



## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

---

### COMPARECIENTES:

En la ciudad de Loja a los 11 días del mes de marzo del año 2021, nos constituimos, por una parte:

- a.- En representación del Municipio del cantón Loja, el Ing. Jorge Montaña Ordoñez, Administrador del Contrato de Obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la ciudad de Loja" y el Ing. Rafael Enrique González González, Director de UMAPAL, designado para la recepción del componente Agua Potable del antes mencionado contrato de obra; y por otra:
- b.- El Ing. Clay Samaniego Aymar, Superintendente y Representante Legal del CONSORCIO LOJA 2015, que para efectos de la presente Acta se lo denominará la Contratista.

Con el objeto de proceder con la **Entrega Recepción Provisional del Componente Agua Potable del Contrato de Obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la ciudad de Loja"**, ejecutado por el CONSORCIO LOJA 2015, mediante la suscripción de la Escritura Pública del 11 de febrero del 2016, acto que se oficializa con la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Provisional al tenor de las siguientes cláusulas y estipulaciones:

### 1. ANTECEDENTES:

- 1.1 Con fecha 21 de octubre del 2014, el Banco de Desarrollo de América Latina CAF y el Municipio de Loja, suscriben el Contrato de Préstamo N° CFA 8702-8703, para el financiamiento parcial del Plan de Ordenamiento Y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la ciudad de Loja.
- 1.2 Mediante Resolución ML N° 000337 de fecha 04 de septiembre del 2015, se aprueban los pliegos y se autoriza el inicio del proceso de Licitación Internacional de Obra LICOI-ML-CAF-REG-02-2015, para contratar la Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la ciudad de Loja, cuyo presupuesto referencial es de USD \$52'576.274,67 sin incluir IVA.
- 1.3 El 07 de septiembre del 2015, a través del portal del Municipio de Loja [www.loja.gob.ec](http://www.loja.gob.ec), se realizó la respectiva convocatoria al proceso de LICITACIÓN INTERNACIONAL DE OBRAS: LICOI-ML-CAF-REG-002-2015.
- 1.4 La máxima autoridad del Municipio de Loja, mediante resolución ML-N° 0696, del 31 de diciembre del 2015, adjudica el contrato de la Licitación Internacional de Obra de código LICOI-ML-CAF- REG-02-2015, para la construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la ciudad de Loja, al Oferente





## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

CONSORCIO LOJA 2015, integrado por las compañías Hidalgo e Hidalgo S.A. (63%) y Procelec Cía. Ltda. (37%), por un valor de USD \$48'714.744.38 sin incluir el IVA.

- 1.5 Con orden de alcaldía 0000656, del 5 de enero del 2016, el Dr. José Bolívar Castillo Vivanco Alcalde de Loja en funciones, designa como Administrador del Proyecto y Contrato de construcción de Regeneración Urbana, al Ing. Máximo Vicente Torres Bustamante.
- 1.6 Con fecha 11 de febrero del 2016, se suscribe la escritura pública del contrato de obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la Ciudad de Loja", por un monto de USD \$48'714.744.38 sin incluir el IVA y un plazo de ejecución de 28 meses contados a partir de la entrega del anticipo.
- 1.7 Con Memorando No. ML-T-2016-161-M, del 03 de marzo de 2016, la Tesorera Municipal, da a conocer al Administrador del Contrato que con fecha 2 de marzo del 2016, se efectuó el pago de la cantidad de USD \$14'614.423,31, equivalente al 30% del monto del contrato, por concepto del pago del anticipo del contrato de obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la Ciudad de Loja".
- 1.8 El 26 de junio de 2018, los representantes legales del Municipio de Loja y el CONSORCIO LOJA 2015, suscriben la escritura 20181101004P0 1402, que contiene el contrato complementario al contrato de obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la Ciudad de Loja", cuyo objeto es modificar las cláusulas Sexta, Octava y Décima del contrato principal, consecuentemente el monto contractual se modifica a USD \$48'427.972.55 sin incluir el IVA y el plazo a 31 meses contados a partir de la entrega del anticipo.
- 1.9 Uno de los componentes del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la ciudad de Loja, corresponde al Agua Potable que básicamente comprende la renovación de las redes de agua potable y cuyo monto contractual original, asciende a la cantidad de USD \$3'717.535.13, equivalente al 7.63% del monto total del contrato de obra. Con la suscripción del contrato complementario, el monto del componente Agua Potable, se reduce a USD \$3'568.929.57, equivalente al 7.37% del monto contractual modificado.
- 1.10 Con oficio No. ML-A-PRU-2019-069 del 20 de mayo de 2019, se da a conocer al Contratista y Fiscalización de la obra, la designación efectuada por el Alcalde en funciones Ing. Jorge Bailón Abad, del Ing. Jorge Montaña Ordoñez como Administrador a partir del 16 de mayo del 2019, de los contratos de Construcción y Fiscalización del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la ciudad de Loja.
- 1.11 Con memorando 336 A-2019 del 10 de julio de 2019, el Alcalde del cantón Loja, Ing. Jorge Bailón Abad, designa a los ingenieros Jorge Montaña Ordoñez y Rafael González González, en su orden Administrador del Contrato y Director de UMAPAL, como miembros de la Comisión de Recepción Provisional de los componentes agua potable y





## Municipio de Loja

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".

LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

alcantarillado sanitario y pluvial del "Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano de la Ciudad de Loja".

