



Libertad y Orden

DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE RIVERA

ALCALDIA
NIT. 891.180.040-9



ACUERDO MUNICIPAL No. 03
(Enero 20 de 2014)

“POR EL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA, PARA APORTARLE A LAS EMPRESAS PUBLICAS DE RIVERA S.A. E.S.P.; LOS BIENES AFECTOS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE RIVERA - HUILA, LOS CUALES SE CONVERTIRÁN EN ACCIONES A FAVOR DEL MUNICIPIO DE RIVERA HUILA”.

El Concejo Municipal de Rivera - Huila, en uso de sus atribuciones legales, en especial las conferidas por el artículo 313 de la constitución política.

ACUERDA:

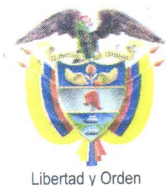
ARTICULO PRIMERO.- Autorizar al señor Alcalde del Municipio de Rivera - Huila aportarle a EMPRESAS PUBLICAS DE RIVERA S.A. E.S.P. Los siguientes bienes afectos a la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, los cuales se convertirán en acciones a favor del municipio de Rivera – Huila, de acuerdo con el avalúo que para tal efecto se deberá llevar a cabo:

1. **BOCATOMA DENOMINADA RIO NEGRO.** Tiene una construcción nueva, con una distancia al desarenador de 120 metros aproximadamente, se encuentra localizada a 6 kilómetros aproximadamente, por las vías que de este Municipio conduce a la vereda Rio Negro, la bocatoma sumergida con la que cuenta el acueducto del Municipio de Rivera, toma el agua por el sistema de gravedad, diseñada para captar 250 litros por segundo, las estructuras que la conforman se encuentran en aceptables condiciones. Area construida con placa de fondo 64.50 metros cuadrados, Placa protectora disipador 35.33 metros cuadrados.
2. **DESARENADOR.** Es un dispositivo en concreto con dimensiones libres, presentando una canaleta en acceso con orificios circulares en el fondo con pantalla de quietamiento, canaleta lateral de vertedero y pantalla y canaleta de salida, dispone además de una compuerta circular para lavado, una cajilla de lavado con tapa, de la cual sale una tubería de desagüe de gres de 10” en longitud de 35 m, en términos generales el desarenador se encuentra en buen estado. La canaleta vertedero está unido a la cajilla de lavado mediante una tubería de rebose de 10”. Área construida 120.96 metros cuadrados.
3. **TANQUE DE ALMACENAMIENTO N° 1:** es un depósito semienterrado, ubicado a 823,5 M.S.N.M, con una capacidad real de 86.00 m³ (ancho 6 metros, largo 6.0 metros, profundidad 2.60 metros), construido en concreto reforzado, con caja de válvula de



Con Sentido Social
marcamos la Diferencia

Carrera 7a. No. 4-64 - Tel: 0988 - 387 140 Fax: 0988 386 621
www.rivera-huila.gov.co E-mail: alcaldia@rivera-huila.gov.co



Libertad y Orden

DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE RIVERA

ALCALDIA
NIT. 891.180.040-9



acceso en concreto con tapa metálica, válvula de lavado, caja de válvulas de salida con paredes y tapa de concreto, de aquí se evacua el agua de lavado mediante una tubería de PVC de 6" y 50 m de longitud, las cajas de válvula de entrada y salida están intercomunicada mediante un paso directo construido por tubería de AC de 8" longitud de 9,8 m, el aforo muestra que llega un caudal de 3.82 L/S. Este tanque surte un sector de la parte Oriental del pueblo. Área construida de 40 metros cuadrados.

