

Práctica empresarial en iMMAP

Angie Vanessa Muñoz Bonilla

Universidad Industrial de Santander

Facultad de Ciencias Humanas

Escuela de Economía y Administración

Bucaramanga

2023

Práctica Empresarial en iMMAP

Trabajo de Grado presentado como requisito para obtener título de Economista

Directora

Josefa Ramoni Perazzi

Economista, Doctora en Economía

Jefe directa – Tutora de la práctica

Andrea Arenas Duque

Economista y negociadora internacional, Magister en salud pública

Universidad Industrial de Santander

Facultad de Ciencias Humanas

Escuela de Economía y Administración

Bucaramanga

2023

Agradecimientos

De primera mano, quiero agradecer a mis papás por el apoyo brindado durante toda la carrera y la realización de la práctica, ya que ellos me enseñaron la responsabilidad, el compromiso y el amor por el aprendizaje, así como me brindaron la oportunidad de venir a Bucaramanga para poder estudiar Economía en esta universidad. De igual manera, a mi hermana quién en todo momento fue mi fuente de motivación y apoyo emocional.

Seguidamente, al profesor Rafael Viana por la confianza que ha depositado en mi desde primer semestre, la cual me ha brindado grandes oportunidades académicas y laborales que han contribuido a mi formación, incluyendo la práctica en iMMAP. Adicionalmente, a la profe Josefa Ramoni, mi directora, quien me apoyó especialmente en el manejo de stata y confió en mi desempeño.

Asimismo, a Andrea Arenas quien fue mi tutora y jefe durante mi tiempo como pasante, ella me guío desde el primer día, enseñándome todo lo necesario de la mejor manera; así como a la organización en general, pues me dieron la oportunidad de trabajar con ellos, y me proporcionaron otras más para aprender cosas nuevas de distintos sectores, del trabajo remoto, de otras áreas, de habilidades blandas, y siempre estuvieron dispuestos a dar cualquier ayuda o apoyo.

Tabla de contenido

Introducción.....	6
1. Planteamiento del problema.....	9
2. Justificación.....	10
3. Objetivos.....	11
3.1 Objetivo general.....	11
3.2 Objetivos específicos.....	11
4. Alcance de la práctica.....	11
5. Caracterización de la empresa.....	12
5.1 Razón social.....	12
5.2 Objeto social.....	12
5.3 Misión, Visión, y Valores.....	13
5.3.1 Misión.....	14
5.3.2 Visión.....	14
5.3.3 Valores.....	14
5.4 Funciones generales de iMMAP.....	15
5.5 Historia de iMMAP.....	16
5.5.1 Línea del tiempo.....	17
5.5.2 Antecedentes en Colombia.....	18
5.5.3 Proyectos actuales.....	18
5.6 Estructura de iMMAP.....	19
6. Metodología.....	20
7. Descripción de actividades.....	21
7.1 Actividades periódicas.....	21
7.2 Otras actividades.....	21
8. Muestra de productos y actividades.....	23
8.1 Sitrep.....	23
8.2 Tablero sectorial.....	23
8.3 Mesas de salud: Ejemplo la Guajira.....	24
8.4 Códigos stata: para Sitrep y tablero sectorial.....	25
9. Conclusiones.....	26
Referencias bibliográficas.....	27

Tabla de gráficas

Gráfica 1: Línea del tiempo	17
Gráfica 2: Proyectos actuales	19
Gráfica 3: Estructura de iMMAP	19
Gráfica 4: Sitrep	23
Gráfica 5: Tablero sectorial	23
Gráfica 6: Producto mesa de salud La Guajira	24
Gráfica 7: Parte del código del tablero sectorial mensual (mes: noviembre)	25
Gráfica 8: Parte del código del Sitrep trimestral (mes: Julio, agosto, septiembre).....	25

Introducción

“*El conocimiento es poder*” Thomas Hobbes¹, tal y como se afirma desde tiempos pasados, el conocimiento brinda más y mejores opciones al momento de enfrentar una situación, es por esto que el manejo de información es una herramienta esencial a nivel empresarial, humanitario y gubernamental, ya que facilita el entendimiento de la situación y ayuda en la toma de decisiones, para que estas sean más precisas y eficientes, llevando a crear ventajas competitivas sostenibles bajo el modelo de empresa, y una asistencia rentable de alta calidad a más población en el caso humanitario y gubernamental.

Entrando en detalle y enfocándose en el manejo de información para el sector humanitario, este proceso que recolecta y examina conjuntos de datos con el objetivo de extraer conclusiones de la información a través de la visualización y digitalización usando herramientas tecnológicas, estadísticas y programáticas, que identifiquen quién, qué, cómo, cuándo y dónde las personas necesitan una asistencia humanitaria que permita mejorar sus condiciones básicas de vida.

De igual forma, el manejo de información proporciona una facilidad en el monitoreo y evaluación de necesidades, para que las organizaciones puedan tener claridad del destino de los recursos – tanto humanos como económicos -, y de esta manera reducir costos, ampliar el número de beneficiarios, dar una respuesta humanitaria más rápida y precisa, así como ampliar sus conocimientos y preparación de reacción ante emergencias y/o crisis futuras, ya que un buen manejo de información permite conocer los alcances, las acciones, los actores, las debilidades, fortalezas, entre otras características de situaciones pasadas, para tener mayor claridad en las estrategias, la planeación de acciones futuras, y una constante mejora en las coyunturas actuales.