- 1.12 Con oficio No. 3397-2020-PRUL, del 05 de febrero de 2020, la Contratista con copia a la Administración y Fiscalización, comunica a la máxima autoridad del Municipio de Loja, la culminación de los trabajos de la obra "Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano de la Ciudad de Loja", dentro del plazo contractual ampliado.
- 1.13 Con oficio No. 3786-2021-PRUL, del 12 de enero de 2021, la Contratista solicita la recepción provisional del componente de agua potable, toda vez que se han cumplido con las observaciones establecidas en los recorridos de obra realizados en conjunto con la Fiscalización del Proyecto y el Municipio de Loja.

## 2. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN

- 2.1 El plazo modificado del contrato de obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la Ciudad de Loja", es de 31 meses contados a partir de la fecha de entrega del anticipo
- 2.2 El monto modificado del contrato de obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la Ciudad de Loja" es de USD \$48'427.972.55, sin incluir IVA.
- 2.3 La cláusula octava modificada del contrato de obra, contempla el pago por reajuste de precios del componente agua potable a través de la aplicación de fórmula polinómica definida para el efecto.
- 2.4 El contrato prevé el pago de un anticipo correspondiente al 30% del monto contratado (USD \$14'614.423,31), el cual fue efectivizado el 2 de marzo del 2016.

## 3 CONDICIONES OPERATIVAS

### 3.1 Ordenes de Cambio

Durante la ejecución del componente agua potable del contrato de obra "Construcción del Plan de Ordenamiento y Desarrollo Sostenible del Casco Urbano Central de la Ciudad de Loja", fue necesario la creación y ejecución de las órdenes de cambio de cantidades de obra que se detallan a continuación:

- **Orden de Cambio de Diferencia de Cantidades de Obra No.2:** suscrita el 07 de marzo del 2017, para la Instalación de la red de agua potable en el carril sur de la avenida



## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

Gobernación de Mainas, tramo comprendido entre la Av. Eduardo Kingman y la calle 18 de noviembre.

- **Orden de Cambio de Diferencia de Cantidades de Obra No. 3**, suscrita el 07 de junio del 2017, para la ejecución de trabajos de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial en el sector del Redondel del Soldado en la intersección de las avenidas Gobernación de Mainas y Eduardo Kingman.
- **Orden de Cambio de Diferencia de Cantidades de Obra No. 5**, suscrita el 01 de noviembre del 2017, para la reparación de jardineras y adoquín de acceso vehicular a Planta Pucará, afectados por los trabajos de interconexión de los tanques de almacenamiento y para la instalación de dos acometidas de 110 mm una en la intersección de la Av. Universitaria con la calle Rocafuerte y otra en la intersección de la Av. Universitaria y la 10 de agosto, acometidas necesarias para el abastecimiento del Centro Comercial de la ciudad de Loja.

### 3.2 Ordenes de Trabajo

Durante la ejecución del componente agua potable del contrato de obra modificado, fue necesario la creación y ejecución de las órdenes de trabajo que se detallan a continuación:

- **Orden de Trabajo No. 3**, suscrita el 6 de febrero del 2019, por un monto de USD 10.998,62, para la construcción de obras que mitiguen el impacto visual que origina las dos unidades de reserva de 800 m<sup>3</sup> de capacidad, construidas en el parque Pucará, obra referente a la construcción de jardinera vertical, iluminación exterior y colocación de puerta metálica.

### 3.3 Reprogramación de Cronograma Valorado de Trabajos

#### 3.3.1 Contrato Original

- Con oficio INCA-DS-ML-0036-2016, del 14 de marzo de 2016, la Fiscalización aprueba y suscribe **Primera Reprogramación** al cronograma valorado de trabajos, sin modificar el plazo y monto contractual.
- Con oficio INCA-DS-ML-451-2017, del 2 de mayo de 2017, la Fiscalización aprueba y suscribe la **Segunda Reprogramación** al cronograma valorado de trabajo, sin modificar el plazo y monto contractual.
- Con oficio INCA-DS-ML-185-2018, del 15 de febrero de 2018, la Fiscalización aprueba y suscribe la **Tercera Reprogramación** al cronograma valorado de trabajo, sin modificar el plazo y monto contractual.

#### 3.3.2 Contrato Complementario

- Con oficio INCA-DS-ML-039-2019, del 15 de febrero de 2019, Fiscalización aprueba y suscribe la **Primera Reprogramación** al cronograma valorado de trabajos del Contrato





## Municipio de Loja

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".

LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

Complementario, sin modificar el monto contractual y ampliación del plazo contractual hasta el 31 de agosto del 2019.

- Con oficio INCA-DS-ML-097-B-2019, del 23 de abril de 2019, Fiscalización aprueba y suscribe la **Segunda Reprogramación** al cronograma valorado de trabajos del Contrato Complementario, sin modificar el monto contractual ni plazo contractual ampliado.
- Con oficio INCA-DS-ML-0243-2019, del 28 de junio de 2019, Fiscalización aprueba y suscribe la **Tercera Reprogramación** al cronograma valorado de trabajos del Contrato Complementario, sin modificar el monto contractual y ampliación del plazo contractual hasta el 15 de noviembre del 2019.

