	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°	3 y final	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 (-)	20.230.000
CDP (#, rubro y fecha)	00256 DEL 24 DE ENERO DE 2018			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	3.570.000
RP (#, rubro y fecha)	000231 DE 26 DE ENERO DE 2018			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0

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.

Juan Camilo Orta  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma] 20/12/2018  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		x
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).		x
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		x
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).		x
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		x

Fecha de presentación

27/12/2018

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TECNICA	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	CARGO	

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

Manizales 27 de diciembre 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 SI0131 los soportes respectivos del pago al Sistema de Seguridad Social sobre mi ingreso Base de Cotización de \$2.400.000 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 periodo	600.000
CLOUD SERVICE	1.200.000
DESARROLLOS EXTERNOS	-
Subtotal Costos y Gastos	<b>1.800.000</b>
Total Factura Antes de IVA	3.000.000
- Total Costos - Gastos	- 1.800.000
Total Ingreso Base	<b>1.200.000</b>
Cotizacion a Salud (40%) SMLV	<b>480.000</b>
Nota: Se presenta aporte a salud por 2.400.000 que soporta el pago del contrato 0046 por 1.911.040 y 480.000 del contrato SIGESI Plantas	

Por motivos de viaje del contador público Marco Velasco González, identificado con cédula de ciudadanía no. 10.258.775 firmará la siguiente contadora  
Atentamente,

  
**BETHZON FERNAN SCHITZLER**  
C.C. 75.100.784  
CONTRATISTA

  
**ESTELLA MARIN LOPEZ**  
CONTADOR PÚBLICO  
T.P 95.250 - 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	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sin	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2018-12	2018-12	397390017	8487081379	I	2018-12-20																	
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC						Cotización										
AFP		PORVENIR		30	16%	\$2,400,000						\$384,000										
ARL		COLPATRIA ARP		30	0.522%	\$2,400,000						\$12,600										
EPS		COOMEVA		30	12.5%	\$2,400,000						\$300,000										

Este certificado se expide el día 2018-12-20 a las 11:24.

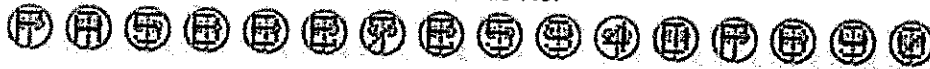
# PAGADO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:



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 ESTELLA MARIN LOPEZ identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30312384 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 95250-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 6 días del mes de Noviembre de 2018 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Handwritten signature of the Director General

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 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. SI0131**

Fecha: **27 de Diciembre de 2018**  
Nombre Cliente: **EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
Identificación Cliente: **890.803.239-9**

DETALLE	VALOR
<b>CONTRATO 0089 DE 2018</b> <b>COSTO ENTREGA FINAL (15% VALOR CONTRATO)</b> <b>DILIGENCIAMIENTO Y CONSOLIDACION DE LOS FORMATOS DE CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE Y CRUDA EN SISTEMA VIRTUAL (CLOUD INTERNET).</b>	<b>3.000.000</b> ✓

<b>SUBTOTAL</b>
\$ 3.000.000
<b>IVA</b>
\$ 570.000
<b>TOTAL</b>
\$ 3.570.000 ✓

Valor en Letras: **TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE.**

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


ACTA DE PAGO No. 3 Y FINAL

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 ACTA No. 2	\$11.900.000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 3	\$3.570.000 IVA INCLUIDO
VALOR POR EJECUTAR	\$0.0

En la ciudad de Manizales a los 27 días del mes de diciembre 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. 3 y final 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 los objetivos planteados para la segunda fase del contrato. :

- Acceso al sistema community
- Capacitación para operadores en 4 zonas del Departamento de Caldas.
- Implementación usos SUI
- Implementación filtros
- Entregar manuales de usuario y de administración de la plataforma SIGESI.
- Generación de reportes de la información histórica de los F-AC implementados
- Implementación de la bitácora y seguimiento a la gestión de operación hora por hora
- Entrega de la Tablet en la seccional Cuervos para pruebas en dispositivo móvil
- Ajustes a los FAC de acuerdo a necesidades específicas

Manizales 27 de diciembre de 2018



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

**Manizales, Diciembre 27 de 2018.**

Ingeniera  
**NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ**  
Jefe Sección Técnica  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

**Asunto: INFORME FINAL RELACIONADO A LA EJECUCION DEL  
CONTRATO 0089 de 2018**

Respetada Ingeniera,

Se entrega informe adjunto de ejecución del contrato SIGESI Adiciones v2 en PLANTA. Con fecha de cierre al 27 de diciembre de 2018 (Periodo en el que se logró la consecución Acumulada del objeto contractual). Así mismo las entregas y capacitaciones en las cuatro zonas, el préstamo de Tablet para pruebas sobre dispositivo móvil.

