


|  |   |  |  |                                     |
|--|---|--|--|-------------------------------------|
|  | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN   |  |  | F-GC-29<br>Versión:07<br>2022-11-04 |
|  | LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA |  |  |                                     |

|                        |  |         |           |                                   |             |
|------------------------|--|---------|-----------|-----------------------------------|-------------|
| # CONTRATO Y AÑO       | 204/2023   | Acta N° | 2 PARCIAL | 1. VALOR INICIAL (incluido IVA)   | 184,168,018 |
|                        |  |         |           | 2. VALOR ADICIÓN (+)              | 0           |
| CONTRATISTA            | LABORATORIO HIDRO AMBIENTAL MANIZALES S.A.S. - LHAM S.A.S. |         |           | 3. VALOR TOTAL (1+2)              | 184,168,018 |
| NIT O CC:              | 901.337.182-8  |         |           | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)     | 8,796,480   |
| CDP (#, rubro y fecha) | 20230521 / 245020802 / 18-05-2023                          |         |           | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-)        | 61,384,960  |
| RP (#, rubro y fecha)  | 704 / 245020802 / 13-06-2023                               |         |           | 6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5) | 113,986,578 |

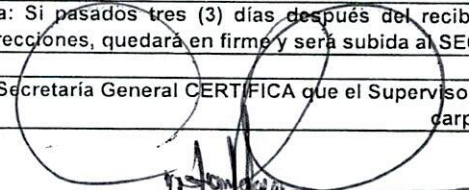
**OBJETO DEL CONTRATO:** CARACTERIZACION DE AGUAS RESIDUALES Y DE LODOS DE LA PTAR DE VICTORIA, CARACTERIZACION DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS (ARD) DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Y CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (ARND) DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP).

|                  |          |                                  |  |
|------------------|----------|----------------------------------|--|
| TIPO DE RECURSOS | 'PROPIOS | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | 12014 LA DORADA OTROS PROCESOS OPERATIVOS<br>14043 FILADELFIA OTROS PROCESOS OPERATIVOS<br>14142 MARMATO OTROS PROCESOS OPERATIVOS<br>14123 SAN JOSE OTROS PROCESOS OPERATIVOS<br>13062 SUPIA OTROS PROCESOS OPERATIVOS<br>13072 VITERBO OTROS PROCESOS OPERATIVOS |
|------------------|----------|----------------------------------|--|

| 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).      | X |          |
| 4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).   | X |          |
| 5- Pagos SENA y ICBF.  |   |          |
| 6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)  |   |          |
| 7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).  |   |          |
| 8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.  | X |          |
| 9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)  |   |          |
| 10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)   |   |          |
| 11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor   | X |          |
| 12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)  |   |          |

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

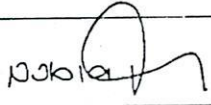
  
 FIRMA

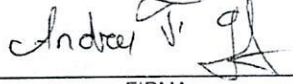
| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA                             |   |
|---|---|
| Copia del acta  | X |
| Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | X |
| Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).   |   |
| Informe de actividades a cargo del Supervisor.                        | X |

  
 09-11-23  
 JH/M

|   |   |
|---|---|
| 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)   | X |
| Copia del registro presupuestal   | X |

Fecha de presentación 08-11-2023

| DATOS DEL SUPERVISOR         |                                  |   |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ | JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA |  |
| NOMBRE                       | CARGO                            | FIRMA   |

|                                |                               |   |
|--------------------------------|-------------------------------|---|
| ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ | COORDINADOR GESTION AMBIENTAL |  |
| NOMBRE                         | CARGO                         | FIRMA   |

| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS |                |             |
|--------------------------------------|----------------|-------------|
| 85900000161                          | AHORROS        | BANCOLOMBIA |
| CUENTA                               | TIPO DE CUENTA | BANCO       |



## ACTA N°2 PARCIAL

**CONTRATO:** 204 DE 2023

**CONTRATISTA:** LABORATORIO HIDROAMBIENTAL MANIZALES S.A.S.

**NIT** 901.337.182-8

**OBJETO:** CARACTERIZACION DE AGUAS RESIDUALES Y DE LODOS DE LA PTAR DE VICTORIA Y CARACTERIZACION DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS (ARD) DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Y CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (ARND) DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)

