



F-GC-29  
Versión 4  
Junio de 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

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

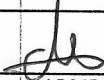
# CONTRATO Y AÑO	0174 DE 2021	Acta N°	2 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	12.000.000
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	Monica Daniela Giraldo Valencia			3. VALOR TOTAL (1+2)	12.000.000
NIT O CC:	1.053.838.181			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	1.800.000
CDP (#, rubro y fecha)	0605 del 4 de junio de 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	1.140.000
RP (#, rubro y fecha)	0729 del 10 de junio de 2021			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	9.060.000

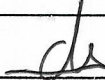
**OBJETO DEL CONTRATO:** BRINDAR APOYO A LA SECCION TECNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS DE EMPOCALDAS S.A E.S.P EN LOS ASUNTOS QUE SE ENCOMIENDE ESPECIALMENTE EN LO RELACIONADO A LA GESTIÓN DE CALIDAD DEL AGUA

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>			✓ # 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.

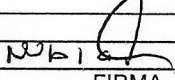
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

 \_\_\_\_\_  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

 \_\_\_\_\_  
 FIRMA

<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>		✓
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).		
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 3/08/2021

<b>DATOS DEL SUPERVISOR</b>		
NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

<b>DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS</b>		
86000026621	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO





✓ ACTA DE PAGO No. 2 y FINAL

CONTRATO	✓ N° 174 DE 2021
CONTRATISTA	✓ MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA
OBJETO	✓ BRINDAR APOYO A LA SECCION TECNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN LA GESTION DE INFORMACION DE CALIDAD DEL AGUA Y EN EL DESARROLLO DE DOCUMENTOS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL AGUA
VALOR TOTAL	✓ \$12.000.000
VALOR ACTA 1	✓ \$1.800.000
VALOR ACTA 2	✓ \$1.140.000
VALOR POR EJECUTAR	✓ \$9.060.000

En la ciudad de Manizales en la fecha 3 de agosto de 2021 se reunieron MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora del contrato con el fin de suscribir el acta de pago No. 2 y final 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 g.*

NUBIA JANETH GALVIS G.  
Jefe Sección Técnica y Operativa  
Supervisora




Se certifica que la empresa , identificada con CC-1053838181 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA	CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL	
Período pensión: 2021-07	230301	800224808	PORVENIR	1	0	145.400	0	145.400	
Período salud: 2021-07	EPS005	800251440	SANITAS	1	0	113.600	0	113.600	
Planilla Nro.: 21022715 Tipo I	14-23	860011153	POSITIVA	1	0	22.200	0	22.200	
Clase de aportante: I	SINCCF	0	SIN CCF	1	0	0	0	0	
Fecha transacción: 2021-07-30	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0	
Banco: 1507	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0	
Transacción: 1076502682	PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0	
	PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0	
<b>GRAN TOTAL</b>									<b>\$ 281.200</b>

PAGADO





 <b>empocaldas</b> <small>Compañía S.A.S.</small>	F-GF-02 Versión 4 Enero 2021	<b>GESTION FINANCIERA</b>	
	<b>DOCUMENTOS SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR</b>		N° <b>DMA</b> 659

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, 3 DE AGOSTO 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, Villamaría-Caldas	TELEFONO	3113919382

DESCRIPCION DE LA OPERACIÓN	
Acta de pago No. 2 Y FINAL contrato N° 174 DE 2021	

Nombre	MONICA DANIELA GIRALDO	SUBTOTAL:	1.140.000
Cedula	1053838181	TOTAL RETENCIONES	
<b>Monica Giraldo</b>		TOTAL A PAGAR:	\$ 1.140.000





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 No 2 y final. Del contrato No. 0174 de 2021,

1. Reportes mensuales al sui del mes de junio y debida recolección de informes F-AC-34.
2. Seguimiento al SIGESI en lo que respecta al daño de equipos, control y ajuste de inventario de insumos químicos.
3. Auditorías aleatorias a las plantas de tratamiento con su respectivo análisis y propuesta acción correctiva
4. Levantamiento y seguimiento de acciones correctivas
5. Levantamiento de documentos: control de datos y gestión de residuos de laboratorio

Para constancia se firma a los 3 días del mes de agosto de 2021



NUBIA JANETH GALVIS GONZÁLEZ  
Jefe Sección Técnica Y Operativa  
Empocaldas S.A. E.S.P.  
Supervisora



