



F-GC-29
Versión 4
Junio de 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORIA

# CONTRATO Y AÑO	0123 DE 2021	Acta N°	1	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	5.451.156
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	Monica Daniela Giraldo Valencia			3. VALOR TOTAL (1+2)	5.451.156
NIT O CC:	1.053.838.181			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	308 del 21 de enero de 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	2.725.578
RP (#, rubro y fecha)	451 del 12 de marzo de 2021			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	2.725.578


OBJETO DEL CONTRATO: BRINDAR APOYO A LA SECCION TECNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN LOS ASUNTOS QUE SE ENCOMIENDE ESPECIALMENTE EN LO RELACIONADO A LA GESTION DE INFORMACION DE CALIDAD DEL AGUA

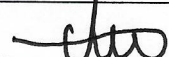
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS		✓	# FOLIOS
1- Acta original		X	
2- 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	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).		N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	
5- Pagos SENA y ICBF.		N/A	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)		N/A	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		N/A	
8- 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.

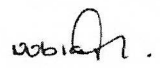
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.


NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Copia del acta		X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).		N/A
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		X
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 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)		N/A
Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación: 05/04/2021

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
AHORROS	86000026621	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE PAGO No.1

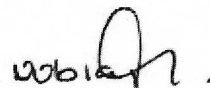
CONTRATO	Nº 0123 de 2021
CONTRATISTA	MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA
OBJETO	BRINDAR APOYO A LA SECCION TECNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN LOS ASUNTOS QUE SE ENCOMIENDE ESPECIALMENTE EN LO RELACIONADO A LA GESTION DE INFORMACION DE CALIDAD DEL AGUA
VALOR TOTAL	\$ 5.451.156
VALOR ACTA No. 1	\$ 2.725.578
VALOR POR EJECUTAR	\$ 2.725.578

En la ciudad de Manizales en la fecha 5 de abril del año 2021, se reunieron MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA como contratista y NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora del contrato 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.

Monica Giraldo

MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA
Contratista



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

LA SUSCRITA
JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

EN CALIDAD DE SUPERVISORA DEL CONTRATO NÚMERO 0123 DE 2021

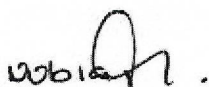
CERTIFICA QUE:

El Contratista MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA Identificada con cedula de ciudadanía No. 1.053.838.181. Cumplió satisfactoriamente con las actividades estipuladas en el informe que se reporta en el Acta de pago No1. del contrato No. 0123 de 2021, en el mes de Marzo de 2021.

Las actividades realizadas fueron:

1. Cargues anuales pendientes: como (Mecanismos usados en el Proceso de Potabilización, Operación de Sistemas de Tratamiento de Agua Potable)
2. Reporte mensual de febrero de 2021 al SUI y entrega del FAC34 en formato PDF en concordancia con los reportes mensuales.
3. Seguimiento al SIGESI en lo que respecta al daño de equipos, control y ajuste de inventario de insumos químicos y respectivo seguimiento a las desviaciones y correcciones.
4. Informes de calidad de agua por seccional y publicación en Web de Empocaldas.
5. Auditorías aleatorias a las plantas de tratamiento con su respectivo análisis y propuesta acción correctiva.

Para constancia se firma el 5 de abril de 2021



Nubia Janeth Galvis González
Jefe Sección Técnica Y Operativa
Empocaldas S.A. E.S.P.
Supervisora



Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C

CONTRATO

O.C

CONTRATO

Acta Nº

Pág. 1 De. 1

CENTRO DE COSTOS CODIGO / NOMBRE	PROCEDIMIENTO CODIGO / NOMBRE	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	UNIDAD DE SERVICIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL
11401 MANIZALES OPERACION Y MANTENIM	1301111 Auditoria de Agua	2.725.578	ACUEDUCTO	2.725.578	-	2.725.578
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-

SUBTOTAL FACTURA PAG-1

2.725.578		2.725.578	-	2.725.578
-----------	--	-----------	---	-----------


TOTAL FACTURA PAG-1

2.725.578	-	2.725.578	-	2.725.578
-----------	---	-----------	---	-----------

Páginas FIN 1

Fecha de presentación 05/04/2021

DATOS DEL SUPERVISOR		FIRMA
NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA	
NOMBRE	CARGO	

 F-GF-02 Versión 4 Enero 2021	GESTION FINANCIERA	
	DOCUMENTOS SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR	
	DMA	N°
	434	

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 NIT. 890.803.239-9

SECCIONAL	MANIZALES	CENTRO DE COSTOS	11401
-----------	-----------	------------------	-------

REGIMEN COMUN, AUTORRETENEDOR
 OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX: 8867080 FAX 8865566

RESOLUCIÓN DIAN N° 18764001898149 DESDE DMA1 HASTA DMA50,000 VIGENCIA DESDE 10/08/2020 HASTA 10/02/2022

CIUDAD Y FECHA:	MANIZALES, 5 DE ABRIL DE 2021		
NOMBRES Y APELLIDOS:	MONICA DANIELA GIRALDO		
CEDULA O NIT:	1053838181		
DIRECCION:	Calle 5A # 9-20 etapa 2, bloque 13 apto.301 Balcones de la Villa, Villamaria-Caldas	TELEFONO	8907588

DESCRIPCION DE LA OPERACIÓN	
	Acta de pago No. 1 contrato N° 123 DE 2021

Nombre	MONICA DANIELA GIRALDO	SUBTOTAL:	2.725.578
Cedula	1053838181	TOTAL RETENCIONES	
Monica Giraldo		TOTAL A PAGAR:	\$ 2.725.578

<p>Compte: []</p> <p>IBAN: []</p>		<p>Quantitat: []</p>
<p>DESCRIPCION DE LA OPERACION</p>		
<p>FECHA: []</p>	<p>IMPORTE: []</p>	<p>IMPORTE TOTAL: []</p>
<p>OTROS DATOS:</p>		<p>OTROS DATOS:</p>

En mi calidad de Administrador de la Seccional, CERTIFICO, que durante la atención del evento que generó el gasto urgente e imprescindible, no fue posible encontrar un proveedor responsable de IVA y por ende se procedió a realizar la compra con un proveedor no responsable de IVA.

