



**El futuro
es de todos**

**DNP
Departamento
Nacional de Planeación**



**DEPARTAMENTO
NACIONAL DE PLANEACIÓN**



APOYO A LA SUBDIRECCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL DEPARTAMENTO
NACIONAL DE PLANEACIÓN

Alexander Moreno Quiñones

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SECCIONAL AGUACHICA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS
ECONOMÍA
AGUACHICA
2022




APOYO A LA SUBDIRECCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL DEPARTAMENTO
NACIONAL DE PLANEACIÓN

Alexander Moreno Quiñones
Informe prácticas realizadas en la subdirección de agua y saneamiento perteneciente al
DNP

Maritza Hernández Murcia
Economista

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SECCIONAL AGUACHICA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS
ECONOMÍA
AGUACHICA
2022



Contenido

| | |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN | 5 |
| CAPÍTULO 1 | 5 |
| 1. ASPECTOS BÁSICOS DE LA EMPRESA..... | 5 |
| 1.1 Actividad económica que desarrolla la empresa..... | 6 |
| 1.2 Misión | 7 |
| 1.3 Visión..... | 7 |
| 1.4 Políticas..... | 7 |
| 1.5 Valores | 7 |
| 1.6 Organigrama..... | 9 |
| 1.7 Área específica de la práctica..... | 10 |
| CAPÍTULO 2 | 11 |
| 2. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL. | 11 |
| 2.1. Nombre del trabajo. | 11 |
| 2.3. Justificación..... | 12 |
| 2.4. Objetivo General..... | 12 |
| 2.4.1. Objetivos específicos | 12 |
| 2.5. Plan de actividades | 13 |
| CAPITULO 3 | 14 |
| 3. DESARROLLO DE LA PRÁCTICA | 14 |
| 3.1. Desarrollo el objetivo uno | 14 |
| 3.2. Desarrollo del objetivo dos | 14 |
| 3.3. Desarrollo del objetivo tres | 14 |
| 3.4. Por último, el objetivo cuatro | 15 |
| 3.5. Conclusiones..... | 15 |
| 3.6. Recomendaciones..... | 15 |
| 4. BIBLIOGRAFÍA..... | 16 |



INTRODUCCIÓN

El siguiente informe describe varios aspectos fundamentales en la realización de las prácticas profesionales realizadas por el practicante Alexander Moreno en la subdirección de agua y saneamiento básico del Departamento Nacional de Planeación, específicamente durante 4 meses, donde se dispuso a realizar actividades económicas como complemento a su formación profesional para el pregrado de economía debido a que las practicas se encuentran incluidas dentro del currículo del programa, lo que las convierte en un requisito para la culminación de su etapa de pregrado, estas prácticas tiene como objetivo apoyar en las actividades de la Subdirección de Agua y Saneamiento Básico relacionadas con el análisis de información del sector y los aportes al diagnóstico del nuevo plan nacional de desarrollo, el estudiante durante ese tiempo participara en proyectos como la relación del acceso al agua y la pobreza, indicadores de sentencia del rio Bogotá, índice de inversión de priorización etc.

CAPÍTULO 1

1. ASPECTOS BÁSICOS DE LA EMPRESA

| Información de la empresa | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Razón social | Departamento Nacional de Planeación |
| Nit | 899999011 |
| Dirección | Cl 26 nº13-19 edificio Fonade |
| Teléfono | 01 8000 12 12 21. |
| Director actual | Jorge Iván González |

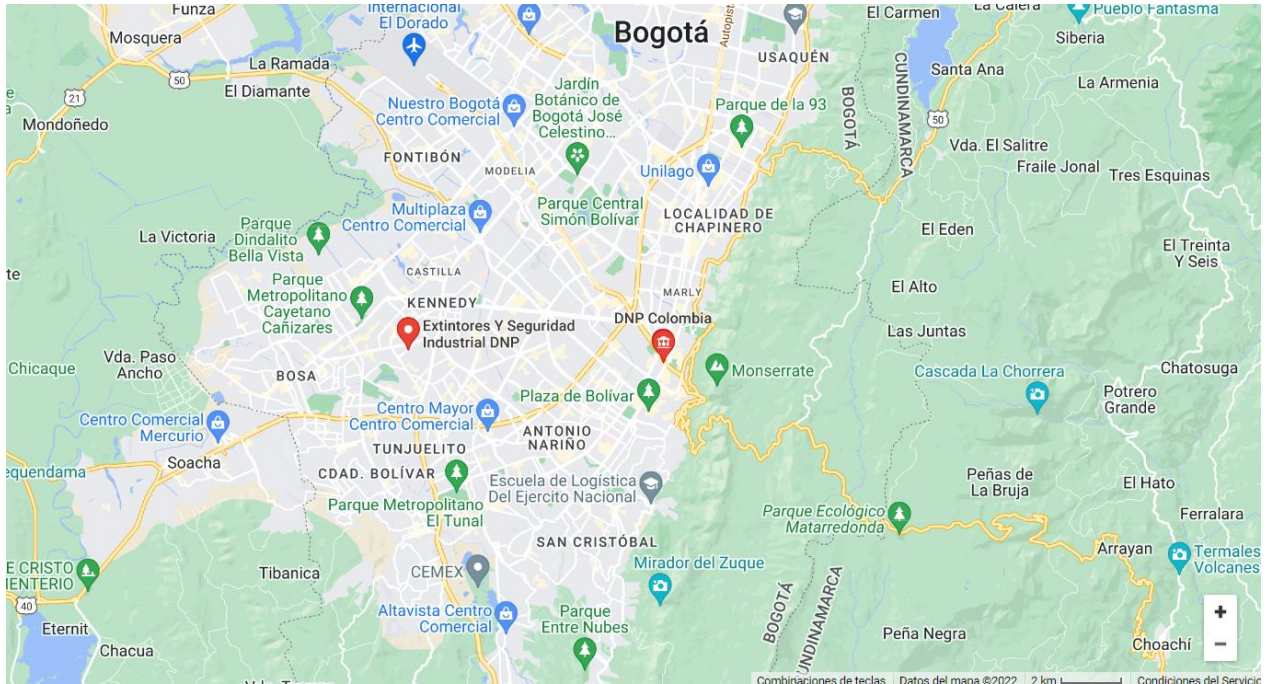
Fuente: elaboración propia datos del DNP 2022

El departamento nacional de planeación o DNP por sus siglas en español, más allá de ser una empresa es una entidad estatal y técnica que como su nombre lo indica es la encargada de realizar el impulso a la implantación de una visión estratégica dentro del territorio colombiano en los campos económicos, sociales y ambientales, actualmente se encuentra ubicado en la capital del país exactamente en

De igual manera dicha entidad actualmente se encuentra a cargo de Jorge Iván González quien tomo posesión del cargo en agosto del 2022 con la llegada de Gustavo Petro a la presidencia, Gonzales es filosofo de la Universidad Javeriana, magister en economía de la Universidad de los Andes y doctor en economía de la Universidad Católica de Lovaina en Bélgica. Tiene una tesis doctoral sobre finanzas públicas y ha desempeñado labores como docente e investigador en universidades de Colombia, además fue decano de la facultad de ciencias económicas y dirigió el centro de investigaciones Para el desarrollo en la universidad nacional de Colombia.

