

	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA				CÓDIGO 110-F-13	
					VERSIÓN 05	
					PÁGINA 1 de 4	

CIUDAD:	FUSAGASUGA	FECHA INFORME	29	12	2017	INFORME	08
CONTRATO	No. 75-2017	FECHA SUSCRIPCION CONTRATO	02	05	2017		
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA GESTIONAR UN TRATAMIENTO RESPONSABLE EN EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DE AGUA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA PLANTA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.						
PLAZO DE EJECUCION	07 meses y 26 días	FECHA INICIO	04	05	2017	FECHA DE TERMINACION	29 12 2017
VALOR DEL CONTRATO	DIECINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS (\$19.456.000) MCTE						
NOMBRE CONTRATISTA	JESICA IBETH PACHON NUÑEZ						
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	OSCAR DARIO ACHURY GARZON – JEFE DIVISIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO						

En mi calidad de supervisor del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales suscrito el día 02 de Mayo de 2017, entre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E. S. P y el (la) Ingeniera JESICA IBETH PACHON NUÑEZ, con número de cedula o Nit. 1.018.439.682 de Bogotá; verificado el cumplimiento del objeto contractual correspondiente al periodo comprendido desde el 04 de Diciembre al 29 de Diciembre de 2017, manifiesto que es procedente ordenar el pago correspondiente de la Cuenta de Cobro N° 08 de fecha 29 de Diciembre de 2017, por valor de DOS MILLONES CIENTO SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS (\$2.107.773) m/cte, por concepto de Prestación de Servicios Profesionales para gestionar un tratamiento responsable en el proceso de potabilización de agua en las plantas de tratamiento de la planta de servicios públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P.. A continuación, se relacionan las actividades realizadas:

No.	ACTIVIDAD
1	Revisión Final y firma de Oficio 100-O-425-17 con asunto "Envío primera entrega compromisos presentados en oficio N. 100-O-340-17 del 21 de septiembre de 2017 con radicado N. 5325 del 22 de septiembre de 2017 y aclaración observaciones hechas en el radicado N. 20174231524491 con fecha 27 de Octubre de 2017, con asunto Respuesta a envío de compromisos mesa de trabajo." Por parte de Gerencia.
2	Elaboración y proyección de Acta de Inicio del contrato CTO-182-17, ACTUALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PATOLOGIA DE LOS MUROS DE LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO CENTRAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, EMSERFUSA E.S.P.
3	Elaboración y proyección final de cuenta de liquidación de contrato CTO-128-2017, SUMINISTRO DE REACTIVOS QUIMICOS PARA LOS LABORATORIOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMSERFUSA E.S.P.
4	Elaboración y proyección final de cuenta de liquidación de contrato CTO-131-2017, SUMINISTRO DE MÓDULOS DE INMERSIÓN, VIDRIERIA Y EQUIPOS DE LABORATORIO.
5	Elaboración, proyección y entrega de cuenta: Actas de pago parcial (Acta Parcial de Pago, Informe mensual, Informe y Certificación de Supervisión y/o Interventoría y cuenta de cobro) de Contrato CTO-75-2017, PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA GESTIONAR UN TRATAMIENTO RESPONSABLE EN EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DE AGUA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA PLANTA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.
6	Elaboración y proyección final de cuenta de liquidación de contrato CTO-113-17, COMPRA E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO ESPECIALIZADO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS DE LA PLANTA CENTRAL DE EMSERFUSA DE E.S.P.
7	Elaboración y proyección de Acta de Inicio del contrato CTO-183-17, COMPRA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE PARAMETROS IN SITU E INSTALACIÓN DE LOS EXISTENTES.



