**Contrato de Servicio Web**

**SDSI--EXJUQ-P-00010-2024: EXPEDIENTES JUDICIALES QUERY WS REST**

**Junio 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombres y Apellidos / Cargo** | | **Firma** | **Fecha** |
| Elaborado por | Richard Bendezú Villena |  | 18/06/2024 |
| Revisado por |  |  |  |
| Aprobado por |  |  |  |

INDICE

[1. INTRODUCCIÓN 3](#_Toc151365458)

[2. OBJETIVOS 3](#_Toc151365459)

[3. ALCANCE 3](#_Toc151365460)

[4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO 3](#_Toc151365461)

[5. SERVICIOS WEB Del PRoYECTO 4](#_Toc151365462)

[6. DEFINICIÓN SERVICIO WEB 4](#_Toc151365463)

[6.1. WSCHJ – Web Service Consulta Historial Judicial 4](#_Toc151365464)

[7. MENSAJES 14](#_Toc151365465)

[8. CONSIDERACIONES DE DESEMPEÑO 14](#_Toc151365466)

[9. SEGURIDAD DE APLICACIÓN 14](#_Toc151365467)

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **SDSI--EXJUQ-P-00010-2024** |
| **Sistema / Módulo / Aplicación** | *Expedientes-Judiciales-Query-Ws* Rest |
| **Documento(s) asociado(s)** |  |

**HISTORIAL DE VERSIONES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de Elaboración | Versión | Elaborado por | Descripción | Revisado por | Fecha de Revisión |
| 30/07/2024 | 1.0 | Richard Bendezú Villena | Creación del documento. | Coordinador del proyecto |  |
|  |  |  |  |  |  |

# INTRODUCCIÓN

El presente documento formula el contrato de servicio web de *expedientes-judiciales-query-ws*, indicando los parámetros de entrada y salida requeridos para la implementación y el consumo de dicho servicio.

# OBJETIVOS

El objetivo del documento es proporcionar las especificaciones del servicio web rest denominado *expedientes-judiciales-query-ws*, para así poder acceder a la información referente a un expediente

# ALCANCE

El contenido del documento está dirigido al equipo de desarrolladores de sistemas del Poder Judicial quienes son los encargados de realizar el mantenimiento del proyecto.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

# 

El servicio Web utilizará el formato JSON, para intercambiar mensajes, independiente al sistema operativo operacional o lenguaje de programación, además, para los nombres de métodos y tipos de dato utilizará el convenio de nombre “kebab-case”.

# SERVICIOS WEB Del PRoYECTO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre de Servicio** | **Descripción** | **Responsable** | **Métodos** | **Dirección WS** |
| 1 | expedientes judiciales query ws | WS Rest para recuperar información de un expediente judicial | Poder Judicial | * GET /healthcheck * POST /api/authenticate * POST /seguridad/refresh * POST /suprema/Movimientos Interinstitucionales * POST /suprema/Hitos Expediente * POST /suprema/Lista Resumen Expediente * POST /suprema/Detalle Expediente * POST /suprema/Detalle Partes * POST /suprema/Seguimiento Expedientes * POST /suprema/Notificacion Expediente * POST /suprema/Vocal Ponente * POST /suprema/Obtener Resolucion * POST /suprema/Vista Causa Expediente * POST /suprema/Link Ejecutoria * POST /suprema/lista Ejecutoria | <http://ip_server:puerto_server/>expedientes-judiciales-query-ws/ |

El componente web hará uso de los métodos:

1. healthcheck: Para verificar la disponibilidad del servicio web.
2. api/authenticate: Para generar el token de verificación el cual se usará para poder consumir los demás métodos.
3. login: Para ingresar al sistema
4. cambiarClave: Para cambiar la contraseña de usuario
5. consultaCondenas: Para consultar el historial judicial de las personas con condenas
6. consultaPrisionPreventiva: Para consultar el historial judicial de las personas con prisión preventiva.
7. consultaReniec: Para buscar persona en RENIEC por documento de identidad.
8. maestras/usuarios: Para obtener los usuarios o solo un usuario cuando se le aplica filtros.
9. maestras/crear/usuario: Para crear un usuario
10. maestras/actualizar/usuario: Para actualizar un usuario
11. maestras/entidades: Para obtener las entidades o solo una entidad cuando se aplican filtros.
12. maestras/crear/entidad: Para crear una entidad.
13. maestras/actualizar/entidad: Para actualizar una entidad.
14. maestras/perfiles: Para obtener los perfiles.

# DEFINICIÓN SERVICIO WEB

## EXJUQWS – Expedientes Judiciales Query WS

Este servicio web tiene 15 métodos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código de servicio** | | | EXJUQWS | | |
| **Nombre de Servicio** | | | **usuarios-servicios-externos-api** | | |
| **N°** | **Código** | **Nombre de Método** | | | **Descripción** |
| 1 |  | GET /healthcheck | | Verifica si el servicio está disponible y funcionando. | |
| 2 |  | POST /api/authenticate | | Autentica a un usuario con sus credenciales. | |
| 3 |  | POST /seguridad/refresh | | Refresca el token de autenticación para mantener la sesión activa. | |
| 4 |  | POST /suprema/movimientos-interinstitucionales | | Lista los movimientos interinstitucionales del expediente | |
| 5 |  | POST /suprema/hitos-expediente | | Muestra los hitos del expediente | |
| 6 |  | POST /suprema/lista-resumen-expediente | | Muestra la lista resumen del expediente | |
| 7 |  | POST /suprema/detalle-expediente | | Muestra el detalle de un expediente | |
| 8 |  | POST /suprema/detalle-partes | | Muestra una lista con el detalle de las partes | |
| 9 |  | POST /suprema/seguimiento-expedientes | | Muestra una lista con el seguimiento del expediente | |
| 10 |  | POST /suprema/notificacion-expediente | | Muestra la notificación del expediente | |
| 11 |  | POST /suprema/vocal-ponente | | Muestra una lista con los vocales ponentes. | |
| 12 |  | POST /suprema/obtener-resolucion | | Muestra la resolución en base 64. | |
| 13 |  | POST /suprema/vista-causa-expediente | | Muestra la lista de vista causa expediente. | |
| 14 |  | POST /suprema/link-ejecutoria | | Muestra metadatos de la resolución referente al expediente en Alfresco | |
| 15 |  | POST /suprema/lista-ejecutoria | | Muestra una lista con los metadatos de las resoluciones referente a las resoluciones en Alfresco. | |

A continuación, se detallan los parámetros de entrada y salida por cada uno de los métodos mencionados:

* + 1. **Situación del servicio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | healthcheck | | | |
| **Descripción** | Método de tipo GET el cual permite verificar la disponibilidad del servicio web. | | | |
| **PARÁMETROS DE HEADER** | | | | |
| Ninguno. | | | | |
| **PARÁMETROS DE ENTRADA** | | | | |
| Ninguno. | | | | |
| **PARÁMETROS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | N.A. | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción del mensaje de respuesta. |
| data | Object | N.A. | SI | Datos de la situación actual del servicio. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |

* + 1. **Generación de token**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | api/authenticate | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST el cual permite al usuario generar un token para poder conectarse a los métodos del servicio web con todas las medidas de seguridad implementadas por el Poder Judicial. | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno. | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| username | String | 3-20 | SI | Usuario registrado activo para consumir los servicios |
| password | String | 8-20 | SI | Contraseña de usuario registrado activo |
| codigoCliente | String | 5-5 | SI | Código de cliente asignado a la entidad que consumirá el servicio. |
| codigoRol | String | 3-3 | SI | Código del rol asignado para el consumo del servicio. |
| **BODY** | | | | |
| Ninguno. | | | | |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| token | String | N.A. | NO | Cadena de caracteres generada después de autenticado las credenciales ingresadas, el cual se usará como llave en los métodos posteriores. |
| exps | String | N.A. |  | Tiempo en la expira el token |
| refs | String | N.A. |  | Tiempo en la que se hace un refresco del token para obtener uno nuevo |