El DNP cuenta con direcciones y subdirecciones, para este caso me encuentro haciendo las prácticas en la subdirección de agua y saneamiento básico la cual es parte fundamental para el control y vigilancia de la prestación de los servicios públicos, trabaja en conjunto con la comisión de regulación de agua potable y saneamiento básico (CRA)

y la superintendencia de servicios públicos domiciliarios además se encuentra dentro de la dirección de desarrollo urbano Esta dirección tiene a su cargo el diseño, orientación, coordinación, seguimiento y evaluación de las políticas de desarrollo urbano, vivienda y agua potable y saneamiento básico.



Fuente: imagen rescatada de Google mapas 2022

1.1 Actividad económica que desarrolla la empresa

El Departamento Nacional De Planeación o DPN, NIT 899999011-0 es una entidad del estatal la cual posee una actividad económica planteada en el artículo 3 del Decreto 1893 de 2021 donde se especifica que dicha entidad elabora, coordina e integra formulación para el PND, Desarrolla los lineamientos de planeación impartidos por el Presidente de la República y coordinar el trabajo de formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de resultados del Plan Nacional de Desarrollo, Brindar asesoría y asistencia técnica a las entidades públicas del orden nacional y territorial para el desarrollo de sus funciones, entre otras funciones que tienen que ver con el apoyo, diseño y organización de políticas, inversión, gasto, presupuesto, etc. todo con el fin de Coordinar y apoyar la planeación de corto, mediano y largo plazo de los sectores.



1.2 Misión

El DNP es el centro de pensamiento del Gobierno Nacional que coordina, articula y apoya la planificación de corto, mediano y largo plazo del país, y orienta el ciclo de las políticas públicas y la priorización de los recursos de inversión.

En cuanto a la misión que posee el departamento nacional de planeación me parece que es adecuada, pues desde mi experiencia y a lo largo de mi proceso se me ha especificado cuales son las funciones reales de esta entidad y cuál es su razón de su existencia, sin embargo, considero que para mayor entendimiento podría estructurarse de la siguiente manera “El DNP es el centro de pensamiento del Gobierno Nacional dividido en direcciones y subdirecciones encargado de coordinar, articular y apoyar la planificación de corto, mediano y largo plazo del país, además de orienta el ciclo de las políticas públicas y la priorización de los recursos de inversión”

1.3 Visión

En 2030 el DNP será una entidad que incidirá efectivamente en el desarrollo sostenible del país a través de la optimización de la planeación, innovación e inversión pública.

Definitivamente en cuanto a la visión del DNP me parece muy completa, le apunta a una transformación mundial con relación a la agenda 2030, es corta, pero al momento de pretender involucrar el desarrollo sostenible está abarcando aspectos sociales, económicos y ambientales que es justamente las áreas de estudio y desarrollo de la entidad, por lo que considero que la visión es muy acertada.

1.4 Políticas

El departamento nacional de planeación como entidad pública y administrativa se reglamenta bajo la normatividad nacional expuesta en el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional enunciado por el presidente de la república en 2015, donde se estipulan la estructura, el régimen reglamentario y disposiciones finales y se compone de 14 títulos con artículos y decretos en temas de regalías, contratación, asociaciones publico/privadas fondo de regalías, funciones y responsabilidad entre otros

1.5 Valores

El departamento nacional de planeación cuenta con siete valores importantes para el desarrollo de sus actividades y de los cuales apropiarse todos los trabajadores de esta entidad, los valores son

- **Honestidad**

Actúo siempre con fundamento en la verdad, cumpliendo mis deberes con transparencia y rectitud, y siempre en Favor del interés general

- **Respeto**

Reconozco, valoro y trato de manera digna a todas las personas, con sus virtudes y defectos, sin importar su labor, Procedencia, títulos o cualquier otra condición.

- **Compromiso**

Soy consciente de la importancia de mi función como servidor público y estoy en disposición permanente para comprender y resolver las necesidades de las personas con las que me relaciono diariamente, buscando siempre mejorar su bienestar.

- **Diligencia**

Cumplo los deberes, funciones y responsabilidades asignados a mi cargo, con atención, prontitud, destreza y eficiencia, para así optimizar el uso de los recursos del estado.

- **Justicia**

Actúo con imparcialidad y garantizo los derechos de las personas con equidad, igualdad y sin discriminación.

- **Solidaridad**

Estoy dispuesto a colaborar en lo que se requiera para superar las dificultades que puedan presentarse a un equipo de trabajo o una persona, anteponiendo las metas e intereses comunes, a mis intereses particulares o personales sin esperar nada a cambio.

