CAPÍTULO 2

2. Análisis de requerimientos

2.1 Definición del problema.

Existen varios temas que se deben abordar, si bien se cuenta con una aplicación que permite el registro de peticiones y respuestas, así como otras actividades en la atención de un folio y por lo mismo que son diversas, el proceso en su totalidad se puede volver complejo. Por lo mismo, es conveniente revisar los procesos en forma individual para poder detectar las áreas de oportunidad y mismas que en caso de proceder se podrían ver reflejadas en incorporarlas al CRM. Desde luego, con la finalidad de que el producto final sea integral y ayude en las funciones de cada Departamento.

Este registro y control de solicitudes a través del CRM sirve de insumo a un modelo de información que permite analizar la cantidad de solicitudes, tipo de peticiones, y otras métricas que proporcionan un análisis global de la eficiencia de la atención ciudadana, pero su alcance actual es limitado ya que está basado en la especificación inicial de métricas que fueron previamente definidas y no considera la opción de un crecimiento dinámico de nuevas variables o indicadores que puedan ser agregados sin necesidad de modificar la estructura inicial del modelo de información, para lo cual surge como necesidad incorporar a este modelo la flexibilidad suficiente para agregar nuevas variables o indicadores que permitan determinar la eficiencia en la atención ciudadana a partir del flujo natural del registro y control de solicitudes y proporcione un conocimiento completo del perfil del ciudadano y sus peticiones.

2.2 Descripción del sistema existente.

Entidades principales

La aplicación Microsoft Dynamics CRM (Sistema General de Peticiones para la Red Federal de Servicio a la Ciudadanía) se compone de entidades principales que en su conjunto conforman las herramientas que permiten navegar y mostrar cada una de las interfaces (Figura 2.2.1).

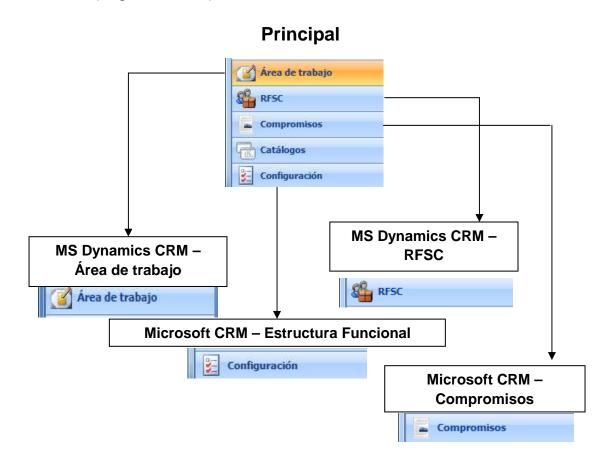


Figura 2.2.1 Entidades principales

Área de Trabajo.- El usuario puede definir qué módulos define en dicha área, para hacer el acceso más rápido. Solo a lo que utiliza en forma más frecuente.

RFSC.- Son todos los módulos de los que está compuesto el sistema, mismos que se describen en los procesos.

Estructura Funcional.- Es la configuración de la aplicación y se describen las opciones en el apartado 12 "Procesos Generales".

Compromisos.- Este es un módulo aparte de la funcionalidad de Atención Ciudadana y está señalado solo como referencia.

Descripción de generalidades del sistema

Componentes básicos del RFSC

En esta sección se muestra de manera general cada uno de los componentes que conforman las interfaces de la aplicación:

Menú Principal:

Es la sección (Figura 2.2.2) de la vista en donde se localizan los siguientes menús de la aplicación.- Nueva actividad, Nuevo registro, Ir a, Herramientas, Búsqueda avanzada.

El menú principal despliega las siguientes opciones:

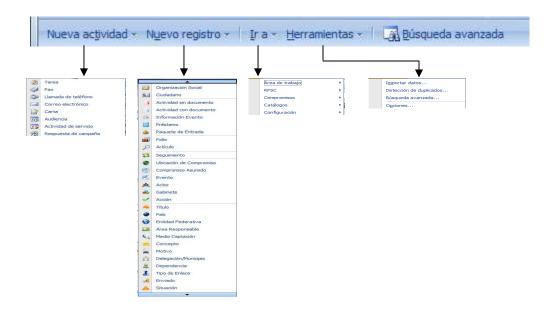


Figura 2.2.2 Opciones del Menú principal

En esta sección (Figura 2.2.3) también se encuentran algunos accesos directos, el botón de "Nuevo registro".- que permite la creación de un nuevo registro dependiendo la opción que se tenga seleccionada, el botón de la "Búsqueda avanzada".- que permite realizar búsquedas de registros en todo el sistema utilizando amplios criterios de búsqueda, la opción de "Buscar registro".- permite realizar búsquedas rápidas, la opción de "Vistas".- permite realizar filtros en la información que se esté consultando. El botón de "Ayuda" permite obtener información de apoyo para aclarar dudas referentes a temas específicos.



Figura 2.2.3 Opciones de los accesos directos

Secciones o Páginas:

O también conocidos como pestañas. Al seleccionarlas se despliega una nueva vista que contiene información relacionada con el nombre de la pestaña, por ejemplo: información "General", información de "Autorizaciones", información de "Datos Portal", "Notas", entre muchas otras secciones o páginas existentes.

