



INFORME DE FISCALIZACIÓN PREVIO AL PAGO PLANILLA DE OBRA No.3 DE LA ORDEN DE TRABAJO No.8. Y No.1 ORDEN DE TRABAJO No.9. CONTRATO COMPLEMENTARIO.

PERÍODO: 01 AL 31 DE ENERO DE 2020

FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE
ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE
DEL CASCO URBANO CENTRAL
DE LA CIUDAD DE LOJA

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.

**LOJA - ECUADOR
2020**

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL S.A.
CERTIFICO: Que es fiel copia del original
que reposa en los Archivos de la Empresa.
Loja, 29/06/2020



INFORME DE FISCALIZACIÓN
PRIMER ALERGO TRIMESTRE DE
ORDEN Nº 3 DE LA ORDEN DE
TUBEROS Nº 3 Y Nº 1 ORDEN
DE TUBEROS Nº 3, CONTRATO
COMPLEMENTARIO

REVISIÓN DE LA FISCALIZACIÓN

El presente informe de fiscalización se refiere al primer trimestre de 2012, en el que se han realizado las siguientes actuaciones:

1. Se ha realizado la fiscalización de los datos de facturación de los contribuyentes.

2. Se ha realizado la fiscalización de los datos de facturación de los contribuyentes.

Contenido

DATOS GENERALES DEL CONTRATO:	2
1. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS:	2
1.1 ORDEN DE TRABAJO No. 8:	2
1.2 ORDEN DE TRABAJO No. 9:	2
1.1.3. CONCLUSIONES:	3
1.1.4. RECOMENDACIONES:	3
1.3 CONTROL DE CALIDAD:	3
1.3.1 Pruebas de Resistencia a la Compresión de núcleos de Hormigón:	3
2. AVANCE:	3
2.1 Avance Económico:	3
2.2 Avance Físico:	4
2.3 GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES, DE EQUIPOS Y DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL:	4
2.4 PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO EN EL PERÍODO:	4
2.5 EVALUACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES, EQUIPO Y UTILIZACIÓN DE PERSONAL:	5
2.5.1 Equipo utilizado en obra:	5
2.5.2 Evaluación de utilización de personal:	5
3. AVANCE ECONÓMICO:	6
4. PLANILLA FÍSICA DE AVANCE DE OBRA No. 3 DE LA ORDEN DE TRABAJO Nro.8 Y No. 1 DE LA ORDEN DE TRABAJO Nro.9 CONTRATO COMPLEMENTARIO PERÍODO 01-31 de ENERO 2020:	7
5. MEMORIA DE CÁLCULO:	7
6. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL:	7
7. COMPROBANTE DE PAGO DE LOS APORTES AL IESS DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA:	8
8. LIBRO DE OBRA:	8
9. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE GARANTÍAS:	8
10. ANEXOS:	10

ENCA SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERIA CIVIL S.A.

CERTIFICO que es fiel copia del original
que reposa en los Archivos de la Empresa

Fecha: 29/06/2020

1

[Firma]

1	1. The first of these is the fact that the
2	2. second of these is the fact that the
3	3. third of these is the fact that the
4	4. fourth of these is the fact that the
5	5. fifth of these is the fact that the
6	6. sixth of these is the fact that the
7	7. seventh of these is the fact that the
8	8. eighth of these is the fact that the
9	9. ninth of these is the fact that the
10	10. tenth of these is the fact that the
11	11. eleventh of these is the fact that the
12	12. twelfth of these is the fact that the
13	13. thirteenth of these is the fact that the
14	14. fourteenth of these is the fact that the
15	15. fifteenth of these is the fact that the
16	16. sixteenth of these is the fact that the
17	17. seventeenth of these is the fact that the
18	18. eighteenth of these is the fact that the
19	19. nineteenth of these is the fact that the
20	20. twentieth of these is the fact that the
21	21. twenty-first of these is the fact that the
22	22. twenty-second of these is the fact that the
23	23. twenty-third of these is the fact that the
24	24. twenty-fourth of these is the fact that the
25	25. twenty-fifth of these is the fact that the
26	26. twenty-sixth of these is the fact that the
27	27. twenty-seventh of these is the fact that the
28	28. twenty-eighth of these is the fact that the
29	29. twenty-ninth of these is the fact that the
30	30. thirtieth of these is the fact that the
31	31. thirty-first of these is the fact that the
32	32. thirty-second of these is the fact that the
33	33. thirty-third of these is the fact that the
34	34. thirty-fourth of these is the fact that the
35	35. thirty-fifth of these is the fact that the
36	36. thirty-sixth of these is the fact that the
37	37. thirty-seventh of these is the fact that the
38	38. thirty-eighth of these is the fact that the
39	39. thirty-ninth of these is the fact that the
40	40. fortieth of these is the fact that the
41	41. forty-first of these is the fact that the
42	42. forty-second of these is the fact that the
43	43. forty-third of these is the fact that the
44	44. forty-fourth of these is the fact that the
45	45. forty-fifth of these is the fact that the
46	46. forty-sixth of these is the fact that the
47	47. forty-seventh of these is the fact that the
48	48. forty-eighth of these is the fact that the
49	49. forty-ninth of these is the fact that the
50	50. fiftieth of these is the fact that the

