



FICHA DE PROYECTO GYA

Nombres:

Sandra Lorena Cuene Corpus
Manuel Alejandro Gómez Paredes
Juan José Gómez Martín
Cristian Camilo Lamilla Muñoz

1. Contexto del Proyecto

1.1 Equipo:

1.2 Nombre del proyecto: Monitoria 3280: Evaluación del Cumplimiento de la Ruta Materno Perinatal en las IPS

1.3 Contexto:

La Asociación Indígena del Cauca EPSI brinda servicios de salud a comunidades indígenas y rurales en el departamento del Cauca, Colombia. Las IPS que trabajan con la EPSI reportan información de las gestantes a través de los RIPS y la base de datos del programa de gestantes, incluyendo controles prenatales, exámenes y atención del parto, las actividades se establecen mediante un proceso de contratación en salud, en el cual la IPS se compromete a realizar el cumplimiento de la 3280 de acuerdo a sus servicios ofertados y habilitados.

A pesar de estar digitalizada, la gestión de esta información presenta problemas clave:

1. Falta de control automatizado para verificar el cumplimiento de la Resolución 3280 de 2018.
2. Errores y omisiones en los registros debido al ingreso manual.
3. Dificultad para identificar brechas en la atención de las gestantes.
4. Retraso en la toma de decisiones por la ausencia de un sistema de monitoreo en tiempo real.

Este proyecto busca crear un sistema que permita a la EPSI AIC:

- Evaluar si las IPS cumplen con los lineamientos de la Resolución 3280.
- Detectar incumplimientos y generar alertas tempranas. Automatizar el análisis de los datos para mejorar la supervisión y la toma de decisiones en la atención materno perinatal.

2. Problema a resolver

2.1 Situación problema actual: (Descripción de los problemas actuales que pueden ser resueltos con datos, (seleccionar uno))

En la actualidad, las EPS enfrentan dificultades para verificar si las IPS cumplen con los lineamientos de la Resolución 3280 de 2018 en el marco de la atención materno perinatal. Aunque las IPS están obligadas a seguir la Ruta Integral de Atención en Salud (RIAS) Materno Perinatal por medio del establecimiento de contratos de prestación de servicios, existen brechas en el seguimiento efectivo y en la calidad de la atención que reciben las gestantes.

A partir del análisis de los RIPS, la base de datos del programa de gestantes y las frecuencias de atención establecidas en la resolución 3280, es posible identificar varios problemas clave que afectan el cumplimiento de la normativa:

Falta de Monitoreo en Tiempo Real del Cumplimiento de la Resolución 3280

- **Situación Actual:** La EPS no cuenta con una herramienta que le permita realizar el monitoreo a las IPS y verificar de manera ágil si las IPS están proporcionando los servicios obligatorios (controles prenatales, tamizajes, atención del parto y seguimiento postnatal).
- **Impacto:** Esto puede llevar a que las gestantes no reciban atención oportuna, aumentando el riesgo de complicaciones materno-neonatales.
- **Solución con Datos:** Una herramienta de monitoreo basado en RIPS y datos del programa de gestantes permitiría evaluar de forma continua el cumplimiento de los servicios esenciales.

Retraso en la Detección de Brechas en la Atención de las Gestantes

- **Situación Actual:** No se identifican de manera eficiente los casos en los que las IPS no cumplen con intervenciones críticas (como el inicio oportuno del control prenatal o el seguimiento postnatal, atención por profesional de psicología, toma de laboratorios).
- **Impacto:** El retraso en identificar fallos en la atención puede traducirse en complicaciones graves, incluyendo mortalidad materna o neonatal.
- **Solución con Datos:** Analizar los RIPS en combinación con los registros del programa de gestantes permitirá identificar en tiempo real a las IPS con mayores retrasos o incumplimientos.

Desigualdad en el Cumplimiento entre IPS

- **Situación Actual:** Existen diferencias significativas en la calidad y oportunidad de la atención entre las distintas IPS, pero no se cuenta con un análisis comparativo para identificar cuáles tienen el mayor grado de incumplimiento.
- **Impacto:** Las EPS no pueden tomar acciones correctivas efectivas si no identifican las IPS con bajo desempeño.
- **Solución con Datos:** Implementar un dashboard comparativo que evalúe el cumplimiento por IPS permitirá localizar rápidamente las áreas con mayor deficiencia y optimizar la supervisión.

2.2 Limitaciones y retos: (Factores que dificultan la gestión eficiente de los datos)

Inconsistencias en los RIPS:

- Los registros pueden presentar errores de codificación (finalidades, códigos cups), información incompleta o retrasos en la carga de los datos.
- **Reto:** Validar y limpiar los datos para asegurar la precisión del análisis.

