



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



## Anexo 11: Informe mensual

(Este modelo contiene la información mínima que debe ser reportada, por lo tanto, puede ajustarse su forma o adicionar el contenido que se considere necesario)

|                                                                           |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre completo del Estudiante                                            | Adriana Liseth Zapata Rojas                                                                  |
| Documento de identidad del Estudiante                                     | 1049658016                                                                                   |
| Institución Educativa                                                     | Universidad Santo Tomás                                                                      |
| Programa académico                                                        | Ingeniería Ambiental                                                                         |
| Entidad donde desarrolla la práctica                                      | Corporación autónoma regional de chivor - CORPOCHIVOR                                        |
| Objetivo general de la práctica                                           | Apoyar el desarrollo de actividades en lo referente a la operación del laboratorio ambiental |
| Duración de la práctica                                                   | Cinco ( 5 ) meses                                                                            |
| Número de informe                                                         | 1                                                                                            |
| Periodo de reporte (Conforme al cronograma de la respectiva convocatoria) | (01/02/2022) al (28/02/2022)                                                                 |

| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                  | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar el alistamiento de los elementos y equipos de análisis , mediante la verificación y/o calibración interna. | 10%                            | Se realizó el alistamiento de equipo multiparámetro HACH con sonda de pH, conductividad y oxígeno disuelto y medidor de caudal MF PRO, necesarios para la salida a campo relacionada con monitoreo en la PTAR de Jenesano.                                                                |
| Apoyar la actualización de inventarios de reactivos y materiales del laboratorio                                  | 20%                            | El inventario fue actualizado con los reactivos adquiridos en el año 2021 (entregados en diciembre), además se actualizo el macro de inventarios teniendo en cuenta únicamente lo presente en el almacén.                                                                                 |
| Apoyar muestreos físicos y químicos en matriz agua relacionados con solicitudes de usuarios internos o externos   | 10%                            | Se realizó acompañamiento a la PTAR de Jenesano con el fin de realizar un monitoreo compuesto en 4 puntos de esta (entrada PTAR, entrada canaleta, salida reactor UASB y salida PTAR), en atención a solicitud del proyecto interno Administración y Manejo Adecuado del Recurso Hídrico. |

<sup>1</sup> Este porcentaje se acumulará mes a mes para permitir que al finalizar la práctica laboral se logre el 100% de cumplimiento de cada actividad.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

**Sede Administrativa**  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
**Puntos de atención**  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
**Celular**  
120  
[www.mintrabajo.gov.co](http://www.mintrabajo.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                            | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Realizar la actualización de la base de datos relacionada con los resultados de monitoreo recurso hídrico.                  | 10%                            | Se realizó la verificación de datos de los resultados pendientes de acuerdo a la última campaña de red de monitoreo realizada en el mes de diciembre de 2021, con el fin de ser remitidos para revisión y posterior cargue en el Sistema de Información del Recurso Hídrico - SIRH. |
| Realizar la codificación para la entrega a disposición final de residuos peligrosos generados por el laboratorio ambiental. | 10%                            | De acuerdo a lo definido en el procedimiento PD-LA-04 "Tratamiento y disposición de residuos" implementado en el sistema de Gestión del laboratorio, se realizó adecuada disposición de residuos peligrosos generados durante los análisis de agua residual.                        |

Aprueban

Firma del tutor

Carlos Andrés García Pedraza  
CC. 74.417.485  
Corporchivor

Firma del monitor

Lina Patricia Vega Garzón  
CC. 52.412.124  
Universidad Santo Tomas

Presenta

Firma del estudiante

Adriana Liseth Zapata Rojas  
CC. 1049658016  
Estudiante

Revisó: Angie A.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita

018000 112518  
Celular  
120  
www.mintrabajo.gov.co



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



## Anexo 11: Informe mensual

(Este modelo contiene la información mínima que debe ser reportada, por lo tanto, puede ajustarse su forma o adicionar el contenido que se considere necesario)