FIRMA

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

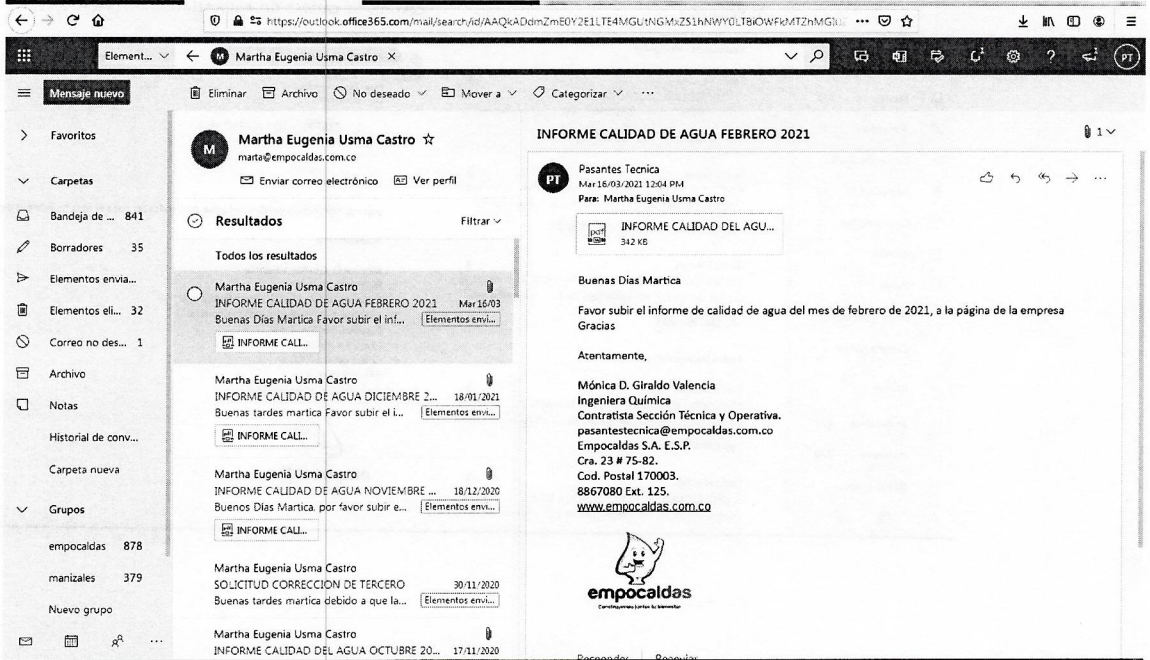
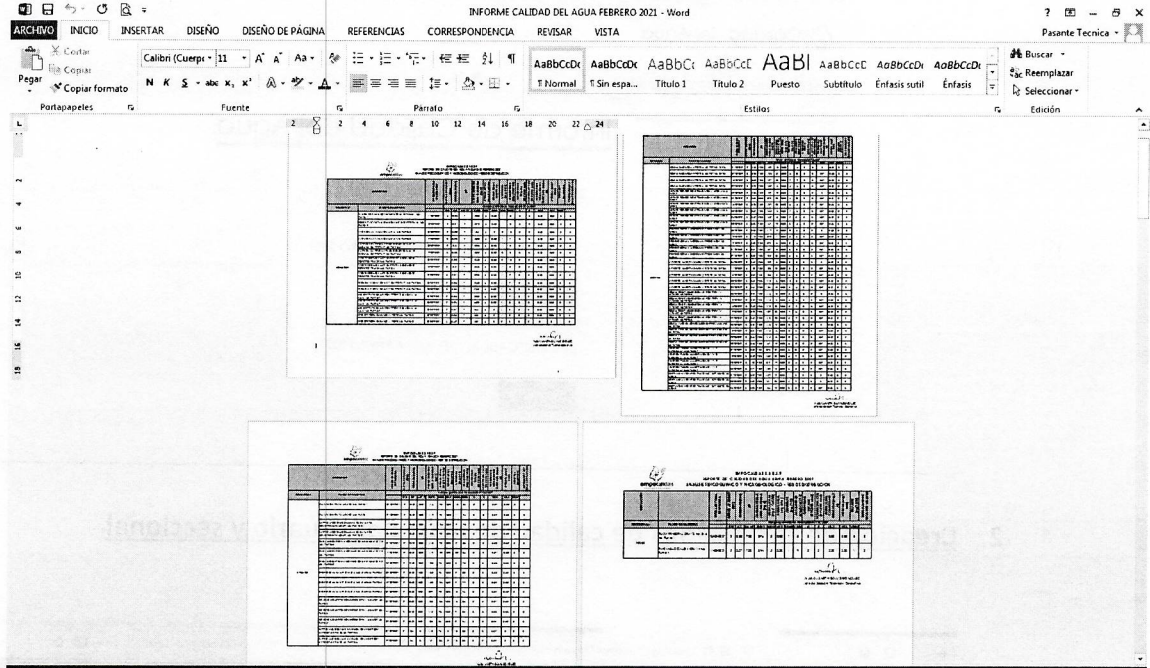
OTROS DATOS: []

OTROS DATOS: []

OTROS DATOS: []

INFORME DE EVIDENCIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS MARZO 2021

1. Realización de informes de calidad de agua



empocaldas.com.co/calidad-dei-agua

Mapa Sitio Web Ayuda al Discapacitado Correo Intranet Martes 30 de Marzo de 2021

empocaldas Construyendo juntos su bienestar

Gobierno de CALDAS **PRIMERO LA GENTE**

Empocaldas Seccionales Contratación Transparencia Información Prensa

Calidad del Agua

inicio / Empocaldas / Calidad del Agua

Informe de Calidad del Agua

2021

INFORME CALIDAD DEL AGUA FEBRERO 2021

Descargar

INFORME CALIDAD DEL AGUA ENERO 2021

Descargar

Chat en Línea

2. Creación de certificados de calidad de agua por usuario y seccional

https://outlook.office365.com/mail/search/id/AAQkADdmZmE0Y2E1LTtE4MGLuNGMzZS1hNWV0LTBjOWFkMTZmMGI...