Cabe resaltar que se continuara prestando el servicio en la Nube al portal SIGESI sin contratiempo en modo 7x24 hasta el 2 de enero de 2019 a las 23:59.

Cordialmente,



**BETHZON FERNAN SCHNITZLER**

Asp. MG. Gerencia y Dño Proyectos Software



## INFORME TECNICO DE ENTREGA SIGESI PLANTA – CONTRATO 0089 DE 2018

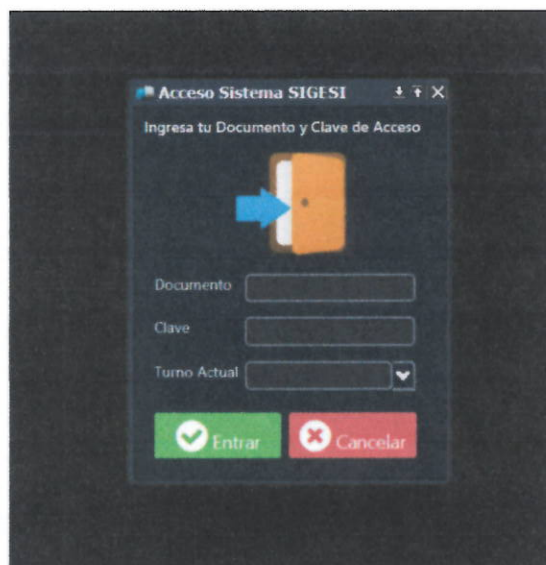
Fecha de Corte en el informe: 27 de diciembre de 2018.

### ENTREGA

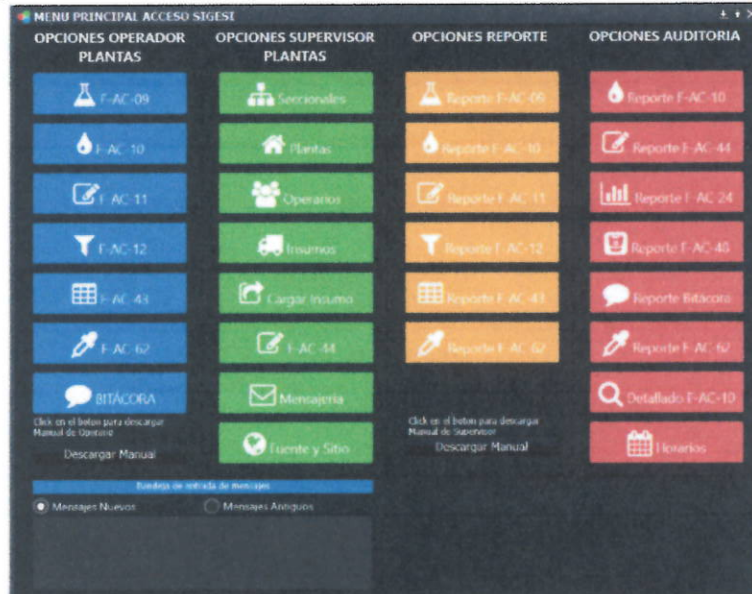


Entrega de ajustes al sistema SIGESI v2 en estado funcional a través de las siguientes funcionalidades:

- Acceso a la plataforma demarcando el turno a cumplir, esto con la finalidad de comenzar a establecer las horas laboradas por cada operador en el mes.