¹ Frase empleada por primera vez en *Leviatán* en 1668 de Thomas Hobbes.

Es por esto que iMMAP.Inc focaliza todos sus esfuerzos en seguir siendo pioneros en los servicios de manejo de información para organizaciones humanitarias y de desarrollo, como agencias de la ONU, clústeres humanitarios, ONG's, y gobiernos, apoyando en la preparación de actividades de respuesta humanitaria que involucra la operación y estrategia para resolver retos con la toma de decisiones basada en evidencia. Es así que iMMAP tiene presencia en Colombia desde el 2009 trabajando con diferentes proyectos de la mano de OCHA, la OIM, y PUND y, desde el 2017, en la respuesta a la crisis migratoria venezolana que vive el país tras los problemas sociales, políticos y económicos que vive la nación vecina, - que dejaron a la mayoría de su población en condiciones de pobreza -, prestando sus servicios de manejo de información a organizaciones que poseen proyectos de respuesta humanitaria enfocados en los refugiados y migrantes venezolanos para mejorar sus condiciones de vida y mitigar los problemas que viven a nivel de clústeres (salud, educación, agua, saneamiento e higiene (wash), seguridad alimentaria y nutrición (San), económico, vivienda, etc.)

En dicho proyecto se realizará la práctica empresarial como Trabajo de Grado por un período de seis meses, desde el 6 de junio al 6 de diciembre de 2022, con autorización del director de la Escuela de Administración y Economía RAFAEL ANTONIO VIANA BARCELÓ de la Universidad Industrial de Santander y aceptación de CARLOS VICENTE RAMÍREZ GARCÍA, representante de iMMAP INC en Colombia, a través de una relación de aprendizaje de tiempo completo, constatado en el contrato N°001 de 2022. En este proyecto se trabajará como pasante de análisis de datos en el sector salud para PRM (oficina de población, refugiados y migración del departamento de estado de Estados Unidos).

El propósito de este proyecto de grado es contribuir y apoyar a través de mis conocimientos teóricos – prácticos adquiridos en el proceso de análisis de datos en el sector salud, apoyando a las organizaciones y socios involucrados en el plan de respuesta regional para los refugiados y migrantes

(RMRP) iniciado en 2021 bajo la dirección de ANDREA ARENAS DUQUE experta en manejo de información en el sector salud.

Este documento presenta el plan de trabajo de la práctica empresarial. En el mismo se destacan el planteamiento del problema, donde se menciona la problemática de la crisis migratoria, especialmente en Colombia, y la conexión existente con los servicios de manejo de información; la justificación de la práctica; los objetivos; el alcance de la misma y su metodología. Asimismo, se hace una descripción de la organización, contextualización de la presencia de IMMAP en Colombia, una muestra de las actividades que se realizaron durante los seis meses, junto a evidencia de algunos de los productos entregados – teniendo en cuenta los permisos de publicación y divulgación -, y finalmente una conclusión con los objetivos alcanzados.

1. Planteamiento del problema

Cada día, familias de todo el mundo se ven obligadas a abandonar sus hogares. Arriesgan todo cuanto tienen para escapar –a menudo tan solo con lo puesto– del conflicto, los desastres, la pobreza o el hambre, en busca de mayor seguridad y una vida mejor (OXFAM, s.f.).

Dando un vistazo a las cifras, a finales del 2021 según el [informe de tendencias globales de ACNUR](#) 89,3 millones de personas en el mundo se han visto forzadas a abandonar sus hogares por conflictos, violencia, persecución y violación a derechos humanos, la cifra más alta desde la segunda guerra mundial, de ellas 4,4 millones son venezolanos desplazados en el extranjero (ACNUR, 2021); y en el país a diciembre del 2022 habían 2'477.588 personas reportadas (OIM, 2022). Es por esto por lo que en Colombia en los últimos años se han elevado los esfuerzos de organizaciones nacionales e internacionales, por mitigar los efectos negativos que trae el desplazamiento forzado en la población refugiada y migrante venezolana, atendiendo necesidades básicas como acceso a salud, educación, agua, saneamiento, vivienda, integración económica, etc., de la mano del gobierno nacional por medio de los procesos de regularización, sisbenización y afiliación.

Para que dichos esfuerzos sean un éxito y los proyectos sean planificados, ejecutados y monitoreados eficientemente, es necesario que exista un buen manejo de información. Es aquí donde participa la ONG iMMAP, la cual, con sus expertos en manejo de información se encarga de recibir, tratar y analizar las bases de datos, para plasmar e informar lo hallado a los socios correspondientes.

Ahora bien, debido a que la crisis migratoria es un fenómeno multidimensional, es fundamental dividir en clústeres y sectores las necesidades que requieren ser atendidas; por ende, es en uno de estos sectores (sector salud) donde se desarrolla la práctica, bajo el puesto de pasante como analista de datos apoyando en los procesos requeridos para el plan regional de respuesta para refugiados y migrantes (RMRP).

