



Ciudadanos



Empresas

**MODERNIZACIÓN DEL CORE
INSTITUCIONAL CON
MODERNOS SISTEMAS Y
PROCESOS PARA: RENTAS,
CATASTRO Y ADMINISTRATIVO -
FINANCIERO**



Educación



Acceso Ciudadano



Vivienda



Recreación



Servicios en Línea



AGENDA

- ANTECEDENTES
- SITUACIÓN ACTUAL
- POR QUÉ EL CAMBIO
- PROPUESTA PARA IMPLEMENTAR LA NUEVA SOLUCIÓN



ANTECEDENTES

El Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, cuenta con un sistema de gestión municipal que ha venido funcionando por más de dos décadas y en los últimos años se han evidenciado varios problemas tales como::

Poca flexibilidad y escaso desarrollo en los aplicativos.

Herramientas de desarrollo exclusivas las cuales son limitadas en el mercado informático.

Dificultad para interactuar con otros módulos desarrollados con otras herramientas.

Dificultad para acceder a la información almacenada.

Escaso control en la lógica del negocio.



ANTECEDENTES

El MDMQ cuenta en la actualidad con componentes que garantizan el CAMBIO en los sistemas informáticos y sus aplicaciones (CORE):

Un moderno Data Center; que cuenta con todas las seguridades de una instalación actualizada.

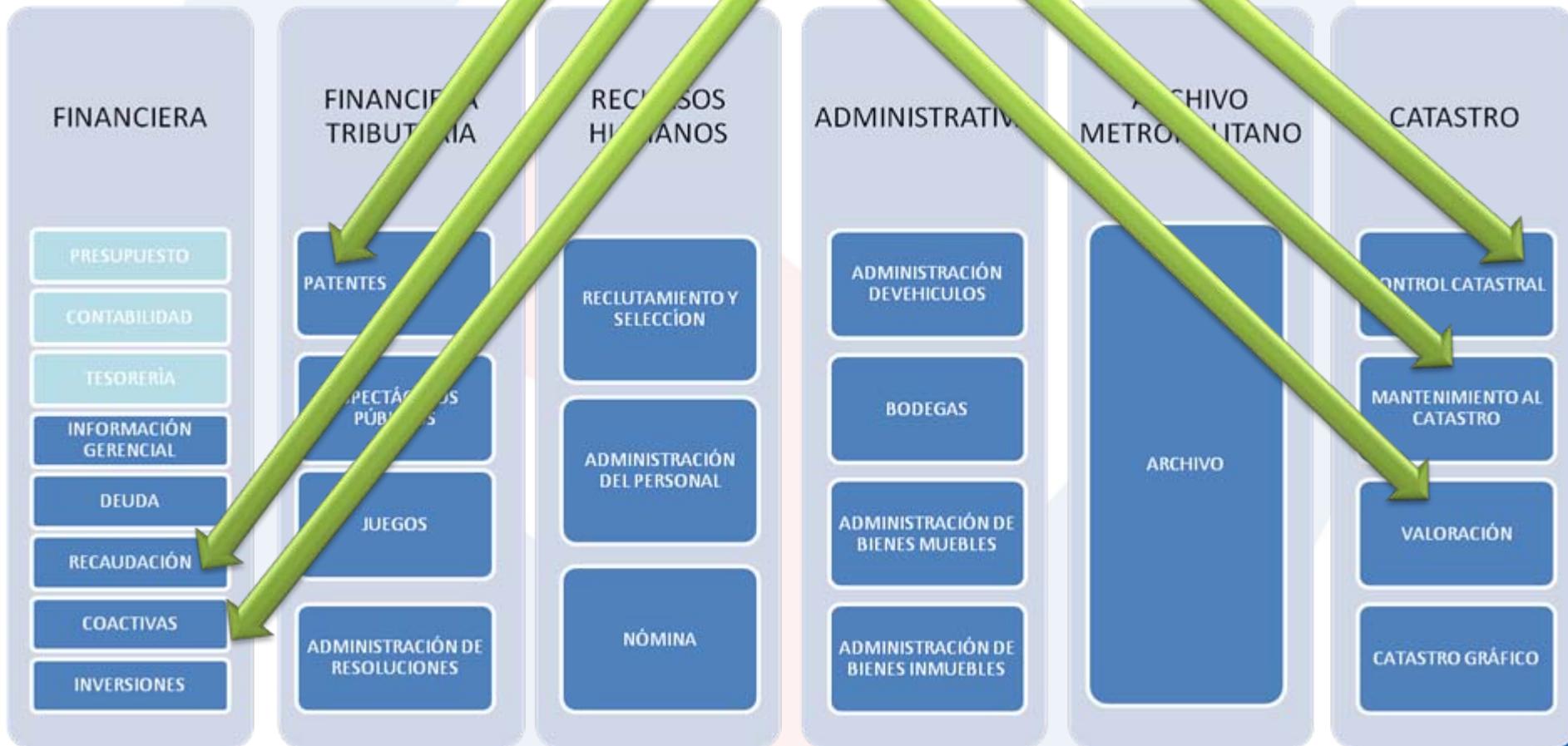
Infraestructura Tecnológica moderna; con servidores, bases de datos, antivirus, firewall, etc.