#### 3.4 Suspensiones y Prórrogas del Plazo Contractual

Durante la ejecución del contrato de obra original y complementario, se realizaron las suspensiones y prórrogas del plazo que se detallan a continuación:

- Con fecha 27 de agosto del 2018, el Municipio de Loja, La Contratista y la Fiscalización, suscriben **Acta con la que se suspende temporalmente el Plazo** de ejecución del contrato LICOI-ML-CAF-REG-02-2015, hasta que cada una de las empresas responsables, culminen íntegramente los trabajos de migrado y retiro de redes aéreas de telecomunicaciones.
- Con oficio No. ML-DPRU-2018-150-OF del 28 de diciembre del 2018, el Municipio de Loja comunica a la Contratista y Fiscalización, que una vez vencido el plazo otorgado para la migración de las redes de telecomunicaciones, se **deben reiniciar los trabajos a partir del 14 de enero del 2019.**
- Con oficio INCA-DS-CL-002-2019 del 14 de enero del 2019, Fiscalización dispone el reinicio de las actividades del proyecto.
- Con oficio 2736-2019-PRUL del 16 de enero del 2019, la Contratista comunica que con fecha 14 de enero de 2019 se han reiniciado las actividades del proyecto.
- Con fecha 18 de febrero del 2019, se suscribe la **Primera Acta de Prórroga del Plazo Contractual**, con la que se amplía el plazo contractual en 194 días, es decir la culminación de las actividades contractuales será hasta el 31 de agosto del 2019.
- El 2 de julio de 2019, se suscribe la **Segunda Acta de Prórroga del Plazo Contractual**, con la que se amplía el plazo contractual en 76 días, es decir la culminación de las actividades contractuales será hasta el 15 de noviembre de 2019.
- El 11 de noviembre de 2019, se suscribe la **Tercera Acta de Prórroga del Plazo Contractual**, con la que se amplía el plazo contractual en 82 días, es decir la culminación de las actividades contractuales será hasta el 5 de febrero de 2020.



## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

#### 4. LIQUIDACIÓN DEL PLAZO

Los trabajos culminaron el 5 de febrero de 2020, es decir dentro del plazo contractual ampliado, por lo que no existe incumplimiento por este concepto, conforme se muestra en el siguiente detalle:

Fecha de suscripción contrato	11 de febrero del 2016
Plazo contractual	28 meses a partir de la entrega del anticipo
Fecha de entrega de anticipo	2 de marzo del 2016
Fecha de inicio del plazo:	2 de marzo del 2016
Fecha de terminación plazo	2 de julio del 2018
Fecha de suscripción contrato complementario No. 1	26 de junio del 2018
Ampliación plazo contrato complementario No. 1	3 meses
Fecha de terminación plazo ampliado	2 de octubre del 2018
Período suspensión autorizada	27 agosto de 2018 al 13 de enero de 2019
Días suspensión autorizada	139
Fecha reinicio de actividades	14 de enero de 2019
Fecha terminación plazo más suspensión autorizada	18 de febrero del 2019
Días de 1ra prórroga aprobada	194 días calendario
Fecha de terminación plazo con 1ra prórroga	31 de agosto del 2019
Días de 2da prórroga aprobada	76 días calendario
Fecha de terminación plazo con 2da prórroga	15 de noviembre del 2019
Días de 3ra prórroga aprobada	82 días calendario
Fecha de terminación plazo con 3ra prórroga	5 de febrero del 2020
Plazo contractual ampliado	1282 días
Fecha comunicación terminación de los trabajos	5 de febrero del 2020
Mora	No existe

#### 5. RUBROS Y DOCUMENTOS QUE SE RECIBEN.

##### 5.1 Rubros

DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD
<b>TUBERÍAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS</b>		
Boca campana de aluminio bridada $\varnothing=315\text{mm}$	u	3.00
Brida de acero $\varnothing=90\text{mm}$ con pernos y empaque, 16 Bar	u	75.00
Brida de acero $\varnothing=110\text{mm}$ con pernos y empaque, 16 Bar	u	74.00
Brida de acero $\varnothing=200\text{mm}$ con pernos y empaque, 16 Bar	u	85.00
Brida de acero $\varnothing=250\text{mm}$ con pernos y empaque, 16 Bar	u	38.00
Brida de acero $\varnothing=315\text{mm}$ con pernos y empaque, 16 Bar	u	94.00
Caja de válvula H.F. 160mm, tráfico pesado	u	61.00





## Municipio de Loja

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".

LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

Codo 45° LA BB 200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00
Codo 45° LA BB 250mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00
Codo LA BB Ø=200mm x 90°, 16 Bar	u	6.00
Codo LA BB Ø=315mm x 90°, 16 Bar	u	12.00
Codo PEAD 90mm x 45°, 10 Bar	u	44.00
Codo PEAD 110mm x 45°, 10 Bar	u	5.00
Codo PEAD 160mm x 45°, 10 Bar	u	2.00
Codo PEAD 200mm x 45°, 10 Bar	u	28.00
Codo PEAD 250mm x 45°, 10 Bar	u	9.00
Codo PEAD 315mm x 45°, 10 Bar	u	25.00
Codo PEAD 90mm x 90°, 10 Bar	u	116.00
Codo PEAD 110mm x 90°, 10 Bar	u	26.00
Codo PEAD 160mm x 90°, 10 Bar	u	17.00
Codo PEAD 200mm x 90°, 10 Bar	u	32.00
Codo PEAD 250mm x 90°, 10 Bar	u	9.00
Codo PEAD 315mm x 90°, 10 Bar	u	22.00
Cruz PEAD 315mm, 10 Bar	u	1.00
Cruz PEAD 160mm, 10 Bar	u	2.00
Cruz PEAD 110mm, 10 Bar	u	1.00
Cruz PEAD 90mm, 10 Bar	u	26.00
Filtro colador de paso recto HF D=200mm, 16 Bar	u	2.00
Filtro colador de paso recto HF D=250mm, 16 Bar	u	3.00
Hidrante contra incendios bajo nivel de tierra	u	37.00
Junta de desmontaje DN=200mm	U	7,00
Junta de desmontaje DN=250mm	U	6.00
Junta de desmontaje DN=315mm	U	7.00
Medidor transmisión magnética horizontal BB 200mm	u	2.00
Medidor transmisión magnética horizontal BB 250mm	u	3.00
Medidor transmisión magnética horizontal BB 315mm (12")	u	3.00
Porta brida PEAD D=90mm, 10 Bar	u	76.00
Porta brida PEAD D=110mm, 10 Bar	u	67.00
Porta brida PEAD D=160mm, 10 Bar	u	8.00
Porta brida PEAD D=200mm, 10 Bar	u	43.00
Porta brida PEAD D=250mm, 10 Bar	u	26.00
Porta brida PEAD D=315mm, 10 Bar	u	39.00
Reductor PEAD 90mm a 63mm, 10 Bar	u	5.00
Reductor PEAD 110mm a 90mm, 10 Bar	u	54.00
Reductor PEAD 160mm a 90mm, 10 Bar	u	35.00
Reductor PEAD 160mm a 110mm, 10 Bar	u	29.00
Reductor PEAD 200mm a 160mm, 10 Bar	u	39.00
Reductor PEAD 250mm a 160mm, 10 Bar	u	3.00
Reductor PEAD 250mm a 200mm, 10 Bar	u	32.00
Reductor PEAD 315mm a 200mm, 10 Bar	u	3.00
Reductor PEAD 315mm a 250mm, 10 Bar	u	14.00
Tapón PEAD 90mm, 10 Bar	u	8.00
Tee LA BB Ø=200mm, 16 Bar	u	1.00
Tee LA BB Ø=315mm, 16 Bar	u	1.00
Tee PEAD 90mm, 10 Bar	u	165.00
Tee PEAD 110mm, 10 Bar	u	24.00





## Municipio de Loja

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".

LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

Tee PEAD 160mm, 10 Bar	u	22.00
Tee PEAD 200mm, 10 Bar	u	22.00
Tee PEAD 250mm, 10 Bar	u	23.00
Tee PEAD 315mm, 10 Bar	u	14.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=200$ mm e=6mm, L=0.70m con virola de anclaje	u	4.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=250$ mm e=6mm, L=0.70m con virola de anclaje	u	6.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=200$ mm e=6mm, L=0.45m, 16 Bar	u	4.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=200$ mm e=6mm, L=0.95m, 16 Bar	u	2.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=200$ mm e=6mm, L=1.00m, 16 Bar	u	4.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=250$ mm e=6mm, L=0.40m, 16 Bar	u	6.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=250$ mm e=6mm, L=1.00m, 16 Bar	u	3.00
Tramo corto LA BB $\varnothing=250$ mm e=6mm, L=1.25m, 16 Bar	u	3.00
Tramo corto LA BL $\varnothing=90$ mm con reducción a 63 mm e=6mm, L=0.50m	u	1.00
Tramo corto LA BL $\varnothing=90$ mm e=6mm, L=0.50m	u	2.00
Tramo corto LA BL $\varnothing=110$ mm e=6mm, L=0.50m	u	3.00
Tramo corto LA BL $\varnothing=160$ mm e=6mm, L=0.50m	u	1.00
Tramo corto LA BL $\varnothing=200$ mm e=6mm, L=0.50m	u	3.00
Tramo corto LA BL $\varnothing=250$ mm e=6mm, L=0.50m	u	1.00
Tramo corto LA BL $\varnothing=315$ mm e=6mm, L=0.50m	u	4.00
Tubería LA LL $\varnothing=200$ mm, e=6mm, sin costura	ml	34,82
Tubería LA LL $\varnothing=315$ mm, e=6mm, sin costura	ml	52,16
Tubería PEAD 63mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	20,70
Tubería PEAD 90mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	29.577,48
Tubería PEAD 110mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	1.507,32
Tubería PEAD 160mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	2.379,56
Tubería PEAD 200mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	3.323,68
Tubería PEAD 250mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	3.545,16
Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	5.520,42
Tubería PEAD 315mm, SDR 17, PN 12.5 Bar	m	497,65
Unión gibault asimétrica bronce 115 x 90 mm	u	1.00
Unión gibault asimétrica bronce 115 x 112 mm	u	3.00
Unión gibault asimétrica bronce 222 x 202 mm	u	1.00
Unión gibault asimétrica bronce 230 x 200 mm	u	1.00
Unión gibault asimétrica bronce 235 x 200 mm	u	3.00
Unión gibault asimétrica bronce 535 x 525 mm	u	1.00
Unión gibault simétrica bronce 63 mm	u	2.00
Unión gibault simétrica bronce 160 mm	u	1.00
Unión gibault simétrica bronce 250 mm	u	1.00
Unión gibault simétrica bronce 315 mm	u	4.00
Válvula check tipo clapeta DN=315mm	u	1.00
Válvula de aire 2" doble cámara H.D. + accesorios, 16 Bar	u	13.00
Válvula de aire plástica doble acción con derivación de 200mm X 1pulg	u	5.00
Válvula de aire plástica doble acción con derivación de 315mm X 1pulg	u	3.00
Válvula de compuerta H.D. SB BB SRM D=90mm, 16 Bar	u	10.00
Válvula de compuerta H.D. SB BB SRM D=110mm, 16 Bar	u	45.00
Válvula de compuerta de H.D. bridada CRM vástago fijo F-4 PN16 150 MM	u	4.00
Válvula de compuerta de H.D. bridada CRM vástago fijo F-4 PN16 200 MM	u	23.00
Válvula de compuerta de H.D. bridada CRM vástago fijo F-4 PN16 250 MM	u	19.00
Válvula de compuerta de H.D. bridada CRM vástago fijo F-4 PN16 300 MM	u	24.00