**VALOR:** \$184.168.018 INCLUIDO IVA

**VALOR ACTA 1:** \$8.796.480 INCLUIDO IVA

**VALOR ACTA 2:** \$61.384.960 INCLUIDO IVA

**PLAZO:** 180 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

**CDP:** 20230521 DE MAYO 18 DE 2023

**RECURSOS:** PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los ocho (8) días del mes de noviembre de 2023 se reunieron HUGO FERNEY FRANCO HENAO representante legal de LABORATORIO HIDROAMBIENTAL MANIZALES S.A.S. como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ y ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ como Supervisores por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., con el fin de suscribir el Acta de pago N°2 Parcial del contrato en mención.

| ITEM             | CONCEPTO  | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2 | VALOR EJECUTADO ACTA 2 (\$) |
|------------------|---|----------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1                | Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 26 muestras de ARD   | 26             | 12                        | 37,478,400                  |
| 2                | Análisis de laboratorio para 26 muestras de ARD   | 26             | 0                         | 0                           |
| 3                | Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 5 muestras de ARnD en las PTAP's.  | 5              | 1                         | 2,464,000                   |
| 4                | Análisis de laboratorio para 5 muestras de ARnD en las PTAP's.  | 5              | 2                         | 11,641,600                  |
| 5                | Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 2 muestras de ARD, 2 muestras superficiales y 2 muestras de lodos en la PTAR Victoria. | 6              | 0                         | 0                           |
| 6                | Análisis de laboratorio para 2 muestras de ARD, 2 muestras de agua superficial y 2 muestras de lodos en la PTAR Victoria.   | 6              | 0                         | 0                           |
| <b>SUBTOTAL</b>  |   |                |                           | 51,584,000                  |
| <b>IVA (19%)</b> |   |                |                           | 9,800,960                   |
| <b>TOTAL</b>     |   |                |                           | 61,384,960                  |

Total Acta N°2 Parcial = \$61.384.960,00.

| RESUMEN CONTRATO       |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|
| VALOR CONTRATO         | 184.168.018 | -           |
| VALOR ACTA N°1 PARCIAL | -           | 8.796.480   |
| VALOR ACTA N°2 PARCIAL | -           | 61.384.960  |
| VALOR POR EJECUTAR     | -           | 113.986.578 |
| SUMAS IGUALES          | 184.168.018 | 184.168.018 |

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

  
HUGO FERNEY FRANCO HENAO  
R.L. Laboratorio Hidro Ambiental Manizales S.A.S. LHAM  
Contratista

  
NUBIA JANETH GALVIS G.  
Jefe Sección Técnica y Operativa  
Supervisora

  
ANDRES FELIPE GRISALES S.  
Coordinador Gestión Ambiental  
Supervisor

 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

Página 2 de 2  PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9





## CERTIFICACIÓN PAGOS PARAFISCALES

Manizales, 08 de noviembre de 2023

La empresa Laboratorio Hidroambiental Manizales s.a.s con Nit 901.337.182-8 manifiesta bajo gravedad de juramento:

Que durante los últimos 6 meses ha cumplido con los pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral (salud y pensiones) y con los aportes parafiscales correspondientes a los empleados que he vinculado por contrato de trabajo, por lo que declaro me encuentro a paz y salvo con las Empresas Promotoras de Salud – EPS, Sociedad Administradora de fondos de Pensiones y Cesantías – AFP, Administradora de riesgos profesionales – ARP, Cajas de Compensación Familiar – CONFA, instituto de bienestar Familiar – ICBF y servicio Nacional de Aprendizaje –SENA.

Hugo Ferney Franco Henao  
CC 75.103.315

Representante Legal

Omar Alzate Valencia  
24034-T

Contador



### Información de la Planilla Pagada


|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Nit de comercio Operador de Información  | 900089104-5                          |
| Razón Social del Operador de Información | Enlace Operativo                     |
| Descripción                              | Pago de SuAporte                     |
| Fecha                                    | 2023-11-01, 11:36:40 AM              |
| Periodo de Cotización Otros Riesgos      | septiembre de 2023                   |
| Periodo de Cotización Para Salud         | octubre de 2023                      |
| Empresa                                  | LABORATORIO HIDROAMBIENTAL MANIZALES |
| NIT                                      | NI 901337182                         |
| Código Sucursal (Nombre)                 | ( )                                  |
| Referencia de Pago/ Número Planilla      | 66677682                             |
| Tipo de Planilla                         | E                                    |
| Número Transacción Bancaria/ CUS         | 251725514                            |
| Banco                                    | (1007) - BANCOLOMBIA                 |
| Valor                                    | \$ 846.000                           |
| Estado de la Transacción                 | Aprobada                             |
| Dirección IP de Origen                   | 10.0.19.58                           |

