CATÁLOGO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

MUNICIPIO DE YONDÓ

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO GENERAL 3
3. CONSTRUCCIÓN DEL CATÁLOGO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 4
3.1. Levantamiento de información 4
4. CATÁLOGO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 5

1. INTRODUCCIÓN

Éste documento busca orientar a la Secretaría de Planeación del Municipio de Yondó, en la estructuración y documentación del catálogo de sistemas de información, el cual es el instrumento base sobre el cual se inicia la documentación de una arquitectura de sistemas de información.

La arquitectura de sistemas de información hace parte de la arquitectura de TI de una entidad u organización y a grandes rasgos describe cada uno de los sistemas de información y las relaciones entre ellos.

El catálogo de sistemas de información corresponde al inventario detallado de todos los sistemas de información (misional, de apoyo, portales digitales y de direccionamiento estratégico) que tenga la entidad, con la caracterización de cada uno de ellos.

La caracterización de los sistemas de información hace referencia a la descripción detallada de sus atributos o características clave, requeridas para la gestión y apoyo en la toma de decisiones.

Es importante hacer notar que el Catálogo de Sistemas de Información es un documento "vivo" que debe mantenerse actualizado permanentemente, para que sea un fiel reflejo de la realidad de los sistemas de información de la entidad, debido a que este artefacto es insumo para otros procesos de TI y para la arquitectura empresarial, se convierte en un instrumento vital para la toma de decisiones. De ahí la importancia de mantenerlo actualizado y correctamente diligenciado.

El catálogo puede ser realizado de forma manual (Herramientas Ofimáticas) o a través de alguna herramienta diseñada específicamente para este fin, ya sea desarrollada por la entidad o disponible en el mercado. Lo importante es que se diligencie para la totalidad de los sistemas de información y se mantenga actualizado. De otra parte, independiente de la herramienta utilizada para el registro de la información, es importante que se encuentre en un solo repositorio para una mejor administración, y además para que sea la fuente única y oficial.

2. OBJETIVO GENERAL

Identificar los sistemas de información con los que cuenta el Municipio de Yondó para desarrollar su misión y visión.

3. CONSTRUCCIÓN DEL CATÁLOGO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Metodológicamente se propone seguir el proceso descrito en la gráfica siguiente:

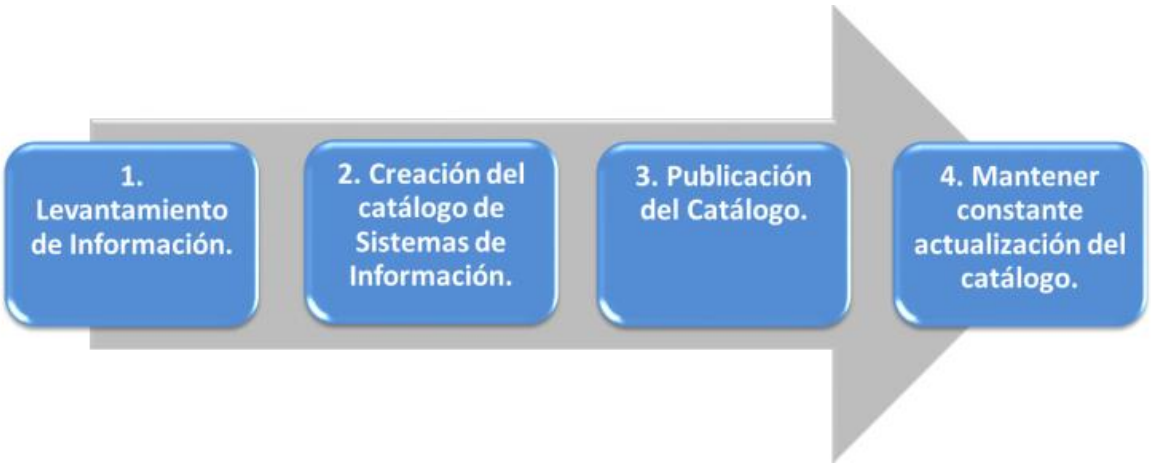


Ilustración 1. Etapas de la construcción de Catálogo de Sistemas de Información institucional

3.1. Levantamiento de información

Entradas:

- Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial: dominio de Sistemas de Información.
- Documentación de los sistemas de información existentes en la entidad como manuales técnicos y de usuario.
- Entrevistas o encuestas con las diferentes áreas de la organización

Salidas:

- Documento del catálogo de sistemas de información o herramienta de software diligenciada con toda la información asociada a los sistemas de información.

4. CATÁLOGO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Nombre aplicación	SECOP 2
Descripción Funcional	Plataforma transaccional para gestionar en línea todos los Procesos de Contratación, con cuentas para entidades y proveedores; y vista pública para cualquier tercero interesado en hacer seguimiento a la contratación pública.
Información que gestiona	Contratos Documentos de soporte Procesos pre-contractuales Proponentes Oferentes Licitaciones Subastas
Tipo de software	Software como servicio
Estado	Productivo
Esquema de licenciamiento	Libre para entidades públicas
Fabricante	Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compa Eficiente
Integraciones con otros sistemas	No aplica
Debilidades o hallazgos estructurales	Ninguna

Nombre aplicación	AriesNet
Descripción Funcional	La Plataforma ARIESnet es la encargada de dar soporte a todos los módulos suministrados. Es el portal de entrada a las aplicaciones y es quien permite, además, el acceso a funciones genéricas de todo el entorno: Optimización y revisión del estado de la base de datos para la creación y mantenimiento de esta, control de usuarios, definición de perfiles de acceso, registro y control de las aplicaciones y el manejo de la auditoría.
Información que gestiona	Servicios públicos Industria y comercio Impuesto predial unificado Taquilla Almacén e inventario de bienes Talento humano Contabilidad Presupuesto, tesorería y plan anual mensualizado de caja (pac) Pagos y facturación online Control documental Valorización Administrativo
Tipo de software	Cliente Servidor y Bases de datos MySQL
Estado	Productivo
Esquema de licenciamiento	Pago por adquisición y mantenimiento
Fabricante	Sistemas Aries
Integraciones con otros sistemas	Cámara de comercio Pagos en línea
Debilidades o hallazgos estructurales	Ninguna

Nombre aplicación	Pagina Web www.yondo-antioquia.gov.co
Descripción Funcional	Es la pagina oficial de municipio la brinda un servicio transparente a la ciudadania, permitiendo a los usuarios conocer la informacion de la alcaldia de manera clara y a tiempo.
Información que gestiona	Transparecia y acceso a la información publica Servicios de atencion a la ciudadania Participación Ciudadana Noticias de Interes Normatividad Informacion del Municipio
Tipo de software	Software como servicio
Estado	Productivo
Esquema de licenciamiento	
Fabricante	Gobierno Digital Ministerio de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones
Integraciones con otros sistemas	
Debilidades o hallazgos estructurales	Informacion Faltante, Desactualizada Poca participacion y visitas de los usuarios -no permite creeacion de bases de datos.