2. Justificación

La formación de los estudiantes está constituida por conocimientos teóricos- prácticos que serán aplicados en el ámbito laboral, es por esto que la practica empresarial es un componente insustituible en el desarrollo profesional y personal, ya que brinda un acercamiento al mundo laboral desde la universidad y con el apoyo de la misma, lo que trae beneficios en las competencias de la persona, así como una adquisición de experiencia aplicando en la realidad los conocimientos adquiridos durante la carrera, lo que brinda una mayor seguridad al momento de graduarse. Asimismo, la empresa recibe el apoyo del pasante, el cual, por medio de las actividades que desempeñe durante la práctica, genera un valor agregado al funcionamiento de la compañía, y aporta en cierta medida en el cumplimiento de los proyectos.

Es por estas razones que dentro de las alternativas que ofrece la Universidad Industrial de Santander (UIS) para obtener el título de Economista está la realización de prácticas empresariales, lo cual está estipulado en el Capítulo IX, numeral 4° del reglamento estudiantil de pregrado donde se determina una lista taxativa referidas a las prácticas, entre ellas la empresarial, la cual se decidió realizar como Trabajo de Grado.

3. Objetivos

3.1 Objetivo general

Integrar los conocimientos teóricos – prácticos recibidos en el proceso de formación en la carrera de economía con los escenarios reales de la organización, bajo la orientación de un asesor, como parte del proceso enseñanza – aprendizaje.

3.2 Objetivos específicos

- 1) Apoyar en el análisis de datos en el sector salud para el proyecto RMRP
- 2) Sistematizar la información obtenida en las diferentes actividades realizadas por los socios pertenecientes al proyecto.
- 3) Estructurar la información analizada para la realización de productos requeridos por los socios.

4. Alcance de la práctica

El pasante de análisis de datos para el sector salud de iMMAP tiene como funciones el apoyo en el proceso de análisis del RMRP compuesto por etapas de revisión de literatura y fuentes secundarias, organización y sistematización de encuentros entre socios, de datos recolectados, análisis de datos reportados mensualmente, de mesas de salud realizadas en diferentes partes del país, así como la realización de productos de información que presenten los resultados del avance del proyecto, de las misiones realizadas, y el apoyo en la validación realizada por los sectores a los proyectos presentados por la organizaciones para el 2023 – 2024 con la digitalización de las respuestas dadas en la plataforma correspondiente.

De esta manera, se espera que al finalizar la práctica se cuente con los suficientes conocimientos teóricos – prácticos en el análisis de datos, un elevado nivel en el manejo de Excel y stata, en la sistematización de información, y el proceso de monitoreo de actividades, que como consecuencia

fortalecen las competencias personales y profesionales permitiendo una mejor incursión y adaptación al mundo laboral al momento de graduarse.

5. Caracterización de la empresa

Todos los datos incluidos en este capítulo fueron obtenidos de la página oficial de la empresa²

5.1 Razón social

Nombre : IMMAP, Inc

NIT³: 900.890.573-0

5.2 Objeto social

Actividad principal 9900

- Las actividades de organizaciones internacionales o supranacionales, como las Naciones Unidas y sus organismos especializados, órganos regionales, etc., el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, la Organización de Países Exportadores de Petróleo, la comunidad europea y órganos u organizaciones de América Latina, entre otros.
- Las actividades de misiones diplomáticas, embajadas y cuerpos consulares.

²Página oficial de iMMAP. Link: <https://immap.org/>

³ El NIT es asignado por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN que permite la individualización inequívoca de los inscritos en el Registro Único Tributario - RUT, para todos los efectos, en materia tributaria, aduanera y de control cambiario y en especial para el cumplimiento de las obligaciones de la misma naturaleza (DIAN, s.f.)

Actividad secundaria 6311

- El suministro de infraestructura para servicios de hosting, servicios de procesamiento de datos y actividades conexas relacionadas.
- Las actividades especializadas en alojamiento de: sitios web, servicios de transmisión de secuencias de video por internet (streaming), aplicaciones, entre otros.
- El suministro de servicios de aplicación.
- El suministro a los clientes de acceso en tiempo compartido a servicios centrales.
- Las actividades de procesamiento de datos: elaboración completa de datos facilitados por los clientes y generación de informes especializados a partir de los datos facilitados por los clientes.
- El suministro de servicio de registro de datos.
- La tabulación y la digitación de todo tipo de datos.
- El escaneo óptico de datos y de documentos.
- El funcionamiento de oficinas de servicio de informática dedicadas al procesamiento de datos y alojamiento web.

5.3 Misión, Visión, y Valores

iMMAP es una organización internacional sin ánimo de lucro que brinda servicios en el manejo de información a organizaciones humanitarias y de desarrollo, habilitando a socios que tomen decisiones informadas que finalmente provean asistencias dirigidas de alta calidad a las poblaciones más vulnerables del mundo.

Apoyamos a los actores involucrados a resolver los retos operativos y estratégicos. Nuestro enfoque pionero facilita la preparación informada y eficaz para emergencias, respuestas humanitarias, y desarrollo de actividades de ayuda al permitir la toma de decisiones basadas en evidencia para agencias de la ONU, líderes del clúster/Sector humanitario, ONGs, y operaciones gubernamentales.

iMMAP ha estado a la vanguardia del manejo de información y el apoyo a los clústeres humanitarios (ONU y ONGs internacionales): Logística, WASH, Salud, Protección, Educación, Nutrición, Gestión de campamentos, Protección, Seguridad Alimentaria, y Violencia basada en género.

