

## PLAN DE TRABAJO DE IMPLEMENTACIÓN SIMISIONAL EN LA SDMUJER

El Sistema de Información Misional de la Secretaría Distrital de la Mujer – es una herramienta de gestión de información y memoria institucional, diseñada en una plataforma web para capturar, almacenar y extraer la información necesaria por la Entidad en el momento requerido. Se desarrolló a la medida de las necesidades de la Entidad y es la base de los futuros desarrollos e integraciones tecnológicas con el fin de mejorar la capacidad de intervención social en el marco de la Política Pública de Mujer y Equidad de Género.

El proyecto busca generar un impacto positivo en los procesos Misionales, de gestión y flujo de la información al interior de la SDMujer basado en la captura de información de las usuarias que utilizan la oferta de servicios de la entidad en sus diferentes sedes. Todo ello mediante una estructura central de base de datos, respaldada por una programación eficiente, amigable y de fácil administración del sistema.

El desarrollo es fácilmente administrable por parte de la persona responsable del proyecto en cada uno de sus componentes, además permite la generación reportes estadísticos en diferentes formatos.

### Objetivo General

Diseñar, desarrollar y administrar el sistema de gestión de la información Misional de la SDMujer, toma de decisiones y memoria de conocimiento Institucional, incrementando la velocidad y confiabilidad en la generación de reportes.

### Objetivos Específicos

- Definir el número de usuarias(os) regulares y beneficiarias(os) de manera clara y sobre el global de las acciones institucionales.
- Análisis de los grupos de mujeres, los servicios que demandan, localidades con mayor demanda de servicios, entre otros, con el fin de mejorar los enfoques y metodologías de intervención.
- Apoyar las investigaciones e iniciativas de intervención social del Instituto, basados en una información sólida y confiable.

- El sistema integrado de información debe permitir sistematizar el proceso, unificar estructuras de recolección de datos y ajustar los flujos de información.
- Mejorar la calidad de la Información recolectada.

Se ha proyectó en tres etapas de desarrollo debido a su tamaño y dificultad de parametrización, y programación.

1. En la primera fase se desarrollaron los módulos de administración de usuarias(os), Centros de Inclusión Digital, Caracterización de Organizaciones, el módulo de Primera atención, Orientaciones Sociojurídicas, Orientaciones Psicosociales, Conversaciones Psicosociales, Línea Púrpura, Duplas de atención Psicosocial, Encuentros de Derechos, Caracterización de Mujeres en Ejercicio de Prostitución y Vinculados al ejercicio. Adicionalmente, se desarrolló en un portal responsivo, el cual permite adaptarse a cualquier dispositivo móvil. El sistema permite Exportación a PDF, Dentro del alcance de la primera fase también se contemplaron las actividades de capacitación e implementación de todos los módulos desarrollados.
2. En la segunda fase se contemplan los desarrollos de administrador de eventos, puesta en funcionamiento de Sensibilizaciones de servidoras y servidores, Casas Refugio, Fortalecimiento, Comité de enlaces , así como la finalización del módulo de reportes.
3. En la tercera fase se realizan los ajustes y mejoras a los módulos implementados de acuerdo al análisis resultante de su utilización con aportes de cada una de las áreas, así como analizar el proceso de migración de la información de archivo.

A continuación, se presenta el cronograma del proyecto:

Actividad	FECHA INICIO	FECHA FIN	RESPONSABLE
<b>Levantamiento de requerimientos</b>	22/04/2015	02/06/2015	OAP
<b>Diseño</b>	16/06/2015	31/07/2015	OAP
<b>Implementación módulos</b>	01/08/2015	29/03/2016	
<b>Módulo de Administración</b>	01/08/2016	29/03/2016	OAP
<b>Desarrollo de módulos</b>	01/08/2017	29/03/2016	OAP
<b>Lanzamiento</b>	30/03/2016	30/03/2016	OAP
<b>Puesta en Operación de módulos</b>	01/04/2016	31/12/2017	
<b>CID</b>	01/04/2016	06/05/2016	OAP
<b>Primeras atenciones</b>	01/04/2016	07/07/2016	OAP
<b>Orientaciones sociojuridicas</b>	01/04/2016	07/07/2016	OAP