## Municipio de Loja

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

Válvula flotadora no modulante $\varnothing=8"$ ANSI CLASE 125, 16 Bar	u	7.00
Válvula Reguladora de Caudal, D=200mm	u	1.00
Yee LA BB 200mm x 200mm e=6mm, 16 Bar	u	4.00
Yee LA BB 250mm x 250mm e=6mm, 16 Bar	u	6.00
<b>ACOMETIDAS DOMICILIARIAS</b>		
$\varnothing=90$ mm x $3/4"$ L= 0-6 m.	u	2.562.00
$\varnothing=90$ mm x $3/4"$ L= 6-12 m.	u	2.403.00
$\varnothing=90$ mm x $1"$ L= 0-6 m.	u	476.00
$\varnothing=90$ mm x $1"$ L= 6-12 m.	u	394.00
$\varnothing=110$ mm x $3/4"$ L= 0-6 m.	u	130.00
$\varnothing=110$ mm x $3/4"$ L= 6-12 m.	u	46.00
$\varnothing=110$ mm x $1"$ L= 0-6 m.	u	10.00
$\varnothing=110$ mm x $1"$ L= 6-12 m.	u	2.00
$\varnothing=160$ mm x $3/4"$ L= 0-6 m.	u	122.00
$\varnothing=160$ mm x $3/4"$ L= 6-12 m.	u	101.00
$\varnothing=160$ mm x $1"$ L= 0-6 m.	u	8.00
$\varnothing=160$ mm x $1"$ L= 6-12 m.	u	15.00
$\varnothing=200$ mm x $3/4"$ L= 0-6 m.	u	41.00
$\varnothing=200$ mm x $3/4"$ L= 6-12 m.	u	42.00
$\varnothing=200$ mm x $1"$ L= 0-6 m.	u	6.00
$\varnothing=200$ mm x $1"$ L= 6-12 m.	u	8.00
$\varnothing=250$ mm x $3/4"$ L= 0-6 m.	u	16.00
$\varnothing=250$ mm x $3/4"$ L= 6-12 m.	u	4.00
Acometida especial $\varnothing=63$ mm.	u	5.00
<b>OBRA CIVIL</b>		
Cámara H°A para válvulas 1.50 m x 1.50 m h variable, paredes 15 cm.	u	33,00
Cámara H°A para macromedidores 5.00 m x 2.00 m h variable, paredes 15 cm.	u	5,00
Cámara H°A en Planta Pucará, dimensiones variables paredes 15 cm.	u	11,00
Cámara de válvulas reserva 800 m <sup>3</sup> en estructura metálica, ladrillo y hormigón incluye puerta a=5.22 m, l=7.00 m, h=2.50 m	u	1,00
Escalera metálica telescópica	u	3,00
Estructura Metálica tipo puente 1.00 m x 1.00m L=17.00 m	u	1.00
Herraje de canalización	u	18.00
Jardinera Vertical con sistema de riego por goteo)	m <sup>2</sup>	36,33
Pozo de revisión de H.S + tapa de H.F	u	3,00
Puerta Metálica de tol	u	2.00
Tanque Circular V=800 m <sup>3</sup>	u	2,00
Tanque Circular V=1000 m <sup>3</sup> más Cámara de válvulas en hormigón armado a=3.80 m, l= 4.10 m, h=3.80 m	u	1,00
Tapa de boca de visita tol 1/16"	u	8,00
Tapa de F.D. 1.20 x 0.60 m con cerco	u	80.00

**Nota:** Los rubros señalados en la tabla que precede, corresponden únicamente a las tuberías, válvulas y demás accesorios que conforman el componente agua potable, no así los rubros correspondientes a la obra civil efectuada en la ejecución de este componente, a excepción de lo relacionado a las unidades de reserva de 800 y 1000 m<sup>3</sup>, como a las cámaras de albergue de válvulas y macromedidores; y pozos de revisión.





## Municipio de Loja

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

---

### 5.2 Documentos

- Manual de Operación y Mantenimiento del sistema con los catálogos de tuberías, válvulas y accesorios, documentación entregada por la Constructora mediante oficio No. 2981-2019-PRUL, del 11 de julio de 2019.
- Planos As-Built del componente agua potable, aprobados por Fiscalización con oficio OF. No.INCA-DS-ML-161-2020, del 21 de septiembre del 2020.
- Informe de fiscalización sobre el componente de agua potable, entregado a la Administración con oficio No. INCA-DS-ML-006-2021, del 18 de enero de 2021.