Elemento... < CERTIFICADO

Mensaje nuevo Eliminar Archivo No deseado Mover a Categorizar

Resultados Filtrar

Resultados principales

Fabio Alarcon
> CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA BELALCA... Vie 12/03
Cordial saludo adjunto certificado calid... Elementos envi...

Nubia Galvis
RESPUESTA Y CERTIFICADO DE CALIDAD PAR... Jue 11/03
Inge buenos dias adjunto respuesta y ... Elementos envi...

Gloria Montes
CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA SAN JOSE F... Mie 17/03
Cordial saludo adjunto certificado de c... Elementos envi...

Todos los resultados

Gloria Montes
CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA SAN JOSE F... Mie 17/03
Cordial saludo adjunto certificado de c... Elementos envi...

Fabio Alarcon
> CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA BELAL... Mie 17/03
Cordial saludo Adjunto certificado de c... Elementos envi...

CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA BELALCAZAR FEBRERO 2021

Pasantes Tecnica
Vie 12/03/2021 9:56 AM
Para: Fabio Alarcon
CC: Nubia Galvis

CERTIFICADO CALIDAD BELA...
320 KB

cordial saludo

adjunto certificado calidad del agua de Belalcázar para el mes de febrero del presente año

Atentamente,

Mónica D. Giraldo Valencia
Ingeniera Química
Contratista Sección Técnica y Operativa.
pasantestecnica@empocaldas.com.co
Empocaldas S.A. E.S.P.
Cra. 23 # 75-82.
Cod. Postal 170003.
8867080 Ext. 125.
www.empocaldas.com.co

empocaldas
Construyendo juntos su bienestar

Elemento... < CERTIFICADO

Mensaje nuevo Eliminar Archivo No deseado Mover a Categorizar

Favoritos

Carpetas

Bandeja de ... 841

Borradores 35

Elementos envía...

Elementos eli... 32

Correo no des... 1

Archivo

Notas

Historial de conv...

Carpeta nueva

Grupos

empocaldas 878

manizales 379

Nuevo grupo

Resultados

Filtrar

CERTIFICADO C...

CERTIFICADO C...

Nubia Galvis
RESPUESTA Y CERTIFICADO DE CALIDAD PAR... Jue 11/03
Inge buenos días adjunto respuesta y ... Elementos envi...

RESPUESTA SOL... CERTIFICADO C...

Gloria Montes
CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA SAN JOSE F... Mie 17/03
Cordial saludo adjunto certificado de c... Elementos envi...

CERTIFICADO C...

Todos los resultados

Gloria Montes
CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA SAN JOSE F... Mie 17/03
Cordial saludo adjunto certificado de c... Elementos envi...

CERTIFICADO C...

Fabio Alarcon
> CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA BELAL... Mie 17/03
Cordial saludo Adjunto certificado de c... Elementos envi...

CERTIFICADO C... CERTIFICADO C...

Beatriz Lorena López Marín
> Certificados calidad del Agua Jue 11/03
Cordial saludo Sra. Beatriz adjunto doc... Elementos envi...

CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA SAN JOSE FEBRERO 2021

PT Pasantes Tecnica
Mie 17/03/2021 2:57 PM
Para: Gloria Montes


CERTIFICADO CALIDAD SAN ...
325 KB

Cordial saludo

adjunto certificado de calidad de agua correspondiente al mes de febrero de 2021 para el municipio de San José, caldas

Atentamente,

Mónica D. Giraldo Valencia
Ingeniera Química
Contratista Sección Técnica y Operativa.
pasantestecnica@empocaldas.com.co
Empocaldas S.A. E.S.P.
Cra. 23 # 75-82.
Cod. Postal 170003.
8867080 Ext. 125.
www.empocaldas.com.co



Elemento... < CERTIFICADO

Mensaje nuevo Eliminar Archivo No deseado Mover a Categorizar

Favoritos

Carpetas

Bandeja de ... 841

Borradores 35

Elementos envía...

Elementos eli... 32

Correo no des... 1

Archivo

Notas

Historial de conv...

Carpeta nueva

Grupos

empocaldas 878

manizales 379

Nuevo grupo

Resultados

Filtrar

CERTIFICADO C...

Todos los resultados

Gloria Montes
CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA SAN JOSE F... Mie 17/03
Cordial saludo adjunto certificado de c... Elementos envi...

CERTIFICADO C...

Fabio Alarcon
> CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA BELAL... Mie 17/03
Cordial saludo Adjunto certificado de c... Elementos envi...

CERTIFICADO C... CERTIFICADO C...

Beatriz Lorena López Marín
> Certificados calidad del Agua Jue 11/03
Cordial saludo Sra. Beatriz adjunto doc... Elementos envi...

RESPUESTA SOL... CERTIFICADO C...

Nubia Galvis
RESPUESTA Y CERTIFICADO DE CALIDAD PAR... Jue 11/03
Inge buenos días adjunto respuesta y ... Elementos envi...

RESPUESTA SOL... CERTIFICADO C...

Nubia Galvis
[EXTERNAL]Solicitud de certificado de retención... Mar 9/03
No hay vista previa disponible. Elementos envi...