|                                                                           |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre completo del Estudiante                                            | Adriana Liseth Zapata Rojas                                                                  |
| Documento de identidad del Estudiante                                     | 1049658016                                                                                   |
| Institución Educativa                                                     | Universidad Santo Tomás                                                                      |
| Programa académico                                                        | Ingeniería Ambiental                                                                         |
| Entidad donde desarrolla la práctica                                      | Corporación autónoma regional de chivor - CORPOCHIVOR                                        |
| Objetivo general de la práctica                                           | Apoyar el desarrollo de actividades en lo referente a la operación del laboratorio ambiental |
| Duración de la práctica                                                   | Cinco ( 5 ) meses                                                                            |
| Número de informe                                                         | 2                                                                                            |
| Periodo de reporte (Conforme al cronograma de la respectiva convocatoria) | (01/03/2022) al (31/03/2022)                                                                 |

| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                  | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar el alistamiento de los elementos y equipos de análisis , mediante la verificación y/o calibración interna. | 40%                            | Se realizó el alistamiento de equipo multiparámetro HACH con sonda de pH, conductividad y oxígeno disuelto y medidor de caudal MF PRO, necesarios para la salida a campo relacionada con monitoreo en la PTAR de Jenesano.<br><br>Calibración de PH-metro Orión para diferentes mediciones realizadas en matriz agua y suelo.<br><br>Alistamiento de materiales como frascos de plástico y vidrio, equipo multiparámetro HACH con sonda de pH, conductividad y oxígeno disuelto, equipo turbidímetro y jeringas necesarios para la salida a campo relacionada la red de monitoreo isotopía. |
| Apoyar la actualización de inventarios de reactivos y materiales del laboratorio                                  | 40%                            | El inventario fue actualizado con la segunda y tercera entrega de reactivos y materiales por parte de la empresa SERVIQUIMICOS EU en cumplimiento al contrato de suministro No. 379-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

<sup>1</sup> Este porcentaje se acumulará mes a mes para permitir que al finalizar la práctica laboral se logre el 100% de cumplimiento de cada actividad.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

**Sede Administrativa**  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
Celular  
120  
www.mintrabajo.gov.co



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                            | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar muestreos físicos y químicos en matriz agua relacionados con solicitudes de usuarios internos o externos             | 40%                            | Se realizó acompañamiento a la red de isotopía, la cual consta en muestrear 10 puntos ubicados en los municipios La capilla, Sutatenza, Guateque y Somondoco. Estas muestras se obtienen de colectores, piezómetros y pozos profundos.                                                           |
| Realizar la actualización de la base de datos relacionada con los resultados de monitoreo recurso hídrico.                  | 40%                            | Apoyo en el diligenciamiento de los reportes de resultados para la red de bocatomas, realizada para los veinticinco municipios de la jurisdicción y la red isotopía proyecto interno Administración y Manejo Adecuado del Recurso Hídrico.                                                       |
| Realizar la codificación para la entrega a disposición final de residuos peligrosos generados por el laboratorio ambiental. | 40%                            | De acuerdo a lo definido en el procedimiento PD-LA-04 "Tratamiento y disposición de residuos" implementado en el sistema de Gestión del laboratorio, se realizó adecuada disposición de residuos peligrosos generados durante los análisis de agua residual y acidez intercambiable para suelos. |

Aprueban

Firma del tutor

Carlos Andrés García Pedraza  
CC. 74.417.485  
Corporchivor

Firma del monitor

Lina Patricia Vega Garzón  
CC. 52.412.124  
Universidad Santo Tomas

Presenta

Firma del estudiante

Adriana Liseth Zapata Rojas  
CC. 1049658016  
Estudiante

Revisó: Angie A.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

Atención Presencial  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita  
018000 112518  
Celular  
120  
www.mintrabajo.gov.co