5.3.1 Misión

La misión de iMMAP es aprovechar el poder de la información para facilitar las decisiones basadas en evidencia para mejorar la vida de las personas.

iMMAP convierte los datos en información y crea conocimiento para los tomadores de decisiones que operan en el contexto del desarrollo, situaciones de violencia, posdesastre y recuperación de conflictos.

5.3.2 Visión

iMMAP imagina un mundo donde nadie sufre debido a la falta de acceso a información relevante y confiable en tiempo real la cual tiene el poder de transformar vidas.

5.3.3 Valores

- **Información basada en evidencia:** iMMAP permite las decisiones y practicas basadas en evidencia que conducen a intervenciones específicas que son rentables y sostenibles.
- **Datos integrales:** iMMAP salvaguarda la exactitud y la consistencia de los datos a lo largo de su ciclo de vida. Implementamos medidas para garantizar que iMMAP siga siendo un socio confiable para la información y toma de decisiones basadas en evidencia.
- **Intercambio de información:** iMMAP promueve el intercambio de datos apropiado entre los socios humanitarios y de desarrollo para promover una mejor planificación y permitir soluciones innovadoras para satisfacer las necesidades de las poblaciones más vulnerables.

- **Liderazgo en transformación:** iMMAP está comprometida en permanecer a la vanguardia en la gestión de información para resolver los retos operativos y estratégicos de nuestros socios.
- **On standby:** La experiencia de iMMAP en situaciones de emergencia ha dado forma a sus servicios para responder mejor a las necesidades de sus socios. Seguimos en espera para ayudar a nuestros socios a llenar los vacíos en la gestión de la información y la coordinación de emergencias.
- **Respeto:** iMMAP fomenta un ambiente que promueve el respeto por la población en necesidad de ayuda y contribuye a la defensa de su dignidad.

5.4 Funciones generales de iMMAP

- Promover la coordinación entre los actores a través del intercambio de información.
- Identificar quién, qué, dónde y cómo las personas necesitan asistencia, la gravedad de sus necesidades, y cómo satisfacer adecuadamente esas necesidades.
- Apoyar las organizaciones humanitarias para entregar ayuda vital a los beneficiarios de manera más eficiente.
- Ayudar a los gobiernos y actores del desarrollo a determinar las prioridades de reconstrucción en zonas posconflicto.
- Aconsejar a los gobiernos en cómo mitigar el impacto de los desastres naturales.
- Aumentar la eficiencia y la puntualidad de las evaluaciones de campo.
- Identificar las brechas en el la cadena de valor para orientar las intervenciones de apoyo.

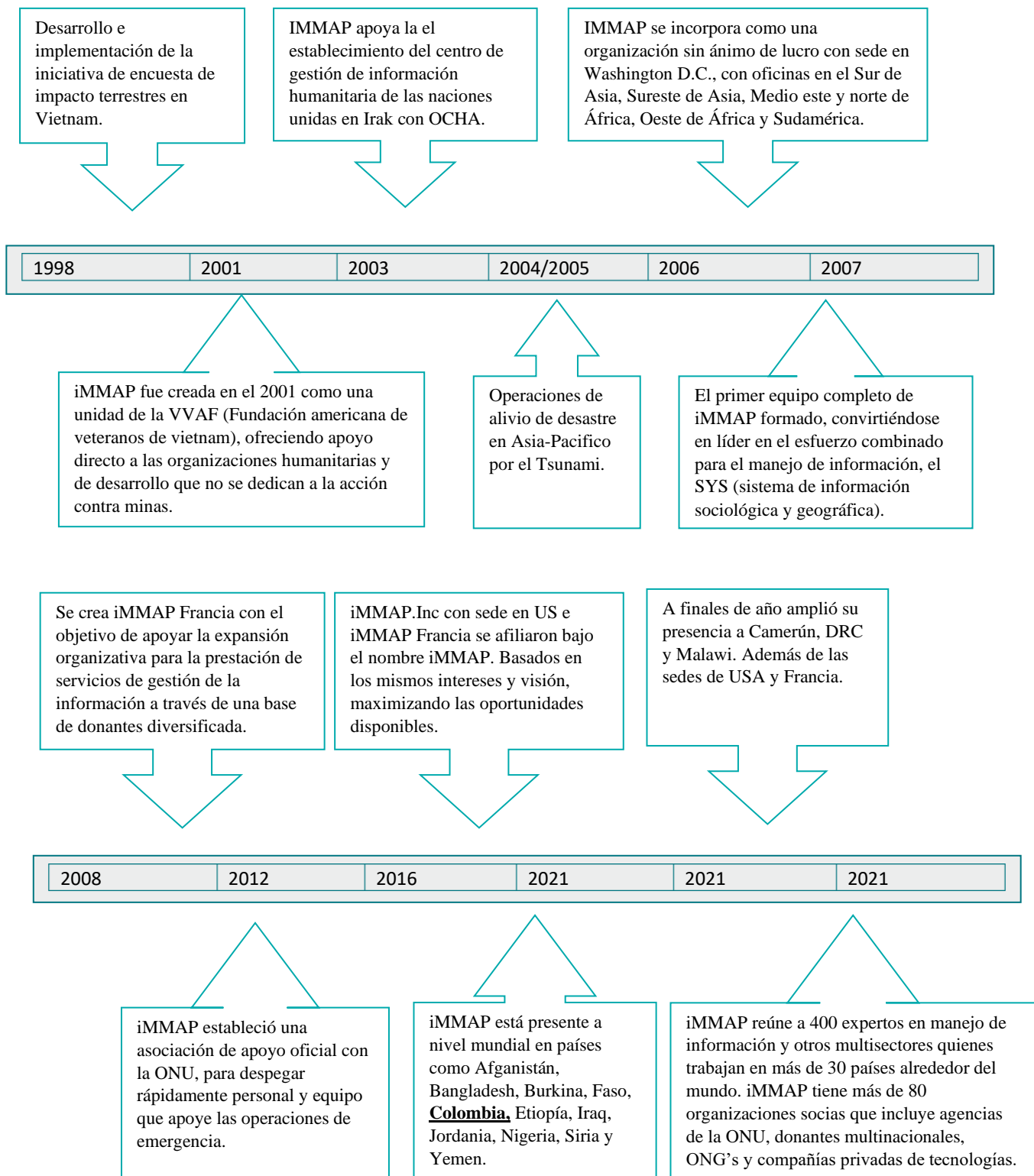
- Proporcionar a las organizaciones un análisis contextual holístico y completo de las áreas en las que ocurren sus intervenciones.