Falta de Estandarización en el Registro de Información:

- Las IPS pueden reportar los servicios de manera inconsistente, lo que dificulta la comparación entre ellas, enfocado en la información que se reporta en las bases.
- **Reto:** Establecer criterios claros para interpretar los registros y asegurar la homologación de los datos.

Retraso en la Actualización de los Datos:

- Los RIPS no siempre se reportan en tiempo real, lo que genera desfases entre la prestación del servicio y su registro.

Integración de RIPS y las bases de Gestantes:

- La unión de ambas bases puede presentar **dificultades técnicas** debido a diferencias en los formatos y estructuras.
- **Reto:** Establecer los campos que permitan relacionar de manera precisa a cada gestante entre las dos fuentes.

Identificación de los Códigos Relevantes:

- La Resolución 3280 establece múltiples servicios, cada uno con un conjunto específico de códigos RIPS que deben ser identificados y rastreados.
- **Reto:** Establecer un catálogo actualizado de los códigos que corresponden a los servicios de la Ruta Materno Perinatal.

Medición de la Oportunidad en la Atención:

- Determinar si los servicios se brindan en los tiempos adecuados (ej., control prenatal antes de la semana 12 o el control postnatal dentro de 10 días) es complejo si no hay fechas claras.
- **Reto:** Implementar fórmulas automatizadas que calculen los intervalos entre los eventos (fechas de ingresos vs fechas de atención).

2.3 Necesidades y oportunidades:

Se necesita colaboración interinstitucional para el fortalecimiento de la red de salud enfocada en el seguimiento durante el periodo de gestación, para asegurar que se cumpla con el protocolo establecidas en la resolución 328

Se encuentra en este tema una oportunidad para desarrollar análisis descriptivos que mejoren las acciones futuras para la atención materno-perinatal.

2.4 Usuario final

El sistema actuará como un puente entre el personal de la EPSI y los pacientes. Por un lado, el personal utilizará el sistema para gestionar la información y garantizar que los pacientes reciban la atención que necesitan. Por otro lado, los pacientes se beneficiarán indirectamente del sistema a través de un servicio más organizado, recordatorios oportunos y una mejor calidad en la atención médica.

2.5 ¿Existen datos inicialmente? Realizar una fuente de datos:

Nombre de la fuente de datos	Descripción	Tipo de datos	Formato de los datos	Fecha de actualización	Ubicación	Frecuencia de muestreo
Resolución 3280 de 2018 – Ruta Integral de Atención en Salud para la Población Materno Perinatal.	Es la normativa que establece los lineamientos para la atención integral de las gestantes, desde la preconcepción hasta el postparto.	Normativos y textuales (lineamientos, procedimientos e indicadores de atención).	Documento en PDF (normativa oficial publicada por el Ministerio de Salud).	2018 (última versión oficial publicada).	Sitio oficial del Ministerio de Salud y Protección Social	No aplica (datos estáticos hasta una nueva modificación normativa).
RIPS – Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud.	Base de datos que contiene información de los servicios de salud prestados a los pacientes, incluyendo atenciones médicas, procedimientos, diagnósticos, medicamentos, fechas de atención, y entidad responsable.	Estructurados – Datos administrativos y clínicos (códigos de diagnóstico, procedimientos, fechas, tipo de servicio, etc.).	TXT: Archivos planos delimitados (conjunto de archivos: US, AC, AP, AT, AU, AN).	Mensual	Base interna de la EPS con información radicada por las IPS	Mensual
Base de datos del Programa de Gestantes.	Registro de las gestantes afiliadas a una EPS, que incluye información clínica, seguimiento de controles prenatales, exámenes diagnósticos.	Estructurados – Datos clínicos y administrativos (id, fechas de controles, resultados de tamizajes, etc.).	Excel - CSV - SQL	Mensual	Sistema de información interno de la EPS (en bases relacionales o archivos locales)	Mensual

3. OKR (Objectives and Key Results)

Objetivo: Implementar un sistema centralizado de gestión de datos para mejorar el control de los y cumplimiento de la resolución 3280.

- Desarrollar e implementar una base de datos centralizada que integre la información de todas las IPS asociadas.
 - Meta: El 100% de las IPS serán integradas al sistema identificando errores y omisiones en los registros para solicitar su adecuado diligenciamiento.
- Implementar un sistema de alertas y recordatorios automáticos para las IPS que incumplen la norma.
 - Meta: Realizar informes semanales de seguimiento para a su vez aumentar el cumplimiento en la asistencia a citas médicas. Esto también facilitará a los directivos la toma de decisiones en la atención materno perinatal.

4. KPI's de medición

- Errores o incumplimiento en la debida diligencia de información por IPS.
- Porcentaje de cumplimiento en las frecuencias de atención (establecidas en la resolución 3280) por IPS.