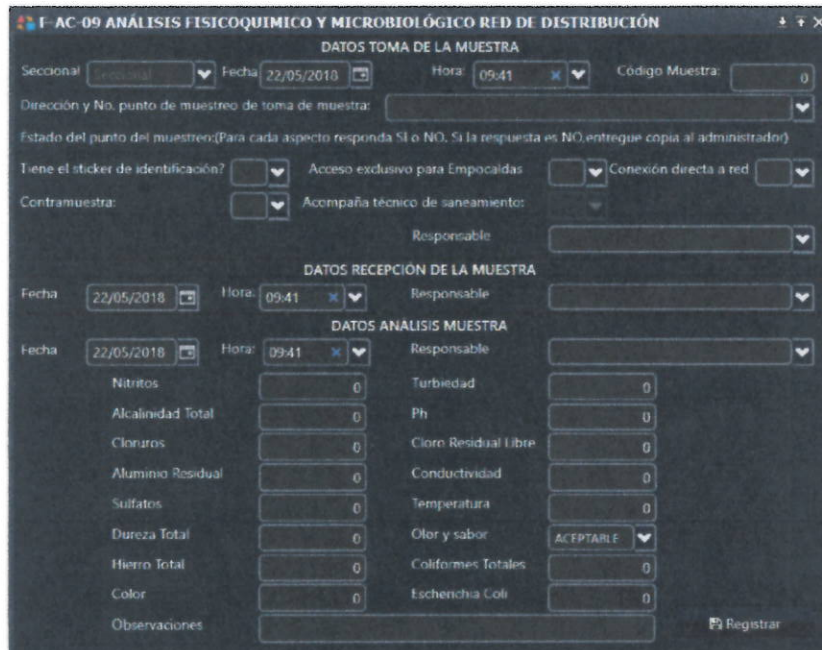


- Sistema completamente adaptado a nuevo diseño y uso:



Dentro de este marco se tienen dos roles definidos como son OPERADOR y SUPERVISOR, cada uno con sus funcionalidades dentro del aplicativo WEB.

- FAC 09



**FAC 09 ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO RED DE DISTRIBUCIÓN**

**DATOS TOMA DE LA MUESTRA**

Seccional: Empocaldas Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:41 Código Muestra: 0

Dirección y No. punto de muestreo de toma de muestra:

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

Tiene el sticker de identificación? Acceso exclusivo para Empocaldas Conexión directa a red

Contramuestra: Acompaña técnico de saneamiento: Responsable:

**DATOS RECEPCION DE LA MUESTRA**

Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:41 Responsable:

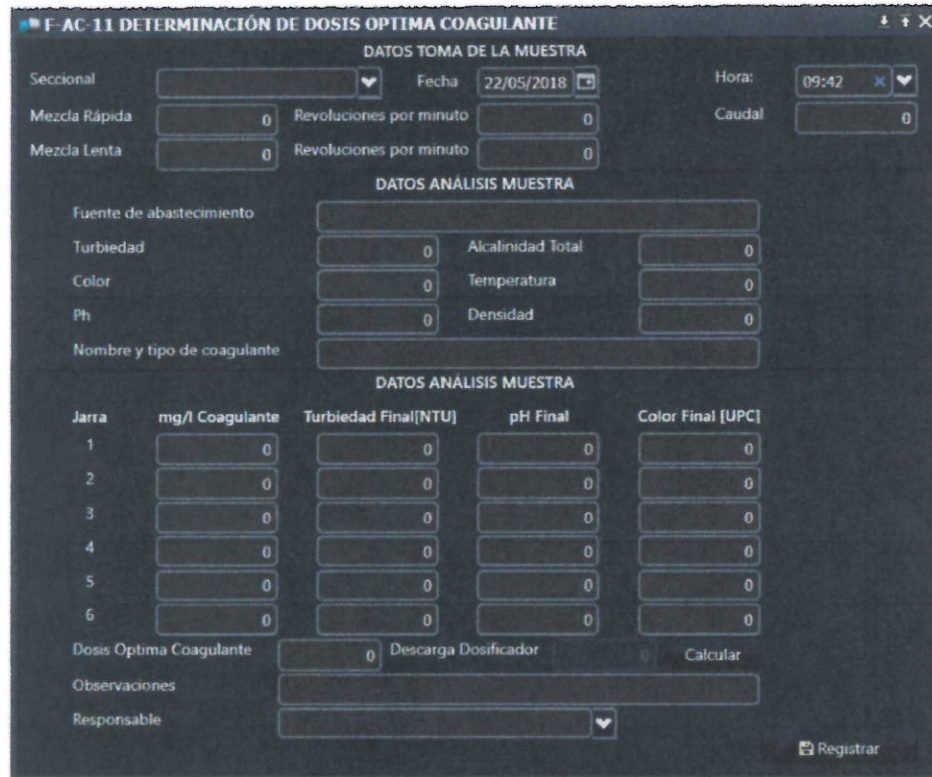
**DATOS ANÁLISIS MUESTRA**

Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:41 Responsable:

Nitritos	0	Turbiedad	0
Alcalinidad Total	0	Ph	0
Cloruros	0	Cloro Residual Libre	0
Aluminio Residual	0	Conductividad	0
Sulfatos	0	Temperatura	0
Dureza Total	0	Olor y sabor	ACEPTABLE
Hierro Total	0	Coliformes Totales	0
Color	0	Escherchia Coli	0
Observaciones			

