

42

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

(F)  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN: AB LOJA  
RUC: 199092017201

CONSORCIO AB LOJA

Vía antigua a Cuenca, Sector Florencia, antigua casa de hacienda  
Loja (Ecuador)

Josemaria.trapaga.fernandez@acciona.com



[illegible]













# CONSORCIO AB LOJA



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

<b>FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO</b>		
MES:	01 AL 31 DE MARZO DE 2019, PLANILLA N° 15	
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:	59,31 %	
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PMA CONTRATADO:	47,10 % de las actividades ejecutadas frente a lo contractual	
ELABORADO POR:	Ing. Yadira Solórzano 	Especialista Ambiental Consortio AB Loja
	Ing. Rosita Bustamante 	Especialista Seguridad Industrial Consortio AB Loja
REVISADO Y APROBADO POR:	Ing. Ramiro Morocho 	Especialista Ambiental-Fiscalización
	Ing. Luis Peñarreta 	Especialista Seguridad Industrial Fiscalización

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN  
RUC: 0000000001





# CONSORCIO AB LOJA



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

### 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 .....	23
6. RECOMENDACIONES .....	24
7. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN DEL MES DE MARZO DE 2019. ..	24
8. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A EJECUTAR DURANTE EL MES DE ABRIL DEL 2019 .....	26

  
 CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001





## CONSORCIO AB LOJA



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

#### 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  
RUC: 1990920172001



## CONSORCIO AB LOJA



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

#### 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.

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

(F)





# CONSORCIO AB LOJA



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

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 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 se ejecutó control de polvo al interior de la planta de tratamiento y en la vía aledaña al proyecto. Se cuenta con el tanquero permanente en el proyecto para realizar esta actividad en caso de requerir.

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

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 19909201720-1





## CONSORCIO AB LOJA



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

7	Bodega subcontratista obra	1	Permanente	Nov/18	
8	Área temporal de almacenamiento de combustibles.	1	Permanente	Ene/19	Tipo ABC-PQS
<b>Total</b>	<b>13</b>				

En el presente mes luego de la inspección se determinó que fue necesario dar mantenimiento a los extintores de la maquinaria. 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 waípe

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, se repuso paños absorbentes, waípe y guantes.

**REVISAR ANEXO 2: CERTIFICADO DE RECARGA DE EXTINTORES, REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES Y REGISTRO FOTOGRAFICO DE EXTINTORES, REGISTRO DE INSPECCIÓN DEL KIT Y REPOSICIÓN.**

#### 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:





## CONSORCIO AB LOJA



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

#### 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 colector.

#### 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 fue necesario el mantenimiento en el área de desechos con una limpieza general.

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.

##### 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.

CONSORCIO AB LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001





## CONSORCIO AB LOJA



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

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 se realizó reposición de insumos en el botiquín de obra del consorcio AB Loja, conforme se detalla en el registro de inspección.

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 se realizaron exámenes pre ocupacionales a once trabajadores, generando 11 aptitudes laborales y se adjunta 1 certificado de aptitud pendiente del mes de febrero. Es decir que hasta la fecha se cuenta con 71 aptitudes laborales.

##### ➤ 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. En 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.

##### ➤ 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 pre ocupacionales 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.

En el presente mes se realizaron exámenes pre ocupacionales a 11 trabajadores de reciente ingreso. A continuación, se presenta el cuadro resumen de vigilancia de la salud ejecutado a la fecha por el consorcio AB Loja.

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001





# CONSORCIO AB LOJA



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

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
2	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 tres veces por semana.

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

En el presente mes se incrementaron 2 certificación de prevención, es decir hasta la fecha se cuenta con 17 certificaciones de prevención de riesgos laborales, se detalla el personal con dicha documentación:

NOMBRE	CARGO
Mayo 2018	
Ing. Rosita Bustamante	Técnica especialista de seguridad Industrial Consorcio AB Loja
Ing. Vicente Cruz	Jefe de trabajo de excavaciones, Subcontratista CTI
Ing. Harold Albornoz	Jefe de trabajo de excavaciones, Subcontratista CTI
Sr. Luis Tambi Pachito	Operador de excavadora subcontratista CTI
Ing. Yalira Solórzano	Técnica especialista ambiental Consorcio AB Loja
Julio 2018	
Ing. Rudy Valdivieso	Servicios profesionales ocasionales eléctricos para el proyecto





**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

## CONSORCIO AB LOJA



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

Adicional la empresa ha colocado capuchones o zetas en las puntas de las varillas para evitar accidentes permitiendo mayor visibilidad para los barroes expuestos e identificar el peligro.

Para el presente periodo hasta la planilla N°15 se reporta la siguiente señalética bajo los siguientes rubros:

RUBRO	TIPO	CANTIDAD- LEYENDA	CANTIDAD CONTRATADA	MES ANTERIOR	A LA PRESENTE PLANILLA	EJECUTADO A LA FECHA	CUMPLIMIENTO O SEGÚN RUBRO A LA FECHA %
PTAR 263	LETREROS PREVENTIVOS FRENTE DE TRABAJO	(2) Peligro caída a distinto nivel, (1) Peligro maquinaria trabajando.	20	21	3	24	100%
RUBRO	TIPO	CANTIDAD- LEYENDA	CANTIDAD CONTRATADA	MES ANTERIOR	A LA PRESENTE PLANILLA	EJECUTADO A LA FECHA	CUMPLIMIENTO O SEGÚN RUBRO A LA FECHA %
PTAR 264	LETREROS INFORMATIVOS FRENTE DE TRABAJO	—	15	15	0	15	100%
TOTAL			39				

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 cuanto al 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.

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001





## CONSORCIO AB LOJA



### "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 se recepto una solicitud la cual fue realizada por parte del Sr. Carlos Japón, quien solicitó se le facilite la retroexcavadora para enterrar manguera de riego en su predio. Dicho requerimiento fue atendido por la contratista.

#### REVISAR ANEXO 5. FORMATO PARA RECEPCIÓN DE INQUIETUDES Y REGISTRO FOTOGRAFICO.

#### 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 2019, 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.

##### 4.6.1.2 Capacitaciones de seguridad, salud y ambiente conforme el cronograma

Las capacitaciones se realizan según la disponibilidad del personal y tiempo, que dependiendo de los trabajos que se ejecuten en el proyecto, es necesario aclarar que no siempre estarán sujetas al cronograma, dado que los riesgos que se presenten en obra son de mayor prioridad para capacitar al personal.

En el presente periodo se ejecutaron 4 capacitaciones con temas relacionados en ambiente, seguridad y salud ocupacional:

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001





## CONSORCIO AB LOJA



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

En el presente período se ejecutó una muestra de calidad de aire.

#### 4.7.3. Programa de monitoreo y seguimiento ruido ambiental.

En el presente período se ejecutaron 2 muestreos de ruido.

### REVISAR ANEXO 7. CRONOGRAMA DE MONITOREOS AMBIENTALES E INFORMES DE MONITOREOS

#### 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 en el proyecto se está 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 primaria y cámara de cloración	Malca 3 código 600531	Licencia ambiental 19-2016 y título minero otorgado por el municipio de Catamayo.
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.

#### 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

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001





## CONSORCIO AB LOJA




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

#### 6. RECOMENDACIONES

- Continuar con el cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental desarrollando todos los planes propuestos, así como también dar cumplimiento a la normativa ambiental y de seguridad vigente.
- Continuar ejecutando las actividades del PMA según del avance del proyecto e informar mensualmente del cumplimiento hasta lograr cumplir con lo establecido.
- Cumplir con lo detallado en el plan de acción para el mes de abril de 2019.

#### 7. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN DEL MES DE MARZO DE 2019.

ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	EJECUTADO		
	SI	NO	
1. Entrega de desechos comunes	X		Anexo 3
2. Entrega o reposición de EPP al personal que ingrese a obra	X		Anexo 4
3. Impartición de charlas de seguridad, salud y ambiente	X		Anexo 6
4. Actualización de la estafeta de SSA en vestidores	X		Anexo 3
5. Ejecución de monitoreos de agua, aire y ruido conforme el cronograma	X		Anexo 7
Todas las actividades planificadas en el plan de acción se ejecutaron al 100%.			

  
 CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001



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

9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A EJECUTAR DURANTE EL MES DE ABRIL DE 2019

Hallazgos	Medida correctiva	DICIEMBRE 2018				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	Consortio AB Loja
Entrega de EPP al personal de obra	Personal con EPP					Todo el personal con EPP	registro fotográfico/ registro de cambio de EPP	Consortio AB Loja
Impartición de charlas de seguridad, salud y ambiente	Personal capacitado					Personal capacitado conforme al cronograma	Registros de asistencia/verificación in situ	Consortio AB Loja
Implementación de la estrategia de SSA en vestidores	Personal entrenado					Personal entrenado	Informe/registros fotográficos.	Consortio AB Loja
Actualización de segunda dosis de vacunas al personal	Personal vacunado					Personal vacunado	Registro de firmas/registros fotográficos.	Consortio AB Loja
En caso de no cumplir con el cronograma programado se presentaran los justificativos necesarios en el informe ambiental respectivo								





## CONSORCIO AB LOJA



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

60

# ANEXOS

  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001






**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

## CONSORCIO AB LOJA



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

**ANEXO 1. CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO  
AVALADO POR EL MUNICIPIO DE LOJA, REGISTROS DE  
CONTROL DE POLVO EN OBRA, REGISTRO  
FOTOGRAFICO DE VOLQUETAS CON LONAS,  
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LABORES EN OBRA.**

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001





**Municipio  
de Loja**

0000002

Memorando N° ML-MM-2019-0361-M  
Loja, 03 de abril de 2019

**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 N° 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
- 3 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 2019. Los mantenimientos preventivos lo realizan en los siguientes intervalos:

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

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**

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. José Romero, 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 del 2019.

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".

 **accionabtd**  
AGUA  
**CONSORCIO AB LOJA**

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



FORMATO DE REPORTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA															
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA															
VER-001															
REPORTADO POR: ING. JOSE ROMERO															
CARGO: RESIDENTE DE OBRA															
NUMERO	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CHASIS	MOTOR	ESPECIFICACIONES	MATRICULA	SERIE	AÑO	UBICACIÓN	PERIODO	ESTADO	OPER	REP	DISP
VOLQUETAS															
1	VOLQUETA	FREIGHTLINER	M2112C	3ALHCSCVACB0U0988	460911AU0938046	CLINDRAJE 12800			2012	1U/NTA			X		
2	VOLQUETA	SCANIA	T143	98STE6K4Z3525951	3109604	CLINDRAJE 10000			1995	1U/NTA			X		
3	VOLQUETA	VOLKSWAGEN	31.310 6X4	9533R82UBCH153559	36290560	CLINDRAJE 8270			2012	1U/NTA			X		
4	VOLQUETA	VOLVO	RD0993X	1M2T268CBXMO44143	11612177	CLINDRAJE 10000			1998	1U/NTA			X		
5	VOLQUETA	NISSAN	CWB45SHDLB	JNBCHW45984M07257	PF6179498	CLINDRAJE 12503			2008	1U/NTA			X		
6	VOLQUETA	FOTON	B14251SMERB	98STE6K4Z3525951	30702000711	CLINDRAJE 10000			2012	1U/NTA			X		
7	TANQUERO	CHEVROLET	FTR	JALFTR11MG3554663	68D1439189	CLINDRAJE 6000			1987	1U/NTA			X		
EXCAVADORA ORUGA															
8	EXCAVADORA ORUGA	KOMATSU	PC200LC-6LE	AB4699	SAGB114E-1	POTENCIA 232HP			2012	PL/NTA			X		
9	EXCAVADORA ORUGA	KOMATSU	PC200LC-8	KMTPC1B0402353637	265955508	POTENCIA 148HP			2012	PL/NTA			X		
10	EXCAVADORA ORUGA	DOOSAN	SOLAR40LC	DHKHELMW5C0003470	DEL21TS	POTENCIA 247HP			2012	PL/NTA			X		
RODILLOS															
11	RODILLO	VOLVO	SD1000C	2006GS	36084055	POTENCIA 125HP			2009	PL/NTA			X		
RETROEXCAVADORAS															
12	RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	416E	CAT0416EFSH405444	G4D27093	POTENCIA 94HP			2011	PL/NTA			X		
COMPACTADORES															
TOTAL: 12 MAQUINAS															
NOMBRES Y FIRMA DE RESPONSABILIDAD:															
ING. JOSE ROMERO															
CARGO: RESIDENTE DE OBRA															

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA


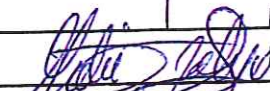
**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

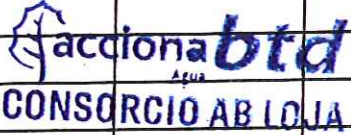
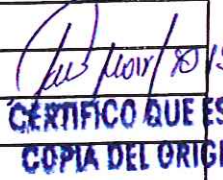
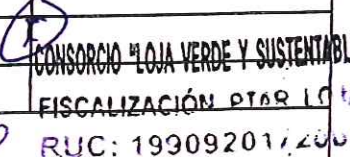


0000064

acciona <b>btd</b> CONSORCIO AB LOJA				FORMATO PARA CONTROL DE POLVO - MITIGACIÓN AMBIENTAL		AMB-003	
ES: <u>Marzo / 2019</u>				PLACA DEL TANQUERO: <u>801005C</u>		Capacidad tanquero: <u>1000G</u>	
CONDUCTOR RESPONSABLE: <u>Jose Gutierrez</u>						VER: 001	
DATOS DE RIEGO				Firma conductor	Número de viajes	Observaciones	
DIAS	Fecha	Hora Inicio	Hora final				
SEMANA 1							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES	<u>01/03/2019</u>	<u>16:00</u>	<u>18:00</u>				
VIERNES							
VIERNES							
SEMANA 2							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES	<u>08/03/2019</u>	<u>10:45</u>	<u>12:00</u>				
VIERNES							
VIERNES							
SEMANA 3							
VIERNES	<u>11/03/2019</u>	<u>15:00</u>	<u>17:00</u>				
VIERNES	<u>12/03/2019</u>	<u>10:00</u>	<u>12:00</u>				
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
SEMANA 4							
VIERNES							
VIERNES	<u>19/03/2019</u>	<u>15:00</u>	<u>17:00</u>				
VIERNES							
VIERNES	<u>21/03/2019</u>	<u>15:00</u>	<u>16:00</u>				
VIERNES							
VIERNES							
VIERNES							
NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO AMBIENTAL				 CERTIFICADO QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL			
				CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE" FISCALIZACIÓN PTAR LOJA RUC: 1990920172001			
<u>Yodina Solizano</u>							



0000065

FORMATO PARA CONTROL DE POLVO - MITIGACIÓN AMBIENTAL				AMB-003		
acciona <b>btd</b> CONSORCIO AB LOJA				IVFR: 001		
ES: <u>Marzo 2019</u>			PLACA DEL TANQUERO: <u>SD100 DC</u>		Capacidad tanquero: <u>10005</u>	
CONDUCTOR RESPONSABLE: <u>José Gutierrez</u>						
DATOS DE RIEGO				Firma conductor	Número de viajes	Observaciones
DIAS	Fecha	Hora inicio	Hora final			
SEMANA 1						
VIERNES	<u>25/03/2019</u>	<u>14:00</u>	<u>12:00</u>			
VIERNES	<u>26/03/2019</u>	<u>14:05</u>	<u>14:45</u>			
VIERNES	<u>27/03/2019</u>	<u>15:00</u>	<u>15:16</u>			
VIERNES	<u>28/03/2019</u>	<u>11:07</u>	<u>11:15</u>			
VIERNES	<u>29/03/2019</u>	<u>15:55</u>	<u>16:10</u>			
SEMANA 2						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
SEMANA 3						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
SEMANA 4						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
VIERNES						
NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO AMBIENTAL: <u>Yadira Solarzano</u>				  		

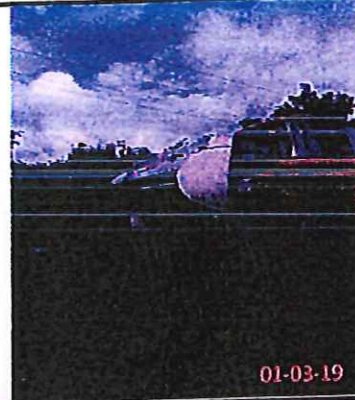
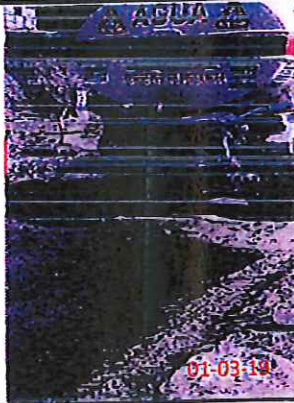
# INFORME FOTOGRAFICO



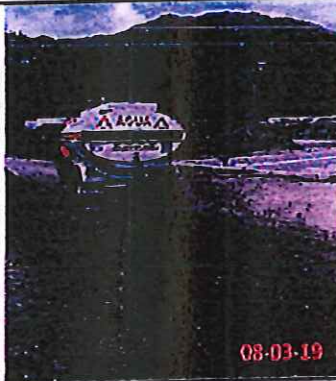
**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA



CONTROL DE POLVO EN OBRA Y VÍA ALEDAÑA AL PROYECTO



CONTROL DE POLVO EN OBRA Y AREAS ALEDAÑAS AL PROYECTO



CONTROL DE POLVO EN OBRA Y AREAS ALEDAÑAS AL PROYECTO

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

Harig  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAB. LOJA  
RUC: 1530920312001



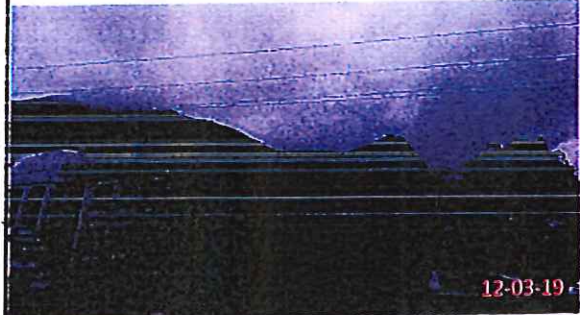
## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
FUNDACIÓN DE AGUAS  
DE AMÉLICA LATINA

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

**acciona btd**  
Agua  
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



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

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*D. Mar/9*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1330920110001



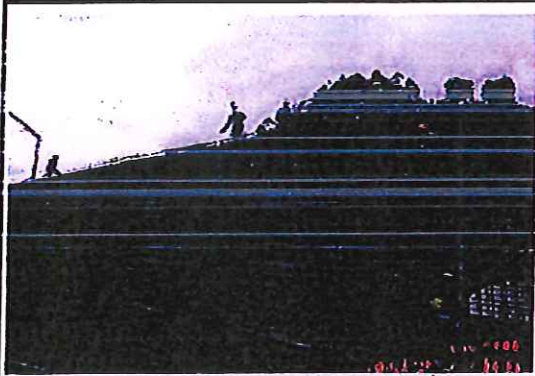
# INFORME FOTOGRAFICO TRABAJOS EN HORARIOS ESTRATEGICOS



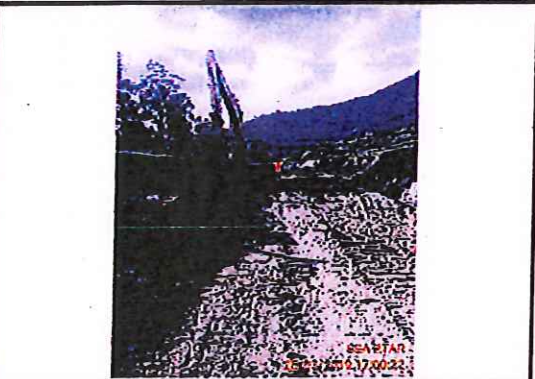
**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMERICA LATINA

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

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA



ENCOFRADO DE MURO ENTRE PLATAFORMAS/ IZAJE DE TUBERIA PRFV



TRABAJOS EN COLECTOR: CONFORMACIÓN DE VIAL DEL COLECTOR/COLOCACIÓN DE TUBERIA PRFV EN COLECTOR VIAL

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*16/01/19*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001






## CONSORCIO AB LOJA



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

**ANEXO 2: CERTIFICADO DE RECARGA DE EXTINTORES,  
REGISTRO DE INSPECCIÓN DE EXTINTORES Y  
REGISTRO FOTOGRAFICO DE EXTINTORES, REGISTRO  
DE INSPECCIÓN DEL KIT Y REPOSICIÓN.**

  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



**LÍDERES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Equipos de Protección, Ropa de Trabajo, Venta y Recarga de Extintores, Señaléticas.

De: Fernanda Cecibel Sisalima Hualpa

RUC: 1104984800001

0000070

Loja, 02 de Abril del 2019

La empresa SIMASIHU representada por Fernanda Cecibel Sisalima Hualpa con número de RUC: 1104984800001

## CERTIFICA:

Haber realizado la recarga y mantenimiento de 6 extintores de PQS en el mes de marzo al PROYECTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LOJA.

Lo certifico en honor a la verdad.

Atentamente,

Ing. Fernanda Sisalima

PROPIETARIA

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

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



0000071

SIMASIHU con RUC: 1104318439001, telef.: 07/2565665, ubicados en las calles 18 de Noviembre y José Félix de Valdiviezo.

## CERTIFICO:

Que se procedió a la recarga de 3 extintores de 10 Lbs de Polvo Químico Seco (PQS), con fecha 26 de Noviembre de 2018, con una garantía hasta el 26 de Noviembre de 2019 por defectos de carga a la Compañía Ecuaferrallas y Encofrados.

Loja, 26 de Noviembre de 2018.

Atte.



Delia Sisallima

SIMASIHU

 **Acciona** *Agua* **btd**  
CONSORCIO AB LOJA

*18 Nov/18*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

0000072

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,



Delia Sisalima

SIMASIHU

 **acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

*DS* Mar/19  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO 'LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**



0000073

FRONTE		FECHA DE INSPECCIÓN		CONDICIONES DEL EXTINTOR												FIRMA TÉCNICA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:	
Nº	CÓD	UBICACIÓN (lugar exacto)	AGENTE EXTINGUIDOR	CAPACIDAD (litros)	PROVEEDOR	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO		FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMO MANTENIMIENTO
						del	al										
1		Oficina CABL	PAS	10	Securshin	11/19											
2		Desplantes Obra	PAS	10	Securshin	11/19											
3		Oficina Subestación	PAS	10	Securshin	11/18											
4		Bodega Subestación	PAS	10	Securshin	11/19											
5		Procedimiento	PAS	10	Securshin	11/19											
6		Procedimiento	PAS	10	Securshin	11/19											
6		Oficina Obra CABL	PAS	10	Securshin	11/18											
7																	
8																	
9																	
10																	

C: CONFORME; CN: NO CONFORME  
 NOMBRE DEL INSPECTOR: Rosita Bustamante  
 FIRMA TÉCNICA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL: [Firma]

**Acciona btd**  
 AGUAS  
 CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001

25/03/2019  
 CERTIFICADO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES)

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

**Acciona btd**  
 AGUAS  
 CONSORCIO AB LOJA

### FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES)

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

[illegible]

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

*Don't worry / 2019*

**Acciona**<sup>Agua</sup>**btd**  
CONSORCIO AB LOJA



## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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

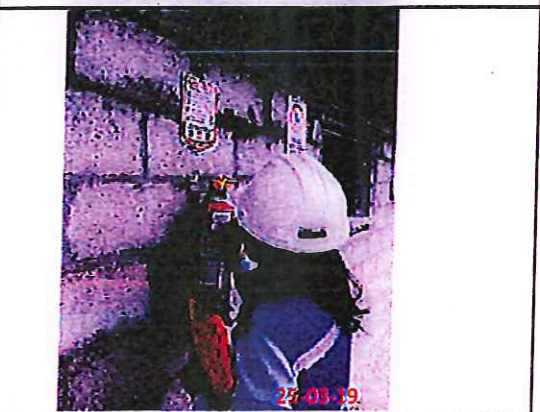
**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA



INSPECCIÓN DE EXTINTOR EN MAQUINARIA



INSPECCIÓN DE EXTINTOR EN MAQUINARIA



INSPECCIÓN DE EXTINTORES EN OFICINAS, BODEGA/ INSPECCIÓN EN ÁREA DE DESECHOS




**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Maria*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL.


CONSORCIO "LOJA-VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

0000076

	<b>FORMATO PARA INSPECCION DEL KIT PARA EL CONTROL DE DERRAMES</b>		VER 001			
			AMB-006			
PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"						
FECHA DE INSPECCION: 26/03/2019			UBICACION: Obra - PTAR			
LUGAR: Junto al área de desechos			RESPONSABLE: Yadiria Salazar			
<b>TERMINOLOGIA</b>						
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 20 paños absorbentes		
Cordón absorbente		OK	OK			
Walpe		OK	OK	Se repuso a libras de walpe y		
Aserrín		OK	OK	1 par de guantes de nitrilo.		
Pala		OK	OK			
Inspeccionado por:		Yadiria Salazar				
Cargo:		Técnica Ambiental				
Firma:						

  
**CONSORCIO AB LOJA**

26/03/2019  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**



## INFORME FOTOGRAFICO

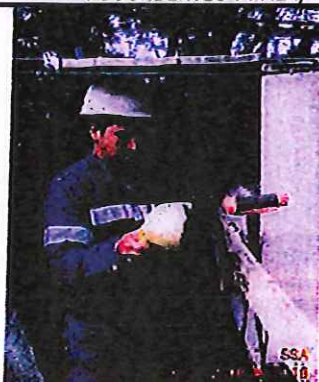


**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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



REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DEL KIT CONTROL DE DERRAME (ASERRIN, CORDÓN PARA ABSORCIÓN, WAÍPE, PAÑOS  
ABSORBENTES Y PALA)



REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN KIT CONTRA DERRAMES

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mos/14*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
FISCALIZACIÓN PTAP LOJA  
RUC: 1550920172001




## CONSORCIO AB LOJA



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

**ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ESTAFETA, REGISTRO FOTOGRAFICO DE ÁREA DE DESECHOS, GUIAS DE ENTREGA DE DESECHOS Y REGISTRO FOTOGRAFICO, REGISTRO FOTOGRAFICO DE CUADRILLA DE LIMPIEZA, FORMATO DE INSPECCIÓN DE ÁREA, FORMATO DE ENTREGA DE DESECHOS PELIGROSOS.**

  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1996920172001



## INFORME FOTOGRAFICO



**CNF**  
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



ESTAFETA PARA CONCIENCIAR AL PERSONAL TEMA:  
RIESGOS EN EXCAVACIONES/ORDEN Y LIMPIEZA EN LOS  
FRENTE DE TRABAJO



TEMA: ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL/  
IMPORTANCIA DE LA HIDRATACIÓN

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mar 19*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN BTAB LOJA  
RUC: 14.08.01.0001

## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS  
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

**AREA TEMPORAL  
DE RESIDUOS  
PELIGROSOS**



INSPECCIÓN DE ÁREA DE DESECHOS

ORDEN Y LIMPIEZA EN ÁREA DE DESECHOS



CUADRILLA PARA RECOLECCIÓN Y DESALOJO

CUADRILLA PARA RECOLECCIÓN Y DESALOJO


**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mari/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*[Signature]*  
**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 19909201/2001**



0000081


 <b>ACCIONA btd</b> <b>AGUA</b> <b>CONSORCIO AB LOJA</b>	<b>FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS</b> <b>SÓLIDOS COMUNES</b>		<b>AMB-001</b> <b>VER: 001</b>
	<b>PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"</b>		
<b>SECTOR:</b>	<b>La Florencia</b>	<b>FECHA Y HORA DE ENTREGA:</b>	<b>28/03/2019</b>
<b>AREA:</b>	<b>OFICINAS (✓)</b>	<b>OBRA (✓)</b>	

**GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. \_\_\_\_\_**
**Destino: Relleno Sanitario**
**1. Información general**
**Nombre de la persona que envía los desechos:** Yadira Soloniu C
**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	1 kg	Área temporal de desechos
Cartón	X	2,5 Kg	Área temporal de desechos
Plásticos	X	3,0 Kg	Área temporal de desechos
Vidrio	X	6 Kg	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 Soloniu C
**Nombre y firma del conductor que retira los desechos:**
Byron Peralta

**ACCIONA btd**  
**AGUA**  
**CONSORCIO AB LOJA**
**CERTIFICO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**
**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**

 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>	<b>FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS</b> <b>SÓLIDOS COMUNES</b>		<b>AMB-001</b> <b>VER: 001</b>
	<b>PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"</b>		
<b>SECTOR:</b>	La Florencia	<b>FECHA Y HORA DE ENTREGA:</b>	25/03/2019
<b>AREA:</b>	<b>OFICINAS (x)</b>	<b>OBRA (x)</b>	

**GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. \_\_\_\_\_**
**Destino: Relleno Sanitario**
**1. Información general**


 Nombre de la persona que envía los desechos: Yadira Solimé C.

 Nombre de la empresa que envía los desechos: Consortio AB Loja
**2. Marque con una "X" y coloque el volumen en el desecho que corresponda**

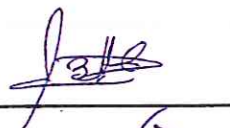
DESECHO	X	VOLUMEN/Kg.	ÁREA ASIGNADA
Madera			Área temporal de desechos
Papel	x	2Kg	Área temporal de desechos
Cartón	—	—	Área temporal de desechos
Plásticos	x	4,8Kg	Área temporal de desechos
Vidrio	—	—	Área temporal de desechos
EPP			Área temporal de desechos
Orgánicos			Área temporal de desechos

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

Nombre y firma del técnico ambiental:

 Y. Solimé

Nombre y firma del conductor que retira los desechos:

Byron Peralta 

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"


FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

C: 1990920172001

  
**CONSORCIO AB LOJA**
**CERTIFICO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**



0000083

 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>	<b>FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS</b> <b>SÓLIDOS COMUNES</b>		AMB-001 VER: 001
	<b>PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"</b>		
SECTOR:	La Florencia	FECHA Y HORA DE ENTREGA:	19-03-2019
AREA:	OFICINAS (✓)	OBRA (✓)	

**GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. \_\_\_\_\_**
**Destino: Relleno Sanitario**
**1. Información general**

 Nombre de la persona que envía los desechos: Yadira Solórzano C.

 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	3,8 Kg	Área temporal de desechos
Cartón	x	4 Kg	Área temporal de desechos
Plásticos	x	8,3 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: 

 Nombre y firma del conductor que retira los desechos: 
  
**CONSORCIO AB LOJA**
  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1390920172001**

0000084

	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:	La Florencia	FECHA Y HORA DE ENTREGA:	11-03-2019
AREA:	OFICINAS (✓)	OBRA (✓)	

GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. \_\_\_\_\_

Destino: Relleno Sanitario

## 1. Información general

Nombre de la persona que envía los desechos: Yasira Solórzano

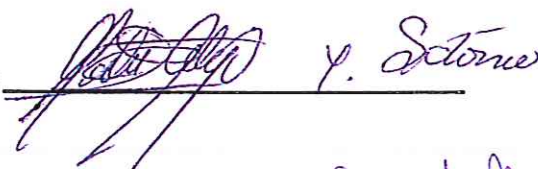
Nombre de la empresa que envía los desechos: \_\_\_\_\_

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

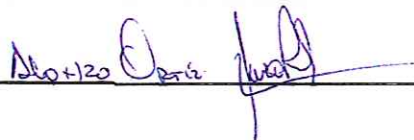
DESECHO	X	VOLUMEN/Kg.	ÁREA ASIGNADA
Madera			Área temporal de desechos
Papel	X	3,5 Kg	Área temporal de desechos
Cartón	X	4 Kg	Área temporal de desechos
Plásticos	X	4,2 Kg	Área temporal de desechos
Vidrio			Área temporal de desechos
EPP			Área temporal de desechos
Orgánicos			Área temporal de desechos


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

Nombre y firma del técnico ambiental: \_\_\_\_\_




Nombre y firma del conductor que retira los desechos: \_\_\_\_\_



  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**
  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAB LOJA**  
**RUC: 1998070172001**



 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>	<b>FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS SÓLIDOS COMUNES</b>		AMB 001 VER: 001
	<b>PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"</b>		
<b>SECTOR:</b>	<i>Lactorenda</i>	<b>FECHA Y HORA DE ENTREGA:</b>	<i>07-03-2019</i>
<b>AREA:</b>	<b>OFICINAS (✓)</b>	<b>OBRA (✓)</b>	

**GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. \_\_\_\_\_**
**Destino: Relleno Sanitario**
**1. Información general**


 Nombre de la persona que envía los desechos: *Yadira Solón C.*  
 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	<i>x</i>	<i>1 Kg</i>	Área temporal de desechos
Cartón	<i>x</i>	<i>2,5 Kg</i>	Área temporal de desechos
Plásticos	<i>x</i>	<i>3 Kg</i>	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 Solón*

 Nombre y firma del conductor que retira los desechos: *Marzo Orellana*
  
**CONSORCIO AB LOJA**
  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
 FISCALIZACIÓN

	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:	La Florencia	FECHA Y HORA DE ENTREGA:	04-03-2019
AREA:	OFICINAS (✓)	OBRA (✓)	

## GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. \_\_\_\_\_

Destino: Relleno Sanitario

## 1. Información general


Nombre de la persona que envía los desechos: Yadira Zolotauer C.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

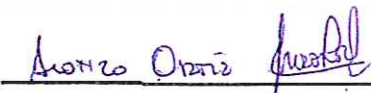
DESECHO	X	VOLUMEN/Kg.	ÁREA ASIGNADA
Madera			Área temporal de desechos
Papel	X	3,5 Kg	Área temporal de desechos
Cartón	X	4 Kg	Área temporal de desechos
Plásticos	X	2 Kg	Área temporal de desechos
Vidrio			Área temporal de desechos
EPP			Área temporal de desechos
Orgánicos			Área temporal de desechos

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


Nombre y firma del técnico ambiental:

 Y. Zolotauer


Nombre y firma del conductor que retira los desechos:

 Antonio Oros


  
 CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

  
 CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 R.C.