* + 1. **Refresh**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | /refresh | | | |
| **Descripción** | Método de tipo GET que permite al usuario refrescar el token de autorización | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Token | String | N.A. | SI | Token generado con el método autenticate |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en el método Authenticate. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Ninguno |  |  |  |  |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripcion | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje respuesta |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| Data | Object | N.A. | SI |  |
| Token | String | N.A. | NO | Cadena de caracteres de verificación. |

* + 1. **Listar movimientos interinstitucionales**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/movimientos-interinstitucionales | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene una lista con los movimientos interinstitucionales del expediente | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A | SI | Numero incidente del expediente |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| MovimientoInterinstitucional | MovimientoInterinstitucional | N.A. | SI | Datos del movimiento Interinstitucional |

* + 1. **Listar hitos expediente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/hitos-expediente | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene muestra los hitos del expediente | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A | SI | Numero incidente del expediente |
| flagIndicador | String | 1 | SI | Indicador que toma dos posibles valores ‘S’ y ‘N’ |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| HitoExpediente | HitoExpediente | N.A. | SI | Datos del hito del expediente |

* + 1. **Listar resumen expediente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/lista-resumen-expediente | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene el resumen del expediente. | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigoInstancia | Long | N.A. | SI | Codigo de la Instancia del expediente Sala Suprema |
| codigoDistrito | Int | N.A. | SI | Código del Distrito |
| codigoProvincia | String | 1 | SI | Código de la Provincia |
| codigoMotivoIngreso | String | N.A. | NO | Código del Motivo de Ingreso (Recurso) |
| anioExpediente | String | N.A. | NO | Año de registro del expediente |
| numeroExpedienteSala | Int | N.A. | NO | Número del expediente en la sala |
| anioProceso | String | N.A. | NO | Año del proceso |
| numeroExpedienteProceso | Int | N.A. | NO | Número del expediente en proceso |
| codigoDistritoProceso | String | N.A. | NO | Código del Distrito del Proceso |
| apellidoPaterno | String | N.A. | NO | Apellido paterno de la parte o razón social |
| apellidoMaterno | String | N.A. | NO | Apellido Materno de la parte |
| nombres | String | N.A. | NO | Nombres de la parte |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| ResumenExpediente | ResumenExpediente | N.A. | SI | Datos resumen del expediente |

* + 1. **Obtener detalle expediente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/detalle-expediente | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene el detalle de un expediente | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A. | SI | Numero incidente del expediente |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| DetalleSuprema | DetalleSuprema | N.A. | SI | Datos del detalle expediente |

* + 1. **Obtener Detalle de las partes**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/detalle-partes | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene un alista con el detalle de las pates. | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A. | SI | Numero incidente del expediente |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| DetallePartes | DetallePartes | N.A. | SI | Datos de las partes |

* + 1. **Obtener Seguimiento Expediente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/hitos-expediente | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene una lista con el seguimiento del expediente | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A. | SI | Numero incidente del expediente |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| SeguimientoExpediente | SeguimientoExpediente | N.A. | SI | Datos del seguimiento de un expediente |

* + 1. **Obtener Notificación del Expediente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/notificacion-expediente | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene la notificación del expediente | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A. | SI | Numero incidente del expediente |
| fechaIngreso | String | N.A. | SI | Fecha de ingreso |
| fechaIngresoActo | String | N.A. | SI | Fecha de ingreso del acto |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Objeto | N.A. | NO |  |
| NotificacionExpediente | NotificacionExpediente | N.A. | SI | Datos de la notificación del expediente |