- **Lealtad**

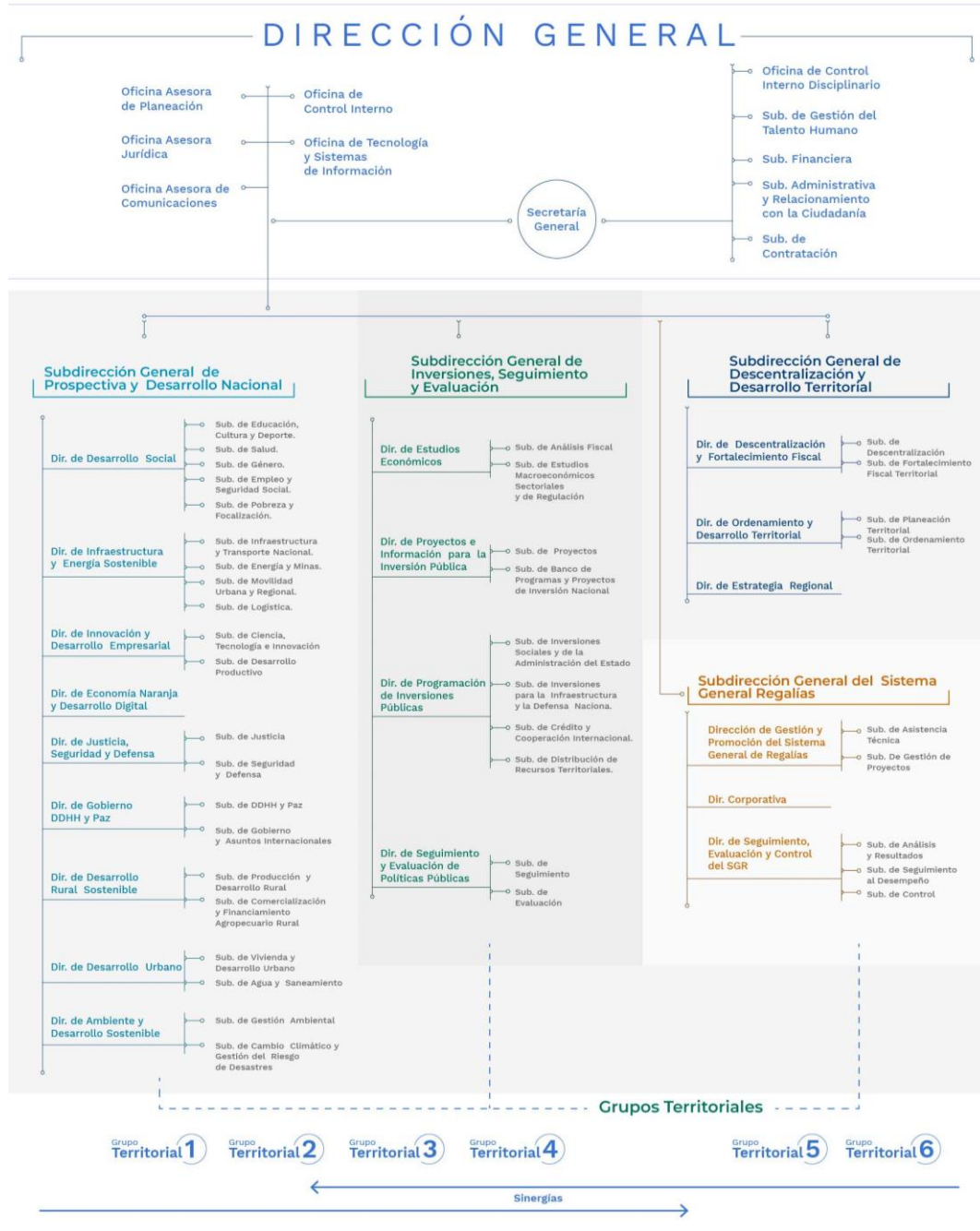
Siento como propios los objetivos de la entidad y doy prioridad a las metas organizacionales, previniendo y superando los obstáculos que se presenten.

En cuanto a los valores del dnp me parecen muy acordes a la actividad que realiza la entidad, pues van más allá de la responsabilidad y recordemos que es una entidad del estado que trabaja con proyectos y recursos nacionales por lo cual la lealtad, la justicia y la solidaridad me parece que son valores muy importantes para todos lo que trabajen con recursos públicos y con las comunidades más vulnerables



1.6 Organigrama

Figura 1: organigrama del DNP



Fuente: Departamento Nacional De Planeación

Basados en la definición de Ivan Thompson (2017) el organigrama del DNP es de tipo vertical debido a que se encuentra estructurado en una forma piramidal y jerárquica con ramificaciones que se convierten en subdirecciones y que de alguna manera todo se desprende desde el titular o la parte superior, para este caso en particular como se puede ver en el esquema anterior todas las direcciones, subdirecciones y áreas de la entidad dependen de la secretaria general.

1.7 Área específica de la práctica

El DNP que se divide en Dirección general, de allí la subdirección general de prosperidad y desarrollo nacional de la cual se desprenden varias direcciones entre ellas la dirección de desarrollo urbano a cargo de Redy Adolfo López que interviene en temas relacionados con el desarrollo urbano, vivienda y agua potable y saneamiento básico, de allí se desprende la subdirección de Agua limpia y saneamiento a cargo de Edna Morales quien es mi jefe inmediato y es el área en la cual me encuentro realizando las prácticas, esta dependencia está a cargo de la vigilancia y control de la prestación de los servicios públicos, la regulación del agua potable, además es determinante en la calidad de vida de la población, por causa del mejoramiento de las condiciones de salubridad y el desarrollo económico de las regiones.

Así mismo y conociendo la dependencia en la que me encuentro laborando es importante resaltar que fui convocado para realizar las siguientes actividades: apoyar el seguimiento y reporte en la plataforma ORARBO, para los indicadores de cumplimiento de la sentencia de río Bogotá que están a cargo del DNP, apoyar con el análisis cualitativo y cuantitativo de los indicadores de los servicios públicos domiciliarios, apoyar con el manejo y sistematización de las bases de datos relacionadas con la actualización de resultados del índice de priorización de inversiones, apoyar con la etapa de diagnóstico del documento de análisis “acceso al agua potable y saneamiento básico como determinante de la superación de la pobreza en Colombia” y apoyo en actividades relacionadas con la elaboración del diagnóstico del plan nacional de desarrollo 2022-2026 para el sector de agua y saneamiento básico.



CAPÍTULO 2

2. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL.

2.1. Nombre del trabajo.

Apoyo en las actividades de la subdirección de agua y saneamiento básicos del DNP relacionada con análisis de información del sector y los diagnósticos del nuevo plan nacional de desarrollo

2.2. Diagnostico

| Subdirección de agua y saneamiento del departamento nacional de planeación | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Debilidades• Algunos procesos administrativos son muy demorados debido a la cantidad de personal contratado• Manejo de varios softwares o páginas web especializadas para el DNP las cuales iniciando el proceso de vinculación se hace tedioso su comprensión y manejo | <ul style="list-style-type: none">• Oportunidades• Única entidad estatal en Colombia encargada de la evaluación y formulación de proyectos en pro de la inversión y mejora del sistema de acueducto, alcantarillado y aseo de todo el país |
| <ul style="list-style-type: none">• Fortalezas• Talento humano capacitado y especializado en diferentes áreas de estudio• Excelente ambiente laboral y comunicación asertiva• Número significativo de funcionarios lo que le permite avanzar a la SAS en diferentes proyectos al mismo tiempo, mejorando su eficiencia y respondiendo a las necesidades del país de manera oportuna• Horarios flexibles que le permiten a los trabajadores seguir capacitándose y aprendiendo de diferentes áreas• Conexión asertiva y fluida entre las diferentes subdirecciones para el apoyo de proyectos o temas que involucran ser estudiados por diferentes áreas | <ul style="list-style-type: none">• Amenazas• Espacio reducido en las instalaciones del DNP y la infraestructura es muy antigua (está en proceso de remodelación)• Llegada de nuevos Gobernantes con enfoques de inversión y priorización diferentes a los que ha realizado el DNP durante años lo que impide una transformación drástica.• Demora en el desembolso de fondos destinados para los viajes de carácter investigativos que hacen los funcionarios |