| Nit                   | Código | Administradora  | Número Afiliados | Número REG02 | Valor sin Mora    | Total Intereses Mora |
|-----------------------|--------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|----------------------|
| N800224808            | 230301 | PORVENIR        | 2                | 2            | \$ 505.600        | \$ 6.300             |
| N900156264            | EPS037 | NUEVA EPS       | 1                | 1            | \$ 80.000         | \$ 1.000             |
| N800130907            | EPS002 | SALUD TOTAL EPS | 1                | 1            | \$ 46.400         | \$ 600               |
| N890903790            | 14-11  | ARL SURA        | 2                | 2            | \$ 77.100         | \$ 1.000             |
| N890806490            | CCF11  | CCF DE CALDAS   | 2                | 2            | \$ 126.400        | \$ 1.600             |
| <b>SubTotales:</b>    |        |                 |                  |              | <b>\$ 835.500</b> | <b>\$ 10.500</b>     |
| <b>Total a Pagar:</b> |        |                 |                  |              |                   | <b>\$ 846.000</b>    |



Ministerio de Comercio  
Município de Comercio Exterior y Turismo  
 JUNTA CENTRAL DE CONTADORES   
**24034-T**  
 OMAR ALZATE VALENCIA  
 C.C. 10246472  
 RES. INSCRIPCIÓN 1334 DEL 28/08/1989  
 FUNDACION UNIVERSITARIA DE MANIZALES  
 JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA  
 DIRECTOR GENERAL  
 277952 31288



Ministerio de Comercio  
Município de Comercio Exterior y Turismo  
 JUNTA CENTRAL DE CONTADORES   
 Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.  
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 844 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97-46 Of. 301 en Bogotá D.C.  
 FIRMA

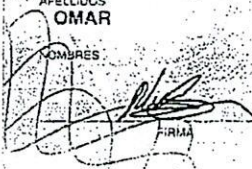


REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 10.246.472  
ALZATE VALENCIA

APELLIDOS  
OMAR

NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 12-JUN-1959  
PACORA  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 O+ M  
ESTATURA: G.S. RH SEXO

22-DIC-1977 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARBEL SUAREZ TORRES

INDICE DERECHO



A-0900100-00246229-M-0010246472-20100727 0023036091A 3 4480207081







LABORATORIO HIDROAMBIENTAL MANIZALES S.A.S.  
 REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACION-NO HACER  
 RETENCION EN LA FUENTE  
 Nit 901337182-8 Tel.: 8842553 - 3158709372  
 Calle 65 A 27-80 L 101 ED CONDOTTI email:  
 info@laboratoriolham.com

**Factura electrónica  
 de venta  
 No. FELA97**

| INFORMACION DEL CLIENTE   | FECHA             | TOTAL                   |
|---|-------------------|-------------------------|
| <b>EMPOCALDAS SA ESP</b><br>NIT No. : 890803239-9<br>DIRECCION : CRA 23 # 75-82 | <b>08/11/2023</b> | <b>\$ 61.384.960,00</b> |
|   | VENDEDOR          |                         |
|   | -                 |                         |
| TELEFONO : 8867080<br>CIUDAD : MANIZALES PAIS : Colombia                        | FECHA VENCIMIENTO | REFERENCIA              |
|   | 08/12/2023        |                         |


| CODIGO | DESCRIPCION   | CANTIDAD | VALOR UNIT.      | DCTO. | VALOR TOTAL      |
|--------|---|----------|------------------|-------|------------------|
| 419505 | Acta 2: Contrato No. 204-2023. Caracterización de aguas residuales y de lodos de la PTAR de Victoria, caracterización de vertimientos de ARD de los sistemas de alcantarillado y caracterización de vertimientos de ARD de los sistemas de alcantarillado y caracterización de vertimientos de ARD de los sistemas de alcantarillado y caracterización de vertimientos de ARnD de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) | 1        | \$ 51.584.000,00 |       | \$ 51.584.000,00 |
|        |   | 1        |                  |       |                  |
|        |   | 1        |                  |       |                  |

| LIQUIDACION     | VALOR BASE       | %      | VALOR            | FORMA DE PAGO | IDENTIFICACION    | VALOR            |
|-----------------|------------------|--------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| VALOR PARCIAL : |                  |        | \$ 51.584.000,00 | CxC # 1       | Vence: 08/12/2023 | \$ 61.384.960,00 |
| IVA liquidado   | \$ 51.584.000,00 | 19,00% | \$ 9.800.960,00  |               |                   |                  |
| VALOR TOTAL :   |                  |        | \$ 61.384.960,00 |               |                   |                  |