Red de Telecomunicaciones Metropolitana (RTM); con fibra óptica y sistema wimax.



SITUACIÓN ACTUAL

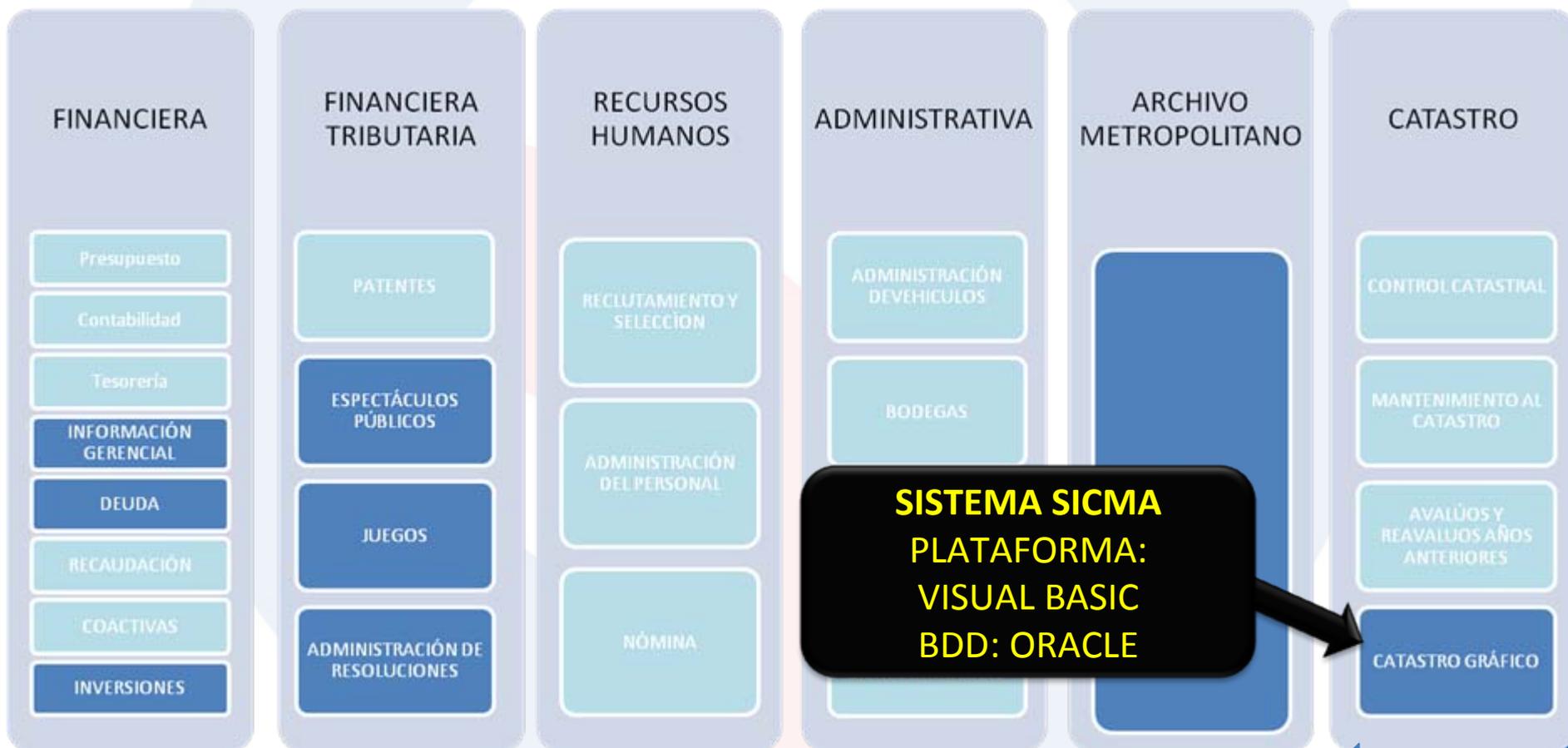
SISTEMAS REHOSTING (ALFANUMERICO)
PLATAFORMA: HP-UNIX
ARCHIVOS VSAM (PLANOS)





Situación Actual

INTERFACE CON OTRAS APLICACIONES GIS





POR QUÉ CAMBIAR

- ❑ *Dificultades operativas.*
- ❑ *Procesos caducos e ineficientes.*
- ❑ *Deficientes niveles de atención.*
- ❑ *Falta de canales de atención.*
- ❑ *Usuarios internos utilizando sistemas informáticos no modernos.*