* + 1. **Obtener Vocal Ponente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/vocal-ponente | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene una lista con los vocales ponentes | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A | SI | Numero incidente del expediente |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| VocalPonente | VocalPonente | N.A. | SI | Datos del vocal ponente |

* + 1. **Obtener Resolución**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/obtener-resolucion | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene muestra la resolución en base 64. | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A | SI | Numero incidente del expediente |
| fechaDescargo | String | N.A. | SI | Fecha de descargo |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Byte[] | N.A. | NO |  |
| resolucion | resolucion | N.A. | SI | Bits en base 64 que representan el archivo del expediente. |

* + 1. **Obtener Vista Causa Expediente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/vista-causa-expediente | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene la lista de vista causa expediente | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A | SI | Numero incidente del expediente |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| VistaCausaExpediente | VistaCausaExpediente | N.A. | SI | Datos de la vista causa expediente |

* + 1. **Obtener link ejecutoria**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/link-ejecutoria | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene metadatos de la resolución referente al expediente en Alfresco | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A. | SI | Numero incidente del expediente |
| fechaDescargo | String | N.A. | SI | Fecha de descargo |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Objeto | N.A. | NO |  |
| LinkEjecutoria | LinkEjecutoria | N.A. | SI | metadatos de la resolución en Alfresco |

* + 1. **Obtener Ejecutoria Suprema**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DE MÉTODO** | | | | |
| **Nombre** | POST /suprema/lista-ejecutoria | | | |
| **Descripción** | Método de tipo POST que obtiene lista con metadatos del expediente en Alfresco | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | |
| **PARAMS** | | | | |
| Ninguno | | | | |
| **HEADER** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| Authorization | String | N.A. | SI | Cadena de caracteres de verificación generada en salida del método Login. |
| **BODY** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. | SI | Numero único del expediente |
| numeroIncidente | Int | N.A. | SI | Numero incidente del expediente |
| auditoria | Auditoria | N.A. | SI | Contiene datos de auditoría referente al usuario que consume el servicio. |
| **DATOS DE SALIDA** | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigo | String | 3-5 | SI | Código de mensaje de respuesta. |
| descripción | String | N.A. | SI | Descripción de mensaje de respuesta. |
| codigoOperacion | String | N.A. | SI | Código único que identifica la operación. |
| data | Arreglo | N.A. | NO |  |
| EjecutoriaSuprema | EjecutoriaSuprema | N.A. | SI | Metadatos de la resolución en Alfresco |

## Objetos Utilizados En El Servicio

### Auditoria

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| usuario | String | 15 | SI | Dirección IP |
| nombrePc | String | 17 | SI | Dirección MAC |
| numeroIp | String | 20 | SI | Nombre desde la PC donde se realiza la consulta |
| direccionM  ac | String | 20 | SI | Nombre de usuario que realiza la consulta |

### HitoExpediente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HitoExpediente | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigoHito | int | N.A. |  |  |
| descripcionHito | String | N.A. |  |  |
| numeroOrden | int | N.A. |  |  |
| fechaHito | String | N.A. |  |  |
| descripcionTipoAudiencia | String | N.A. |  |  |
| descripcionEstado | String | N.A. |  |  |
| codigoMotivoIngreso | String | N.A. |  |  |
| descripcionMotivoIngreso | String | N.A. |  |  |
| indicadorEjecutoria | String | N.A. |  |  |
| indicadorFiscalia | String | N.A. |  |  |
| observacion | String | N.A. |  |  |
| tipoHito | String | N.A. |  |  |
| cronica | String | N.A. |  |  |

### MovimientoInterinstitucional

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MovimientoInterinstitucional | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| fechaIngresoActo | String | N.A. |  |  |
| descripcionUbicacion | String | N.A. |  |  |
| sumilla | String | N.A. |  |  |