	<b>FORMATO PARA ENTREGA DE DESECHOS</b> <b>SÓLIDOS COMUNES</b>		AMB-001 VER: 001
	PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS REAIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		
SECTOR:	La Florencia	FECHA Y HORA DE ENTREGA:	01/Mar/19
AREA:	OFICINAS (✓)	OBRA (✓)	

**GUÍA DE DESECHOS SÓLIDOS No. \_\_\_\_\_**
**Destino: Relleno Sanitario**
**1. Información general**

 Nombre de la persona que envía los desechos: Yadira Salazar S.

 Nombre de la empresa que envía los desechos: Consortio 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	3,15 Kg	Área temporal de desechos
Cartón	x	4 Kg	Área temporal de desechos
Plásticos	x	2,9 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 Salazar S.

Nombre y firma del conductor que retira los desechos:


Alfonso Bermeo 1100606013



 CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

 CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
 FISCALIZACIÓN BTD: 006  
 R.C.

0000088



	ACTA PARA ENTREGA DE MADERA	AMB-005
	VER: 001	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA		
SECTOR:	San Francisco	
SOLICITADO DE FORMA VOLUNTARIA POR:	Carolina Ochoa.	

### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE RESIDUOS DE MADERA

Dentro de las políticas de reciclaje y reutilización de recursos que establece el Plan de Manejo Ambiental para el proyecto, se tiene planificado gestionar el desecho de madera proveniente de la construcción mediante la clasificación, almacenamiento y disposición final, guardando los principios ambientales de reciclaje re-uso y reducción.

Bajo estos principios, con fecha 09/04/19 se coordinó con el/la Sr/Sra. Carolina Ochoa Cevallos la entrega de madera sobrante del proceso de construcción de la PTAR, a fin de que le puedan dar otro uso, dicho material será entregado a medida que se acumule, la madera no está contaminada y libre de clavos, la cual será utilizada como leña.

En cada entrega de material en referencia se firmará este documento indicando las cantidades de entregadas y recibidas.

Material	Cantidad (Kg).	Entregado por:	Recibido por :
Madera sobrante	1500kg	Yadira Solórzano	Carolina Ochoa
Nombre y firma técnica ambiental:		Tec. Ambiental	


  
 CONSORCIO AB LOJA

09/04/2019  
 CERTIFICÓ QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

1106054370  
 CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001



0000089


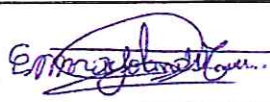
 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>	ACTA PARA ENTREGA DE MADERA	AMB-005
	VER: 001	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		
SECTOR:	San Francisco	
SOLICITADO DE FORMA VOLUNTARIA POR:	Erma Ylenda Tenesaca	

### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE RESIDUOS DE MADERA

Dentro de las políticas de reciclaje y reutilización de recursos que establece el Plan de Manejo Ambiental para el proyecto, se tiene planificado gestionar el desecho de madera proveniente de la construcción mediante la clasificación, almacenamiento y disposición final, guardando los principios ambientales de reciclaje re-uso y reducción.

Bajo estos principios, con fecha 20/Mar/2019 se coordinó con el/la Sr/Sra. Erma Ylenda Tenesaca la entrega de Madera sobrante del proceso de construcción de la PTAR, a fin de que le puedan dar otro uso, dicho material será entregado a medida que se acumule; la madera no está contaminada y libre de clavos, la cual será utilizada como leña.

En cada entrega de material en referencia se firmará este documento indicando las cantidades de entregadas y recibidas.


Material	Cantidad (Kg)	Entregado por:	Recibido por :
Madera	2000 Kg	Yadiru Solorzano	Erma Ylenda Tenesaca
Nombre y firma técnica ambiental:		Tecn. Ambiental	

  
**CONSORCIO AB LOJA**

20/Mar/2019  
 CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

119424420  
 CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001

0000090



 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>	ACTA PARA ENTREGA DE MADERA	AMB-005
	VER: 001	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRÁTAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		
SECTOR:	San Francisco	
SOLICITADO DE FORMA VOLUNTARIA POR:	Enma Yolanda Tenesaca	

### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE RESIDUOS DE MADERA

Dentro de las políticas de reciclaje y reutilización de recursos que establece el Plan de Manejo Ambiental para el proyecto, se tiene planificado gestionar el desecho de madera proveniente de la construcción mediante la clasificación, almacenamiento y disposición final, guardando los principios ambientales de reciclaje re-uso y reducción.

Bajo estos principios, con fecha 27/04/2019 se coordinó con el/la Sr/Sra. Enma Yolanda Tenesaca la entrega de Madera sobrante del proceso de construcción de la PTAR, a fin de que le puedan dar otro uso, dicho material será entregado a medida que se acumule, la madera no está contaminada y libre de clavos, la cual será utilizada como leña.

En cada entrega de material en referencia se firmará este documento indicando las cantidades de entregadas y recibidas.

Material	Cantidad (Kg)	Entregado por:	Recibido por :
Madera	1800 kg	Yadira Solorzano	Enma Yolanda Tenesaca
Nombre y firma técnica ambiental:		Tec. Ambiental	

1101424420

  
**CONSORCIO AB LOJA**

27/04/2019  
 CERTIFICADO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001





**iemar-reipap**

Industria Empacadora de Materiales Reciclables

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

En la ciudad de Loja, a los 08 días del mes de marzo de 2019, la empresa **IEMAR-REIPAP** (Industria Empacadora de Materiales Reciclables) certifica que reciben material ferroso del **CONSORCIO ABLOJA**, la cantidad de 3376 libras.

Por la atención a la presente, mis más sinceros agradecimientos.



**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001

Fanny M. Quille Montoya

**SECRETARIA**

Telf.: 2711-115 / 2711-116

Cel.: 09 81521419

Email: [iemar.reipap@hotmail.com](mailto:iemar.reipap@hotmail.com)

**EL RECICLAJE:** Es la forma más fácil de mantener nuestro planeta vivo.

**Acciona Agua btd**  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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



## ENTREGA DE DESECHOS COMUNES AL MUNICIPIO



## RETIRO DE CHATARRA DE OBRA/ ENTREGA DE MADERA SOBRENTE A LA COMUNIDAD SECTOR SAN FRANCISCO


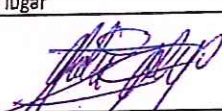
**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA


*Mx/14*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR 104  
RUC: 1990920172001




0000093

 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		<b>FORMATO PARA INSPECCIÓN DE ÁREA DE DESECHOS</b>		AMS-002 VER:001		
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA						
UBICACIÓN:		Obra - PTAR		FECHA: 26/03/2019		
ÁREA						
ÁREA	VISUAL	OPERACIONES		OBSERVACIONES		
Orden y limpieza	OK	OK		En el presente mes se realizaron		
Recipientes adecuados rotulados	OK	OK		actividades de orden y limpieza		
Rotulos de Información	OK	OK		en el área, verificando una		
Equipo contra incendios	OK	OK		adecuada clasificación		
Techo	OK	OK				
Piso impermeable	OK	OK				
Guía de entrega de desechos	OK	OK				
<b>TERMINOLOGIA</b>						
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:		Yadirax Selóizano				

  
 CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920112001

0000094

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

**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 PTAR LOJA**  
**RUC: 1990926112001**

Nombre y firma del conductor que retira los desechos: \_\_\_\_\_

  
**CONSORCIO AB LOJA**

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**






## CONSORCIO AB LOJA




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

**ANEXO 4: REGISTRO DE ENTREGA DE EPP A TRABAJADORES NUEVOS, REGISTRO POR REPOSICIÓN E INSPECCIÓN DE EPP Y REGISTRO FOTOGRÁFICO, REGISTRO DE INSPECCIÓN Y FOTOGRAFICO DE BOTIQUINES, APTITUDES LABORALES, PLANILLAS CONSOLIDADA DEL IESS, REGISTRO DE ENTREGA DE REGLAMENTO INTERNO E HIGIENE, FORMATO DE ACCIDENTE-INCIDENTE, REGISTRO FOTOGRAFICO DE COLOCACIÓN DE BALIZAS Y SEÑALIZACIÓN PARA DELIMITACIÓN DE ÁREAS, INSPECCIÓN DE BAÑOS O BATERIAS SANITARIAS, REGISTRO FOTOGRAFICO DE BATERIAS SANITARIAS, REGISTRO DE INSPECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN, CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SEÑALÉTICA.**

  
 CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001



		FORMATO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) AL PERSONAL DE CUADRILLA					
Nombre del encargado de SSO:		PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"					
SSO-005		VER: 003			FIRMA		
NOMBRES	CARGO	EPP ENTREGADO	N	C	FECHA DE ENTREGA	FIRMA	
Fausto Johnny Villon	maestro	Proteccion de la cabeza	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		Chaleco reflectivo	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		Respiradores contra polvos y neblinas	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		Proteccion de manos	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		proteccion de ojos (gafas)	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		Entornos, arneses de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		Proteccion de manos (guantes para soldar)					
		delantal de cuero para soldar					
		polainas para soldar					
		casaca de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes vestuario/camisa, jean prelavado)	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		casaca de seguridad industrial caucho (diferentes tallas)	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		poncho impermeable	✓		11/03/2019	Fausto Johnny	
		Wilmer Rolando Vera	maestro	Proteccion de la cabeza	✓		11/03/2019
Chaleco reflectivo	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
Respiradores contra polvos y neblinas	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
proteccion de mas manos (guantes)	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
proteccion de ojos (gafas)	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
Entornos, arneses de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
Proteccion de manos (guantes para soldar)							
delantal de cuero para soldar							
polainas para soldar							
casaca de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes vestuario/camisa, jean prelavado)	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
casaca de seguridad industrial (caucho diferentes)	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
poncho impermeable	✓				11/03/2019	Rolando Vera E	
Eduardo Rosendo Costa	Fierro			Proteccion de la cabeza	✓		11/03/2019
		Chaleco reflectivo	✓		11/03/2019	MM	
		Respiradores contra polvos y neblinas	✓		11/03/2019	MM	
		proteccion de mas manos (guantes)	✓		11/03/2019	MM	
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓		11/03/2019	MM	
		proteccion de ojos (gafas)	✓		11/03/2019	MM	
		Entornos, arneses de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓		11/03/2019	MM	
		Proteccion de manos (guantes para soldar)					
		delantal de cuero para soldar					
		polainas para soldar					
		casaca de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes vestuario/camisa, jean prelavado)	✓		11/03/2019	MM	
		casaca de seguridad industrial (caucho diferentes)	✓		11/03/2019	MM	
		poncho impermeable	✓		11/03/2019	MM	

NUEVO, O CAMBIO

FIRMA del encargado de SSO:

Se realiza entrega de EPP a personal nuevo

Fausto Bustamante

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"

FISCALIZACION PTAR LOJA

RUC: 1990420112001


  
 CONSORCIO AB LOJA

CERTIFICADO QUE ES UNA COPIA DEL ORIGINAL




0000097

acciona btd		FORMATO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) AL PERSONAL DE CUADRILLA				
Nombre del encargado de SSO:		PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"				
VER: 001		SSO-005				
NOMBRES	CARGO	EPP ENTREGADO	N	C	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
Sorely Matailo Yaguana	Fierrew	Proteccion de la cabeza	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		Chaleco reflectivo	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		Respiradores contra polvos y neblinas	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		Proteccion de manos	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		proteccion de ojos (gafas)	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		Equipos, armas de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		proteccion de manos (guantes para soldar)	/	/		
		delantal de cuero para soldar	/	/		
		polainas para soldar	/	/		
		casco de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes vestuario/camisa, jean prelavado)	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		casco de seguridad industrial caucho (diferentes tallas)	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		poncho impermeable	/	/	14/03/2019	x Matailo y.
		Alexander Lema	Fierrew	Proteccion de la cabeza	/	/
Chaleco reflectivo	/			/	14/03/2019	[Firma]
Respiradores contra polvos y neblinas	/			/	14/03/2019	[Firma]
proteccion de mas manos (guantes)	/			/	14/03/2019	[Firma]
Proteccion de oidos (tapones auditivos)	/			/	14/03/2019	[Firma]
proteccion de ojos (gafas)	/			/	14/03/2019	[Firma]
Equipos, armas de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	/			/	14/03/2019	[Firma]
proteccion de manos (guantes para soldar)	/			/		
delantal de cuero para soldar	/			/		
polainas para soldar	/			/		
casco de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes vestuario/camisa, jean prelavado)	/			/	14/03/2019	[Firma]
casco de seguridad industrial (caucho diferentes tallas)	/			/	14/03/2019	[Firma]
poncho impermeable	/			/	14/03/2019	[Firma]
Joffre Cervallas	Luzero			Proteccion de la cabeza	/	/
		Chaleco reflectivo	/	/	14/03/2019	[Firma]
		Respiradores contra polvos y neblinas	/	/	14/03/2019	[Firma]
		proteccion de mas manos (guantes)	/	/	14/03/2019	[Firma]
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	/	/	14/03/2019	[Firma]
		proteccion de ojos (gafas)	/	/	14/03/2019	[Firma]
		Equipos, armas de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	/	/	14/03/2019	[Firma]
		proteccion de manos (guantes para soldar)	/	/		
		delantal de cuero para soldar	/	/		
		polainas para soldar	/	/		
		casco de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes vestuario/camisa, jean prelavado)	/	/	14/03/2019	[Firma]
		casco de seguridad industrial (caucho diferentes tallas)	/	/	14/03/2019	[Firma]
		poncho impermeable	/	/	14/03/2019	[Firma]

14/19  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL




0000098

		FORMATO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) AL PERSONAL DE CUADRILLA				
Nombre del encargado de EPP: <i>Positor Bustamante</i>		PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"				
		SSO-D05			VER: 001	
NOMBRES	CARGO	EPP ENTREGADO	N	C	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
<i>Jose Ricardo Zambreno</i>	<i>Ayudante</i>	Proteccion de la cabeza	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		Chaleco reflectivo	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		Respiradores contra polvos y neblinas	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		Proteccion de manos	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		proteccion de ojos (gafas)	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		cinturones, arneses de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		Proteccion de manos (guantes para soldar)				
		delantal de cuero para soldar				
		polainas para soldar				
		cazudo de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes variaciones: camisa, jean prelavado)	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		cazudo de seguridad industrial caucho (diferentes tallas)	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
		poncho impermeable	✓	✓	11/03/2019	<i>Jose Zambreno</i>
<i>Hilalo Alberto Hernandez</i>	<i>Maestro</i>	Proteccion de la cabeza	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		Chaleco reflectivo	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		Respiradores contra polvos y neblinas	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		Proteccion de manos (guantes)	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		proteccion de ojos (gafas)	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		cinturones, arneses de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		Proteccion de manos (guantes para soldar)				
		delantal de cuero para soldar				
		polainas para soldar				
		cazudo de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes variaciones: camisa, jean prelavado)	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		cazudo de seguridad industrial caucho diferentes	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
		poncho impermeable	✓	✓	29/03/2019	<i>Hilalo</i>
<i>Carlos Javier Arzube</i>	<i>Ayudante</i>	Proteccion de la cabeza	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		Chaleco reflectivo	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		Respiradores contra polvos y neblinas	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		Proteccion de manos (guantes)	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		proteccion de ojos (gafas)	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		cinturones, arneses de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		Proteccion de manos (guantes para soldar)				
		delantal de cuero para soldar				
		polainas para soldar				
		cazudo de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes variaciones: camisa, jean prelavado)	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		cazudo de seguridad industrial caucho diferentes	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>
		poncho impermeable	✓	✓	29/03/2019	<i>Carlos Arzube B.</i>

*10/19*  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL



0000099

		FORMATO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) AL PERSONAL DE CUADRILLA					
Nombre del encargado de SSO:		PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA					
SSO-005		VER: 001					
NOMBRES	CARGO	EPP ENTREGADO	N	C	FECHA DE ENTREGA		
Elian Gonzaga	Ayudante.	Proteccion de la cabeza	✓		19/03/2019		
		Chaleco reflectivo	✓		29/03/2019		
		Respiradores contra polvos y neblinas	✓		29/03/2019		
		Proteccion de manos	✓		29/03/2019		
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓		29/03/2019		
		proteccion de ojos (gafas)	✓		29/03/2019		
		cinturon, arnes de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓		29/03/2019		
		Proteccion de manos (guantes para soldar)					
		delantal de cuero para soldar					
		polainas para soldar					
		casco de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes verticales, camisa, jean prelavado)	✓		29/03/2019		
		casco de seguridad industrial caucho (diferentes tallas)	✓		29/03/2019		
		poncho impermeable	✓		29/03/2019		
		María Guadalupe Paz.	Operador.	Proteccion de la cabeza	✓		20/03/2019
				Chaleco reflectivo	✓		20/03/2019
Respiradores contra polvos y neblinas	✓				20/03/2019		
proteccion de mas manos (guantes)	✓				20/03/2019		
Proteccion de oidos (tapones auditivos)	✓				20/03/2019		
proteccion de ojos (gafas)	✓				20/03/2019		
cinturon, arnes de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)	✓				20/03/2019		
Proteccion de manos (guantes para soldar)							
delantal de cuero para soldar							
polainas para soldar							
casco de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes verticales, camisa, jean prelavado)	✓				20/03/2019		
casco de seguridad industrial (caucho diferentes)	✓				20/03/2019		
poncho impermeable	✓				20/03/2019		
				Proteccion de la cabeza			
				Chaleco reflectivo			
		Respiradores contra polvos y neblinas					
		proteccion de mas manos (guantes)					
		Proteccion de oidos (tapones auditivos)					
		proteccion de ojos (gafas)					
		cinturon, arnes de seguridad para trabajo en altura, incluye proteccion de cara (mascara para soldar)					
		Proteccion de manos (guantes para soldar)					
		delantal de cuero para soldar					
		polainas para soldar					
		casco de seguridad industrial para soldador (cuero diferentes verticales, camisa, jean prelavado)					
		casco de seguridad industrial (caucho diferentes)					
		poncho impermeable					

**CERTIFICADO QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO AB LOJA**

N= NUEVO; C= CAMBIO

FIRMA del encargado de SSO:

se realiza entrega de EPP a personal nuevo  
 Rector Bustamante

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920-1



## FORMATO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) AL PERSONAL TECNICO

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

Nombre del encargado de SSO:

Rosita Bustamente.

SSO-005

VER: 001

NOMBRES	CARGO	EPP ENTREGADO	N	C	FECHA DE ENTREGA	FIRMA
Walter delangua	Topógrafo	Proteccion de la cabeza				
		Chaleco reflectivo				
		Respiradores contra polvos y neblinas				
		Proteccion de ojos (gafas)				
		Proteccion de oidos(taponos auditivos)				
		Calzado de seguridad Industrial (cuero-diferentes tallas)			27/03/2019	
		Poncho Impermeable				
		Vesturalo (camisa, Jean prelavado-diferentes tallas)				
		Proteccion de la cabeza				
		Chaleco reflectivo				
		Respiradores contra polvos y neblinas				
		Proteccion de ojos (gafas)				
		Proteccion de oidos(taponos auditivos)				
		Calzado de seguridad Industrial (cuero-diferentes tallas)				
		poncho impermeable				
		Vesturalo (camisa, Jean prelavado-diferentes tallas)				
		Proteccion de la cabeza				
		Chaleco reflectivo				
		Respiradores contra polvos y neblinas				
		Proteccion de ojos (gafas)				
		Proteccion de oidos(taponos auditivos)				
		Calzado de seguridad Industrial (cuero-diferentes tallas)				
		poncho impermeable				
		Vesturalo (camisa, Jean prelavado-diferentes tallas)				

27/03/2019  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

accionabtd  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR  
RUC: 1990920172001

N=NUEVO; C= CAMBIO

FIRMA del encargado de SSO:

Se realiza reparacion de zapatos nuevo punta de acero.  
Rosita Bustamente



0000101

acciona btd Agua		INSPECCIÓN DE USO EPP															
		PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"															
Nombre del Inspector:		Roxita Bustamante															
Lugar de Inspección:		Obra - colector															
		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		
Carlos Lutor	ayudante	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Rosendo Buitto	maestro	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Graik Garcia	ayudante	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Juan Cordon	ayudante	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Braulio Torero	Supervisor	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Pedro Calpate	ayudante	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Jonh Guargua	op. grua	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Juan Rosquera	Capataz	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Juancho Jureo	op. grua	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Guadalupe Paz	op. grua	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Kleber Chirico	fierrero	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Eusebio Sosa	fierrero	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Sorby Rodasilo	fierrero	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Carlos Giraldo	fierrero	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Juan S. Jureo	fierrero	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Mateo Breyer	ayudante	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Pavio Pailol	fierrero	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Angel Cortes	ayudante	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Emmanuel Gonzalez	entregador	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]
Mano Calpas	Señal de obra	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28/03/19	[Firma]

B= BUENO; R= REGULAR; M= MALO

NOMBRE RESPONSABLE DE INSPECCIÓN: Roxita Bustamante

FIRMA TÉCNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL: [Firma]

acciona btd  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



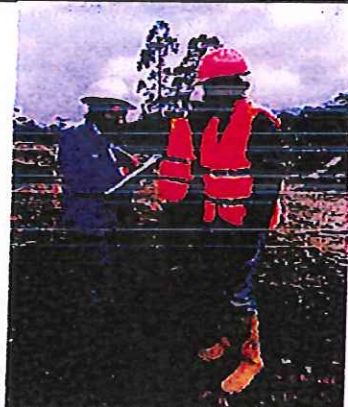
## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA



Inspección de uso de EPP al personal



Inspección de EPP en obra

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mari 14*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAD 1-14  
RUC: 1890920172001



## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
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



29-03-19



29-03-19

Entrega de EPP al personal operador y cuadrilla por ingreso



29-03-19



28-03-19

Entrega de EPP al personal nuevo de cuadrilla / Reposición de EPP al personal

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Maria*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

103

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACION PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601


[illegible]

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601

**acciona <sup>AGS</sup> btd**  
**CONSORCIO AB LOJA**

10011019  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL



		INSPECCIÓN DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS				CODIGO: CABL-ISO-RG-008	
PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"						VER-0-11	
UBICACIÓN:		EXISTENCIA		ESTADO		FECHA DE LA INSPECCION: 25/03/2019	
CANTIDAD	DESCRIPCION	SI	NO	BUENO	MALO	CUMPLE	NO CUMPLE
8	azitromicina 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	esparadrappo leukoplas						
2	gasa rollo 1 yarda						
1	povidin solucion						
10	tensiflex tab.						
1	alcohol antiséptico						
1	algodón 100 gr.						
10	curita banda						
1	benda elastica						
3	guante quirurgico						

COMENTARIOS: Se realiza reposición en el botiquin del CABL en obra: 2 suero oral, 6 curitas, 8 gases, 8 pastillas negativas y 2 sertal; 2 neógeno, 2 algodon, 2 analgan.

NOMBRE Y FIRMA TECNICO SSO: *Posita fuertemente*

**Acciona btd**  
CONSORCIO AB LOJA

*10 mar 2019*  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
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 botiquín en oficinas subcontratista/Reposición de insumos en botiquín de comedor obra



Inspección de botiquines en oficina / Inspección de botiquines en maquinaria

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mos/19*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000107<sup>101</sup>[illegible]

 **Acciona** *btd*  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

*B. Maslin*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

0000108

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

Construye el futuro...

Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

Loja, 09 de marzo del 2019

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐Que el Sr. **WILMER ROLANDO VERA CABRERA** de 39 años, C.C.: **0919587303**. Después de valoración médica ocupacional (CQD: HCO.E&E.063L).**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
ELECTROCARDIOGRAMA (EKG)
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

<b>VACUNAS</b>
TETANOS
HEPATITIS

TIPO DE SANGRE	A Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Ma/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)CARGO: **MAESTRO POLIFUNCIONAL**

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:

EVALUACION LABORAL POR DOS MESES

RECOMENDACIONES:

Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,

*Dr. José Mieles*  
MEDICO - CIRUJANO  
MSP: L.XII - F.93 - N°275  
MEDICINA OCUPACIONAL  
MRL: CODIGO B

**Dr. José Mieles Avilés**  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

FIRMA DEL TRABAJADOR:

*Rolando Vega e*  
CC: 0919587303

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**

Telf.: 6005770- 0939994989 – 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

Guayaquil, 09 de agosto del 2018

### CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO

EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐

Que el Sr. **FAUSTO JHONNY VILLON DOMINGUEZ** de 40 años, C.C.: **0920162336**.  
Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&E.022G).

#### ANALISIS REALIZADOS:

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
ELECTROCARDIOGRAMA (EKG)
Rx ESTANDAR DE TÓRAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

VACUNAS
TETANOS
HEPATITIS B

TIPO DE SANGRE	O Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

*[Firma]*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*[Firma]*  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**



0000111

**ECUA FERRALLAS & ENCOFRADOS CIA. LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 – 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

CARGO:	<b>MAESTRO POLIFUNCIONAL</b>
--------	------------------------------

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION LABORAL POR DOS MESES
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO


Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

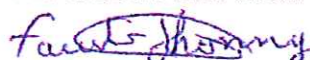
Atentamente,

  
**Dr. José Mleles Avilés**  
 Médico-Cirujano  
 Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
 MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

 **Acciona btd**  
 AGUA  
**CONSORCIO AB LOJA**

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL**

FIRMA DEL TRABAJADOR:



CC: 0920762336

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 19909207,2001

0000112

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 – 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

Loja, a 28 de marzo del 2019

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐

Que el Sr. **EDUARDO BENEDICTO ACOSTA MOSQUERA** de 30 años, C.C.: **0802755678**.  
Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&EL080).

**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPARASITARIO

<b>VACUNAS</b>
TETANOS
HEPATITIS A y B

TIPO DE SANGRE	AB Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

**acciona**  
Agua **btd**  
CONSORCIO AB LOJA

*Plus/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*6*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920112001



CARGO:	MAESTRO POLIFUNCIONAL
--------	-----------------------

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	X
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION POR TRAUMATOLOGIA, NO
LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS PROLONGADOS
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,



Dr. José Mieles  
MEDICO - CIRUJANO  
MSP: L.XII - F.93 - N°275  
MEDICINA OCUPACIONAL  
MRL: CODIGO B

Dr. José Mieles Avilés  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L.XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

FIRMA DEL TRABAJADOR:

CC: 0802755678

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mus/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920712001

0000114

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

Construyo el futuro...

Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

Loja, 15 de mayo del 2018

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐Que el Sr. **JOFFRE ORLANDO CEVALLOS PEREA** de 34 años, C.C.: **0924059306**. Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&E.074L).**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

<b>VACUNAS</b>
TETANOS
HEPATITIS

TIPO DE SANGRE	O Rh +
CARNÉ CONADIS	NO


**Acciona**  
 Agua **btd**  
**CONSORCIO AB LOJA**

 May 1/18  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**



0000115

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

CARGO:	MAESTRO POLIFUNCIONAL
--------	-----------------------

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION LABORAL POR DOS MESES
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,

*Dr. José Mieles*  
MÉDICO - CIRUJANO  
MSP: L.XII - F.93 - N°275  
MEDICINA OCUPACIONAL  
MRL: CODIGO B

*Dr. José Mieles Avilés*

Médico-Cirujano

Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)

MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

*16/04/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

FIRMA DEL TRABAJADOR:

CC:

*[Firma]*  
092405930-6

**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**

0000116

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

Construye el futuro...

Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

Loja, 22 de marzo del 2019

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐Que la Srta. **MARIA GUADALUPE PAZ VALDIVIESO** de 38 años, C.C.: **2100272943**.


Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&amp;E.070L).

**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

<b>VACUNAS</b>
TETANOS
HEPATITIS

TIPO DE SANGRE	O Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

  
 CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172601

 **acciona btd**  
 Agua  
 CONSORCIO AB LOJA

  
 CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL



0000117

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir. Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**

Telf: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

**E&E**

CARGO: OPERADORA DE EQUIPO PESADO

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION LABORAL POR DOS MESES
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,



**Dr. José Mleles Avilés**  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

Dr. José Mleles Avilés  
MÉDICO CIRUJANO  
MSP: L XII F 93 N 275  
MÉDICO OCUPACIONAL  
MRL: CODIGO "B"

**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601

ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA. LTDA.  
MÉDICO DELEGADO  
CÓDIGO ...  
...

**Acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

FIRMA DEL TRABAJADOR:

CC:



2100272943

MAY 19

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

0000113

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.****E&E**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

Construye el futuro...

Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

Loja, a 28 de marzo del 2019

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐

Que el Sr. **JEFFERSON GABRIEL GIRALDO QUIROZ** de 24 años, C.C.: **0850779687**,  
Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&E.079L).

**ANÁLISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPARASITARIO

<b>VACUNAS</b>
TETANOS
HEPATITIS

TIPO DE SANGRE	O Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

**Acciona**  
Agua **btd**  
CONSORCIO AB LOJA

*B. Mai/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*6*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000119

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTD.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)CARGO: **MAESTRO POLIFUNCIONAL**

Se certifica las condiciones de salud al momento del retiro:

SATISFACTORIO	X
NO SATISFACTORIO	

**OBSERVACIONES RELACIONADAS CON LAS CONDICIONES  
DE SALUD AL MOMENTO DEL RETIRO:**

Colaborador se retira de la Empresa en buenas condiciones generales. No presenta enfermedad ocupacional calificada.

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el retiro del puesto laboral.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,



Dr. José Mieles  
MÉDICO - CIRUJANO  
MSP: L.XII - F.93 - N°275  
MEDICINA OCUPACIONAL  
MRL: CODIGO B

Dr. José Mieles Avilés  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

**Acciona**<sub>Agua</sub>**btd**  
CONSORCIO AB LOJA

FIRMA DEL TRABAJADOR:

*[Handwritten signature]*  
CC: 0850779687

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 19909201/2641

0000120

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**

Telf.: 6005770- 0939994989 – 0998565315 www.ecuaferrallas.com

Guayaquil, 09 de agosto del 2018

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐

Que el Sr. **HITALO ALBERTO HERNANDEZ BAUTISTA** de 28 años, C.C.: **0803962067**.  
Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&E.026G).

**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

VACUNAS
TETANOS
HEPATITIS B

TIPO DE SANGRE	O Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

*Maria*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172661**



0000121

**ECUA FERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**

Telf.: 6005770- 0939994989 – 0998565315 www.ecuaferrallas.com

CARGO:	<b>MAESTRO POLIFUNCIONAL</b>
--------	------------------------------

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION LABORAL POR DOS MESES
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,

*Dr. José Mleles Avilés*  
**Médico-Cirujano**  
 Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
 MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

**Acciona btd**  
 Agua

CONSORCIO AB LOJA

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL**

FIRMA DEL TRABAJADOR:

CC: 080396206-7

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001

ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.

0000122

E&E

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

Construye el futuro...

Tel.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

Loja, 19 de febrero del 2019

### CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO

EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐

Que el Sr. **JOSE RICARDO ZAMBRANO VELASCO** de 39 años, C.C.: 0803739291. Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&E.064L).

#### ANALISIS REALIZADOS:

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
ELECTROCARDIOGRAMA (EKG)
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPARASITARIO

VACUNAS
TETANOS
HEPATITIS

TIPO DE SANGRE	A Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

Acciona **btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*J. Ma. / 19*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000123

ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTD.A.

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

E&amp;E

Construye el futuro...

Telf: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

CARGO: MAESTRO POLIFUNCIONAL

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION LABORAL POR DOS MESES
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,



Dr. José Mieles Avilés  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

Dr. José Mieles  
MÉDICO CIRUJANO  
MSP: L XII F 93 N 275  
MRL: CODIGO "B"

FIRMA DEL TRABAJADOR:

Jorge Zambano

CC: 080373929-1

 **Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

 19  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

0000124

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**E&E****Construye el futuro...**

Tel.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

Loja, 14 de marzo del 2019

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐Que el Sr. **CARLOS JAVIER ARZUBE BAJAÑA** de 24 años, C.C.: **0927603316**. Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&E.066L).**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRIA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

<b>VACUNAS</b>
TETANOS
HEPATITIS

TIPO DE SANGRE	O Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

**Acciona**  
Agua **btd**  
CONSORCIO AB LOJA

*Mos/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*P*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA/  
RUC: 1990920172001



CARGO: MAESTRO POLIFUNCIONAL

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION LABORAL POR DOS MESES
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

Atentamente,



Dr. José Míeles Avilés

Médico-Cirujano

Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)

MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003


FIRMA DEL TRABAJADOR:

Carlos Arzube B.

CC: 0927603316

  
CONSORCIO AB LOJA

  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

0000126

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**E&E**

Construye el futuro...

Tel: 6005770- 0939494989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

Loja, 14 de marzo del 2019

**CERTIFICADO DE SALUD EN EL TRABAJO**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐Que el Sr. **ELIAN MELKISIDEC GONZAGA AJILA** de 18 años, C.C.: **1150344347**. Después de valoración médica ocupacional (COD: HCO.E&E.067L).**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
GRUPO SANGUINEO Y FACTOR
VDRL
CÓLESTEROL
TRIGLICERIDOS
AUDIOMETRÍA
EXAMEN OFTALMOLOGICO
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

<b>VACUNAS</b>
TETANOS
HEPATITIS

TIPO DE SANGRE	O Rh +
CARNÉ CONADIS	NO

 **Acciona btd**  
AGUA  
**CONSORCIO AB LOJA**

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001**



0000127

ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.

RUC: 1792429145001

Dir: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

E&amp;E

Construye el futuro...

Tel: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

CARGO:	MAESTRO POLIFUNCIONAL
--------	-----------------------

Se certifica que la persona en mención es calificada como:

APTO PARA EL CARGO	
APTO EN OBSERVACION PARA EL CARGO	X
APTO CON LIMITACIONES PARA EL CARGO	
NO APTO PARA EL CARGO	

DETALLE DE OBSERVACIONES:
EVALUACION LABORAL POR DOS MESES
RECOMENDACIONES:
Cumplimiento del reglamento interno de SSO

Con este documento certifico que el trabajador se ha sometido a la evaluación médica requerida para el ingreso al puesto laboral y se ha informado sobre los riesgos relacionados con el trabajo emitiendo recomendaciones relacionadas a su estado de salud.

La presente certificación se expide con base en la historia ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter de confidencialidad.

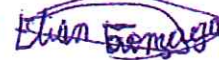
Atentamente,



Dr. José Mieles Avilés  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003


Dr. José Mieles Avilés  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

FIRMA DEL TRABAJADOR:

CC: 175034434-7 

 **Acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

0000128

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC. 1792429145001

Dir: Av Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 – 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

Loja, 18 de octubre del 2018

**CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO LABORAL**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐


Que el Sr. **MATAILO YAGUARI JORDY FRANCISCO** de 25 años de edad, C.C.: **0941283194**, luego de realizarse la historia médica ocupacional (COD: HCO.E&E.072), examen físico y revisión de exámenes de laboratorio, imagen y complementarios.


