|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del Proyecto: | Cliente: | Fecha Inicio |
| API Consulta Facturas | SISCO | Junio 2023 |
| Análista: | **Supervisa:** | **Instalador** |
| Luis Bonnet |  |  |
| Documento | **Versión** | **Fecha Actualización** |
| Definición de Consumo de API | 1.0 | JUNIO 2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción del requerimiento** | |
| Ajustar el API actual de consulta de Facturas para que cuando sea consumido desde SISCO no agregue la leyenda “SIN VALOR COMERCIAL” al pdf de la factura consultada. | |
| **Objetivo General** | **Alcance** |
| Consultar las facturas que las empresas del grupo emiten. | Archivos pdf sin leyenda de protección: “Sin Valor Comercial”. UNICAMENTE si se consumen los métodos :  MuestraFacturaSISCO, ObtenerFacturaSISCO |
| **DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA**  ***General***  Se deberá generar y agregar al API actual, los métodos necesarios para identificar el consumo del API desde SISCO.  Cualquier documento que sea consumido desde estos métodos no contendrá la leyenda “SIN VALOR COMERCIAL”.  Parámetros de Instanciación y Consumo del API.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **PARAMETROS** | **VALOR** | **REQUERIDO** | | End point: | http://192.168.20.89:8095/Service1.asmx | **Obligatorio** | | Metodo: | MuestraFacturaSISCO / ObtenerFacturaSISCO | **Obligatorio** | | Parametro entrada **RFCEmisor**: | Es el RFC del emisor de la factura en mayúsculas sin guiones. | **Obligatorio** | | Parámetro entrada **RFCReceptor**: | Es el RFC del receptor de la factura (para este proceso dejar en blanco) | Opcional | | Parámetro entrada **SERIE** | Son las letras del nombre de la factura que definen la serie | **Obligatorio** | | Parámetro entrada **FOLIO** | Son los dígitos del nombre de la factura que definen el consecutivo (sin ceros a la izquierda) | **Obligatorio** |     Ejemplo de Consumo:    En ambos métodos MuestraFacturaSISCO y ObtenerFacturaSISCO, el API devolverá un objeto de la siguiente clase:    **Descripción de Atributos:**  **El atributo mensajeresultado** es devuelto con valor, únicamente para el caso de algún error al buscar el documento, en caso de éxito no contiene valor.  **El atributo pdf**, es devuelto con el arreglo de bytes del archivo pdf correspondiente a la factura solicitada.  Este atributo se llena en caso de éxito, en ambos métodos: MuestraFacturaSISCO , ObtenerFacturaSISCO.  **El atributo xml**, es devuelto con el arreglo de bytes del archivo xml correspondiente a la factura solicitada, este atributo solo se llena con el método ObtenerFacturaSISCO.  **El atributo arrFacturas** (Arreglo bidimensional de bytes), no se usa para los métodos utilizados para SISCO y siempre se devolverá vacío.  Ejemplos de respuesta:  **ÉXITO**: cuando el API si encuentra ambos archivos XML y PDF de la factura solicitada:  Método ObtenerFacturaSISCO: regresá ambos archivos (xml y pdf) en arreglo de bytes.  Mensajeresultado es vacio porque no existe error:    **ERROR**: cuando el API no encuentra alguno de los archivos XML o PDF de la factura solicitada:  Método ObtenerFacturaSISCO, regresa solo el archivo encontrado ya sea el xml o el pdf.  Mensajeresultado contiene la descripción del error: | |