Botones de Accesos directos:

Los accesos directos son botones que al presionarlos te llevan a funcionalidades específicas. Entre los principales a lo largo de la aplicación se encuentran los siguientes:

1) Vista previa de impresión.

- 2) Exportar a hoja de Excel.
- 3) Combinar correspondencia.
- 4) Informes.
- 5) Asignar.
- 6) Eliminar.
- 7) Enviar por correo electrónico directo.
- 8) Combinar.
- 9) Crear campaña exprés.
- 10) Más acciones.

Barra de búsqueda y vista:

La barra de búsqueda se utiliza para hacer búsquedas de registro dentro de una vista. Se pueden emplear los caracteres comodín como el "*" (asterisco) que sirve para considerar todo un conjunto cualquiera de caracteres, ejemplo de búsqueda utilizando el asterisco: "*rojo" – esta búsqueda traerá todos los registros que contengan únicamente la palabra "rojo" y además todos los registros con cualquier caracter(es) antes de la palabra "rojo". La opción de Vista permite realizar filtros en la información que

Submenú de Interface:

se esté consultando.

Dentro del módulo de la aplicación Microsoft Dynamics CRM seleccionado –recuadro azul (Figura 2.2.4)–, existen entidades que de manera conjunta proporcionarán su funcionalidad total. En este ejemplo el módulo de "Área de trabajo" está conformado por tres secciones (Mi área de trabajo, Clientes, Extensiones) y cada una de éstas contiene las siguientes entidades principales, por ejemplo la sección de "Mi área de trabajo" –recuadro azul claro–, contiene: Actividades, Calendario, Importaciones, Detección de duplicados, Colas, Artículos, Informes, Anuncios.

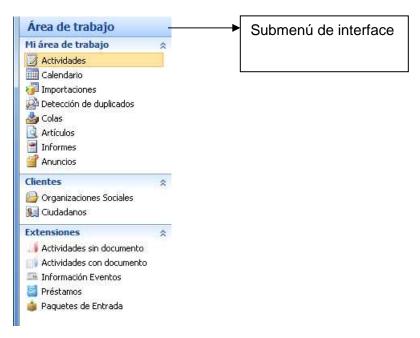


Figura 2.2.4 Submenú de Interface

Navegación alfabética:

La navegación alfabética ayudará dentro de una lista desplegada de registros, a obtener todos aquellos elementos cuya primera letra inicie con la letra que se seleccione dentro de la barra de navegación alfabética.

Nomenclatura de campos:

A continuación se explica el significado de los tipos de campos que serán configurados y validados en la aplicación y que con base a las necesidades funcionales del sistema serán incorporados, esta nomenclatura es importante para permitir un amplio entendimiento del diseño de interfaces.

Campos de tipo Texto – "String":

Este tipo de campo permite la captura de caracteres alfanuméricos, puede ser modificado en su nombre, tamaño y longitud para fines de personalización en el sistema.

Campos de tipo Lista de Selección – Picklist:

Este tipo de campo está conformado por uno o más elementos de una lista que ya es predeterminada en la configuración, es posible personalizar la lista agregando, modificando o quitando elementos de ella, también es posible asignar un valor implementado o simplemente dejar el valor sin asignar.

Campos de tipo Entero – Integer:

Este tipo de campo permite la captura de valores numéricos o inclusive decimales, principalmente estos campos se personalizan con rangos máximos de valor permitidos y validan que la captura sea exclusivamente de valor numérico.

Campos de tipo Fecha – DateTime:

Este campo se utiliza para registrar fechas, a partir de un recuadro de tipo calendario para seleccionar el día que se desea capturar de forma automática en un formato pre-configurado. También es posible registrar la hora de forma automática ya que toma la hora del sistema.

Campos de tipo Catálogo – Lookup:

Este tipo de campo es incorporado para seleccionar y registrar elementos de un objeto relacionado a la entidad correspondiente, es decir, este tipo de campo hace referencia a un catálogo implementado permitiendo la búsqueda de un registro a incorporar. El campo de tipo Lookup se identifica con una lupa de búsqueda en el extremo derecho del mismo y cuenta con una longitud en el tipo de dato predeterminada de 16 caracteres que conforman un identificador único.

Esta es la pantalla principal del sistema (Figura 2.2.5), donde se aprecia gran parte de lo descrito:



Figura 2.2.5 Pantalla principal del CRM

2.3 Descripción de los procesos.

La RFSC está dividida en varios Departamentos y cada uno de ellos puede llevar a cabo varios procesos, mismos que se describen a continuación:

Número	Proceso
01	Entrada de Documentación (Paquete de Entrada)
02	Captura de Documentos (Recepción y Clasificación)
03	Asuntos (Captura de folios para su turno)
04	Impresión de Asuntos (folios)
05	Despacho de Asuntos (folios)

Número	Proceso
06	Seguimientos
07	Gestoría escrita
08	Atención ciudadana (personal)
09	Gestoría telefónica
10	Audiencias y Manifestaciones
11	Reasignación de folios
12	Procesos generales

Tabla 2.3.1 "Procesos"

Este es el detalle de cada uno:

01. Entrada.

Cuando se recibe un documento que debe de ser trabajado en la RFSC, esto puede suceder por varios mecanismos y en forma independiente a ello se registra en un concepto conocido como "Paquete de Entrada". Esto es para llevar un control integral de todos los documentos recibidos por día, y tener concentrados en un sólo paquete. Estos son los campos que definen el proceso:

- Número automático y consecutivo para el paquete de entrada.
- El número de documentos recibidos físicamente.
- El número de documentos que especifica el paquete.
- La fecha de recepción.
- El medio de captación (vía por la cual se recibió la documentación).
- El avance de captura que lleva dicho paquete (cuántos documentos han sido capturados en base a los recibidos -paso siguiente-).
- Quién fue el proveedor del mismo (Catálogo).

