



/201 DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS

ARTEE

Control de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor	Aprobado Por
	1.0	Versión inicial		
20/06/2016	2.0			

NOMBRE ACTUAL DEL ARCHIVO: DESCRIPCIÓN-DE-SERVICIOS-ARTEE-v02-00.ODT

1. TABLA DE CONTENIDO

1. Tabla de Contenido.....	3
2. Objetivo.....	4
3. Servicios.....	5
3.1 Obtener Directorio Organismos.....	5
3.2 Obtener Mesas Organismo.....	7
3.3 Obtener Clave Publica Organismo.....	9
3.4 Crear/Modificar Mesa.....	10
3.5 Actualizar Clave Publica Organismo.....	11
3.6 Enviar Expediente.....	12
3.7 Obtener Cantidad Expedientes Mesa.....	14
3.8 Descargar Expediente.....	15
3.9 Notificar Expediente.....	19
3.10 Recuperar Expediente.....	20
3.11 Consultar Traza Por Numero.....	23
3.12 Consultar Traza Por Texto.....	27
3.13 Ping.....	31



2. OBJETIVO

En este documento se detallan los servicios web ofrecidos por la Aplicación de Ruteo y Trazabilidad de Expedientes Electrónicos.

3. SERVICIOS

3.1 ObtenerDirectorioOrganismos

Descripción: Obtiene el directorio de organismos de la aplicación. Mediante este servicio, las aplicaciones cliente pueden conocer todos los organismos que se encuentran registrados en ARTEE. Conociendo el dominio de un organismo se pueden enviar o notificar envíos de expedientes, conocer sus mesas o la su clave pública. Todos los organismos cuentan con dos mesas por defecto: “*mesadeentrada*” y “*mesadeentradaconfidencial*”. Los organismos inactivos no pueden enviar ni recibir expedientes, ni tampoco invocar a ninguno de los servicios de la plataforma.

Parámetros	
Activo (booleano)	Si se invoca con valor “verdadero”, el servicio retorna los organismos activos. Si se invoca con valor “falso”, el servicio retorna los organismos inactivos.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none"> Codigo (texto) 	OK o ERROR.
<ul style="list-style-type: none"> Descripcion (texto) 	Descripción de error ocurrido.
<ul style="list-style-type: none"> Detalle (texto) 	Descripción detallada en caso de error.
Organisms (lista)	Lista de organismos resultado de la consulta.
<ul style="list-style-type: none"> Id (entero) 	Identificador interno del organismo.
<ul style="list-style-type: none"> Domain (texto) 	Dominio del organismo. El dominio identifica a un organismo dentro de la aplicación.
<ul style="list-style-type: none"> Description (texto) 	Nombre descriptivo del organismo.
<ul style="list-style-type: none"> Telephone (texto) 	Teléfono de contacto del organismo.
<ul style="list-style-type: none"> Address (texto) 	Dirección física (calle, número, etc.) del organismo.
<ul style="list-style-type: none"> Email (texto) 	Mail de contacto del organismo.
<ul style="list-style-type: none"> PublicKey (texto) 	Clave pública del organismo para encriptar expedientes confidenciales.
<ul style="list-style-type: none"> Active (booleano) 	Indica si el organismo está activo o no. Los organismos inactivos no pueden enviar ni recibir expedientes.

3.2 ObtenerMesasOrganismo

Descripción: Devuelve las mesas de un organismo. Las mesas son los puntos de recepción de expedientes dentro de un organismo. Los envíos y notificaciones siempre tienen que ser dirigidos a una mesa. Las mesas pueden ser marcadas como confidenciales o no, no permitiéndose el envío de expedientes confidenciales a mesas que no lo sean. Las mesas inactivas no pueden recibir expedientes.