8	Elaboración y proyección de Memorando 800-137-17, Solicitud de Prórroga Contrato CTO-45-2017, SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS DESINFECTANTES Y COADYUVANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA.
9	Elaboración y proyección de Memorando 800-137-17, Solicitud de Prórroga Contrato CTO-78-2017, SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA.
10	Elaboración y proyección de Acta de Prórroga y envío a contratista de Contrato CTO-45-2017, SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS DESINFECTANTES Y COADYUVANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA.
11	Elaboración y proyección de Acta de Prórroga y envío a contratista de Contrato CTO-78-2017, SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA.
12	Actualización de cuadro de factibilidades proyectadas en el comité N. 16.
13	Elaboración de proyección de actividades a incluir y actividades existentes a realizar con la adición en el contrato CTO-122-2017, SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE TIPO MECANICO Y ELECTROMECHANICO EN LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMSEFUSA E.S.P.
14	Elaboración y proyección de Memorando 800-M-134-17, Solicitud Adición de Contrato 122-2017, SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE TIPO MECANICO Y ELECTROMECHANICO EN LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMSEFUSA E.S.P..
15	Apoyo en la Elaboración de pruebas en la tercera ronda de análisis del "Programa Interlaboratorio de Control de Calidad del Agua Potable" PICCAP, como medio de certificación de los análisis realizados en los laboratorios de aguas de las Plantas de Tratamiento de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá, EMSEFUSA E.S.P.
16	Revisión oficina jurídica Solicitud Adición de Contrato CTO-122-2017, SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE TIPO MECANICO Y ELECTROMECHANICO EN LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMSEFUSA E.S.P..
17	Revisión y entrega cuenta de pago de contrato CTO-78-2017, SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, ejecutado por QUIMICA INTEGRADA S.A. QUINSA.
18	Revisión y entrega de cuenta contrato CTO-45-2017, SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS DESINFECTANTES Y COADYUVANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, ejecutado por PRODUCTORA QUIMICA COLOMBIANA PROCOL LTDA.
19	Apoyo a la elaboración y proyección final de Concepto Técnico 800-CTE-22-17, CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE CONTACTO DE CLORO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO CENTRAL DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA, EMSEFUSA E.S.P.
20	Elaboración y proyección de Acta de Modificación y Adición de Contrato CTO-122-2017, SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE TIPO MECANICO Y ELECTROMECHANICO EN LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMSEFUSA E.S.P.
21	Corrección y reenvío de Acta de Prórroga a contratista de Contrato CTO-45-2017, SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS DESINFECTANTES Y COADYUVANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA.
22	Corrección y reenvío de Acta de Prórroga a contratista de Contrato CTO-78-2017, SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA.
23	Registro y envío de resultados de pruebas realizadas en el Laboratorio de Aguas de la Planta de Tratamiento Central para el "Programa Interlaboratorio de Control de Calidad del Agua Potable" PICCAP.



INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA

CÓDIGO 110-F-13

VERSIÓN 05

PÁGINA 3 de 4

24	Elaboración y proyección de Concepto Técnico 800-CTE-01-18, PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE PROCESOS Y CALIDAD DE LA POTABILIZACIÓN DE AGUA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.
25	Apoyo a la elaboración y proyección de oficio 100-O-452-17 con asunto Envío Resumen ejecutivo Contrato CTO-141-2016 "Estudios y Diseños para la Construcción del Muro de Contención en la Planta Pekín"
26	Elaboración y proyección de Memorando 800-M-122-17 con asunto Solicitud prórroga Contrato CTO-119-2017, COMPRA E INSTALACIÓN DE BARANDAS Y MALLAS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD EN UNIDADES OPERATIVAS PLANTAS PEKÍN, CENTRAL Y LA VENTA.
27	Corrección, elaboración y proyección de Memorando 800-M-126-17, con asunto "Análisis de Aguas fuentes de Abastecimiento", Aprobación y elaboración de Resolución.
28	Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal N. 2017001553, para la Resolución 431 del 19 de Diciembre de 2017, con objeto de "Pago a Asebiol S.A.S." por la realización de Análisis fisicoquímicos y microbiológicos a las fuentes hídricas de abastecimiento, Rio cuja y Rio Barro Blanco.
29	Elaboración y proyección Resolución 431 de 19 de Diciembre de 2017, con objeto de "Pago a Asebiol S.A.S." por la realización de Análisis fisicoquímicos y microbiológicos a las fuentes hídricas de abastecimiento, Rio cuja y Rio Barro Blanco.
30	Solicitud de Registro Presupuestal N. 2017001507, para la Resolución 431 del 19 de Diciembre de 2017, con objeto de "Pago a Asebiol S.A.S." por la realización de Análisis fisicoquímicos y microbiológicos a las fuentes hídricas de abastecimiento, Rio cuja y Rio Barro Blanco.
31	Elaboración y proyección de Memorando 800-M-142-17, con asunto "solicitud Personal de Apoyo División" para Concepto Técnico 800-CTE-01-18, PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE PROCESOS Y CALIDAD DE LA POTABILIZACIÓN DE AGUA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.
32	Entrega de Memorando 800-137-17, Solicitud de Prórroga Contrato CTO-45-2017, SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS DESINFECTANTES Y COADYUVANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA para aprobación por parte de Gerencia.
33	Entrega de Memorando 800-137-17, Solicitud de Prórroga Contrato CTO-78-2017, SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA para aprobación por parte de Gerencia.
34	Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal para adición de Contrato CTO-122-2017, SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE TIPO MECANICO Y ELECTROMECHANICO EN LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMSERFUSA E.S.P.
35	Elaboración, proyección y radicado final de cuenta de pago parcial N. 1 de contrato CTO-170-2017, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA.
36	Radicado en oficina Jurídica para revisión y visto bueno de Concepto Técnico 800-CTE-01-18, PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE PROCESOS Y CALIDAD DE LA POTABILIZACIÓN DE AGUA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ EMSERFUSA E.S.P.
37	Revisión estado actual de Plan de Contratación año 2017, Contratos liquidados, contratos con prórrogas y contratos en ejecución.
38	Elaboración y proyección inicial de conceptos Técnicos para el año 2018, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS DE LAS PLANTAS PEKIN Y LA VENTA DE EMSERFUSA ESP y COMPRA DE EQUIPOS DE MANTENIMIENTO Y BOMBEO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P.

39	Selección <i>In Situ</i> dentro del área de cobertura de la ubicación de los puntos de muestreo para control de la calidad del agua, objeto del contrato CTO-187-17, CONSTRUCCIÓN DE SEIS PUNTOS DE MUESTREO EN LAS REDES DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA, EMSERFUSA E.S.P.
40	Elaboración y proyección de Acta de Inicio de contrato CTO-187-17, CONSTRUCCIÓN DE SEIS PUNTOS DE MUESTREO EN LAS REDES DE SUMINISTRO DE AGUA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA, EMSERFUSA E.S.P.
41	Revisión y entrega cuenta de pago de contrato CTO-78-2017, SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, ejecutado por QUIMICA INTEGRADA S.A. QUINSA.
42	Revisión y entrega de cuenta contrato CTO-45-2017, SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS DESINFECTANTES Y COADYUVANTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ, ejecutado por PRODUCTORA QUIMICA COLOMBIANA PROCOL LTDA.
43	Elaboración y proyección final de Resolución 431 de 19 de Diciembre de 2017, con objeto de "Pago a Asebiol S.A.S." por la realización de Análisis fisicoquímicos y microbiológicos a las fuentes hídricas de abastecimiento, Rio cuja y Rio Barro Blanco.
44	Elaboración, proyección, corrección y entrega final de cuenta de liquidación de contrato CTO-113-17, COMPRA E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO ESPECIALIZADO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS DE LA PLANTA CENTRAL DE EMSERFUSA DE E.S.P.

Dada en Fusagasugá a los veintinueve (29) días del mes de Diciembre del año dos mil diecisiete (2017)

FIRMAS	
INTERVENTOR	SUPERVISOR
Nombre: N.A.	Nombre: OSCAR DARIO ACHURY GARZON
Firma	 Firma