

	F-GC-29 Versión 1 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORIA

# CONTRATO Y AÑO	089 DE 2018 /	Acta N°	1 /	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	23.800.000 /
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALES			3. VALOR TOTAL (1+2)	23.800.000 /
NIT O CC:	75100784 /			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	00256 DEL 24 DE ENERO DE 2018 /			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	8.330.000 /
RP (#, rubro y fecha)	000231 DE 26 DE ENERO DE 2018 /			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	15.470.000 /

OBJETO DEL CONTRATO: DILIGENCIAMIENTO Y CONSOLIDACION DE LOS FORMATOS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE Y CRUDA EN SISTEMA VIRTUAL (CLOUD INTERNET) Y EXPORTACION DE REPORTES AL SUI

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO COSTOS: PLANTAS TTO PROCEDIMIENTO: 1305120 TRATAMIENTO AGUA CRUDA
------------------	---------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	✓
3- Pagos SENA y ICBF.	NA	
4- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		
5- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	X	
6- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.


14/03/18
NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA	
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	
Copia del Registro Presupuestal.	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	

Fecha de presentación 14/03/2018

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ /	JEFE SECCION TECNICA /	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0870-7003-7699	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Manizales 12 de marzo de 2018

Ingeniera
Nubia Janeth Galvis
Jefe Sección Técnica y Operativa
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
La ciudad

Asunto: Certificación Ingreso Base de Cotización

Para efectos del cumplimiento de las obligaciones contenidas en el contrato 0089 de 2018, lo contemplado en la Ley 1753 de 2015 (Artículo 135. Ingreso Base de Cotización (IBC) de los independientes) y Ley 789 de 2002 (Artículo 50. Control a la evasión de los recursos parafiscales), me permito certificarle que los aportes que he realizado al Sistema de Seguridad Social cumplen con los requerimientos legales de cálculo de Ingreso Base de Cotización.

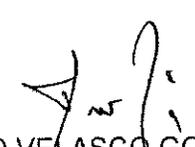
Para constancia, adjunto a la factura SI0106 los soportes respectivos del pago al Sistema de Seguridad Social sobre mi ingreso Base de Cotización de \$ 1.560.000 y las planillas de aportes al mismo sistema del personal a mi cargo.

Relaciono, además, de forma general, la relación de los ingresos y expensas relacionados con la factura.

RELACION COSTOS EJECUCION CONTRATO 0089 de 2018	
COMUNICACIONES	340.000
CLOUD SERVICE	620.000
DESARROLLOS EXTERNOS	2.140.000
Subtotal Costos y Gastos	3.100.000
Total Factura Antes de IVA	7.000.000
- Total Costos - Gastos	- 3.100.000
Total Ingreso Base	3.900.000
Cotizacion a Salud (40%) SMLV	1.560.000
Nota: Se presenta aporte a salud por 2.038.781 que soporta el pago del contrato 0046 por 467.685 y 1.560.096 del contrato 0089	

Atentamente,


BETHZÓN FERNAN SCHNITZLER
C.C. 75.100.784
CONTRATISTA


MARCO VELASCO GONZALEZ
CONTADOR PUBLICO
T.P 20.366-T

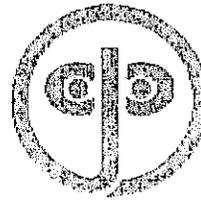


Certificado de Aportes

Se certifica que BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALEZ identificado(a) con CC 75100784 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

SCHNITZLER GONZALEZ BETHZON FERNAN CC 75100784																							
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	td e	ta e	tdp	tap	vsp	cor	vst	sin	lg e	lm a	vac	av p	vct	lri	vip	
2018-02	2018-02	317801608	8476852358	I	2018-02-28										X								
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC				Cotización													
AFP		PORVENIR		30	16%	\$2,038,781				\$326,300													
ARL		COLPATRIA ARP		30	0.522%	\$2,038,781				\$10,700													
EPS		COOMEVA		30	12.5%	\$2,038,781				\$254,900													

Este certificado se expide el día 2018-03-12 a las 10:30.