Parámetros	
Dominio (texto)	Dominio del organismo del cual se piden las mesas. Máximo 100 caracteres.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
• Código (texto)	OK o ERROR.
• Descripción (texto)	Descripción de error ocurrido.
• Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.
Mesas (lista)	Lista de mesas del organismo especificado.
• Id (entero)	Identificador interno de la mesa.
• Subdominio (texto)	Subdominio identificador de la mesa dentro de un organismo.
• Descripción (texto)	Nombre descriptivo de la mesa.
• Confidencial (booleano)	Indica si la mesa es confidencial o no. Los expedientes confidenciales solo pueden ser enviados a mesas confidenciales.
• Activa (booleano)	Indica si la mesa está activa o no. Las mesas inactivas no pueden recibir expedientes.
• PorDefecto (booleano)	Indica si es una mesa por defecto o no. Las mesas por defecto se crean para todos los organismos.
• Teléfono (texto)	Teléfono de contacto de la mesa.

3.3 ObtenerClavePublicaOrganismo

Descripción: Devuelve la clave pública de un organismo. La clave pública de un organismo es utilizada para que otros organismos puedan encriptar los expedientes FIEE confidenciales.

Parámetros	
Dominio (texto)	Dominio del organismo del cual se pide la clave pública. Máximo 100 caracteres.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none">Codigo (texto)	OK o ERROR.
<ul style="list-style-type: none">Descripcion (texto)	Descripción de error ocurrido.
<ul style="list-style-type: none">Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.
ClavePublica (texto)	Clave pública del organismo. La clave pública de los organismos es utilizada para encriptar los expedientes confidenciales enviados al organismo.

3.4 CrearModificarMesa

Descripción: Crea o actualiza una mesa de un organismo. Las mesas son los puntos de recepción de expedientes dentro de un organismo. Los envíos y notificaciones siempre tienen que ser dirigidos a una mesa. Las mesas pueden ser marcadas como confidenciales o no, no permitiéndose el envío de expedientes confidenciales a mesas que no lo sean. Las mesas inactivas no pueden recibir expedientes. Cada organismo puede actualizar los datos de sus mesas o crear mesas nuevas. No hay límite para la cantidad de mesas que puede poseer un organismo. Las mesas por defecto de un organismo no pueden ser modificadas. Los subdominios de las mesas deben ser únicos dentro de un mismo organismo.

Parámetros	
Dominio (texto)	Dominio del organismo al cual pertenece la mesa a crear o modificar. Máximo 100 caracteres.
Subdominio (texto)	Subdominio identificador de la mesa a crear o modificar. Es único dentro de cada organismo. Máximo 50 caracteres.
Descripcion (texto)	Nombre descriptivo de la mesa. Máximo 200 caracteres.
Confidencial (booleano)	Indica si la mesa es confidencial o no. Los expedientes confidenciales solo pueden ser enviados a mesas confidenciales.
Activa (booleano)	Indica si la mesa está activa o no. Las mesas inactivas no pueden recibir expedientes.
Crear (booleano)	Indica si se está creando o modificando la mesa.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none">Codigo (texto)	OK o ERROR.
<ul style="list-style-type: none">Descripcion (texto)	Descripción de error ocurrido.
<ul style="list-style-type: none">Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.

3.5 ActualizarClavePublicaOrganismo

Descripción: Actualiza la clave pública de un organismo. La clave pública de los organismos es utilizada para encriptar los expedientes confidenciales enviados al organismo.

Parámetros	
ClavePublica (texto)	Nueva clave pública del organismo. Máximo 500 caracteres.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none">Codigo (texto)	OK o ERROR.
<ul style="list-style-type: none">Descripcion (texto)	Descripción de error ocurrido.
<ul style="list-style-type: none">Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.

3.6 EnviarExpediente

Descripción: Envía un expediente FIEE. El servicio requiere que además del archivo FIEE, se provea de todos los datos necesarios para rutear y trazar el envío. Debido a que no se cuenta con un número único de expediente a nivel de todos los organismos del estado, éstos se identifican con la combinación Año – Inciso – Unidad Ejecutora – Número.