**INFORME DE FISCALIZACIÓN PREVIO AL PAGO PLANILLA DE OBRA
No. 3 DE LA ORDEN DE TRABAJO No.8 Y No. 1 DE LA ORDEN DE
TRABAJO No. 9 C.C.1**

PERÍODO 01 AL 31 DE ENERO DE 2020

DATOS GENERALES DEL CONTRATO:

NOMBRE DEL PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"
CONTRATISTA:	CONSORCIO LOJA 2015
MONTO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO:	USD \$48'427.972,55
FECHA ENTREGA ANTICIPO:	02 DE MARZO DE 2016
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:	02 DE MARZO DE 2016
PERÍODO DE SUSPENSIÓN:	27 DE AGOSTO DE 2018 – 13 DE ENERO DE 2019
FECHA DE TÉRMINO:	05 de FEBRERO de 2020
FISCALIZADOR:	INCA SERVICIOS Y PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL S.A.
MONTO DEL CONTRATO:	USD \$2'080.951,33

1. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

1.1 ORDEN DE TRABAJO No. 8

En este período se construyeron:

- 38 sumideros de 0,90x0,90x0,40 con material filtrante en pozo de hormigón armado de cnt/ gad. diseño (A).
- 20 túneles verticales en pozos con presencia de agua, en el que se incluye derrocado, excavación manual, desalojo, mampostería de ladrillo (diseño B).
- 20 Instalaciones de bombas sumergibles en pozo vertical (Inc. descarga, conexión eléctrica, bomba de agua marca pedrollo, tablero de arranque marca siemens, garantía 2 años en equipo y 1 año en instalación.) diseño (B).
- 262.20 ml de viguetas de Hormigón Armado Prefabricado de 0.10 x 0.10 m. diseño (B)

1.2 ORDEN DE TRABAJO No. 9

En este periodo se instalaron:

- 61.80 ml de bandeja de tool galvanizado para protección de cables eléctricos de Baja y Media tensión en pozos compartidos.
- 72 ml de bandeja de varilla lisa galvanizada para protección de conductores de baja y media tensión en pozos compartidos.
- 156 unidades de señalética de seguridad para pozos compartidos 262.20 ml de viguetas de Hormigón Armado Prefabricado de 0.10 x 0.10 m. diseño (B).
- 123.60 ml de cinta adhesiva amarillo/negro para pozos compartidos.

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS INGENIERÍA CIVIL S.A.
CERTIFICO: Que es fiel copia del original
que reposa en los Archivos de la Empresa
Loja, 29/06/2020

1.1.3. CONCLUSIONES

- Se realizó la constatación por parte de la fiscalización de los trabajos realizados de tanto de la Orden de Trabajo Nro. 8 como de la Orden de Trabajo Nro. 9.
- La Fiscalización controla de forma permanente que el Consorcio Loja 2015 cuente con todos los equipos y herramientas de trabajo y en especial las medidas de seguridad.

1.1.4. RECOMENDACIONES

- Se constata en los distintos lugares de trabajo que el Consorcio Loja 2015 la utilización de los equipos de protección personal y cumplir con la señalización adecuada.
- Se pide al contratista realice las conexiones correspondientes para probar las bombas al momento de realizar las inspecciones en campo.