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



## Anexo 11: Informe mensual

(Este modelo contiene la información mínima que debe ser reportada, por lo tanto, puede ajustarse su forma o adicionar el contenido que se considere necesario)

|                                                                           |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre completo del Estudiante                                            | Adriana Liseth Zapata Rojas                                                                  |
| Documento de identidad del Estudiante                                     | 1049658016                                                                                   |
| Institución Educativa                                                     | Universidad Santo Tomás                                                                      |
| Programa académico                                                        | Ingeniería Ambiental                                                                         |
| Entidad donde desarrolla la práctica                                      | Corporación autónoma regional de chivor - CORPOCHIVOR                                        |
| Objetivo general de la práctica                                           | Apoyar el desarrollo de actividades en lo referente a la operación del laboratorio ambiental |
| Duración de la práctica                                                   | Cinco ( 5 ) meses                                                                            |
| Número de informe                                                         | 3                                                                                            |
| Periodo de reporte (Conforme al cronograma de la respectiva convocatoria) | (01/04/2022) al (30/04/2022)                                                                 |

| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                  | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar el alistamiento de los elementos y equipos de análisis , mediante la verificación y/o calibración interna. | 60%                            | <p>Se realizó el alistamiento de frascos plásticos y cono Imhoff para monitoreo en la PTAR de Jenesano.</p> <p>Calibración de PH-metro Orión para diferentes mediciones realizadas en matriz agua y suelo.</p> <p>Alistamiento de materiales como frascos de plástico y vidrio, equipo multiparámetro HACH con sonda de pH, conductividad y oxígeno disuelto, equipo turbidímetro y medidor de caudal MF PRO necesarios para la salida a campo relacionada a red de monitoreo hídrico.</p> |
| Apoyar la actualización de inventarios de reactivos y materiales del laboratorio                                  | 60%                            | <p>El inventario fue actualizado con la cuarta entrega de reactivos y materiales por parte de la empresa SERVIQUIMICOS EU en cumplimiento al contrato de suministro No. 379-21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

<sup>1</sup> Este porcentaje se acumulará mes a mes para permitir que al finalizar la práctica laboral se logre el 100% de cumplimiento de cada actividad.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

**Sede Administrativa**  
**Dirección:** Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
**Teléfonos PBX**  
(57-1) 3779999

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
**Puntos de atención**  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
**Celular**  
120  
[www.mintrabajo.gov.co](http://www.mintrabajo.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                            | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar muestreos físicos y químicos en matriz agua relacionados con solicitudes de usuarios internos o externos             | 60%                            | Se realizó acompañamiento a la red de hídrica, la cual consta en muestrear 11 puntos ubicados en los municipios Ventaquemada, Turmequé, Nuevo Colon, Tibana, Umbita, Chinavita, Pachavita, Garagoa. Estas muestras se obtienen de agua superficial (ríos).                         |
| Realizar la actualización de la base de datos relacionada con los resultados de monitoreo recurso hídrico.                  | 60%                            | Apoyo en el diligenciamiento de los reportes de resultados para la red de bocatomas, realizada para los veinticinco municipios de la jurisdicción y solicitudes internas como los muestreos en vertimientos de la Quebrada Quigua y empresas de lácteos en Ramiriquí.              |
| Realizar la codificación para la entrega a disposición final de residuos peligrosos generados por el laboratorio ambiental. | 60%                            | De acuerdo a lo definido en el procedimiento PD-LA-04 "Tratamiento y disposición de residuos" implementado en el sistema de Gestión del laboratorio, se realizó adecuada disposición de residuos peligrosos generados durante los análisis de agua residual y fosforo para suelos. |

Aprueban

Firma del tutor

Carlos Andrés García Pedraza  
CC. 74.417.485  
Corpochivor

Firma del monitor

Lina Patricia Vega Garzón  
CC. 52.412.124  
Universidad Santo Tomas

Presenta

Firma del estudiante

Adriana Liseth Zapata Rojas  
CC. 1049658016  
Estudiante

Revisó: Angie A.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

**Sede Administrativa**  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
Celular  
120  
www.mintrabajo.gov.co



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



## Anexo 11: Informe mensual

(Este modelo contiene la información mínima que debe ser reportada, por lo tanto, puede ajustarse su forma o adicionar el contenido que se considere necesario)