4. **TANQUE DE ALMACENAMIENTO N° 2:** Se encuentra localizado en una finca cercana a 600 m de la primera manzana del poblado y a unos 70 m hacia un lado de la carretera veredal que conduce al balneario turístico las termas, aproximadamente 500 m aguas abajo del tanque de almacenamiento número uno con capacidad aproximada de 391 metros cúbicos (ancho 11.60 metros, largo 13.50 metros, profundidad 2.60 metros). Es alimentado mediante una conducción la cual entrega sus aguas a un canal en ladrillo donde existe un vertedero rectangular en concreto para aforo del caudal de llegada, de allí el agua pasa a una alberca y de esta a la zona antigua del tanque, mediante dos tubos de PVC de 10" y 12" actualmente recibe un caudal de 120 L/S hay 3 cajas de válvula de salida, la primera y segunda con tubería de AC de 6" y 8" que conduce el agua a la parte central de red, la tercera da salida a una tubería de PVC de 6" que conduce al tanque de almacenamiento N° 3. Área construida de 177 metros cuadrados.
5. **TANQUE DE ALMACENAMIENTO N° 3:** Ubicado junto a la primera manzana del poblado cerca a la vía hacia las termas, a una altitud de 760 m consiste en una estructura de concreto semienterrada con una capacidad real de 359 metros cúbicos, alimentada por una tubería proveniente del tanque de almacenamiento N° 2 recibe un caudal de 15,92 L/S y abastece la parte norte de la red de distribución. Area construida de 112.35 M2
6. **LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO.** Las cuales han sido construidas con aportes de la Nación, El Departamento del Huila, municipio de Rivera y Otras entidades gubernamentales y no gubernamentales y la misma comunidad, con fines de uso público, por tanto al momento de establecer el esquema tarifario, debe considerar las opciones contenidas en la normatividad vigente.

La distribución de Redes ésta conformada de conformidad con el censo del usuario contratado por la Empresa de Servicios Públicos de Rivera, se presta el servicios un total de 3.255 usuarios aproximadamente, que son para Treinta y Cinco (35) Barrios y urbanizaciones, que representa un 100% del total de vivienda del casco urbano del Municipio de Rivera – Huila, su estado de conservación es de buena conservación, quiere decir que se encuentra en un 80% de conservación. Sus precio iniciales se hicieron fue de un valor que se toma de cada Diámetro de las tubería duplicándola y así da el valor inicial.

- **Conducción tanque de almacenamiento N° 1 Red de Distribución:** Tiene una longitud total aproximada de 1.380m, se encuentra conformada por una línea de tubería PVC con





Libertad y Orden

DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE RIVERA

ALCALDIA
NIT. 891.180.040-9



diámetros de 8", 6", 4" y 3". Esta conducción ingresa al poblado por la calle 4 y alimenta únicamente 2 manzanas de la red de distribución de la zona oriental.

- **Conducción tanque de almacenamiento N° 2 Red de Distribución:** Tiene una longitud total aproximada de 600 m, en las proximidades del área urbana están ubicadas 2 válvulas de control. Está conformado por 2 líneas de tubería en PVC de 10" y 6", las que en forma paralela ingresan al poblado por la vía de salida hacia los termales (calle 4ª) y entrega a la red de distribución en la carrera 2ª, alimentando la parte central y sur del poblado.
- **Conducción tanque de almacenamiento N° 2 al N° 3 Red de Distribución:** Tiene una longitud total aproximada de 602m, y 6" de PVC en su mayor parte ingresa al poblado por la calle 4 en 4", en la carrera 1 se desvía para conectar luego con el tanque de almacenamiento N° 3.
- **Conducción tanque de almacenamiento N° 3 Red de Distribución:** Parte en línea recta doblando en la calle 5 para bajar hasta empalmar con la red de distribución en la carrera 9, alimenta básicamente la parte baja del sector Norte fue instalada en el año de 1996.
- **Red de distribución.** Tiene una longitud total de 31.017,98m, de los cuales 27.330m se encuentran en PVC con diámetros que oscilan de 1" a 8", 2.116,75m construidos en asbesto cemento con diámetros de 2" a 6", y 2.012,67m en hierro galvanizado (HG) con diámetros entre 2" y 3". Existen en funcionamiento 25 válvulas de lavado, 105 válvulas de sectorización y 4 hidrantes en funcionamiento, uno ubicados en el barrio Canadá, otra en el barrio Orquídeas y dos en el Centro.

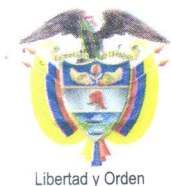
La red de distribución instalada en el Municipio de Rivera, para la distribución del agua potable desde la planta de tratamiento hasta cada uno de los hogares cuenta con diámetros nominales de 1 al 8 pulgada y RED, de igual forma los materiales son PVC, tal como se describe:

Captación a Desarenador.	Tubería P.V.C	Diámetro 12"
Desarenador a PTAP	Tubería P.V.C.	Diámetro 10"
CONDUCCION 2/	Tubería P.V.C	Diámetro 8"