1.3 CONTROL DE CALIDAD

El control de la ejecución de la obra de los rubros, incluye la exigencia de que se aplique en las mejores prácticas constructivas, tales como: verificación del cumplimiento de las normas de seguridad, tanto para el personal que labora en la obra, como al personal que por uno y otro motivo tiene que acceder a la obra, ropa de trabajo para los obreros, cascos, botas, guantes, gafas, arnés, letreros de seguridad en los accesos a la obra, aprobación de materiales, análisis y verificación en sitio de los equipos a emplearse.

En este período se instalaron 20 bombas sumergibles, marca Pedrollo, en los recorridos de inspección se realizaron pruebas de su correcto funcionamiento. Se adjunta las especificaciones técnicas de las Bombas en el anexo del presente informe.

1.3.1 Pruebas de Resistencia a la Compresión de núcleos de Hormigón.

- En este período se construyeron 262.20 metros lineales de viguetas de hormigón armado prefabricado cuya sección es de 0.10 x 0.10, dando un volumen total de hormigón de 2.62 m³, se realizaron 8 pruebas de resistencia a la compresión en núcleos de hormigón. Los resultados de estas pruebas se presentan en el anexo del presente informe, con resultados satisfactorios, ya que la resistencia obtenida es mayor a la residencia requerida.

2. AVANCE

2.1 Avance Económico

Tiempo transcurrido: 77 días (93.90 % del total, de acuerdo a la programación de la Orden de Trabajo No. 8 y 9 del Cronograma Valorado de Trabajo vigente).

Valor ejecutado acumulado es: **85.75 % \$ 84,596.46** (en base a la programación del Cronograma valorado de Trabajos vigente). El valor acumulado ejecutado de 84,596.46, es **MAYOR** a lo estipulado en el numeral E, de la cláusula 12 del contrato de construcción, por lo que **CUMPLE** con lo establecido en la mencionada cláusula.

2.2 Avance Físico

Para determinar el avance físico, se establece los valores ejecutados de la Planilla Mensual de Obra a la fecha del presente informe.

En el siguiente cuadro se establece el valor total ejecutado en la Planilla Mensual de Obra N° 3 de la Orden de Trabajo Nro. 8, y N° 1 de la Orden de Trabajo Nro. 9 del Contrato Complementario, con el porcentaje de cada uno de los componentes en relación al peso que tienen en el Proyecto. Con ello, se determina:

AVANCE FÍSICO ENERO 2020					
COMPONENTES	MONTO	Porcentaje	Acumulado Ejecutado ENERO 2020		Avance Físico
ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1					
ORDEN DE TRABAJO No. 8: CONSTRUCCION DE TUNEL VERTICAL EN POZOS CON PRESENCIA DE AGUA	\$ 88,582.45	89.79%	\$ 75,402.19	76.43%	85.12%
ORDEN DE TRABAJO No. 9: SEGURIDAD EN POZOS COMPARTIDOS	\$ 10,077.85	10.21%	\$ 9,194.27	9.32%	91.23%
TOTAL ORDENES DE TRABAJO 8 Y 9 C. 1	\$ 98,660.30	100.00%	\$ 84,596.46	85.75%	88.18%

Se tiene un **avance físico de las Órdenes de Trabajo Nro. 8 y 9 del Contrato Complementario Nro.1 de 88.18%.**

2.3 GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES, DE EQUIPOS Y DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL.

De acuerdo al cronograma de ejecución del proyecto, en el periodo 01 al 31 de Enero de 2020, el avance se puede apreciar en el siguiente cuadro, así como lo programado y lo ejecutado a la fecha del presente informe:

AVANCE ECONOMICO ENERO 2020				
COMPONENTES	MONTO	Porcentaje	Acumulado Ejecutado ENERO 2020	
ORDENES DE TRABAJO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1				
ORDEN DE TRABAJO No. 8: CONSTRUCCION DE TUNEL VERTICAL EN POZOS CON PRESENCIA DE AGUA	\$ 88,582.45	89.79%	\$ 75,402.19	76.43%
ORDEN DE TRABAJO No. 9: SEGURIDAD EN POZOS COMPARTIDOS	\$ 10,077.85	10.21%	\$ 9,194.27	9.32%
TOTAL ORDENES DE TRABAJO 8 Y 9 CONTRATO COMPLEMENTARIO 1	\$ 98,660.30	100.00%	\$ 84,596.46	85.75%