2.3. **Justificación.**

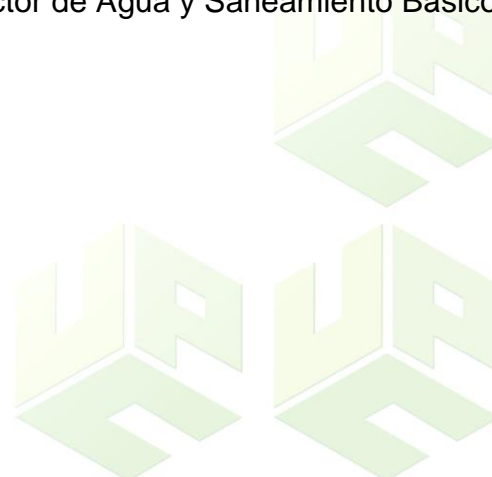
La realización de las prácticas en el Departamento Nacional de Planeación específicamente en la subdirección de agua y saneamiento poseen un aporte práctico y social muy representativo, pues desde esta área se planea de manera estratégica todo lo relacionado con la inversión en la mejora de los servicios públicos y el acceso a los mismo, lo que permite que cada vez más personas en el país puedan gozar de agua potable y una adecuada eliminación de excretas, permitiendo mejorar las condiciones de vida y reduciendo en gran medida el nivel de pobreza multidimensional nacional y departamental, de igual manera en términos más metodológicos, la realización de las prácticas y el informe presentado mes a mes es un antecedente fundamental para la academia y principalmente para los siguientes estudiante que quieran evaluar la posibilidad de aplicar a puesto del estado ya que cuentan con un insumo teórico de cada uno de los procesos que se deben seguir.

2.4. **Objetivo General**

Apoyar las actividades de la Subdirección de Agua y Saneamiento Básico relacionadas con el análisis de información del sector y los aportes al diagnóstico del nuevo plan nacional de desarrollo.

2.4.1. **Objetivos específicos**

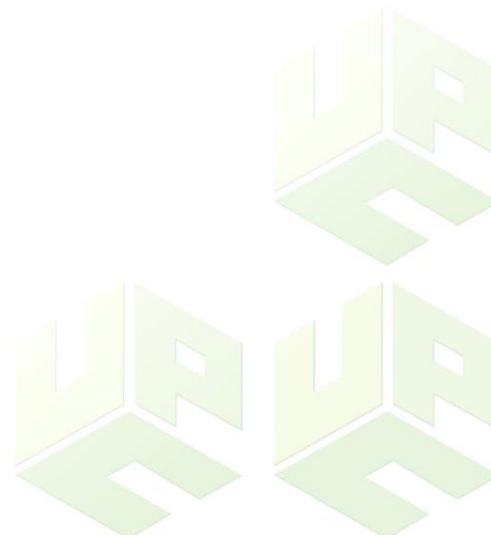
- Contribuir en la actualización de bases de datos internas de la subdirección que son tenidas en cuenta para la realización y formulación de los proyectos de inversión
- Realizar investigación cualitativa y cuantitativa sobre la relación de pobreza y acceso a agua como insumo para fortalecimiento investigativo de la subdirección
- Interpretar diferentes bases de datos para determinar las principales zonas que deben ser priorizadas en materia de acceso a agua potable y saneamiento, además del análisis de las brechas entre el acceso a servicios de la parte rural y urbana
- Apoyar en actividades relacionadas con la elaboración del diagnóstico del plan nacional de desarrollo 2022-2026 para el sector de Agua y Saneamiento Básico



2.5. Plan de actividades

| Meses | | agosto | | | | septiembre | | | | Octubre | | | | Noviembre | | | |
|---|--|--------|---|---|---|------------|---|---|---|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|
| SEMANAS | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES | Documentos para la expedición de la resolución de contrato donde se estipula que quede vinculado al DNP desde el 8/agosto del 2022 | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Inducción y conocimiento de los compañeros del área | | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| | Revisión de literatura sobre estudios de la prestación del servicio de agua y saneamiento en Colombia | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| | Creación de tabla o estado del arte con estudios e investigaciones que relacionen el acceso a agua potable como determinantes en la superación de la pobreza | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| | Preparación de una propuesta para sustentar los indicadores que se pueden tomar en cuenta para la relación entre acceso a agua y pobreza | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| | Actualización del índice de priorización de inversión 2019 | | | | | | ■ | | | | | | | ■ | ■ | | |
| | Tema de Coworking como insumo de investigación de la subdirección | | | | | | ■ | | | | | ■ | ■ | | | | |
| | Sistematizador en los diálogos regionales vinculantes del Magdalena Medio | | | | | | | | ■ | | | ■ | | | | | |
| | Proyecto de artículo científico sobre "acceso a agua potable y saneamiento como determinantes en la superación de la pobreza" | | | ■ | ■ | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | |
| | Facilitador en los diálogos regionales vinculantes del Magdalena Medio | | | | | | | | | | ■ | | | | | | |
| Trabajo conjunto con la gobernación de Cundinamarca | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | |

Fuente: elaboración Propia



CAPITULO 3

3. DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

Durante todo el proceso de los 4 meses de prácticas en el Departamento nacional de planeación específicamente en la subdirección de agua y saneamiento se realizaron actividades con reportes mensuales firmado por el tutor de la entidad que tenía la vigilancia del proceso, dichas actividades sirvieron para dar cumplimiento a cada uno de los objetivos planteados inicialmente que son: Contribuir en la actualización de bases de datos internas de la subdirección que son tenidas en cuenta para la realización y formulación de los proyectos de inversión, realizar investigación cualitativa y cuantitativa sobre la relación de pobreza y acceso a agua como insumo para fortalecimiento investigativo de la subdirección, interpretar diferentes bases de datos para determinar las principales zonas que deben ser priorizadas en materia de acceso a agua potable y saneamiento, además del análisis de las brechas entre el acceso a servicios de la parte rural y urbana.