Registrar

- **FAC11**



**F-AC-11 DETERMINACIÓN DE DOSIS OPTIMA COAGULANTE**

**DATOS TOMA DE LA MUESTRA**

Seccional:  Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:42

Mezcla Rápida:  0 Revoluciones por minuto:  0 Caudal:  0

Mezcla Lenta:  0 Revoluciones por minuto:  0

**DATOS ANÁLISIS MUESTRA**

Fuente de abastecimiento:

Turbiedad:  0 Alcalinidad Total:  0

Color:  0 Temperatura:  0

Ph:  0 Densidad:  0

Nombre y tipo de coagulante:

**DATOS ANÁLISIS MUESTRA**

Jarra	mg/l Coagulante	Turbiedad Final[NTU]	pH Final	Color Final [UPC]
1	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0
2	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0
3	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0
4	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0
5	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0
6	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0

Dosis Optima Coagulante:  0 Descarga Dosificador:  0 Calcular

Observaciones:

Responsable:

Registrar

- **Panel de Trabajo y panel vista en FAC10 – FAC 48 (Integrados)**



**F-AC-10 CONTROL X 24 HORAS**

Hora a trabajar:  Planta a trabajar: AGUADAS AGUADAS Oki a trabajar:

Guardar

	COAGULANTE				CLORO				CAL				TURBIEDAD UNT -- 2unt*				PH				COLOR UPC--15 upc			
	Descarga	Dosificador	Descarga	Dosificador	Descarga	Dosificador	Descarga	Dosificador	Cruda	Sedim.	Agua	Tanque	Sedim.	Agua	Tanque	Sedim.	Agua	Tanque	Sedim.	Agua	Tanque			
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								

Calcular Dos

g/min max/m

kg/h/m

Oki / Cal +

Turbiedad / +

Cl / Cod / +

Tanque +

- FAC 12

**F-AC-12 ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLÓGICO AGUA CRUDA**

**DATOS TOMA DE LA MUESTRA**

Seccional:  Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:44

Nombre de la(s) fuente(s):

Sito Toma de Muestra o Punto de Muestreo:

Responsable:

**DATOS RECEPCION DE LA MUESTRA**

Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:44 Responsable:

**DATOS ANALISIS MUESTRA**

Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:44 Responsable:

Alcalinidad Total	<input type="text" value="0"/>	Ph	<input type="text" value="0"/>
Cloruros	<input type="text" value="0"/>	Sulfatos	<input type="text" value="0"/>
Color	<input type="text" value="0"/>	Temperatura	<input type="text" value="0"/>
Conductividad	<input type="text" value="0"/>	Turbiedad	<input type="text" value="0"/>
Dureza Total	<input type="text" value="0"/>	Coliformes Totales	<input type="text" value="0"/>
Hierro Total	<input type="text" value="0"/>	Escherichia Coli	<input type="text" value="0"/>
Nitritos	<input type="text" value="0"/>	Sólidos	<input type="text" value="0"/>
Olor y sabor	<input type="text" value="AC+PTABI"/>		

Observaciones:

Registrar

- FAC 43

**F-AC-43 MOVIMIENTO DE INVENTARIO DE INSUMOS**

Planta a Trabajar:

Cargar Inventario

- AGUADAS: AGUADAS
- CHINCHINA: CUERVOS
- CHINCHINA: CAMPOALFRE
- ARAUCA: ARAUCA
- PALESTINA: PALESTINA
- SALAMINA: SALAMINA**
- NEIRA: NEIRA
- LA DORADA: EL LLANO
- VICTORIA: TESORITO
- MANZANARES: ACUJAVERDE
- SAMANA: SAMANA
- MARQUETALIA: LOS
- ESTROMELIOS
- ANSI-PMA: EL DENSI

- **FAC 62**

**F-AC 62 REPORTE DIARIO**

Planta a trabajar: **ACUADAS: ACUADAS** | Dia a Trabajar: **09/09/2023**

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS Y FISICOS							
	Agua Cruda	Agua Tratada	Olor y sabor		Agua Cruda	Agua Cruda	Agua Tratada
Temperatura	0	0	ACEPTABLE		Trubiedad	0	0
Color	0	0	Agua Tratada		Conductividad	0	0
Ph	0	0	ACEPTABLE				

