

Proyecto Equipos básicos de salud

PRÓXIMOS PASOS

Revisión y Aprobación del Diseño del Proceso:

Validar el diseño del proceso propuesto con las áreas involucradas y obtener la aprobación formal para su implementación.

Configuración Técnica:

Realizar los ajustes necesarios en los sistemas, herramientas o plataformas que soportarán el nuevo proceso.

Pruebas Piloto:

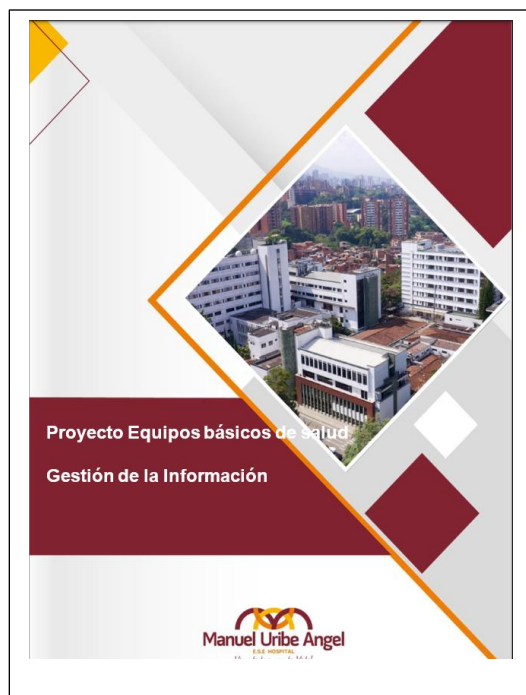
Ejecutar una prueba controlada del proceso para verificar su correcto funcionamiento y hacer los ajustes necesarios.

Capacitación:

Capacitar al personal que participará en el proceso, asegurando que comprendan sus roles, actividades y herramientas a utilizar.

Implementación Completa:

Poner en marcha el proceso en todo su alcance institucional y realizar seguimiento inicial para asegurar su adopción exitosa.



Proceso Actual (AS-IS) Descripción General

Actualmente, el registro de las intervenciones comunitarias presenta problemas como uso de formatos manuales o herramientas no integradas, dispersión de la información, inconsistencias en los datos y dificultades para su consolidación. Esto limita la trazabilidad de las actividades, afecta la calidad del dato y retrasa la generación de información confiable para análisis y decisiones institucionales.

- Registro de la información de las intervenciones comunitarias de forma manual o en herramientas no integradas.
- Diligenciamiento de encuestas sin validaciones suficientes, generando datos incompletos o inconsistentes.
- Almacenamiento disperso de la información en diferentes formatos y ubicaciones.
- Consolidación manual de los registros para seguimiento o reporte.
- Dificultad para consultar, filtrar y analizar la información en tiempo oportuno.
- Uso limitado de los datos para la toma de decisiones y seguimiento institucional.

Introducción

El proyecto “Equipos Básicos de Salud (EBS)” busca fortalecer la gestión de la información en salud comunitaria mediante la implementación de una solución digital desarrollada en Power Apps. Esta herramienta permite estandarizar la captura de datos, centralizar la información y mejorar su análisis, apoyando la toma de decisiones del Hospital Manuel Uribe Ángel en las intervenciones realizadas en el territorio.

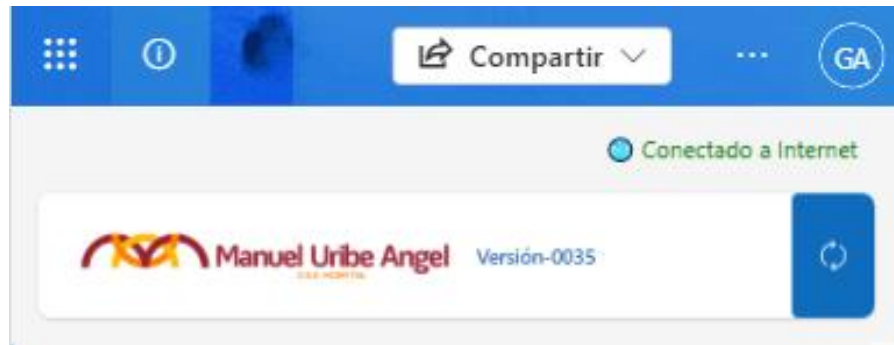
OBJETIVO

Optimizar la gestión de la información generada por los Equipos Básicos de Salud, mejorando la eficiencia del registro, la calidad del dato y la disponibilidad de la información, con el fin de fortalecer la toma de decisiones en salud comunitaria y apoyar la operación institucional del hospital.

ALCANCE

El proyecto comprende el diseño, desarrollo, pruebas y puesta en producción de un sistema digital en Power Apps para 13 Equipos Básicos de Salud, incluyendo captura de encuestas, visualización de datos y analítica básica. No contempla trabajo offline, adquisición de nuevas licencias ni la integración con otros procesos hospitalarios como facturación o historia clínica.

PROCESO PROPUESTO (TO-BE)



Descripción del Proceso

Se propone un sistema digital centralizado en **Power Apps**, integrado con **SharePoint Online**, que permite captura estandarizada de encuestas, visualización en galerías, aplicación de filtros y análisis básico de la información en tiempo real. Incluye, si aplica:

- Captura digital estandarizada de la información en campo mediante Power Apps.
- Validación básica del dato durante el registro para asegurar consistencia y completitud.
- Almacenamiento centralizado de la información en SharePoint Online.
- Visualización de registros en galerías con filtros y búsquedas.
- Análisis inicial de la información recolectada mediante paneles básicos.
- Seguimiento continuo y mejora del sistema a partir de indicadores y retroalimentación de los usuarios.



Conclusiones

La implementación del sistema digital para los Equipos Básicos de Salud permitió optimizar la gestión de la información en salud comunitaria del Hospital Manuel Uribe Ángel, superando las limitaciones del registro manual y la dispersión de los datos. La solución desarrollada en Power Apps e integrada con SharePoint Online estandarizó la captura de información, mejoró la calidad y consistencia del dato y facilitó la consulta y el seguimiento de las intervenciones comunitarias realizadas por los equipos en el territorio.

Adicionalmente, el proyecto se integró de manera efectiva a la arquitectura tecnológica institucional, aprovechando las herramientas existentes de Microsoft 365 y garantizando sostenibilidad, escalabilidad y mejora continua. La adopción del sistema por parte de los usuarios y la disponibilidad de información oportuna fortalecen la toma de decisiones basada en datos, consolidando esta iniciativa como un soporte clave para la eficiencia operativa y la calidad de la atención en salud comunitaria.