Certificados calidad del Agua

PT Pasantes Tecnica
Jue 11/03/2021 2:36 PM
Para: Beatriz Lorena López Marín <beatriz.lopez@cafedeccolombia.com>

RESPUESTA SOLICITUD BUEN... 207 KB
CERTIFICADO CALIDAD CHIN... 326 KB

2 archivos adjuntos (532 KB) Descargar todos Guardar todo en OneDrive - EMPOCALDAS


Cordial saludo Sra. Beatriz

adjunto documentación relacionada a la solicitud presentada por usted el pasado lunes 8 de marzo del presente año

NOTA: para próximas solicitudes de certificados por favor direccionarlos al correo de la Ingeniera Nubia Galvis
nubia.galvis@empocaldas.com.co

Atentamente,

Mónica D. Giraldo Valencia
Ingeniera Química
Contratista Sección Técnica y Operativa.
pasantestecnica@empocaldas.com.co
Empocaldas S.A. E.S.P.
Cra. 23 # 75-82.
Cod. Postal 170003.
8867080 Ext. 125.
www.empocaldas.com.co



3. Reportes mensuales al sui del mes de febrero y debida recolección de informes F-AC-34.

CORRECCIONES EN SIGESI 2021 - Excel

NO TIENEN DATOS PARA COLIFORMES TOTALES (6043-6044-6045-6064)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
SECCIONAL	NÚMERO TOTAL DE MUESTRAS	PERIODICIDAD	CUMPLE?	cantidad de coliformes totales	NÚMERO DE CONTRAMUESTRAS	RECEPCIÓN DE FAC-34	ERRORES ENCONTRADOS	NOTAS		
ABIADAS	15	15	SI	2	2 (1024-1033)	1024 RECIBIDO 1031 RECIBIDO	NINGUNO	YA SE ENVIÓ ACTA CONTRAMUESTRA 1032/ YA SE IMPRESO RESULTADO MES		
ANSERIMA	36	32	SI	1	1 (1097)	2057 RECIBIDO	NINGUNO	HAY ERRORES EN DATACIÓN PUES NO SE HIZO CONTRAMUESTRA EN EL MES DE FEBRERO		
ARAUCA	16	15	SI	0	1 (1020)	4350 NO ES CONTRAMUESTRA	NINGUNO	NINGUNO		
ARMA	2	2	SI	0	0	---	NINGUNO	PRUEBA DE LA MUESTRA 2005-57		
BELALCAZAR	3	3	SI	1	1 (1005)	5005 RECIBIDO	NINGUNO	NO TIENEN DATOS PARA COLIFORMES TOTALES (6043-6044-6045-6064)		
CHINCHINA	22	32	SI	1	1 (1060)	8600 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
FILADELFA	3	8	SI	2	2 (1014-1017)	7014 - 7017 RECIBIDO	NINGUNO	NO TIENEN DATOS PARA COLIFORMES TOTALES (6043-6044-6045-6064)		
GUARINOCITO	3	3	SI	0	0	---	NINGUNO	NINGUNO		
KM 41	3	2	SI	0	0	---	NINGUNO	NO TIENEN DATOS PARA COLIFORMES TOTALES (6043-6044-6045-6064)		
LA DORADA	32	32	SI	1	1 (1040)	1040 RECIBIDO	NINGUNO	NO TIENEN DATOS PARA COLIFORMES TOTALES (6043-6044-6045-6064)		
MANZANARES	15	15	SI	1	1 (1020)	1021 RECIBIDO	NINGUNO	NO REPORTA VALORES DE PH-6		
MARMATO	9	8	SI	1	1 (1005)	1015 RECIBIDO	NINGUNO	NO TIENEN DATOS PARA COLIFORMES TOTALES (6043-6044-6045-6064) CORREGIDA		
MARIGUETALIA	8	8	SI	1	1 (1070)	1070 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
MARULANDA	3	2	SI	1	1 (1020)	1024 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
NEIVA	15	15	SI	1	1 (1020)	1020 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
PALESTINA	2	3	SI	1	1 (1005)	1006 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
PIROCHICO	32	32	SI	1	1 (1005)	1000 RECIBIDO	NINGUNO	NO TIENEN DATOS PARA COLIFORMES TOTALES (6043-6044-6045-6064) CORREGIDO		
PIREVALDO	8	8	SI	1	1 (1010)	1010 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
SALAMINA	15	15	SI	2	2 (1002-1003)	1001-1003 RECIBIDO	NINGUNO	YA SE REPORTÓ LA MUESTRA FALTANTE EN MARZO CONTRAMUESTRA CON CORREGIDO 1002/ YA SE ENVIÓ LA CONTRAMUESTRA		
SAMANA	8	8	SI	1	1 (1010)	1010 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
SAN JOSE	15	15	SI	1	1 (1010)	1010 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
SUPIA	32	32	SI	1	1 (1200)	2000 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
VICTORIA	8	8	SI	1	1 (1005)	1005 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
VITERRO	15	15	SI	1	1 (1020)	2020 RECIBIDO	NINGUNO	NINGUNO		
MANZALES								CORREGIR LOS REGISTROS DEL SIGESI		

CARGUE MENSUAL SUI PARA REVISION



Pasantes Tecnica
Lun 15/03/2021 10:19 AM
Para: Nubia Galvis



F-AC-34-ACTAS TOMA DE M...
6 MB



CORRECCIONES EN SIGESI 202...
17 KB

Mostrar los 6 datos adjuntos (8 MB) Descargar todo Guardar todo en OneDrive - EMPOCALDAS

Buenos días Inge

adjunto documentación respecto al cargue mensual al SUI del mes de febrero de 2021 con su respectivo seguimiento, informe de calidad de agua para la Pagina de Empocaldas y Todas las actas de toma de muestra de agua concertada (F-AC-34) de febrero para su revisión y aprobación

Atentamente,

Mónica D. Giraldo Valencia
Ingeniera Química
Contratista Sección Técnica y Operativa.
pasantestecnica@empocaldas.com.co
Empocaldas S.A. E.S.P.
Cra. 23 # 75-82.
Cod. Postal 170003.
8867080 Ext. 125.
www.empocaldas.com.co



18-3-2021

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S. A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS

SISTEMA UNICO DE INFORMACION DE SERVICIOS PUBLICOS S.U.I.
CARGUE MASIVO

- INICIO
- CERRAR SESION
- MANUAL TECNICO GENERAL
- MANUAL CARGUE APERIODICO
- TEMAS
- CARGUE DE INFO.