PARAMETROS QUIMICOS							
	Agua Cruda	Agua Tratada	F D Cruda	F D Tratada	Agua Cruda	Agua Tratada	
Concentracion H2SO4					Concentracion AgNO3		
ml de H2SO4 (muestra)	0	0			ml de H2SO4 (Blanco)	0	0
ml de Triplic (muestra)	0	0			Resultado Alcalinidad	0	0
ml de AgNO3 (muestra)	0	0			ml de Triplic (Blanco)	0	0
Hierro Lecturas	0	0			Resultado Dureza	0	0
Nitrito Lecturas	0	0			ml de AgNO3 (Blanco)	0	0
Sulfatos Lecturas	0	0			Resultado Cloruro	0	0
Aluminio Res. Lecturas	0	0			Resultado Hierro		
					Resultado Nitrito		
					Resultado Sulfatos		
					Resultado Aluminio		

**PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS (TANQUE ALMACENAMIENTO 1 VEZ AL MES)**

Codi total: 0 | 0

F. Coli: 0 | 0


Registrar

- **Reporte para todos los FAC**

OPCIONES REPORTE	OPCIONES AUDITORIA
Reporte F-AC-09	Reporte F-AC-10
Reporte F-AC-10	Reporte F-AC-44
Reporte F-AC-11	Reporte F-AC-24
Reporte F-AC-12	Reporte F-AC-48
Reporte F-AC-43	Reporte Bitácora
Reporte F-AC-62	Reporte F-AC-62
	Detallado F-AC-10
Click en el botón para descargar Manual de Supervisor Descargar Manual	Horarios

- Ejemplo visualizado de Reporte Impreso (TODOS LOS FAC GENERAN INFORME PDF Histórico).

1 / 1

 F. AC-12 Versión 4 Noviembre 24	EMPEDRADO S.A. E. S. P. SERVICIO DE ADUCTO ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS AGUA CRUDA
--	---

Seccional: AGUADAS

**DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA:**

Fecha: 18/02/2019 Hora: 14:12

Nombre de la (s) fuente(s): CHUCHERA

Sitio Toma de Muestra o Punto de Muestreo: 2647

Nombre Responsable: ALEXIS DAVID OTALVARO

**DATOS RECEPCION DE LA MUESTRA:**

Fecha: 18/02/2019 Hora: 14:12

Nombre Responsable: ALEXIS DAVID OTALVARO

**DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA**

PARAMETRO	VALOR REPORTADO	EXPRESADA EN
Alcalinidad Total	1	
Cloruros	2	
Color	2	
Conductividad	0	
Dureza Total	0	
Hierro Total	0	
Nitritos	0	
Olor y Sabor	ACEPTABLE	
pH	0	
Sulfatos	0	
Temperatura	0	
Turbiedad	0	
Coliformes	0	
Escherichia Coli	0	
Solidos	0	

Fecha: 18/02/2019 Hora: 14:12

Nombre Responsable: ANICIBAR DE JESUS CARDENAS DUQUE

Note: PARA VALORES NO DETECTABLES SE REPORTA EL LIMITE DE DETECCION INFERIOR (LDI) DE CADA METODO

Observaciones: positiva

- Manejo de Inventarios centralizado

**Agregar Insumo a Planta**

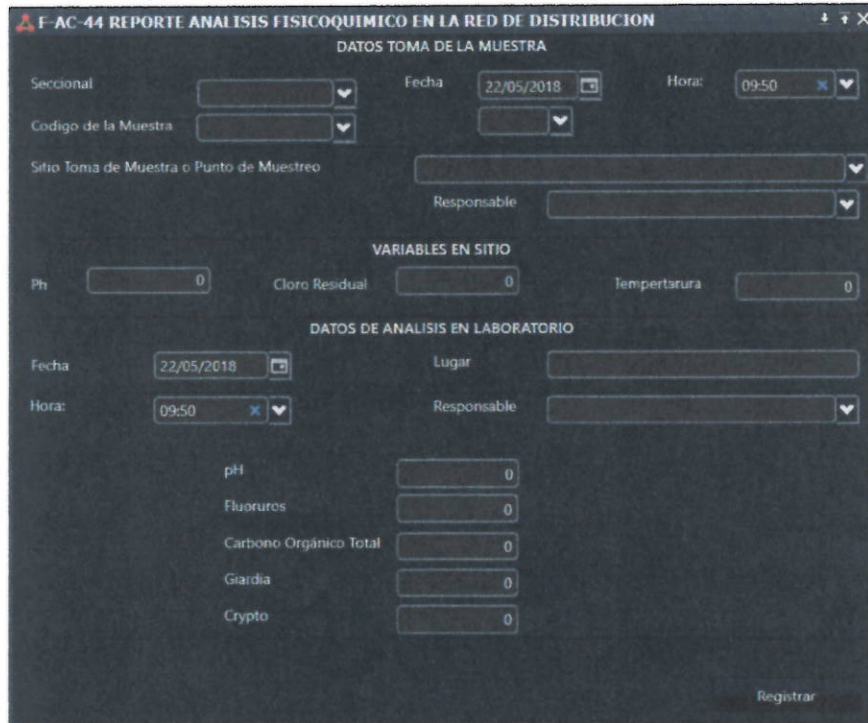
Listado actual de Insumos cargados a Plantas