### ResumenExpediente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ResumenExpediente | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. |  |  |
| numeroIncidente | Integer | N.A. |  |  |
| fechaIngresoExpediente | String | N.A. |  |  |
| codigoExpediente | String | N.A. |  |  |
| descripcionInstancia | String | N.A. |  |  |
| descripcionDistrito | String | N.A. |  |  |
| descripcionPartes | String | N.A. |  |  |
| indicadorVisualizacion | String | N.A. |  |  |
| codigoOrganoJurisdiccional | String | N.A. |  |  |
| descripcionCuaderno | String | N.A. |  |  |
| codigoMotivoIngreso | String | N.A. |  |  |
| indicadorRedistribucion | String | N.A. |  |  |
| codigoInstanciaAnterior | String | N.A. |  |  |

### DetalleSuprema

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DetalleSuprema | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. |  |  |
| numeroIncidente | Long | N.A. |  |  |
| codigoExpediente | String | N.A. |  |  |
| instancia | String | N.A. |  |  |
| especialidad | String | N.A. |  |  |
| especialista | String | N.A. |  |  |
| procedencia | String | N.A. |  |  |
| tipoProceso | String | N.A. |  |  |
| materia | String | N.A. |  |  |
| codigoVisualizacion | String | N.A. |  |  |
| sumilla | String | N.A. |  |  |
| etapa | String | N.A. |  |  |
| estado | String | N.A. |  |  |
| ubicacion | String | N.A. |  |  |
| codigoConclusion | String | N.A. |  |  |
| fechaInicio | String | N.A. |  |  |
| codigoDistrito | String | N.A. |  |  |
| numeroProcedencia | String | N.A. |  |  |
| secretario | String | N.A. |  |  |
| recurso | String | N.A. |  |  |
| delito | String | N.A. |  |  |
| organoProcedencia | String | N.A. |  |  |
| distritoProcedencia | String | N.A. |  |  |
| indicadorDistribucion | String | N.A. |  |  |
| instanciaAnterior | String | N.A. |  |  |
| codigoMotivoIngreso | String | N.A. |  |  |
| codigoInstancia | String | N.A. |  |  |

### DetallePartes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. |  |  |
| numeroIncidente | Long | N.A. |  |  |
| apellidoPaterno | String | N.A. |  |  |
| apellidoMaterno | String | N.A. |  |  |
| nombres | String | N.A. |  |  |
| descripcionParte | String | N.A. |  |  |
| tipoPersona | String | N.A. |  |  |
| codigoVisualizacion | String | N.A. |  |  |
| recurrente | String | N.A. |  |  |

### SeguimientoExpediente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. |  |  |
| numeroIncidente | Long | N.A. |  |  |
| tipoActo | String | N.A. |  |  |
| codigoVisualizacion | String | N.A. |  |  |
| fechaDescargo | String | N.A. |  |  |
| codigoTipoNotificacion | String | N.A. |  |  |
| sumilla | String | N.A. |  |  |
| numeroFojas | Integer | N.A. |  |  |
| fechaIngresoActo | String | N.A. |  |  |
| resolucion | String | N.A. |  |  |
| flagFila | String | N.A. |  |  |
| acto | String | N.A. |  |  |
| fechaIngreso | String | N.A. |  |  |
| descripcionUsuario | String | N.A. |  |  |
| conResolucion | String | N.A. |  |  |
| tipoArchivo | String | N.A. |  |  |
| conFirma | String | N.A. |  |  |
| fechaResolucion | String | N.A. |  |  |
| esObligatorio | Integer | N.A. |  |  |
| anioGrupoNotificacion | Integer | N.A. |  |  |
| secuenciaGrupoNotificacion | Long | N.A. |  |  |
| codigoOrganoJurisdiccional | String | N.A. |  |  |
| esUtilizado | String | N.A. |  |  |
| presentante | String | N.A. |  |  |
| flagTramite | String | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |

### NotificacionExpediente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. |  |  |
| numeroIncidente | Long | N.A. |  |  |
| secuenciaNotificacion | Long | N.A. |  |  |
| anio | Integer | N.A. |  |  |
| fechaIngreso | String | N.A. |  |  |
| fechaIngresoActo | String | N.A. |  |  |
| codigoDistrito | String | N.A. |  |  |
| codigoProvincia | String | N.A. |  |  |
| codigoInstancia | String | N.A. |  |  |
| cedula | String | N.A. |  |  |
| fechaDescargo | String | N.A. |  |  |
| destinatario | String | N.A. |  |  |
| estadoNotificacion | String | N.A. |  |  |
| estado | String | N.A. |  |  |
| anexos | String | N.A. |  |  |
| tipoEntidadNotificadora | String | N.A. |  |  |
| fechaImpresion | String | N.A. |  |  |
| fechaImpresionDias | Integer | N.A. |  |  |
| fechaEnvioCentral | String | N.A. |  |  |
| fechaEnvioDias | Integer | N.A. |  |  |
| fechaRecepcionCentral | String | N.A. |  |  |
| fechaRecepcionDias | Integer | N.A. |  |  |
| fechaNotificacion | String | N.A. |  |  |
| fechaNotificacionDias | Integer | N.A. |  |  |
| fechaDevolucion | String | N.A. |  |  |
| fechaDevolucionDias | Integer | N.A. |  |  |
| visualizacion | String | N.A. |  |  |

### VocalPonente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| codigoUsuario | String | N.A. |  |  |
| nombreUsuario | String | N.A. |  |  |

### LinkEjecutoria

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| comentarioPdf | String | N.A. |  |  |
| FechaDescargo | String | N.A. |  |  |
| uuidPdf | String | N.A. |  |  |

### VistaCausaExpediente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. |  |  |
| numeroIncidente | Long | N.A. |  |  |
| fechaVista | String | N.A. |  |  |
| fechaProgramacion | String | N.A. |  |  |
| estado | String | N.A. |  |  |
| sentidoFallo | String | N.A. |  |  |
| nombreParte | String | N.A. |  |  |
| descripcionTipoAudiencia | String | N.A. |  |  |
| observacion | String | N.A. |  |  |

### EjecutoriaSuprema

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Auditoria | | | | |
| **Nombre** | **Tipo** | **Longitud** | **Obligatorio** | **Descripción** |
| numeroUnico | Long | N.A. |  |  |
| numeroincidente | Integer | N.A. |  |  |
| fechaDescargo | String | N.A. |  |  |
| descargoActoProcesal | String | N.A. |  |  |
| comentarioPdf | String | N.A. |  |  |
| uuidPdf | String | N.A. |  |  |

# EXPEDIENTES JUDICIALES QUERY MENSAJES

Los mensajes empleados en la implementación de los métodos descritosson los siguientes:

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descripción |
| 0000 | La operación se realizó de manera exitosa. |
| 0001 | Datos no encontrados al [Operación]. |
| E000 | Error al [Operación] – Error inesperado. |
| E002 | Lo sentimos, hubo un problema al validar el token. |
| E003 | Error al generar un nuevo token, el tiempo límite para refrescar el token enviado a expirado. |
| E004 | Problemas en la ejecución del SP |
| E012 | No se pudo descargar documento del Alfresco indicado |
| E016 | Error al [Operación] – No se recuperó ningún registro |
| E400 | Error en la validación de los parámetros. [Errores validación]. |
| E405 | El método de solicitud [Método] no es compatible. |
| E500 | Ocurrió un error no controlado. |

# CONSIDERACIONES DE DESEMPEÑO

Se realiza en los clientes que consumen el servicio.

# SEGURIDAD DE APLICACIÓN

Las políticas de seguridad a considerar en la implementación del servicio web son las siguientes:

* Se implementará con una Red Privada Virtual VPN utilizando Internet Protocol security - IPsec.
* Log de accesos, incluyendo información de usuarios y la totalidad de casos positivos y negativos.