5.5 Historia de iMMAP

En más de quince años de trabajo, iMMAP ha sido un socio técnico clave, proporcionando servicios de manejo de información para agencias de la ONU, ONGs y gobiernos alrededor del mundo.

5.5.1 Línea del tiempo

Gráfica 1: Línea del tiempo



Nota: Creación propia adaptada de <https://immap.org/colombia/>

5.5.2 Antecedentes en Colombia

iMMAP ha tenido presencia en Colombia desde 2009 y ha trabajado en proyectos con la OIM, OCHA (Oficinas de las naciones unidas para la coordinación de asuntos humanitarios), PUND (Programa para el desarrollo de las naciones unidas) y la oficina de coordinación residente durante su tiempo allí. Bogotá tiene un centro regional de coordinación para responder a la crisis venezolana iniciado en 2017. Venezuela enfrenta un preocupante deterioro de las condiciones de vida desde 2017, debido a una combinación de la caída de la producción de petróleo, sanciones internacionales, una hiperinflación y escasez de bienes básicos. La crisis económica ha llevado a la mayoría de los venezolanos a la pobreza y pobreza extrema. Un 90% de los hogares indica no poder comprar alimentos. La canasta básica de alimentos es actualmente seis veces más costosa que el salario mínimo mensual. Esto dejó un fuerte incremento en los flujos migratorios fuera del país durante este periodo, particularmente hacia la vecina Colombia.

5.5.3 Proyectos actuales

- ✓ Apoyo en el manejo de información para Colombia.
- ✓ Fortalecimiento del sector Educación y mecanismo de coordinación local para la planificación, ejecución y seguimiento de la respuesta sectorial a emergencias.
- ✓ Mapeo de asentamientos y sus condiciones de agua, saneamiento e higiene en el departamento de Atlántico y La Guajira.
- ✓ IM apoyo a la unidad de coordinación de emergencias, monitoreo y evaluación de UNICEF.
- ✓ Apoyo a la gestión de la información a los sectores del GIFMM (grupo interagencial sobre flujos migratorios mixtos) en Colombia.