- Bajo qué concepto lo entregó (Catálogo ligado al proveedor).
- Observaciones y,
- El estatus.

Descripción del "Paquete de Entrada":

El ciudadano para hacer llegar una petición a la institución, cuenta con varias opciones (Medios de Captación):

- A través de las ventanillas de Oficialía de Partes.
- A través del área de Atención a la Ciudadanía (atención personal).
- Por correo electrónico.
- Por el portal de contacto ciudadano (página Web).
- A través de las giras Presidenciales (entregan directo al Presidente).
- Por correo postal.

Adicionalmente la documentación y correspondencia puede ingresarse a través de audiencias, eventos y en reuniones de trabajo.

02. Documentos (Recepción y Clasificación).

Captura de cada uno de los documentos referidos en el "paquete de entrada" señalado en el punto anterior. Cada documento cuenta con los siguientes campos:

- Número automático y consecutivo para el documento.
- Personaje a través del cual se envía el documento (Catálogo).
- El estatus (Catálogo).

- El cliente a quien se le enviará el documento, bajo qué concepto y el motivo (los tres campos son catálogos, relacionados entre sí).
- El medio de captación en particular (puede ser diferente al señalado antes).
- A quién fue dirigido el documento y el título que refiere, este campo es fundamental en la operación del sistema. Ya que es posible controlar con el mismo sistema la documentación recibida para cuantas personas se desee.
- Quién capturó el documento, a qué área pertenece y el cargo que ocupa.
- La fecha de captura del documento.
- La fecha que tiene señalada el documento.
- La fecha del sello de recepción (en las oficinas de la RFSC).
- La descripción de los anexos (en su caso).
- La descripción de los antecedentes del emisor (Búsqueda de antecedentes).
- Los datos completos del emisor que escribe:
 - Nombre y apellidos.
 - Tipo de emisor (ciudadano, organización, grupo).
 - Fecha de captura y quién lo hizo.
 - > Edad y año de nacimiento.
 - > Género.
 - > Título.
 - Domicilio completo (Dirección, número exterior e interior, C.P. (validado SEPOMEX), País, Estado, Municipio, Localidad).
 - Ocupación.
 - Correo electrónico.

- Números telefónicos y tipo de cada uno de ellos (directo, conmutador, fax, móvil, etc.).
- Nombre del grupo u organización (en su caso).
- > Artículo del grupo u organización (en su caso).
- Cargo que ocupa (Sólo en el caso de Grupos, Organizaciones).
- Observaciones.

Movimiento completo y detallado del documento, qué usuario realizó el movimiento, a quién fue enviado, si lo recibió y trabajó o en su caso a quién fue reenviado, bajo algún concepto y motivo específicos, fecha de cada uno de los movimientos y un campo para capturar las observaciones correspondientes en cada paso.

03. Asuntos (Captura de folios para su turno).

Cuando un documento es procedente, se libera para capturar el asunto (folio) que proceda y que atenderá la Dependencia que sea pertinente. Para cada asunto es posible capturar los siguientes campos:

- Número automático y consecutivo del asunto (folio).
- Fecha de captura del asunto y nombre del responsable.
- Situación del asunto (en trámite, reasignado, concluido).
 Cabe señalar que si la situación es concluyente, ya no es posible realizar ninguna modificación.
- Estatus (capturado, análisis, visto bueno, impreso, despachado, etc.).
- Tipo de atención que requiere (normal, urgente, instrucción directa, etc.).
- Naturaleza del escrito (petición, queja, felicitación).
- Número de firmantes.
- Texto del asunto.

- Campo para capturar observaciones y comentarios.
- Instancia del gobierno a quien fue turnado dicho asunto.
- Posibilidad de capturar CCP otras instancias.
- Tema y sub-tema del cual trata el asunto.
- Tipo de plantilla, define el texto que se imprime de acuerdo a lo expuesto (Catálogo de Plantillas).
- Fecha de impresión de la respuesta.
- Fecha de despacho.
- Tipo de despacho que le fue asignado (intercambio, correo postal, etc.).
- Enviado a través de...
- Palabra específica, para agrupar folios, búsquedas por un dato en particular.

A partir de este momento, ya no se debe de modificar nada de los datos generales del asunto (así como tampoco los datos del emisor, capturados en el documento).

En su caso, se capturan los datos de la organización (nombre de la misma, cargo del ciudadano y artículo de la misma).

Descripción del Proceso:

Análisis del Documento.

Cuando las áreas correspondientes reciben la petición del ciudadano, se digita el número del documento para comenzar a cotejar la información capturada en la fase anterior contra el documento físico. En esta fase se complementa la información general del ciudadano.