Parámetros	
DominioDestino (texto)	Dominio del organismo destino del expediente. Debe existir en el sistema y estar activo para recibir envíos de expedientes. Máximo 100 caracteres.
SubdominioOrigen (texto)	Subdominio de la mesa destino del expediente. La mesa debe existir en el sistema y estar activa para recibir expedientes. Máximo 50 caracteres.
Anio (texto)	Año actual del expediente. Debe ser menor o igual que el año actual y mayor a 1900.
Inciso (texto)	Inciso actual del expediente. Máximo 20 caracteres.
UnidadEjecutora (texto)	Unidad ejecutora actual del expediente. Máximo 20 caracteres.
Numero (texto)	Número actual del expediente. Máximo 200 caracteres.
AnioAnterior (texto)	Año de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de numeración del expediente, este campo deberá completarse con el año que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Debe ser menor o igual que el campo “Año” y mayor que 1900.
IncisoAnterior (texto)	Inciso de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de numeración del expediente, este campo deberá completarse con el inciso que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Máximo 20 caracteres.
UnidadEjecutoraAnterior (texto)	Unidad ejecutora de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de numeración del expediente, este campo deberá

	completarse con la unidad ejecutora que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Máximo 20 caracteres.
NumeroAnterior (texto)	Número de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de numeración del expediente, este campo deberá completarse con el número que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Máximo 200 caracteres.
ElementosFisicos (booleano)	Marca de elementos físicos. Indica si existen elementos no digitales que acompañen al expediente.
Confidencial (booleano)	Marca de confidencialidad. Indica si el expediente es confidencial o no. Los expedientes confidenciales solo pueden ser enviados a mesas confidenciales.
SeccionOrigen (texto)	Sección origen del expediente. Campo de texto libre para indicar la sección, oficina u algún dato informativo del origen del expediente. Máximo 100 caracteres.
SeccionDestino (texto)	Sección destino del expediente. Campo de texto libre para indicar la sección, oficina u algún dato informativo del destino del expediente. Máximo 100 caracteres.
Expediente (stream)	Expediente FIEE (archivo binario). El tamaño máximo de expediente está determinado por la configuración de la plataforma.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
• Codigo (texto)	OK o ERROR.
• Descripcion (texto)	Descripción de error ocurrido.
• Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.



3.7 ObtenerCantidadExpedientesMesa

Descripción: Obtiene la cantidad de expedientes disponibles en una mesa. Los organismos utilizan este servicio para saber cuántos expedientes sin descargar tienen en una de sus mesas. Mientras tengan expedientes pendientes, pueden utilizar el servicio DescargarExpediente para descargarlos secuencialmente.

Parámetros	
Subdominio (texto)	Subdominio de la mesa de la cual se quiere conocer la cantidad de expedientes disponibles. Máximo 50 caracteres.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
• Código (texto)	OK o ERROR.
• Descripción (texto)	Descripción de error ocurrido.
• Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.
CantidadExpedientes (entero)	Cantidad de expedientes disponibles para descarga en la mesa.

3.8 DescargarExpediente

Descripción: Descarga el siguiente expediente FIEE de la mesa. Si existen expedientes pendientes de descarga en la mesa, se pueden obtener secuencialmente y en orden de llegada mediante este servicio. Además el archivo FIEE, el servicio brinda todos los datos registrados del envío.

Parámetros	
Subdominio (texto)	Subdominio de la mesa de la cual se quiere descargar el siguiente expediente disponible. Máximo 50 caracteres.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none"> Codigo (texto) 	OK o ERROR.
<ul style="list-style-type: none"> Descripcion (texto) 	Descripción de error ocurrido.
<ul style="list-style-type: none"> Detalle (texto) 	Descripción detallada en caso de error.
Expediente (stream)	Expediente FIEE (archivo binario).
Traza (estructura)	Información de la traza del expediente.
<ul style="list-style-type: none"> Id (entero) 	Identificador interno de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> Timestamp (fecha-hora) 	Estampa de tiempo del envío o notificación de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> OrganismoOrigen (estructura) 	Dominio del organismo origen de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> OrganismoDestino (estructura) 	Dominio del organismo destino de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> MesaOrigen (estructura) 	Subdominio de la mesa destino de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> SeccionOrigen (texto) 	Sección origen del envío.
<ul style="list-style-type: none"> SeccionDestino (texto) 	Sección destino del envío.
<ul style="list-style-type: none"> Anio (texto) 	Año del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> Inciso (texto) 	Inciso del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> UnidadEjecutora (texto) 	Unidad ejecutora del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> Numero (texto) 	Número del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> AnioAnterior (texto) 	Año previo del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> IncisoAnterior (texto) 	Inciso previo del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> UnidadEjecutoraAnterior (texto) 	Unidad ejecutora previa del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> NumeroAnterior (texto) 	Número previo del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> Confidencial (booleano) 	Marca de confidencialidad del expediente.
<ul style="list-style-type: none"> ElementosFisicos (booleano) 	Marca de elementos físicos del expediente.