CARGUE DE INFORMACION.

PLAN DE CARGA DE INFORMACION DEL PERIODO PLAN DE CARGA DE INFORMACION GENERAL CREACION CARGUE APERIODICO

Plan de Carga de Informacion. Año: 2021 Periodo: Mensual (M) N° Periodo: 2 VER

Ayuda	Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	Datos de envío	Formato de aplicación	Archivos Anexos	Certificar Consolidado	PDF	Fecha Certificación
	2021-03-01	2021-03-16	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES- RANGO 2, 3 Y 4	2M 2021	Certificado						2021-03-18 13:12:40.0
	2021-03-01	2021-03-16	SUSPENSIONES SERVICIO DE ACUEDUCTO	2M 2021	Certificado						2021-03-15 10:37:57.0
	2021-03-01	2021-03-16	CARACTERÍSTICAS NO OBLIGATORIAS - RANGO 2, 3 Y 4	2M 2021	Certificado						2021-03-18 13:11:39.0
	2021-03-01	2021-03-16	CALIDAD AGUA CARACTERÍSTICAS BASICAS - RANGO 3	2M 2021	Certificado						2021-03-18 13:11:18.0
	2021-03-01	2021-03-16	MUESTREO CALIDAD DEL AGUA FUENTE SUPERFICIAL	2M 2021	Certificado						2021-03-18 13:10:50.0

4. Seguimiento al SIGESI en lo que respecta al daño de equipos, control y ajuste de inventario de insumos químicos, relación turbiedad Vs dosis óptima.

SECCIONALES	SAG			PAC			CLORO			CAL	NTM	CARBON ACTIVADO
	INVENTARIO EN SIGESI (23/3/21)	INVENTARIO EN PLANTA	AJUSTE EN SIGESI	INVENTARIO EN SIGESI (23/3/21)	INVENTARIO EN PLANTA	AJUSTE EN SIGESI	INVENTARIO EN SIGESI (23/3/21)	INVENTARIO EN PLANTA	AJUSTE EN SIGESI			
AQUADAS		250	-250	91	720	-629	1047	1034	13	60	35	
ANSERMA		75	-75	323	5373	-5050	845	850	-5	50	2	
ARAUCA		25	-25	2690	2334	356	31426	486	30940		35	
BELALCAZAR			0			0			62		-62	
CHINCHINA LOS CUERVOS	175	300	-125	254.427	5930	248497	4.803	2212	2691	25	20	190
CHINCHINA CAMPOALEGR	238	175	123	5.780	12300	-6520	659.215	1421	657794	7700	8	
FILADELFIA		200	-200	683	650	33	209	196	13		25	
PLANTA EL LLANO	950	900	50	33.132	37551	-4419	130.096	2182	127904	15	0	
PLANTA DORADA			0	-420		-420	-16	68	-84			
MANZANARES	41	25	16	363	572	-169	2	362	-360	78	14	
MARMATO		0	0	763	420	343	299	338	-39	475	10	
MARQUETALIA	251	242	9	-19	918	-937	-19	411	-430	17	15	
MARULANDA	80	80	0	24	40	-16	3	67	-64		30	
NEIRA	0	0	0	1929	2137	-208	145	103	-958		29	
RIOSUCIO	101	101	0	-3.045	6225	-9270	328	316	12		27	
RISARALDA		275	-275	3.154	5085	-1931	467	486	-19	2000	10	
SALAMINA		60	-60	-1.077	5579	-6656	-120	1070	-1190		2	
SAMANA		89	-89	359	358	1	173	187	-14	32	29	
SAN JOSE		0	0	8.368	3023	5345	952	435	417	445	43	
SUPIA	-3	25	-28	7.454	6306	1148	201.630	2599	199031		30	
VICTORIA	0	0	0	554	966	-412	13.266	189	13077	2	15	
VITERBO		0	0	-891	5820	-6711	1.059	937	122		10	420
TOTALES	1693	2822	-929	314.682	102907	211755	1045.700	17011	1028689	10899	389	600