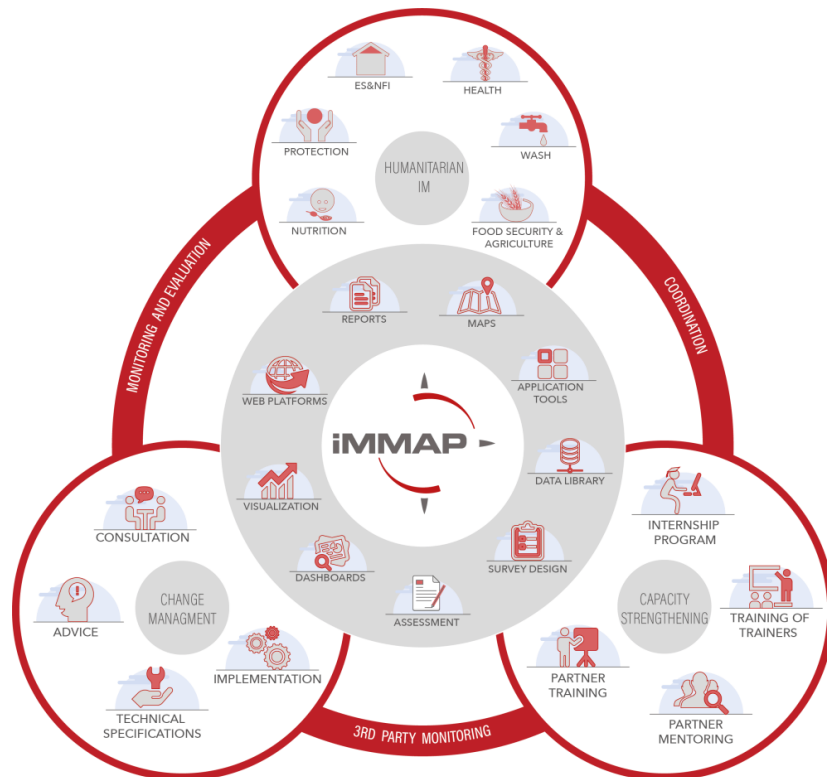
Gráfica 2: Proyectos actuales



Nota: Adaptado de: <https://immap.org/colombia/>

5.6 Estructura de iMMAP

Gráfica 3: Estructura de iMMAP



Nota: Adaptado de: <https://immap.org>

6. Metodología

El desarrollo de la práctica se descompone de diversas actividades que se realizan periódicamente y otras que no tienen una frecuencia, bajo un modelo de apoyo a la experta de datos para el sector salud Andrea Arenas en las actividades, tareas, eventos, y reuniones que ella considere pertinente, dentro de estas se destacan:

- ✓ Realizar una actualización de fuentes secundarias.
- ✓ El uso de Excel para el manejo de bases de datos, como los reportes mensuales del RMRP, las mesas de salud, el seguimiento financiero de los recursos, el directorio de socios, bases del ministerio de salud, propias de iMMAP, entre otras.
- ✓ El análisis de los avances reportados del proyecto con la realización de productos de información como Sitreps y tableros sectoriales mensuales, semestrales o trimestrales de Landing Pages e infografías.
- ✓ Sistematización de información presentada en reuniones en formato de acta.
- ✓ Seguimiento a los fondos monetarios requeridos por el proyecto para el 2022.
- ✓ Realización de códigos en stata para la extracción de datos y cifras de bases de datos requeridas para los análisis.
- ✓ Recopilación de noticias actualizadas sobre la población refugiada y migrante.
- ✓ Creación de mockups para plasmar temas relacionados con el sector salud y la población refugiada y migrante de manera eficiente.
- ✓ Manejo de aplicaciones y/o sistemas propios de la organización y el programa PRM.
- ✓ Aprendizaje en otras áreas.

Es importante resaltar que estas actividades están mencionadas a grandes rasgos, y han sido las realizadas durante el tiempo de la práctica; posteriormente teniendo en cuenta la privacidad de

información, se van a mostrar algunos productos ya finalizados y publicados en los que tuve participación de una u otra manera.

7. Descripción de actividades

7.1 Actividades periódicas

- ✓ Actualización de la base de datos del directorio de socios.
- ✓ Análisis del sector salud de los reportes mensuales del RMRP.
- ✓ Realización de productos mensuales y semestrales (Sitreps) para los socios con el análisis de los reportes del RMRP con el apoyo interno del equipo de datos y de diseño.
- ✓ Realización de productos mensuales, trimestrales y semestrales (Tableros sectoriales) para los socios con el análisis de los reportes del RMRP con el apoyo interno del equipo de datos y de diseño.
- ✓ Participación de reuniones semanales.