### 6. GARANTÍAS

- a. Como garantía de buen uso de anticipo, el Consorcio Loja 2015 presenta la póliza BU-158074 de Seguros Confianza vigente hasta el 12 de junio del 2020 y las pólizas 24344 y 27956 de Oriente Seguros S.A., vigentes respectivamente hasta el 3 de agosto del 2020 y 16 de julio del 2020, estas pólizas no han sido renovadas por cuanto el anticipo se ha devengado en su totalidad.
- b. Por fiel cumplimiento del contrato, se presentaron las siguientes pólizas:
  - Póliza CC-158072 de Seguros Confianza por un monto de USD \$901.222,77, vigente hasta el 7 de julio de 2021
  - Póliza 36204 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$1'534.514,45, vigente hasta el 20 de junio de 2021
  - Póliza 44446 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 4'044.924,01, vigente hasta el 3 de agosto de 2021 (Garantía Técnica).
  - Póliza 44447 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 2'068.525,00, vigente hasta el 3 de agosto de 2021 (Garantía Técnica).
- c. Adicional a las garantías por buen uso del anticipo y fiel cumplimiento del contrato el Consorcio Loja 2015, presenta las siguientes garantías:
  - Póliza 5946 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 4'051.482,70, renovada el 29 de febrero de 2020 por un monto de USD \$ 72.702,00, con vigencia hasta el 26 de marzo de 2021, entregada para garantizar el Equipo y Maquinaria de construcción.
  - Póliza 8147 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 22.400,00, vigente hasta el 28 de febrero de 2022, por eventuales Accidentes del personal del Consorcio
  - Póliza 8221 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 1'000.000,00, vigente hasta el 28 de febrero de 2022, entregada para garantizar eventuales afectaciones a propiedades particulares (Responsabilidad Civil)





## Municipio de Loja

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".

LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

- Póliza 8379 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 50.000,00, vigente hasta el 28 de febrero de 2022, entregada por Responsabilidad Civil.
- Póliza 5401 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 48'914.744,38, vigente hasta el 3 de agosto de 2020, entregada por Todo Riesgo del Contratista.
- Póliza 10211 de Oriente Seguros S.A., por un monto de USD \$ 905.025,00, vigente hasta el 3 de agosto de 2021, entregada por Seguro de Incendios y Líneas Aliadas.

## 7. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

### 7.1 Planillas y Montos

A la fecha de suscripción de la presente acta, por trabajos ejecutados (contractuales y rubros nuevos) se han tramitado 40 planillas, 27 del contrato del contrato original y 13 del contrato complementario; generándose un monto total planillado de **4.012.672,61 USD**, conforme se muestra en el siguiente detalle:

PLANILLAS CONTRATO ORIGINAL		
No.	PERIODO	MONTO (USD)
1	02 AL 31 DE MARZO DE 2016	0.00
2	01 AL 30 DE ABRIL DE 2016	37.346,99
3	01 AL 31 DE MAYO DE 2016	124.230,44
4	01 AL 30 DE JUNIO DE 2016	225.749,67
5	01 AL 31 DE JULIO DE 2016	205.493,61
6	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2016	137.328,77
7	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2016	338.415,78
8	01 AL 31 DE OCTUBRE 2016	67.264,54
9	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2016	106.808,99
10	01 AL 31 DICIEMBRE 2016	189.411,78
11	01 AL 31 ENERO 2017	260.314,15
12	01 AL 28 FEBRERO 2017	142.655,01
13	01 AL 31 MARZO 2017	139.701,55
14	01 AL 30 DE ABRIL DE 2017	60.408,65
15	01 AL 31 DE MAYO DE 2017	187.907,37
16	01 AL 30 DE JUNIO DE 2017	105.033,35
17	01 AL 31 DE JULIO DE 2017	193.687,27
18	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017	151.471,35
19	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2017	120.278,15
20	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE 2017	132.663,49
21	01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 2017	85.345,66
22	01 DE DICIEMBRE AL 31 DICIEMBRE 2017	219.354,57
23	01 DE ENERO AL 31 ENERO 2018	85.939,24
LIQUIDACIÓN	02 MARZO 2016 AL DICIEMBRE DE 2017	0.14
24	01 DE FEBRERO AL 28 FEBRERO 2018	98.670,66
25	01 DE MARZO AL 31 MARZO 2018	93.976,96
26	01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2018	154.843,14
27	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2018	29.333,40
Sub Total Contrato Original		3'693.634,68
PLANILLAS CONTRATO COMPLEMENTARIO		
Rubros Contractuales		
1CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2018	-170.653,76





## Municipio de Loja

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".

#### LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.

2CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2018	15.510,13
3CC	01 AL 26 DE AGOSTO DE 2018	29.946,04
4CC	14 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2019	24.172,49
5CC	01 AL 31 MARZO 2019	4.590,85
6CC	01 AL 30 DE ABRIL DE 2019	0,00
7CC	01 AL 31 DE MAYO DE 2019	0,00
8CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2019	0,00
9CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2019	0,00
10CC	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2019	0,00
11CC	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2019	0,00
12CC	01 AL 31 DE OCTUBRE 2019	0,00
13CC	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2019	3.473,98
<b>Rubros Nuevos</b>		
1CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2018	250.781,84
2CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2018	8.422,15
3CC	01 AL 26 DE AGOSTO DE 2018	146.688,02
4CC	14 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2019	-1.129,30
5CC	01 AL 31 MARZO 2019	0,00
6CC	01 AL 30 DE ABRIL DE 2019	0,00
7CC	01 AL 31 DE MAYO DE 2019	0,00
8CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2019	874,55
9CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2019	0,00
10CC	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2019	0,00
11CC	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2019	0,00
12CC	01 AL 31 DE OCTUBRE 2019	0,00
13CC	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2019	0,00
<b>Ordenes de Trabajo</b>		
7CC	01 AL 31 DE MAYO DE 2019	5.827,70
8CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2019	533,24
<b>Sub Total Contrato Complementario</b>		<b>319.037,93</b>
<b>MONTO TOTAL PLANILLADO COMPONENTE AGUA POTABLE</b>		<b>4'012.672,61</b>