Certificado No:

E B D E 6 1 5 0 9 8 8 A 5 1 A 0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **MARCO FIDEL VELASCO GONZALEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10258775 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 20366-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Febrero de 2018 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



MANIZALES
Carrera 24 A 55 B 25
Teléfono 8917451
E-mail: gerencia@sebeting.net
www.sebeting.net

BETHZON F. SCHNITZLER
NIT 75100784-8
REGIMEN COMUN

FACTURA DE VENTA Nro. SI0106

Fecha: 12 de marzo de 2018
Nombre Cliente: EMPOCALDAS S.A E.S.P
Identificación Cliente: 890.803.239-9

<p>CONTRATO 0089 DE 2018 COSTO ENTREGA FASE I (35% VALOR CONTRATO) DILIGENCIAMIENTO Y CONSOLIDACION DE LOS FORMATOS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE Y CRUDA EN SISTEMA VIRTUAL (CLOUD INTERNET).</p>	<p>7.000.000</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Valor en Letras: OCHO MILLONES TRESCIENTOS TRENTA MIL PESOS MCTE.

Facturación habilitada por computador, según resolución DIAN 100000092749 DEL 13 de Junio de 2016. Numeradas desde el 0095 al 2000



MAIMAZALES
Carrera 24 A 55 B 25
Teléfono 8917451
E-mail: gerencia@sebeting.net
www.sebeting.net

BETHZON F. SCHNITZLER
NIT 75100784-8
REGIMEN COMUN

FAVOR CONSIGNAR EN DAVIVIENDA CUENTA DE AHORROS 0870-7003-7699 A NOMBRE DE BETHZON SCHNITZLER

ACTA DE PAGO No. 1 ✓

CONTRATO

Nº 089 de 2018 ✓

CONTRATISTA

BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALES ✓

OBJETO

DILIGENCIAMIENTO Y CONSOLIDACION DE LOS
FORMATOS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
POTABLE Y CRUDA EN SISTEMA VIRTUAL (CLOUD
INTERNET) Y EXPORTACION DE REPORTES PARA EL
SUI ✓

VALOR TOTAL

\$23.800.000 IVA INCLUIDO ✓

VALOR ACTA No. 1

\$8.330.000 IVA INCLUIDO ✓

VALOR POR EJECUTAR

\$15.470.000 IVA INCLUIDO ✓

En la ciudad de Manizales a los 14 días del mes de marzo del año 2018, se reunieron los señores BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALES, como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora, con el fin de suscribir el acta de pago No. 1 del contrato en mención.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron. ✓


BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALES

Contratista


NUBIA JANETH GALVIS G. ✓

Jefe Sección Técnica y Operativa Empocaldas
S.A. E.S.P
Supervisora

INFORME SUPERVISION

LAS SUSCRITA
JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS S.A E.S.P ✓

EN CALIDAD DE SUPERVISORA
DEL CONTRATO NÚMERO 089 DE 2018 ✓

CERTIFICA QUE ✓

El contratista BETHZON FERNAN SCHNITZLER GONZALES identificado con cedula de ciudadanía No. 75100784 ha cumplido con el desarrollo de las siguientes actividades:

- Implementación de los formatos F-AC-09, F-AC-11, F-AC-12, F-AC-43, F-AC-48 y control de inventarios de materiales. ✓
- Acceso al sistema inventarios

Manizales 14 de marzo de 2018 ✓



NUBIA JANETH GALVIS G.
Jefe Sección Técnica y Operativa
Empocaldas S.A. E.S.P

Manizales, marzo 12 de 2018.

Ingeniera:

NUBIA JANETH GALVIS

Jefe Sección Técnica y Operativa

EMPOCALDAS S.A E.S.P

Asunto: INFORME INICIAL (EJECUCION FASE I 35% ALCANCE)
RELACIONADO A LA EJECUCION DEL CONTRATO 0089 de 2018
DILIGENCIAMIENTO Y CONSOLIDACION DE LOS FORMATOS DE
CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE Y CRUDA EN SISTEMA
VIRTUAL (CLOUD INTERNET) , EXPORTACION DE REPORTES PARA EL
SUI.

Respetada Ingeniera;

Se entrega informe adjunto de ejecución del contrato durante su fase I(Periodo en el que se logró la consecución de actividades trazadas en el contrato para la fase). Así mismo las labores realizadas respecto a la prestación del servicio de CLOUD para el aplicativo SIGESI y cambios requeridos.