**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
EXAMEN OFTALMOLOGICO
AUDIOMETRIA
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPARASITARIO

<b>VACUNAS</b>
HEPATITIS
ANTITETANICA (dT)

 **acciona** *btd*  
AGUA  
**CONSORCIO AB LOJA**

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001**



0000129

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shyris y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

Construye el futuro...

Telf.: 6005770- 0939994989 - 0998565315 www.ecuaferrallas.com

CARGO:	FIERRERO			
	NIVEL DE RIESGO	BAJO	MEDIO	ALTO
TIPOS DE RIESGO	MECANICO		X	
	FISICO		X	
	ERGONOMICO			X
	QUIMICO	X		
	BIOLOGICO	X		
	PSICOSOCIAL		X	

Certifico que mencionado trabajador es:

APTO LABORAL EN OBSERVACION	X
APTO LABORAL CON RESTRICCIONES	
NO APTO LABORAL	

Atentamente,



Dr. José Mieles  
MÉDICO - CIRUJANO  
MSP: LXII - F.93 - N°275  
MEDICINA OCUPACIONAL  
MRL: CODIGO B

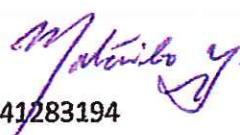
Dr. José Mieles Avilés

Médico-Cirujano

Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)

MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

FIRMA DEL TRABAJADOR:

  
CC: 0941283194

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

  
CERTIFICADO QUE ES FIDEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

0000130

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir., Av. Shyris y Suecia Fdif Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 -- 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

Loja, 17 de octubre del 2018

**CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO LABORAL**EXAMEN MEDICO DE: INGRESO ☒ EGRESO ☐ PERIODICO ☐

Que el Sr. **LEMA YAGUARI LUIS ALEXANDER** de 22 años de edad, C.C.: **0955316005**,  
luego de realizarse la historia médica ocupacional (COD: HCO.E&E.073), examen físico y  
revisión de exámenes de laboratorio, imagen y complementarios.

**ANALISIS REALIZADOS:**

HEMOGRAMA COMPLETO
GLUCOSA
AST (TGO)
ALT (TGP)
VDRL
COLESTEROL
TRIGLICERIDOS
EXAMEN OFTALMOLOGICO
AUDIOMETRIA
Rx ESTANDAR DE TORAX
Rx AP Y LATERAL COLUMNA LUMBAR
E.M.O. (ORINA)
COPROLOGICO-COPROPASITARIO

VACUNAS
INFLUENZA
HEPATITIS A Y B
ANTITETANICA (dT)
FIEBRE AMARILLA

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172061



0000131

**ECUAFERRALLAS & ENCOFRADOS CIA.  
LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Av. Shynis y Suecia Edif. Renazzo Plaza Of. 904

**Construye el futuro...**Telf.: 6005770- 0939994989 – 0998565315 [www.ecuaferrallas.com](http://www.ecuaferrallas.com)

CARGO:		FIERRERO		
NIVEL DE RIESGO		BAJO	MEDIO	ALTO
TIPOS DE RIESGO	MECANICO		X	
	FISICO		X	
	ERGONOMICO			X
	QUIMICO	X		
	BIOLOGICO	X		
	PSICOSOCIAL		X	

Certifico que mencionado trabajador es:


APTO LABORAL EN OBSERVACION	X
APTO LABORAL CON RESTRICCIONES	
NO APTO LABORAL	

Atentamente,

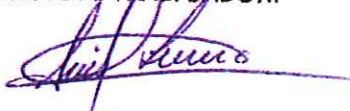


**Dr. José Mleles**  
MÉDICO - CIRUJANO  
MSP: L.XII - F.93 - N°275  
MEDICINA OCUPACIONAL  
MRL: CODIGO B

**Dr. José Mleles Avilés**  
Médico-Cirujano  
Msc. Seguridad y Salud Ocupacional (UISEK)  
MSP: L XII F 93 N 275 MRL: CODIGO "B" 14/06/13003

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

FIRMA DEL TRABAJADOR:



CC: 0955316005

 **Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

 M. 11/19  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



## CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El IESS CERTIFICA que revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) DARQUEA CRUZ JERONIMO JOSE, 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.

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social aclara que, si existieran obligaciones pendientes no determinadas a la fecha, 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 éste 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.

Luis Alberto Valenzuela Triviño  
Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.



CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

Emitido el 23 de mayo de 2019

Validez del Certificado 30 días





# INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO AB LOJA

0000133

abril 03 del 2019 10:42

DARQUEA CRUZ JERONIMO JOSE

## COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000114880623

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en:	2019-04-03
No. RUC / REGISTRO:	1792811031001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2019-04-15
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSORCIO AB LOJA - CONSORCIO AB LOJA		
Periodo de Pago:	2019 - 03		
Forma de pago:	Fondos propios		
Observación:			

	Valor	2967.62
Intereses por mora (+)		0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)		0.00
Honorarios Abogado(+)		0.00
Gastos Administrativos(+)		0.00
Subtotal(=)		2967.62
Notas de Crédito(-)		0.00
Total(=)		2967.62

### Señor Empleador

Se puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Cusco, Pacífico, Internacional, Oficinas de Western Unión Red Activa, Ventanillas Coop. de Ahorro y Crédito El Sagrario, Almacenes TIA, Red de Servicios "FACILITO" y en cualquier agencia de Servipagos.

Mediante Tarjetas de Crédito:

- Botón de Pagos en diferido (Diners, Discover, Visa y Master Card Pichincha, Visa Banco de Loja y Visa Banco General Rumihahui)
- Botón de Pagos en diferido y corriente (Pacifcard Visa y Mastercard cualquier banco emisor)

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 cuanto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

*19/4*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL  
Consulta Consolidada de Planillas

Fecha: 03/04/2019

CC: "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
2019-3	1103122162	ARIAS ORTIZ FERNANDO BENJAMIN	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	707.90	30	78.93	66.90	0.00	0.00	1.00	7.08	145.83
2019-3	1104044411	BUSTAMANTE MOROCHO ROSITA ISABELA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,820.33	30	202.97	172.02	0.00	0.00	1.00	18.20	374.99
2019-3	1103828135	CEVALLOS SAMANIEGO MARIA APOLINARIA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	202.26	15	22.55	18.11	0.00	0.00	2.00	2.03	41.86
2019-3	0503504847	DIAZ SALAMBA ALEXIS RAMIRO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,516.94	30	169.14	143.35	0.00	0.00	1.00	15.17	312.49
2019-3	1713470720	LALANGUI LALANGUI WALTER OMAR	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,516.94	30	169.14	143.35	0.00	0.00	2.00	15.17	312.49
2019-3	1102406822	MORA SISALIMA RUTH MARISOL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,517.00	15	169.15	143.35	0.00	0.00	1.00	15.17	312.50
2019-3	1103385446	ROMERO ORELLANA JOSE	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	2,022.59	30	225.52	181.13	0.00	0.00	1.00	20.23	416.65
2019-3	1104357544	SOLORZANO CASTILLO YADIRA LEONIANA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,820.33	30	202.87	172.02	0.00	0.00	1.00	18.20	374.99
2019-3	0502288334	TERCERO TOAPANTA BRAULIO ANIBAL	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,300.00	30	144.95	122.85	0.00	0.00	1.00	13.07	267.80
2019-3	1716647605	TOAPANTA CHAVEZ CARLOS FERNANDO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,314.66	30	146.59	124.23	0.00	0.00	1.00	13.15	270.82
Totales:				13,736.97		1,531.91	1,298.31	0.00	0.00		137.40	2,830.22

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

*Dña/ra*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

00000134





# Consulta Resumida de Planillas

17/04/2019

Fecha :

## Detalle de la Planilla

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

Nº	Cédula	Nombre	Sueldo	Días	% Aporte Normal	Aporte	% Aporte Adic	Aporte Adic	% Cesan Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Mérita Tiempo Parcial	Adic. Tiempo Parcial
1	1103034144	RIGÜEZ CASTILLO PAOLA KARINA	2,115.28	30	20.60	436.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	21.15		
		Totales	2,115.28			436.90		0.00		0.00		21.15		

**Acciona**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*17/04/2019*  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601

0000135

0000136



Loja, 01 de mayo del 2019  
ABL-2019-CONS-MUN-0033

Ingeniero  
Roberto Muñoz Córdova  
PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
Loja

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL.**

Asunto: Requisito de afiliación obligatoria a Seguridad Social  
Referencia: ML-PTARL-ADRM-2019-150-OF  
006-A-PTAR-2018

A través de la presente y de la forma mas comedida nos permitimos dar respuesta a la solicitud de afiliación obligatoria al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social previo al pago de las planillas del caso, para lo cual es procedente indicar que el Consorcio AB Loja tiene como precepto fundamental el cumplimiento estricto y a cabalidad que por Ley le corresponde, tal es así que para el presente caso se ha recurrido al cumplimiento del Convenio de Seguridad Social entre el Reino de España y la República del Ecuador, hecho en Madrid el 4 de diciembre de 2009 de referencia en el boletín oficial del estado BOE-A-2011-2278, el cual en su artículo 8, literal a cita textualmente:

*"...El trabajador asalariado al servicio de una Empresa cuya sede se encuentre en el territorio de una de las Partes Contratantes y sea enviado por dicha Empresa al territorio de la otra Parte para realizar trabajos de carácter temporal quedará sometido en su totalidad a la legislación de la primera Parte, siempre que la duración previsible del trabajo para el que ha sido desplazado no exceda de tres años, ni haya sido enviado en sustitución de otro trabajador cuyo período de desplazamiento haya concluido."*

Por tanto, en atención a este acápite, es menester indicar que todo el personal extranjero (de nacionalidad española) que mantiene en sus filas el Consorcio AB Loja cumple con los lineamientos del convenio citado. Evidenciándose en toda la documentación de registro emitido por la seguridad social española remitida en su tiempo con las planillas respectivas. Por lo que el requisito de afiliación obligatoria al IESS quedaría fundamentado en este adepto.

Particular que comunico para los trámites de ley pertinentes.

Cordialmente.

**CONSORCIO AB LOJA**

José María Trápaga  
SUPERINTENDENTE  
CONSORCIO AB LOJA  
cc. Consorcio Loja Verde y Sustentable

*Recibido en Loja 02 Mayo 2019 12:50*  
*HERNANDEZ*

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001  
*Recibido: Andrea P.L.*  
*01/05/2019*  
**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000137

## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. **JOSE MARIA TRAPAGA FERNANDEZ**, con fecha de nacimiento **05/10/1965**, con número de afiliación **38 1007877561** y DNI **042081589F**, con fecha **15/02/2010**, como trabajador de **ACCIONA AGUA, S.A.** con código de cuenta de cotización **0111 28 149246820**.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: **15 de febrero de 2010**.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los terminos de la autorización número **11232**, concedida en fecha **03/12/1998** a **ACCIONA S.A.** por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal:



Fdo.: RODRIGO TORMOS JAVIER

### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: **ALTA NORMAL**

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: **ALTA NORMAL**

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

\*\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*\*

### CODIFICACIONES INFORMÁTICAS

REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:	PÁGINA:
A1721905000001	03-05-2019	09:01:01	5GQ3GMJO	1

Este documento no será válido sin la codificación informática

0000136

## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. **FERNANDO GONZALEZ MUJICA**, con fecha de nacimiento **15/06/1971**, con número de afiliación **39 0051603852** y DNI **013934786Y**, con fecha **01/12/2009**, como trabajador de **ACCIONA AGUA S.A.** con código de cuenta de cotización **0111 48 107850622**.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: **1 de diciembre de 2009**.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los terminos de la autorización número **11232**, concedida en fecha **03/12/1998** a **ACCIONA S.A.** por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal

Fdo.: RODRIGO TORMOS JAVIER

### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: **ALTA NORMAL**

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: **ALTA NORMAL**

CERTIFICADO QUE ES UNA  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 10000201/2001

\*\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*\*

### CODIFICACIONES INFORMÁTICAS

REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:	PÁGINA:
A1721905000001	03-05-2019	09:02:20	GF9788G0	1



0000139

## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. **MARIO JUAN CAMPOS RECIO**, con fecha de nacimiento **21/08/1983**, con número de afiliación **35 1047523836** y DNI **078521877S**, con fecha **01/03/2018**, como trabajador de **BTD PROYECTOS 12, S.A.** con código de cuenta de cotización **0111 28 121301423**.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: **1 de marzo de 2018**.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los terminos de la autorización número **8698**, concedida en fecha **06/08/1998** a **CUADRADO CONSULTORIA EMPRESARIAL, S.L.** por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal

Fdo.: CUADRADO RUANO JOSE IGNACIO


### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: **ALTA NORMAL**

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: **ALTA NORMAL**

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
HUE: 1999920179001

\*\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*\*

### CODIFICACIONES INFORMÁTICAS

REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:	PÁGINA:
A1721905000001	03-05-2019	09:47:02	M6FPG5SO	1

## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

0000140

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. **MIGUEL HUERTA HUERTA**, con fecha de nacimiento **08/04/1981**, con número de afiliación **33 1033348128** y DNI **076959624Z**, con fecha **01/05/2018**, como trabajador de **AB LOJA U.T.E.** con código de cuenta de cotización **0111 28 235709788**.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: **1 de mayo de 2018**.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los términos de la autorización número **8698**, concedida en fecha **06/08/1998** a **CUADRADO CONSULTORIA EMPRESARIAL, S.L.** por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal


Fdo.: CUADRADO RUANO JOSE IGNACIO

### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: **ALTA NORMAL**

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: **ALTA NORMAL**

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1000020172001**

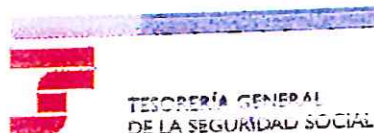
\*\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*\*

### CODIFICACIONES INFORMÁTICAS

REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:		PÁGINA:
A1721905000001	03-05-2019	09:47:56	QDGN1550		1

Este documento no será válido sin la codificación informática





## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. **LUIS ALBERTO GONZALEZ TORRES**, con fecha de nacimiento **05/10/1972**, con número de afiliación **48 1000859344** y DNI **020221159L**, con fecha **01/01/2005**, como trabajador de **ACCIONA AGUA S.A.** con código de cuenta de cotización **0111 48 107850622**.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: **1 de enero de 2005**.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los términos de la autorización número **11232**, concedida en fecha **03/12/1998** a **ACCIONA S.A.** por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo. (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal

Fdo.: RODRIGO TORMOS JAVIER

### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: **ALTA NORMAL**

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: **ALTA NORMAL VERDE Y SUSTENTABLE**

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

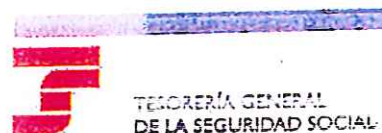
**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

15/05/19  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

\*\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*\*

CODIFICACIONES INFORMÁTICAS					
REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:		PÁGINA:
A1721905000001	17-05-2019	11:59:16	08F10MJ0		1

Este documento no será válido sin la codificación informática



## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. **ALEJANDRO CARAMAZANA GIL**, con fecha de nacimiento **22/07/1976**, con número de afiliación **49 1002188531** y DNI **071016055J**, con fecha **01/01/2005**, como trabajador de **ACCIONA AGUA S.A.** con código de cuenta de cotización **0111 48 107850622**.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: **1 de enero de 2005**.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los términos de la autorización número **11232**, concedida en fecha **03/12/1998** a **ACCIONA S.A.** por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal

Fdo.: RODRIGO TORMOS JAVIER

### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: **ALTA NORMAL**

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: **ALTA NORMAL**

**acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

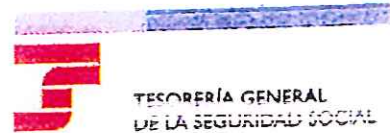
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001**

\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*

CODIFICACIONES INFORMÁTICAS					
REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:		PÁGINA:
A1721905000001	17-05-2019	11:56:59	LEA10MJO		1

Este documento no será válido sin la codificación informática





## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. **ANTONIO SANZ SANZ**, con fecha de nacimiento **07/07/1973**, con número de afiliación **28 1083678983** y DNI **001924543H**, con fecha **30/10/2006**, como trabajador de **ACCIONA AGUA, S.A.** con código de cuenta de cotización **0111 28 149246820**.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: **30 de octubre de 2006**.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los términos de la autorización número **11232**, concedida en fecha **03/12/1998** a **ACCIONA S.A.** por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal

Fdo.: **RODRIGO TORMOS JAVIER**

### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: **ALTA NORMAL**

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: **ALTA NORMAL**

**acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

\*\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*\*

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001**

CODIFICACIONES INFORMÁTICAS					
REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:		PÁGINA:
A1721905000001	17-05-2019	11:58:25	WQT76MJ0		1

Este documento no será válido sin la codificación informática



## RESOLUCIÓN SOBRE RECONOCIMIENTO DE ALTA: REGIMEN GENERAL

La Tesorería General de la Seguridad Social ha procedido a reconocer el alta en el Régimen General de D./Dña. JORGE JUAN LAGO MARTIN, con fecha de nacimiento 10/04/1976, con número de afiliación 48 1019463136 y DNI 022749566J, con fecha 13/02/2006, como trabajador de ACCIONA AGUA S.A. con código de cuenta de cotización 0111 48 107850622.

La fecha de efectos con que se reconoce el alta es la que se indica a continuación: 13 de febrero de 2006.

Contra esta resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Director/a de la Administración/Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. del día 2 de octubre).

De conformidad con los términos de la autorización número 11232, concedida en fecha 03/12/1998 a ACCIONA S.A. por la Tesorería General de la Seguridad Social, certifico que estos datos han sido transmitidos y validados por la misma e impresos de forma autorizada, surtiendo efectos en relación con el cumplimiento de las obligaciones conforme al artículo uno de la Orden ESS/484/2013 de 26 de marzo (BOE de 28 de marzo).

El usuario principal

Fdo.: RODRIGO TORMOS JAVIER

### DATOS DE CARÁCTER INFORMATIVO:

La causa del alta es la siguiente: ALTA NORMAL

Según el plazo de presentación de la solicitud el alta es del siguiente tipo: ALTA NORMAL

**acciona btd**  
AGUA  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICADO**  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**

\*\*\* DOCUMENTO DUPLICADO \*\*\*

### CODIFICACIONES INFORMÁTICAS

REFERENCIA:	FECHA:	HORA:	HUELLA:	PÁGINA:
A1721905000001	17-05-2019	12:00:35	02Q9QMJO	1

Este documento no será válido sin la codificación informática



**CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES**

El 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.

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social aclara que, si existieran obligaciones pendientes no determinadas a la fecha, 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 éste 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.

Luis Alberto Valenzuela Triviño  
Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.



CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

Emitido el 23 de mayo de 2019

Validez del Certificado 30 días

0000142



## INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

ECUAFERALLAS &amp; ENCOFRADOS CIA LTDA

abril 10 del 2019 08:48

GUASGUA AMAGUANA FRANCISCO SALOMON

## COMPROBANTE DE PAGO

No. Comprobante: 0000000114948910

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en:	2019-04-10
No. RUC / REGISTRO:	1792429145001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2019-04-15
Nombre / Razón Social / Organización:	ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS CIA LTDA - ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS CIA LTDA		

Periodo de Pago:	2019 - 03
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

Valor	56720.11
Intereses por mora (+)	0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial(+)	18.06
Honorarios Abogado(+)	0.00
Gastos Administrativos(+)	0.00
Subtotal(=)	56738.17
Notas de Crédito(-)	816.33
Total(=)	55921.84

## Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Internacional, Oficinas de Western Unión Red Activa, Ventanillas Coop. de Ahorro y Crédito El Sagrario, Almacenes TIA, Red de Servicios "FACILITO" y en cualquier agencia de Servipagos.

## Mediante Tarjetas de Crédito:

- Botón de Pagos en diferido (Diners, Discover, Visa y Master Card Pichincha, Visa Banco de Loja y Visa Banco General Panamá).



BANCO GUAYAQUIL

## COMPROBANTE DE TRANSACCION

COMPROBANTE DE PAGO IESS - 0001300114948910

Cédula/RUC : 1792429145001 ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS CIA LTDA

Código/Rubro : PLANI - PAGO DE PLANILLAS

Periodo : 2019-03 Secuencia: 20190410010755

Valor : 55,921.84

Cotización : 0.60

Efectivo : 55,922.14

T. Pagado : 55,922.14 100.00%

XLA 06931 2019-04-10 12:59:11

Si realizó el pago a partir de las 17:00, se registra a 201904110040253 170000312754175

en la recaudación del día hábil.

Consulte su Comprobante de Recaudación en Web BANCOS GUAYAQUIL.COM con el No. 47551

la conciliación se registrará

ere generación previa del  
servicio.

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

RUC: 1990920112001

Este comprobante es el único documento que acredita la validez de su transacción, favor verificar información

REV0514 - COD 1130045

**Accionabtd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Loja 10/04/2019*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**





INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL  
Consulta Consolidada de Planillas

Fecha: 11/04/2019

Consolidado de Planillas												
CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"												
Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1103723555	ABAD MASACHE LUIS EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	731.69	30	81.58	69.15	0.00	0.00	2.00	7.32	150.73
2019-3	1758521619	ABREU FLORES JUNIOR RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	601.73	30	67.09	56.87	0.00	0.00	2.00	6.02	123.93
2019-3	5103274632	ABREU FLORES LUIS ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	752.15	30	83.86	71.08	0.00	0.00	2.00	7.53	154.91
2019-3	1717728107	ABRIL REYES TANNIA CRISTINA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.01
2019-3	1900868884	ACACHO OCHOA ANDERSSON YORDAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	615.41	30	68.62	58.16	0.00	0.00	2.00	6.16	126.73
2019-3	1104747116	ACARO ALVAREZ PABLO CORNELIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	758.99	30	84.63	71.72	0.00	0.00	2.00	7.59	156.35
2019-3	0802755678	ACOSTA MOSQUERA EDUARDO BENEDICTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	667.55	30	74.43	63.09	0.00	0.00	2.00	6.68	137.52
2019-3	0501777888	AGAMA CHILUISA JULIA SOFIA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	0202488987	AGUALONGO CHIMOLEMA JAVIER ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	644.45	30	71.86	60.90	0.00	0.00	2.00	6.45	132.75
2019-3	0202466447	AGUALONGO TARIS CRISTHIAN DANIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	539.35	30	60.14	50.97	0.00	0.00	2.00	5.40	111.11
2019-3	0201721420	AGUALONGO TARIS LUIS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	500.91	30	55.85	47.34	0.00	0.00	2.00	5.01	103.19
2019-3	0201651619	AGUALONGO TARIS SEGUNDO JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	644.45	30	71.86	60.90	0.00	0.00	2.00	6.45	132.75
2019-3	0605529460	AGUALSACA GUZMAN LUIS CRISTIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	615.35	30	68.61	58.15	0.00	0.00	2.00	6.16	126.75
2019-3	0604675801	AGUALSACA PACA JHON PAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1900806439	AJILA SARANGO ROLANDO DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	805.17	30	89.78	76.09	0.00	0.00	2.00	8.06	165.87
2019-3	1203127889	ALAVA HERRERA MELITON WILFRIDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	562.37	30	62.70	53.15	0.00	0.00	2.00	5.63	115.85
2019-3	1802537611	ALCACEGA SANCHEZ RAUL ARMANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	773.55	30	86.25	73.10	0.00	0.00	2.00	7.74	159.35
2019-3	1727249045	ALCIVAR PANTA LUIS MARIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	707.69	30	78.91	66.88	0.00	0.00	2.00	7.08	145.79
2019-3	0604102319	ALLAICA SANGA IVAN EFFRAIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	719.69	30	80.25	68.01	0.00	0.00	2.00	7.20	148.25
2019-3	0504239682	ALLAICA VILLAR FRANKLIN DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	509.47	30	56.81	48.14	0.00	0.00	2.00	5.10	104.93
2019-3	0502945777	ALMACHE TERCERO EDWIN GERMANICO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	817.13	30	91.11	77.22	0.00	0.00	2.00	8.18	168.33
2019-3	0201877834	ALUCHO MANOBANDA SEGUNDO GONZALO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.07	30	81.96	69.47	0.00	0.00	2.00	7.36	151.43

Página: 1

14/03/2019  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

Acciona **btd** AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Trilal Aporte
2019-3	1716048291	ALVAREZ BORJA ANGEL PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	392.58	21	43.77	37.10	0.00	0.00	2.00	1.93	80.87
2019-3	1712456639	ALVAREZ DUMAGALA VICTOR ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	802.81	30	89.49	75.85	0.00	0.00	2.00	8.03	165.34
2019-3	1710364926	ALVAREZ PILACUAN MILTON RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	638.63	30	71.21	60.35	0.00	0.00	2.00	6.39	131.53
2019-3	1718594690	AMAGUANA ALVAREZ POLIVIO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.65	1	1.52	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.81
2019-3	1728064478	AMANTA CHILENO CLEVER IVAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1105716714	AMAY ASTUDILLO MARCO ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.05	30	81.96	69.46	0.00	0.00	2.00	7.36	151.42
2019-3	0501835870	AMAYA FLORES SEGUNDO JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	604.25	30	67.37	57.11	0.00	0.00	2.00	6.05	124.43
2019-3	1711576098	ANALUISA AGUIZA LUIS EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	570.05	30	63.56	53.87	0.00	0.00	2.00	5.71	117.43
2019-3	0503472490	ANALUISA ANDINO HECTOR RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	455.65	30	50.80	43.06	0.00	0.00	2.00	4.56	93.86
2019-3	1103128060	ANGAMARCA ANGAMARCA LUIS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	584.75	30	65.20	55.26	0.00	0.00	2.00	5.85	120.46
2019-3	0503827388	ANITE GUAMANGATE LUIS EDWIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	677.79	30	75.57	64.06	0.00	0.00	2.00	6.78	139.61
2019-3	0502806409	ANITE PAURA LUIS FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	673.49	30	75.09	63.65	0.00	0.00	2.00	6.74	138.71
2019-3	0502302458	ANITE TOAGUIZA ADOLFO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	663.29	30	73.96	62.68	0.00	0.00	2.00	6.64	136.64
2019-3	0605602085	APUGLLON BUNAY FREDDY GUSTAVO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	799.19	30	89.11	75.52	0.00	0.00	2.00	8.00	164.61
2019-3	0604911677	APUGLLON BUNAY SEGUNDO JOAQUIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	291.01	18	32.45	27.50	0.00	0.00	2.00	2.91	59.95
2019-3	0604719898	ARELLANO BUNAY JUAN RAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	618.85	30	69.00	58.48	0.00	0.00	2.00	6.19	127.41
2019-3	0202355459	AREVALO NINABANDA FRANKLIN JOFRE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	683.21	30	77.29	65.51	0.00	0.00	2.00	6.94	142.81
2019-3	0927603316	ARZUBE BAJARA CARLOS JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	397.80	17	44.35	37.59	0.00	0.00	2.00	3.98	81.94
2019-3	1715740427	ASIPUELA HARO SEGUNDO ALVINO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	687.23	30	76.63	64.94	0.00	0.00	2.00	6.88	141.57
2019-3	1722087176	ATUPANA CEPEDA HOLGUER GUIDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	850.49	30	94.83	80.37	0.00	0.00	2.00	8.51	175.20
2019-3	0602646994	AUCANCELA ALLAICA MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	747.89	30	83.39	70.68	0.00	0.00	2.00	7.48	154.07
2019-3	0603286594	AUCANCELA ALLAICA MIGUEL ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	697.43	30	77.76	65.91	0.00	0.00	2.00	6.98	143.67
2019-3	1722650718	AULES DIAZ JOSE RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	635.95	30	70.91	60.10	0.00	0.00	2.00	6.36	131.01
2019-3	6101509435	AVENDANO RAMON ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	0503206843	AYALA CUCHIPE LUIS BYRON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1711419042	BAEZ QUIROGA EDGAR ROBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	774.41	30	86.35	73.18	0.00	0.00	2.00	7.75	159.53
2019-3	0803178110	BANGUERA ROA CARLOS ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	432.61	30	48.24	40.88	0.00	0.00	2.00	4.33	99.12

*San José, 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
 AGUA  
**CONSORCIO AB LOJA**



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1724303480	BECCERRA CHASH CRISTIAN DANIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	658.11	30	73.38	62.19	0.00	0.00	2.00	6.59	135.57
2019-3	1713444931	BERRONES GONZALEZ EDISON NICOLAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	405.81	30	45.25	38.35	0.00	0.00	1.00	4.06	83.60
2019-3	1718097577	BETANCOURT CAIZA JOSE DANILO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	428.73	30	47.58	40.33	0.00	0.00	1.00	4.27	87.91
2019-3	1712672524	BOLANOS VALLEJO LUIS EFRAIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2019-3	0824487416	BORBOR SUAREZ EDINSON SAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	531.89	30	59.28	50.25	0.00	0.00	2.00	5.32	109.13
2019-3	1713362778	BRAVO RIVERA JUAN ESTUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.05	30	81.96	69.46	0.00	0.00	2.00	7.36	151.42
2019-3	1721221743	BRAVO RODRIGUEZ ENRIQUE FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	568.43	30	63.38	53.72	0.00	0.00	2.00	5.69	117.10
2019-3	0502948607	BUNCI LLASHAG EDISON ROBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	615.43	30	68.62	58.16	0.00	0.00	2.00	6.16	126.78
2019-3	0602827677	BURAY AVENDARIO LUIS ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	711.97	30	79.38	67.29	0.00	0.00	2.00	7.12	146.67
2019-3	0502708266	CABRERA CABRERA SEGUNDO JUAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	762.41	30	85.01	72.05	0.00	0.00	2.00	7.63	157.66
2019-3	1002913034	CABRERA PACHITO PEDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	779.51	30	86.92	73.66	0.00	0.00	2.00	7.80	160.58
2019-3	1720667797	CABRERA TAYO LUIS GERMAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	460.77	30	51.38	43.54	0.00	0.00	2.00	4.61	94.92
2019-3	1001764495	CACUANGO AREVALO JUAN ELIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	763.27	30	85.10	72.13	0.00	0.00	2.00	7.64	157.23
2019-3	1713328878	CACUANGO CUASCOTA LUIS MAURICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	598.07	30	65.57	55.57	0.00	0.00	2.00	5.89	121.14
2019-3	1715789366	CACUANGO IPALES LUIS CELSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.01	30	78.05	66.15	0.00	0.00	2.00	7.01	144.20
2019-3	1003146261	CACUANGO MARTINEZ JOSE ARMANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	545.35	30	60.81	51.53	0.00	0.00	2.00	5.46	112.24
2019-3	0503826380	CAGUANO LASQUIZA KLEBER FIDEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	0802153296	CAICEDO QUIRONEZ LUIS EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	583.81	30	65.09	55.18	0.00	0.00	2.00	5.84	120.27
2019-3	1752048676	CAILLAMARA PILATAI JONATHAN JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	687.21	30	76.62	64.95	0.00	0.00	2.00	6.88	141.57
2019-3	1717512915	CAISA LOVATO LUIS ESPRITU	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.31
2019-3	0501846895	CAISA YUPANGUI MANUEL MESIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	778.67	30	86.82	73.59	0.00	0.00	2.00	7.79	160.41
2019-3	1722520770	CASAGUANO LUSHIRA JONATHAN PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1718914813	CAIZA ALCASIGA JOSE DIONICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	427.43	30	47.66	40.39	0.00	0.00	2.00	4.28	88.06
2019-3	0605172915	CAIZA BURAY ANGEL RIGOBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	596.63	30	66.52	56.39	0.00	0.00	2.00	5.97	122.81
2019-3	0604674317	CAIZA BURAY LUIS FIDEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	741.05	30	82.63	70.03	0.00	0.00	2.00	7.42	152.66
2019-3	1801536615	CAIZA PULLUQUINTIN JORGE CRISTOBAL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	752.23	30	83.87	71.09	0.00	0.00	2.00	7.53	154.86
2019-3	0603617788	CALI QUISHPE SEGUNDO TIMOTEO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	670.95	30	74.81	63.41	0.00	0.00	2.00	6.71	138.22

Pág. 3

**Acciona btd**  
AGRO  
CONSORCIO AB LOJA

*por Marzo/2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	2300702186	CALO VARGAS JOFFRE FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	652.97	30	72.81	61.70	0.00	0.00	2.00	6.53	134.51
2019-3	1713249785	CALURA BASANTES CARLOS RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.08	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1726192444	CALVOPIÑA RUZ NELSON RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	711.15	30	79.29	67.21	0.00	0.00	2.00	7.12	146.50
2019-3	1104419716	CAMACHO VALDIVIESO CESAR BOLIVAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	641.87	30	71.57	60.66	0.00	0.00	2.00	6.42	132.23
2019-3	1104194095	CAMACHO VALDIVIESO PABLO TARCUNO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2019-3	1722939079	CAMUENDO VASELGA DAVID RODRIGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	546.95	30	60.98	51.69	0.00	0.00	2.00	5.47	112.37
2019-3	1717632192	CANTUÑA CERDA JESSICA DANIELA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.64	30	44.78	37.96	0.00	0.00	1.00	4.02	82.74
2019-3	0929553634	CAPUTTY ALBARRACIN HAMINTON FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	486.35	30	54.23	45.96	0.00	0.00	2.00	4.87	100.19
2019-3	0929699312	CAPUTTY ALBARRACIN STEVEN ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.83	30	80.82	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.32
2019-3	1715077051	CARAGUAY CAPA HERMAN ARCELIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	871.01	30	97.12	82.31	0.00	0.00	2.00	8.72	179.13
2019-3	1003467923	CARLOSAMA QUILCA MARCO VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	578.67	30	64.52	54.69	0.00	0.00	2.00	5.79	119.21
2019-3	1706454707	CARRERA GIRON JULIO CESAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	555.63	30	61.95	52.51	0.00	0.00	2.00	5.56	114.16
2019-3	1715291587	CARRILLO MASACHE CARLOS IVAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	370.37	20	41.30	35.00	0.00	0.00	2.00	3.70	76.30
2019-3	1758634545	CARVAJAL CARVAJAL YSLANDER JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	574.41	30	64.05	54.28	0.00	0.00	2.00	5.75	118.13
2019-3	1718292079	CASCO COLTA JUAN ELIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	554.71	30	61.85	52.42	0.00	0.00	2.00	5.55	114.27
2019-3	1751243146	CASCO SAavedra JOEL WLADIMIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	574.37	30	64.04	54.28	0.00	0.00	2.00	5.75	118.12
2019-3	1712094422	CASILLAS AREQUIPA CARLOS FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	424.87	30	47.37	40.15	0.00	0.00	2.00	4.25	87.52
2019-3	1714675865	CASTILLO CALDERON JOSE LUIS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	694.01	30	77.38	65.59	0.00	0.00	2.00	6.95	142.17
2019-3	1900617810	CASTILLO LUNA EDWIN JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	796.61	30	88.82	75.28	0.00	0.00	2.00	7.97	164.10
2019-3	1759075896	CASTILLO PERALTA KEVIN DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	741.11	30	82.63	70.04	0.00	0.00	2.00	7.42	152.17
2019-3	1717853467	CASTILLO REYES BRAYAN RIGOBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	541.03	30	60.32	51.13	0.00	0.00	2.00	5.42	111.15
2019-3	1723968879	CASTRO ANALUCA BYRON JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	611.17	30	68.15	57.75	0.00	0.00	2.00	6.12	125.10
2019-3	1720773462	CASTRO ANALUCA PAUL WILLIAM	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	717.11	30	79.96	67.77	0.00	0.00	2.00	7.18	147.73
2019-3	0603968595	CASTRO GUAMAN JAIME ELISEO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	611.93	30	68.23	57.83	0.00	0.00	2.00	6.12	126.16
2019-3	0802669663	CASTRO MARQUEZ PATRICIO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	618.83	30	69.00	58.48	0.00	0.00	2.00	6.19	127.18
2019-3	1724789845	CASTRO SAULA JOSE FIDEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	793.21	30	88.44	74.96	0.00	0.00	2.00	7.94	163.10
2019-3	0503442279	CAVANELA REA CRISTIAN PAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	504.35	30	56.23	47.67	0.00	0.00	2.00	5.05	103.10