Captura del Asunto.

Una vez que se realizó lo anterior, se genera el o los asuntos correspondientes y se capturan todos los campos ya mencionados. Al definir la "naturaleza" y la "Dependencia" se genera la plantilla o conjunto de plantillas que se utilizarán para generar la carta amable al ciudadano y en su caso el oficio correspondiente a la Dependencia.

Verificación de ortografía.

Tanto para el texto del asunto y las observaciones del mismo se cuenta con la función de "verificar ortografía". Para ello se requiere tener instalado un procesador de texto.

Identificación de documentos para el expediente.

El analista identifica los documentos a fotocopiar y/o a generar su imagen digital, y ya que se terminó el análisis y la captura, se imprime la ficha de validación del asunto, para verificar que la información sea correcta.

Verificación del folio.

El jefe de los analistas, revisa los folios capturados, si tienen errores se los regresa. Cuando el proceso está validado se libera al área de despacho para la impresión del turno y/o carta amable correspondiente. (Turno: Oficio para la Dependencia, Carta Amable: Escrito al Ciudadano).

04. Impresión de Asuntos (folios).

Cuando un asunto es autorizado para su impresión, se aplica el visto bueno correspondiente y se imprime en forma individual o de acuerdo a un grupo de folios.

Al ejecutarse el módulo de impresión, cada uno de los folios se actualiza y se le asigna un número de relación consecutivo y automático para cada grupo de impresión generado, se actualiza la fecha de impresión y el estatus (es la parte del proceso en que va cada registro).

Se genera el turno a la instancia correspondiente y el escrito dirigido al emisor del asunto (con las copias correspondientes).

Descripción del Proceso:

Generación de listados para impresión.

Para generar un paquete de impresión, se puede hacer a través de su captura individual en un Paquete de Impresión específico o a través de una selección en una búsqueda de información y su integración en grupo al paquete ya mencionado.

Impresión de paquetes.

Se hace seleccionando el paquete generado y se ejecutan las siguientes acciones:

- · Cartas al ciudadano.
- Oficios a las Dependencias.
- También se puede especificar la fecha de impresión, que llevarán los folios; por definición es la fecha del día.

05. Despacho de Asuntos (folios).

Cuando un asunto ha sido impreso, se encuentra en el estatus pertinente para ser despachado.

Al ejecutarse el módulo de Despacho, cada uno de los folios se actualiza tanto en la fecha de despacho como en el estatus.

Se genera la documentación correspondiente para entregar los juegos de impresión a las áreas correspondientes (archivo, emisor, instancia correspondiente).

Descripción del Proceso:

El área cuenta con dos procesos principales, el primero de ellos es imprimir todos los turnos y cartas amables de aquellos asuntos que cuentan con las condiciones para emitirse. Y el segundo es generar la paquetería propia para despachar lo ya mencionado además de lo que recibe físicamente del área de Gestoría.

A través de este proceso es como llegan los oficios tanto al ciudadano como a las Dependencias, así como al archivo físico de la RFSC.

06. Seguimientos

Cuando la instancia correspondiente emite la respuesta de un asunto, se genera la captura del seguimiento al mismo; el cual irá determinando su situación, la información que se captura es la siguiente:

- Fecha del movimiento.
- Quién lo capturó.
- Situación que presenta, misma que se refleja directamente en el asunto.
- Fecha en que se emitió el oficio de respuesta por parte de la instancia.
- Número del mismo.
- Texto de la respuesta que emitió (Resumen).
- Observaciones y comentarios.
- Palabra Clave.

Descripción del Proceso:

Cuando las Dependencias a través de un oficio, emiten una respuesta al asunto en turno; el área de Seguimiento las recibe y captura los datos correspondientes. La captura de dicho nuevo seguimiento nos indica la situación actual del asunto.

Cuando la Dependencia indica que el asunto turnado no es de su competencia, y además lo hace del conocimiento de la Dependencia que consideran competente, se captura el seguimiento y se genera el proceso de Transferencia; en dicho proceso se respeta todo el historial del folio y desde la fecha de captura del seguimiento de transferencia todo lo siguiente se tratará con la nueva Dependencia.

Pasos adicionales y específicos (se requiere el perfil de usuario adecuado):

- Agregar un seguimiento en asuntos ya cerrados.
- Baja de seguimientos.

A partir de un seguimiento, es posible generar la actividad de Gestoría "Oficio al Ciudadano"; dicha actividad lleva varios campos adicionales.

07. Gestoría escrita.

Cuando un asunto tiene más de "X" días (es un parámetro) sin recibir respuesta de la instancia involucrada en el proceso de respuesta, se pueden generar las siguientes actividades:

- Oficio al Ciudadano.
- Recordatorio general (este se crea por aparte, proceso excluido del sistema).
- Recordatorio individual.
- Información complementaria.

En cada una de las actividades señaladas, es posible controlar:

- Número de documento anterior.
- > Tipo de documento anterior.
- Número de la actividad (automático, no editable).
- > Fecha de creación de la actividad. (automática).
- Destinatario (instancia y/o emisor).
- Artículo del emisor/instancia.
- > Texto del asunto a tratar.
- Fecha del oficio bajo el cual llegó la respuesta más reciente.
- Signatario del mismo.