Cordialmente,



BETHZON FERNAN SCHNITZLER

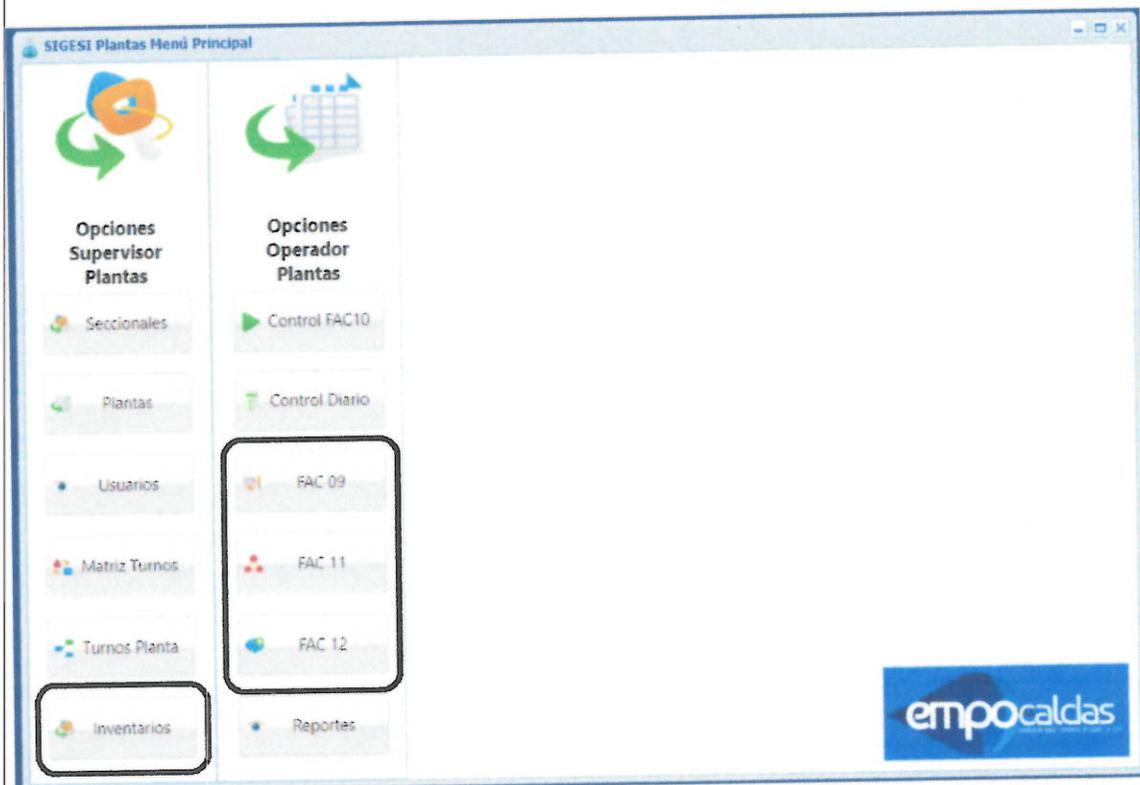
Asp. MG. Gerencia y Dilo Proyectos Software

INFORME TECNICO FASE I (35% ALCANCE) DESARROLLO DE INTERFACE PARA RECOPIRAR INFORMACION DE NUEVOS FORMATOS

Se ha presentado de manera continua el servicio de CLOUD para el sistema SIGESI a través de los servidores FISICOS de SEBETING, así mismo se han realizado ajustes menores sobre el sistema actual como:

- Cambios en TURBIEDAD Y COLOR para la forma FAC 10
- Tiempos de espera de la sesión (2 horas)

Con relación a los nuevos desarrollos de la fase I, se han incluido nuevas formas y reportes que serán mencionados y expuestos gráficamente cada uno.



FAC-09 ANALISIS FQMB RED DISTRIBUIDA

Reporte FAC-09 Analisis Fisisquimicos y Microbiologicos Red de Distribucion

Planta a Trabajar: 101:PLANTA CUERVOS Dia a Trabajar: 13/05/2018

Seccional: TOCALDAS Fecha: Hora: Min: Codigo de Muestra:

Direccion y No Punto de Muestreo de Toma Muestra

Estado del punto muestreo:(Para cada aspecto responde SI o NO.Si la respuesta es NO,entregue copia al administrador)

Tiene el sticker de identificacion? Acceso exclusivo EMPOCALDAS

Conexion directa a la red Contramuestra:

Acompañamiento con el tecnico de saneamiento:

Nombre Responsable

Fecha Hora: Min

Nombre Responsable

PARAMETRO	VALOR REPORTADO	EXPRESADA EN	VALOR ADMISIBLE RESOL.2115/07
Nitritos		mg/l NO ₂	< = 0,1
Alcalinidad tTotal		mg/l CaCO ₃	< = 200
Cloruros		mg/l Cl	< = 250
Aluminio Residual		mg/l Al	< = 0,2 mg/l
Sulfatos		mg/l SO ₄	< = 250
Dureza Total		mg/ CaCO ₃	< = 300
Hierro Total		mg/l Fe	< = 0,3
Color		UPC	< = 15
Turbiedad		UNT	< = 2
pH		Unidades de pH	> = 6,5 y < = 9,0
Cloro Residual Libre		mg/l	> = 0,3 y < = 2,0
Conductividad		usiemens/cm	< = 1000
Temperatura		°C	
Olor y Sabor			Aceptable
Coliformes Totales		UFC/100 cm ³	= 0
Escherichia Coli		UFC/100 cm ³	= 0

Fecha Hora: Min

Nombre Responsable

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

DATOS RECEPCION DE LA MUESTRA

DATOS DE ANALISIS DE MUESTRA

OBSERVACIONES

Guardar



FAC-11 DETERMINACION DOSIS OPTIMA

Reporte FAC-11. Determinación de Dosis Optima Coagulante

Planta a Trabajar: 101-PLANTA CUERVOS Día a Trabajar: 14/04/2014

Seccional: 101-REDUCION Fecha: **DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA**

Hora: Hora Min Caudal

Mezcla Rapida Revoluciones por minuto

Mezcla Lenta Revoluciones por minuto

Fuente de abastecimiento:

Turbiedad (NTU) Alcalinidad (mg/lCaCO3) **DATOS AGUA CRUDA**

Color (UPC) Temperatura(°C)

pH Densidad

Nombre y tipo de coagulante

Jarra	mg/L. Coagulante	Turbiedad Final (NTU)	pH Final	Color Final (UPC)
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Dosis optima coagulante Descarga dosificador Calcular Descarga

Observaciones

Nombre de Operador

Guardar

FAC-12 ANALISIS FQ MB RED CRUDA

Reporte FAC-12 Analisis Fisicoquimicos y Microbiologicos Agua Cruda

Planta a Trabajar: 101-PLANTA CUERVOS Día a Trabajar: 14/04/2014

Fecha Hora **DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA**

Nombre de la(s) fuente(s)

Sitio Toma de Muestra o punto de muestreo

Nombre Responsable

Fecha Hora **DATOS RECEPCION DE LA MUESTRA**

Nombre Responsable

PARAMETRO	VALOR REPORTADO	EXPRESADA EN
Alcalinidad Total		mg/l CaCO3
Cloruros		mg/l Cl
Color		UPC
Conductividad		usiemens/cm
Dureza Total		mg/l CaCO3
Hierro Total		mg/l Fe
Nitritos		mg/l NO2
Olor y sabor		
pH		Unidades de pH
Sulfatos		mg/l SO4
Temperatura		°C
Turbiedad		UNIT
Coliformes Totales		UPC/100 cm3
Escherichia Coli		UPC/100 cm3

Fecha Hora **DATOS ANALISIS DE LA MUESTRA**

Nombre Responsable

OBSERVACIONES:

Guardar

FAC-43 CONTROL DE INSUMOS QUIMICOS

Turno	Consumo en el turno	Producto Despachado	Insumo	Producto Recibido	Destino
2-10	0	0	104:CALCIO		

Inventario Inicial: 0
Procedencia:
Inventario Final: 0

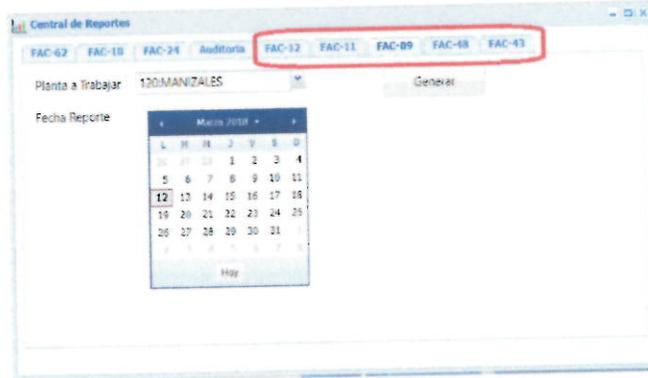
Guardar

FAC-48 REPORTE NIVEL DE TANQUE

Planta a Trabajar: 100 PLANTA ACUAVEVERDE
Dia a Trabajar:
Cargar Gestion Turnos

Handwritten mark or signature.