	NOMBRE	PRESENTACION			
Asociar Insumo	SAC	LITROS	...	...	...
	SAC	LITROS	...	...	...
Editar Insumo	SAC	LITROS	...	...	...
	SAC	LITROS	...	...	...

Salir

Página 1 de 1

- **FAC 44 Extendido complementario**



**F-AC-44 REPORTE ANALISIS FISICOQUIMICO EN LA RED DE DISTRIBUCION**

DATOS TOMA DE LA MUESTRA

Seccional: [dropdown] Fecha: 22/05/2018 Hora: 09:50  
Codigo de la Muestra: [dropdown] [dropdown]  
Sitio Toma de Muestra o Punto de Muestreo: [dropdown]  
Responsable: [dropdown]

VARIABLES EN SITIO

pH: [input type="text" value="0"] Cloro Residual: [input type="text" value="0"] Tempertadura: [input type="text" value="0"]

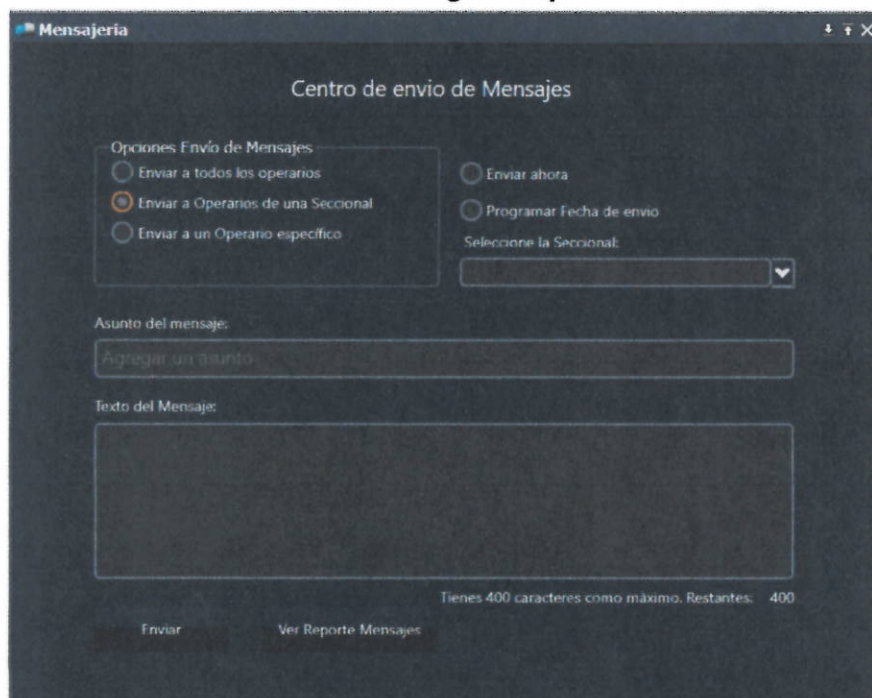
DATOS DE ANALISIS EN LABORATORIO

Fecha: 22/05/2018 Lugar: [input type="text"]  
Hora: 09:50 Responsable: [dropdown]

pH: [input type="text" value="0"]  
Fluoruros: [input type="text" value="0"]  
Carbono Orgánico Total: [input type="text" value="0"]  
Giardia: [input type="text" value="0"]  
Crypto: [input type="text" value="0"]

Registrar

- **COMMUNITY como extensión de integración para comunicación en Línea**



**Mensajería**

Centro de envío de Mensajes

Opciones Envío de Mensajes

Enviar a todos los operarios  Enviar ahora  
 Enviar a Operarios de una Seccional  Programar Fecha de envío  
 Enviar a un Operario específico

Seleccione la Seccional: [dropdown]