- > Cargo del signatario.
- Número de oficio.

Descripción del Proceso:

Cuando el área de Recepción y Clasificación recibe un documento del ciudadano donde envía más información sobre su asunto o donde solicita saber en qué estatus se encuentra el mismo, se genera la actividad de tipo gestoría la cual incluye tres formatos:

- 1.- Oficio al Ciudadano (OC).
- 2.- Recordatorio Individual (RI).
- 3.- Información Complementaria (IC).

El área se apoya en la emisión del "Reporte de asuntos y seguimientos" para generar en base al análisis de la información obtenida, la actividad que sea propia.

En éste proceso se imprimen los tres tipos de oficios, y se entregan físicamente al área de Despacho para su atención (a través de un paquete de transporte o de un paquete de impresión). Los formatos de Recordatorio Individual (RI) y de Información Complementaria (IC) son enviados a la Dependencia, además el IC lleva una copia al ciudadano. El Oficio al Ciudadano (OC) se envía al solicitante.

08. Atención ciudadana (personal).

Cuando un ciudadano se presenta en la oficina, se le atiende y se verifica que su petición sea por escrito; se valida lo mencionado en el proceso de Documentos. El proceso de Atención Ciudadana, lleva a cabo el proceso de captura de documentos (una de las tareas primarias, es que se genere el paquete de entrada) y el proceso de captura de folio.

De igual forma que en los procesos anteriores, esta área genera un paquete de impresión para que el área Despacho genere la impresión de los folios pertinentes.

En ocasiones el ciudadano solicita la impresión del folio que se le acaba de generar, aquí es cuando aplica el concepto de impresión preliminar (copia sin valor) puesto que aún no se despacha en forma definitiva y mucho menos se le ha despachado a la Dependencia.

Existe el caso de que un ciudadano, se presente para emitir comentarios, felicitaciones, quejas de su asunto y esto puede ser registrado a nivel documento y folio.

09. Gestoría telefónica.

Cuando un emisor habla para ver en qué situación se encuentra su asunto, es posible registrar dicha llamada. De la misma forma se puede recibir una llamada donde el ciudadano emite su opinión respecto a la atención recibida; en ambos casos es posible capturar los siguientes campos:

- Fecha de captura.
- Quién la capturó.
- Tipo de llamada (entrante o saliente).
- Definir el movimiento (llamada, registro de opinión).
- Línea de entrada (01-800, local, interna).
- Tipo del movimiento (queja, solicitud de información, felicitación).
- Si se adquiere un compromiso por parte de la institución.
 (actividad siguiente de tipo Gestoría escrita).
- Fecha en que se realizará dicho compromiso (en su caso).
- Texto libre, donde se registra lo señalado por el ciudadano.

Si la llamada no tiene relación con un asunto existente, se captura el nombre completo del ciudadano y todos los demás campos señalados, excepto obviamente el folio o documento y no es posible generar una actividad siguiente de tipo Gestoría escrita.

10. Audiencias y Manifestaciones.

Es posible registrar cuando un grupo o una organización, se dirige con la institución para exponer su asunto y la información que se captura es la siguiente:

- Fecha de captura.
- Quién atendió.
- Verificación de antecedentes.
- Nombre completo del representante.
- > Cargo que refiere.
- > Domicilio completo.
- Número de personas que integran el contingente.
- > Texto del asunto expuesto.
- > Tipo de Audiencia, manifestación.
- > Tema que trata el asunto.
- Anexos.
- Acción a tomar.
- Fecha propuesta de la acción.
- Dependencia involucrada.
- Lugar de atención.

Se pueden verificar los antecedentes por ciudadano, grupo u organización.

En forma natural, no aplican las plantillas existentes en el sistema; por lo cual se recurre a la plantilla "formato libre" para que se genere el asunto a la Dependencia involucrada.

Se imprime la ficha de validación para corroborar los datos capturados.

Al igual que los demás asuntos, aquellos generados en Audiencias y Manifestaciones son susceptibles de captura de seguimiento.

11. Reasignación de folios.

Cuando las instancias consideran que el turno que les fue asignado no es de su competencia, y una vez que se ha recibido la notificación correspondiente, el jefe de los analistas digita el número de folio rechazado y oprime el botón "reasigna", lo cual nos conduce a lo siguiente:

- > Se cancela el folio rechazado.
- Se genera un nuevo folio copiando toda la información del rechazado y lo que se tiene que capturar de nuevo es la nueva Dependencia.
- Ahora el nuevo folio, debe ser agregado en un paquete de impresión y enviarlo a Despacho (pasos 04 y 05).

12. Procesos generales

12.1 Catálogos generales

En esta parte del sistema (Tabla 12.1.1), se da el mantenimiento a los catálogos que se operan a lo largo de todo el proceso y que sirven para agilizar la captura en cada una de las etapas. Esta opción, es de acceso restringido sólo a personal autorizado.