**VALOR (en letras) :** SESENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS

**OBSERVACIONES**  
 Factura a crédito, plazo hasta 08/12/2023.  
 Bancolombia cuenta de Ahorros 85900000161 a nombre de LABORATORIO HIDROAMBIENTAL MANIZALES S.A.S

| Preparado | Aprobado | Contabilizado | Revisado | FIRMA Y SELLO |
|-----------|----------|---------------|----------|---------------|
|           |          |               |          | C.C. O NIT.   |



**Sello de firma:**  
 HuhBOykgxxqnp8qWjjs6/3LRwJSOpliUM0zUVcm9TxMpp6mPg/R/8/S7qG1QDRB26h6rU+7upMY5fNcmZR7hqmTgyT3gJSRPsKQat5EPMWWtrk6c52FLhrl  
 WKk9l6CJvj6MkI3+tf9v+adixQ9F4KOGDexJo+5h5cq/RisLzN74A5nZEvkH8J45yWupW7hWrDn68LAO7qJkyW8BjyQmTmTkW4uN/7F17XcWdCgAC26mG  
 251uI7rE6yNhgDydmf8IWCNg6PL5gbZC/Agew225uCV+IXHljqCdbFIO1LHv3MIBbdKx132gyeEh7cwKDoemJ7CeUQyl6oAIN9Eg2Q==

CUFE: 67ae3a65811f65966bd8ae7962e5edf13ffe11db85805ddf4ba7bc23eb91837ee08b8100fe7ddbc840f945eaea1879f2  
 Fecha emisión: 2023-11-08 11:29:43 Fecha validación DIAN: 2023-11-08 11:32:29-05:00  
 Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

Resolución DIAN: 13764053382136. Prefijo: FELA. Rango: 91 al 300. Vigencia: 21/10/2023 hasta 21/10/2024.



## EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

### INFORME SUPERVISION CONTRATO 204/2023 - ACTA N°2 PARCIAL

Los suscritos supervisores del contrato 204 de 2023 cuyo objeto es "CARACTERIZACION DE AGUAS RESIDUALES Y DE LODOS DE LA PTAR DE VICTORIA, CARACTERIZACION DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS (ARD) DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Y CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (ARND) DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)" certifican que el contratista LABORATORIO HIDROAMBIENTAL MANIZALES S.A.S. - LHAM S.A.S. ha realizado las siguientes actividades según se reporta en el informe de ejecución aportado.

Las actividades realizadas son:

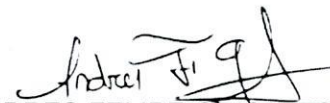
- Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para doce (12) muestras de aguas residuales domesticas (ARD), en los municipios de La Dorada, Marmato, Supía y Viterbo.
- Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para una (1) muestra de aguas residuales no domesticas (ARND), en la PTAP de Filadelfia.
- Análisis de laboratorio para dos (2) muestras de ARnD en las PTAP's. PTAP San José y PTAP Viterbo.

| ITEM | CONCEPTO  | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2 |
|------|---|----------------|---------------------------|
| 1    | Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 26 muestras de ARD   | 26             | 12                        |
| 2    | Análisis de laboratorio para 26 muestras de ARD   | 26             | 0                         |
| 3    | Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 5 muestras de ARnD en las PTAP's.  | 5              | 1                         |
| 4    | Análisis de laboratorio para 5 muestras de ARnD en las PTAP's.  | 5              | 2                         |
| 5    | Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 2 muestras de ARD, 2 muestras superficiales y 2 muestras de lodos en la PTAR Victoria. | 6              | 0                         |
| 6    | Análisis de laboratorio para 2 muestras de ARD, 2 muestras de agua superficial y 2 muestras de lodos en la PTAR Victoria.   | 6              | 0                         |

Para constancia se firma en Manizales a los ocho (8) días del mes de noviembre de 2023.