2.4 PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO EN EL PERÍODO

El detalle de personal técnico asignado por el Contratista es el siguiente:

INCA SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERIA CIVIL S.A.
que reposa en los Archivos de la Empresa
Loja, 29/06/2020

NOMBRE	TITULACIÓN	ESPECIALIDAD	CARGO QUE DESEMPEÑA
Clay Samanlego	Ing. Civil, MSc en Medio Ambiente	Superintendente	Superintendente de Obra
José Palacios PROCELEC	Ing. Eléctrico	Eléctrico	Adquisiciones eléctricas
Mario Calvache PROCELEC	Ing. Electrónica y Telecom.	Especialista en Telecom.	Jefe frentes de instalaciones eléctricas y telecom.

PERSONAL TÉCNICO AUXILIAR

NOMBRE	TITULACIÓN	ESPECIALIDAD	CARGO QUE DESEMPEÑA
Mauricio Segovia	Ing. Civil	Residente de Obra	Elaboración de planillas
Diego Mancero	Arquitecto.	Residente de Obra	Residente de Obra
Karen Loaiza PROCELEC	Ingeniero Electrónica y Telecom.	Residente de Obra	Residente obra instalaciones eléctricas y telecom.
Freddy González	Ingeniero de Seguridad Industrial	Seguridad Industrial	Jefe de Seguridad en Obra
Cuenca Cristián	Ingeniero Electromecánico	Residente de Obra	Residente de Obra instalaciones eléctricas
Wilson Sauca PROCELEC	Arquitecto	Residente de Obra	Planillaje, Área Técnica y Planos

2.5 EVALUACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES, EQUIPO Y UTILIZACIÓN DE PERSONAL.

De acuerdo con el cuadro de avance económico el valor acumulado ejecutado al 31 de enero de 2020 es \$ 84.596.46, es mayor al valor acumulado de la programación del cronograma de trabajos vigente del mes correspondiente, por lo que el cumplimiento de cronograma de actividades es **Satisfactorio**.

2.5.1 Equipo utilizado en obra

Nombre	Marca	Especificaciones	Estado
ESTACIÓN TOTAL	SOKKIA		OPERATIVO
COMPACTADOR PISÓN	WACKER NEUSON	POTENCIA:4.1HP	OPERATIVO
COMPACTADOR PISÓN	WACKER NEUSON	POTENCIA:4.1HP	OPERATIVO
COMPACTADOR PISÓN	WACKER NEUSON	POTENCIA:4.1HP	OPERATIVO
BOMBA AGUA	HONDA	POTENCIA:4HP	OPERATIVO
BOMBA AGUA	HONDA	POTENCIA:4.8HP	OPERATIVO
BOMBA AGUA	HONDA	POTENCIA:4.8HP	OPERATIVO
GRÚA	GROVE	POTENCIA:116HP	OPERATIVO
CORTADORA DE ASFALTO	BRIGGS&STRATTON	POTENCIA:13HP	OPERATIVO
GENERADOR ELÉCTRICO	YAMAHA	POTENCIA:2KW	OPERATIVO
GENERADOR ELÉCTRICO	YAMAHA	POTENCIA:2KW	OPERATIVO
GENERADOR ELÉCTRICO	YAMAHA	POTENCIA:4.52KW	OPERATIVO
GENERADOR ELÉCTRICO	LONCIN	POTENCIA:6.5KW	OPERATIVO
COMPRESOR	INGERSOLL RAND	50HP	OPERATIVO
COMPRESOR	INGERSOLL RAND		OPERATIVO
CAMIÓN	HINO	CILINDRAJE:5123cc	OPERATIVO
CAMIÓN	HINO	CILINDRAJE:4009cc	OPERATIVO
TANQUERO DE AGUA	CHEVROLET	CILINDRAJE 7790CC	OPERATIVO

Fiscalización procedió a la verificación del equipo presente en la obra.