Esta es la descripción de cada uno:

Número	Catálogo	Descripción
1	Títulos	Para poder capturar los datos de un
		ciudadano, uno de los campos es el título
		académico que en su caso ostenta.
2	Países	Es el listado de Países para capturar la
		dirección del ciudadano, es uno de los
		cuatro campos necesarios.
3	Entidades Federativas	Es el segundo campo para conformar la
		dirección, el estado del País.
4	Áreas responsables	El área de trabajo a la cual pertenecen los
		empleados.
5	Medios de Captación	Los diferentes medios por los cuales se
		reciben los documentos.
6	Conceptos	Los conceptos, por los cuales se van a
		trabajar los documentos recibidos
7	Motivos	Para cada concepto, existen diversos
		motivos para procesar los documentos.
8	Delegaciones o	Es el tercer campo para conformar la
	Municipios	dirección del ciudadano, la Delegación o
		Municipio del Estado.
9	Dependencias	Listado de las instancias con las cuales se
		interactúa en la RFSC. Es a quienes se les
		envían los Turnos (folios) que se procesan.
10	Tipos de Enlace	Las Dependencias tienen funcionarios y
		cada uno de ellos, para la RSFC es de un
		diferente tipo (Gestoría, Contacto, Titular,
		etc.).

Número	Catálogo	Descripción
11	Enviado a	La documentación, en ocasiones llega a
		través de ciertos personajes que en la
		RFSC es importante detectar, este es el
		catálogo de dichas personas.
12	Situaciones	Tanto los folios como los seguimientos, a lo
		largo del proceso llevan una situación
		específica. Este es el listado de las mismas.
13	Préstamos	Es el registro de todos los préstamos que
		se realizan, de los expedientes
		almacenados en el archivo físico.
14	Proveedores	Se recibe documentación en paquetes,
		dada la cantidad que se recibe en otras
		oficinas, este es el listado de las mismas.
15	Colonias / Localidades	Es el cuarto y último campo para conformar
		la dirección del ciudadano, la Colonia o
		Localidad de la Delegación o Municipio.
		Todos estos campos van relacionados
		directamente con el Código Postal.
16	Nacionalidades	Listado de las diferentes nacionalidades
		existentes, es un campo para capturar los
		datos generales del ciudadano.
17	Ocupaciones	Listado de oficios, de profesiones y de
		cargos en el Gobierno; para capturar como
		parte de los datos del ciudadano.
18	Motivos llamadas	Las llamadas se capturan con el motivo por
		el cual se originaron.
19	Actores	Para la captura de los compromisos
		Presidenciales, uno de los campos es los
		Actores que intervienen en el mismo.

Número	Catálogo	Descripción
20	Gabinetes	Para la captura de los compromisos Presidenciales, uno de los campos es los Gabinetes en los que se divide el Gobierno y forma parte del compromiso.
21	Temas Página	A todas las peticiones, se les debe de especificar el tema bajo el cual será tratada dicha petición.
22	Subtemas	Un tema, tiene al mismo tiempo varios subtemas con el propósito de hacer más específica la información de la petición.
23	Trazabilidades	Cada uno de los procesos en la aplicación, tiene de acuerdo a campos específicos la trazabilidad de cada registro. Con el propósito de llevar un histórico de los movimientos generados.

Tabla 12.1.1 "Descripción de los Catálogos Generales"

12.2 Configuración de la aplicación

En esta parte del sistema, se da el mantenimiento general por parte de los Administradores de la aplicación a:

- Unidades de Negocio, que son las áreas de trabajo dentro de la RFSC. Con las diferentes áreas, se conforma la estructura de la RFSC.
- Los Usuarios, que vienen siendo todos los empleados de la RFSC y que tienen acceso al sistema. Con sus respectivos datos y la asignación de permisos en forma personalizada.
- Los Roles, que son los permisos de operación que se asignan a cada usuario.

- La Administración de datos, principalmente se configuran reglas para detectar información que se pueda duplicar y así, evitarlo al máximo.
- Las Plantillas reimpresión, este módulo es muy importante pues se configuran las plantillas con las cuales se generan los Turnos dirigidos a las Dependencias y las Cartas que se dirigen a la ciudadanía. Así como la Gestoría escrita. Todo ello ya mencionado en el apartado de los procesos.

12.3 Búsqueda avanzada

Este proceso es uno de los más utilizados en la herramienta, y consiste en localizar la información que uno requiera, con búsquedas y reportes generados por el propio usuario de acuerdo a una necesidad específica. Y que además puede exportarse la información a Excel y Word.

12.4 Búsqueda de Antecedentes

Este proceso es otro de los más utilizados, y consiste en buscar si ya existe información acerca de un ciudadano que se haya dirigido con la RFSC.

Se busca la información de acuerdo a parámetros determinados y arroja en su caso datos muy específicos. Esto se utiliza, para agilizar el procesamiento de la documentación recibida.