NUBIA JANETH GALVIS G.  
Jefe Sección Técnica y Operativa  
Supervisora



ANDRES FELIPE GRISALES S.  
Coordinador Gestión Ambiental  
Supervisor



Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas







Manizales, 01 de noviembre de 2023

Señores  
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
Manizales, Caldas

**Asunto:** Acta de avance No. 2 del contrato de prestación de servicios No. 204-2023 celebrado entre Empocaldas S.A. E.S.P. y Laboratorio Hidroambiental Manizales S.A.S.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me dirijo a ustedes con el fin de presentar los avances del contrato de prestación de servicios No. 204-2023 celebrado entre Empocaldas S.A. E.S.P y Laboratorio Hidroambiental Manizales S.A.S. cuyo objeto es *“Caracterización de aguas residuales y de lodos de la PTAR de Victoria, caracterización de vertimiento de aguas residuales domesticas (ARD) de los sistemas de alcantarillado de Empocaldas S.A. E.S.P. y caracterización de vertimientos de aguas residuales no domésticas (ARnD) de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP)”*

Se adjunta a este oficio el “Informe de Avance No. 2: Monitoreos fisicoquímicos de vertimientos de ARnD y ARD” del mes de septiembre y octubre, en el cual se presenta la metodología asociada a la toma de muestras, así como los resultados de los aforos y las mediciones in situ realizadas. Adicionalmente, se hizo entrega de los Informes de resultados del monitoreo del vertimiento de ARnD de la PTAP de Viterbo y la PTAP de San José.

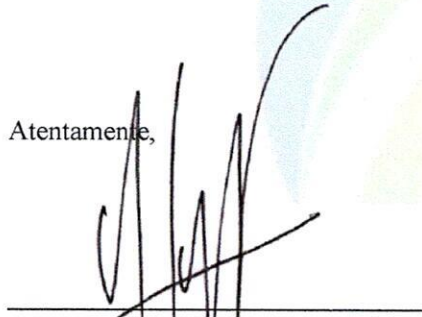
A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de septiembre y octubre, así como el valor ejecutado.

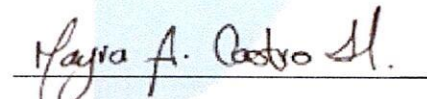


| CONCEPTO  | CANTIDAD TOTAL | VALOR TOTAL           | CANTIDAD EJECUTADA ACTA No. 1 | VALOR EJECUTADO ACTA No. 1 | CANTIDAD EJECUTADA ACTA No. 2 | VALOR EJECUTADO ACTA No. 2 | CANTIDAD PENDIENTE POR EJECUTAR |
|---|----------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 26 muestras de ARD   | 26             | \$ 81,203,200         | 0                             | -                          | 12                            | \$ 37.478.400              | 14                              |
| Análisis de laboratorio para 26 muestras de ARD.  | 26             | \$ 16,832,400         | 0                             | -                          | 0                             | -                          | 26                              |
| Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 5 muestras de ARnD en las PTAP's.  | 5              | \$ 12,320,000         | 3                             | \$ 7.392.000               | 1                             | \$ 2.464.000               | 1                               |
| Análisis de laboratorio para 5 muestras de ARnD en las PTAP's.  | 5              | \$ 29,104,000         | 0                             | -                          | 2                             | \$ 11.641.600              | 3                               |
| Toma de muestras, aforos, análisis in situ, gastos logísticos y de personal para 2 muestras de ARD, 2 muestras superficiales y 2 muestras de lodos en la PTAR Victoria. | 6              | \$ 7,605,520          | 0                             | -                          | 0                             | -                          | 6                               |
| Análisis de laboratorio para 2 muestras de ARD, 2 muestras de agua superficial y 2 muestras de lodos en la PTAR Victoria.   | 6              | \$ 7,697,920          | 0                             | -                          | 0                             | -                          | 6                               |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                | <b>\$ 154,763,040</b> | -                             | <b>\$ 7.392.000</b>        | -                             | <b>\$ 51.584.000</b>       | -                               |
| <b>IVA</b>  |                | <b>\$ 29.404,978</b>  | -                             | <b>\$ 1.404.480</b>        | -                             | <b>\$ 9.800.960</b>        | -                               |
| <b>TOTAL</b>  |                | <b>\$ 184,168,018</b> | -                             | <b>\$ 8.796.480</b>        | -                             | <b>\$ 61.384.960</b>       | -                               |



Atentamente,

  
\_\_\_\_\_  
HUGO E. FRANCO H.  
Representante Legal

  
\_\_\_\_\_  
MAYRA ANDREA CASTRO HUERTAS  
Directora general