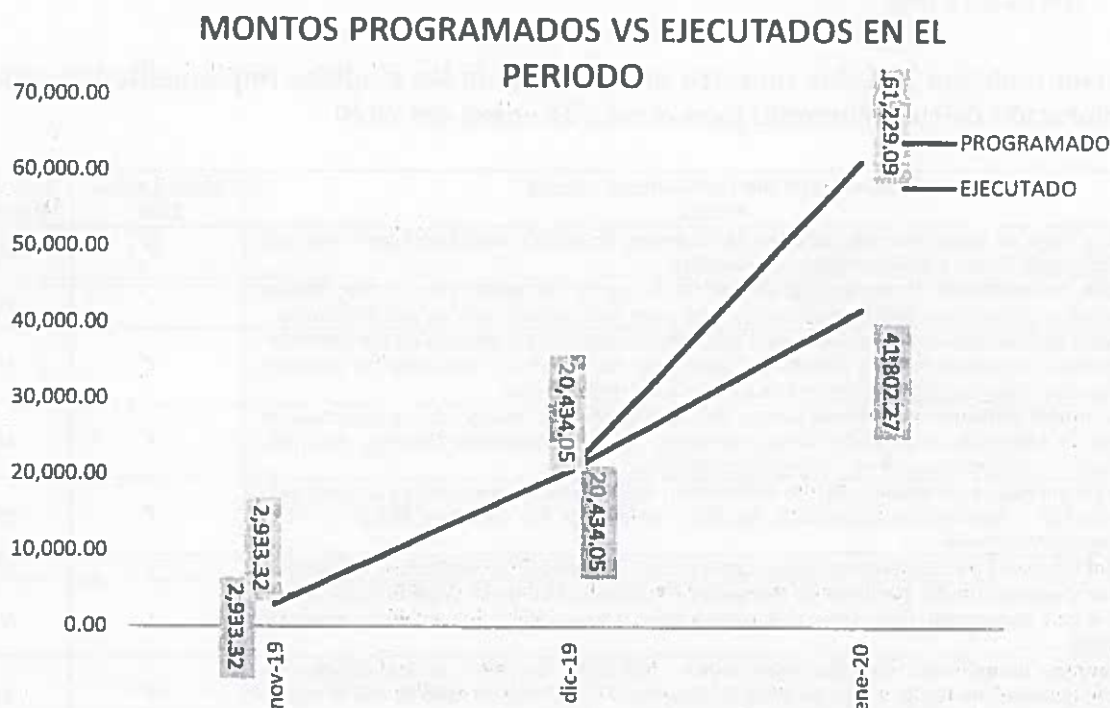
2.5.2 Evaluación de utilización de personal

Fiscalización procedió a hacer una identificación del personal en Obra en distintas fechas y en todos los frentes del Proyecto. Fiscalización realiza continuamente este control para constatar el cumplimiento del personal requerido, cumplimiento en normativas de seguridad, salud ocupacional y de trabajos para el correcto cumplimiento del Cronograma de Ejecución.

COMPAÑÍA	NÚMERO DE PERSONAS		TOTAL DE PERSONAS	HORAS HOMBRE TRABAJADAS		TOTAL
	STAFF	ROL DIARIO		STAFF	ROL DIARIO	
H&H	5	7	12	8	8	96
PROCELEC	3	0	3	8	8	24
SUBCONTRATISTA JUAN CARLOS BARRERA		2	2	8	8	16
	8	9	17	32	32	136

3. AVANCE ECONÓMICO

En el siguiente cuadro se señala el avance económico acumulado ejecutado en las zonas intervenidas con respecto al total.



	PROGRAMADO	EJECUTADO	%
nov-19	2,933.32	2,933.32	100.00%
dic-19	20,434.05	20,434.05	100.00%
ene-20	41,802.27	61,229.09	146.47%

CERTIFICADO DEL INGENIERO CIVIL S.A. que reposa en los libros de la obra.

Loja, 29/06/2020

[Handwritten signature]

4. PLANILLA FÍSICA DE AVANCE DE OBRA No. 3 DE LA ORDEN DE TRABAJO Nro.8 Y No. 1 DE LA ORDEN DE TRABAJO Nro.9 CONTRATO COMPLEMENTARIO PERÍODO 01-31 de ENERO 2020

La Planilla de Avance de Obra No. 3 de la Orden de Trabajo Nro.8 y No. 1 de la Orden de Trabajo Nro.9 CC.1 se presentan como Anexo en la Planilla de Obra del Contratista, período 01 al 31 de Enero de 2020.