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DISTRITAL DE LA MUJER

<b>Caracterización mujeres en ejercicio</b>	01/06/2016	28/10/2016	OAP
<b>Encuentro de derechos</b>	01/06/2016	28/10/2016	OAP
<b>Orientaciones Psicosociales</b>	01/04/2016	01/11/2016	OAP
<b>Conversaciones Psicosociales</b>	01/04/2016	01/11/2016	OAP
<b>Línea Purpura</b>	01/04/2016	10/01/2017	OAP
<b>Duplas de atención Psicosocial</b>	01/04/2016	06/01/2017	OAP
<b>Activación de ruta</b>	01/04/2016	01/03/2017	OAP
<b>Trabajo Social</b>	01/04/2016	31/05/2017	OAP
<b>Casas Refugio</b>	01/04/2016	01/12/2017	OAP
<b>Sensibilizaciones de servidoras y servidores</b>	01/07/2017	31/12/2017	OAP
<b>Fortalecimiento</b>	2018	2018	OAP
<b>Comité de enlaces</b>	2018	2018	Subsecretaría de Fortalecimiento de Capacidades y Oportunidades
<b>Seguimiento PIOEG</b>	2018	2018	D. DERECHOS REALIZÓ UN SISTEMA INDEPENDIENTE DEL SIMISIONAL
<b>Agendas CIO</b>	2019	2019	D. TERRITORIALIZACIÓN
<b>Módulo de Orientaciones</b>	2019	2019	Dir. Eliminación de Violencias
<b>Reportes</b>	2019	2019	Dir. Eliminación de Violencias
<b>Fase de Mejoramiento</b>	01/01/2019	31/12/2019	OAP – Dir. Eliminación de Violencias – Subsecretaría de Fortalecimiento de Capacidades y Oportunidades

El sistema fue desarrollado en lenguaje de programación PHP, instalado como módulo sobre un servidor APACHE y se utilizó como motor de base de datos ORACLE. Adicionalmente se utilizó para el procesamiento de datos tecnologías de software libre como JAVASCRIPT, JSON, AJAX, DOM, PENTAH0, SQL DEVELOPER y SQL PLUS, entre otros. El editor de código fuente para el desarrollo es SUBLIME, por su gran flexibilidad en la edición de código por líneas, columnas y expresiones regulares, así mismo exige pocos recursos tecnológicos para operar. Para posibilitar que el sistema sea responsivo, en la gran mayoría de dispositivos, se utilizó HTML5, CSS3, BOOTSTRAP3, JQUERY. La interface de

usuaria(o) (Front-End) y de administración (Back-End) está soportados en plataforma web, lo que facilita su acceso desde cualquier lugar, a través de cualquier navegador

Actualmente se ha finalizado con la segunda fase, con lo cual se ha logrado tener registro de las mujeres atendidas en casa una de las sedes de la Secretaría Distrital de la Mujer, la fase de mejoramiento realizada durante el 2019 consistió básicamente en la atención de requerimientos de ajustes a los módulos desarrollados así como la depuración de la información

El Sistema de información Misional de la SDMujer, además de ser un instrumento para facilitar la toma de decisiones y servir como repositorio o memoria de conocimiento Institucional, ofrece los siguientes beneficios entre otros:

- Mejorar la calidad, veracidad y oportunidad de la información recolectada en las diferentes acciones misionales de la entidad.
- Hacer seguimiento en tiempo real de los diferentes indicadores de gestión Institucionales para la toma de decisiones.
- Comunicación entre la sede central y las sedes locales.
- Es la base para los futuros desarrollos institucionales que garantizarán la integración de los diferentes sistemas e información.
- Mayor agilidad en los procesos.
- Se convierte en un medio de consulta del impacto en la oferta de servicios institucional y de la información técnica y operativa de los escenarios locales.
- Mejorará los procesos de consulta y generación de reportes.
- Permitirá la sistematización y custodia de la Información y la memoria Institucional.