Reportes Asociados a las formas Creadas



FAC-12

 FOLIO 12 Versión 4 Septiembre 2014	FERTILIZANTES S.A.S. S.P. SERVICIO DE AUDITORIA MANIZALES - FERTILIZANTES Y BIOPRODUCTOS PARA ORUGA
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Declaración: CHIMCHINA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA
 Fecha: 01/03/2015 Hora: 13:00:00
 Nombre de la(s) Fuente(s): Quitarreda los Cuervos
 Sitio Toma de Muestra y Punto de Muestreo: Bocatomas
 Nombre y firma responsable: Toti Cifuentes

DATOS RECEPCIÓN DE LA MUESTRA
 Fecha: 01/03/2015 Hora: 14:10:00
 Nombre y firma responsable: MARISOL VASQUEZ FRANCO

DATOS ANALISIS MUESTRA

ANALIZADO	VALOR REPORTADO	EXPRESADA EN
Alcalinidad Total	82	mg/l CaCO ₃
Cloruros	4	mg/l Cl
Color	10	UPC
Conductividad	135	µmhos/cm
Dureza Total	60	mg/l CaCO ₃
Hierro Total	7.65	mg/l Fe
Nitrosos	0	mg/l NO ₂
Nitratos	0	mg/l NO ₃
pH	8	Unidades de pH
Sulfatos	3	mg/l SO ₄
Temperatura	21	
Turbiedad	2.07	UNT
Coliformos Totales	14000	UFC/100 ml
Escherichia Coli	4000	UFC/100 ml

Fecha: 01/03/2015 Hora: 13:00:00
 Nombre y firma responsable: MARISOL VASQUEZ FRANCO
 Nota: PARA VALORES NO DETECTABLES SE REPORTA EL LÍMITE DE DETECCIÓN INFERIOR AL DE CADA MÉTODO

OBSERVACIONES: Cloruro de nitrógeno al 1%



FAC-11

	EMPRESA LA S.S.P DETERMINACIÓN DE DOSIS OPTIMA COAGULANTE	Código: FAC-11 Versión: 1 Diciembre 2012			
NOMBRE PLANTA DE TRATAMIENTO: PLANTA CUERVOS					
SECCION:	FECHA: 12/03/2018	HORA: 12:00 am			
CANTIDAD:	0				
VELOCIDAD:	rpm:	REVOLUCIONES POR MINUTO: 0			
VELOCIDAD:	rpm:	REVOLUCIONES POR MINUTO: 0			
DAIOS AGUA CRUDA					
FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	0				
TURBIDIDAD (NTU):	ALCALINIDAD (mg/L CaCO ₃):	0			
COLOS (GPC):	TEMPERATURA (°C):	pH: 0			
NOMBRES Y TIPO DEL COAGULANTE:					
ARRIBA	VOL. AGUA (ml)	VOL. COAGULANTE (ml)	TURBIDIDAD FINAL (NTU)	pH FINAL	COLOS FINAL (GPC)
1	2000	0	0	0	0
2	2000	0	0	0	0
3	2000	0	0	0	0
4	2000	0	0	0	0
5	2000	0	0	0	0
6	2000	0	0	0	0
DOSIS OPTIMA DE COAGULANTE: 0			DETALLE DEL OPERADOR: 0		
OBSERVACIONES:					
NOMBRE OPERADOR:			FIRMA OPERADOR:		



FAC-09

	F-AC-09 Version 13 Mayo 2016	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS RED DE DISTRIBUCIÓN
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA:

Seccional CHINCHINA Fecha: 01/03/2018 Hora: 7:30:00 a. Código de muestra: 60069

Dirección y No. Punto de Muestreo de Toma de Muestra: _____
Pquia Nuestra Sra de Guadalupe barrio La Pastoral. 0007

Estado del punto de muestreo: (Para cada aspecto responda SI o NO. Si la respuesta es NO, entregue copia al administrador)

Tiene el stickers de identificación? SI Acceso exclusivo para EMPOCALDAS SI Conexión directa a la red SI

Contramuestra: NO Acompañamiento con el técnico de saneamiento: NO

Nombre y Firma Responsable: ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS

DATOS RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

Fecha: 01/03/2018 Hora: 7:40:00 a.