3.9 NotificarExpediente

Descripción: Notifica el envío de un expediente. Para el caso de organismos que no posean aplicaciones de expedientes electrónicos integradas a ARTEE, la plataforma igual permite trazar los expedientes que le son enviados por fuera de la misma. El servicio requiere que se provea de todos los datos necesarios para trazar el envío. Debido a que no se cuenta con un número único de expediente a nivel de todos los organismos del estado, éstos se identifican con la combinación Año – Inciso – Unidad Ejecutora – Número.

Parámetros	
DominioDestino (texto)	Dominio del organismo destino del expediente. Debe existir en el sistema y estar activo para recibir envíos de expedientes. Máximo 100 caracteres.
SubdominioOrigen (texto)	Subdominio de la mesa destino del expediente. La mesa debe existir en el sistema y estar activa para recibir expedientes. Máximo 50 caracteres.
Anio (texto)	Año actual del expediente. Debe ser menor o igual que el año actual y mayor a 1900.
Inciso (texto)	Inciso actual del expediente. Máximo 20 caracteres.
UnidadEjecutora (texto)	Unidad ejecutora actual del expediente. Máximo 20 caracteres.
Numero (texto)	Número actual del expediente. Máximo 200 caracteres.
AnioAnterior (texto)	Año de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de numeración del expediente, este campo deberá completarse con el año que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Debe ser menor o igual que el campo “Año” y mayor que 1900.
IncisoAnterior (texto)	Inciso de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de numeración del expediente, este campo deberá completarse con el inciso que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Máximo 20 caracteres.
UnidadEjecutoraAnterior (texto)	Unidad ejecutora de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de

	numeración del expediente, este campo deberá completarse con la unidad ejecutora que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Máximo 20 caracteres.
NumeroAnterior (texto)	Número de procedencia anterior del expediente. Para el caso de cambio de numeración del expediente, este campo deberá completarse con el número que poseía el expediente antes del cambio. Para el caso de nuevos expedientes trazados, este campo deberá dejarse en blanco. Para el caso de expedientes que no cambian de numeración, este campo deberá completarse con el mismo valor que el actual. Máximo 200 caracteres.
ElementosFisicos (booleano)	Marca de elementos físicos. Indica si existen elementos no digitales que acompañen al expediente.
Confidencial (booleano)	Marca de confidencialidad. Indica si el expediente es confidencial o no. Los expedientes confidenciales solo pueden ser enviados a mesas confidenciales.
SeccionOrigen (texto)	Sección origen del expediente. Campo de texto libre para indicar la sección, oficina u algún dato informativo del origen del expediente. Máximo 100 caracteres.
SeccionDestino (texto)	Sección destino del expediente. Campo de texto libre para indicar la sección, oficina u algún dato informativo del destino del expediente. Máximo 100 caracteres.
Timestamp (fecha-hora)	Marca de tiempo de notificación de envío, indica el momento en que se realizó realmente el envío. Debe ser menor que la fecha y hora actuales.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none"> Codigo (texto) 	OK o ERROR.
<ul style="list-style-type: none"> Descripcion (texto) 	Descripción de error ocurrido.
<ul style="list-style-type: none"> Detalle (texto) 	Descripción detallada en caso de error.