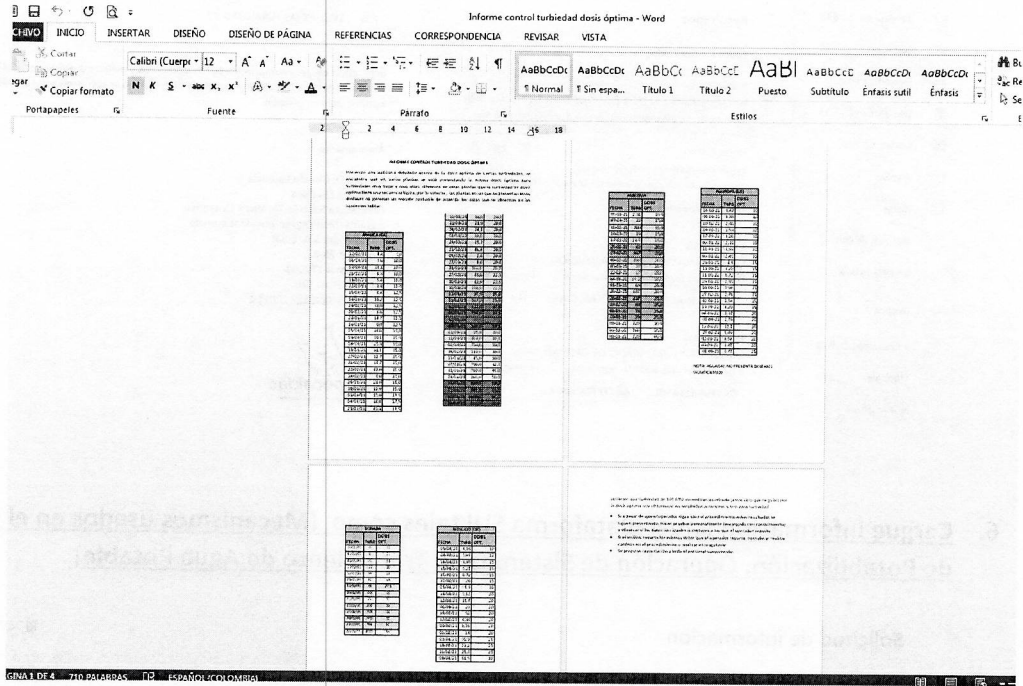
A	B	C	D	E	F	G
	CONTROL DAÑO DE EQUIPOS					
	seccional	fecha reporte	equipo del daño	ESTADO		
	AGUADAS	20/01/2021	agitador magnetico	SOLUCIONADO		
	ANSERMA	---	---			
	ARAUCA	01/03/2021	bomba dosificadora	SOLUCIONADO		
	CHINCHINÁ CAMPO	---	---			
	CHINCHINA CUERVOS	---	---			
	FILADELFIA	---	---			
	LA DORADA	---	---			
	MANZANARES	---	---			
	MARMATO	---	---			
	MARQUETALIA	20/01/2021	motobomba de cloracion	SOLUCIONADO		
	MARULANDA	---	---			
	NEIRA	10/01/2021	bomba dosificadora	SOLUCIONADO		
	PALESTINA	---	---			
	RIOSUCIO	03/01/2021	clorador	SOLUCIONADO		
	RISARALDA	---	---			
	SALAMINA	---	---			
	SAMANÁ	---	---			
	SAN JOSÉ	19/01/2021	autoclave	SOLUCIONADO		
	SUPIA	---	---			
	VICTORIA	---	---			
	VITERBO	---	---			

▶ AUDITORIA INSUMOS QUIMICOS

control daño de equipos

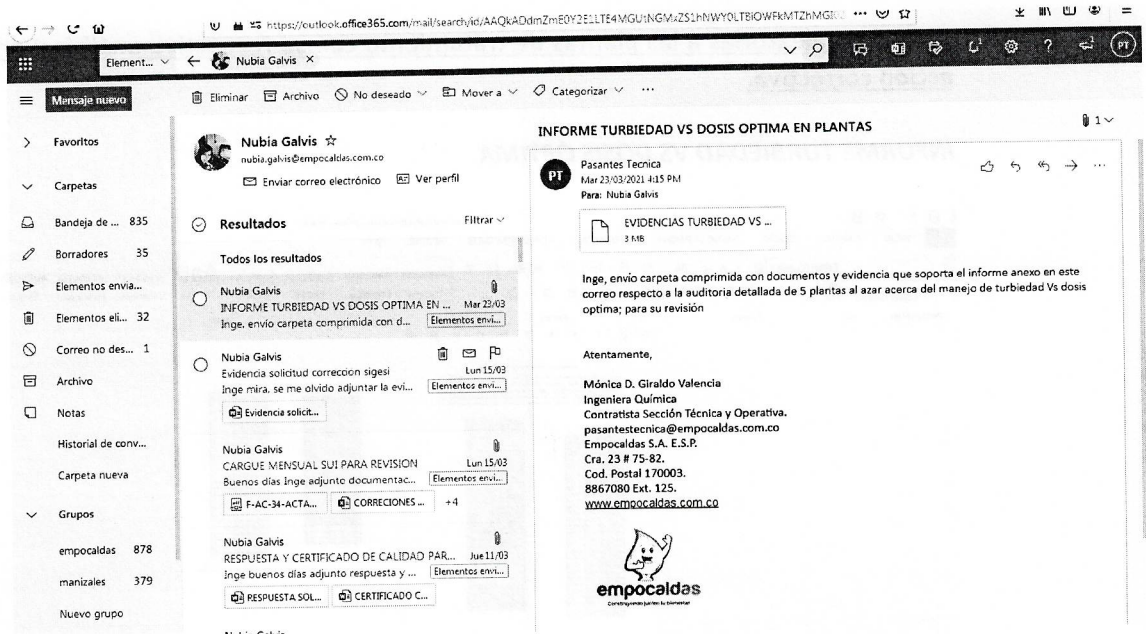
5. auditorías aleatorias a las plantas de tratamiento con su respectivo análisis y propuesta acción correctiva.