- 3.1. Desarrollo el objetivo uno Contribuir en la actualización de bases de datos internas de la subdirección que son tenidas en cuenta para la realización y formulación de los proyectos de inversión, en las cuales se realizaron actividades como: Actualización del Índice de Priorización de Inversión IPI 2019, Análisis grafico del Índice De Riesgo Consumo De Agua IRCA 2021, Se actualizaron datos los datos del 2020 del IRCA SIVICAP, Actualización de datos de continuidad (cont-sui) 2020, Actualización del Tratamiento de aguas residuales % urbano (Star) 2020, Actualización del indicador vida útil (DF) 2020 (observar anexo 1 y 4)
- 3.2. Desarrollo del objetivo dos realizar investigación cualitativa y cuantitativa sobre la relación de pobreza y acceso a agua como insumo para fortalecimiento investigativo de la subdirección, para la realización de este objetivo se realizaron actividades de estudio y redacción para el artículo científico sobre acceso a agua potable como determinantes para la superación de la pobreza y el estudio sobre el índice de riesgo de agua para consumo humano desde diferentes órdenes territoriales (Observar del anexo 1 al 4)
- 3.3. Desarrollo del objetivo tres interpretar diferentes bases de datos para determinar las principales zonas que deben ser priorizadas en materia de acceso a agua potable y saneamiento, además del análisis de las brechas entre el acceso a servicios de la parte rural y urbana, esta actividad se realizó con todos los procesos anteriores como análisis de IPI, IRCA, datos de continuidad, Tratamiento de aguas residuales % urbano Actualización del indicador vida útil, además del análisis de pobreza multidimensional por departamentos etc. (Observar del anexo 1 al 4)

- 3.4. Por último, el objetivo cuatro basados en el apoyo de la construcción del nuevo plan nacional de desarrollo se realizaron actividades como ser auxiliar de conciencia de la mesa de diálogos del Magdalena medio y facilitador de la mesa de diálogos del Catatumbo todo esto en los dialogo regionales vinculantes dentro de las transformaciones de ordenamiento territorial (observar anexo 2 y 3)

3.5. Conclusiones

Para el primer objetivo que es contribuir en la actualización de bases de datos internas de la subdirección que son tenidas en cuenta para la realización y formulación de los proyectos de inversión fue un proceso muy enriquecedor y de mucho cocimiento, se actualizaron bases de datos correspondientes al índice de riesgo del agua para consumo humano y el índice de priorización de inversiones para el año 2019, 2020 y 2021, además de esto se realizó el análisis correspondiente dichas bases de datos, con gráficos e interpretaciones de tendencia que fueron tenidos en cuenta para los entregables que hacen los contratatas de la subdirección de agua y saneamiento.

Por otro lado, realizar investigación cualitativa y cuantitativa sobre la relación de pobreza y acceso a agua como insumo para fortalecimiento investigativo de la subdirección e a la interpretar diferentes bases de datos para determinar las principales zonas que deben ser priorizadas en materia de acceso a agua potable y saneamiento, además del análisis de las brechas entre el acceso a servicios de la parte rural y urbana se realizó la estructura inicial de un artículo científico con la información sobre acceso a agua potable y pobreza desde diferentes enfoques territoriales, acompañado del nivel de pobreza multidimensional por departamentos específicamente en materia de acceso a fuentes de agua mejorada e inadecuada eliminación de excretas que son una de las tantas variables tenidas en cuenta para determinar la PM en Colombia según el DANE

Finalmente Apoyo en actividades relacionadas con la elaboración del diagnóstico del plan nacional de desarrollo 2022-2026 para el sector de Agua y Saneamiento Básico esta actividad se realizó por medio de la participación activa en las mesas de diálogos regionales vinculantes del Magdalena medio que se llevó a cabo en Aguachica y se cumplió la función de auxiliar de conciencia en la transformación de ordenamiento territorial además lo diálogos del Catatumbo que se llevaron a cabo en Ocaña se cumplieron actividades de Facilitador de la transformación de ordenamiento territorial, sin duda alguna una de las experiencias más enriquecedoras en todo el proceso practico.

3.6. Recomendaciones

Por otro lado, recomiendo de manera muy personal al Departamento Nacional de Planeación crear videos informativos sobre el manejo integral de sus plataformas y el proceso que se deben seguir para el correcto proceso de las prácticas empresariales, esto debido que cuentan con diferentes páginas web las cuales el acceso es complicado para los que carecen de información necesaria y en muchos casos los contratitas no

tienen la posibilidad de explicar cómo funcionan estas, además considero que los videos instructivos puede ayudar a que las actividades del DNP seas más eficientes y eficaces y mejorar todos los procesos.

4. BIBLIOGRAFÍA

Ivan Thompson. (2017). *TIPOS DE ORGANIGRAMAS*. Promonegocios.Net.
<https://www.promonegocios.net/organigramas/tipos-de-organigramas.html>

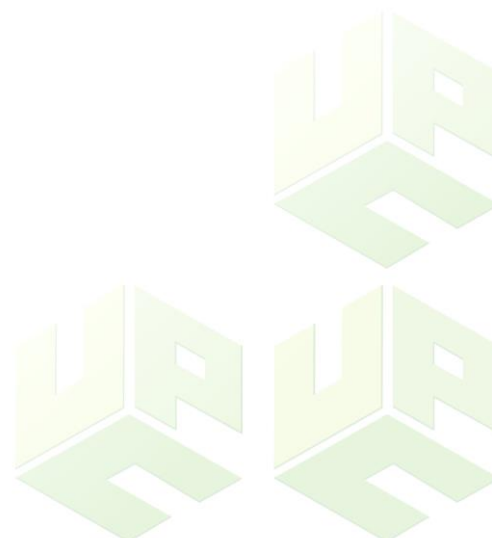
Departamento Nacional de Planeación. (2019). Código de Integridad. DNP.
<https://www.dnp.gov.co/la-entidad/código-de-integridad>

Departamento Nacional de Planeación. (2017). Documentos de Política. DNP, 1.
<https://www.dnp.gov.co/programas/Desarrollo Digital/Paginas/Documentos de política.aspx>

Departamento Nacional de Planeación. (n.d.). Organigrama. DNP. Retrieved November 25, 2022, from <https://www.dnp.gov.co/la-entidad/organigrama>