Red de Distribución

Primaria P.V.C	Tubería	Diámetro 6"
A.C.	Tubería	Diámetro 6"
P.V.C	Tubería	Diámetro 4"
A.C.	Tubería	Diámetros 4"
P.V.C.	Tubería	Diámetro 3"
A.C.	Tubería	Diámetro 3"
H.G.	Tubería	Diámetro 3"
P.V.C.	Tubería	Diámetro 2"
A.C.	Tubería	Diámetro 2"





Libertad y Orden

DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE RIVERA

ALCALDIA
NIT. 891.180.040-9



H.G.	Tubería	Diámetro	2"
P.V.C.	Tubería	Diámetro	1 1/2"
P.V.C.	Tubería	Diámetro	1"

La longitud de las redes de acueducto en toda su dimensión en cada lugar y a lo largo y ancho del Municipio de Rivera es de la siguiente forma.

De 12 Pulgada con una longitud de	505.57 metros lineales.
De 10 Pulgada con una longitud de	776.99 metros lineales.
De 8 Pulgada con una longitud de	1.725.61 metros lineales.
De 6 Pulgada con una longitud de	1.421.02 metros lineales.
De 4 Pulgada con una longitud de	4.327.48 metros lineales.
De 3 Pulgada con una longitud de	8.356.17 metros lineales.
De 2 Pulgada con una longitud de	18.132.76 metros lineales.
De 1.1/2 Pulgada con una longitud de	1.251.05 metros lineales.
De 1.Pulgada con una longitud de	36.73 metros lineales.

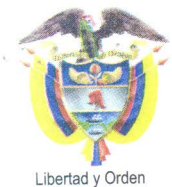
7. **REDES DE RECOLECCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO.** Las cuales han sido construidas con aportes de la Nación, El Departamento del Huila, municipio de Rivera y Otras entidades gubernamentales y no gubernamentales y la misma comunidad, con fines de uso público, por tanto al momento de establecer el esquema tarifario, debe considerar las opciones contenidas en la normatividad vigente. La red de distribución instalada en el Municipio de Rivera, para la distribución del Alcantarillado, cuenta con diámetro nominales de 6, 8, 10, 12, 14 y 16 pulgada y de igual forma los materiales son de GRES, CONCRETO y P.V.C, en su gran mayoría, tal como se describe en la siguiente tabla.

Colectores				
Matrices 1/	Tubería Gres	Diámetro	16"	546.36 ML.
	Tubería Gres	Diámetro	14"	287.45 ML.
RED				
MENOR 2/	Tubería Gres	Diámetro	12"	3.315.04 ML.
	Tubería Gres	Diámetro	10"	1.455.62 ML.
RED				
DOMICILIARIA 3/	Tubería Gres y Con	Diámetro	8"	5.572.29ML
	Tubería de concreto	Diámetro	8"	243.23ML
	Tubería Gres	Diámetro	6"	52.49ML
	Tubería Concreto	Diámetro	6"	60.81ML
	Tubería P.V.C	Diámetro	6"	60.04ML

La longitud de las redes de alcantarillado en toda su dimensión en cada lugar y a lo largo y ancho del Municipio de Rivera, se clasifica de la siguiente forma.

De 16 Pulgada con una longitud de	546.36 metros lineales.
De 14 Pulgada con una longitud de	287.45 metros lineales.
De 12 Pulgada con una longitud de	3.315.04 metros lineales.
De 10 Pulgada con una longitud de	1.455.62 metros lineales.





Libertad y Orden

DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE RIVERA

ALCALDIA
NIT. 891.180.040-9



De 8 Pulgada con una longitud de 5.815.52 metros lineales.
De 6 Pulgada con una longitud de 173.34 metros lineales.
TOTAL EN LONGITUD EN TUBERÍA ES DE 11.593.33 METROS LINEALES.

8. AUTOMOTOR CAMION – COMPACTADOR. MARCA: INTERNATIONAL, PLACA OZN 055. CLASE: Compactador “Camión” **COLOR:** Blanco. **NUMERO DE MOTOR:** 468GM20588088. **TIPO:** Compactador. **SERVICIO:** Oficial. **MODELO:** 1.990. **NÚMERO DE CHASIS:** 1HTGGDPR41H239961. El automotor se encuentra de la siguiente manera : En la parte exterior del vehículo se encuentra con dos espejos retrovisores en cada lado, seis llantas con sus respectivos rines, sus llantas se encuentran en buen estado de conservación, con su llanta de repuesto, con seis (6) vidrios en buen estado, dos (2) puertas, dos plumillas en la parte delantera, con cuatro direccionales que se encuentra en buen estado, dos farolas, su latonería y pintura se encuentran en buen estado de conservación, tiene bomper delantero y trasero que se encuentra en buen estado de conservación.