5. MEMORIA DE CÁLCULO

La memoria de cálculo se refleja en los anexos de volúmenes de obra que se presentan en el informe mensual de actividades del Contrato y en la Planilla Mensual 3 de la Orden de Trabajo Nro. 8 y 1 de la Orden de Trabajo Nro.9 del Contrato Complementario de Obra del Contratista.

6. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

A continuación la Tabla muestra un resumen de las medidas implementadas y su valoración de cumplimiento para el mes de enero del 2020

Valoración del nivel de Confianza y Riesgo Medida	Aplica a enero 2020	Valoración Obtenida
Barrido y riego de áreas de trabajo: Evitar la dispersión de polvo a través del barrido manual, mecánico y riego de las áreas de trabajo intervenidas.	✓	10
Permisos Ambientales: La contratista con el fin de operar la etapa constructiva, deberá obtener todos los permisos ambientales correspondientes para el desarrollo de sus actividades.	✓	10
Dotación y mantenimiento de extintores: Estos deben contar con la etiqueta de identificación. Se debe llevar registros de esta actividad. Elaborar un cronograma e inventario de dotación, mantenimiento y reposición de extintores en función a las necesidades.	✓	10
Equipo contra derrame de hidrocarburos: Se debe contar con equipo de emergencias de derrames de hidrocarburo; el mismo deberá contener: material absorbente (aserrín), una pala, en las áreas donde se almacene y manejo hidrocarburos.	✓	10
Cuadrillas y equipos de recolección de desechos: Implementar una cuadrilla y equipos para la recolección y desalojo de escombros, barrido y baldeo de las áreas de trabajo y áreas afectadas indirectamente.	✓	10
Manejo de Escombros: Escombreras que cuenten con el permiso ambiental correspondiente.	✓	10
Dotación y reposición de Equipos de Protección Personal: Mantener Dotación y reposición de EPP a todo el personal, de acuerdo al área de trabajo y llevar registro de entrega y recepción de equipos.	✓	10
Inspecciones periódicas: Realizar inspecciones periódicas del uso de los equipos de protección personal mediante el uso de listas de chequeo o Check list, en caso de que el equipo se encuentre en malas condiciones debe ser retirado y reemplazado.	✓	10
Botiquín de primeros auxilios: Los botiquines de primeros auxilios, debe contar con los elementos esenciales.	✓	10
Afiliación al IESS: Los trabajadores deberán estar afiliados al IESS, además se deberá realizar un examen médico general en el centro de salud más cercano, al personal que se encuentre laborando.	✓	10
Registro de Incidentes: Llevar un registro mensual de incidentes y accidentes presentados en el proyecto.	✓	10
Parantes Móviles: Uso y colocación de parantes móviles para seguridad del peatón, cintas de peligro y colomblinas. Las que se requieran por los frentes de trabajo.	✓	10
Licencia en prevención de riesgos de trabajo y eléctricos: Todo personal responsable de trabajo debe contar con las licencias de prevención a riesgos de trabajo y eléctricos.	✓	10
Programa de Señalización: Es necesario contar con señalización que permita identificar los	✓	10

riesgos existentes y alertar tanto a trabajadores como peatones acerca de los potenciales peligros y las acciones preventivas a seguir para evitar la ocurrencia de accidentes.		
Señalización permanente de calles, avenidas y vías de acceso en los frentes durante los trabajos de regeneración urbana: Señalización de las zonas durante los trabajos en las áreas regeneradas y construcción de planta de tratamiento.	✓	10
Abandono de Obra: El abandono de obra consistirá el retiro de todos los componentes, equipos y herramientas usadas en el proyecto	✓	10
TOTAL	APLICAN 16	160

Para el mes de enero del 2020 aplica la implementación de 16 medidas del Plan de Manejo Ambiental por lo que el peso específico determinado para este mes es de 160.

$$\text{Nivel de Cumplimiento} = \frac{160}{160} \times 100 \rightarrow \text{Nivel de Cumplimiento} = 100\%$$

Para el mes de enero del 2020, el nivel de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto es de 100%, valor que corresponde a un nivel de confianza Muy Alto y un nivel de riesgo Muy Bajo.

La valoración del grado de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental en el mes de enero del 2020 es Total.