Conpes. (2009). Departamento Nacional de Planeación. Documento CONPES 3582, 69.
<https://www.google.com/maps/place/Departamento+Nacional+de+Planeación/@5.4067055,-75.3823238,9z/data=!4m10!1m2!2m1!1sdepartamento+nacional+de+planeación!3m6!1s0x8e3f999c1da27bdf:0xdc651941f990b3b1!8m2!3d4.6126831!4d-74.0715566!15sCiRkZXBhcnRhbWVudG8gbmFjaW9uYWwgZGUgcGxhbmVhY2nDs26SAQpnb3Zlcm5tZW504AEA!16s%2Fg%2F1ptxzdqhx?hl=es>

DNP. (2022). Misión, Visión y Origen. Departamento Nacional de Planeación.
<https://www.dnp.gov.co/la-entidad/misión-visión-origen>



5. ANEXOS

Anexo 1: Informe firmado de actividades mes de agosto

| REPORTE DE ACTIVIDADES PRÁCTICA LABORAL | | | |
|---|--|--|---|
| Nombres y Apellidos del Estudiante: | | Alexander Moreno Quiñones | |
| Programa académico que realiza: | | Economía | |
| Número del Resolución: | | 2061 (08 de agosto de 2022) | |
| Dependencia: | | Subdirección de Agua y Saneamiento – Dirección de Desarrollo Urbano | |
| Nombre del Tutor y/o Profesional que avala reporte: | | Edna Morales | |
| Fecha de Inicio Práctica: | | 08 de agosto del 2022 | |
| Mes o Periodo que reporta: | | Agosto 2022 | |
| ¿Está desarrollando algún proyecto o trabajo académico de apoyo al área? | | SI _____ NO X Cuál?: | |
| No | Actividad o producto (describir en que consistió el aspecto más relevante) | Buena práctica o lección aprendida | Ubicación Soportes Carpeta del área o una URL |
| 1. | Identificación del grupo de trabajo que hacen parte de la subdirección, con sus perfiles profesionales y sus proyectos a realizar, así mismo se define los proyectos en lo que hare acompañamiento y los responsables de cada uno, se explica en que consiste la subdirección y cuáles son los objetivos y enfoques para el desarrollo del país. | <ul style="list-style-type: none"> • Inicialmente se evidencia un ambiente laboral muy sano y colaborativo, es muy gratificante como primera experiencia laboral contar con un grupo de profesionales de diferentes áreas lo que permite el crecimiento profesional y el aprendizaje continuo. • Se comprende la estructura del DNP que se divide en Dirección general, de allí la subdirección general de prosperidad y desarrollo nacional de la cual se desprenden varias direcciones entre ellas la dirección de desarrollo urbano a cargo de Redy Adolfo López y que con el fin de apoyar los objetivos del departamento nacional de planeación convergen e | https://www.dnp.gov.co/direcciones/direcci%C3%B3n-de-desarrollo-urbano |

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| | | <p>interviene en temas relacionados con el desarrollo urbano, vivienda y agua potable y saneamiento básico su mediación se da por el diseño, orientación, coordinación, seguimiento y evaluación de las políticas que ayuden a mejorar las condiciones de vida de los habitantes del país. De igual manera como apoyo a la dirección, está la subdirección de Agua limpia y saneamiento a cargo de la vigilancia y control de la prestación de los servicios públicos, la regulación del agua potable, además es determinante en la calidad de vida de la población, por causa del mejoramiento de las condiciones de salubridad y el desarrollo económico de las regiones</p> | |
| <p>2.</p> | <p>Revisión bibliográfica: sobre estudios que se hayan hecho sobre la prestación del servicio de agua potable y saneamiento en Colombia para generar un banco de antecedentes e información para el proyecto “Acceso al agua potable y saneamiento básico como determinante de la superación de pobreza”</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Más del 50% de los suscriptores de acueducto nivel nacional está concentrado en personas con estrato social bajo o peor que bajo, lo que indica que el acceso no es excluyente con el nivel de ingresos, o que dichos estratos sociales representan la mayor parte de los habitantes en Colombia • Son muy pocos los municipios de Colombia que tienen una gran cobertura de sistema de acueducto, solo el 20% de los municipios poseen una cobertura del 90% los demás son inferiores, lo que indica que no todos tienen acceso a agua potable. • Si comparamos las dos conclusiones anteriores se observa que el acceso a agua potable es discriminativo por características diferentes al nivel de ingreso | <ul style="list-style-type: none"> • Estudio sectorial de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado 2020 • Estudio nacional del Agua 2018 • Informe Nacional de Calidad del Agua para Consumo Humano INCA 2020 |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • La calidad del agua en Colombia se mide en 5 aspectos, de las cuales solo 1 de ellos indica que el agua es apta para el consumo • Así mismo se nota una tendencia de crecimiento entre los suscriptores del servicio público de acueducto entre el 2018 y 2020 lo que indica una mejora al indicador de acceso al agua potable | |
| 3. | Creación de tabla como estado del arte sobre artículos internacionales y nacionales que relacionen la pobreza con el acceso a agua potable para el proyecto "Acceso al agua potable y saneamiento básico como determinante de la superación de pobreza" | Principalmente se denota a nivel internacional que la problemática de la pobreza si está relacionado con el acceso a agua y esta relación va más allá de definir a la pobreza como escases de recursos monetarios se define más profundamente con las condiciones de vida de las personas y la exclusión de derechos fundamentales y acceso a servicios públicos. | <ul style="list-style-type: none"> • Derecho al agua y al saneamiento para el desarrollo humano de las mujeres como vector clave para la eliminación de discriminaciones de género en África subsahariana • Acceso al agua, pobreza y desarrollo en Colombia, universidad de la Salle • |
| 4. | Preparación de una propuesta para presentar a la subdirección sobre indicadores que relacionen el acceso a agua potable con la pobreza | Hasta el momento se propone trabajar con la población que no tiene acceso a servicios de agua y alcantarillado e integrarlos dentro de los pobres por exclusión que son uno de los tipos de pobreza definidos por la IIDH y los define como la limitación o restricción al acceso a servicios públicos o privatización de derechos fundamentales. | |

Su autoevaluación a su desempeño en el área en este periodo: (4)

Su valoración frente al apoyo percibido por el tutor y/o profesional que le ha acompañado: (5)