En la parte interior del vehículo encontramos los siguientes aspectos: Su sillín tapizados en hule forrado de color negro, sus asientos se encuentran en buen estado de conservación, con un espejo retrovisor, el tablero de tacómetro se encuentra en buen estado de conservación, cabrilla de color negro, palanca de cambios, la carrocería del compactador, en general la parte interior se encuentra en regular estado de conservación.

En cuanto a su motor y demás partes de funcionamiento y el sistema hidráulico, eléctrico y de suspensión, el compactador ésta en buen estado de conservación y los hidráulicos están en operación normal se observó que se encuentra en funcionamiento.

9. MOTOCICLETA HONDA XLR 125 – PLACA MJP 32. El vehículo de marca Honda XLR - 125, de placa MJP – 32. La moto se encuentra de la siguiente forma: Con dos llantas y rines en buen regular estado de conservación, guardabarros delantero y guardabarros trasero en regular estado, dos amortiguadores delanteros y dos amortiguadores traseros en regular estado, un tacómetro, un tanque para gasolina en buen estado, su sillín en regular estado de conservación, una farola, cuatro direccionales, una batería, una placa con su respectiva porta placa, cuatro descansa pies, un carburador, un bloque, un pedal de arranque, el piñón de arrastre en regular estado de conservación. La motocicleta se encuentra en lo general de pintura y mantenimiento en buen estado de conservación, comprobando su funcionamiento con buen encendido.

10. MUEBLES Y ENSERES LA CUAL CONSTA DE EQUIPOS MECANICOS, EQUIPOS DE LABORATORIO, CILINDROS DE ALMACENAMIENTO DE CLORO, IMPRESORAS, COMPUTADORES, MUEBLES DE OFICINA

➤ **UNA BALANZA MECANICA MARCA OHAUS USA.** La Balanza Mecánica para laboratorio de marca OHAUS, de Referencia Triple brazo, para capacidad de 26.10 gramos, con tres pesas de color café.





Libertad y Orden

DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE RIVERA

ALCALDIA
NIT. 891.180.040-9



- **UN DOSIFICADOR DE SULFATO DE ALUMINIO.** El dosificador de aluminio, de marca Carper con motor color gris de capacidad de 100 libra por hora, con motor. El Dosificador se encuentra en regular estado de conservación.
- **UN DOSIFICADOR DE CAL CON MOTOR.** El dosificador de cal, con motor color gris, de capacidad de 100 libras por hora, con motor. El Dosificador se encuentra en buen estado de conservación.
- **UNA MOTOBOMBA ELECTRICA.** La Motobomba Eléctrica trifásica con motor 2.4 y bomba centrífuga de ½ pulgada X 11.2 tipo Caracol. La Motobomba se encuentra en Mal estado de conservación.
- **UNA MOTOBOMBA DE GASOLINA DE 3".** La Motobomba de 3 pulgada se encuentra en mal estado de conservación.
- **SIETE PIPETAS GRADUADAS.** Las Siete (7) pipetas, se encuentra en buen estado de conservación.
- **DIEZ VASOS DE PRECIPITADO DE 250 ML.** El vasos de precipitado de 250 MI, se encuentra en buen estado de conservación
- **UNA PROBETA DE 1.000 ML.** La probeta de 1.000 MI, se encuentra en buen estado de conservación
- **SEIS EMBUDO ENALGENE.** Los Seis embudos enalgene en vidrio se encuentra en buen estado de conservación.
- **SEIS BALONES VOLUMETRICO DE 100 ML.** Seis balones volumétrico de 100 MI, se encuentran en buen estado de conservación.
- **UN TERMOMETRO DE 10 A 50 C.** El termómetro de 10 a 50 C. Se encuentra en buen estado de Conservación.
- **UNA MOTOBOMBA BRIGG STANTION.** La Motobomba de marca Brigg Station, se encuentra en mal estado de conservación.
- **TRES VASOS DOSIFICADOR DE 250 ML.** Tres vasos de 250 MI, se encuentra en buena estado de conservación
- **TRES VASOS DOSIFICADOR DE 100 ML.** Tres vasos Dosificador de 100 MI, se encuentra en buena estado de Conservación.
- **UN VASOS DOSIFICADOR DE 600 ML.** Tres vasos Dosificador de 600 MI, se encuentra en buena estado de Conservación.
- **CANECAS PLASTICA AZUL CON TAPA.** La caneca plástica de cloro capacidad 280 kg, se encuentra en buen estado de conservación
- **UNA CANECA PLASTICA DE 55 GALONES.** La caneca plástica de 55 galones se encuentra en buen estado de conservación
- **UN ESCRITORIO SENCILLO.** El escritorio en madera pequeño con tres gaveta con vidrio se encuentra en buen estado de Conservación
- **UNA ELECTROBOMBA TRIFASICA MONOBLOC TIPO CARACOL CON MOTOR Y BOMBA CENTYRIFUGA DE 1 ½ - 1 ½ .** La electrobomba trifásica monobloc de tipo caracol con motor se encuentra en mal estado de conservación.
- **UN BUGGY.** El Buggy de color amarillo, se encuentra en buen estado de Conservación