Nombre y Firma Responsable: MARISOL VASQUEZ FRANCO

DATOS ANÁLISIS MUESTRA

PARAMETRO	VALOR REPORTADO	EXPRESADA EN	VALOR ADMISIBLE RESOL.2115/17
Nitritos	0	mg/l NO2	<=0,1
Alcalinidad Total	65	mg/l CaCO3	<=200
Cloruros	9	mg/l CaCO3	<=250
Aluminio Residual	0,12	mg/l Al	<=0,2 mg/l
Sulfatos	5	mg/l SO4	<=250
Dureza Total	65	mg/l CaCO3	<=300
Hierro total	0	mg/l Fe	<=0,3
Color	2	UPC	<=15
Turbiedad	0,28	UNT	<=2
pH	7,47	Unidades de pH	>=0,3 y <=2,0
Cloro Residual Libre	1,32	mg/l	>=0,3 y <=2,0
Conductividad	144	µsiemens/cm	<=100
Temperatura	20	°C	
Olor y Sabor	0		Aceptable
Coliformes Totales	0	UFC/100 cm3	<=0
Escherichia Coli	0	UFC/100 cm3	<=0

Nota: PARA VALORES NO DETECTABLES SE REPORTA EL LIMITE DE DETECCIÓN INFERIOR(EN) DE CADA MÉTODO

Fecha: 01/03/2018 Hora: 9:00:00 a.

Nombre y Firma Responsable: MARISOL VASQUEZ FRANCO

Nota 2: Si se incumple parámetros microbiológicos tomar una nueva muestra de inmediato diligenciar formato F-AC-09

OBSERVACIONES: OK

Si su respuesta es SI diligenciar el formato Acta de toma de muestras de agua concertadas



FAC-48

 F-AC-48 Version 1 Enero 2013		EMPOCALDAS S.A. E.S.P. SERVICIO DE ACUEDUCTO						CONTROL DE NIVEL DE TANQUES	
SECCIONAL CHINCHINA									
FECHA	HORA	TANQUE E 1	TANQUE 2	TANQUE 3	TANQUE 4	TANQUE E 5	TANQUE 6	RESPONSABLE	
01/03/2018	1	0	0	0	0	0	21	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	
01/03/2018	2	21	0	21	21	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	3	0	21	0	0	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	4	0	21	0	0	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	5	0	0	0	21	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	6	21	0	21	0	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	7	0	0	0	0	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	8	0	21	0	0	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	9	0	0	0	0	0	0	BETHZON SCHNITZLER	
01/03/2018	10	0	0	0	21	0	0		
01/03/2018	11	0	0	0	0	21	0	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	
01/03/2018	12	0	0	0	0	0	21		
01/03/2018	13	0	0	0	0	21	0	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	
01/03/2018	14	0	0	0	21	0	0	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	
01/03/2018	15	0	21	0	0	0	0	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	
01/03/2018	16	0	0	0	21	0	0	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	
01/03/2018	17	0	21	0	0	0	0	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	
01/03/2018	18	21	0	21	0	0	0		
01/03/2018	19	0	0	0	0	0	21		
01/03/2018	20	0	0	0	0	21	0		
01/03/2018	21	0	0	0	21	0	0		
01/03/2018	22	0	0	0	0	0	21		
01/03/2018	23	0	21	0	0	21	0		
01/03/2018	24	0	21	0	21	0	0	ELIZABETH CARDENAS VILLEGAS	

Handwritten mark

CONCLUSIONES

Se concluye la presentación de las nuevas formas FAC, para esto se ha puesto en funcionamiento un servidor paralelo (Es decir un sitio web replica donde se pueden realizar desarrollos, ajustes y pruebas al sistema de una manera independiente al SERVIDOR SIGESI QUE ESTA EN PRODUCCION) este a través del enlace <http://162.248.54.51:8075/> SIGESI PLANTAS PRUEBAS. , De esta manera se da alcance completo a la Fase I del proyecto que era la realización de las nuevas formas FAC (El avance global del contrato alcanza el 35% de ejecución del mismo).

ELABORACION

El presente informe se realiza en la ciudad de Manizales Caldas el día doce (12) de marzo de 2018.



BETHZON FERNAN SCHNITZLER
C.C 75.100.784 Manizales
CONTRATISTA