## 7.2 Reajuste de Precios Provisionales

Por reajuste de precios, se ha descontado un monto total de **126.427,71 USD**, conforme se verifica en el siguiente detalle:

PLANILLAS CONTRATO ORIGINAL		
No.	PERIODO	MONTO (USD)
1	02 AL 31 DE MARZO DE 2016	0.00
2	01 AL 30 DE ABRIL DE 2016	-799,55
3	01 AL 31 DE MAYO DE 2016	-2.659,62
4	01 AL 30 DE JUNIO DE 2016	-4.988,37
5	01 AL 31 DE JULIO DE 2016	-4.540,77
6	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2016	-5.406,94
7	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2016	-13.324,17
8	01 AL 31 DE OCTUBRE 2016	-2.740,26
9	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2016	-4.231,70
10	01 AL 31 DICIEMBRE 2016	-6.169,89
11	01 AL 31 ENERO 2017	-8.532,08
12	01 AL 28 FEBRERO 2017	-4.668,39
13	01 AL 31 MARZO 2017	-4.358,16



## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

15	01 AL 31 DE MAYO DE 2017	-6.643,31
16	01 AL 30 DE JUNIO DE 2017	-4.458,46
17	01 AL 31 DE JULIO DE 2017	-8.554,22
18	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017	-6.716,04
19	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2017	-5.281,79
20	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE 2017	-5.766,60
21	01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 2017	-3.679,39
22	01 DE DICIEMBRE AL 31 DICIEMBRE 2017	-9.378,88
23	01 DE ENERO AL 31 ENERO 2018	-3.269,32
24	01 DE FEBRERO AL 28 FEBRERO 2018	-3.790,67
25	01 DE MARZO AL 31 MARZO 2018	-3.612,85
26	01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2018	-5.930,79
27	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2018	-1.099,48
<b>Sub Total Contrato Original</b>		<b>-131362,64</b>
<b>PLANILLAS CONTRATO COMPLEMENTARIO</b>		
1CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2018	8.496,78
2CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2018	-782,18
3CC	01 AL 26 DE AGOSTO DE 2018	-1.389,71
4CC	14 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2019	-1.077,92
5CC	01 AL 31 MARZO 2019	-199,24
6CC	01 AL 30 DE ABRIL DE 2019	0,00
7CC	01 AL 31 DE MAYO DE 2019	0,00
8CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2019	0,00
9CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2019	0,00
10CC	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2019	0,00
11CC	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2019	0,00
12CC	01 AL 31 DE OCTUBRE 2019	0,00
13CC	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2019	-112,80
<b>Sub Total Contrato Complementario</b>		<b>4.934,93</b>
<b>MONTO TOTAL REAJUSTE DE PRECIOS COMPONENTE AA.PP.</b>		<b>-126.427,71</b>

Los reajustes definitivos, se encuentran en trámite de aprobación, por lo tanto, estos se incluirán en el acta de entrega recepción definitiva.

### 8. LIQUIDACIÓN DEL ANTICIPO

El anticipo otorgado al Consorcio Loja 2015, ha sido devengado en su totalidad mediante el sistema de planillas a lo largo del proyecto como se muestra a continuación:

PLANILLAS CONTRATO ORIGINAL		
No.	PERIODO	MONTO (USD)
1	02 AL 31 DE MARZO DE 2016	48.849,67
2	01 AL 30 DE ABRIL DE 2016	102.170,22
3	01 AL 31 DE MAYO DE 2016	227.394,41
4	01 AL 30 DE JUNIO DE 2016	189.548,38
5	01 AL 31 DE JULIO DE 2016	264.399,80
6	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2016	219.603,94
7	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2016	366.764,05
8	01 AL 31 DE OCTUBRE 2016	417.256,97
9	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2016	309.456,89
10	01 AL 31 DICIEMBRE 2016	499.189,91





## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

11	01 AL 31 ENERO 2017	289.485,22
12	01 AL 28 FEBRERO 2017	401.714,63
13	01 AL 31 MARZO 2017	488.246,74
14	01 AL 30 DE ABRIL DE 2017	544.305,65
15	01 AL 31 DE MAYO DE 2017	689.782,59
16	01 AL 30 DE JUNIO DE 2017	391.570,45
16.1	01 AL 30 DE JUNIO DE 2017	41.244,85
17	01 AL 31 DE JULIO DE 2017	523.669,10
18	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017	607.388,79
19	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2017	752.813,60
20	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE 2017	718.653,01
21	01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 2017	593.477,75
22	01 DE DICIEMBRE AL 31 DICIEMBRE 2017	689.736,28
LIQUIDACIÓN	02 MARZO 2016 AL 31 DICIEMBRE 2017	0,14
23	01 DE ENERO AL 31 ENERO 2018	475.611,62
24	01 DE FEBRERO AL 28 FEBRERO 2018	370.292,16
25	01 DE MARZO AL 31 MARZO 2018	418.397,19
26	01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2018	533.451,09
27	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2018	827.671,88
<b>ÓRDENES DE TRABAJO CONTRATO ORIGINAL*</b>		
ODT No 2	01 MAYO A 31 DICIEMBRE 2016	133.275,76
ODT No 3	01 MAYO A 31 DICIEMBRE 2016	120.551,43
ODT No 4	01 AGOSTO A 31 DICIEMBRE 2016	93.733,92
<b>SUBTOTAL CONTRATO ORIGINAL:</b>		<b>12'349.708,09</b>
Nota: Las cantidades y montos de las planillas que fueron financiadas por el municipio, fueron incluidas en la planilla No. 1 del Contrato Complementario No. 1, respecto a sus acumulados anteriores.		
<b>PLANILLAS CONTRATO COMPLEMENTARIO</b>		
<b>Rubros Contractuales</b>		
1CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2018	345.442,00
2CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2018	289.702,81
3CC	01 AL 26 DE AGOSTO DE 2018	483.946,82
4CC	14 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2019	113.247,16
5CC	01 AL 31 MARZO 2019	120.702,51
6CC	01 AL 30 DE ABRIL DE 2019	143.407,99
7CC	01 AL 31 DE MAYO DE 2019	103.344,19
8CC	01 AL 30 DE JUNIO DE 2019	75.901,47
9CC	01 AL 31 DE JULIO DE 2019	71.314,91
10CC	01 AL 31 DE AGOSTO DE 2019	44.203,22
11CC	01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2019	180.713,30
12CC	01 AL 31 DE OCTUBRE 2019	30.062,38
13CC	01 AL 30 DE NOVIEMBRE 2019	255.430,04
<b>ÓRDENES DE TRABAJO CONTRATO COMPLEMENTARIO**</b>		
ODT No 4	01 AL 31 MARZO 2019	478,61
ODT No 5	01 AL 31 MARZO 2019	6.817,81
<b>SUBTOTAL CONTRATO COMPLEMENTARIO No. 1:</b>		<b>2'264.715,22</b>
<b>ANTICIPO TOTAL DEVENGADO:</b>		<b>14'614.423,31</b>

\* Corresponden a descuentos de anticipo efectuados en planillas de órdenes de trabajo del contrato original, que se cancelaron de manera independiente a las planillas de obra aprobadas.

\*\* Corresponden a descuentos de anticipo efectuados en planillas de órdenes de trabajo del contrato complementario No. 1, que se cancelaron de manera independiente a las planillas de obra aprobadas.



## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

---

### 9. CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

Luego de que la comisión encargada ha realizado la inspección de la obra, y en base y conocimiento de toda la documentación contractual y anexos que han formado parte integrante del contrato en el transcurso de la ejecución de la obra, deja expresa constancia de lo siguiente:

- Estar de acuerdo con la liquidación económica, de plazos y de cantidades de obra ejecutadas.
- Que seguirá siendo de responsabilidad del Contratista cualquier vicio oculto de construcción que por su naturaleza no son visibles a simple vista, hasta cuando lo determine la ley.

### 10. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Los trabajos materia de la presente acta, se realizaron con sujeción al contrato, especificaciones técnicas, diseños, documentos precontractuales y a las disposiciones del Fiscalizador y Administrador, por lo cual se dan por concluidos y aceptados los trabajos del Componente Agua Potable del contrato de "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA", por lo que se procede a la elaboración, aprobación y suscripción de la presente Acta de Recepción Provisional.

### 11. OBSERVACIÓN

Durante la revisión de los trabajos del componente agua potable, se determinaron una serie de observaciones que fueron atendidas en su mayoría, especialmente las relacionadas con el cambio de válvulas, tapas de fundición dúctil, reparación de hidrantes, etc., sin embargo, existen otras observaciones que el Contratista se compromete a corregir en el periodo comprendido entre la recepción provisional y la definitiva, observaciones que se detallan a continuación:

- Reposición de las tapas sustraídas de los hidrantes, como de las tapas existentes que no cuentan con su respectiva válvula check plástica
- Intervención para evitar desprendimientos de enlucido de cúpula de nuevas unidades de reserva
- Inspección, monitoreo y corrección de eventual filtración que da lugar a presencia de humedad en sistema de drenaje de reserva de 800 m<sup>3</sup> sur.





## Municipio de Loja

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL COMPONENTE AGUA POTABLE DEL CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA".  
LICITACIÓN INTERNACIONAL - LICOI-ML- CAF -REG- 02-2015.**

---

### 12. OTRAS

El Acta de Entrega Recepción Definitiva del componente Agua Potable, se suscribirá transcurrido ciento ochenta (180) días contados a partir de la aprobación de la presente Acta de Recepción Provisional, de conformidad con lo estipulado en el Art. 123 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

Para constancia y fe de lo actuado, se suscribe la presente Acta en original y cinco copias de igual tenor y contenido.

Ing. Jorge Montaña Ordoñez  
**ADMINISTRADOR  
MUNICIPIO DE LOJA**

Ing. Rafael Enrique González González  
**MIEMBRO DE LA COMISIÓN  
MUNICIPIO DE LOJA**



Ing. Clay Samaniego Aymar  
**SUPERINTENDENTE  
CONSORCIO LOJA 2015**