- ❑ *Limitaciones para percibir mayores o nuevos ingresos*
- ❑ *Altos costos operativos y de procesos*
- ❑ *Dificultades para ejercer control y seguimiento a ejecuciones*
- ❑ *Falta de herramientas de análisis*
- ❑ *Sistemas informáticos caducos*
- ❑ *Sistemas informáticos no relacionados*

- ❑ *Falta de herramientas para toma de decisiones*
- ❑ *Falta de servicios tecnológicos a la ciudadanía*
- ❑ *Falta de indicadores de gestión*

- ❑ *Información aislada e incompleta.*
- ❑ *Reportes inoportunos.*
- ❑ *Información dispersa y no confiable.*



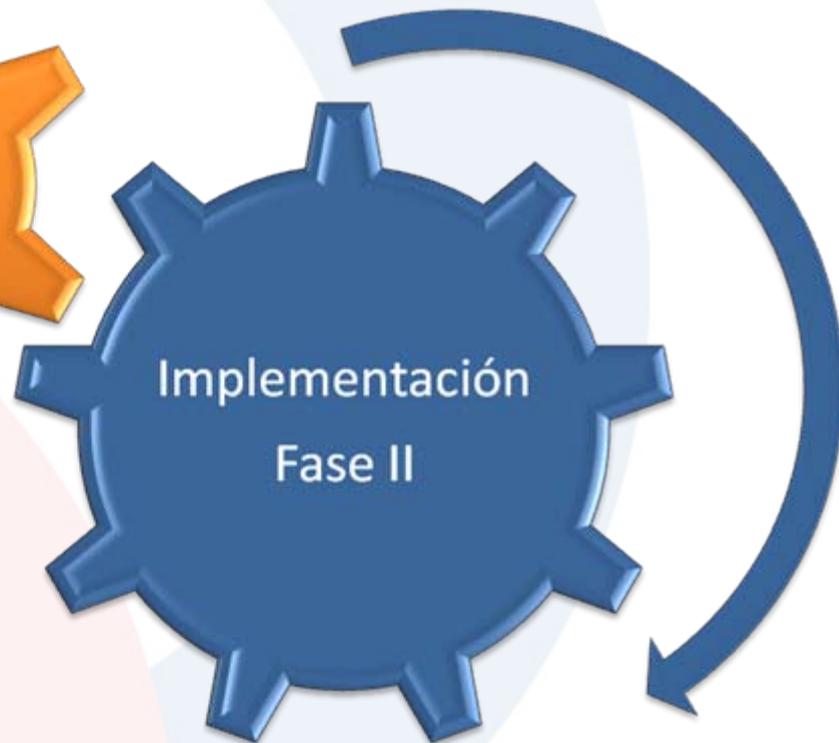
PROPUESTA PARA IMPLEMENTAR LA NUEVA SOLUCIÓN



Estrategia de
una solución



Estudios
Fase I



Implementación
Fase II





OBJETIVO GENERAL (FASE I)



- Realizar todos los estudios para la modernización del CORE INSTITUCIONAL los cuales servirán de base en la adquisición de una solución tecnológica integral con nuevos aplicativos que reemplazarán a los actuales sistemas informáticos de Rentas, Catastro y Administrativo - Financiero del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito.



Objetivos Específicos

Establecer los lineamientos técnicos para la modernización de los sistemas y procesos en la reingeniería de Rentas, **Catastro** y Administrativo – Financiero.

Obtener un mapa de soluciones para las Empresas y todas las Dependencias del Municipio del Distrito Metropolitano .

Definir sistemas multi plataforma, multi empresa que permitan la integración de todas las dependencias del MDMQ.



RESUMEN DEL AVANCE DEL SISTEMA DE CATASTRO

- *Desarrollo del Sistema y sus aplicativos.*
- *Socialización.*
- *Operatividad.*
- *Actualizaciones de funcionabilidad considerando Ordenanzas, Normas y Procesos vigentes.*
- *Desarrollo de módulos de relacionamiento de información del Catastro con el Registro Civil y Registro de la Propiedad .*
- *Se incluirá el módulo del proceso de actualización de la información catastral rural que se tiene previsto iniciar.*



MDMQ - Fichas Catastrales - Windows Internet Explorer

http://localhost:19567/WEB/frnPrincipal.aspx

Municipio del Distrito Met... MapGuide Site Administra... Horas Extras Ejecutadas Sitios sugeridos Galeria de Web Slice

MDMQ - Fichas Catastrales

17/08/2011 / 1:48:14 PM Salir Ayuda

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO Catastro

SIREC-Q Home

- CATASTROS
 - PARÁMETROS 2
 - TIPOS 1
 - TÉCNICO 4
 - OPERACIONES 5
 - APROBACIÓN 6
 - HISTÓRICO 7
 - CARACT. CONSTRUC. 8
 - CONSULTAS 9



SIREC-Q

Sistema Integrado de Registro Catastral de Quito

Listo Intranet local | Modo protegido: desactivado 100%