INFORME TURBIEDAD VS DOSIS ÓPTIMA



PLAN DE MEJORAMIENTO


EMPOCALDAS S.A.E.S.P																			
CONTROL DE LA GESTION																			
PLAN DE MEJORAMIENTO Y SEGUIMIENTO																			
FECHA DE ELABORACIÓN DEL PLAN AREA O DECCIONAL			DESCRIPCION Y OBJETIVO																
NO CONTROLADO		ORIGEN	CONSECUENCIA (Consecuencia y causa)	CAUSAS IDENTIFICADAS	ACCIONES CORRECTIVAS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	RESPONSABLE	PRIMER SEGUIMIENTO			SEGUNDO SEGUIMIENTO							
									FECHA DE SEGUIMIENTO			FECHA DE SEGUIMIENTO							
									AVANZA LA FECHA DE SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS			AVANZA LA FECHA DE SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS							
	Descripción																		
	<p>es la auditoria interna realizada el pasado 19/02/2021 del respectivo TURBIEDAD VS DOSIS OPTIMA se encuentran deficiencias considerables en los resultados respectivos.</p>																		
	Evidencias																		
	<p>se hace la respectiva descarga y análisis de los formatos referencias al F-ACT-M-TURBIEDAD_VS_DOSIS_OPTIMA mediante la plataforma sigue</p>	DISEÑO		<p>en el análisis de una muestra (dosis óptima de cloruro de aluminio), se encuentra que en varias plantas se siguen presentando la misma dosis (mayor y menor) que la dosis óptima para turbiología (mayor y menor) deficiencia de dosis óptima hacia una necesidad de ajuste en las plantas que se encuentran en repetidos deficiencia de</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pedir al proveedor de PAC la gráfica de comportamiento del PAC en la planta a baja turbiedad y alta turbiedad, se que se puede observar que deficiencia en la cantidad de turbiedad es aceptable.• Hacer una revisión periódica y observar a cada operador como hace el proceso de ajuste de dosis.• Si el operador se sigue exactamente el procedimiento incorrecto por la empresa, seguir en una guía para a parte el procedimiento. <p>NOTA: a los puntos en los que se han mencionado procedimientos se ha observado que algunos operadores de planta en muchas ocasiones solo una vez de la dosis y se determinó, se dice si obtiene una turbiedad de 100 NTU se resulta pecho de ajustar más que se sigue por la dosis óptima que obtienen en cada planta, adjuntar a la misma turbiedad.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si a pesar de que el operador sigue el procedimiento estos resultados se siguen presentando, hacer pruebas parciales (recogido con consentimiento) y observar si los datos van mejorando a los que el operador reporta.• Si el ajuste no mejora los resultados que el operador reporta, considerar realizar cambio en el procedimiento o mejor de capacitación.• Se presenta capacitación a todo el personal nuevamente.	19/02/2021													
	Informe detallado de 5 plantas con sus respectivos reportes																		
	NOMBRE Y CARGO DE QUIEN DOCUMENTA EL PLAN								CARGO DE QUIEN REALIZA EL SEGUIMIENTO					CARGO DE QUIEN REALIZA EL SEGUIMIENTO					



6. Cargue información anual plataforma SUI tales como (Mecanismos usados en el Proceso de Potabilización, Operación de Sistemas de Tratamiento de Agua Potable)

Solicitud de informacion

PT Pasantes Tecnica
 Jue 11/03/2021 1:06 PM
 Para: Hernando Henao

 MECANISMOS 2019 USADOS...
 24 KB

Buenas tardes Don Hernando
 espero se encuentre muy bien

Resulta que estoy organizando la información para subirla al SUI, esta información exactamente es acerca de los mecanismos utilizados en el proceso de potabilización para cada planta

por lo anterior le pido amablemente el favor de revisar la información adjunta en el Excel y me pueda brindar corrección de las plantas que este mal esta información

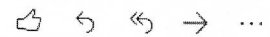
Agradezco su colaboración

Atentamente,

Mónica D. Giraldo Valencia
 Ingeniera Química
 Contratista Sección Técnica y Operativa.
 pasantestecnica@empocaldas.com.co
 Empocaldas S.A. E.S.P.
 Cra. 23 # 75-82.
 Cod. Postal 170003.
 8867080 Ext. 125.
www.empocaldas.com.co



Hernando Henao
Mar 23/03/2021 2:05 PM
Para: Pasantes Tecnica



MECANISMOS 2019 USADOS...
26 KB

Buenas tardes anexo archivo, anexo documento información solicitada.
No olvide llamar mi celular por si requiere hacer aclaración o ampliar información
Feliz tarde

Hernando Henao Ríos
Asistente de Plantas
hernando.henao@empocaldas.com.co
Empocaldas S.A E.S.P
Carrera 23 No. 75-82
Código Postal 170003
8867080 Ext. 120
www.empocaldas.com.co



Mecanismos usados en el Proceso de Potabilización

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	NUPTAP	NOMBRE DEL SISTEMA POTABLE	MUNICIPIO	OPERACION TIPO DE PROCESO					
1	1801	TARCARA	AGUADAS	Desarenación					
2	1801	TARCARA	AGUADAS	Aplicación de Químicos					
3	1801	TARCARA	AGUADAS	ablandamiento					
4	1801	TARCARA	AGUADAS	coagulación					
5	1801	TARCARA	AGUADAS	Floculación					
6	1801	TARCARA	AGUADAS	Sedimentación					
7	1801	TARCARA	AGUADAS	Filtración Rapida					
8	1801	TARCARA	AGUADAS	Desinfección					
9	1802	EL PENCIL	ANSERMA	Desarenación					
0	1802	EL PENCIL	ANSERMA	Aplicación de Químicos					
1	1802	EL PENCIL	ANSERMA	ablandamiento					
2	1802	EL PENCIL	ANSERMA	Coagulación					
3	1802	EL PENCIL	ANSERMA	Floculación					
4	1802	EL PENCIL	ANSERMA	Sedimentación					
5	1802	EL PENCIL	ANSERMA	Filtración Rapida					
6	1802	EL PENCIL	ANSERMA	Desinfección					
7	1803	PLANTA ARAUCA EL	ARAUCA	Desarenación					
8	1803	MANANTIAL	ARAUCA	Aplicación de Químicos					
9	1803	MANANTIAL	ARAUCA	Coagulación					
20	1803	MANANTIAL	ARAUCA	Floculación					
21	1803	MANANTIAL	ARAUCA	Sedimentación					
22	1803	MANANTIAL	ARAUCA	Filtración Rapida					
23	1803	MANANTIAL	ARAUCA	Desinfección					
24	1804	AGUAS CLARAS	BELALCAZAR	Desarenación					
25	1804	AGUAS CLARAS	BELALCAZAR	Aplicación de Químicos					
26	1804	AGUAS CLARAS	BELALCAZAR	Coagulación					
27	1804	AGUAS CLARAS	BELALCAZAR	Floculación					
28	1804	AGUAS CLARAS	BELALCAZAR	Sedimentación					
29	1804	AGUAS CLARAS	BELALCAZAR	Filtración Rapida					
30	1804	AGUAS CLARAS	BELALCAZAR	Desinfección					
31	1805	LOS CUERVOS	CHINCHINA CUERVOS	Desarenación					
32	1805	LOS CUERVOS	CHINCHINA CUERVOS	Aplicación de Químicos					
33	1805	LOS CUERVOS	CHINCHINA CUERVOS	ablandamiento					
34	1805	LOS CUERVOS	CHINCHINA CUERVOS	Coagulación					
35	1805	LOS CUERVOS	CHINCHINA CUERVOS	Floculación					
36	1805	LOS CUERVOS	CHINCHINA CUERVOS	Sedimentación					
37	1805	LOS CUERVOS	CHINCHINA CUERVOS	Filtración Rapida					