Manizales, julio 31 de 2021

Ingeniera  
**NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ**  
Jefe Sección Técnica y Operativa  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**REFERENCIA:** Actividades realizadas con cargo al Contrato No. 0174 de 2021

**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

Permítame enviarle la relación de las actividades realizadas comprendidas en el mes de julio de 2021; las cuales relaciono a continuación:

**ACTIVIDADES REALIZADAS:** Dando cumplimiento al objeto del contrato de la referencia, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1. Realización de informes mensuales de calidad de agua para la página de Empocaldas.
2. Creación de certificados de calidad de agua por usuario y seccional para clientes externos.
3. Reportes mensuales al sui del mes de mayo y debida recolección de informes F-AC-34.
  - Características No Obligatorias Rango 2,3 y 4
  - Características Básicas -Rango 3
  - Características Especiales- Rango 2, 3 Y 4
4. Seguimiento al SIGESI en lo que respecta al ajuste de inventario de insumos químicos, auditoria de insumos químicos y balance de los mismos.
5. Levantamiento y/o seguimiento de las acciones correctivas de calidad del agua creando un informe con su respectiva acción

 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



correctiva a cada uno de los productos no conformes reportados por la dirección territorial de salud de caldas, y cerramiento de las acciones superadas.

6. Creación del Documento Plan De Gestión Integral De Residuos Peligrosos

**Nota:** Todas las actuaciones expuestas anteriormente se encuentran ajustadas a las actividades encomendadas

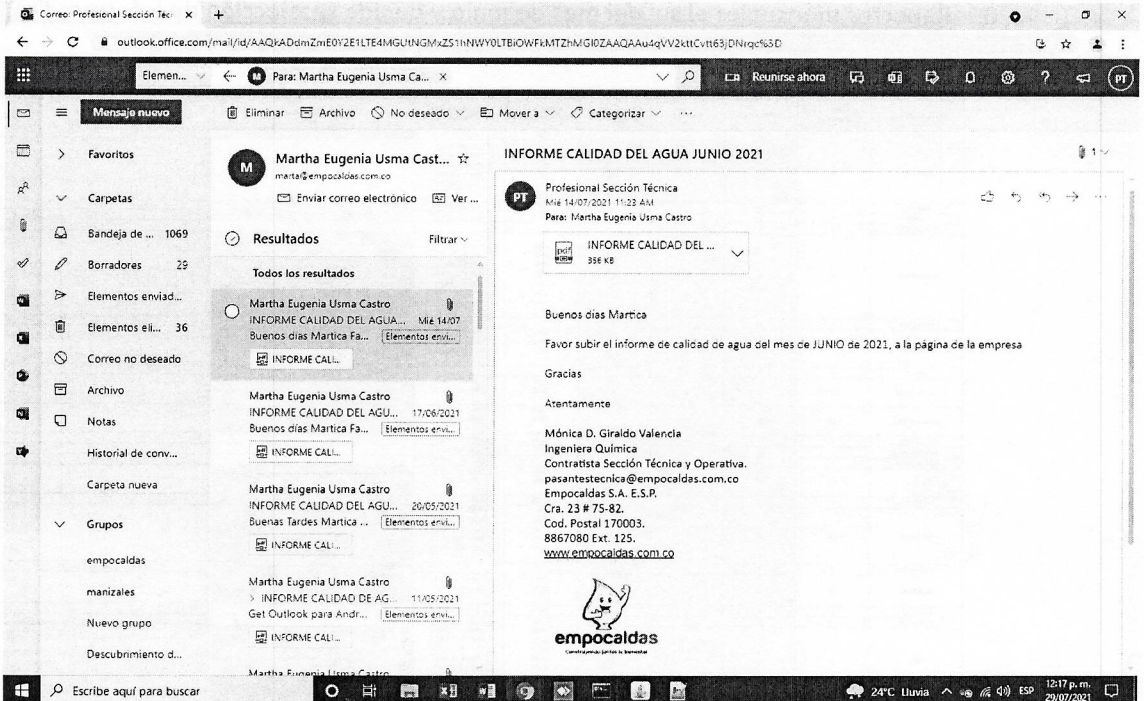
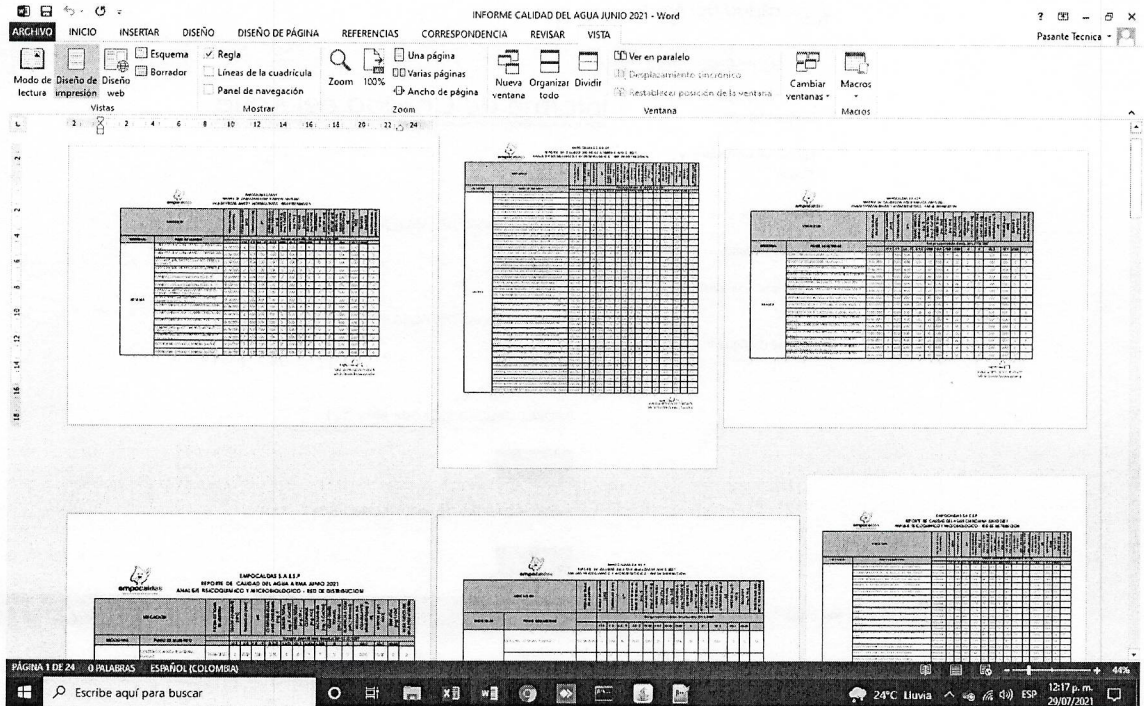
Cordialmente,