El detalle de calificaciones, procesos, conclusiones y recomendaciones, se encuentra dentro de los anexos: Informes de Especialidad, del Informe Mensual de Actividades de Fiscalización.

7. COMPROBANTE DE PAGO DE LOS APORTES AL IESS DEL PERSONAL DE LA CONTRATISTA

Estos comprobantes constan como anexo en la Planilla de Obra No. 3 de la Orden de Trabajo Nro. 8 y No. 1 de la Orden de Trabajo Nro. 9, Contrato Complementario, presentada por el Contratista.

8. LIBRO DE OBRA

El Libro de Obra consta como anexo en la Planilla de Obra No. 2 de la Orden de Trabajo Nro. 8 y No. 1 de la Orden de Trabajo Nro. 9, Contrato Complementario.

9. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE GARANTÍAS

Fiscalización procedió a la revisión de las garantías de las empresas que conforman Consorcio Loja 2015, llegando a determinar:

- PROCELEC S.A. garantía vigente de Cumplimiento de Contrato con Seguros Confianza hasta el 10 de Julio de 2020 con una suma asegurada de \$901.222,77.

INGENIERIA SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERIA CIVIL S.A.

CERTIFICO Que es fiel copia del original
que reposa en los Archivos de la Empresa

Loja, 29/06/2020

- HIDALGO E HIDALGO S.A. garantía vigente de Cumplimiento de Contrato con Oriente Seguros S.A. hasta el 23 de Septiembre de 2020 con una suma asegurada de \$1'534.514,45.
- PROCELEC S.A. garantía vigente de Buen Uso del Anticipo con Seguros Confianza hasta el 12 de Junio de 2020 con una suma asegurada de \$723.927,61.
- HIDALGO E HIDALGO S.A. garantía vigente de Buen Uso del Anticipo con Oriente Seguros S.A. hasta el 03 de Agosto de 2020 con una suma asegurada de \$43.310,10.
- HIDALGO E HIDALGO S.A. garantía vigente de Equipo y Maquinaria de Construcción con Seguros Oriente hasta el 29 de junio de 2020 con una suma asegurada de \$ 72.702,00.
- HIDALGO E HIDALGO S.A. garantía vigente de Accidentes Personales con Seguros Oriente hasta el 28 de febrero de 2021 con una suma asegurada de \$ 22.400,00.
- HIDALGO E HIDALGO S.A. garantía vigente de Responsabilidad Civil con Seguros Oriente hasta el 28 de febrero de 2021 con una suma asegurada de 1'000.000,00.
- HIDALGO E HIDALGO S.A. garantía vigente de Responsabilidad Civil con Seguros Oriente hasta el 28 de febrero de 2021 con una suma asegurada de 50.000,00.
- HIDALGO E HIDALGO S.A. garantía vigente de Todo Riesgo Contratista con Seguros Oriente hasta el 03 de agosto de 2020 con una suma asegurada de \$ 48'627.972,55.


El detalle de documentación de Garantías, se encuentra dentro del Tomo I de la Planilla de Obra #3 de la Orden de Trabajo Nro. 8 y #1 de la Orden de Trabajo Nro.9 C.C. correspondiente a Enero de 2020.

Mediante oficio Nro. INCA-DS-ML-059-2020, de fecha 17 de marzo de 2020, dirigido al Administrador del Contrato se expone el criterio de la Fiscalización respecto a las pólizas que se deben mantener vigentes. Se adjunta dicho Oficio.

Mediante oficio Nro. INCA-DS-CL-084-2020, de fecha 5 de Junio de 2020, dirigido al Superintendente del Consorcio Loja 2015, con copia al Administrador del Contrato se indica el pronunciamiento de la Fiscalización sobre las pólizas que se deben mantener vigentes. Se adjunta dicho oficio.

Por consiguiente, la Fiscalización determina que el Contratista **Si Cumple** con todas las garantías requeridas y son válidas en el presente período.

Atentamente,



Ing. Dorian Romero
SUPERINTENDENTE DE FISCALIZACIÓN
CC: Archivo



Visto Bueno

Ing. Jorge Montaña Ordóñez
ADMINISTRADOR


SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERIA CIVIL S.A.

CERTIFICADO: Que es fiel copia del original
que reposa en los Archivos de la Empresa

29/06/2020