INSTRUCCIONES:

* Llenar este artefacto para el diseño de cada servicio (Entidad, Proceso, Reglas, etc).
* Para el diseño de cada operación llenar el documento específico.
* La información que se describa en cada sección debe tener el estilo definido “Contenido”. Se realizó este estilo para estandarizar el tipo y tamaño de letra.
* Las imágenes deben ser pegadas con la opción Paste Special – Picture (Windows Metafile) o Picture (Windows Enhanced Metafile). Esto con la finalidad de que el documento no crezca demasiado en tamaño de bytes.
* Se incluye una guía de que llenar en cada sección,la cual esta en color azul, para ocultar o mostrar la guía presionar el botón de Show/Hide . Si se desea se puede eliminar la guía del documento.
* Puntos a revisar en el llenado del documento
  + Redacción
  + Ortografía.
  + Tipo de letra – Usar el estilo definido “Contenido”
  + Cambiar el estatus del documento (Bosquejo, Aprobando, Liberación)
  + Actualizar el historial del documento
  + Actualizar tabla de contenido – Seleccionar la tabla y presionar la tecla F9
  + Actualizar tabla de figuras y tablas – Seleccionar la tabla y presionar la tecla F9
  + Ocultar la guía de llenado o eliminarla si ya se conoce que llenar en cada sección

**Nombre del proyecto: Mapeador**

**Historial - Estatus (p.e. Bosquejo, Aprobado, Liberación #):**

| # petición de cambio (opcional) | Número de versión | Fecha de aprobación | Modificación hecha por | Sección, página(s) y texto revisado |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tabla de Contenido

1. Definición del servicio - Archivo 5

Lista de figuras y tablas

[Tabla 1 – Definición de Servicios 5](#_Toc332277509)

[Tabla 2 – Categorización de Servicios y Casos de Uso 6](#_Toc332277510)

# Definición del servicio - Archivo

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Servicio | <Nombre del Servicio, Ejemplo: Cotizar el reembolso involuntario >  Valiación |
| Nombre del store Procedure | <Nombre de WSDL, Ejemplo: Cotizar>  Obtiene Tipo Operación |
| Propietario del Servicio / Número de contacto | Por definir en la etapa de Diseño. |
| Tipo de servicio | Proceso, Tarea, Entidad, Común  Store Procedure |
| Dominio | <Área de Dominio, Ejemplo: Reemisión de Reembolso>  Validación de transacción |
| Propósito del Servicio | <Descripción del Servicio, Ejemplo: El servicio web cotizar reembolsos involuntarios podría calcular y regresar el valor de un boleto para un reembolso involuntario.>  Asigna el tipo de operación a la transacción |
| Dependencias del Servicio | <Listar todos los servicios que servicios.>  Recepción del Archivo |
| Dependencias de los componentes | <Listar cualquier recurso que será consumido.>  Modelado del Procesos de Negocio |
| Operaciones del Servicio | <Listar las operaciones de alto nivel para el servicio.>   1. Obtener Tipo de Operacion 2. Validar que la transacción sea válida. |
| Número de Versión | 1.0 |

Tabla – Definición de Servicios

# Suposiciones del servicio

Supuesto 1: Se elaborará diagrama de clases y de secuencia.

Si hay especificaciones de supuestos asociadas con este servicio, las suposiciones deberían identificarse aquí.

* Supuesto 1
* Supuesto 2

# Operaciones del Servicio

*En esta sección se debe listar en la tabla anexa el nombre de la operación asi como el nombre del archivo físico donde se encuentra el diseño detallado de la operación*

La siguiente sección describe la información de diseño de cada operación del servicio.

1. Validar Tipo de Operación

| **Operación** | **Input** | **Tipo** | **Output** | **Tipo** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parámetros | SB.IM\_CAMPO\_32B\_MONTO |  |  |  |
| SB.TP\_CAMPO\_50A\_OC, SB.NB\_CAMPO\_50A\_OC\_L1, SA.NB\_CAMPO\_50A\_OC\_L1, SA.FH\_CAMPO\_30, 138\_MT101CTRATO, CD\_CUENTA\_CHEQUES, CD\_CUENTA\_CHEQUES, SB.NB\_CAMPO\_50A\_OC\_L1,8) |  |  |  |
| Descripción | Valida que la transacción sea valida y asigna el tipo de operación | | | |

| **Operación** | **Input** | **Tipo** | **Output** | **Tipo** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DecifrarArchivo | numero\_cliente |  |  |  |
| nombre\_archivo |  |  |  |
| Descripción |  | | | |
|  | Len(SB.NB\_CAMPO\_59A\_L1) <= 35 And Es\_ABA\_BIC(SB.NB\_CAMPO\_57A\_L1) And SB.CD\_CAMPO\_32B\_MNDA <> "MXN"  Left(SB.NB\_CAMPO\_57A\_L1, 7) =  “BCMRMXM” | | | |