Nombre del Estudiante: Alexander Moreno Quiñones

Número de documento: 1006618163

Alexander Moreno

V°B del Tutor, Nombre Edna Liliana Morales

Firma

Edna

Numero de documento: 52.475.892

Anexo 2: Informe firmado de actividades mes de Septiembre

| REPORTE DE ACTIVIDADES PRÁCTICA LABORAL | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres y Apellidos del Estudiante: | | Alexander Moreno Quiñones | |
| Programa académico que realiza: | | Economía | |
| Número del Resolución: | | 2061 | |
| Dependencia: | | SAS | |
| Nombre del Tutor y/o Profesional que avala reporte: | | Edna Liliana Morales Sierra | |
| Fecha de Inicio Práctica: | | 08 agosto 2022 | |
| Mes o Periodo que reporta: | | Septiembre | |
| ¿Está desarrollando algún proyecto o trabajo académico de apoyo al área? | | SI ____ NO __X_Cuál?: | |
| No | Actividad o producto (describir en que consistió el aspecto más relevante) | Buena práctica o lección aprendida | Ubicación Soportes Carpeta del área o una URL |
| 1 | 13 septiembre 2022 Actualización del IPI 2019 | Se actualiza el IPI 2019 en el observatorio de ciudades del DNP, Se pide al estudiante realizar un Excel con la actualización del IPI 2019 que se realiza por municipios, departamento y regiones con indicadores como IPI Aseo IPI Acueducto, IPI Alcantarillado, IPI Acueducto Urbano, IPI Acueducto Rural, IPI Alcantarillado Urbano, IPI Alcantarillado Rural, IPI Aseo Urbano, IPI Aseo Rural, IPI Urbano, IPI Rural IPI Total | https://planeacionnacional-my.sharepoint.com/:f/g/person/alemoreno_dnp_gov_co/ElgGRZm8ZE5AjZPSxPr7MwoBhbmS393TrCr0aDk6fvzJUA?e=0QeuDb |
| 2 | 15 septiembre Reunión con el equipo de las SAS para debatir temas de importancia para la subdirección y de allí elegir el más adecuado para realizar la preparación de la presentación para el coworking 2022 | Después de realizar charlas con el doctor Ricardo Bula se decide trabajar con el análisis e interpretaciones del IRCA 2021 para apoyar a la dirección en la toma de decisiones acorde a la priorización de las zonas con mayor índice de riesgo, como aporte extra se decide analizar a nivel nacional y además a nivel | https://www.canva.com/design/DAFMTjZQ6K8/hezTombsEbwhS5AB_f4GKQ/view?utm_content=DAFMTjZQ6K8&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton |

| | | | |
|---|--|---|---|
| | | municipal específicamente a las zonas de diálogos regionales planteadas para el PND esto de manera desagregada entre rural y urbano por municipio y por prestador der servicio. | |
| 3 | 9 de septiembre se hace una primera entrega sobre agua y pobreza sujeta a correcciones las cuales se hacen el 23 de septiembre, se me pide realizar un documento donde proponga aspectos importantes para tener en cuenta, dentro de los cuales se resalta realizar objetivos generales y específicos, una introducción coherente al artículo científico y además de sintetizar la revisión bibliográfica anterior en orden y con citas correspondientes se solicita estudiar los indicadores de los ODS que relacione la pobreza con el acceso a agua, esto con la intención de dimensionar el artículo a ámbitos internacionales | Con la entrega de este documento y la retroalimentación por parte del grupo de trabajo se coordinan la realización estructurada del escrito, se comprenden cuáles son los factores que inciden en la pobreza, las diferentes teorías que nacen en torno a la definición de pobreza y se pretende descubrir una relación territorial entre pobreza y acceso a agua y saneamiento | https://planeacionnacional-my.sharepoint.com/:w/g/personal/alemoreno_dnp_gov_co/EW6Yi0St8nBHiPDMeW5jFyUByTP9IJ95Tm-4_7DQNbsnyg?e=u0pwj6 |

Oportunidad de mejora (en caso de tenerla)

Califique de 1 a 5 Siendo cinco (5) la mejor calificación:

Su autoevaluación a su desempeño en el área en este periodo: 4

Su valoración frente al apoyo percibido por el tutor y/o profesional que le ha acompañado. 5