2.4 Conjunto de requerimientos del nuevo sistema.

Toda vez que se ha realizado una revisión en la herramienta y los procesos por área, éstas son las demandas de los usuarios agrupadas por tema (tabla 2.4.1):

No.	ASUNTO	Propuesta
TEM	A: Ciudadanos	
1	Agregar Ciudadanos repetidos	Que se incluya un tercer botón, para que se asocie el ciudadano a la actividad en cuestión.
2	Edición de Ciudadanos	Que sólo se pueda modificar la información de un ciudadano por el propietario del registro y por un perfil con el permiso adecuado.
3		Que se puedan trabajar en conjunto, hoy tienen que realizarse en forma individual, y ocupa más tiempo.
4	Recordatorio Individual por Ilamada	Crear la actividad, tal y como se hace la de recordatorio individual existente. Con todas sus características, además de las propias. También que se pueda enviar por correo electrónico.
5	Ciudadanos	Mejorar máscara de captura de ciudadanos.
6	Trazabilidad de Ciudadanos	Incorporar los campos que son sustantivos para dicha entidad. Generar la bitácora que determine quién cambió un registro, cuándo, a qué hora y cuál fue el cambio realizado.
TEM	A: Actividad con Documento	
7	Asignación a 2 usuarios	Que tenga la posibilidad de asignar a 2 personas el mismo documento. Incluir un candado de exclusión, y que sólo pueda ser editado por un usuario a la vez.

No.	ASUNTO	Propuesta	
TEM	TEMA: Plantillas		
8	Reimpresión de folios	Que cualquier folio se imprima con el titular que estaba en dicho momento en el cargo. Además de que también sea asignado por el titular vigente en ese periodo. Y que se imprima con la versión vigente en su momento de la plantilla.	
9	Plantillas de Gestoría	Que imprima en forma directa al titular de la Dependencia. Eliminar en la pantalla de captura, el campo de enlace (dejar solo para reimpresiones).	
10	Mantenimiento a plantillas	Editar el pie de página, para efectos de imprimir lo anterior. Vigencia de la Nota: Desde – Hasta.	
11	Mantenimiento a Plantillas	Para efectos de impresiones anteriores, que exista la vigencia: "Desde": "Hasta" y sólo contar con una plantilla activa. Y poder crear una copia de una plantilla actual, para ahorrar tiempo y trabajo en la actualización y creación de plantillas.	
TEM	A: Reportes establecidos		
12	Visualizar e imprimir fichas de Validación de Actividades sin Documento	Que se puedan imprimir fichas de actividad sin documento, incluyendo un icono en la pantalla de captura. Que el proceso sea directo.	
13	Ficha de Validación de Seguimientos	Que se permita la impresión en bloque, después de haber generado seguimientos en forma masiva. Imprimir en forma masiva a través del paquete generado.	
14	Cédula de Asuntos y Seguimientos	Que se impriman las fechas de despacho y los datos pertinentes para todas las actividades de Gestoría escrita.	
15	Ficha de Validación de documento	Que aparezca el nombre de la organización.	
16	Facturación	Que se emitan todos los reportes de Despacho (facturas), las etiquetas para los expedientes.	

No.	ASUNTO	Propuesta	
TEM	TEMA: Despacho por correo electrónico		
17	Enviar por correo electrónico,	Incluir dicha actividad en la aplicación, para	
	dentro del mismo CRM	evitar el uso del correo personal.	
18	Despacho por correo electrónico de la Gestoría	Que se implemente dicha funcionalidad, de la misma forma como hoy opera folios (importante el adjuntar los archivos y ver el origen de los mismos).	
19	Enviar la Factura de Despacho por correo electrónico	Establecer como proceso, que se envíe la bitácora. Y considerarla como el acuse de recibido.	
20	Envío de correos	Para los casos de "atenciones médicas", que lo pinte en el cuerpo del correo o en el asunto del mismo correo para identificar en forma más rápida.	
21	Creación de bitácora de los envíos realizados	Solicitamos acceso a la bitácora de envío de la cuenta despacho_rfsc@	
22	Despacho	Que se puedan adjuntar archivos cuando se despachen los documentos de gestoría (Ver punto 18).	
23	Asuntos de No Competencia	Poder emitir el despacho por correo electrónico, con archivos anexos (Como las Orientaciones).	
24	Despacho por correo electrónico	Agregar en la respuesta enviada, un enlace para recibir las respuestas de recibido (Acuse).	
25	Despacho por correo electrónico	Que se pueda enviar CCP, además del correo al titular (tomar por ejemplo los campos 2 y 3 de correo @)	
26	Despacho por correo electrónico	Incorporar las columnas que sean necesarias en la bitácora y dividir por Dependencia el reporte, para su envío a las mismas.	
TEM	TEMA: Despacho (proceso)		
27	Despacho	Que se actualice la fecha de acuse del folio, con la fecha de Despacho más un parámetro de "n" días ("n" es editable).	

No.	ASUNTO	Propuesta	
TEM	TEMA: Despacho (proceso)		
28	Despacho	Despacho automático, que se quite la opción de manipular la fecha y que sólo se haga por exclusión con un perfil de usuario autorizado.	
29	Despacho	Que en el turno o carta amable se describan los datos de la dependencia. (Domicilio y teléfonos).	
TEM	IA: Folios		
		Cuando se capture un nuevo folio,	
		incrementar en uno un contador que lleve	
		el registro de folios por ciudadano. Esto	
30	Captura de folios por ciudadano	para mostrar en una vista, y ver si es	
		posible marcar con un icono o un color el	
		campo.	
31	Captura de ciudadano y Organización (en su caso)	En el folio, cerrar la edición de dichos campos. Todo lo necesario se hará en el documento y se hereda en el folio respectivo.	
	Generar sólo una carta amable,	Sólo imprimir una carta amable, y todos los	
	en forma independiente a	turnos que se hayan generado en base a un documento.	
32	cuántos turnos se hayan		
	generado por un documento		
TEM	IA: Despacho (proceso)		
		Cuando se capture un nuevo folio,	
		incrementar en uno un contador que lleve	
		el registro de folios por ciudadano. Esto	
30	Captura de folios por ciudadano	para mostrar en una vista, y ver si es	
		posible marcar con un icono o un color el	
		campo.	
31		En el folio, cerrar la edición de dichos	
	Captura de ciudadano y	campos. Todo lo necesario se hará en el	
	Organización (en su caso)	documento y se hereda en el folio.	