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Julio Pango / 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

CONSORCIO AB LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total /aporte
2019-3	0503874398	CAYANCELA REA JOFFRE AMILCAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	585.83	30	63.09	53.47	0.00	0.00	2.00	5.66	116.56
2019-3	0824059306	CEVALLOS PEREA JOFFRE ORLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	687.19	30	76.62	64.94	0.00	0.00	2.00	6.88	141.58
2019-3	1311082422	CEVALLOS VALERIANO EDISON ADRIANO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	590.63	30	65.85	55.82	0.00	0.00	2.00	5.91	121.67
2019-3	1311074445	CEVALLOS VALERIANO FRANCISCO ALEXANDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	758.99	30	84.63	71.72	0.00	0.00	2.00	7.59	156.35
2019-3	0829834901	CHACHA FLORES DAVID PAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.31
2019-3	1723011050	CHAFIA CHUQUISALA JENNY XAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	657.27	30	73.29	62.11	0.00	0.00	2.00	6.53	135.40
2019-3	1709734444	CHALA CHALA ANGEL OCTAVIANO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	769.27	30	85.77	72.70	0.00	0.00	2.00	7.70	158.47
2019-3	1802125367	CHALAN ESPIN JUAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	573.55	30	63.95	54.20	0.00	0.00	2.00	5.74	118.15
2019-3	0503141871	CHANCUSA GUALA JUAN ANDRES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.85	30	80.82	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.32
2019-3	0604757906	CHANGO BERRONES LUIS GONZALO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	800.03	30	89.20	75.61	0.00	0.00	2.00	8.01	164.31
2019-3	1717486177	CHANGO CHANGO HENRY REINEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.19	30	44.73	37.52	0.00	0.00	1.00	4.01	82.15
2019-3	0800670989	CHANGO MOPOSITA WANNER FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	693.17	30	77.29	65.50	0.00	0.00	2.00	6.94	142.79
2019-3	1712423621	CHANO CUMBAJIN ANIBAL OCTAVIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	711.97	30	79.38	67.29	0.00	0.00	2.00	7.12	146.37
2019-3	1718267188	CHICAISA YASIG ALVARO FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.07	30	81.96	69.47	0.00	0.00	2.00	7.36	151.13
2019-3	1719528040	CHICAISA YASIG JUAN MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	765.85	30	85.39	72.38	0.00	0.00	2.00	7.66	157.77
2019-3	1725489652	CHICAIZA AMACARA DAVID JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	632.51	30	70.52	59.78	0.00	0.00	2.00	6.33	130.10
2019-3	0601949175	CHICAIZA ANASICHA OCTAVIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	595.77	30	66.43	56.30	0.00	0.00	2.00	5.96	122.73
2019-3	1717221194	CHICAIZA CHILLAGANA DIEGO FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	680.73	30	75.90	64.33	0.00	0.00	2.00	6.81	140.23
2019-3	1713653085	CHICAIZA PLATUÑA JOSE EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	500.91	30	55.85	47.34	0.00	0.00	2.00	5.01	103.19
2019-3	1803347838	CHICAIZA SAILEMA GABRIEL MISAL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	570.95	30	63.66	53.96	0.00	0.00	2.00	5.71	117.62
2019-3	0804198263	CHICHANDE MOREIRA ALFREDO EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	661.57	30	73.76	62.52	0.00	0.00	2.00	6.62	136.28
2019-3	1712738234	CHICHARRON LLULLUMA LUIS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	412.07	30	45.95	38.94	0.00	0.00	2.00	4.13	84.89
2019-3	1721620571	CHIGUANO RAMOS DIEGO ANDRES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	558.97	30	62.32	52.83	0.00	0.00	2.00	5.59	115.15
2019-3	0201202777	CHILENO MANOBANDA SEGUNDO FELICIANO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	612.03	30	68.24	57.84	0.00	0.00	2.00	6.13	126.08
2019-3	1715836348	CHILLAGANA CHANGOLUISA LUIS ERNESTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	573.55	30	63.95	54.20	0.00	0.00	2.00	5.74	118.15
2019-3	1727168138	CHILLAGANA LIDIONA CRISTIAN ANDRES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	776.09	30	86.53	73.35	0.00	0.00	2.00	7.77	159.88
2019-3	0502698442	CHILLAGANA UNAUCHO JOSE ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	823.97	30	91.87	77.87	0.00	0.00	2.00	8.24	169.74

Pag. 5

**Accionabtd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Julio Largo 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

RUC: 1990920172601



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	To al Aporte
2019-3	1724825409	CHILISA LIDIOMA WALTER ARMANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	596.61	30	66.52	56.38	0.00	0.00	2.00	5.97	122.90
2019-3	1723438014	CHILISA LIDIOMA WILSON RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	487.21	30	54.32	46.05	0.00	0.00	2.00	4.88	100.37
2019-3	1803488558	CHILISA TITUAÑA JAIME FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	698.93	30	76.82	65.10	0.00	0.00	2.00	6.89	141.92
2019-3	0502724379	CHIMBA TIPANTUNA PEDRO PABLO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	820.55	30	91.49	77.54	0.00	0.00	2.00	8.21	169.03
2019-3	2200456255	CHIMBO ANDI WILMER ROLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	766.69	30	85.48	72.45	0.00	0.00	2.00	7.67	157.94
2019-3	0201718780	CHIMBO CURI MIGUEL ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	759.01	30	84.63	71.73	0.00	0.00	2.00	7.60	156.35
2019-3	1150791695	CHIMBO SILVA KLEBER FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	678.63	30	75.67	64.13	0.00	0.00	2.00	6.79	139.80
2019-3	0201699097	CHIMOLEMA MULLO JULIO OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	656.39	30	73.19	62.03	0.00	0.00	2.00	6.57	135.22
2019-3	1727201152	CHINCHIMBA DAVID HENRY DANIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	677.77	30	75.57	64.05	0.00	0.00	2.00	6.78	138.62
2019-3	1724392442	CHISAGUANO VELASTEGUI LUIS FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	665.85	30	74.24	62.93	0.00	0.00	2.00	6.66	137.17
2019-3	0503087439	CHUGCHILAN SINAILUZA MARCO VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	694.03	30	77.38	65.59	0.00	0.00	2.00	6.95	142.67
2019-3	0502337439	CHUGCHILAN YUPANGUI ARTURO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	332.26	10	37.05	31.40	0.00	0.00	2.00	3.33	68.45
2019-3	0503851040	CHUGCHILAN YUPANGUI LUIS EFRAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	390.80	27	43.57	36.93	0.00	0.00	3.00	3.91	80.53
2019-3	0501695233	CHUQUITARCO LAGLA NELSON ORLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	150.22	8	16.75	14.20	0.00	0.00	2.00	1.50	30.95
2019-3	1717982803	CHUENTES MONTALVAN FATIMA ROCIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	575.96	30	64.22	54.43	0.00	0.00	1.00	5.76	118.15
2019-3	0603051871	CHUENTES PILCO JUAN RODOLFO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	713.69	30	79.58	67.44	0.00	0.00	2.00	7.14	147.02
2019-3	1718257205	COELLO COELLO LUIS ANIBAL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	708.63	30	79.01	66.97	0.00	0.00	2.00	7.09	145.98
2019-3	1716221013	CONFORME CONFORME PEDRO PABLO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	648.75	30	72.34	61.30	0.00	0.00	2.00	6.49	133.54
2019-3	1103369771	CONTENTO JAPON LUIS SALVADOR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.16
2019-3	0703585976	CORDOVA CORDOVA ANGEL MAXIMILIANO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.05	30	81.96	69.46	0.00	0.00	2.00	7.36	151.42
2019-3	1720435871	CORDOVA SILVA JUAN FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,500.00	30	167.25	141.75	0.00	0.00	1.00	15.00	309.00
2019-3	1710900257	CORONEL LLIVE VICTOR RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	784.65	30	87.49	74.15	0.00	0.00	2.00	7.85	161.64
2019-3	1105176331	CORREA PARDO DIEGO MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	723.15	30	80.63	68.34	0.00	0.00	2.00	7.24	148.97
2019-3	0503360018	CORREA SOLANO JOFRE ALEJANDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	575.96	30	64.22	54.43	0.00	0.00	1.00	5.76	118.65
2019-3	1712900297	CHOLLO VILANA EDISON XAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.05	30	81.96	69.46	0.00	0.00	2.00	7.36	151.42
2019-3	1715169916	CUCHIPE COCHA LUIS ESTUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	356.62	25	39.76	33.70	0.00	0.00	2.00	3.56	73.46
2019-3	0603636770	CUENCA NAULA HECTOR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	606.05	30	67.57	57.28	0.00	0.00	2.00	6.07	124.85



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	0604314518	CUENCA NAULA JORGE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	606.05	30	67.57	57.28	0.00	0.00	2.00	6.07	124.85
2019-3	1105008294	CUEVA GUTIERREZ CARLOS GEOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	890.61	30	77.00	65.27	0.00	0.00	2.00	6.91	142.27
2019-3	1754820296	CUEVA JIMENEZ CARLOS VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	679.51	30	75.77	64.21	0.00	0.00	2.00	6.80	139.98
2019-3	1716998511	CUJI PROANO JORGE ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	727.37	30	81.10	68.74	0.00	0.00	2.00	7.28	149.84
2019-3	1717074460	CUJI TARCO GUSTAVO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	694.51	30	77.44	65.63	0.00	0.00	2.00	6.95	143.07
2019-3	1707630020	CUMBALIN CHANGOLUISA PEDRO PABLO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	630.05	30	70.25	59.54	0.00	0.00	2.00	6.31	129.79
2019-3	1714122148	CUMBAL CUMBAL LUIS TADEO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	602.61	30	67.19	56.95	0.00	0.00	2.00	6.03	124.14
2019-3	1103222681	CUMBICOS BALCAZAR EDGAR VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.65	1	1.52	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.41
2019-3	1002380788	CURILLO ANRANGO MANUEL PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	741.89	30	82.72	70.11	0.00	0.00	2.00	7.42	152.83
2019-3	1726166141	DAQUILEMA LEMMA JOSE ARTURO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	642.73	30	71.66	60.74	0.00	0.00	2.00	6.43	132.40
2019-3	0604234922	DAQUILEMA LEMMA JUAN MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	618.85	30	69.00	58.46	0.00	0.00	2.00	6.19	127.48
2019-3	1722035746	DE LA CRUZ ALMAGOR SEGUNDO MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	519.67	30	57.94	49.11	0.00	0.00	2.00	5.20	107.05
2019-3	0501801468	DEPAZ ORA MANUEL ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	611.27	30	68.16	57.76	0.00	0.00	2.00	6.12	125.92
2019-3	1721418313	DEPAZ PASTURA JOSE FRANCISCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	802.61	30	89.49	75.85	0.00	0.00	2.00	8.03	165.34
2019-3	1712062312	DEL HIERRO VACA WILSON ORLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	654.02	25	72.92	61.81	0.00	0.00	2.00	6.54	134.73
2019-3	1725879330	DELGADO YACELGA RUBEN ANDRES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	901.15	30	100.48	85.16	0.00	0.00	2.00	9.01	185.64
2019-3	0603007624	DEMERA ROA GALO HENRY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	417.23	30	46.52	39.43	0.00	0.00	3.00	4.18	85.95
2019-3	0504404740	DIAS LISINTURA WLADIMIR RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	570.97	30	63.66	53.96	0.00	0.00	2.00	5.71	117.62
2019-3	0502301815	DIAS TOQUIZA JOSE IGNACIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	643.61	30	71.76	60.82	0.00	0.00	2.00	6.44	132.58
2019-3	1713731766	DIAZ GRUALVA NICOLAS ESTEBAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	19.20	1	2.14	1.82	0.00	0.00	1.00	0.19	3.96
2019-3	0850055716	DIAZ OBANDO JOSUE LEONEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	528.23	30	58.90	49.92	0.00	0.00	2.00	5.29	108.82
2019-3	1723387587	DISHO SISA EDISON MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	739.33	30	82.43	69.87	0.00	0.00	2.00	7.40	152.30
2019-3	1713596300	DOMINGUEZ TUPIZA JULIO GERARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	714.55	30	79.67	67.53	0.00	0.00	2.00	7.15	147.20
2019-3	1724461874	DUMANCALA SISLEMA ALBERTO KLEVER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	712.85	30	79.46	67.37	0.00	0.00	2.00	7.13	146.85
2019-3	1758806820	DUQUE BERNAL ALEJANDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	629.05	30	70.14	59.45	0.00	0.00	2.00	6.30	128.59
2019-3	1759292491	DUQUE BERNAL MATEO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	713.07	30	79.50	67.40	0.00	0.00	2.00	7.13	146.90
2019-3	1728403161	EL BERQUI SARA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00

**Acciona btd**  
AGRO  
CONSORCIO AB LOJA

*Del 11 de marzo de 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC. 1930920172601



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	total f. porte
2019-3	1001810454	ENRIQUEZ HERRERA OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	631.63	30	70.43	59.69	0.00	0.00	2.00	6.32	130.12
2019-3	1725673634	ENRIQUEZ PALMA JHON JAIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	690.67	30	77.01	65.27	0.00	0.00	2.00	6.91	142.28
2019-3	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
2019-3	1003384490	ERAZO TORO MARCO RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	580.71	30	62.52	52.99	0.00	0.00	2.00	5.61	115.51
2019-3	1758815539	ESCALONA SALAS ANA GABRIELA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.64	30	44.78	37.96	0.00	0.00	1.00	4.02	82.74
2019-3	0802545756	ESMERALDAS BARRE HUGO SERAFIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	714.53	30	78.67	67.52	0.00	0.00	2.00	7.15	147.19
2019-3	1711158681	ESPINOSA GUASGUA MANUEL MECIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1723471882	ESPINOSA SIMBAÑA JOSSELYN DENNISSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	407.89	30	45.48	38.55	0.00	0.00	1.00	4.08	84.33
2019-3	1715465207	ESPINOSA YAUSSIN MARIO GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	741.89	30	82.72	70.11	0.00	0.00	2.00	7.42	152.83
2019-3	1720225935	ESPINOZA GALLO JANINA ARACLEY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.64	30	44.78	37.96	0.00	0.00	1.00	4.02	82.74
2019-3	1003596598	FARINANGO CARLOSAMA PAUL ROBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	635.03	30	70.81	60.01	0.00	0.00	2.00	6.36	130.82
2019-3	1004132773	FARINANGO IPALES IVAN MAURO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	652.97	30	72.81	61.70	0.00	0.00	2.00	6.53	134.51
2019-3	1710588987	FONSECA LOPEZ FERNANDO RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	649.63	30	72.43	61.39	0.00	0.00	2.00	6.50	133.82
2019-3	1206041368	FRANCO ARIAS LUIS ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	585.53	30	65.29	55.33	0.00	0.00	2.00	5.86	120.62
2019-3	0821628841	FUENTES CEDENO ENRIQUE EUGENIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	621.41	30	69.29	58.72	0.00	0.00	2.00	6.22	128.01
2019-3	1802392736	FUERTES CHULDE EDWIN EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.95	30	82.06	69.55	0.00	0.00	2.00	7.36	151.61
2019-3	0603381690	GADIVAY GUACHO FRANCISCO GONZALO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2019-3	1722570304	GANCINO AGUIZA EDWIN ISRAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	585.49	30	65.28	55.33	0.00	0.00	2.00	5.86	120.61
2019-3	1719710038	GANCINO AGUIZA NELSON MAURICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	651.27	30	72.62	61.54	0.00	0.00	2.00	6.52	134.16
2019-3	0502554108	GANCINO CHICAZA LUIS GILBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.85	30	78.14	66.24	0.00	0.00	2.00	7.01	144.38
2019-3	0802944348	GARCIA ESTUPIÑAN MIGUEL ANGEL	16-TRABAJADORES TIEMPO PARCIAL - CT	209.88	15	23.40	19.83	0.00	0.00	2.00	2.10	43.23
2019-3	1713886321	GARCIA MENENDEZ EULOGIO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	772.67	30	86.15	73.02	0.00	0.00	2.00	7.73	159.17
2019-3	1716467327	GARCIA VARGAS MILTON JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	731.67	30	81.58	69.14	0.00	0.00	2.00	7.32	150.72
2019-3	0201834926	GAVILAN QUIMATO WILLIAM RICARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	702.59	30	78.34	66.39	0.00	0.00	2.00	7.03	144.73
2019-3	1718516849	GAVILANEZ COELLO ALEXANDRA PATRICIA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	407.89	30	45.48	38.55	0.00	0.00	1.00	4.08	84.03
2019-3	08033007294	GIRALDO QUIROZ CARLOS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	794.91	30	88.63	75.12	0.00	0.00	2.00	7.95	163.75
2019-3	0850779687	GIRALDO QUIROZ JEFFERSON GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	717.11	30	79.96	67.77	0.00	0.00	2.00	7.18	147.73



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total P porte
2019-3	0803386051	GONGORA ALCIVAR JAIRO EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	437.73	30	48.81	41.36	0.00	0.00	2.00	4.38	90.17
2019-3	1150044347	GONZAGA AJILA ELIAN MELKISIDEC	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	473.02	17	52.74	44.70	0.00	0.00	2.00	4.73	97.14
2019-3	1104475262	GRANDA CARRERA CARLOS ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	562.35	30	62.70	53.15	0.00	0.00	2.00	5.63	115.85
2019-3	1804955019	GRANZO MALUSIN CHRISTIAN ESTEBAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	15.28	1	1.70	1.45	0.00	0.00	1.00	0.15	3.15
2019-3	1720491990	GRANJA ANDINO WILMER GERMAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.31
2019-3	1723079404	GUACHAMIN AYALA HENRY JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.16
2019-3	1724942931	GUACHAMIN AYALA KEVIN ALEXANDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.16
2019-3	1724398878	GUACHAMIN MUISIN GALO FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	704.29	30	78.53	66.55	0.00	0.00	2.00	7.05	145.08
2019-3	1706770839	GUACHAMIN VILARA JOSE ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	677.77	30	75.57	64.05	0.00	0.00	2.00	6.78	139.62
2019-3	0602978751	GUACHO DAQUILEMA SEGUNDO FRANCISCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	556.45	30	62.04	52.59	0.00	0.00	2.00	5.57	114.63
2019-3	1718265794	GUAMAN ANRANGO LUIS ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	469.31	30	52.33	44.35	0.00	0.00	2.00	4.70	96.18
2019-3	0503792103	GUALA ALLAUCA JORGE ANDRES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	668.45	30	74.53	63.17	0.00	0.00	2.00	6.69	137.70
2019-3	1002189049	GUALACATA ORTIZ JOSE OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	705.13	30	78.62	66.64	0.00	0.00	2.00	7.06	145.26
2019-3	1104456874	GUAMAN CEVALLOS DIEGO EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	817.13	30	91.11	77.22	0.00	0.00	2.00	8.18	168.33
2019-3	1711430403	GUALAVISI IMBAQUINGO MANUEL MESIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	729.95	30	81.39	68.98	0.00	0.00	2.00	7.30	150.37
2019-3	2100059742	GUALFA TIBANLOMO EFRAIN ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	741.09	30	82.63	70.04	0.00	0.00	2.00	7.42	152.67
2019-3	0503497422	GUAMAN CHUGCHILAN JOSE FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	761.57	30	84.91	71.97	0.00	0.00	2.00	7.62	156.88
2019-3	1714021886	GUAMAN CURAY CARLOS EFRAIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	971.03	30	108.27	91.76	0.00	0.00	2.00	9.72	200.03
2019-3	0603389828	GUAMAN QUISHPE JOSE FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	714.53	30	79.67	67.52	0.00	0.00	2.00	7.15	147.19
2019-3	0504026881	GUAMAN TIPANTURA JOSE STALIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	677.77	30	75.57	64.05	0.00	0.00	2.00	6.78	139.62
2019-3	0503457319	GUAMAN TIPANTURA SEGUNDO EFRAIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	677.77	30	75.57	64.05	0.00	0.00	2.00	6.78	139.62
2019-3	0502391907	GUAMAN VEGA JOSE VICTOR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	571.81	30	63.76	54.03	0.00	0.00	2.00	5.72	117.79
2019-3	1721417176	GUAMBO MARTINEZ FABIAN VICENTE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	500.91	30	55.85	47.34	0.00	0.00	2.00	5.01	103.19
2019-3	1705961811	GUAMUSI TIPANLUSA JORGE OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	561.59	30	62.62	53.07	0.00	0.00	2.00	5.62	115.69
2019-3	1725000366	GUANGA TARIS EDISON PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	684.61	30	76.33	64.70	0.00	0.00	2.00	6.85	141.03
2019-3	0503001216	GUANO ATABALLO VICTOR HUGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	749.59	30	83.58	70.84	0.00	0.00	2.00	7.50	154.42
2019-3	0201397379	GUANO JOGACHO JORGE VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	596.57	30	66.52	56.37	0.00	0.00	2.00	5.97	122.89

Fig. 9

14 de Mayo 2019  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
 AGROPECUARIO  
**CONSORCIO AB LOJA**

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	0201882461	GUANO SISA WILLIAM JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	649.55	30	72.42	61.39	0.00	0.00	2.00	6.50	133.81
2019-3	1709508214	GUANOLUISA CHASIPANTA FLAVIO ISAIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	578.69	30	64.52	54.69	0.00	0.00	2.00	5.79	119.21
2019-3	1719779181	GUANTUÑA VALENTE LUIS ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	544.45	30	60.71	51.45	0.00	0.00	2.00	5.45	112.16
2019-3	0601727738	GUARACA GUARACA ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	758.99	30	84.63	71.72	0.00	0.00	2.00	7.59	156.35
2019-3	0202088449	GUARANGA COTACACHI MARCO ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	569.25	30	63.47	53.80	0.00	0.00	2.00	5.70	117.27
2019-3	1709646283	GUASGUA AMAGUÑA FRANCISCO SALOMON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	2,500.00	30	276.75	236.25	0.00	0.00	1.00	25.00	515.00
2019-3	1712139789	GUASGUA AMAGUÑA LIDIA MARIANA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2019-3	1713385417	GUASGUA AMAGUÑA LUIS RAMON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	2,300.00	30	256.45	217.35	0.00	0.00	1.00	23.00	473.80
2019-3	1716505308	GUASGUA AMAGUÑA 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
2019-3	1712313640	GUASGUA AMAGUÑA PEDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	1.00	12.00	247.20
2019-3	1708555345	GUASGUA AMAGUÑA SEGUNDO JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2019-3	1713321170	GUASGUA BARGAS LUIS GONZALO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.31
2019-3	1708709512	GUASGUA CUZCO TITO FRANCISCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	815.43	30	90.92	77.06	0.00	0.00	2.00	8.16	167.98
2019-3	1720494474	GUASGUA RODRIGUEZ JOHN JAIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	456.56	30	50.91	43.14	0.00	0.00	1.00	4.57	94.35
2019-3	1716208995	GUASHPA CHICAZA JUAN CARLOS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	550.39	30	61.37	52.01	0.00	0.00	2.00	5.51	113.38
2019-3	1721134615	GUATO PILA SEGUNDO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	713.69	30	79.58	67.44	0.00	0.00	2.00	7.14	147.02
2019-3	0802919993	GUERRON CEDAÑO JORGE GERARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1600449209	GUINGLA GUINGLA GUILLERMO RODRIGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	504.35	30	56.23	47.67	0.00	0.00	2.00	5.05	103.90
2019-3	0503763625	GUISHCA CUCHIPE BRAULIO PORFIDIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	548.75	30	61.19	51.85	0.00	0.00	2.00	5.49	113.04
2019-3	1723024053	GUZMAN AGUAYO FERNANDO DANIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	694.01	30	77.38	65.59	0.00	0.00	2.00	6.95	142.97
2019-3	1723707442	GUZMAN AGUAYO JUAN CARLOS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	683.75	30	76.24	64.61	0.00	0.00	2.00	6.84	140.85
2019-3	1714759535	HARO ARAUJO SEGUNDO RAMON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	570.11	30	63.57	53.87	0.00	0.00	2.00	5.71	117.44
2019-3	0803862067	HERNANDEZ BAUTISTA HITALO ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	91.31	5	10.18	8.63	0.00	0.00	2.00	0.91	18.31
2019-3	0803282276	HERNANDEZ MONTAÑO ALEXI RUBEN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	5103474075	HERRAZ LOPEZ DEL HIERRO AGUSTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,500.00	30	167.25	141.75	0.00	0.00	1.00	15.00	309.00
2019-3	1715224752	HERRERA HUAPACA CARLOS ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	690.65	30	77.01	65.26	0.00	0.00	2.00	6.91	142.27
2019-3	1718016940	HERRERA HUAPACA JOSE SANTIAGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	792.35	30	88.35	74.88	0.00	0.00	2.00	7.93	163.23



*Ar. Juarez/2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
 ASESORIA  
**CONSORCIO AB LOJA**

## Consolidado de Planillas

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

Período	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	D202492724	HIDALGO ARTEAGA DIEGO GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1804579736	MIPO CHICAZA FRANKLIN ORLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	741.91	30	82.72	70.11	0.00	0.00	2.00	7.42	152.83
2019-3	1724300695	HUANCA RAMIREZ EDWIN HOMERO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	642.71	30	71.66	60.74	0.00	0.00	2.00	6.43	132.40
2019-3	1710555960	NAQUIZA SHISHIN GONZALO PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	595.75	30	66.43	56.30	0.00	0.00	2.00	5.96	122.73
2019-3	1712678356	NAQUIZA SIMBA SEGUNDO ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	755.54	30	84.24	71.40	0.00	0.00	2.00	7.56	155.64
2019-3	1725602146	ZA LLANO ANGEL WLADIMIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	38.40	2	4.28	3.63	0.00	0.00	2.00	0.33	7.91
2019-3	1721896090	ZA LLANO CARLOS NOE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	764.99	30	85.30	72.29	0.00	0.00	2.00	7.65	157.59
2019-3	1725774606	ZA LLANO WILLIAN LEONIDAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.31
2019-3	1716687981	JAMI PILATASIG JORGE ANIBAL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	714.57	30	79.67	67.53	0.00	0.00	2.00	7.15	147.20
2019-3	1802874543	JAMI TITUARA JUAN MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	729.26	25	81.31	68.92	0.00	0.00	2.00	7.29	150.23
2019-3	0602733032	JANETA AGUAGALLO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1708868905	JARAMILLO JARAMILLO MARCO ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	597.41	30	66.61	56.46	0.00	0.00	2.00	5.98	123.07
2019-3	1002847398	JUMA DIAZ JOSE RAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	708.55	30	79.00	66.96	0.00	0.00	2.00	7.09	145.96
2019-3	1002763355	JUMA DIAZ LUIS OLMEDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	714.53	30	79.67	67.52	0.00	0.00	2.00	7.15	147.19
2019-3	1724273246	JUMBO JACOME CARLOS EDUARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.65	1	1.52	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.81
2019-3	1103198014	JUMBO SARANGO KLEVER IVAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	741.93	30	82.72	70.12	0.00	0.00	2.00	7.42	152.84
2019-3	1708789753	JANCHIMBA SOPALO JOSE LINO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	664.13	30	74.05	62.76	0.00	0.00	2.00	6.65	136.81
2019-3	0604919837	LEMA BURAY JUAN ELIECER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	758.99	30	84.83	71.72	0.00	0.00	2.00	7.59	156.35
2019-3	1803559358	LEMA ORTEGA SEGUNDO PASCUAL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	501.79	30	55.95	47.42	0.00	0.00	2.00	5.02	103.37
2019-3	1708999211	LEMA SOTALIN LUIS GERMAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2019-3	0855316005	LEMA YAGUARI LUIS ALEXANDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	674.39	30	75.19	63.74	0.00	0.00	2.00	6.75	138.93
2019-3	0940677669	LEMA YAGUARI STEFANY AMADA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	547.89	30	61.09	51.78	0.00	0.00	2.00	5.48	112.87
2019-3	0850024670	LEMONS DELGADO BRYAN JAIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	445.41	30	49.66	42.10	0.00	0.00	2.00	4.48	91.76
2019-3	1724733777	LEON LEMA JEFFERSON ARMANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	707.69	30	78.91	66.89	0.00	0.00	2.00	7.08	145.79
2019-3	0503193864	LICHO CUCHIPE WILMER RODRIGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	899.21	30	100.26	84.98	0.00	0.00	2.00	9.00	185.24
2019-3	1723213904	LIDOMA LOVATO LUIS ROSENDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	756.43	30	84.34	71.49	0.00	0.00	2.00	7.57	155.83
2019-3	0200854081	LINARES LUIS MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	599.15	30	66.80	56.63	0.00	0.00	2.00	6.00	123.43

**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1004365662	ISINTURA ANTONIA LUIS IVAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	605.17	30	67.48	57.19	0.00	0.00	2.00	6.06	124.67
2019-3	1725644825	ISINTURA ANTE MILTON FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	617.15	30	68.81	58.32	0.00	0.00	2.00	6.18	127.13
2019-3	0501386858	ISINTURA LUIS ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	690.59	30	77.00	65.26	0.00	0.00	2.00	6.91	142.26
2019-3	1705973624	LLANO MALA LUIS HUMBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	721.37	30	80.43	68.17	0.00	0.00	2.00	7.22	148.60
2019-3	0705902138	LLANOS SAKENZ JEFFERSON ALEXANDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.00	30	78.05	66.15	0.00	0.00	1.00	7.00	144.20
2019-3	1720147725	LIVICOTA QUIUSHE JESUS HERMENEGILDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	687.19	30	76.62	64.94	0.00	0.00	2.00	6.88	141.56
2019-3	1717298861	LOACANA CANDELEJO WILLIAN PATRICKO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	588.89	30	65.66	55.65	0.00	0.00	2.00	5.89	121.31
2019-3	0201603495	LLUMIGUANO CUSHQUI ANGEL SERGIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	534.19	30	59.56	50.48	0.00	0.00	2.00	5.35	110.04
2019-3	1203285943	LOOR MAZAMBA RAMON OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	612.03	30	68.24	57.84	0.00	0.00	2.00	6.13	126.08
2019-3	1723964322	LOPEZ LASCANO JONATHAN ALEJANDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	684.11	30	74.05	62.76	0.00	0.00	2.00	6.65	136.81
2019-3	1726409061	LUTUALA DIAS EDISON PATRICKO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	758.99	30	84.63	71.72	0.00	0.00	2.00	7.59	156.35
2019-3	0503220105	LUTUALA GUANTUÑA MANUEL ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	782.35	30	88.35	74.88	0.00	0.00	2.00	7.93	163.23
2019-3	1721638973	LUTUALA TIMBILA BAYRON GEOVANY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	613.71	30	68.43	58.00	0.00	0.00	2.00	6.14	126.43
2019-3	1102786835	MACAS JEOVANNY OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	683.17	30	77.29	65.50	0.00	0.00	2.00	6.94	142.79
2019-3	1103278709	MALDONADO CARREÑO ESTEBAN CELIANO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	688.37	30	74.52	63.17	0.00	0.00	2.00	6.89	137.69
2019-3	1102964150	MALDONADO CARREÑO JOSE GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	617.11	30	68.81	58.32	0.00	0.00	2.00	6.18	127.13
2019-3	1717437923	MALDONADO CHICHANDE PATRICKO RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	629.93	30	70.24	59.53	0.00	0.00	2.00	6.30	129.77
2019-3	1729717015	MALDONADO MALDONADO JOSE SEGUNDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	567.55	30	63.28	53.64	0.00	0.00	2.00	5.68	116.92
2019-3	1105560641	MALDONADO PALADINES JOSE LEOCAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	606.89	30	67.67	57.35	0.00	0.00	2.00	6.07	125.02
2019-3	1716662752	MALDONADO TIPAN EDGAR MAURICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	687.17	30	76.62	64.94	0.00	0.00	2.00	6.88	141.56
2019-3	1720380391	MALDONADO TIPAN FREDDY SANTIAGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	650.41	30	72.52	61.47	0.00	0.00	2.00	6.51	133.99
2019-3	1713939286	MALES CACONGO JOSE MARIA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	625.69	30	69.76	59.13	0.00	0.00	2.00	6.28	128.89
2019-3	1726846692	MANGUI CHOLOQUINGA CESAR AUGUSTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	578.67	30	64.52	54.69	0.00	0.00	2.00	5.79	119.21
2019-3	1750155762	MANGUI CHOLOQUINGA FRANCISCO XAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	683.17	30	77.29	65.50	0.00	0.00	2.00	6.94	142.79
2019-3	1714505110	MANOABA ALUCHO SEGUNDO MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	729.26	25	81.31	68.92	0.00	0.00	2.00	7.29	150.23
2019-3	1803549144	MANOTOA BANDA FRANCISCO IVAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	553.87	30	61.76	52.34	0.00	0.00	2.00	5.54	114.10
2019-3	1713742441	MANYA CHOCA GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	629.97	30	70.24	59.53	0.00	0.00	2.00	6.30	129.77

**Acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

*Por plazo 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
COPIA DEL ORIGINAL



*Del 11 marzo 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
 Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CONSORCIO AB LOJA VERDE Y SOSTENTABLE**

**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**

# Consolidado de Planillas

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


Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total A porte
2019-3	1710971944	MANZANO CRUZ OSWALDO MAURICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1900744960	MARIN MONTAÑO ERASMO FABRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	671.83	30	74.91	63.49	0.00	0.00	2.00	6.72	138.40
2019-3	1714478730	MARTINEZ ALVAREZ JULIO CESAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	578.65	30	64.52	54.68	0.00	0.00	2.00	5.79	119.20
2019-3	1712147683	MARTINEZ BALCAZAR DUBAN GONZALO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	575.96	30	64.22	54.43	0.00	0.00	1.00	5.76	118.65
2019-3	0602502809	MARTINEZ JOSE ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	637.79	30	71.11	60.28	0.00	0.00	2.00	6.38	131.39
2019-3	0502241292	MASAPANTA MASAQUIZA MARCO ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	783.79	30	87.39	74.07	0.00	0.00	2.00	7.84	161.46
2019-3	0941263194	MATAILO YAGUARI JORDY FRANCISCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	712.85	30	79.48	67.37	0.00	0.00	2.00	7.13	146.95
2019-3	0604840363	MAZALEMA MANYA HERNAN JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	671.87	30	74.91	63.50	0.00	0.00	2.00	6.72	138.41
2019-3	8103274517	MEDINA VALERO HUGO JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	563.27	30	62.80	53.23	0.00	0.00	2.00	5.64	116.03
2019-3	1714090121	MEJIA PAUCAR HENRY PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	618.85	30	69.00	58.48	0.00	0.00	2.00	6.19	127.48
2019-3	1206109462	MERA MENDOZA CRISTIAN DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	604.25	30	67.37	57.11	0.00	0.00	2.00	6.05	124.48
2019-3	1723213714	MERINO CAZA JORGE RICARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	949.67	30	105.89	89.74	0.00	0.00	2.00	9.50	195.63
2019-3	1001307162	MIELES AVILES JOSE RAMON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	500.00	30	55.75	47.25	0.00	0.00	1.00	5.00	103.00
2019-3	0201899218	MILAN CHACHA CARLOS GONZALO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	656.39	30	73.19	62.03	0.00	0.00	2.00	6.57	135.22
2019-3	0604347914	MILAN ILBAY LUIS AGUSTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	541.91	30	60.42	51.21	0.00	0.00	2.00	5.42	111.63
2019-3	0504350117	MILLINGALLI TIGSE ALEX BRYAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	645.29	30	71.95	60.98	0.00	0.00	2.00	6.46	132.93
2019-3	8104782435	MOGOLLON JOSE PAUSIDES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	771.83	30	86.06	72.94	0.00	0.00	2.00	7.72	159.00
2019-3	1724128275	MOLINA CHILUSA SANTIAGO WLADIMIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	729.07	30	81.29	68.90	0.00	0.00	2.00	7.30	150.19
2019-3	0503547879	MOLINA TOBANDA CARLOS ROBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	716.27	30	79.86	67.89	0.00	0.00	2.00	7.17	147.55
2019-3	0503272791	MONTALUISA ACHIG EDISON OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	688.99	30	76.82	65.11	0.00	0.00	2.00	6.89	141.93
2019-3	1716209075	MONTENEGRO PULLUPAXI EDISON GUSTAVO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	408.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1752869873	MOPOSITA CURI FERNANDO HERNAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	714.55	30	79.67	67.53	0.00	0.00	2.00	7.15	147.20
2019-3	1203026925	MORA VERGARA WILMER EREN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	429.17	30	47.85	40.56	0.00	0.00	2.00	4.30	88.11
2019-3	1711497709	MORALES CUCHAN LUIS ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	682.05	30	76.05	64.45	0.00	0.00	2.00	6.83	140.50
2019-3	1003340203	MORALES PERUGACHI LUIS GILBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	463.33	30	51.66	43.79	0.00	0.00	2.00	4.64	95.15
2019-3	0502721962	MORENO LEIMA LUIS GEOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1726230822	MORENO MONTALVO DARWIN ALEXANDER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	707.69	30	78.91	66.88	0.00	0.00	2.00	7.08	145.79



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1805217864	MORENO ROMERO CLAUDIO LEONARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,430.21	30	159.47	135.15	0.00	0.00	2.00	14.30	294.62
2019-3	17117072183	MOROCHO JOSE LUIS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	813.71	30	90.73	76.90	0.00	0.00	2.00	3.14	167.83
2019-3	1500914773	MOROCHO TAPUY TITO RODRIGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	444.67	22	49.58	42.02	0.00	0.00	2.00	4.44	91.63
2019-3	0919084541	MOSQUERA TROYA DANNY JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	770.97	30	85.96	72.86	0.00	0.00	2.00	7.71	158.62
2019-3	1207609908	MOSQUERA TROYA ERVIN JACINTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	732.51	30	81.67	69.23	0.00	0.00	2.00	7.33	150.60
2019-3	1206215640	MOSQUERA TROYA LUIS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	757.29	30	84.44	71.56	0.00	0.00	2.00	7.58	156.10
2019-3	1203763089	MOSQUERA TROYA WANNER ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	729.09	30	81.29	69.90	0.00	0.00	2.00	7.30	150.19
2019-3	1101358826	MOTOCHE ALVAREZ AGUSTIN INOCENCIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	605.17	30	67.48	57.19	0.00	0.00	2.00	6.06	124.67
2019-3	2350144560	MUENTES GONZALEZ RUBEN DARIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	686.39	30	76.53	64.87	0.00	0.00	2.00	6.87	141.40
2019-3	1201719093	MUGUICHA CHIMBOLEMA JORGE GEOVANY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	427.52	25	47.67	40.40	0.00	0.00	2.00	4.27	88.07
2019-3	0503366254	MUYULEMA RONQUILLO JAVIER ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	615.35	30	68.61	58.15	0.00	0.00	2.00	6.16	126.76
2019-3	1720003159	MUZO COLLAGUZO DIEGO ARMANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.87	30	78.15	66.23	0.00	0.00	2.00	7.01	144.38
2019-3	0803234327	MUROS ESTRADA WILSON MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	500.91	30	55.85	47.34	0.00	0.00	2.00	5.01	103.19
2019-3	0602650228	MUÑOZ BUÑAY MARIO ALONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	463.31	30	51.66	43.78	0.00	0.00	2.00	4.64	95.44
2019-3	0201913555	NARANJO PEÑA EDGAR WANNER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	594.83	30	66.32	56.22	0.00	0.00	2.00	5.95	122.34
2019-3	1805463757	NARANJO PULLUPAXI DIEGO ARMANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	516.27	30	57.56	48.79	0.00	0.00	2.00	5.17	106.35
2019-3	1103983449	NARVAEZ RUEDA SIXTO ADALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	688.03	30	76.71	65.03	0.00	0.00	2.00	6.89	141.74
2019-3	1718947193	NAULA GUAMAN EDGAR EFRAIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	582.07	30	64.90	55.01	0.00	0.00	2.00	5.83	119.31
2019-3	2100483466	NAULA VILLALTA JOSE MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	758.99	30	84.83	71.72	0.00	0.00	2.00	7.59	156.35
2019-3	171242571	NAVARRETE JACOME LUIS OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	575.21	30	64.14	54.35	0.00	0.00	2.00	5.76	118.39
2019-3	1722516711	NAVARRETE JACOME MIGUEL ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	706.85	30	78.81	66.80	0.00	0.00	2.00	7.07	145.61
2019-3	1725939845	NICOLAUDE PINTO ELMER ANDERSON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.86	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1717867968	NOCHON ORA PATRICIO GERMAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	722.31	30	80.54	68.26	0.00	0.00	2.00	7.23	148.00
2019-3	1800274042	OCHOA YANZA WILFRIDO ELEUTERIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	1.00	12.00	247.30
2019-3	1804512034	OLIVAREZ TENELMA EDGAR DARIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	892.31	30	77.19	65.43	0.00	0.00	2.00	6.93	142.82
2019-3	0201373149	OROZCO GOMEZ LUIS WILFRIDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	703.43	30	78.43	66.48	0.00	0.00	2.00	7.04	144.91
2019-3	1722434832	ORTEGA PAZMIÑO ANDREA ALEXANDRA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	575.96	30	64.22	54.43	0.00	0.00	1.00	5.76	118.85


**Acciona btd**  
 CERTIFICADO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL


**Consorcio Abloja**



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	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1726036492	ORTIZ SAFIA FAUSTO RODRIGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	148.53	7	16.56	14.03	0.00	0.00	2.00	1.49	30.53
2019-3	1724320377	ORA CURAY DARWIN RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	605.21	30	67.48	57.19	0.00	0.00	2.00	6.06	124.67
2019-3	1716215148	ORA CURAY JORGE HUMBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	858.17	30	95.69	81.09	0.00	0.00	2.00	8.59	176.78
2019-3	1723473102	ORA MARTINEZ BRYAN ANDRES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	686.33	30	76.53	64.85	0.00	0.00	2.00	6.87	141.58
2019-3	1704870656	ORA PACHACAMA FAUSTO ANIBAL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	1.00	12.00	247.20
2019-3	1705097085	ORA PACHACAMA MIGUEL ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	704.29	30	78.53	66.55	0.00	0.00	2.00	7.05	145.08
2019-3	1712601366	ORA PALLO MANUEL MESIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	665.83	30	74.24	62.92	0.00	0.00	2.00	6.66	137.16
2019-3	1715075550	ORA TIPANTIZA MILTON DANIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	458.53	30	51.13	43.33	0.00	0.00	1.00	4.59	94.43
2019-3	1725562928	PABON IPALES FREDY ROLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	674.37	30	75.19	63.73	0.00	0.00	2.00	6.75	138.92
2019-3	1600243628	PACA RUCHICELA SEGUNDO ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	595.79	30	66.43	56.30	0.00	0.00	2.00	5.96	122.73
2019-3	1707000491	PACAS CHIMARRO JAME PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	713.69	30	79.58	67.44	0.00	0.00	2.00	7.14	147.02
2019-3	1713176343	PADILLA CHUGUITARCO PAUL ERNESTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	529.00	30	58.96	49.99	0.00	0.00	1.00	5.29	108.97
2019-3	1716541717	PADILLA GUASGUA BEATRIZ MERCEDES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.64	30	44.76	37.96	0.00	0.00	1.00	4.02	82.74
2019-3	1717733578	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
2019-3	1727992008	PADILLA VELEZ JOSE LUIS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	797.47	30	88.92	75.36	0.00	0.00	2.00	7.98	164.38
2019-3	1726014473	PAGUAY TROYA JONATHAN CRISTIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	595.53	30	65.29	55.33	0.00	0.00	2.00	5.86	120.02
2019-3	0603708470	PALTA TAGUA SEGUNDO IGNACIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	754.73	30	84.15	71.33	0.00	0.00	2.00	7.55	155.18
2019-3	0601998115	PALTAN ROLDAN HILARIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	747.89	30	83.39	70.68	0.00	0.00	2.00	7.48	154.07
2019-3	1721468419	PANTOJA MATANGO EDWIN FRANKLIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	430.05	30	47.95	40.64	0.00	0.00	2.00	4.31	88.59
2019-3	1724195464	PANTOJA MATANGO JAME DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	471.87	30	52.61	44.60	0.00	0.00	2.00	4.72	97.21
2019-3	1718044413	PANTOJA MATANGO RAUL MOISES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	717.95	30	80.05	67.85	0.00	0.00	2.00	7.18	147.00
2019-3	1719898759	PAREDES PERALTA DIEGO DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	680.69	30	73.67	62.43	0.00	0.00	2.00	6.81	136.10
2019-3	1721309639	PAREDES SALCEDO RICARDO ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	705.13	30	78.62	66.64	0.00	0.00	2.00	7.06	145.26
2019-3	1717308561	PAREDES YUPANGUI EDISON LEONIDAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	528.23	30	58.90	49.92	0.00	0.00	2.00	5.29	108.32
2019-3	1307070027	PARRALES TUMBACO JOSE ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	528.23	30	58.90	49.92	0.00	0.00	2.00	5.29	108.32
2019-3	0250012192	PASTO LUMITAXI ANGEL GIOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	677.77	30	75.57	64.05	0.00	0.00	2.00	6.78	139.92
2019-3	0202319364	PATIN CHACHA ANGEL OVIDIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	718.85	30	80.15	67.93	0.00	0.00	2.00	7.19	148.08

De Mayo/2019  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO PTAR LOJA

CONSORCIO PTAR LOJA VERDE Y SOSTENIBLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



## Consolidado de Planillas

CCC: Contribución Fomento de Capacidades y Conciencia Ciudadana (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1719747410	PAULA TONPANTA LUIS FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	764.99	30	85.30	72.29	0.00	0.00	2.00	7.65	157.59
2019-3	5102853154	PAZ RIVEIRO DANIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	25	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.10
2019-3	2100272943	PAZ VALDIVIESO MARIA GUADALUPE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	391.71	10	43.67	37.02	0.00	0.00	2.00	3.92	80.69
2019-3	1716859614	PANI MOROCHO JORGE VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	711.13	30	79.29	67.20	0.00	0.00	2.00	7.12	146.19
2019-3	1712810199	PEDRAZA PALOMO BORIS ROBERT	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.10
2019-3	1712192796	PEDRAZA PALOMO JUAN CARLOS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	752.15	30	83.86	71.08	0.00	0.00	2.00	7.53	154.14
2019-3	1723112437	PEDRAZA VELASCO EDGAR GABRIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	596.83	30	68.52	56.39	0.00	0.00	2.00	5.97	122.11
2019-3	1720503539	PERALTA PILACUAN LUIS EMILIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	82.83	3	9.24	7.83	0.00	0.00	2.00	0.83	17.07
2019-3	1726316100	PERALVO AYALA KEYLA ALEJANDRA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.64	30	44.78	37.96	0.00	0.00	1.00	4.02	82.74
2019-3	0502446230	PEREZ CAMPOS WILSON GEOVANI	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	798.33	30	89.01	75.45	0.00	0.00	2.00	7.99	164.16
2019-3	1711198224	PEREZ GUARUNA EDWIN FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	664.13	30	74.05	62.76	0.00	0.00	2.00	6.65	136.11
2019-3	1725576613	PEREZ GUERRERO BERNARDO RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1004329833	PERUGACHI OYAGATA JOSE MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	701.75	30	78.24	66.32	0.00	0.00	2.00	7.02	144.56
2019-3	1720312980	PEÑA CANDO EDISON SANTIAGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	702.63	30	78.34	66.40	0.00	0.00	2.00	7.03	144.74
2019-3	1715645378	PEÑAFIEL SEGOVIA JULIO CESAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	676.09	30	75.38	63.90	0.00	0.00	2.00	6.77	139.28
2019-3	1750694331	PILA LIDIONA PAUL SEGUNDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	706.87	30	78.82	66.80	0.00	0.00	2.00	7.07	145.12
2019-3	0501276824	PILA LOVATO SEGUNDO JAIME	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	687.17	30	76.62	64.94	0.00	0.00	2.00	6.88	141.56
2019-3	1723707467	PILA TOMALO CHRISTIAN GEOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	612.07	30	68.25	57.84	0.00	0.00	2.00	6.13	126.09
2019-3	1718010638	PILATAXI YANEZ JOSE VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	720.55	30	80.34	68.09	0.00	0.00	2.00	7.21	148.13
2019-3	1716088370	PILLAJO AMAGUANA EDGAR SANTIAGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	593.19	30	66.14	56.06	0.00	0.00	2.00	5.94	122.20
2019-3	1711529089	PINCA Y SERRANO LUIS ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	733.37	30	81.77	69.31	0.00	0.00	2.00	7.34	151.08
2019-3	1711313328	PINTO RODRIGUEZ JOSE ELIECER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	684.61	30	76.33	64.70	0.00	0.00	2.00	6.85	141.03
2019-3	1716892086	PORTILLA AMORES VINICIO MARCEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	817.13	30	91.11	77.22	0.00	0.00	2.00	8.18	166.33
2019-3	1751505832	POZO ESPARZA SINDY PAOLA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.64	30	44.78	37.96	0.00	0.00	1.00	4.02	82.74
2019-3	1726168246	PULLAS BOSMEDIANO ANDERSON STEVE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1726162249	PULLAS BOSMEDIANO GENESIS ALEJANDRA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.64	30	44.78	37.96	0.00	0.00	1.00	4.02	82.74
2019-3	1753079746	PUPALES ANIRANGO ALEX ANDRES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	545.33	30	60.80	51.54	0.00	0.00	2.00	5.46	112.34

*Julio Cesar / 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Accionabtd**  
**CONSORCIO ABLOJA**

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172061



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1103835441	QUEVEDO TORRES MANUEL ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.65	1	1.52	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.81
2019-3	1105572125	QUEZADA PINZON JORGE LUIS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	711.97	30	79.38	67.29	0.00	0.00	2.00	7.12	146.57
2019-3	1722961420	QUILA PASTUÑA GALO GEOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	488.99	30	54.52	46.21	0.00	0.00	2.00	4.89	100.73
2019-3	1003795075	QUILCA MOLINA FABIAN VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	561.53	30	62.61	53.07	0.00	0.00	2.00	5.62	115.98
2019-3	1002436739	QUILCA PUPALES JUAN JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	581.25	30	64.81	54.93	0.00	0.00	2.00	5.82	119.74
2019-3	0201329489	QUILLIGANA CASPI JORGE OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	533.35	30	59.47	50.40	0.00	0.00	2.00	5.34	109.37
2019-3	0201330404	QUILLIGANA JOGACHO LUIS ALBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	622.25	30	69.38	58.80	0.00	0.00	2.00	6.23	128.18
2019-3	1715222376	QUINGA LALON FREDDY GEOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	552.25	30	61.58	52.18	0.00	0.00	2.00	5.53	113.76
2019-3	0602592081	QUINTE YUPA JOSE PABLO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	681.23	30	75.96	64.37	0.00	0.00	2.00	6.82	140.33
2019-3	1805508759	QUINTEROS RIPALDA EDISON MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	611.15	30	68.14	57.76	0.00	0.00	2.00	6.12	125.90
2019-3	0917720773	QUIRUMBAY BACILLO CARLOS MARTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	559.01	30	62.33	52.83	0.00	0.00	2.00	5.60	115.16
2019-3	1751524164	QUISHPE CADENA WILMAN JEYSSON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	728.21	30	81.20	68.81	0.00	0.00	2.00	7.29	150.01
2019-3	1711879666	QUISHPE CHOLANGO LUIS ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2019-3	1713363057	QUISHPE QUISHPE MIGUEL ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	711.11	30	79.29	67.20	0.00	0.00	2.00	7.12	146.19
2019-3	0502177033	QUISHPE VICHISELA SEGUNDO MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	766.89	30	85.49	72.45	0.00	0.00	2.00	7.67	157.34
2019-3	0601195621	QUISHPI CHINILLI JOSE MARIA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	694.01	30	77.38	65.59	0.00	0.00	2.00	6.95	142.37
2019-3	1726474834	QUISHPI QUISHPI DIEGO ABRHAM	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	679.49	30	75.76	64.22	0.00	0.00	2.00	6.80	139.38
2019-3	1719027581	QUISHPI QUISHPI EDGAR PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2019-3	1717113730	QUISHPI QUISHPI LUIS OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2019-3	0502921414	QUISPE BOMBON JORGE HUMBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	686.65	30	74.33	63.00	0.00	0.00	2.00	6.67	137.33
2019-3	0503482747	QUISPE BOMBON LUIS NEPTALI	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.65	1	1.52	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.81
2019-3	0603870213	QUITO MANTYA MANUEL ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1103238947	QUITO PINTA ORFELIO RODRIGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1724199730	QUIVANTORO PUNINA ALEX WILFRIDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	682.31	30	77.19	65.43	0.00	0.00	2.00	6.93	142.32
2019-3	1711255909	RAMIREZ CULQUI JULIO CESAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	524.89	30	58.52	48.61	0.00	0.00	2.00	5.25	108.13
2019-3	1707846844	RAMIREZ VEGA CESAR OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	481.35	30	53.67	45.49	0.00	0.00	2.00	4.82	99.16
2019-3	1757533136	RAMOS ROJAS MARIANA ISABEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	1.00	12.00	247.20

*Julio Cesar*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
 ACU  
**CONSORCIO AB LOJA**



## Consolidado de Planillas

CCC: "Contribución Fomento de Capacidades y Coordinación Ciudadanas (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	0503223208	REA VIVANCO JUAN CARLOS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	703.54	27	78.44	66.49	0.00	0.00	3.00	7.04	144.03
2019-3	1712382287	REINOSO GUINATAO JULIO ARMANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	688.99	30	76.82	65.11	0.00	0.00	2.00	6.89	141.03
2019-3	0603386194	REMACHE CHIRAU SEGUNDO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	679.49	30	75.76	64.22	0.00	0.00	2.00	6.80	139.08
2019-3	1205639527	RENDON CARPIO EDIN BERNARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	643.67	30	71.77	60.83	0.00	0.00	2.00	6.44	132.00
2019-3	1710054634	RIVADENEIRA LUIS AGUSTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	769.25	30	85.77	72.70	0.00	0.00	2.00	7.70	158.07
2019-3	1718810375	RIVERA GUASGUA GISELLA ESPERANZA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1712811551	ROCANA SOPALO LUIS ALEJANDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2019-3	8103315872	RODRIGUEZ OSWALDO JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	13.65	1	1.52	1.29	0.00	0.00	1.00	0.14	2.81
2019-3	0803758754	RODRIGUEZ QUINONEZ WISTON	16-TRABAJADORES TIEMPO PARCIAL - CT	209.88	15	23.40	19.83	0.00	0.00	2.00	2.10	43.23
2019-3	1003957576	RODRIGUEZ TORRES EDISON FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	673.49	30	75.09	63.65	0.00	0.00	2.00	6.74	138.74
2019-3	1004854376	RODRIGUEZ TORRES FELIX FABRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	1002189403	RODRIGUEZ TORRES PEDRO ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	629.21	30	70.16	59.46	0.00	0.00	2.00	6.30	129.02
2019-3	1724032436	ROLDAN QUISHPI MARCO VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.31
2019-3	1717355398	ROMAN CARAGUAY JAIME MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	745.31	30	83.10	70.43	0.00	0.00	2.00	7.46	153.53
2019-3	1711997690	ROMERO LEMA ENRIQUE OMAR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	745.31	30	83.10	70.43	0.00	0.00	2.00	7.46	153.53
2019-3	1726160052	RUIZ GOMEZ JULY MIREYA	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1725947780	RUIZ LLICUIN BRYAN JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	618.83	30	69.00	58.48	0.00	0.00	2.00	6.19	127.08
2019-3	0803124569	SAAVEDRA MONTAÑO ALEX DAMIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	0502964182	SACA LEMA MILTON GEOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	517.09	30	57.66	48.86	0.00	0.00	2.00	5.18	106.52
2019-3	1718089509	SALAMBA CHISAGUANO SEGUNDO MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	395.86	29	44.14	37.41	0.00	0.00	1.00	3.96	81.55
2019-3	1721020145	SALAZAR CATAGÑA CARLOS LUIS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	599.27	30	66.82	56.63	0.00	0.00	2.00	6.00	123.45
2019-3	1721021085	SALAZAR CATAGÑA MARCO VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	501.79	30	55.95	47.42	0.00	0.00	2.00	5.02	103.37
2019-3	1713105856	SALAZAR OSCULLO FRANCISCO JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	824.27	30	91.91	77.88	0.00	0.00	2.00	9.25	169.30
2019-3	0502442379	SANCHEZ ACOSTA STALIN ALEJANDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	458.53	30	51.13	43.33	0.00	0.00	1.00	4.59	94.46
2019-3	1724391493	SANCHEZ BRAVO DANIEL AUXILIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	636.79	30	71.00	60.15	0.00	0.00	2.00	6.37	131.18
2019-3	1102824453	SANCHEZ SEDAMANO SEGUNDO RUBEN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	388.40	17	43.30	36.71	0.00	0.00	2.00	3.88	80.01
2019-3	0816934003	SANCHEZ SEME FELIPE VALERIANO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	648.55	30	72.42	61.39	0.00	0.00	2.00	6.50	133.31

*Del 14/03/2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
 AGUA  
**CONSORCIO AB LOJA**



De Marzo/2019  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL


**Acciona btd**  
 Agua  
 C/ S. JUAN ABLOA, 1

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172661

Consolidado de Planillas												
Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1711947265	SANGO USHCA JOSE MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	728.21	30	81.20	68.81	0.00	0.00	2.00	7.29	150.01
2019-3	1720985639	SANGUCHO CHIMBA JOSE LUIS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	602.57	30	67.19	56.94	0.00	0.00	2.00	6.03	124.13
2019-3	1804674560	SANGUCHO COLLAGUAZO OLIVO FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	743.63	30	82.91	70.28	0.00	0.00	2.00	7.44	153.19
2019-3	1714388525	SANGUCHO GUAMAN LUIS FABIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	676.93	30	75.48	63.97	0.00	0.00	2.00	6.77	139.45
2019-3	0602396054	SANGUCHO LEMA LUIS ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	590.65	30	65.86	55.81	0.00	0.00	2.00	5.91	121.07
2019-3	0503476152	SANGUCHO SANGUCHO NELSON HUGO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	729.93	30	81.39	68.98	0.00	0.00	2.00	7.30	150.17
2019-3	1711089431	SANGUÑA TIPANTA JOSE RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	700.05	30	78.06	66.15	0.00	0.00	2.00	7.01	144.11
2019-3	0802612085	SANTI MERA MARLON JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	769.29	30	85.78	72.69	0.00	0.00	2.00	7.70	150.17
2019-3	1728653225	SANTILLAN LLUMITAXI OSCAR GEOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	582.93	30	65.00	55.08	0.00	0.00	2.00	5.83	120.08
2019-3	1314782192	SANTOS ACOSTA HENRY EFREN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	666.71	30	74.34	63.00	0.00	0.00	2.00	6.67	137.14
2019-3	1313771170	SANTOS ACOSTA PABLO RAMON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	550.45	30	61.37	52.02	0.00	0.00	2.00	5.51	113.19
2019-3	1713949350	SANTIAN CHAFLA ANGEL MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	791.49	30	88.25	74.80	0.00	0.00	2.00	7.92	163.05
2019-3	0502386464	SEGOWA ANDINO JORGE GILBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	557.27	30	62.14	52.86	0.00	0.00	2.00	5.58	114.10
2019-3	1709390742	SEWAMATE QUISHPE LUIS NELSON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	729.07	30	81.29	68.90	0.00	0.00	2.00	7.30	150.19
2019-3	0503113482	SHULCA SANGOVALLIN FREDY EDISON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.11
2019-3	1715786681	SIGCHA MORALES PABLO ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	523.11	30	58.33	49.43	0.00	0.00	2.00	5.24	107.16
2019-3	1724123620	SIGCHA PAGUAY EDISON JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	523.95	30	58.42	49.51	0.00	0.00	2.00	5.24	107.13
2019-3	1724123281	SIGCHA PEREZ CRISTIAN GIOVANNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	600.85	30	66.99	56.79	0.00	0.00	2.00	6.01	123.78
2019-3	1718985714	SILAGUACHAY QUISHPI JOSE PEDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.11
2019-3	1713474482	SILVA BAYAS LUIS ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	762.41	30	85.01	72.05	0.00	0.00	2.00	7.83	157.06
2019-3	1718327370	SILVA PUJO ENRIQUE ISMAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	691.47	30	77.10	65.34	0.00	0.00	2.00	6.92	142.14
2019-3	0502705990	SIMALUZA ULLCU NELSON DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	623.99	30	69.57	58.97	0.00	0.00	2.00	6.24	128.54
2019-3	1001761533	SIMBAÑA GUERRERO LUIS ALFONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	608.59	30	67.86	57.51	0.00	0.00	2.00	6.09	125.37
2019-3	1723946281	SIMBAÑA SIMBAÑA LUIS FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	532.47	30	59.37	50.32	0.00	0.00	2.00	5.33	109.39
2019-3	0603584020	SIMBAÑA SIMBAÑA WILSON JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	685.73	30	77.57	65.75	0.00	0.00	2.00	6.86	143.32
2019-3	0202355962	SINCHIGALO PUNINA JORGE MESIAS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	87.08	4	9.71	8.23	0.00	0.00	2.00	0.87	17.14
2019-3	0201189586	SISA DURAN JUAN SALVADOR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	513.10	25	57.21	48.49	0.00	0.00	2.00	5.13	105.70



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1713557518	TIPAN ORTIZ LUIS OSWALDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	551.43	30	61.48	52.12	0.00	0.00	2.00	5.52	113.60
2019-3	0502494412	TIPANLUISA MOLINA SEGUNDO RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	588.07	30	65.57	55.57	0.00	0.00	2.00	5.89	121.14
2019-3	0503284424	TIPANTURA CHICAZA LUIS GUILLERMO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	518.90	27	57.85	49.04	0.00	0.00	3.00	5.19	106.89
2019-3	1710856046	TIPANTURA ORA MANUEL ANTONIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	871.85	30	97.21	82.39	0.00	0.00	2.00	8.72	179.60
2019-3	1704768395	TITUANA PEÑAFEL MARCO TULIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	691.45	30	77.10	65.34	0.00	0.00	2.00	6.92	142.14
2019-3	1725729097	TIVIANO TIVIANO KLEVER VINICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	521.45	30	58.14	49.28	0.00	0.00	2.00	5.22	107.12
2019-3	1805106083	TOAMPANTA CHIMBORAZO HUGO RICARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	705.13	30	78.62	66.64	0.00	0.00	2.00	7.06	145.16
2019-3	1804137634	TOAMPANTA JAMI JUAN PIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	581.27	30	64.81	54.93	0.00	0.00	2.00	5.82	119.14
2019-3	0502651581	TOAMPANTA NAULA SEGUNDO EFRAIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	749.59	30	83.58	70.84	0.00	0.00	2.00	7.50	154.12
2019-3	1803778909	TOAMPANTA SANCHEZ JUAN PAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	558.95	30	62.32	52.82	0.00	0.00	2.00	5.59	115.14
2019-3	1720298718	TOAMPANTA TACO BYRON DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	722.23	30	80.53	68.25	0.00	0.00	2.00	7.23	148.18
2019-3	1712010485	TOAMPANTA TARCO MARIO FRANCISCO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	641.05	30	71.48	60.58	0.00	0.00	2.00	6.42	132.16
2019-3	1804233854	TOAMPANTA TOAMPANTA WILLIAN ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	762.45	30	85.01	72.06	0.00	0.00	2.00	7.63	157.17
2019-3	1725203754	TOAZO VEGA JORGE DARIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	692.35	30	77.20	65.43	0.00	0.00	2.00	6.93	142.13
2019-3	1714685623	TOCTAGUANO TOAMPANTA SEGUNDO JORGE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	544.47	30	60.71	51.45	0.00	0.00	2.00	5.45	112.16
2019-3	1719793208	TOMALO CHASI EDWIN MAURICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	868.43	30	96.83	82.07	0.00	0.00	2.00	8.69	178.10
2019-3	1723822167	TONATO RUZ JONATHAN PAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	673.57	30	75.10	63.66	0.00	0.00	2.00	6.74	138.16
2019-3	1207843543	TORRES FRANCO WELLINGTON ARIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	743.61	30	82.91	70.27	0.00	0.00	2.00	7.44	153.18
2019-3	1705120184	TORRES VASQUEZ RAFAEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	731.65	30	81.58	69.14	0.00	0.00	2.00	7.32	150.12
2019-3	1311103160	TUAREZ VINCES STEVEN PAUL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	509.41	30	56.80	48.14	0.00	0.00	2.00	5.10	104.14
2019-3	1752014546	TUTISE AYALA JHONNY JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	690.59	30	77.00	65.26	0.00	0.00	2.00	6.91	142.16
2019-3	0502992851	TUTISI CUCHIPARTE JULIO ARTURO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	611.15	30	68.14	57.76	0.00	0.00	2.00	6.12	125.10
2019-3	1714773619	TUMBACO ORA JAMIE EFRAIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	619.63	30	69.09	58.55	0.00	0.00	2.00	6.20	127.14
2019-3	1718296890	TUPIE CHILLAGANA GIOVANNY XAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	720.57	30	80.34	68.10	0.00	0.00	2.00	7.21	148.14
2019-3	1104780067	UCHUARI BECERRA DIEGO FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	742.77	30	82.82	70.19	0.00	0.00	2.00	7.43	153.11
2019-3	1104812548	UCHUARI BECERRA NIXON ROBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	764.15	30	85.20	72.22	0.00	0.00	2.00	7.65	157.12
2019-3	1102881909	UCHUARI GUEVARA MATIAS CESAREO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	185.45	11	21.79	18.47	0.00	0.00	2.00	1.95	40.26