|                                                                           |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre completo del Estudiante                                            | Adriana Liseth Zapata Rojas                                                                  |
| Documento de identidad del Estudiante                                     | 1049658016                                                                                   |
| Institución Educativa                                                     | Universidad Santo Tomás                                                                      |
| Programa académico                                                        | Ingeniería Ambiental                                                                         |
| Entidad donde desarrolla la práctica                                      | Corporación autónoma regional de chivor - CORPOCHIVOR                                        |
| Objetivo general de la práctica                                           | Apoyar el desarrollo de actividades en lo referente a la operación del laboratorio ambiental |
| Duración de la práctica                                                   | Cinco ( 5 ) meses                                                                            |
| Número de informe                                                         | 4                                                                                            |
| Periodo de reporte (Conforme al cronograma de la respectiva convocatoria) | (01/05/2022) al (31/05/2022)                                                                 |

| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                 | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar el alistamiento de los elementos y equipos de análisis, mediante la verificación y/o calibración interna. | 80%                            | Se realizó el alistamiento de frascos plásticos y cono Imhoff para monitoreo de agua residual compuesta en la PTAR del municipio de Jenesano.<br><br>Calibración de PH-metro Orión para diferentes mediciones realizadas en matriz agua y suelo.<br><br>Alistamiento de materiales como frascos de plástico y vidrio, equipo multiparámetro HACH con sonda de pH, conductividad y oxígeno disuelto, equipo turbidímetro y medidor de caudal MF PRO necesarios para continuar con a red de monitoreo hídrico. |
| Apoyar la actualización de inventarios de reactivos y materiales del laboratorio                                 | 80%                            | El inventario fue actualizado con la quinta entrega de reactivos y materiales por parte de la empresa SERVIQUIMICOS EU en cumplimiento al contrato de suministro No. 379-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

<sup>1</sup> Este porcentaje se acumulará mes a mes para permitir que al finalizar la práctica laboral se logre el 100% de cumplimiento de cada actividad.



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

**Sede Administrativa**  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 37799999

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
**Puntos de atención**  
Bogotá (57-1) 37799999 Opción 2

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
**Celular**  
120  
[www.mintrabajo.gov.co](http://www.mintrabajo.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                            | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar muestreos físicos y químicos en matriz agua relacionados con solicitudes de usuarios internos o externos             | 80%                            | Se realizó acompañamiento a la PTAR de Jenesano con el fin de realizar un monitoreo compuesto en 4 puntos de esta (entrada PTAR, entrada canaleta, salida reactor UASB y salida PTAR), en atención a solicitud del proyecto interno Administración y Manejo Adecuado del Recurso Hídrico.                |
| Realizar la actualización de la base de datos relacionada con los resultados de monitoreo recurso hídrico.                  | 80%                            | Apoyo en el diligenciamiento de la base de datos de la red hídrica realizada por el laboratorio y reportes del monitoreo compuesto de 24h en la PTAR del municipio de Jenesano. Con respecto a la matriz suelo, para el lote ingresado por CAFESOL se apoyó en la elaboración de reportes de resultados. |
| Realizar la codificación para la entrega a disposición final de residuos peligrosos generados por el laboratorio ambiental. | 80%                            | De acuerdo a lo definido en el procedimiento PD-LA-04 "Tratamiento y disposición de residuos" implementado en el sistema de Gestión del laboratorio, se realizó adecuada disposición de residuos peligrosos generados durante los análisis de agua residual y fosforo para suelos.                       |

Aprueban

Firma del tutor

Carlos Andrés García Pedraza  
CC. 74.417.485  
Corpochivor

Firma del monitor

Lina Patricia Vega Garzón  
CC. 52.412.124  
Universidad Santo Tomas

Presenta

Firma del estudiante

Adriana Liseth Zapata Rojas  
CC. 1049658016  
Estudiante

Revisó: Angie A.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

Atención Presencial  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita  
018000 112518  
Celular  
120  
www.mintrabajo.gov.co