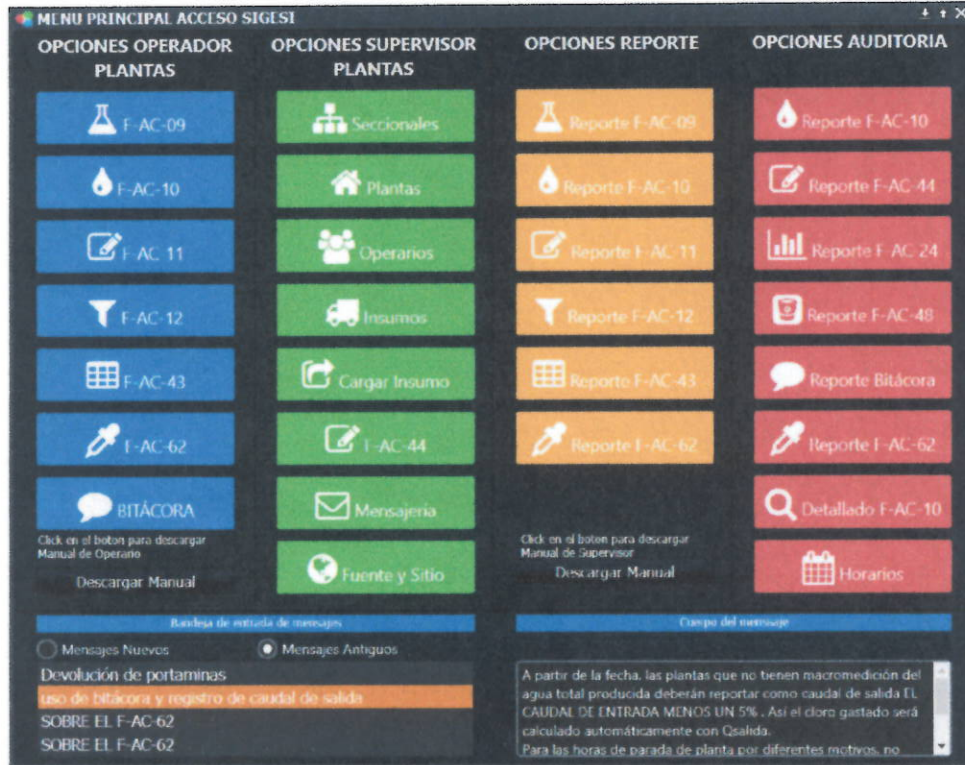
Asunto del mensaje:  
[input type="text" value="Agregar un asunto"]

Texto del Mensaje:  
[input type="text"]

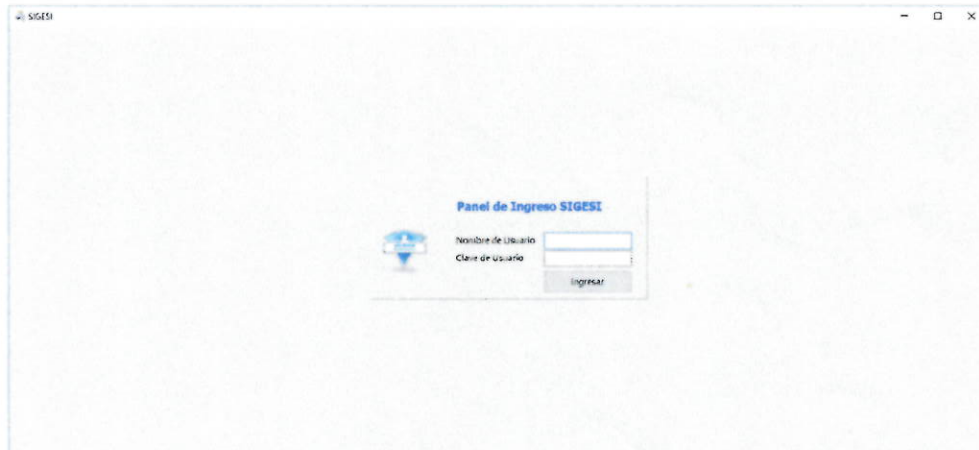
Tienes 400 caracteres como máximo. Restantes: 400