*De Cargos 2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

**Acciona btd**  
 AGS  
**CONSORCIO AB LOJA**



CCC: \*Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)<sup>16</sup>

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1102827415	JUHUARI VALVERDE ANGEL ROBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	744.47	30	83.01	70.35	0.00	0.00	2.00	7.45	153.6
2019-3	1102927611	JUHUARI VALVERDE CESAR AUGUSTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	742.75	30	82.82	70.19	0.00	0.00	2.00	7.43	153.11
2019-3	1719515171	UNDA PINEDA GIOVANNY VLADIMIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	673.53	30	75.10	63.65	0.00	0.00	2.00	6.74	138.75
2019-3	1725869816	URQUIA RODRIGUEZ BORIS FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	401.14	19	44.73	37.91	0.00	0.00	2.00	4.01	82.61
2019-3	1712906963	WACA INAQUIZA JOSE EUSEBIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	1,200.00	30	133.80	113.40	0.00	0.00	1.00	12.00	247.20
2019-3	1707822389	VALDIVIEZO MUZYMA SERGIO ENRIQUE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	629.95	30	70.24	59.53	0.00	0.00	2.00	6.30	129.77
2019-3	1712824026	VALENZUELA COUMBA LUIS JAIME	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	684.61	30	76.33	64.70	0.00	0.00	2.00	6.85	141.43
2019-3	1728128180	VALENZUELA CAMARRA BRIAN DANIEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	684.05	30	77.39	65.59	0.00	0.00	2.00	6.85	142.18
2019-3	1751283142	VALIENTE AYALA DIEGO GERARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	542.79	30	60.52	51.30	0.00	0.00	2.00	5.43	111.42
2019-3	0502902828	VALIENTE AYALA JOSE ALONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	659.01	30	73.48	62.28	0.00	0.00	2.00	6.60	135.76
2019-3	0504328469	VALIENTE TOAPANTA LUIS MIGUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.35
2019-3	1725978777	VARGAS BETANCOURT ALIPIO PATRICIO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	613.69	30	68.43	57.99	0.00	0.00	2.00	6.14	126.42
2019-3	1720012150	VARGAS FELIX CHRISTIAN ALEJANDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	906.05	30	101.02	85.63	0.00	0.00	2.00	9.07	186.15
2019-3	1717155178	VARGAS GUAMANZARA WILSON ANGEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	573.55	30	63.95	54.20	0.00	0.00	2.00	5.74	118.15
2019-3	0201581808	VARGAS PUSAY JOSE EDGARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	571.79	30	63.75	54.04	0.00	0.00	2.00	5.72	117.79
2019-3	1705083456	VEGA ERAZO VICTOR ALONSO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	890.65	30	99.31	84.16	0.00	0.00	2.00	8.91	183.17
2019-3	0502771470	VEGA LOORIO JOSE ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	758.99	30	84.63	71.72	0.00	0.00	2.00	7.59	156.15
2019-3	0502761893	VEGA LOORIO JOSE HUMBERTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	0502186257	VEGA SANGOVALIN JOSE JUAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	628.25	30	70.05	59.37	0.00	0.00	2.00	6.29	129.42
2019-3	0503198820	VEGA SHULCA VICENTE MOISES	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	724.79	30	80.81	68.50	0.00	0.00	2.00	7.25	149.31
2019-3	0605324904	VELASCO COBA MARCOS BLADIMIR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	612.89	30	68.34	57.92	0.00	0.00	2.00	6.13	126.36
2019-3	0602992588	VELASCO MAROTO LUIS JAVIER	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	578.73	30	64.53	54.69	0.00	0.00	2.00	5.79	119.42
2019-3	1717870941	VERA ARTEAGA JUAN CARLOS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1723648182	VERA ARTEAGA LUIGI DAVID	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	711.97	30	79.38	67.29	0.00	0.00	2.00	7.12	146.17
2019-3	1714406665	VERA BELTRAN CARLOS NAPOLEON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	810.31	30	90.35	76.57	0.00	0.00	2.00	8.11	166.92
2019-3	0919587303	VERA CABRERA WILMER ROLANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	443.87	20	49.49	41.95	0.00	0.00	2.00	4.44	91.44
2019-3	0921279949	VERA ZAMBRANO LIDER AGUSTIN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	641.87	30	71.57	60.66	0.00	0.00	2.00	6.42	132.23



## Consolidado de Planillas

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

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantía	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2019-3	1713904009	VILATUA CATAGRA SEGUNDO FAUSTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	494.11	30	55.09	46.70	0.00	0.00	2.00	4.95	101.79
2019-3	0201395530	VILLACIS NARANJO CARLOS AUGUSTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	789.77	30	86.06	74.63	0.00	0.00	2.00	7.90	162.69
2019-3	1850733914	VILLACRES VILLACRES JAIME ALEJANDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	605.17	30	67.48	57.19	0.00	0.00	2.00	6.06	124.67
2019-3	0920162336	VILLON DOMINGUEZ FAUSTO JHONNY	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	680.69	30	73.67	62.43	0.00	0.00	2.00	6.61	136.10
2019-3	0202023446	MISCARRA GUERRERO ROBERTO CARLOS	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	611.11	30	68.14	57.75	0.00	0.00	2.00	6.12	125.89
2019-3	1050090099	YANEZ YANEZ LUIS FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	667.55	30	74.43	63.09	0.00	0.00	2.00	6.68	137.82
2019-3	0502642481	YUGSI CARRERA JORGE NESTOR	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	660.69	30	73.67	62.43	0.00	0.00	2.00	6.61	136.10
2019-3	0605747575	YUMISACA PILATAXI SEGUNDO JULIAN	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	66.59	3	7.43	6.29	0.00	0.00	2.00	0.67	13.72
2019-3	0502590589	YUPANGUI ABRAMAN JOSE	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	735.05	30	81.96	69.46	0.00	0.00	2.00	7.36	151.82
2019-3	0501982846	YUPANGUI ABRAMAN JOSE NELSON	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	812.01	30	90.54	76.74	0.00	0.00	2.00	8.13	167.26
2019-3	1721469276	YUPANGUI DIAS HOLGER RAMIRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	606.59	30	67.86	57.51	0.00	0.00	2.00	6.09	125.87
2019-3	0504417262	YUPANGUI DIAS JAIME ALFREDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1725246134	YUPANGUI DIAS LUIS GUSTAVO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	409.51	30	45.66	38.70	0.00	0.00	1.00	4.10	84.36
2019-3	1721338497	YUPANGUI DIAS MIGUEL MARCELO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	603.47	30	67.29	57.03	0.00	0.00	2.00	6.04	124.82
2019-3	0503323933	YUPANGUI PILA LUIS ANIBAL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	588.09	30	65.57	55.58	0.00	0.00	2.00	5.89	121.85
2019-3	0502972011	YUPANGUI PILA LUIS MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	702.57	30	76.34	66.39	0.00	0.00	2.00	7.03	144.73
2019-3	0502822950	YUPANGUI YUPANGUI JOSE PEDRO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	465.03	30	51.85	43.95	0.00	0.00	2.00	4.66	95.80
2019-3	1705676383	ZALME AULESTIA EDWIN FERNANDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	633.41	30	70.62	59.86	0.00	0.00	2.00	6.34	130.88
2019-3	0803739291	ZAMBRANO VELASCO JOSE RICARDO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	520.81	20	58.07	49.22	0.00	0.00	2.00	5.21	107.29
2019-3	1725757049	ZORRILLA YEPEZ LENIN JOHAO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	87.02	6	9.70	8.22	0.00	0.00	2.00	0.87	17.52
2019-3	1708859192	ZUMBA ABENDANO CARLOS MANUEL	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	580.39	30	64.71	54.85	0.00	0.00	2.00	5.81	119.56
2019-3	1710895085	ZUMBA ABENDANO STALIN ERNESTO	35-TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION	683.75	30	76.24	64.61	0.00	0.00	2.00	6.84	140.85
Totales:				390.276.17		43,515.45	36,862.10	0.00	0.00		3,905.41	30,397.55

**Accional btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*17 de marzo 2019*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**



**ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS CIA. LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Shyris y Suecia Ed. Renazzo P9 Of. 904 Telf.: 6050181- 0939994989 - 0998565315

**Construye el futuro...**

Loja, 15 de Marzo del 2019

**CERTIFICADO:**

Que el personal detallado a continuación se encuentra laborando en nómina para la empresa ECUA FERALLAS Y ENCOFRADOS CIA. LTDA. En el proyecto CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA en la ciudad de Loja, sector La Florencia.

Nº	PERIODO	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CEDULA
1	15/3/2019	ABAD MASACHE LUIS EDUARDO	1103723555
2	15/3/2019	ACACHO OCHOA ANDERSON YORDAN	1900868884
3	15/3/2019	ACOSTA MOSQUERA EDUARDO BENEDICTO	0802755678
4	15/3/2019	AJILA ZARANGO ROLANDO DAVID	1900806439
5	15/3/2019	ALCIVAR PANTA LUIS MARIO	1727249045
6	15/3/2019	ARZUBE BAJAÑA CARLOS JAVIER	0927603316
7	15/3/2019	BRAVO RIVERA JUAN ESTUARDO	1713362778
8	15/3/2019	CACUANGO AREVALO JUAN ELIAS	1001764495
9	15/3/2019	CAPUTTY ALBARRACIN STEVEN ENRIQUE	0929699312
10	15/3/2019	CASTILLO LUNA EDWIN JOSE	1900617810
11	15/3/2019	CASTRO MARQUEZ PATRICIO MANUEL	0802669663
12	15/3/2019	CEVALLOS PEREA JOFRE ORLANDO	0924059306
13	15/3/2019	CHANGO MOPOSITA WANER FABIAN	0800678989
14	15/3/2019	CHIMBO SILVA KLEVER FAVIAN	1150791695
15	15/3/2019	CHISAGUANO VELASTIGUI LUIS FERNANDO	1724392442
16	15/3/2019	CONFORME CONFORME PEDRO PABLO	1716221013
17	15/3/2019	CONTENTO JAPON LUIS SALVADOR	1103369777
18	15/3/2019	CORREA PARDO DIEGO MARCELO	1105176331
19	15/3/2019	CORREA SOLANO JOFRE ALEJANDRO	0503360018
20	15/3/2019	CUEVA GUTIERREZ CARLOS JEOVANI	1105008294
21	15/3/2019	CUEVA JIMENEZ CARLOS VINICIO	1754820296
22	15/3/2019	CUMBICOS BALCAZAR EDGAR VINICIO	1108222681
23	15/3/2019	DEFAZ PASTUÑA JOSE FRANCISCO	1721419313
24	15/3/2019	DEMERIA ROA GALO HENRRY	0803007624

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

Documento Oficial de la Empresa **Accionabtd**  
Derechos Reservados de Autor  
**CONSORCIO AB LOJA**

*15/03/2019*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



**ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS CIA. LTDA.**

RUC: 1792429145001

Dir.: Shyris y Suecia Ed. Renazzo P9 Of. 904 Telf.: 6050181- 0939994989 - 0998565315

**E&E****Construye el futuro...**

25	15/3/2019	DUQUE BERNAL MATEO	1759292491
26	15/3/2019	FRANCO ARIAS LUIS ALFREDO	1206041368
27	15/3/2019	GARCIA MENENDEZ EULOGIO MANUEL	1713886321
28	15/3/2019	GRANDA CARRERA CARLOS ENRIQUE	1104475262
29	15/3/2019	GIRALDO QUIROZ CARLOS ALBERTO	0803907294
30	15/3/2019	GIRALDO QUIROZ JEFFERSON GABRIEL	0850779687
31	15/3/2019	GONZAGA AJILA ELIAN MELKISIDEC	1150344647
32	15/3/2019	GUALAN CEVALLOS DIEGO EDUARDO	1104456874
33	15/3/2019	GUASGUA RODRIGUEZ JHON JAIR	1720484474
34	15/3/2019	LLANOS SAENZ JEFFERSON ALEXANDER	0705902138
35	15/3/2019	HERNANDEZ BAUTISTA HITALO ALBERTO	0803962067
36	15/3/2019	LEMA YAGUARI LUIS ALEXANDER	0955316005
37	15/3/2019	MALDONADO CARREÑO ESTEBAN CELIANO	1103278709
38	15/3/2019	MARIN MONTAÑO ERASMO FABRICIO	1900744960
39	15/3/2019	MARTINEZ ALVAREZ JULIO CESAR	1714478730
40	15/3/2019	MATAILO YAGUARI JORDY FRANCISCO	0941283194
41	15/3/2019	MORENO ROMERO CLAUDIO LEONARDO	1805217864
42	15/3/2019	MOSQUERA TROYA DANNY JOSE	0919084541
43	15/3/2019	MOSQUERA TROYA ERVIN JACINTO	1207609908
44	15/3/2019	MOSQUERA TROYA LUIS ALBERTO	1206215640
45	15/3/2019	MOSQUERA TROYA WANNER ALBERTO	1203763089
46	15/3/2019	NARVAEZ RUEDA SIXTO ADALBERTO	1103983449
47	15/3/2019	OCHOA YANZA WILFRIDO ELAUTERIO	1900274042
48	15/3/2019	PADILLA VELEZ JOSE LUIS	1727992008
49	15/3/2019	PAREDES SALCEDO RICARDO ANTONIO	1721309639
50	15/3/2019	PAZ VALDIVIEZO MARIA GUADALUPE	2100272943
51	15/3/2019	PINTO RODRIGUEZ JOSE ELIECER	1711313328
52	15/3/2019	PULLAS BOSMEDIANO GENESIS ALEJANDRA	1726162249
53	15/3/2019	RAMIREZ CULQUI JULIO CESAR	1711255909
54	15/3/2019	ROMAN CARAGUAY JAIME MIGUEL	1717355398
55	15/3/2019	SANCHEZ SEDAMANOS SEGUNDO RUBEN	1102824453
56	15/3/2019	SANTI MERA MARLON JAVIER	0802612085
57	15/3/2019	SANTOS ACOSTA HENRY EFREN	1314782192
58	15/3/2019	SEMANATE QUISHPE LUIS NELSON	1709390742
59	15/3/2019	TORRES FRANCO WELLINGTON ARIEL	1207643543
60	15/3/2019	TORRES VASQUEZ RAFAEL	1705120184
61	15/3/2019	UCHUARI BECERRA DIEGO FERNANDO	1104780067
62	15/3/2019	UCHUARI BECERRA NIXON ROBERTO	1104812548
63	15/3/2019	UCHUARI VALVERDE ANGEL ROBERTO	1102827415
64	15/3/2019	UCHUARI VALVERDE CESAR AUGUSTO	1102927611
65	15/3/2019	VALENZUELA GAMARRA BRIAN DANIEL	1728128180

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000167

**ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS CIA. LTDA.**

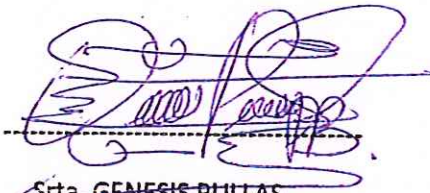
RUC: 1792429145001

Dir.: Shyris y Suecia Ed. Renazzo P9 Of. 904 Telf.: 6050181- 0939994989 - 0998565315

**E&E****Construye el futuro...**

66	15/3/2019	VERA CABRERA WILMER ROLANDO	0919587303
67	15/3/2019	VILLON DOMINGUEZ FAUSTO JHONY	0920162336
68	15/3/2019	ZAMBRANO VELASCO JOSE RICARDO	0803739291

Atentamente,




Srta. GENESIS PULLAS  
ASISTENTE ADMINISTRATIVA  
ECUAFERALLAS & ENCOFRADOS  
OBRA PTAR LOJA

ECUAFERALLAS &  
ENCOFRADOS CIA. LTDA  
RUC 1792429145001  
Tels: 2 953 851 / 0939 994 989

 **acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*15 marzo / 2019*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



## CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El 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., Si registra obligaciones patronales en mora por un valor de USD 28.84.

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social aclara que, si existieran obligaciones pendientes no determinadas a la fecha, 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 éste 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.

Luis Alberto Valenzuela Triviño  
Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.



CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

Emitido el 23 de mayo de 2019

Validez del Certificado 30 días



0000169



## INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSULTANT TEAM &amp; INGENIERIA CIA. LTDA.

abril 16 del 2019 13:48

CRUZ RAMIREZ FELIX OSWALDO

## DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO

(CANCELADO: (2019-04-08))

(BANRED S.A.)

No. Comprobante: 0000000114915461

Concepto:	PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,	Emitido en:	2019-04-08
No. RUC / REGISTRO:	1792256631001 - 0001	Fecha de Vigencia de Pago:	2019-04-15
Nombre / Razón Social / Organización:	CONSULTANT TEAM & INGENIERIA CIA. LTDA. - CONSULTANT TEAM & INGENIERIA CIA. LTDA.		

Periodo de Pago:	2019 - 03
Forma de pago:	Fondos propios
Observación:	

## AFILIADOS

PERIODO	RT	CEDULA	NOMBRE	SUELDO	DIAS	OBS.	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2019 - 3	06	1002718029	ALBORNOZ VILLALBA HAROLD PATRICIO	450.00	30	NNA	92.70	0.00
2019 - 3	06	1103286942	CARRION GAONA ANGEL BENITO	404.24	30	NNA	83.27	0.00
2019 - 3	06	1714915269	CRUZ RAMIREZ DAYSSY EBELIN	411.79	30	NNA	84.83	0.00
2019 - 3	06	1712545407	CRUZ RAMIREZ NELSON VICENTE	411.79	30	NNA	84.83	0.00
2019 - 3	06	1003168489	GRAMAL COLIMBA EDWIN ANIBAL	18.33	1	NNA	3.78	0.00
2019 - 3	06	1900897347	MAZA QUINCHE MARCO DAVID	600.00	30	NNA	123.60	0.00
2019 - 3	06	6104815433	MONTENEGRO JASPE ORLANDO ANDRES	500.00	30	NNA	103.00	0.00
2019 - 3	06	1703170249	RAMIREZ MEZA LUPE TERESA	394.00	30	NNA	81.16	0.00
2019 - 3	06	1004063135	TAMBI PACHITO LUIS ALBERTO	550.00	30	NNA	113.30	0.00
2019 - 3	06	1003775598	TAMBI PACHITO LUIS ERNESTO	18.33	1	NNA	3.78	0.00
2019 - 3	16	1105072084	GUTIERREZ MOROCHO JOSE AGUSTO	202.12	15	NNA	41.64	8.91
2019 - 3	43	1002993374	MENDEZ PAVON ABEL SANTIAGO	404.24	30	NNA	83.27	0.00
				4364.84			899.16	8.91

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Por Marzo/2019*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601

0000170

Valor	942.80
Intereses por mora (+)	0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	0.00
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	942.80
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	951.71

**Señor Empleador**

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Internacional, Oficinas de Western Unión Red Activa, Ventanillas Coop. de Ahorro y Crédito El Sagrario, Almacenes TIA, Red de Servicios "FACILITO" y en cualquier agencia de Servipagos.

**Mediante Tarjetas de Crédito:**


- Botón de Pagos en diferido (Diners, Discover, Visa y Master Card Pichincha, Visa Banco de Loja y Visa Banco General Rumihahui)
- Botón de Pagos en diferido y corriente (Pacifcard Visa y Mastercard cualquier banco emisor).

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.

 **accionabtd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

*14 marzo/2019*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJ/**  
**RUC: 1990920172001**



	"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"
Version.001	INDUCCION AL PERSONAL
Pagina.1	

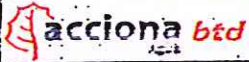
TEMA: Inducción SSA	FECHA: 11/Mar/19
Aspectos Tratados: Políticas SSA	
Plan de evacuación - Contingencia	
Entrega y difusión de los reglamentos.	

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	COMPANIA
1	Fausto Jimmy Villón D.	Carpintero AL	Fausto Villón	Ecuaferrallas
2	Wilnel Roberto Urea Cabezas	MAESTRO	Roberto Urea	Ecuaferrallas
3	Eduardo Mosquera Acosta	ferrero	Eduardo Mosquera	Ecuaferrallas
4	Josely F. Matamoros Yaguari	Ferrero	Matamoros Y.	Ecuaferrallas
5	Alexander Cuva	ferrero	Alexander Cuva	Ecuaferrallas
6	Jaime O. Corralin P.	elaborador	Jaime Corralin	Ecuaferrallas
7	Jose Ricardo Zambrano Flores	Asistente	Jose Zambrano	Ecuaferrallas
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
NOMBRE DEL RESPONSABLE SSA		FIRMA	Total de Asistentes 7	
Hora de Inicio 13:00		Hora Final 13:30		Total de H/H Inducción 3h/6
		Tiempo de Inducción 30 min		

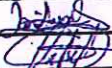

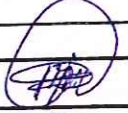
  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001

	"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"
Version: 001	INDUCCION AL PERSONAL
Página: 1	


TEMA: Inducción SSA	FECHA: 20/03/2019
Aspectos Tratados: Políticas SSA Consorcio AB LOJA.	
- Plan de evacuación	
- Reglamento de higiene y seguridad reglamento interno	

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	COMPANIA
1	Damiy Jose Diaz Cacer	operador		MASCOR
2	Josue Guadalupe Paz Villavicencio	operador		Easaferalkes
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
NOMBRE DEL RESPONSABLE SSA: Paola Bustamante		FIRMA: 	Total de Asistentes: 2	
Hora de Inicio: 8:00		Hora Final: 8:20	Total de H/H Inducción: 0,60	
		Tiempo de Inducción: 20 min		

 **Acciona btd** Agua  
**CONSORCIO AB LOJA** CERTIFICO QUE ES FI  
 COPIA DEL ORIGINAL


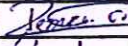
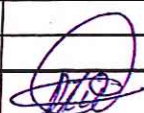
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001



 Version.001 Pagina.1	"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"	
	INDUCCION AL PERSONAL	

TEMA: Inducción de SSA FECHA: 24/03/2014

Aspectos Tratados: Políticas de Seguridad, Salud y Ambiente  
Plan de Contingencia, MERMAS, Principales presiones por construcción  
Entregas de Requerimientos y difusión

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	COMPANIA
1	Hidalgo Alberto Hernandez	Maestro		Ecuaferrallas
2	HALO HENRY DENERIA	AYUDANTE		ECUAFERRALLAS
3	Carlos Apolaver Arzuabe	AYUDANTE	Carlos Arzuabe	Ecuaferrallas
4	ELION MELKIDECC GONZAGO	AYUDANTE	Elion Gonzago	Ecuaferrallas
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
NOMBRE DEL RESPONSABLE SSA		FIRMA		Total de Asistentes 4
Hora de Inicio	8:00	Hora Final	8:30	Tempo de Inducción 30 min
				Total de H/H Inducción 2,00

acciona **btd** Agua  
 CONSORCIO AB LOJA

 Ma/14  
 CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001





FORMATO PARA REPORTE DE ACCIDENTE /INCIDENTE										CABL-SS/D-REG-007	
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"										VER: 001 Página 1 de 3	
Principal información de incidente/accidente (Llenar los espacios abajo indicados)											
FECHA DEL EVENTO	LUGAR DONDE OCURRIÓ EL EVENTO	HORA DEL INCIDENTE	FECHA REPORTE	EQUIPO/ÁREA	TRANO/ÁRESCA	EMPRESA CONSTRUCTORA		NOMBRE DEL TRABAJADOR			
TIPO DE EVENTO:	ACCIDENTE INCIDENTE	AM	PM	ACCIDENTE AMBIENTAL	ACCIDENTE AMBIENTAL	ACCIDENTE VEHICULAR		DAÑO O FALLA DE EQUIPO			
ACCIDENTES PERSONALES (TRABAJADORES)											
NOMBRES											
ESTADO CIVIL											
DIRECCION ACTUAL											
CIUDAD											
PROVINCIA											
NACIONALIDAD											
TELÉFONO											
FECHA DE NACIMIENTO											
FECHA DE CONTRATACIÓN											
TOTAL DE AÑOS EXPERIENCIA											
EXPERIENCIA EN POSICIÓN ACTUAL											
CARGO QUE DESEMPEÑA											
NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO											
EN CASO DE EMERGENCIA, CONTACTAR CON: RELACION, TELÉFONO											
EMPLEADO OTRA COMPAÑIA											
NOMBRE COMPAÑIA											
SUPERVISOR INMEDIATO											
CONTACTAR CON: TELÉFONO											
ACTIVIDAD QUE REALIZABA EL AFECTADO AL MOMENTO DEL SUCESO:											
CONDICIONES EN LAS QUE REALIZABA LA ACTIVIDAD:											
COMO REALIZO EL TRABAJO?											
COMO DEBO HABER REALIZADO EL TRABAJO?											
ANEXO RESUMEN DEL ACCIDENTE/INCIDENTE/DAÑO O FALLA DEL EQUIPO											
TESTIGOS:											
NOMBRE COMPLETO:											
DIRECCION:											
TELÉFONO:											
CAUSAS DEL EVENTO:											
NOMBRE COMPLETO:											
DIRECCION:											
TELÉFONO:											
NOMBRE COMPLETO:											
DIRECCION:											
TELÉFONO:											


**Acciona btd**  
Agua


CONSORCIO AB LOJA

CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Firma]* 16/01/19



 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		<b>REPORT DE ACCIDENTE / INCIDENTE</b>		Página 2 de 3	
<b>TIPO DE LESIÓN / ENFERMEDAD:</b>		<b>ACCIDENTE CON PERDIDA DE TIEMPO</b>		<b>CASO RESTRINGIDO DE TRABAJO</b>	
<b>EVENTO RELACIONADO CON:</b> (escribir sólo una)		<b>INCIDENTE</b>		<b>ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL TRABAJO</b>	
Golpeso por Caido en / entre Golpeso contra Retaba / caída A nivel		Retaba / caída diferente nivel Sobreesfuerzo Contacto con químicos / fluidos Contacto eléctrico		Fuego/Sobrecalentamiento(contacto/expuesto) Quemadura Suelida Cortadura Exposición al condiciones del tiempo	
<b>PARTE DEL CUERPO LESIONADA (escribir sólo una)</b>		Cabeza / cara Cuello Torax		Manos Muslo Pierna	
<b>PARTE DEL EQUIPO QUE LESIONO AL TRABAJADOR/</b>		Abdomen Brazos Antebrazo		Píe Otro:	
<b>OPERACIÓN AL MOMENTO DEL ACCIDENTE/ INCIDENTE:</b>					
<b>LOCACION PRIMARIA CUANDO SUCEDIÓ EL ACCIDENTE:</b>					
<b>SI FUE HOSPITALIZADO, NOMBRE Y DIRECCION DEL HOSPITAL Y DOCTOR O CENTRO DE SALUD</b>					
<b>ACCIONES QUE PODRIAN TOMARSE POR PARTE DE TRIBON GALS CIA. LTDA. PARA EVITAR LA REPETICION DEL ACCIDENTE/ INCIDENTE/DAÑO O FALLA DEL EQUIPO:</b>					
<b>VEHICULO</b>		<b>ACCIDENTE DE VEHICULO</b>			
<b>DAÑOS EN EL VEHICULO</b>		<b>PERTENECE A LA COMPANIA</b>		<b>RENTADO</b>	
Frente Atrás Frente derecho Frente izquierdo		Lado derecho Lado izquierdo Capot Techo		PLACA: CODIGO: TIPO:	
		Otros (describir)			
<b>ACTIVIDAD QUE REALIZABA AL MOMENTO DEL ACCIDENTE/INCIDENTE AMBIENTAL</b>		<b>ACCIDENTE/ INCIDENTE AMBIENTAL</b>			
<b>BRIEVE DESCRIPCION DE ACCIDENTE/INCIDENTE AMBIENTAL</b>					
<b>CONDICIONES O ACTOS SUBSTANDAR IDENTIFICADA COMO CAUSA DEL ACCIDENTE</b>					


**CONSORCIO AB LOJA**  
 CERTIFICADO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL





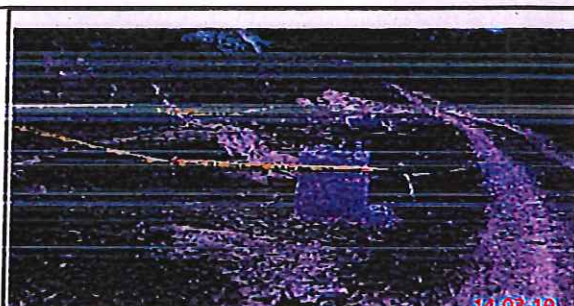


## INFORME FOTOGRAFICO



**MAE**  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE

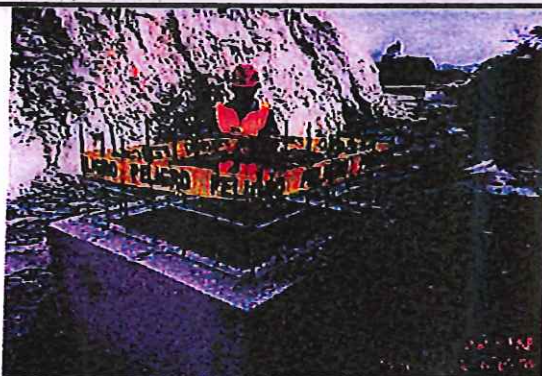
PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS  
RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"



Delimitación de áreas de peligro



Colocación de cinta para delimitar áreas de trabajo



Delimitación de áreas de peligro en colector

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*18/03/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*(WTF)*  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



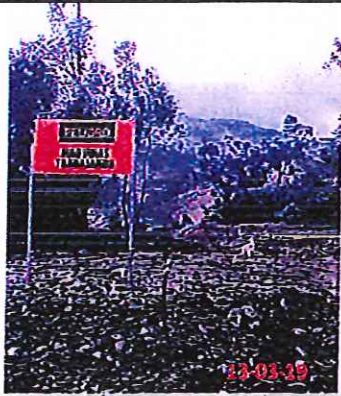


## INFORME FOTOGRAFICO

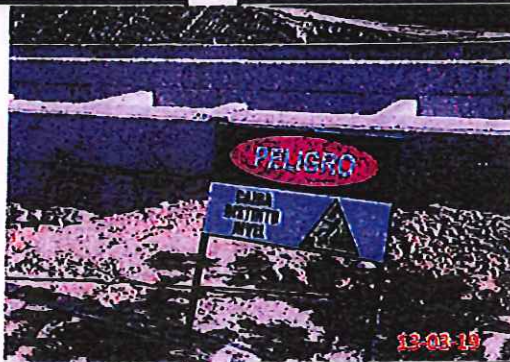


**CAF**  
BANCA DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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



Colocación de señalización en colector/ Colocación de señalización en cámara de cloración



Colocación de señalización en cámara de cloración


**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

18/03/19  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000179


	<b>FORMATO PARA INSPECCIÓN DE BAÑOS EN OBRA</b>		<b>VER 001</b>			
			<b>AMB-005</b>			
<b>PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"</b>						
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b> 20/03/2019		<b>UBICACIÓN:</b> Oficinas AB Loja				
<b>LUGAR:</b> PTAR - La Florencia		<b>RESPONSABLE:</b> Yadirra Solórzano				
<b>TERMINOLOGIA</b>						
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	se limpia todos los días		
Recipientes para desechos		OK	OK			
Rótulos de Información		OK	OK			
Implementos de asepsia personal		OK	OK	Papel higiénico, toallas de mano, jabón líquido.		
Inspeccionado por:		Yadirra Solórzano				
Cargo:		Técnica Ambiental				
Firma:						

  
**CONSORCIO AB LOJA**

20/03/2019  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SOSTANTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**

0000180

 <b>Acciona btd</b> AGUA CONSORCIO AB LOJA	<b>FORMATO PARA INSPECCIÓN DE BAÑOS EN OBRA</b>	<b>VER 001</b>				
		<b>AMB-005</b>				
PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"						
FECHA DE INSPECCIÓN: 20/03/2019	UBICACIÓN: Obra					
LUGAR: PTAR - La Florencia	RESPONSABLE: Yadirac Edórgano C.					
<b>TERMINOLOGÍA</b>						
OK	CO	FA	VE	RE	LI	CA
NORMAL	CORREGIR	FALTANTE	VERIFICAR	REPARAR	LIMPIAR	CAMBIAR
BAÑOS		VISUAL	OPERACIÓN	OBSERVACIÓN		
Los baños estan funcionales		OK	OK	Existen 5 baños (4 hombres, 1		
Orden y Limpieza		OK	OK	mujeres), se realiza limpieza		
Recipientes para desechos		OK	OK	tres veces por semana		
Rótulos de Información		OK	OK			
Implementos de asepsia personal		OK	OK	Papel higiénico, jabón líquido, toallas de mano.		
Inspeccionado por:	Yadirac Edórgano					
Cargo:	Técnica Ambiental					
Firma:						


**Acciona btd**  
 AGUA  
 CONSORCIO AB LOJA

20/03/2019  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

  
 CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001



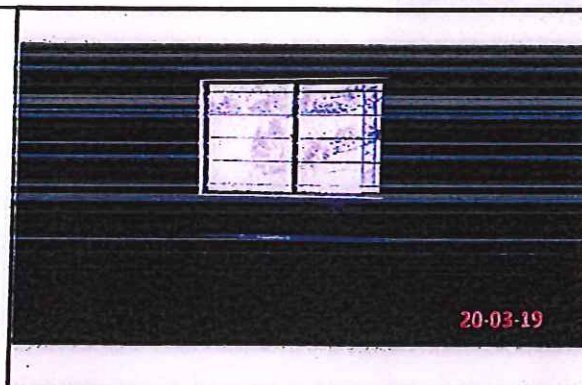
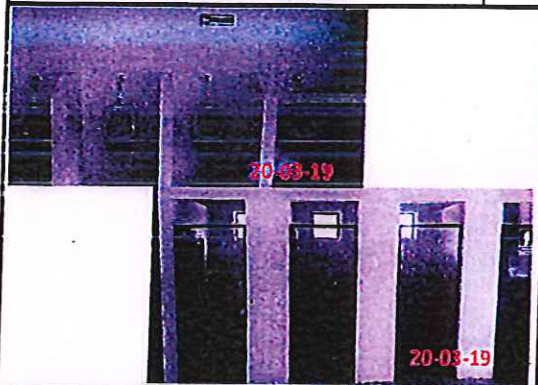
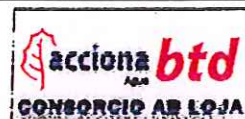
0000181

INFORME FOTOGRAFICO

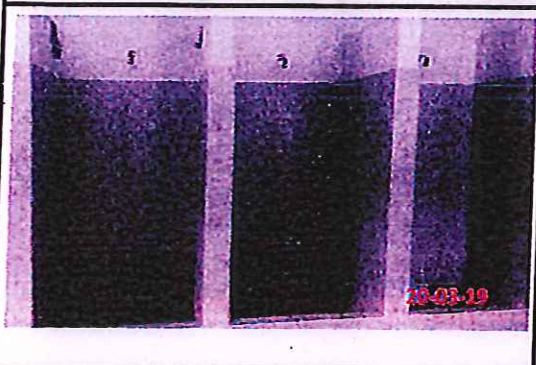


CAF  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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



Urinarios/Baños/ Lavamanos



Duchas/Vestuarios

acciona **btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mau/19*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



## Certificaciones del Sistema Nacional de Cualificaciones y Capacitación

Información provista por la Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones y Capacitación Profesional (SETEC).

En el caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada, se recomienda solicitar a la institución que emitió el certificado, la rectificación correspondiente.

