-000256-2016, de fecha 05 de diciembre de 2016 e Informe Técnico Nro. 003460-CGZ7-DPAL-2016, de fecha Loja, 23 de noviembre de 2016.

Art. 2. Otorgar la Licencia Ambiental para el proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011".

Art. 3. Los documentos habilitantes que se presentaren para reforzar la evaluación ambiental, pasarán a constituir parte integrante del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto: "CONCESION MINERA MUNICIPAL DE MATERIALES ARIDOS Y PETREOS BAJO EL REGIMEN ESPECIAL DE PEQUEÑA MINERIA SOFIA CODIGO 1101011"; los mismos que deberán cumplirse estrictamente, caso contrario se procederá con la suspensión o revocatoria de la Licencia Ambiental conforme lo establecen los artículos 281 y 282 del Acuerdo Ministerial 061 del 04 de mayo de 2015 Registro Oficial N° 316 Edición Especial, el mismo que reforma el Libro VI Del Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria del Ministerio del Ambiente (TULAS).

Notifíquese con la presente resolución al Sr. Sr. Fabián Eduardo Cueva Romero, y publíquese en el Registro Oficial por ser de interés general.

De la aplicación de esta resolución se encarga a la Coordinación General Zonal – Zona 7 (Loja, El Oro y Zamora Chinchipe) – Dirección Provincial de Ambiente de Loja.

Comuníquese y publíquese,

Dado en Loja, a los 18 días del mes de enero del 2017

Stalin Vladimir Placencia Berrú
Coordinador General Zonal – Zona 7 (Loja, El Oro y Zamora Chinchipe) Director Provincial de Ambiente Loja

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

RESPONSABLE	ÁREA	SUMILLA
Elaborada por: Ing. María Luisa Santín	T.U.C.A	
Revisada por: Ing. Víctor Domínguez	R.U.C.A	
Revisada por: Abg. Mishel Ramón	R.U.A.J	

acciona btc Agua
CONSORCIO AB LOJ

MS/VD/MR

Scanned by CamScanner