Enviar Ver Reporte Mensajes

- **Visualización de Mensajería por parte de los operadores**

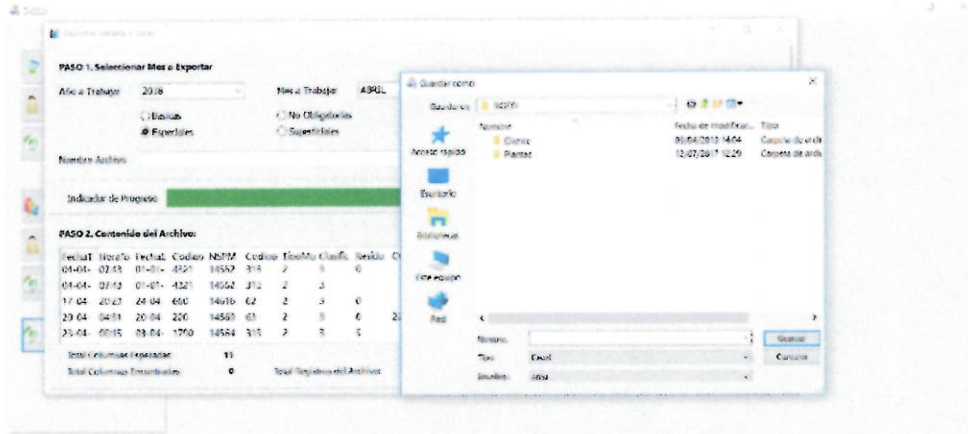


- **Modulo para generación de Reportes SUI**

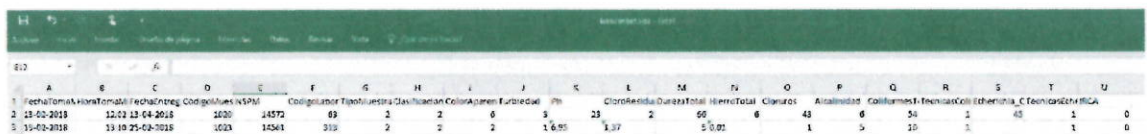


Opción de generación y exportación acorde a la necesidad (Básicas, Especiales, No obligatorias, superficiales).





**Archivo Generado, conforme a las exigencias del SUI**



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	Fecha	Hora	Fecha	Codigos	NIFM	Codigos	Horas	Clasif	Operador												
2	19-02-2018	12:02	12-04-2018	2030	14572	63	2	2	2	2	1,635	3,37	2	5,001	6	1	5	10	1	45	1
3	19-02-2018	13:10	25-02-2018	1023	14561	318	2	2	2	2	1,635	3,37	2	5,001	6	1	5	10	1	45	1

- En este módulo se exportan los cuatro reportes acordes a los lineamientos y siendo generados de forma automática a partir de los FAC.
- Se ha agregado de manera complementaria en este modulo la posibilidad de exportar los datos raíz de cada FAC en sabanas de Excel para tratamientos personalizados.
- Se han creado complejos y completos reportes de Bitácora y seguimiento a la gestión de operadores hora por hora.

La sección de Tablero interactivo (para enviar mensajes y comunicados también se encuentra operativa dentro de la plataforma y lista para ser usada en la nueva versión, así mismo las opciones de exportación de registros por filtro específico.

Paralelamente a esta entrega se han realizado capacitaciones en el municipio de Chinchiná, la Dorada, Viterbo, Anserma y Salamina (Atendiendo a operadores de las cuatro zonas que integran las plantas de tratamiento), acerca de los cambios y nuevas implementaciones en la nueva versión de SIGESI, se hace entrega del manual v2 de Usuario para uso en la plataforma SIGESI.

El Cloud sigue disponible 7x24 permitiendo que la aplicación funcione en el portal de manera activa hasta la fecha.

## **CONCLUSIONES**


Se concluye tras la presentación de este informe, en el periodo demarcado que el objeto contractual ha sido cubierto.

## **ELABORACION**

El presente informe se realiza en la ciudad de Manizales Caldas el día veintisiete (27) de diciembre de 2018.



**BETHZON FERNAN SCHNITZLER**  
C.C 75.100.784 Manizales  
**CONTRATISTA**

 F-GC-18 Versión 4 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para prestación de servicios y consultorías)		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	BETHZON FERNAN SCHNITZLER G.	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	75100784	FECHA DE CALIFICACIÓN	2018-12-27
NUMERO DE CONTRATO:	089	CALIFICACIÓN	3
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACION
CALIDAD DEL SERVICIO	Cumple con el objeto del contrato conforme a los requerimientos técnicos.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos.		3
	Cumplimiento en el cronograma de actividades.		3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación de la afiliación propia y/o del personal a cargo.		3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.		3
	Cumple en forma estricta y oportuna con la presentación de los informes técnicos.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACIÓN X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	30%	3	0.9
Manejo del Contrato	30%	3	0.9
EVALUADOR: (INTERVENTOR)			
NOMBRE:	Nubia Janeth Galvis		
CARGO:	Jefe Seccion Tecnica		
FIRMA:	