Nombre del Estudiante Alexander Moreno Quiñones

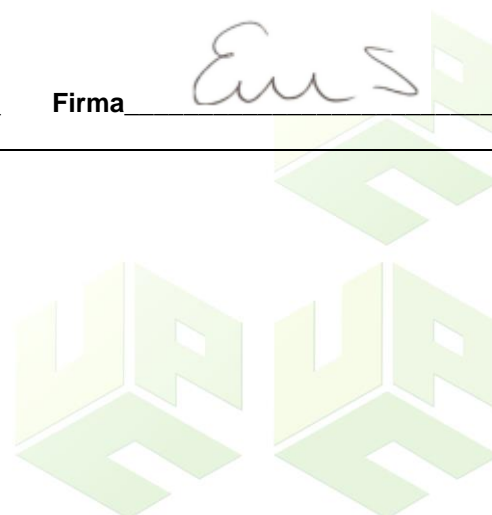
Número de documento 1006618163

Firma 

V°B del Tutor, Nombre _____

Numero de documento: 52.475.892

Firma 



Anexo 3: Informe firmado de actividades mes de octubre

| REPORTE DE ACTIVIDADES PRÁCTICA LABORAL | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres y Apellidos del Estudiante: | | Alexander Moreno Quiñones | |
| Programa académico que realiza: | | Economía | |
| Número del Resolución: | | Resolución número 2060 (8 de agosto de 2022) y 2258 (13 de septiembre de 2022) | |
| Dependencia: | | SAS | |
| Nombre del Tutor y/o Profesional que avala reporte: | | Edna Liliana Morales Sierra | |
| Fecha de Inicio Práctica: | | 08 agosto 2022 | |
| Mes o Periodo que reporta: | | Octubre | |
| ¿Está desarrollando algún proyecto o trabajo académico de apoyo al área? | | SI ____ NO __X_ Cuál?: | |
| No | Actividad o producto (describir en que consistió el aspecto más relevante) | Buena práctica o lección aprendida | Ubicación Soportes Carpeta del área o una URL |
| 1 | Desde el 6 de octubre fueron asignadas nuevas indicaciones y actividades para la continuidad del artículo científico sobre "Acceso a agua potable y saneamiento básico como determinantes en la superación de la pobreza" | <ul style="list-style-type: none"> • Se consolidan teorías asociadas a la relación causal entre pobreza y acceso a agua y saneamiento básico dentro de las cuales resalta Amartya Sen, y cooperaciones internacionales como la ONU y la CEPAL • Se analizan según antecedentes internacionales y nacionales cuales son los determinantes de la pobreza y cuáles son las organizaciones y teóricos que consideran la desigualdad en tema de accesos a agua potable y saneamiento básico como causantes del índice de pobreza mundial • Se analizan los causantes de la pobreza multidimensional por departamentos, se crea una base de datos para analizar de igual manera la brecha entre la parte rural y la urbana de los departamentos más pobres y cómo se | https://planeacionnacional-my.sharepoint.com/:f/g/person/alemoreno_dnp_gov_co/EkPwm0imvg1OoYal03-wvQMBqaAkUkfNPIrNb46x95feOA?e=pqOCFB |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | | comportan las variables en dichos territorios | |
| 2 | 10 y 11 de octubre participación en los diálogos regionales vinculantes en la subregión del Catatumbo | Facilitador en una mesa de dialogo en la transformación de ordenamiento territorial con aproximadamente 20 personas habitantes de diferentes partes del Catatumbo | https://planeacionnacional-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/alemoreno_dnp_gov_co/EZnlKCPNpXhLqVtqvYwFrEYBiMXLAbJYQ1cF8Ki9WBKe3w?e=Xkrili |
| 3 | Se programa reunión los miércoles con algunos contratistas de la SAS para revisar los avances del proyecto sobre Agua y pobreza | Se asignan los siguientes pasos a seguir y se hacen correcciones que sirven para retroalimentar el proyecto | |
| 4 | Análisis grafico del IRCA 2021 | Se crean las bases de datos del IRCA 2021 nacional, departamental y en algunas subregiones vinculadas a la socialización del plan nacional de desarrollo, como principal objetivo presentarlo en el cworking pero de igual manera crear un insumo para la SAS de cuál de estas regiones son prioridad en materia de inversión de acueducto gracias al alto índice de riesgo por consumo humano | https://planeacionnacional-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/alemoreno_dnp_gov_co/Eqmr4cwkPS5JpJQlth2AnpUB9lig5KXozcMgrp3iNec5DA?e=aA3EMA |
| Oportunidad de mejora (en caso de tenerla) | | | |
| | | | |

Califique de 1 a 5 Siendo cinco (5) la mejor calificación:

Su autoevaluación a su desempeño en el área en este periodo: 4

Su valoración frente al apoyo percibido por el tutor y/o profesional que le ha acompañado. 5

Nombre del Estudiante Alexander Moreno Quiñones
Número de documento 1006618163

Firma 

V°B del Tutor, Nombre Edna Liliana Morales Sierra
Numero de documento: 52.475.892

Firma 

Anexo 4: Informe firmado de actividades mes de Noviembre

| REPORTE DE ACTIVIDADES PRÁCTICA LABORAL | |
|--|----------------------------------|
| Nombres y Apellidos del Estudiante: | Alexander Moreno Quiñones |

| | |
|--|--|
| Programa académico que realiza: | Economía |
| Número del Resolución: | Resolución número 2060 (8 de agosto de 2022) y 2258 (13 de septiembre de 2022) |
| Dependencia: | SAS |
| Nombre del Tutor y/o Profesional que avala reporte: | Edna Liliana Morales Sierra |
| Fecha de Inicio Práctica: | 08 agosto 2022 |
| Mes o Periodo que reporta: | Noviembre |
| ¿Está desarrollando algún proyecto o trabajo académico de apoyo al área? | SI ____ NO __X_Cuál?: |

En este espacio se deberá documentar los aspectos más importantes de su gestión con el fin de registrar sus actividades al igual sus lecciones aprendidas durante su tiempo de practicante, desde la reflexión y análisis crítico mencione factores que ha podido afectar positiva o negativamente esa experiencia, la cual puede generar una posible amenaza u oportunidad de mejora.

| No | Actividad o producto (describir en que consistió el aspecto más relevante) | Buena práctica o lección aprendida | Ubicación Soportes Carpeta del área o una URL |
|----|--|---|--|
| 1 | Actualización de base de datos IPI | <ul style="list-style-type: none"> Se actualizaron datos los datos del 2020 del IRCA SIVICAP Actualización de datos de continuidad (cont-sui) 2020 Actualización del Tratamiento de aguas residuales % urbano (Star) 2020 Actualización del indicador vida útil (DF) 2020 | <ul style="list-style-type: none"> https://planeacionnacional-my.sharepoint.com/personal/nagarzon_dnp_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fnagarzon%5Fdnp%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FRecordings%2FRevisi%C3%B3n%20indicadores%20IPI%2D20221103%5F143059%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&ga=1 https://planeacionnacional-my.sharepoint.com/:x/r/personal/nagarzon_dnp_gov_co/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B44824467-8591-475E-8EE4-B3E062B3736D%7D&file=IPI_2020_calculo.xlsx&action=default&mobileredirect=true |

| | | | |
|--|--|--|---|
| 2 | Enlace con la Gobernación de Cundinamarca para el apoyo en el proyecto sobre sentencia del rio Bogotá | El DNP es una de las entidades encargadas de trabajar en pro de la recuperación del rio Bogotá, por lo que, en apoyo a la SAS se pidió trabajar junto con la gobernación de Cundinamarca para revisión y actualización de gráficas y tablas del análisis de la matriz financiera que será presentada a la canciller. | <ul style="list-style-type: none"> • https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1RSVRA0JzfNEr6TgzKnIAhbyUfGUddrOF |
| 3 | Revisión del documento sobre “acceso a agua potable como determinantes para la superación de la pobreza” | Se plantearon las correcciones de redacción y forma al documento y se planteó la necesidad de incorporar cuales son los indicadores más utilizados para la medición de la pobreza en la actualidad. | <ul style="list-style-type: none"> • https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWlyOGE0MTMYThNi00MDdmLWE1MzYtYzI2NzI1ZDRiMG12%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2204260e20-234c-4c9f-a9dd-79286b1b70ac%22%2c%22Oid%22%3a%228b627544-82e9-48c9-967d-e5efab594c7c%22%7d%7d |
| Oportunidad de mejora (en caso de tenerla) | | | |

Califique de 1 a 5 Siendo cinco (5) la mejor calificación:

Su autoevaluación a su desempeño en el área en este periodo: 4

Su valoración frente al apoyo percibido por el tutor y/o profesional que le ha acompañado. 5

Nombre del Estudiante Alexander Moreno Quiñones

Número de documento 1006618163

Firma 

V°B del Tutor, Nombre Edna Liliana Morales Sierra

Numero de documento: 52.475.892

Firma 