No.	ASUNTO	Propuesta
TEMA: Despacho (proceso)		
32	Generar sólo una carta amable,	Sólo imprimir una carta amable, y todos
	en forma independiente a cuántos	los turnos que se hayan generado en
32	turnos se hayan generado por un	base a un documento.
	documento	
TEM	IA: Portal Web	
33	Cambiar información	Que los ciudadanos, puedan actualizar sus datos generales a través de la página.
		, ,
		Que exista una casilla, que se pueda marcar y que el ciudadano determine si
34	Captura de Inicio, nuevo usuario	desean recibir respuesta por correo
		electrónico.
		Que se guarde la IP en la actividad con
35	Detección de IP	documento, del origen del correo
		electrónico recibido.
	Detectar ciudadanos ya registrados	Que se depure la funcionalidad, hoy un
36		ciudadano se puede registrar en más de
		una ocasión.
37	Problemas varios en el Portal	Definir una mejor forma para acceder al
37		portal, creación confusa de su usuario.
TEM	IA: Varios, generales	
	Interacción con las Dependencias	Permitir que las Dependencias, capturen
38		sus seguimientos de los folios asignados.
30		Y que se valide la información en la
		RFSC.
	Exportar documentos adjuntos	Que se pueda generar en una vista, las
39		actividades que tienen documentos
		asociados.

No.	ASUNTO	Propuesta	
TEM	TEMA: Varios, generales		
		 * Bloquear un paquete de entrada, por el usuario creador. * Bloquear un documento, cuando esté 	
		validado.	
		* Bloquear un folio, cuando esté validado.	
40	Inclusión de candados en el Proceso	* Cuando un folio esté impreso y/o	
	1100630	despachado, no permitir modificar nada, incluso bloquear el ciudadano.	
		Que se pueda modificar con un perfil	
		autorizado.	
		* Las actividades de Gestoría, bloquearlas	
		cuando se despachen.	
		Determinar lo necesario, para que se	
		digitalice en forma masiva, tanto para	
41	Digitalización	incorporar archivos a registros existentes	
		como a nuevas actividades, generadas	
		por la misma digitalización.	
		Depurar los criterios para evitar al máximo	
42	Duplicidad	la duplicidad de ciudadanos. Verificar las	
		reglas existentes.	
		Depurar la bitácora de cada uno de los	
43	Trazabilidad	procesos, para saber qué usuario hizo el	
		cambio, cuándo y a qué hora.	
44	Generación de Vistas	Agrupar y emitir totales, por una variable	
		definida.	
45	Incorporar archivos, para actividades existentes	De acuerdo a la actividad, poder anexar	
		(como "enlace") archivos (ya existía una	
		herramienta al respecto).	

No.	ASUNTO	Propuesta
TEMA: Varios, generales		
46	Tablero de Control	Incluir semáforos, control de actividades.
		Escalar por tiempos de respuesta y por
		tipo de peticiones.
		De acuerdo a una captura con estructura
47	Importar actividades	definida, en un archivo XLS; poder
		importar dicha información al sistema.
	Recordatorios generales x	Generar el reporte de acuerdo al corte en
48	Dependencia	turno, con selección de parámetros para
	ререпиеныя	las fechas.
49	Información Sexenio de Fox	Migrar todas las actividades (¿Sólo lo
43	Illiottiación Sexenio de 1 ox	pendiente?).
		Validar que no se puedan borrar las
50	Integridad referencial	actividades que estén relacionadas con
		otra(s).
		Activar el motor de peticiones por correo
	Documentos, por correo	electrónico para que se dispare 2 o 3
51	electrónico por correo	veces al día. Esto permitirá incorporar los
		documentos de gira, urgentes, médicos
		con una mayor agilidad.
	Audiencias	Que se puedan identificar las llamadas,
52		con el concepto de audiencia. Generar
		vista asociada. Mostrar el ejemplo al área.
		Contar con el servicio, en dos pisos de la
53	Internet inalámbrico	RFSC.
		Actualmente se cuenta con tres puntos de
		acceso.
54		Aviso de advertencia, cuando se captura
	Captura de Seguimientos	un seguimiento con situación No
		concluyente y el folio ya esté concluido.

No.	ASUNTO	Propuesta
TEMA: Varios, generales		
55	Gestoría escrita, impresión de Turno y Carta Amable	Que se depure dicha impresión de la
		carta amable, principalmente. Para que
		imprima cuando el peticionario sea solo
		una Organización, sin un ciudadano
		específico.
56	Generar Archivo Digital	Que se generen los archivos PDF/TIF de
		las actividades que se crearon para
		atender una solicitud.

Tabla 12.4.1. "Requerimientos"