Nombre:

UCHUARI BECERRA DIEGO FERNANDO


Número de documento de identificación:

1104780067

Número de registro SETEC	SETEC-272-CCL-101081
Institución certificadora	FACTOR INTEGRAL SOCIAL ECUATORIANO FIALSER S.A.
Certificado en	PREVENCION EN RIESGOS LABORALES
Válido desde	18/02/2019
Válido hasta	18/02/2024
Provincia	LOJA
Cantón	LOJA

 **Acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000183

**LICENCIA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**

**SEK**  
SER MEJORES



**NOMBRES:**  
JOSE FRANCISCO


**APELLIDOS:**  
DEFAZ PASTUÑA

**Nº DE IDENTIFICACION:**  
1721419313

**TIPO SANGRE:**  
A+

**FECHA EMISIÓN:**  
ENERO 2017


**VÁLIDO HASTA:**  
ENERO 2021

  
**Msc. Pablo Suasnavas**  
Dedico  
Programas de Seguridad y Salud Consocestral


Pagar por Seguridad y Salud para la Construcción y Obras Públicas  
M.L. No. 174 R.O. No. 249 de 10 de enero de 2016

 **acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**

0000124

 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		<b>FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN LOS FRENTES DE TRABAJO</b>		ESC-0010 VEP-001
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA				
INSPECCIONADO POR:		Rosita Bustamante		FECHA:
22/03/2019				
TIPO DE SEÑALIZACIÓN/LEYENDA	UBICACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	
Prohibido arrojar desechos	Margen río	1		
Parquear en reversa	Obra	1		
Area de acopio	Obra	1		
Area de acopio	Obra	1		
de residuos metálicos				
Uso obligatorio de EPP	Obra	1		
Maquinaria trabajando	Colector en la entrada	1		
Peligro excavación profunda	Obra	3		
Desvío	Entrada colector	1		
	boleaga	1		
Uso de EPP	Grues Torres	3		
Parqueamiento OTRAS	Obra	1		
Cargos suspendidos CONOS	Grues Torres	3		
ROLLOS CINTA DE MARCAJE(100m)				
NOMBRE Y FIRMA TECNICO SEGURIDAD INDUSTRIAL: Rosita Bustamante				



  
**CONSORCIO AB LOJA**

CERTIFICÓ QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001




0000185

 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>	FORMATO PARA INSPECCION DE SENALIZACION EN LOS FRENTES DE TRABAJO		SDO-001 VER:001
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA			
INSPECCIONADO POR:	Rosita Bustamante		FECHA: 22/03/2019
TIPO DE SEÑALIZACIÓN/LEYENDA	UBICACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Entrada y Salida de Volquetes	Entrada al proyecto	1	
Andio del puente	Puente	1	
Uso exclusivo de puente.	Puente	1	
Peso máximo	Puente	2	
Solo personal autoguardado	garita	1	
Punto de encuentro	garita	1	
Solo personal autoguardado mixto	garita 1	1	
Punto de evaluación	puerta 2	1	
5 Km/h	obra	5	
OTRAS	margen río	1	
CONOS	puerta 2	1	
ROLLOS CINTA DE MARCAJE(100m)	Entrada colector	1	
NOMBRE Y FIRMA TECNICO SEGURIDAD INDUSTRIAL:	Rosita Bustamante 		

  
**CONSORCIO AB LOJA**

*22 Mar/2019*  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL**

  
 CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
 FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
 RUC: 1990920172001

550-0010

VER:001

**Acciona *btd***  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172061



0000187

CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SEÑALÉTICA																		
SEÑALÉTICA	MESES																	
	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 SEÑALÉTICA EN FASE CONSTRUCTIVA TEMPORAL																		
SEÑALÉTICA DEFINITIVA																		
MANTENIMIENTO																		

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

**Acciona**  
Agua  
**btd**  
CONSORCIO AB LOJA

*B. Pineda*  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920 001




## CONSORCIO AB LOJA





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

### ANEXO 5. FORMATO PARA RECEPCIÓN DE INQUIETUDES Y REGISTRO FOTOGRAFICO


  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



		<b>REGISTRO PARA CANALIZAR INQUIETUDES, RECLAMOS Y SOLICITUDES</b>		RC-001
<b>RECEPTADO POR:</b>		<b>"CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"</b>		Ver-001
<b>Yadira Solórzano</b>		<b>SECTOR:</b>		La Florencia.
<b>N° DE CEDULA</b>		<b>INQUIETUD, RECLAMO O SOLICITUD</b>		<b>ATENCION</b>
<b>FECHA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>INQUIETUD, RECLAMO O SOLICITUD</b>	<b>ATENCION</b>	<b>FIRMA</b>
19-03-19	Gonzalo Eguiguren. Carlos Japon	Se le ayude con la máquina para realizar una zanja y enterrar manguera de riego y agua entubada	Se autoriza uso de máquina para dicha ayuda	


**CONSORCIO AB LOJA**


**CERTIFICO QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL**


**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920-172001**

0000190

INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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



Colaboración con la maquinaria al Sr. Carlos Japón

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mos/19*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*[Signature]*  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001**





**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

## CONSORCIO AB LOJA




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

### **ANEXO 6: CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES, REGISTRO FOTOGRAFICO DE CAPACITACIONES, REGISTRO DE ASISTENCIA.**

**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001**

0000192

 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		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	30	Técnicos del proyecto										
Concentración												
CONTRATISTA	TIPO DE CAPACITACIÓN	NÚM. ESTABLECIDO EN MATRIZ DE CPMA	ESCUTADAS EN 2018	POR ESCUTAR 2019	TEMAS	MES	HORA TENTATIVA					
CONSORCIO AB LOJA	SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE	30	30	28	Charla de prejornada/simulacros	ene-19						
					TEMAS OPCIONALES PARA CAPACITAR	a1	a2	a3	a4			
					Riesgos químicos					7:00		
					Riesgos al trabajar en alturas y medidas de prevención					7:00		
					Día de la educación ambiental					7:00		
					Simulacro de sismo o de incendio					11:00		
										feb-19		
					Armedo de andamios, medidas preventivas					07:00		
					Adecuado manejo de desechos comunes y peligrosos					7:00		
					Riesgos al hormigonar muros de alzado					7:00		
										mar-19		
					Uso adecuado de sras					7:00		
					Importancia de la hidratación					7:00		
					Cumplimiento de normas establecidas por la empresa					7:00		
										abr-19		
					Riesgos al izar y posicionar cargas					7:00		
					Dinámica grupal					7:00		
					Día de la tierra					7:00		
										may-19		
					Cálculo a distintos niveles					7:00		
					Orden y Limpieza en el lugar de trabajo					7:00		
					Día mundial del reciclaje					7:00		
										jun-19		
					Buenos hábitos de higiene personal					7:00		
					Riesgos eléctricos en el trabajo					7:00		
					Como actuar en caso de emergencia					7:00		
										jul-19		
					Pausas activas					7:00		
					Respeto en el trabajo					7:00		
					SIMULACRO DESPLOME DE CARGA					HORA POR DEFINIR		
										ago-19		
					Pausas activas					7:00		
					El respeto en el trabajo					7:00		
					Riesgos físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales					7:00		
										sep-19		
					Relaciones comunitarias					7:00		
					Pensar antes de actuar					7:00		
					Riesgos mecánicos					7:00		
					Nota: Las capacitaciones son consideradas de pre jornada y puede variar el tema dependiendo de los riesgos que se presente in situ.							
					Elaborado por:		Ing. Rosita Bustamante TÉCNICA SEGURIDAD INDUSTRIAL  Ing. Yedira Solórzano TÉCNICA AMBIENTAL					



## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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

**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA



Temas: Inducción y entrega del reglamento interno al personal nuevo / Disposiciones para operadores y choferes de maquinaria dentro del proyecto PTAR-Loja



Enfermedades de Transmisión Sexual: Síntomas, factores de riesgo y medidas preventivas.


**acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

*Mas/14*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



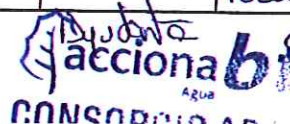
0000194

 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA		SSO-002	
		"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"			
LUGAR:	Obra	DURACIÓN:	80 min	CHARLA DIARIA	CAPACITACIÓN ESPECIFICA <input checked="" type="checkbox"/>
INSTRUCTOR:	Rosita Bustamante	EMPRESA:	Consortio AB Loja		
ÁREA:	Edud	ENCARGADO:	Rosita Bustamante	FECHA:	29/03/2019
TEMA PRINCIPAL: Enfermedades de Transmisión Sexual. (ETS)					
TEMAS COMPLEMENTARIOS: Síntomas, factores de riesgo, Medidas para evitar las ETS					
Nº PARTICIPANTES:					
	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma	
1	171622101-3	Pedro Conforama	Seguridad	Pedro Conforama	
2	6602845358	Mateo Riquelme	Asistente	Mateo Riquelme	
3	2100272943	Guadalupe Paz	OPERADOR	Guadalupe Paz	
4	1806215640	Luis Mosquera	CARPINTERO	Luis Mosquera	
5	17248443-4	Ihen Guevara	Químico	Ihen Guevara	
6	0503360618	Jose Correa	Tec SSO	Jose Correa	
7	0802612085	MARCON SANTI	AYUDANTE	MARCON SANTI	
8	070590213-8	Jelison Flores	Residente	Jelison Flores	
9	1900274042	Wladimir Delos	Encargado	Wladimir Delos	
10	0850727687	Yifferson Vazquez	Alumbrado	Yifferson Vazquez	
11	1724392442	Luis Chiriguano	Maestro	Luis Chiriguano	
12	754820996	Carlos Vinicio Curda	AYUDANTE	Carlos Vinicio Curda	
13	11028244153	SANCHEZ	AYUDANTE	SANCHEZ	
14	1105008294	Carlos Cuevas	Maestro	Carlos Cuevas	
15	180210967-3	Rodriguez Ricardo	Carpintero	Rodriguez Ricardo	
16	080396206-7	Hilario Hernandez	Carpinteros	Hilario Hernandez	
17	17113132-8	Jose Pinta	Maestro	Jose Pinta	
18	1104475262	Carlos Granda	Asistente	Carlos Granda	
19	1711255409	Julia Ramirez	Maestra	Julia Ramirez	
20	171447873-2	Julio Martinez	ALUMBRADO	Julio Martinez	
21	1103983449	Sinto Narvaez	Asistente	Sinto Narvaez	
22	1721419313	Jose DeFoz	M. Pol. Ind.	Jose DeFoz	
23	0807669663	Patricia Castro	ayudante	Patricia Castro	
24	0806678959	Fabian Chango	Maestro	Fabian Chango	
25	1713362778	Freddy Bravo	Carpintero	Freddy Bravo	
26	1714721796	Victor Carrion	Carpinteros	Victor Carrion	
27	1717355398	Saima Roman	carpintero	Saima Roman	
28	1102927671	Jose Alvarado	Maestro	Jose Alvarado	
29	1900744960	Fabicio Marin	Asistente	Fabicio Marin	
30	1103278209	Esteban Maldonado	ayudante	Esteban Maldonado	
INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:		ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:			
Rosita Bustamante		Rosita Bustamante			
CARGO:		CARGO:			
Técnica Seguridad		Técnica Seguridad			


CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA


RUC: 1990920172001


**CONSORCIO AB**
**CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



		REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA		SSO-002
CONSORCIO AB LOJA		"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA. PRIMERA ETAPA"		Versión: 001
LUGAR: Obra	DURACIÓN: 30 min.	CHARLA DIARIA	CAPACITACIÓN ESPECIFICA	<input checked="" type="checkbox"/>
INSTRUCTOR: Rosita Bustamante	EMPRESA:	Consejo AB Loja		
ÁREA: Salud	ENCARGADO: Rosita Bustamante	FECHA:	29/03/2019	
TEMA PRINCIPAL: Enfermedades de Transmisión Sexual				
TEMAS COMPLEMENTARIOS: Síntomas, factores de riesgo, Medidas para evitar las ETS				
Nº PARTICIPANTES:				
	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	171188632-1	Ronull Garcia	carpintero	Ronull Garcia
2	0802735678	Benedicto Acosta	Fierro	Benedicto Acosta
3	0803907294	Zorbal Citaldo	Fierro	Zorbal Citaldo
4	080373999-1	José Zambora	Ayudante	José Zambora
5	0955316005	Alexander Parra	Fierro	Alexander Parra
6	0941285144	Jordy Matas	Fierro	Jordy Matas
7	1206041368	Guil FRANK	Fierro	Guil FRANK
8	120376308-9	Wagner Mosquera	Fierro	Wagner Mosquera
9	1298195180	Zaira Valenzuela	Fierro	Zaira Valenzuela
10	1150344347	Elion Gomez	Ayudante	Elion Gomez
11	120464354-3	Anil Lopez	Fierro	Anil Lopez
12	1105176331	Diego Gilen	Fierro	Diego Gilen
13	091908454-1	Danny Morquera	Fierro	Danny Morquera
14	1150791695	Walter Chamba	Fierro	Walter Chamba
15	14008061139	David Alila	Fierro	David Alila
16	1207609908	JALINTO MOSQUERA	Fierro	JALINTO MOSQUERA
17	1104780067	Diego Urbani	Maestro	Diego Urbani
18	1103723555	Luis Abad	Maestro	Luis Abad
19	1001764495	Juan Comancho	Capataz	Juan Comancho
20	Edon Castella	8900617810	Ayudante	Edon Castella
21	0927603316	Carlos Arzob	Ayudante	Carlos Arzob
22	11028271175	Angel R Velazquez	Maestro	Angel R Velazquez
23	1104456834	Diego Gualon	Maestro	Diego Gualon
24	Lois Semanate	17043907112	Maestro	Lois Semanate
25	1705120184	Rafael Torres	Maestro	Rafael Torres
26	1727992008	José Parilla	Maestro	José Parilla
27	092405430-6	Enrique P. Ponce	Maestro	Enrique P. Ponce
28	080300768-4	Edo. HERNANDEZ	AYUDANTE	Edo. HERNANDEZ
29	091958730-3	Rolando Vela Lopez	MAESTRO	Rolando Vela Lopez
30	1805217864	Leonardo Hueso	OPERAIO	Leonardo Hueso
INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA: Rosita Bustamante		ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA: Rosita Bustamante		
CARGO: Técnico Seguridad		CARGO: Técnico Seguridad		




		REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA		SSO-002
CONSORCIO AB LOJA		"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		Version: 001
LUGAR:	Obro - DTAR	DURACIÓN:	10 min	CHARLA DIARIA <input checked="" type="checkbox"/> CAPACITACIÓN ESPECIFICA <input type="checkbox"/>
INSTRUCTOR:	Yadira Solórzano	EMPRESA:	Consorcio AB Loja	
AREA:	Salud	ENCARGADO:	Yadira Solórzano	FECHA:
18/03/2019				
TEMA PRINCIPAL: Importancia de la hidratación				
TEMAS COMPLEMENTARIOS: - Puntos de hidratación				
Nº PARTICIPANTES:				
	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	77028272175	Angel Ruchimay	Maestro	[Firma]
2	77001764445	Juan Caramayo	Capataz	[Firma]
3	11028211153	SEGUNDO SANCHEZ	AYUDANTE	[Firma]
4	0920162336	Fausto Villón D.	Maestro	[Firma]
5	1104780067	Diego Uchuri	Maestro	[Firma]
6	1727092008	Jose Padilla	Maestro	[Firma]
7	1705180184	Rafael Flores	maestro	[Firma]
8	1104456874	Diego Gualón	Maestro	[Firma]
9	091958730-3	Rolando Vico Cobarras	Maestro	[Firma]
10	1900614810	Eduin Castillo	Ayudante	[Firma]
11	1103793555	Luis Apud	Maestro	[Firma]
12	0922603316	Carlos Arzube	ayudante	[Firma]
13	1709390742	Luis Semanate	carpintero	[Firma]
14	092405930-6	Roberto Lora	elaborador	[Firma]
15	171388632-1	Manuel Garcia	carpintero	[Firma]
16	1104412548	Nixon Uchuri	Maestro P.	[Firma]
17	0950979687	Yifra Ramirez	Alfabetizadora	[Firma]
18	1103924204	Salomon Maldonado	ayudante	[Firma]
19	5084			
20	1721419313	Jose DeFaz	Mp. Alfabetiz.	[Firma]
21	0800638489	Tabian CHANGE	Maestro	[Firma]
22	1444235909	Julio Ramirez	maestro	[Firma]
23	080266066-3	Patricio GASTRO	AYUDANTE	[Firma]
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:		ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:		
CARGO:		CARGO:		

  
 CONSORCIO AB LOJA

CERTIFICO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL

05/04/19





 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		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	
Obra-PTAR.	10 min		r	
INSTRUCTOR:	EMPRESA:			
Yadira Solorza		Consorcio AB Loja		
ÁREA:	ENCARGADO:	FECHA:		
Salud Ocup.	Yadira Solorza	18/03/2019		
TEMA PRINCIPAL: Importancia de la hidratación				
TEMAS COMPLEMENTARIOS: - Puntos de hidratación en obra				
Nº PARTICIPANTES:				
	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	12348442.4	Jhon Guevara	Operador	
2	1716221013	Rodrigo Contreras	Seguridad	
3	0802612085	SANTI HARLOW	AYUDANTE	
4	0803360018	Jorge Correa	Tec.SSO	
5	110500829-4	Aludante Carlos Cueva		
6	1103983449	Sixto Narváez	Arquitecto	
7	1103222681	Edgar Córdova	Arquitecto	
8	1104475262	CRISTIAN GRANDA C	Arquitecto	
9	1102921617	Rony Alvarado	Maestro	
10	1721246045	Luis Miguera	Arquitecto	
11	1724342442	Luis Chisaguanza	Maestro	
12	171447873-0	Julio Martinez	Arquitecto	
13	17270967-9	Pedro S. S. S.	Arquitecto	
14	17131332-8	Jose Pinto	Maestro	
15	1900868884	Anderson Acacho	Arquitecto	
16	175489029-6	Carlos Cueva	Arquitecto	
17	737478279-2	Henry Cento	Arquitecto	
18	1713362778	Juan Pardo	Arquitecto	
19	1713791387	Carlos Cueva	Arquitecto	
20	171235539-8	José Román	Arquitecto	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:		ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:		
CARGO:		CARGO:		

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990020172001


18/03/19




 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		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-Obra	18 min		<input checked="" type="checkbox"/>	
INSTRUCTOR:	EMPRESA:			
Rosita Bustamante	Consorcio AB Loja			
ÁREA:	ENCARGADO:	FECHA:		
Seguridad	Rosita Bustamante	15/03/2019		
TEMA PRINCIPAL: Uso adecuado del arma				
TEMAS COMPLEMENTARIOS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajos en altura</li> <li>- Colocación y armado correcto de andamios.</li> </ul>				
Nº PARTICIPANTES: 11				
	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	127478279-2	Heidy Suro	carpintero	Suro Heidy
2	171447873-0	Julio Martinez	carpintero	Julio
3	171131332-8	Josce Pinto	Maestro	Josce
4	1721419313	Jose De Saez	M. Polifunc.	Jose
5	080266966-3	PATRICIO GASTON	AYUDANTE	Patricio
6	1724392442	Luis Colinguanor	Maestro	Luis Colinguanor
7	0800678959	Fabian Cifango	Maestro	Fabian Cifango
8	1217355398	Jaime Ramon	carpintero	Jaime
9	115291597	Carlos Quiroga	Carpintero	Carlos
10	1102927617	Carlos Alvarado	Maestro	Carlos Alvarado
11	1104475262	Carlos Granda C	Ayudante	Carlos Granda
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:		ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:		
Rosita Bustamante		Rosita Bustamante		
CARGO:		CARGO:		
Técnica Seguridad		Técnica Seguridad		
 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		<b>CERTIFICO QUE ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL</b>		

Mar/19



 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		<b>REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA</b>		SSO-002
		"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		Versión: 001
<b>LUGAR:</b> PTAR- Obra	<b>DURACIÓN:</b> 15 min	<b>CHARLA DIARIA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>CAPACITACIÓN ESPECIFICA</b>
<b>INSTRUCTOR:</b> Rosita Bustamante	<b>EMPRESA:</b>	Consorcio AB Loja		
<b>AREA:</b> Seguridad	<b>ENCARGADO:</b> Rosita Bustamante	<b>FECHA:</b>	15/03/2019	
<b>TEMA PRINCIPAL:</b> Uso adecuado del ármes.				
<b>TEMAS COMPLEMENTARIOS:</b> Trabajos en altura - Colocación y armado correcto de andamios				
<b>Nº PARTICIPANTES:</b> 15 p.				
	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	242130867-8	Paredes, Ricardo	carpintero	
2	1724219045	Luis H. Aguilar	ayudante	
3	171336277-8	Juan Bravo	carpintero	
4	120621564-0	José Rosendo	carpintero	
5	1007764495	Juan Canabazo	carpintero	
6	171622101-3	Peolvo Contreras	Seguridad	
7	0950779687	Edificio Menin	Alumbra	
8	1000744960	Edificio Menin	Alumbra	
9	1103983449	Santa Narciso	Alumbra	
10	1104812548	Nixon Uchuari	Alumbra	
11	1711258909	Donato Ramirez	carpintero	
12	1103278709	Esteban Matamoros	ayudante	
13	110500828-4	Carlos Cueva	ayudante	
14	1400868884	Anderson Aracho	ayudante	
15	1101357544	Yelina Solano	Tec. Amb	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
<b>INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:</b> Rosita Bustamante		<b>ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:</b> Rosita Bustamante		
<b>CARGO:</b> Técnica Seguridad		<b>CARGO:</b> Técnica Seguridad		



 <b>CONSORCIO AB LOJA</b>		<b>REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLA</b>		SSO-002
		"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA, PRIMERA ETAPA"		Versión: 001
<b>LUGAR:</b> Obra	<b>DURACIÓN:</b> 15 min	<b>CHARLA DIARIA</b>	<b>CAPACITACIÓN ESPECIFICA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>INSTRUCTOR:</b> Yadirza Solórzano	<b>EMPRESA:</b> Consorcio AB Loja			
<b>ÁREA:</b> Seguridad Industrial	<b>ENCARGADO:</b>	<b>FECHA:</b> 12-03-2019		
<b>TEMA PRINCIPAL:</b> Disposiciones para operadores y choferes de maquinaria dentro del proyecto PTAR - Loja				
<b>TEMAS COMPLEMENTARIOS:</b> Incumplimientos y sanciones conforme el reglamento interno				
<b>Nº PARTICIPANTES:</b>				
	Nº cedula	Nombre	Cargo	Firma
1	1102411640	Marco Maranchi	Chofer	[Firma]
2	1105079084	JOSE RUIZ	Chofer	[Firma]
3	1001443374	Santiago Mendez	Op.	[Firma]
4	10019602607	Luis Alberto Tandi	Op.	[Firma]
5	1900897347	David Maza	Op.	[Firma]
6	1103760102	Martin Joto	Chofer	[Firma]
7	1103844014	Guillermo Bardo	Chofer	[Firma]
8	11024158842	ALCIBAR SANCHEZ	Chofer	[Firma]
9	1150287728	Franklin Ortega	Op.	[Firma]
10	1104907173	Richard Quinche	Op.	[Firma]
11	106806809	Yulio A. De la Cruz	Op.	[Firma]
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
<b>INSTRUCTOR NOMBRE Y FIRMA:</b> Yadirza Solórzano		<b>ENCARGADO NOMBRE Y FIRMA:</b> [Firma]		
<b>CARGO:</b>		<b>CARGO:</b>		






## CONSORCIO AB LOJA



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

201

### ANEXO 7. CRONOGRAMA DE MONITOREOS AMBIENTALES E INFORMES DE MONITOREOS

  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**CRONOGRAMA DE MONITÓREOS AMBIENTALES DE CALIDAD AGUA/AIRE Y RUIDO**

[illegible]

## AÑO 2019

		AÑO 2019																																																
		ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				
		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					
ACTIVIDAD																																																		
Mantenimiento de																																																		
agua																																																		
(MUESTRAS																																																		
TOTALES)																																																		
Mantenimiento del																																																		
sistema																																																		
MUESTRAS																																																		
TOTALES)																																																		
Mantenimiento de																																																		
tuberías (24																																																		
MUESTRAS																																																		
TOTALES)																																																		
LNA= LABORATORIO ACREDITADO; LNA= LABORATORIO NO ACREDITADO; 1M= 1 MUESTRA; 2M= 2 MUESTRAS; 3M= 3 MUESTRAS																																																		

CA= LABORATORIO ACREDITADO; LNA= LABORATORIO NO ACREDITADO; 1M= 1 MUESTRA; 2M= 2 MUESTRAS; 3M= MUESTRAS

En el caso del muestreo proyectado a diciembre de 2019 se lo considera en esa fecha por la etapa de pruebas de funcionamiento de la PYAR, la misma que estara sujeta conforme al avance del proyecto.

Elaborado por: Ing. Yadir Solórzano  
Técnica Ambiental CONSORCIO AB LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**acciona** ÁGUA **btd**  
**CONSORCIO AB LOJA**

14/11/2013  
CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

0000202



	Universidad Técnica Particular de Loja	CODIGO: R.5.7.1
	<b>REGISTRO DE MUESTREO</b>	VERSION: 4
	LABORATORIOS UTPL	FECHA: 30-06-2017 Página 1 de 1 ELABORADO POR: Mercedes Villa Achupallas REVISADO Y APROBADO POR: José Miguel Guamán Caraguay

Proyecto/Cliente: Consorcio AB Loja.Nombre del Responsable del muestreo: Ing. Diego Morza

## A. INFORMACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO:

Fecha de muestreo: 07-05-2019Hora de muestreo: 10:00

LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO:	CROQUIS:
Altitud (msnm): <u>25172</u>	
Latitud (UTM): <u>17M 0597707</u>	
Longitud (UTM): <u>9564131</u>	

## B. INFORMACIÓN DE LA MUESTRA:

Código de la muestra:	<u>Desarrollo</u>
Matriz: Agua Natural ( ) Agua de Consumo ( ) Agua Residual ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Otros ( ) Especifique:	
Tipo de muestra:	Simple ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Compuesta ( )

## C. PARÁMETROS DE MEDICIÓN IN SITU:

Temperatura del agua (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/l)	Saturación OD (% Saturación)	pH	Conductividad eléctrica (uS/cm)	Turbiedad (NTU)
<u>19,05</u>	<u>4,93</u>	<u>18,5</u>	<u>7,04</u>	<u>583</u>	

## D. CONDICIONES CLIMÁTICAS:

Temperatura Ambiente (°C)	Humedad Relativa (%)	Clima
<u>23</u>	<u>60</u>	<u>Nublado</u>

## E. OBSERVACIONES:

  
 CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

## CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	MOTIVO DE REVISIÓN	CAMBIOS	VERSIÓN VIGENTE
14-04-2014	Segunda visita de vigilancia	Se añadió en el encabezado la palabra revisado	Versión 2
09-12-2015	Auditoria Interna 2015	Se incluye cuadro de control de cambios. Se cambia totalmente el registro de muestreo en función de la información del OP 5.7 Muestreo.	Versión 3
30-06-2017	Cambio de Logo de Laboratorios UTPL	Se actualiza encabezado del documento con el nuevo logo, se mejora presentación de información.	Versión 4


DOCUMENTO CONTROLADO Y COMPROBADO

  
 ACCIONABA AGUA  
 CONSORCIO AB LOJA

  
 CERTIFICADO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL



0000204

	Universidad Técnica Particular de Loja	CODIGO: R.5.7.1
	<b>REGISTRO DE MUESTREO</b>	VERSION: 4
	LABORATORIOS UTPL	FECHA: 30-06-2017 Página 1 de 1 ELABORADO POR: Mercedes Villa Achupallas REVISADO Y APROBADO POR: José Miguel Guamán Caraguay

Proyecto/Cliente: Consorcio AB LojaNombre del Responsable del muestreo: Ing. Diego Maza

## A. INFORMACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO:

Fecha de muestreo: 07/03/2019Hora de muestreo: 11:00

LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO:		CROQUIS:
Altitud (msnm):	<u>1983</u>	
Latitud (UTM):	<u>17M 0697267</u>	
Longitud (UTM):	<u>9565493</u>	

## B. INFORMACIÓN DE LA MUESTRA:

Código de la muestra:	<u>Colector</u>
Matriz: Agua Natural ( ) Agua de Consumo ( ) Agua Residual (X) Otros ( ) Especifique:	
Tipo de muestra:	Simple (X) Compuesta ( )

## C. PARÁMETROS DE MEDICIÓN IN SITU:

Temperatura del agua (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/l)	Saturación OD (% Saturación)	pH	Conductividad eléctrica (uS/cm)	Turbiedad (NTU)
<u>16,6</u>	<u>5,23</u>	<u>69,7</u>	<u>7,03</u>	<u>153,4</u>	

## D. CONDICIONES CLIMÁTICAS:

Temperatura Ambiente (°C)	Humedad Relativa (%)	Clima
<u>31,2</u>	<u>44</u>	<u>Nublado</u>

## E. OBSERVACIONES:

CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

RUC: 1990920172061

## CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	MOTIVO DE REVISIÓN	CAMBIOS	VERSIÓN VIGENTE
14-04-2014	Segunda visita de vigilancia	Se añadió en el encabezado la palabra revisado	Versión 2
09-12-2015	Auditoria interna 2015	Se incluye cuadro de control de cambios. Se cambia totalmente el registro de muestreo en función de la información del OP 5.7 Muestreo.	Versión 3
30-06-2017	Cambio de Logo de Laboratorios UTPL	Se actualiza encabezado del documento con el nuevo logo, se mejora presentación de información.	Versión 4

DOCUMENTO CONTROLADO Y CONFIDENCIAL

**Acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

De Maza  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL



0000205

	UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	
	REGISTRO DE INFORME DE RESULTADOS	
Laboratorios	LABORATORIOS UTPL	

Referencia de acreditación N° 014-14-012-005

CODIGO: R.4.1.4 VERSION: 7 FECHA: 05-02-2018 ELABORADO POR: Mercedes Villa Achupallas REVISADO Y APROBADO POR: José Miguel Guzmán

**A. DATOS DEL INFORME DE RESULTADOS**  
 FECHA DEL INFORME: 2019-03-19 INFORME Nro.: 1903351202  
 SOLICITUD DE ANÁLISIS: 335

**B. INFORMACIÓN DEL CLIENTE**  
 NOMBRE: Consorcio AB Loja  
 DIRECCIÓN: Vicente Rojas 07-37 y José Jara  
 TELÉFONO: 0961094090 E-MAIL: p.iniguez@btd.es

**C. DATOS DE MUESTREO**  
 PROCEDIMIENTO DE MUESTREO: OP 5.7  
 RESPONSABLE DEL MUESTREO: Diego Maza  
 FECHA DE MUESTREO: 2019-03-07  
 LUGAR DE MUESTREO: Parque Industrial  
 CONDICIONES AMBIENTALES DEL MUESTREO: TEMPERATURA: 23 °C HUMEDAD RELATIVA: 60%  
 LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO: LATITUD: 17M 0597707 LONGITUD: UTM 9564731 ALTITUD: 2517 msnm

**D. DATOS GENERALES DE LAS MUESTRAS**  
 DESCRIPCIÓN: Agua Residual  
 IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO DE MUESTREO: Colector 1  
 CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: Las muestras son transportadas bajo cadena de frío, llegan al laboratorio a temperatura de 3 - 7 °C  
 FECHA DE RECEPCIÓN: 2019-03-07

DETERMINACIÓN	FECHA DE ENSAYO		MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO	U	TULSMA - T9 Descarga a un cuerpo de agua dulce
	INICIO	FIN					
pH in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-PH-ELECT-068	adimensional	7.04	n/d	6 - 9
Oxígeno disuelto in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-OD-ELECT-031	mg/l	1.93	n/d	n/d
% de Saturación in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-SATOD-ELECT-032	% Sat OD	18.5	n/d	n/d
Temperatura in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-TEMP-ELECT-033	°C	19.05	n/d	Condición natural ± 3
Conductividad Eléctrica in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-CE-ELECT-080	µS/cm	583	n/d	n/d

DETERMINACIÓN	FECHA DE ENSAYO		MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO	U	TULSMA - T9 Descarga a un cuerpo de agua dulce
	INICIO	FIN					
pH	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-PH-ELECT-001	adimensional	7.01	2.60%	6 - 9
Conductividad Eléctrica	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-CE-ELECT-009	µS/cm	585	3.03%	N/d
Sólidos Totales Disueltos	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-SD-ELECT-005	mg/l	422	n/d	N/d
Sulfatos	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-SO4-HACH-006	mg/l	50	3.30%	1000
Nitrógeno Amoniacal	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-NH3-HACH-025	mg/l	30	n/d	30
DOO	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-DOO-ESPECT-015	mg/l	479	10%	200
Color Real	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-CR-HACH-023	PtCo	114	n/d	Inapreciable en dilución 1/20
Fluoruros	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-F-HACH-039	mg/l	<0.1	n/d	5
DBO5	2019-03-07	2019-03-12	LUTPL-DBO-RESP-014	mg/l	250.3	29.80%	100
Cianuros	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-CN-ESPECT-044	mg/l	0.006	n/d	0.1
Cloruros	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-Cl-VOL-008	mg/l	102.17	4%	1000
Acetatos y Grasas	2019-03-08	2019-03-09	LUTPL-AG-GRAV-054	mg/l	53	n/d	30
Boro	2019-03-11	2019-03-11	LUTPL-B-ESPECT-057	mg/l	<0.25	n/d	2
Sólidos Suspendedos	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-SSUS-GRAV-056	mg/l	122	n/d	130
Sólidos Totales	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-ST-GRAV-004	mg/l	560	2.40%	1600
Fósforo Total	2019-03-11	2019-03-11	LUTPL-P-ESPECT-013	mg/l	3.35	n/d	10
Nitrógeno Total	2019-03-08	2019-03-09	LUTPL-NT-VOL-012	mg/l	63.03	n/d	50
Coliformes Fecales	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-CF-MEMBR-017	NPM/100 ml	44800000	n/d	2000
Aluminio	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-Al-ABS-045	mg/l	0.3241	n/d	5
Arsénico	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-As-ABS-066	mg/l	<0.001	n/d	0.1
Bario	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-Ba-ABS-026	mg/l	<0.01	n/d	2
Cadmio	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-Cd-ABS-067	mg/l	<0.001	n/d	0.02
Cobre	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Cu-ABS-019	mg/l	<0.01	13%	1
Hierro	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Fe-ABS-018	mg/l	1.079	7%	10
Manganeso	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Mn-ABS-020	mg/l	<0.01	16%	2
Mercurio	2019-03-08	2019-03-14	LUTPL-Hg-ABS-062	mg/l	<0.001		
Níquel	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-Ni-ABS-063	mg/l	0.0122		

CONSORCIO "LOJA VERDE" Y SUSTENTABLE

FISCALIZACIÓN PTAR LOJA

PBX:593-073701444 Ext. 3042 - 3041 E-mail: labutpl@utpl.edu.ec CP:11-01-60 San Cayetano Alto s/n Loja Ecuador

Acción Btd  
 CONSORCIO AB LOJA

1990920172001  
 CERTIFICADO QUE ES FIEL  
 COPIA DEL ORIGINAL



0000206

Piomo	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-Pb-ABS-022	mg/l	<0.001	12%	0.2
Salicilato	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-Sb-ADD-001	mg/l	<0.001	n/d	0.1
Zinc	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Zn-ABS-021	mg/l	0.0163	14%	5
Pesticidas Organoclorados	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-OC-OC-029	mg/l	<0.001	n/d	0.05
Pesticidas Organofosforados	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-OP-OC-030	mg/l	<0.001	n/d	0.1

**G. OBSERVACIONES**

El informe de ensayo no se puede reproducir parcialmente, excepto en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio.

