

Plataforma OPx

Proyecto Observatorio de Paz y Convivencia
Secretaría de Paz y Cultura Ciudadana

Elaborado por Mauricio Sedano <mauricio.sedano@cali.gov.co>

Tabla 1: Especificaciones Técnicas

No.	ENTREGABLES	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
1	Sistema de información integrado	<ul style="list-style-type: none">• Linux• MySQL• Apache• Perl• PHP• Python• MongoDB• Flesk• D3.js• DC.js• Leaflet.js• PgSQL• Jupyter Hub• Java• Oracle	1
1.1	Interfaz Única Web	<ul style="list-style-type: none">• División de tareas• Creación de formularios• Adquisición de datos• Gestión de campañas de datos• Gestión de procedimientos de datos• Publicación de conjuntos de datos• Gestión de conjuntos de datos• Sincronización off-line• Selección de sitios	1

1.2	Sincronización del proceso OPC: medir paz	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Proyecto de medición</i> • Combinar datos • Adquirir datos secundarios • <i>División de tareas</i> • <i>Creación de formularios</i> • Adquisición de datos primarios • <i>Visualización de datos de seguimiento</i> • Encuestas de percepción • Conceptos claves • Palabras claves • Análisis de frecuencia • Espacio conceptual • Formularios • Entrevistas • <i>Seguimiento de tareas</i> • <i>Generación de conjuntos de datos</i> • <i>Gestión de procedimientos de datos</i> • Indicadores • Informes • Metodologías • Mediciones piloto • Mediciones a escala • Datos de percepción • Datos objetivos • <i>Publicación de conjuntos de datos</i> • <i>Actualización de la interfaz única</i> • <i>Visualización de contextualización-navegación</i> 	1
1.3	Sincronización del proceso OPC: evaluar impacto en construcción de paz	<ul style="list-style-type: none"> • Combinar datos objetivos • Combinar datos de percepción • Preparación • Propuesta metodológica de evaluación • Solicitud de datos, información y documentos • Revisión documental • Informe intermedio • Propuesta metodológica ajustada • Plan de trabajo • Informe de avance • Adquisición de datos en terreno • Datos, información y documentos de avance • Informe final • Datos, información y documentos finales 	1
1.4	Funcionalidad, interacción y sincronización complementaria de plataformas	<ol style="list-style-type: none"> 1. División de tareas (HOT) 2. Creación de formularios (KOB0) 3. Adquisición de datos (KOB0) 4. Gestión de campañas (JHL) 5. Gestión de procedimientos (JHL) 6. Publicación de conjuntos (HDX) 7. Gestión de conjuntos (HDX) 8. Sincronización de campañas (KOB0) 9. Sincronización de tareas (HOT) 	1
1.5	Módulo 1: Inicio	<ul style="list-style-type: none"> • Registro • Autenticación • Perfil 	1
1.6	Módulo 2: Contextualización y vistas interactivas	<ul style="list-style-type: none"> • Territorio • Tiempo • Indicador • Tareas • Sitios 	1

1.7	Módulo 3: Gestor de Tareas	<ul style="list-style-type: none"> • Proyectos • Tareas completadas • Tareas validadas • Campañas • Formularios 	1
1.8	Módulo 4: Gestor de Formularios	<ul style="list-style-type: none"> • Descargar • Subir • Visualizar • Reportes 	1
1.9	Módulo 5: Gestor de Procedimientos	<ul style="list-style-type: none"> • Diccionarios • Filtros • Conjuntos de datos • Proyectos • Campañas 	1
1.10	Módulo 6: Sincronización Off-Line	<ul style="list-style-type: none"> • Territorios • Tareas • Formularios • Campañas • Contextualización • Navegación • Descargas • Subidas • Reportes 	1
1.11	Módulo 7: Bus de Integración de Servicios	<ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento • Proceso • Sincronización • Reportes 	1
1.12	Usabilidad y accesibilidad para la navegación Móvil	<ul style="list-style-type: none"> • Interacción • Composición y diseño • Contenido • Diseño técnico • Configuraciones de usuario 	1
2	Acompañamiento hasta la puesta en producción	<ul style="list-style-type: none"> • Iniciación • Elaboración • Construcción • Transición • Modelado del negocio • Requisitos • Análisis y diseño • Implementación • Pruebas • Despliegue 	1
3	Acompañamiento de soporte	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión del cambio y configuraciones • Gestión del proyecto • Entorno • Iteraciones 	1