Libertad y Orden

DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE RIVERA

ALCALDIA
NIT. 891.180.040-9



- **UN RADIO TELEFONO MARCA MOTOROLA.** El radio teléfono de marca Motorola de color negro se encuentra en buen estado de conservación.
- **UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA RADIOTELEFONO 110 WAT.** La fuente de alimentación para radioteléfono se encuentra en mal estado de conservación.
- **SWICHE TERMOMAGNETICO PARA ARRANQUE Y PRESIÓN CON CONTADOR CAJA DE PROTECCIÓN.** El swiche termomagnético para arranque y presión con contador, se encuentra en buen estado de conservación.
- **UN MOCROSWICHE PRECONTROL NIVEL TANQUE BAJO** El mocroswich precontrol nivel tanque bajo, se encuentra en buen estado de conservación.
- **UNA VALVULA SUCCIÓN PREBRONCE.** La válvula de succión precobronce, se encuentra en buen estado de Conservación.
- **SEIS ERLNMEYER SCHOUT X 2.500 M1.** Los seis (6) erlenmeyer de 250 ML, se encuentra en buen estado de conservación.
- **UNA INSUFLADORA MATA HORMIGA.** La insufladora mata hormiga, se encuentra en buen estado de conservación.
- **UNA ESCALERA No 3.** La escalera No3, se encuentra en buen estado de conservación
- **UN TELEVISOR DE MARCA SONY DE 21”** El televisor de marca sony de 21 pulgada, con su número de modelo KV – 21 70RS, con su número de serie BOBOB5B.
- **MUEBLES QUE SE ENCUENTRAN EN LA OFICINA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE RIVERA S.A. E.S.P.**
- **UNA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP F 4280.** La impresora de marca multifuncional HP F 4280 de color gris con sus botones manuales y dos funcionamiento más.
- **UNA IMPRESORA EPSON FX 2190.** La impresora Epson FX 2190, con su número de serie FCTY 109496, la impresora se encuentra en buen estado de conservación.
- **UN EQUIPO DE COMPUTADOR PORTATI DE MARCA HACER.** El computador Potatil de marca hacer aspire con su número de referencia 3680, el computador portátil se encuentra en buen estado de conservación.
- **UN ESCRITORIO EN METAL - MADERA.** Un escritorio en Metal - madera con tres gaveta, con sus cuatro patas color caoba con su referencia grande, tipo gerencia y se encuentra en buen estado de conservación
- **UN ARCHIVADOR EN MADERA CON FRENTE EN VIDRIO.** Un Archivador en madera con frente en vidrio con Tres (3) entrepaño, se encuentra en buen estado de conservación.
- **UN ESTANTE METALICO.** El estante metálico con seis (6) entrepaño y se encuentra en buen estado de conservación.
- **UNA SILLA ERGONOMICA GIRATORIA SIN BRAZO.** La Silla ergonómica sin brazo con paño en la parte espaldar y asiento, se encuentran en buen estado de conservación.
- **UNA SILLA ERGONOMICA GIRATORIA SIN BRAZO.** La silla ergonómica giratoria sin brazo, con paño de color verde, la silla se encuentra en buen estado de conservación.