Los resultados representan exclusivamente la muestra (s) analizada (s).

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE

Cuando el resultado se expresa como <0,045 (0,016) significa que el límite más bajo de nuestra acreditación es 0,045 y el valor expresado entre paréntesis (0,016) corresponde a la concentración del parámetro en su muestra.

**H. GLOSARIO**

n/d: No disponible

U: Incertidumbre expandida con valor de k=2 y con un 95% de confianza.

<: Menor al límite de detección

% Sat OD: Porcentaje de saturación de oxígeno disuelto

PtCo: Unidades de Platino Cobalto

NTU: Unidades técnicas nefelométricas

uS/cm: microsiemens por centímetro

NPM/100 ml: Número más probable de bacterias por 100 mililitros

mg/l: miligramos por litro

**I. NORMA DE REFERENCIA**

Norma del TULSMA Edición Especial N° 270, Noviembre 2015, Libro VI: Calidad Ambiental y descarga de efluentes, Anexo 1: Recurso Agua: Tabla 9: Límites de descarga a un cuerpo de agua dulce.

**J. INFORMACIÓN TÉCNICA**

Los métodos de análisis para la determinación de cada uno de los parámetros, se basan en la edición 23th del Estándar Methods, publicada en octubre de 2017.

  
Líder Técnico  
Ing. Silvio David Aguilar Ramirez




  
Técnica Analista  
Ing. Diego Ernesto Maza Estrada

**FIN DEL INFORME**

  
CONSORCIO AB LOJA

  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



0000207

UTPL UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA Laboratorios		UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA REGISTRO DE INFORME DE RESULTADOS LABORATORIOS UTPL					
CODIGO: R.4.1.4    VERSION: 7    FECHA: 05-02-2018    ELABORADO POR: Mercedes Villa Achupallas    REVISADO Y APROBADO POR: José Miguel Guamán							
<b>A. DATOS DEL INFORME DE RESULTADOS</b> FECHA DEL INFORME: 2019-03-19    INFORME Nro.: 1903351203 SOLICITUD DE ANÁLISIS: 335							
<b>B. INFORMACIÓN DEL CLIENTE</b> NOMBRE: Consorcio AB Loja DIRECCIÓN: Vicente Rojas 07-37 y José Jara TELÉFONO: 0961094090    E-MAIL: p.iniguez@btd.es							
<b>C. DATOS DE MUESTREO</b> PROCEDIMIENTO DE MUESTREO: OP 5.7    FECHA DE MUESTREO: 2019-03-07 RESPONSABLE DEL MUESTREO: Diego Maza    LUGAR DE MUESTREO: Planta de Tratamiento Loja CONDICIONES AMBIENTALES DEL MUESTREO: TEMPERATURA: 31.2    HUMEDAD RELATIVA: 44% LOCALIZACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO: LATITUD: 17M 0697267    LONGITUD: UTM 9565493    ALTITUD: 1983 msnm							
<b>D. DATOS GENERALES DE LAS MUESTRAS</b> DESCRIPCIÓN: Agua Residual IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO DE MUESTREO: Descarga 2 CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA: Las muestras son transportadas bajo cadena de frío, llegan al laboratorio a temperatura de 3 - 7 °C FECHA DE RECEPCIÓN: 2019-03-07							
<b>E. RESULTADOS DE PARÁMETROS MEDIDOS IN SITU</b>							
DETERMINACIÓN	FECHA DE ENSAYO		MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO	U	TULSMA - T1 Descarga a un cuerpo de agua dulce
	INICIO	FIN					
pH in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-pH-ELECT-068	adimensional	7.03	n/d	6 - 9
Oxígeno disuelto in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-OD-ELECT-031	mg/l	5.23	n/d	n/d
% de Saturación in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-SATOD-ELECT-032	% Sat OD	69.7	n/d	n/d
Temperatura in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-TEMP-ELECT-033	°C	16.6	n/d	Condición natural ± 3
Conductividad Eléctrica in situ	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-CE-ELECT-080	µS/cm	153.4	n/d	n/d
<b>F. RESULTADOS DE ANÁLISIS DE MUESTRAS EN LABORATORIO</b>							
DETERMINACIÓN	FECHA DE ENSAYO		MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO	U	TULSMA - T1 Descarga a un cuerpo de agua dulce
	INICIO	FIN					
pH	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-pH-ELECT-001	adimensional	6.905	2.70%	6 - 9
Conductividad Eléctrica	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-CE-ELECT-009	µS/cm	149.1	3.03%	N/d
Sólidos Totales Disueltos	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-SD-ELECT-005	mg/l	128	n/d	N/d
Sulfatos	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-SO4-HACH-006	mg/l	12	9.50%	1000
Nitrógeno Amónico	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-NH3-HACH-025	mg/l	2.6	n/d	30
DQO	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-DQO-ESPECT-015	mg/l	83	13%	200
Color Real	2019-03-07	2019-03-07	LUTPL-CR-HACH-023	PtCo	52	n/d	Inapreciable en dilución 1/20
Fluoruros	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-F-HACH-039	mg/l	<0.1	n/d	5
DBO5	2019-03-07	2019-03-12	LUTPL-DBO-RESP-014	mg/l	40.8	29.80%	100
Cianuros	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-CN-ESPECT-044	mg/l	0.002	n/d	0.1
Cloruros	2019-03-08	2019-03-08	LUTPL-CL-VOL-008	mg/l	32.51	14%	1000
Aceites y Grasas	2019-03-08	2019-03-09	LUTPL-AG-GRAV-054	mg/l	2.5	n/d	30
Boro	2019-03-11	2019-03-11	LUTPL-B-ESPECT-057	mg/l	<0.25	n/d	2
Sólidos Suspendidos	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-SSUS-GRAV-056	mg/l	41	n/d	130
Sólidos Totales	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-ST-GRAV-004	mg/l	169	7.70%	1600
Fósforo Total	2019-03-11	2019-03-11	LUTPL-P-ESPECT-013	mg/l	0.51	n/d	10
Nitrógeno Total	2019-03-08	2019-03-09	LUTPL-NT-VOL-012	mg/l	7	n/d	50
Coliformes Fecales	2019-03-07	2019-03-08	LUTPL-CF-MEMBR-017	NPM/100 ml	3076000	n/d	2000
Aluminio	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-AI-ABS-045	mg/l	0.2192	n/d	5
Arsénico	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-As-ABS-066	mg/l	<0.001	n/d	0.1
Bario	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-Ba-ABS-026	mg/l	<0.01	n/d	2
Cadmio	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-Cd-ABS-067	mg/l	<0.001	n/d	0.02
Cobre	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Cu-ABS-019	mg/l	<0.01	13%	1
Hierro	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Fe-ABS-018	mg/l	0.8148	5%	10
Manganeso	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Mn-ABS-020	mg/l	<0.01	16%	2
Mercurio	2019-03-08	2019-03-14	LUTPL-Hg-ABS-062	mg/l	<0.001	n/d	n/d
Níquel	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-Ni-ABS-063	mg/l	<0.01	n/d	n/d



0000208

Plomo	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-Pb-ABS-022	mg/l	<0.001	12%	0.2
Cadmio	2019-03-08	2019-03-13	LUTPL-Sn-ABS-061	mg/l	<0.001	n/d	0.1
Zinc	2019-03-08	2019-03-11	LUTPL-Zn-ABS-021	mg/l	<0.01	14%	5
Pesticidas Organoclorados	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-OCI-GC-029	mg/l	<0.001	n/d	0.05
Pesticidas Organofosforados	2019-03-08	2019-03-12	LUTPL-OP-GC-030	mg/l	<0.001	n/d	0.1

**G. OBSERVACIONES**

El informe de ensayo no se puede reproducir parcialmente, excepto en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio.  
 Los resultados representan exclusivamente la muestra (s) analizada (s).  
 Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE.  
 Cuando el resultado se expresa como <0,045 (0,016) significa que el límite más bajo de nuestra acreditación es 0,045 y el valor expresado entre paréntesis (0,016) corresponde a la concentración del parámetro en su muestra.

**H. GLOSARIO**

n/d: No disponible

U: Incertidumbre expandida con valor de k=2 y con un 95% de confianza.

&lt;: Menor al límite de detección

% Sat OD: Porcentaje de saturación de oxígeno disuelto

PtCo: Unidades de Platino Cobalto

NTU: Unidades técnicas nefelométricas

uS/cm: microsiemens por centímetro

NPM/100 ml: Número más probable de bacterias por 100 mililitros

mg/l: miligramos por litro

**I. NORMA DE REFERENCIA**

Norma del TUSMA Edición Especial N° 270, Noviembre 2015, Libro VI: Calidad Ambiental y descarga de efluentes, Anexo 1: Recurso Agua: Tabla 9: Límites de descarga a un cuerpo de agua dulce.

**J. INFORMACIÓN TÉCNICA**

Los métodos de análisis para la determinación de cada uno de los parámetros, se basan en la edición 23th del Estándar Methods, publicada en octubre de 2017.

  
**Lidar Técnico**  
 Ing. Silvio David Aguilar Ramírez

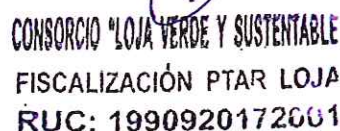


  
**Técnico Analista**  
 Ing. Diego Ernesto Maza Estrada

**FIN DEL INFORME**

  
**Acciona btd**  
 Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

  
**CERTIFICO QUE ES FIEL**  
**COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"**  
**FISCALIZACIÓN PTAR LOJA**  
**RUC: 1990920172001**



## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

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

**acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA



Monitoreo de agua en inicio de colector punto 1



Monitoreo de agua en sitio de descarga a futuro en PTAR punto 2

**acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

*Mor/19*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

0000210



## CONSORCIO AB LOJA

### PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA / PRIMERA ETAPA



CLIENTE: CONSORCIO AB LOJA  
ATENCIÓN: TÉCNICA YADIRA SÓLÓRZANO  
PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA / PRIMERA ETAPA  
DIRECCIÓN: LOJA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

 **Acciona Agua btd**  
CONSORCIO AB LOJA

*[Handwritten signature]*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



0000211



ALS Ecuador  
Rigoberto Heredia Oca 157 y Huachi  
Quito, Ecuador  
T: +59 3 2341 4080

PROTOCOLO: 131202/2019-1.0	RU-52
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	Revisión: 08
	Página 1 de 3

**NOMBRE DEL CLIENTE:** CONSORCIO AB LOJA  
**DIRIGIDO EN ATENCIÓN A:** TÉCNICA YADIRA SOLÓRZANO  
**NOMBRE DEL PROYECTO:** PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE LOJA / PRIMERA ETAPA  
**DIRECCIÓN DEL PROYECTO:** LOJA  
**MUESTREO REALIZADO POR:** CORPLABEC S.A. / INGENIERO CRISTOFER TAPIA  
**PROCEDIMIENTO MUESTREO:** PQS 22.00 / MUESTREO CALIDAD DE AIRE (XILD)  
**FECHA Y LUGAR DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:** MARZO, 14 DEL 2019 / 08:27 / N° CADENA DE CUSTODIA: 0002049  
**LUGAR DE ANÁLISIS:** CORPLABEC S.A. / QUITO - RIGOBERTO HEREDIA OCA 157 Y HUACHI  
**FECHA DE ANÁLISIS:** MARZO 14 AL 26 DEL 2019  
**FECHA DE EMISIÓN DE INFORME:** 26 DE MARZO DEL 2019

## INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

CÓDIGO DE LABORATORIO	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
	CÓDIGO DE MUESTREO	MATRIZ
15782	CA-1	Aire

CÓDIGO DE LABORATORIO	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		
	REFERENCIA	OBSERVACIONES GENERALES DE MUESTREO	OBSERVACIONES GENERALES DEL LABORATORIO
15782	P1.-Centro del Proyecto	Condiciones Ambientales Temperatura: 31.7 °C Humedad: 66.4 % Velocidad del Viento: 1.0 m/s Dirección del viento: NE	La medición se la realiza de la siguiente manera: Cajeta con Xild Material Particulado con Aerocet

CÓDIGO DE LABORATORIO	MUESTREO		
	FECHA	HORA	COORDENADAS UTM
15782	12/03/2019	10:24 S 11:24	17M0697399 9565382 ± 6m

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	
TIPO	EQUIPO PORTÁTIL
MARCA	XILD
MODELO	EPA 2001 P1 GS
SERIE	1954

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE MONITOREO DE MATERIAL PARTICULADO	
TIPO	AEROCET 531-S
MARCA	MET ONE INSTRUMENTS
MODELO	531-S
SERIE	R1029f

## REFERENCIAS Y OBSERVACIONES

Laboratorio de Ensayo ALS acreditado por el SAE con Acreditación N° SAE LBN 05-005.  
Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de acreditación del SAE.

EPA - Environmental Protection Agency.

Los resultados solo se refieren a las muestras analizadas, ALS declina toda responsabilidad por el uso de los resultados aquí presentados.

\*Si las condiciones de muestreo fueron controladas según los Procedimientos Correspondientes establecidos por ALS, éstas no inciden en los resultados que se describen en el presente informe.

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente, sin la autorización escrita de ALS.  
Sin la firma del Responsable Técnico y el sello de ALS, este informe no es válido.

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



Msc. Quím. Silvia Escobar  
Coordinadora Informes ALS

0000212



ALS Ecuador  
Registramos nuestra Oficina en Quito, Ecuador  
I: +593 2341 4000

PROTOCOLO: 131202/2019-1.0	RU-22
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Revisión: 06 Página 2 de 3

## RESULTADOS OBTENIDOS

INFORMACIÓN GENERAL MUESTREO	
TPO	PRESIÓN ATMOSFÉRICA (mm Hg)
PUNTUAL 60 MINUTOS	595,06

PARÁMETROS ANALIZADOS	METODOLOGÍA DE REFERENCIA	MÉTODO INTERNO ALS	UNIDAD	16783 CA-1	INCERTIDUMBRE (K=2)	LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE	CRITERIO DE RESULTADOS
MONÓXIDO DE CARBONO (°)	EPA CFR 40, Parte 50 TULSMA, Libro VI, Anexo 4	POS - 22.00	ug/m <sup>3</sup>	93,18	± 0,10 ppm	30000	CUMPLE
DIÓXIDO DE AZUFRE (°)	EPA CFR 40, Parte 50 TULSMA, Libro VI, Anexo 4		ug/m <sup>3</sup>	1,49	± 0,10 ppm	ND	ND
DIÓXIDO DE NITRÓGENO (°)	EPA CFR 40, Parte 50 TULSMA, Libro VI, Anexo 4		ug/m <sup>3</sup>	0,35	± 0,10 ppm	200	CUMPLE
OZONO (°)	EPA CFR 40, Parte 50 TULSMA, Libro VI, Anexo 4		ug/m <sup>3</sup>	0,82	± 0,10 ppm	ND	ND
HIDROCARBUROS (°)	EPA CFR 40, Parte 50 TULSMA, Libro VI, Anexo 4		ug/m <sup>3</sup>	1,95	± 0,10 ppm	NO APLICA	NO APLICA
MATERIAL PARTICULADO PM 2.5 (°)	Manual AEROCET 531		ug/m <sup>3</sup>	1,02	± 0,10 ug/m <sup>3</sup>	ND	ND
MATERIAL PARTICULADO PM 10 (°)	Manual AEROCET 531		ug/m <sup>3</sup>	3,37	± 0,10 ug/m <sup>3</sup>	ND	ND



## REFERENCIAS Y OBSERVACIONES

La información (1), (2), (3) que se indican a continuación, están FUERA del alcance de acreditación del SAE.

(1) Información General Muestreo.

(2) Acuerdo Ministerial No. 097-A, TULSMA, Libro VI, Anexo 4: Norma de Calidad del Aire Ambiente o Nivel de Emisión.

(3) Criterio de resultados.

El cálculo de los datos de CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, HC se lo realiza utilizando los datos de presión y temperatura. La Presión Atmosférica es la tomada en el monitoreo, la misma que para el reporte se la transforma de mmHg a mmHg.

ND: No Determinado

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

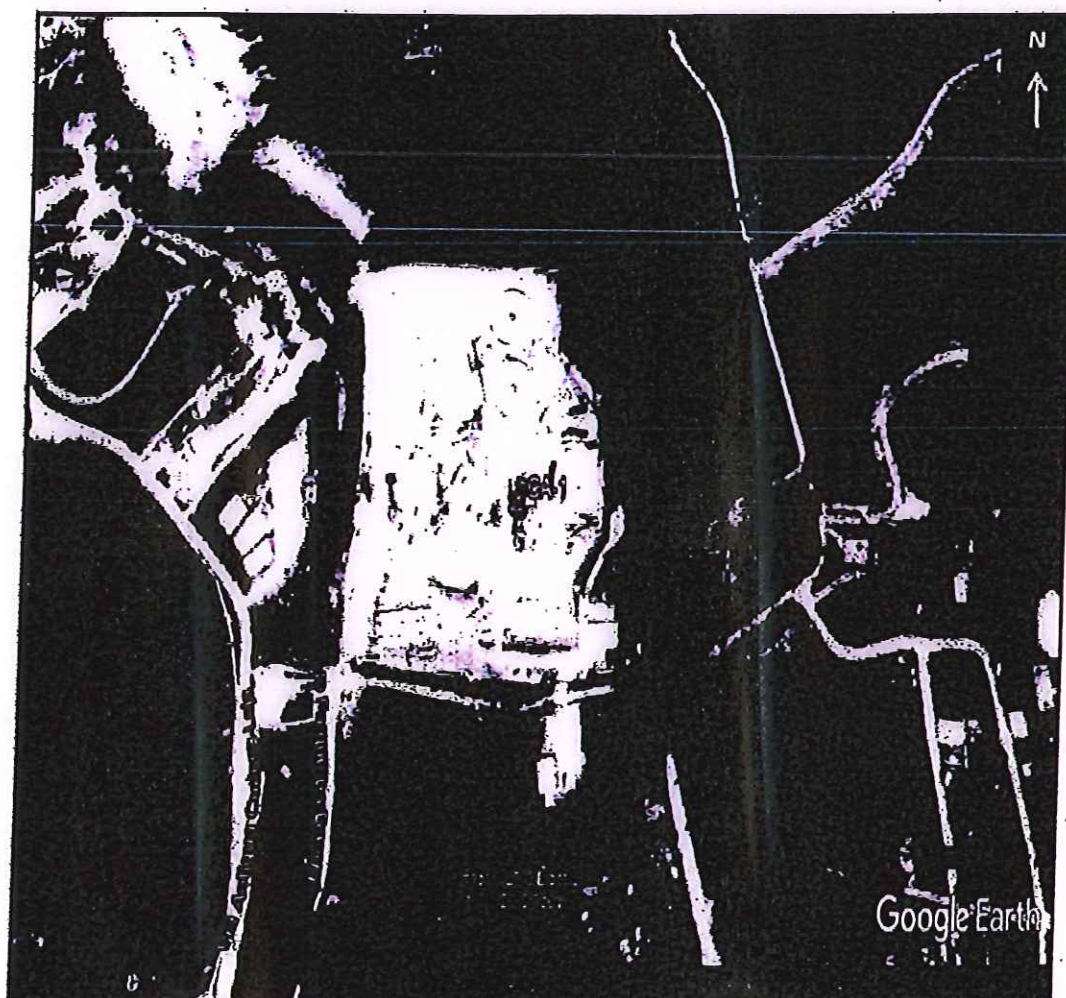
*Handwritten signature*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL



0000213


PROTOCOLO: 131202/2019-1.0	RV-52
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Revisión: 08
	Fecha: 02 de 02

CROQUIS DE UBICACIÓN




  
**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

*14/01/20*  
**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

  
**CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601**



	<b>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</b>	RO-POS-022
		Fecha: 07-abr-2018
		Página: 1/1      Revisión: 01

FECHA CALIBRACIÓN:	9 de junio de 2018	Informe de Calibración No:	2018FOS022-CA-01-R2
--------------------	--------------------	----------------------------	---------------------

INFORMACIÓN GENERAL		EQUIPO A CALIBRAR	
PARÁMETRO A CALIBRAR	CO ; TEMPERATURA	MARCA	Xilix
PARÁMETRO A VERIFICAR	SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , CO	MODELO	EPA 2001-Gold Series
MÉTODO UTILIZADO	POS-022	SERIE	1643
EJECUTANTE	Vicente Freire	CÓD. INTERNO	ECO-004

MATERIAL DE REFERENCIA GASES			CONDICIONES AMBIENTALES	
ANALITOS	NIVEL 1	NIVEL 2	TEMPERATURA	26,0 °C
CO (PPM)	15,24	508,50	HUMEDAD:	40,5 %
SO <sub>2</sub> (PPM)	15,00	501,30	<b>MATERIAL DE REFERENCIA TEMPERATURA</b> Marca: Kestrel Modelo: 5200 Serie: 2285344 Fecha calibración: 24/abr/2018	
INCERTIDUMBRE(+/- %)	CO ± 0,6 % SO <sub>2</sub> ± 1 %	CO ± 1,1 % SO <sub>2</sub> ± 0,8 %		

FECHA DE EXPIRACIÓN			CONCENTRACIONES OBSERVADAS				
CILINDRO N°	LL192148	CC498177	REPLICA	CO (ppm)	NO <sub>2</sub> (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	Temperat. (°C)
FABRICANTE	AIRGAS	AIRGAS	1	15,60	3,98	4,00	26,10
ANALITOS	NIVEL 1	NIVEL 2	2	15,70	3,99	4,00	26,00
NO <sub>2</sub> (PPM)	10,09	29,21	3	15,60	4,00	4,00	27,00
INCERTIDUMBRE(+/- %)	5,00	2,00	4	15,80	3,98	4,00	27,00
FECHA DE EXPIRACIÓN	2020-NOV-16	2019-MAY-25	5	15,60	3,99	4,00	27,00
CILINDRO N°	CC512012	D233041	PROMEDIO	15,66	3,99	4,00	26,62
FABRICANTE	AIRGAS	AIRGAS					

FABRICANTE		AIRGAS		AIRGAS			
COMPONENTE	CONCENTRACIÓN PATRÓN	EXACTITUD		CONCENTRACIÓN OBSERVADA		CORRECCIÓN	K para 95% confianza
CO	15,24	±	0,76	15,66	ppm	0,56	2,0
TEMPERATURA	26,00	±	1,76	26,62	ppm	1,00	2,0
COMPONENTE		RANGO MEDIDA	PATRÓN	Concentración Observada	u (ppm) Calibración	U (ppm) USO Expandida K=2 para 95% confianza	U (%) USO Expandida K=2 para 95% confianza
CO (PPM)		0 - 400 ppm	15,24	15,66	0,29	0,81	5,34
TEMPERATURA (°C)		0 - 50 °C	26,00	26,62	0,35	1,22	4,70

COMPONENTE	RANGO MEDIDA	PATRÓN	Concentración Observada	RESULTADO CUALITATIVO
SO <sub>2</sub> (PPM)	0 - 4 ppm	Patrón de 15 ppm y diluido valor cualitativo	3,99	Presenta señal al exponer al gas diluido
NO <sub>2</sub> (PPM)	0 - 4 ppm	Patrón de 10,09 ppm y diluido valor cualitativo	4,00	Presenta señal al exponer al gas diluido
CO (PPM)	0 - 400 ppm	Patrón de 508,5 ppm y diluido valor cualitativo	400	Presenta señal al exponer al gas diluido

Las mediciones se realizan por nuestro laboratorio ; Se basa en material patrón de referencia que posee Trazabilidad a patrones internacionales. Los certificados de calibración se encuentran en los archivos de ALS y podrán ser revisados por personal autorizado.

El cálculo de Incertidumbre se considera un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura de K=2 de acuerdo a Guía ISO 9001 para CO y Temperatura (por comparación). También se realiza un ensayo cualitativo para los parámetros de CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, mediante la dilución de gases para poder dar una respuesta a la exposición.

La estabilidad y funcionamiento del Instrumento XILIX, depende de varios factores, pero si el Instrumento tiene un mantenimiento y uso adecuado los valores descritos se mantendrán en rango.

El Presente Certificado se podrá reproducir SOLO EN SU TOTALIDAD y con la aprobación de ALS.

Elaborado por: Responsable de Operaciones  
Fecha: 11 de junio de 2018

Aprobado por: Responsable Técnico  
Fecha: 11 de junio de 2018



CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172644

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

**CERTIFICADO QUE ES FIEL**  
COPIA DEL ORIGINAL





Met One  
Instruments

1600 Washington Blvd  
Grants Pass, OR 97526  
(541) 471-7111  
(541) 471-7116 (Fax)  
Service@metone.com

# Calibration Certificate

The calibration results on this report certify that this instrument complies with the product specifications at the time of calibration. Calibration was performed according to accepted industry methods using equipment, procedures, and standards that are traceable to NIST and ASTM and JIS.

Recommended calibration interval is 12 months from the first day of use.

Instrument Model# Aerocet-531S

Instrument Serial# R10291

Date of Calibration 10/12/2017

Sensor # 16990

Daisy Jones

Calibration Technician

Quality Check

Temperature 22 °C

Relative Humidity 29 %

Test Procedure: AEROCET-531S-6100

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"

PSL Size (µm)	Test Results	Test Spec.	Lot# NIST	Expiration
0.3	Pass	± 10%	183039	03/31/2020
0.5	Pass	± 10%	180556	02/28/2020
1.0	Pass	± 10%	169240	5/31/2019
2.5	Pass	± 10%	REF	NA
5.0	Pass	± 10%	REF	NA
10.0	Pass	± 10%	REF	NA

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

Standards	Model	SN	Cal Due
Particle Counter	GT-526	M1759	2/4/2018
Dry Cal	Defender 510 high flow	133419	3/6/2018
DMM	189 Multimeter	83410061	2/21/2018
RH/TEMP SENSOR	083E-1-6	R20313	9/18/2018

This calibration certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Met One Instruments Inc.



[illegible]



CADENA DE CUSTODIA PARA MUESTREO		Nº 0002049	
RO-01		Revisión 03	
Fecha: 25/10/2018		Fecha: 25/10/2018	
Medio de Transporte		Taxi	
TÉCNICOS PARA LA TOMA DE MUESTRA		PELIGROS EN CAMPO	
NOMBRE:	C. Tapia		
NOMBRE:			
NOMBRE:			
CLIENTE CONTACTO RESPONSABLE:		Ing. Yodusa Valcarlos	
MATERIA		Observaciones	
(Agua, Suelo, Ruido, Olores, etc.)		ITEM 4.	
Coordenadas		Código Lote (Código Barrio)	
UTM WGS-84		No. Ingreso (Laboratorio Grupos)	
Ej: 171/0673379			
195653823 km			
Alt: 2500 m.			
Identificación de la Muestra		Nro. Informe	
Provincia: Loja			
Fecha: 12-03-2017			
Objeto: Muestreo Calidad de Aire			
Nombre			
10:24			
9			
11:24			
CAJ			
Punto de Muestreo			
Punto de monitoreo determinado por el cliente.			
Se adjunta Hoja de campo.			
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"			
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA			
RUC: 1990920172001			
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"			
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA			
RUC: 1990920172001			
Firma del Cliente		Firma del Técnico	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	
Yodusa Valcarlos		C. Tapia	
Fecha: 12-03-2017		Fecha: 12-03-2017	
Hora: 10:00		Hora: 12:00	
Lugar: Loja		Lugar: Loja	
Responsable de Muestreo y Muestreo		Responsable de Muestreo y Muestreo	

- Punto de monitoreo determinado por el cliente.  
- Se adjunta Hoja de campo.

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172601

**Acciona btd**  
Agua  
**CONSORCIO AB LOJA**

**CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**

0000217



0000216

INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
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**  
CONSORCIO AB LOJA



Monitoreo de calidad de aire 1 muestra



Monitoreo de calidad de aire 1 muestra

**acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

*Molina*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACION PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001



## INFORME DE MEDICIÓN DE RUIDO

0000219

Fecha: 22 de marzo de 2019

Interesado: Consorcio AB Loja

Ofertante: Msc. Guillermo A. Chuncho

Actividad: Medición de niveles de ruido en tres puntos en el sector Florencia definido por el Consorcio AB LOJA.

Proyecto: Proyecto construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de Loja

Equipos:

Sonómetro integrador clase 1 HD2110, calibrador y Trípode

Metodología de medición:

1. Medición de los niveles de ruido en tres puntos, previa calibración, en una área definida por el Consorcio AB LOJA.
2. Tiempo de medición de 10 minutos en cada punto.
3. Niveles de ruido a medirse: de presión sonora continua equivalente, Leq y Lmx y Mmn
4. Ponderación: A
5. Ubicación del sonómetro: sobre un trípode y ubicado a una altura igual 1.5 m. desde el suelo, direccionando el micrófono hacia la fuente con una inclinación de 45 a 90°, sobre su plano horizontal
6. Horario: 09H42-10H24.
7. Fecha de medición: 07 de marzo de 2019.
8. Además, en la metodología se tomó en cuenta lo establecido en el Anexo 5 Niveles máximos de emisión de ruido y metodología de medición de fuentes fijas y fuentes móviles y niveles máximos de vibración y metodología de medición, de medición (Acuerdo Ministerial: Nro. 097-A), como:

"2.2.2. Fuente Fija de Ruido (FFR)<sup>1</sup>. Para esta norma, la fuente fija de ruido se considera a una fuente emisora de ruido a un conjunto de fuentes emisoras de ruido situadas dentro de los límites físicos y legales de un predio ubicado en un lugar fijo o determinado. Ejemplo, de estas fuentes son: metal mecánicas, lavaderos de carros, fábricas, terminales de buses, discotecas, etc."

"2.2.3. Fuente Móvil de Ruido (FMR)<sup>2</sup>. Para efectos de esta norma, se entiende como fuentes móviles de ruido a todo vehículo motorizado que puede emitir ruido al medio ambiente. Si una fuente móvil de se encontrase dentro de los límites de una FFR será considerada como una FFR<sup>3</sup> perteneciente a esta última"

"Cuando la FFR no puede apagar las FER sujetas a evaluación imposibilitando medir el ruido residual, y si el ruido de estas son audibles, no se aplicarán corrección por ruido residual, es decir  $K^4=0$ . En este caso el ruido total promedio será reportado como  $L_{eq}^{+5}$ "

 **Acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

  
**CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**  
CONSORCIO LOJA VERDE Y SUSTENTABLE  
FISCALIZACIÓN PPAE LOJA  
RUC: 1996020172001



**Cuadro 1. Niveles de presión sonora en el proyecto: Construcción de la planta de  
tratamiento de aguas residuales de Loja**

0000220

Fecha	Ubicación	Hora	Medidas (15 minutos)			Fuentes	Uso del suelo <sup>1</sup>	Leq <sup>2</sup>	Criterio	Leq (CBA) inicial <sup>3</sup>
			Leq	Max	L <sub>90</sub>					
07/03/2019	Garita 1	09H042	69.1	81.0	57.1	Motociclos + volquetes + excavadoras + de grúa (a 100 a 200 m de aproximadamente)	Agrícola residencial	65	No cumple	54,1
	Punto 2: a 30 m. aprox. del descargador primario hacia el norte	10H02	50.3	58.7	43.1	Motociclos + volquetes + torres de grúa (100 a 120 m de distancia aproximadamente)	Agrícola residencial	65	cumple	
	Garita 2	10H24	66.7	76.9	50.1	Motociclos + volquetes + excavadora + torres de grúa (a 70 m de distancia aproximadamente) + rodillos	Agrícola residencial	65	No cumple	44,8

De los niveles de ruido (Leq) medidos se determina que las acciones que se realizan, a la fecha de medición (07/03/2019), en consideración del uso del suelo, generan ruido sobre los niveles máximos de emisión de ruido para fuentes fijas (garita 1 y 2), a excepción del punto 2, por lo tanto en los dos puntos (garitas) en referencia no se está cumpliendo la norma.

Si los niveles de presión sonora superan a los definidos en la norma deben tomarse medidas de prevención para evitar impactos negativos en la salud de las personas que trabajan en el proyecto.

Ing. MSc. Guillermo A. Chuncho V.  
CONSULTOR AMBIENTAL  
Registro: MAE-SUIA-0280-CI

CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

**Acciona btd**  
Agua  
CONSORCIO AB LOJA

**CERTIFICADO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL**



## INFORME FOTOGRAFICO



**CAF**  
BANCO DE INVERSIÓN  
DE AGUAS CALIENTAS

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

**acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA



08-03-19



08-03-19

Monitoreo de ruido en garita 1



08-03-19



08-03-19

Monitoreo de ruido en garita 2

**acciona btd**  
AGUA  
CONSORCIO AB LOJA

*Mos/19*  
CERTIFICO QUE ES FIEL  
COPIA DEL ORIGINAL

*[Signature]*  
CONSORCIO "LOJA VERDE Y SUSTENTABLE"  
FISCALIZACIÓN PTAR LOJA  
RUC: 1990920172001