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



## Anexo 11: Informe mensual

(Este modelo contiene la Información mínima que debe ser reportada, por lo tanto, puede ajustarse su forma o adicionar el contenido que se considere necesario)

|                                                                           |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre completo del Estudiante                                            | Adriana Liseth Zapata Rojas                                                                  |
| Documento de identidad del Estudiante                                     | 1049658016                                                                                   |
| Institución Educativa                                                     | Universidad Santo Tomás                                                                      |
| Programa académico                                                        | Ingeniería Ambiental                                                                         |
| Entidad donde desarrolla la práctica                                      | Corporación autónoma regional de chivor - CORPOCHIVOR                                        |
| Objetivo general de la práctica                                           | Apoyar el desarrollo de actividades en lo referente a la operación del laboratorio ambiental |
| Duración de la práctica                                                   | Cinco ( 5 ) meses                                                                            |
| Número de informe                                                         | 5                                                                                            |
| Periodo de reporte (Conforme al cronograma de la respectiva convocatoria) | (01/06/2022) al (30/06/2022)                                                                 |

| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                  | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoyar el alistamiento de los elementos y equipos de análisis , mediante la verificación y/o calibración interna. | 100%                           | Calibración de PH-metro Orión para diferentes mediciones realizadas en matriz agua y suelo.<br><br>Alistamiento de materiales como frascos de plástico y vidrio, equipo multiparámetro HACH con sonda de pH, conductividad y oxígeno disuelto, equipo turbidímetro y medidor de caudal MF PRO.                |
| Apoyar la actualización de inventarios de reactivos y materiales del laboratorio                                  | 100%                           | El inventario fue actualizado con la sexta entrega de reactivos y materiales por parte de la empresa SERVIQUIMICOS EU en cumplimiento al contrato de suministro No. 379-21                                                                                                                                    |
| Apoyar muestreos físicos y químicos en matriz agua relacionados con solicitudes de usuarios internos o externos   | 100%                           | Se realizó acompañamiento al taller de ciencia participativa "nuestros ríos mas cerquita" al municipio de Somondoco. En este taller se trabajaron parámetros físico-químicos e hidrobiológicos, con el fin de mostrarle a la comunidad las actividades que realiza la corporación en pro de la investigación. |

<sup>1</sup> Este porcentaje se acumulará mes a mes para permitir que al finalizar la práctica laboral se logre el 100% de cumplimiento de cada actividad.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

**Sede Administrativa**  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
Celular  
120  
[www.mintrabajo.gov.co](http://www.mintrabajo.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA                                                                                            | % DE CUMPLIMIENTO <sup>1</sup> | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Realizar la actualización de la base de datos relacionada con los resultados de monitoreo recurso hídrico.                  | 100%                           | Apoyo en el diligenciamiento de la base de datos de la red hídrica realizada por el laboratorio y reportes del monitoreo compuesto de 24h en la PTAR del municipio de Jenesano, red de isotopía y muestras ingresadas por usuarios.                                                |
| Realizar la codificación para la entrega a disposición final de residuos peligrosos generados por el laboratorio ambiental. | 100%                           | De acuerdo a lo definido en el procedimiento PD-LA-04 "Tratamiento y disposición de residuos" implementado en el sistema de Gestión del laboratorio, se realizó adecuada disposición de residuos peligrosos generados durante los análisis de agua residual y fosforo para suelos. |

Aprobado

Firma del tutor  
Carlos Andrés García Pedraza  
CC. 74.417.485  
Corpochivor

Firma del monitor  
Lina Patricia Vega Garzón  
CC. 52.412.124  
Universidad Santo Tomas

Presenta

Firma del estudiante  
Adriana Liseth Zapata Rojas  
CC. 1049658016  
Estudiante

Revisó: Angie A.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajoCol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
Teléfonos PBX  
(57-1) 3779999

Atención Presencial  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
Puntos de atención  
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita  
018000 112518  
Celular  
120  
[www.mintrabajo.gov.co](http://www.mintrabajo.gov.co)