**Monica Giraldo**  
MONICA DANIELA GIRALDO VALENCIA  
CC: 1.053.838.181 de Manizales- Caldas  
Contratista



# INFORME DE EVIDENCIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS JULIO 2021

## 1. Realización de informes de calidad de agua



Corre: Profesional Sección Téc... Empocaldas | Inicio  
 empoaldas.com.co/calidad-del-agua

Calidad del Agua

Inicio / Empocaldas / Calidad del Agua

Quiénes Somos  
 Misión, Visión, Valores y Slogan  
 Organigrama  
 Modelo Tarifario  
 Información para niños y niñas  
 Calidad del Agua

## Informe de Calidad del Agua

2021

INFORME CALIDAD DEL AGUA JUNIO 2021  
 Descargar

INFORME CALIDAD DEL AGUA MAYO 2021  
 Descargar

INFORME CALIDAD DEL AGUA ABRIL 2021  
 Descargar

INFORME CALIDAD DEL AGUA MARZO 2021  
 Descargar

Envíanos un Mensaje

Escribe aquí para buscar

24°C Lluvia

12:18 p.m.  
29/07/2021

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

CARGUE INFORMACIÓN MENSUAL SUJ JUNIO 2021								ERRORES ENCONTRADOS	CORRECCIONES
SECCIONAL	NÚMERO TOTAL DE MUESTRAS	PERIODICIDAD	CUMPLE	calidad conformes/suj	NÚMERO DE CONTRAMUESTRAS	RECEPCIÓN DE FAC-34			
AGUADAS	13	15	SI	1	1011	1011 RECIBIDO			
AMERMA	34	32	SI	5	2188	2188 RECIBIDO			
					2189	2189 RECIBIDO			
					2203	2203 RECIBIDO			
					2204	2204 RECIBIDO			
ARAUCA	15	15	SI	1	4066	4066 RECIBIDO			
ARMA	2	2	SI	1	3012	3012 RECIBIDO			
BELALCAZAR	3	3	SI						
CHINCHINA	34	32	SI	9	4184	4184 RECIBIDO			
					4185	4185 RECIBIDO			
					4191	4191 RECIBIDO			
					4192	4192 RECIBIDO			
					4199	4199 RECIBIDO			
					4200	4200 RECIBIDO			
FIJELAJA	8	8	SI	1	7049	7049 RECIBIDO			
GUARINOCHE	4	3	SI	3	8025	8025 RECIBIDO			
					8026	8026 RECIBIDO			
					8027	8027 RECIBIDO			
KM 41	3	2	SI						
LA DORADA	32	32	SI	2	10167	10167 RECIBIDO			
					10172	10172 RECIBIDO			
MANIZABES	15	15	SI	2	11091	11091 RECIBIDO			
					11090	11090 RECIBIDO			
MARMATO	9	8	SI	1	12031	12031 RECIBIDO			
MARQUETALIA	8	8	SI	1	13047	13047 RECIBIDO			
MARISOLA	3	3	SI	1	14015	14015 RECIBIDO			
NERA	15	15	SI	2	15084	15084 RECIBIDO			
					15087	15087 RECIBIDO			
PALESTINA	4	3	SI	1	16018	16018 RECIBIDO			
					17181	17181 RECIBIDO			
RISOLUCO	34	32	SI	5	17182	17182 RECIBIDO			
					17189	17189 RECIBIDO			
					17196	17196 RECIBIDO			
					17197	17197 RECIBIDO			
RISARALDA	8	8	SI					ya se marco la conformidad	
SALAMINA	15	15	SI	2	19084	19084 RECIBIDA			
					19091	19091 RECIBIDO			
SAMANA	8	8	SI	1	20066	20066 RECIBIDO			
SAN JOSE	15	15	SI	1	21086	21086 RECIBIDO			
					22146	22146 RECIBIDO			
SUIPA	36	32	SI	7	22172	22172 RECIBIDO			
					22174	22174 RECIBIDO			
					22182	22182 RECIBIDO			
					22189	22189 RECIBIDO			
					22190	22190 RECIBIDO			
					22190	22190 RECIBIDO			
VICTORIA	8	8	SI	0	24087	24087 RECIBIDA			
VIEBO	17	15	SI	2	24090	24090 RECIBIDA			



## MARZO

CARGUE MASIVO - Internet Explorer

http://www.sui.gov.co/SUIMasivoNA/index.jsp?sessionid=ac10028730dfb7450b57a345ad88153cafdd054d8b91emp\_jida10&emp\_nom=EMPRESA+DE+OBRAS+SANITARIAS+DE+CALDAS+S.A.+EMPRESA+DE+SERVICIOS+PUBLICOS&login=CALDAS\_CALDAS

LIBRARY | Orden | 29-7-2021

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 Período: Mensual (M) N° Período: 3 VER

Ayuda	Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Período	Estado	Datos de envío	Formato de archivo	Archivos Anexos	Certificar Consolidado	PDF	Fecha Certificación
	2021-04-01	2021-04-16	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES - RANGO 2, 3 Y 4	3 M	Certificado						2021-04-22 11:25:08.0
	2021-04-01	2021-04-16	SUSENSIONES SERVICIO DE ACUEDUCTO	3 M	Certificado						2021-04-14 11:45:54.0
	2021-04-01	2021-04-16	CARACTERÍSTICAS NO OBLIGATORIAS - RANGO 2, 3 Y 4	3 M	Certificado						2021-04-22 11:25:31.0
	2021-04-01	2021-04-16	CALIDAD AGUA CARACTERÍSTICAS BASICAS - RANGO 3	3 M	Certificado						2021-07-29 11:57:28.0
	2021-04-01	2021-04-16	MUESTREO CALIDAD DEL AGUA FUENTE SUPERFICIAL	3 M	Certificado						2021-04-22 10:58:41.0

25°C Lluvia 11:59 a.m. 29/07/2021

## JUNIO

CARGUE MASIVO - Internet Explorer

http://www.sui.gov.co/SUIMasivoNA/index.jsp?sessionid=ac10028730dfb7450b57a345ad88153cafdd054d8b91emp\_jida10&emp\_nom=EMPRESA+DE+OBRAS+SANITARIAS+DE+CALDAS+S.A.+EMPRESA+DE+SERVICIOS+PUBLICOS&login=CALDAS\_CALDAS