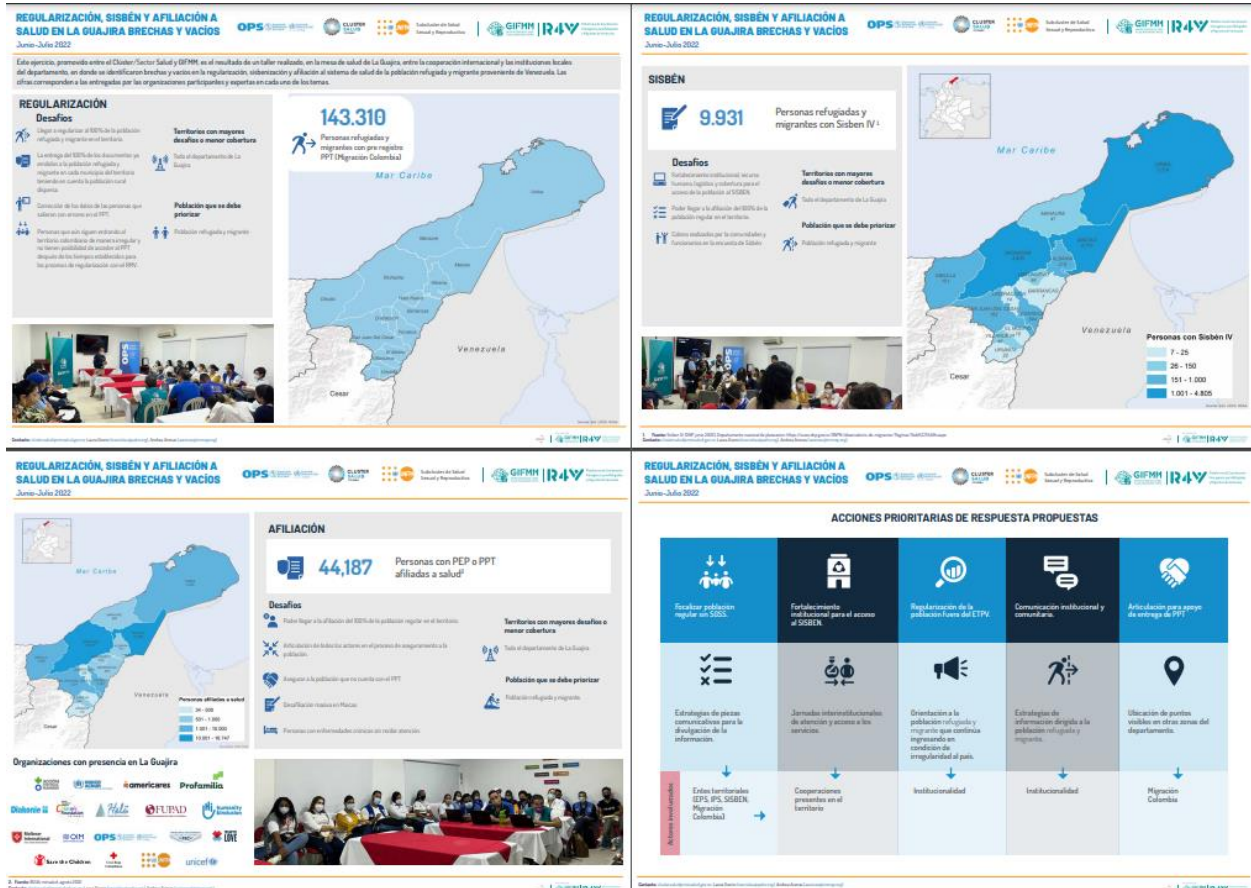
7.2 Otras actividades

- ✓ Actualización del seguimiento financiero (avance de los fondos destinados al proyecto).
- ✓ Revisión de literatura reciente sobre la población refugiada y migrante, el acceso a salud, los procesos de legalización, la atención que reciben, y las actividades realizadas por los socios.
- ✓ Sistematización de los resultados del capítulo sectorial del RMRP.
- ✓ Sistematización de la información de las mesas de salud en Arauca, Atlántico, Bogotá, Cundinamarca, Boyacá, Casanare, Cesar, La Guajira, Santander y Vichada en mockups para pasar a diseño y entregar el producto.
- ✓ Apoyo en reuniones y sistematización de las mismas.
- ✓ Realización del curso de Arquitectura humanitaria de iMMAP.
- ✓ Realización del módulo sobre visualización de datos de iMMAP.

- ✓ Participación en las sesiones semanales de knowledge management donde se hacen capacitaciones sobre herramientas, actividades, entre otros temas puestos en práctica dentro de la organización desde las diferentes áreas.
- ✓ Realizar una actualización de fuentes secundarias donde se revisa la literatura correspondiente a la población refugiada y migrante venezolana en Colombia, el acceso a los servicios de salud, las brechas existentes, el proceso de regularización, afiliación y sisbenización de los mismos, y todas las novedades que puedan afectar a la población de estudio.
- ✓ Sistematización y análisis de evaluaciones realizadas los últimos años por organizaciones en el repositorio del GIFMM (Grupo interagencial sobre flujos migratorios mixtos).

8.3 Mesas de salud: Ejemplo la Guajira

Gráfica 6: Producto mesa de salud La Guajira



Nota: Adaptado de Página r4v: <https://www.r4v.info/es/document/gifmm-colombia-regularizacion-sisben-y-afiliacion-salud-en-la-guajira-brechas-y-vacios>

8.4 Códigos stata: para Sitrep y tablero sectorial

Gráfica 7: Parte del código del tablero sectorial mensual (mes: noviembre)

```

1  ***TABLERO SECTORIAL MENSUAL - NOVIEMBRE**
2
3  *** NOTA: CAMBIAR EL MES DE ATENCIÓN***
4
5  ***Importar API general como cadena de caracteres**
6  import excel "G:\Unidades compartidas\IMMAP FRM\Salud\Año 2\Tableros sectoriales\Noviembre\10_Ciclo Noviembre-2022\1954162-001\10_Ciclo Noviembre\
7
8  keep if Sector== "Salud"
9  tab Mesdeatención //para ver como está escrito el mes
10 keep if Mesdeatención == "11_Noviembre"
11
12 ***Beneficiarios mensuales
13 destring bene_mensuales, gen(BenMensuales) force // convertir a variable numérica
14 total BenMensuales // Beneficiarios mensuales
15
16 **codificar las variables Dpto y Mnpio de string a numéricas para poder contarlas
17 encode Departamento, gen(departamento) //para asignar valores desde uno
18 encode Municipio , gen(municipio)
19 sum departamento municipio // se toma el valor máximo porque los dptos están enumerados desde uno hasta "n"
20
21 ***Contar beneficiarios por indicadores
22 encode Indicador , gen(indicador)
23 ***volver los nombres más prácticos
24 label define indicador 1 "# de dosis de vacunas administradas ", modify
25 label define indicador 2 "# de R&M beneficiándose de consultas de atención primaria de salud", modify
26 label define indicador 3 "# de R&M asistidos con vacunación contra la COVID_19", modify
27 label define indicador 4 "# de R&M que recibieron insumos", modify
28 total BenMensuales, over(indicador)
29
30
31 ***Municipios alcanzados
32 duplicates drop Municipio, force
33 browse Departamento Municipio
34
35 ***Falta agregar códigos divipola y unir nombres en excel
36
37 clear all
38
39
40
41

