SIRE server 15.0000 v1.05

Manual de manejo del esquema de interfaces WebService

Esquema de WebService para interconexión

Índice

[Método para consultar claves y saldos presupuestales 2](#_Toc132298013)

[Petición y respuesta del método para consultar claves y saldos presupuestales 3](#_Toc132298014)

[Notas importantes del método para consultar claves y saldos presupuestales 4](#_Toc132298015)

[Versiones de actualización del documento 5](#_Toc132298016)

[Control de cambios del documento 5](#_Toc132298017)

# Método para consultar claves y saldos presupuestales

El siguiente apartado tiene la finalidad de instruir al usuario en el proceso de consulta de claves y saldos presupuestales dentro de la plataforma SIRE a través de los servicios web que tiene, los datos que se manejan son los que en la práctica se podrían considerar básicos o comunes para completar el proceso de consulta, específicamente se indican los métodos del servicio web que se requieren implementen para permitir la ejecución remota de los métodos para la consulta de claves y saldos presupuestales.

A continuación, se indican los métodos del servicio web que se requiere implementar para realizar la consulta al catálogo de claves y saldos presupuestales en SIRE:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | RConsultaClavesPresupuestales | | | |
| Servicio | OpenSIRE | | | |
| URL Api Rest | http://IpServidor:PuertoHttpServidor/apirest/catalogos/RConsultaClavesPresupuestales | | | |
| Envío Api Rest | POST | | | |
| Descripción | Método utilizado para consultar las claves y saldos presupuestales de SIRE. Permite realizar una consulta total, parcial o uno a uno de las claves, esto dependiendo de los criterios que se especifiquen en la estructura de entrada. | | | |
| Descripción | | **Esquemas** | | |
| **XML** | **JSON** | **API Rest** |
| Esquema de petición | |  |  |  |
| Esquema de respuesta | |  |  |  |

## Petición y respuesta del método para consultar claves y saldos presupuestales

A continuación, se indican las peticiones y respuestas de ejemplo del servicio web que se requiere se implementar para la consulta de claves y saldos presupuestales.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | RConsultaClavesPresupuestales | | | |
| Servicio | OpenSIRE | | | |
| URL Api Rest | http://IpServidor:PuertoHttpServidor/apirest/catalogos/RConsultaClavesPresupuestales | | | |
| Envío Api Rest | POST | | | |
| Descripción | Estructuras de petición y respuesta exitosa a la consulta de claves y saldos presupuestales. | | | |
| Descripción | | **Estructura** | | |
| **XML** | **JSON** | **API Rest** |
| Ejemplo de petición de consulta con carga de saldos | |  |  |  |
| Ejemplo de respuesta de consulta con carga de saldos | |  |  |  |
| Ejemplo de petición de consulta sin carga de saldos | |  |  |  |
| Ejemplo de repuesta de consulta sin carga de saldos | |  |  |  |
| Ejemplo de petición de consulta errónea (sin indicar la propiedad “CargarSaldos”) | |  |  |  |
| Ejemplo de respuesta de consulta errónea (sin indicar la propiedad “CargarSaldos”) | |  |  |  |

## Notas importantes del método para consultar claves y saldos presupuestales

* Los nodos principales de la petición son **<Acceso>** y **<ConsultaDatosClaves>**.
* La posición de los códigos clasificadores depende de la configuración inicial en SIRE, es decir, en la plataforma se deben registrar los tipos de clave presupuestal por periodo. Una vez que esto se ha realizado, se debe proceder a indicar los códigos clasificadores que confirmarán las claves presupuestales, así como la posición que tendrá asignada cada clasificador.
* Se deberá indicar el periodo mediante el cual se realizará la consulta de claves y saldos presupuestales.