LIBRARY | Orden | 29-7-2021

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 Período: Mensual (M) N° Período: 6 VER

Ayuda	Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Período	Estado	Datos de envío	Formato de archivo	Archivos Anexos	Certificar Consolidado	PDF	Fecha Certificación
	2021-07-01	2021-07-16	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES - RANGO 2, 3 Y 4	6 M	Certificado						2021-07-28 12:43:58.0
	2021-07-01	2021-07-16	SUSENSIONES SERVICIO DE ACUEDUCTO	6 M	Certificado						2021-07-15 09:35:20.0
	2021-07-01	2021-07-16	CARACTERÍSTICAS NO OBLIGATORIAS - RANGO 2, 3 Y 4	6 M	Certificado						2021-07-28 13:18:51.0
	2021-07-01	2021-07-16	CALIDAD AGUA CARACTERÍSTICAS BASICAS - RANGO 3	6 M	Certificado						2021-07-28 13:19:11.0
	2021-07-01	2021-07-16	MUESTREO CALIDAD DEL AGUA FUENTE SUPERFICIAL	6 M	Certificado						2021-07-28 14:12:01.0

25°C Lluvia 11:59 a.m. 29/07/2021





## 5. Creación del Documento Plan De Gestión Integral De Residuos Peligrosos

The screenshot shows a Microsoft Word document titled 'PLAN DE GESTION FINAL'. The document is in Spanish and contains a table of contents and a detailed plan for managing hazardous waste. The table of contents lists various sections such as 'OBJETIVO', 'ALCANCE', 'TERMINOLOGIA', and 'PROGRAMACION Y SERVICIOS DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS'. The main text of the document is visible on the right side of the screen.

Tabla de contenido	
1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE	3
3. TERMINOLOGIA	3
4. APLICABILIDAD	4
5. RESPONSABILIDADES	5
6. NUESTRO OBJETIVO	6
6.1. Residuos peligrosos	6
6.1.1. Residuos Peligrosos	6
6.1.2. Residuos Químicos	7
6.2. Caracterización de los residuos químicos de acuerdo a sus propiedades fisicoquímicas	7
6.3. Caracterización de peligrosos de un residuo químico	7
7. ETAPAS	10
7.1. ETAPA 1. PREVENCIÓN Y MANEJO	10
7.1.1. IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES	11
7.1.2. CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD	12
7.1.3. CUANTIFICACIÓN DE LA GENERACIÓN	14
7.1.4. ALTERNATIVAS DE MANEJO Y MANEJO	15
7.2. ETAPA 2. MANEJO TEMPORAL, AMBIENTAL, SEGURO	17
7.2.1. ACTIVIDADES PARA EL MANEJO TEMPORAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS	17
7.2.2. MOVILIZACIÓN INTERNA	20
7.2.3. ALMACENAMIENTO	20
7.2.4. COMPARTICIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS	23
7.2.5. MEDIDAS DE CONTINGENCIA	23
7.2.6. MEDIDAS PARA LA ENTREGA DE RESIDUOS AL TRANSPORTADOR	24
7.3. ETAPA 3. MANEJO DEFINITIVO, AMBIENTAL, SEGURO	24
7.3.1. ETAPA 3.1. RESIDUOS RESIDUOS Y EVALUACIÓN	24
7.3.2. PERSONAL RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN Y OPERACIÓN DEL PLAN	26
7.3.3. CAPACITACIÓN	26
7.3.4. PROGRAMACIÓN Y SERVICIOS DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS	27
7.3.5. RUTA SUSTANTIVA DE RESIDUOS BIOLÓGICOS	27
8. SERVICIOS	27
ANEXO 1. PROGRAMACION Y SERVICIOS DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS	28

The screenshot shows an Outlook email interface. The email is from Nubia Galvis (nubia.galvis@empocaldas.com.co) and is titled 'PLAN DE GESTION DE RESIDUOS QUIMICOS'. The email content includes the following information:

**PLAN DE GESTION DE RESIDUOS QUIMICOS**

Profesional Sección Técnica  
Mar 27/07/2021 5:52 PM  
Para: Nubia Galvis

PLAN DE GESTION FINAL...  
4 MB

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](http://www.empocaldas.com.co)