```

Nota: Creación propia

Gráfica 8: Parte del código del Sitrep trimestral (mes: Julio, agosto, septiembre)

```

Sitrep tercer trimestre.do x Tablero sectorial Nov.do Sin_titulo.do
1  ***SITREP TRIMESTRAL - JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE (Cifras claves)**
2
3  *** NOTA: FILTRAR LOS TRES MESES Y USAR BENEFICIARIOS NUEVOS***
4  ***Importarlas como cadena de caracteres y la hoja de indicador y municipio
5
6  ***Información API general
7  import excel "G:\Unidades compartidas\IMMAP FRM\Salud\Año 2\Tableros sectoriales\Octubre\09_Ciclo Octubre\API_Consolidado_ciclo_NUEVE_GENERAL_19112022.xlsx", sheet("Indicad
8  keep if Sector== "Salud"
9  tab Mesdeatención //para ver como están escritos los meses
10 keep if Mesdeatención == "07_Julio" | Mesdeatención == "08_Agosto" | Mesdeatención == "09_Septiembre"
11
12 ***Beneficiarios nuevos
13 destring bene_nuevos , gen(BenNuevos) force // convertir a variable numérica
14 total BenNuevos // Beneficiarios nuevos
15
16 **codificar las variables Dpto y Mnpio de string a numéricas para poder contarlas
17 encode Departamento, gen(departamento) //para asignar valores desde uno
18 encode Municipio , gen(municipio)
19 sum departamento municipio // se toma el valor máximo porque los dptos están enumerados desde uno hasta "n"
20
21 ***Contar beneficiarios por indicadores
22 encode Indicador , gen(indicador)
23 ***volver los nombres más prácticos
24 label define indicador 1 "# de dosis de vacunas administradas ", modify
25 label define indicador 2 "# de R&M beneficiándose de consultas de atención primaria de salud", modify
26 label define indicador 3 "# de R&M asistidos con vacunación contra la COVID_19", modify
27 label define indicador 4 "# de R&M que recibieron insumos", modify
28 total BenNuevos, over(indicador)
29
30 ***Información de la SW
31 clear all
32
33 ***Importar SW como cadena de caracteres***
34 import excel "G:\Unidades compartidas\IMMAP FRM\Salud\Año 2\Tableros sectoriales\Octubre\09_Ciclo Octubre\SW_Colombia_-_RMRP_2022_Consolidado NUEVE_19112022.xlsx", sheet("To
35 keep if_Sector== "Salud"
36 tab Mesdeatención //para ver como están escritos los meses
37 keep if Mesdeatención == "07_Julio" | Mesdeatención == "08_Agosto" | Mesdeatención == "09_Septiembre"
38
39 ***Hallar la cantidad de organizaciones e implementadores
40 encode SocioPrincipalNombre , gen(organizaciones)
41 encode SocioImplementadorNombre , gen(implementador)

```

Nota: Creación propia

Lo anterior fueron algunas de las evidencias y publicaciones de las actividades realizadas con el apoyo del equipo de diseño y bajo las instrucciones de Andrea Arenas; es importante resaltar que hay

análisis mencionados en las actividades realizadas que no están mostrados en imágenes, debido a confidencialidad de la organización puesto que no han sido publicados.

9. Conclusiones

La experiencia que tuve con la oportunidad de trabajar y apoyar al sector salud de iMMAP en el proyecto para la población refugiada y migrante fue muy fructífera, ya que, afiancé mis conocimientos en análisis de datos, en seguimiento de temas, manejo de bases de datos, utilización de software (stata, Excel, R, Python), trabajo en equipo, manejo de inglés - especialmente reading y listening -; y adquirí nuevos conocimientos en visualización de datos, conteo de asentamiento con la herramienta de Google earth, planificación de evaluaciones, sistematización de reuniones, seguimiento de actividades, creación de mockup, entre otras habilidades. Asimismo, el valor agregado de ser en modalidad remota mejoró mis capacidades de compromiso, cumplimiento, trabajo autónomo, responsabilidad y comunicación.

Es por esto por lo que agradezco la oportunidad y la confianza depositada en mi por parte de la escuela y la organización, y considero esencial la continuación de este tipo de convenios para que cada vez más estudiantes puedan tener la experiencia real de entrar en el campo laboral, pues es una posición privilegiada que se puede aprovechar al máximo para empezar a adaptarse a la nueva etapa de trabajador o trabajadora, con el apoyo de la escuela, la universidad y una empresa u organización.

Referencias bibliográficas

ACNUR. (2021). *Tendencias globales*. Obtenido de <https://www.acnur.org/tendencias-globales.html>

DIAN. (s.f.). *Preguntas frecuentes*. Obtenido de <https://www.dian.gov.co/impuestos/personas/Paginas/preguntas.aspx>

iMMAP. (s.f.). Obtenido de iMMAP: <https://immap.org/>

GIFMM Colombia: Regularización, Sisbén y afiliación a salud en La Guajira: brechas y vacíos – Junio a Julio 2022. (s/f). R4v.info. Recuperado el 9 de enero de 2023, de <https://www.r4v.info/es/document/gifmm-colombia-regularizacion-sisben-y-afiliacion-salud-en-la-guajira-brechas-y-vacios>

OXFAM. (s.f.). *Crisis migratoria y de personas refugiadas*. Obtenido de <https://www.oxfam.org/es/que-hacemos/temas/crisis-migratoria-y-de-personas-refugiadas>