NOTA: esta información fue revisada, organizada y aprobada por el asistente de plantas HERNANDO HENAO

Operación de Sistemas de Tratamiento de Agua Potable

REPORTE FAC 24 AÑO 2020 - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA COMPLEMENTOS

Cortar Calibri 11 A A Ajustar texto General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Modificar

	A	B	C	D	G	I	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W
1	MES	F10_PLA	seccional	HoInterru	HoServich	M3 AGUA TRAT	SAG	PAC	CAL	COLORO	HTH						
2	ENERO	100 AGUADAS:	A	0	744	114.530	NULL		61.2	NULL	208.82	NULL					
3	FEBRERO	100 AGUADAS:	A	0	672	103.532	NULL		30.44	NULL	186.06	NULL					
4	MARZO	100 AGUADAS:	A	0	744	112.813	NULL		32.67	NULL	202.76	NULL					
5	ABRIL	100 AGUADAS:	A	0	720	101.128	NULL		140.44	NULL	182.7	NULL					
6	MAYO	100 AGUADAS:	A	0	720	98.155	NULL		83.86	NULL	177.92	NULL					
7	JUNIO	100 AGUADAS:	A	0	744	99.544	NULL		157.46	NULL	180.26	NULL					
8	JULIO	100 AGUADAS:	A	0	744	101.280	NULL		253.87	NULL	183.64	NULL					
9	AGOSTO	100 AGUADAS:	A	0	744	103.105	NULL		215.75	NULL	187.02	NULL					
10	SEPTIEMBRE	100 AGUADAS:	A	0	720	96.113	NULL		416.69	NULL	174.32	NULL					
11	OCTUBRE	100 AGUADAS:	A	0	744	102.118	NULL		299.06	NULL	185.07	NULL					
12	NOVIEMBRE	100 AGUADAS:	A	0	720	98.143	NULL		374.08	NULL	177.55	NULL					
13	DICIEMBRE	100 AGUADAS:	A	0	744	111.978	NULL		135.54	NULL	204.77	NULL					
14	ENERO	112 ANSERMA:	E	0	744	130.007	NULL		1281	NULL	176	NULL					
15	FEBRERO	112 ANSERMA:	E	0	654	108.787	NULL		1257	NULL	148	NULL					
16	MARZO	112 ANSERMA:	E	3	741	114.249	NULL		1309	NULL	154	0.00					
17	ABRIL	112 ANSERMA:	E	0	720	107.314	19.67		1632	NULL	145	NULL					
18	MAYO	112 ANSERMA:	E	0	720	103.717	NULL		1405	NULL	140	0.11					
19	JUNIO	112 ANSERMA:	E	0	720	108.864	0.10		1736	NULL	148	NULL					
20	JULIO	112 ANSERMA:	E	0	744	117.157	NULL		1978	NULL	159	NULL					
21	AGOSTO	112 ANSERMA:	E	0	744	119.719	0.00		1932	NULL	162	NULL					
22	SEPTIEMBRE	112 ANSERMA:	E	0	720	115.062	NULL		1767	NULL	155	0.00					
23	OCTUBRE	112 ANSERMA:	E	0	744	129.327	0.00		1655	NULL	174	NULL					
24	NOVIEMBRE	112 ANSERMA:	E	0	720	130.239	NULL		2188	NULL	175	0.00					
25	DICIEMBRE	112 ANSERMA:	E	0	744	121.814	0.00		1527	NULL	164	1.23					
26	ENERO	103 ARAUCA:	AR	0	734	48.211	NULL		252.46	NULL	54.41	0.00					
27	FEBRERO	103 ARAUCA:	AR	13	648	41.368	NULL		443.01	NULL	47.01	NULL					
28	MARZO	103 ARAUCA:	AR	0	717	45.085	NULL		469.72	NULL	52.28	NULL					

Hojal Hoja2

LISTO 11:58 a.m. 30/03/2021

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 1053838181
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA
CIUDAD/MUNICIPIO:	VILLAMARIA DEPARTAMENTO:	CALDAS
DIRECCIÓN:	CALLE 5A 9-20 TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE: I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Comercio al por mayor de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	4381031754	TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES: marzo	PERIODO COTIZACIÓN MES: marzo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2021	SALUD: AÑO: 2021
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/03/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 9994259995

LIQUIDACIÓN GENERAL						
					TOTALES	
					COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
800224808	230301	230301-PORVENIR			1	\$ 174.500
SUBTOTAL:					1	\$ 174.500
SALUD						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.			1	\$ 136.300
SUBTOTAL:					1	\$ 136.300
RIESGOS PROFESIONALES						
ADMINISTRADORA						
NIT	CÓDIGO	NOMBRE				
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.			1	\$ 26.600
SUBTOTAL:					1	\$ 26.600

TOTAL PAGADO:	\$ 337.400
----------------------	-------------------