3.10 RecuperarExpediente

Descripción: Recupera expedientes con el número especificado. Luego de que un expediente es descargado, éste ya no es accesible a través del servicio DownloadExpedient. Si por algún motivo la descarga del expediente se interrumpe o el archivo se corrompe, las aplicaciones de expediente electrónico pueden descargarlo nuevamente utilizando este servicio. Los expedientes solo están disponibles durante cierto tiempo configurado en la plataforma. El servicio devuelve un archivo ZIP que contiene hasta 5 expedientes a recuperar que coincidan con el número de expediente provisto como parámetro.

Parámetros	
Subdominio (texto)	Subdominio de la mesa de la cual se quiere descargar el siguiente expediente disponible. Máximo 50 caracteres.
Numero (texto)	Número de expediente a recuperar. Máximo 200 caracteres.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none"> Codigo (texto) 	OK o ERROR.
<ul style="list-style-type: none"> Descripcion (texto) 	Descripción de error ocurrido.
<ul style="list-style-type: none"> Detalle (texto) 	Descripción detallada en caso de error.
Expedientes (stream)	Archivo ZIP con expedientes FIEE.
Trazas (lista)	Información de las trazas de los expedientes.
<ul style="list-style-type: none"> Id (entero) 	Identificador interno de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> Timestamp (fecha-hora) 	Estampa de tiempo del envío o notificación de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> OrganismoOrigen (estructura) 	Dominio del organismo origen de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> OrganismoDestino (estructura) 	Dominio del organismo destino de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> MesaOrigen (estructura) 	Subdominio de la mesa destino de la traza.
<ul style="list-style-type: none"> SeccionOrigen (texto) 	Sección origen del envío.
<ul style="list-style-type: none"> SeccionDestino (texto) 	Sección destino del envío.
<ul style="list-style-type: none"> Anio (texto) 	Año del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> Inciso (texto) 	Inciso del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> UnidadEjecutora (texto) 	Unidad ejecutora del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> Numero (texto) 	Número del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> AnioAnterior (texto) 	Año previo del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> IncisoAnterior (texto) 	Inciso previo del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> UnidadEjecutoraAnterior (texto) 	Unidad ejecutora previa del expediente enviado.
<ul style="list-style-type: none"> NumeroAnterior (texto) 	Número previo del expediente enviado.

• Confidencial (booleano)	Marca de confidencialidad del expediente.
• ElementosFisicos (booleano)	Marca de elementos fisicos del expediente.

3.11 ConsultarTrazaPorNumero

Descripción: Consulta la traza de expedientes por número.

Parámetros	
Numero (texto)	Número de expediente a recuperar. Máximo 200 caracteres.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
• Codigo (texto)	OK o ERROR.
• Descripcion (texto)	Descripción de error ocurrido.
• Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.
Trazas (lista)	Información de las trazas de los expedientes.
• Id (entero)	Identificador interno de la traza.
• Timestamp (fecha-hora)	Estampa de tiempo del envío o notificación de la traza.
• OrganismoOrigen (estructura)	Dominio del organismo origen de la traza.
• OrganismoDestino (estructura)	Dominio del organismo destino de la traza.
• MesaOrigen (estructura)	Subdominio de la mesa destino de la traza.
• SeccionOrigen (texto)	Sección origen del envío.
• SeccionDestino (texto)	Sección destino del envío.
• Anio (texto)	Año del expediente enviado.
• Inciso (texto)	Inciso del expediente enviado.
• UnidadEjecutora (texto)	Unidad ejecutora del expediente enviado.
• Numero (texto)	Número del expediente enviado.
• AnioAnterior (texto)	Año previo del expediente enviado.
• IncisoAnterior (texto)	Inciso previo del expediente enviado.
• UnidadEjecutoraAnterior (texto)	Unidad ejecutora previa del expediente enviado.
• NumeroAnterior (texto)	Número previo del expediente enviado.
• Confidencial (booleano)	Marca de confidencialidad del expediente.
• ElementosFisicos (booleano)	Marca de elementos fisicos del expediente.

3.12 ConsultarTrazaPorTexto

Descripción: Consulta la traza de expedientes por texto libre.

Parámetros	
Texto (texto)	Texto a buscar. Debe ser mayor a 4 caracteres.
TamañoPagina (entero)	Tamaño de la página de resultados. Valor entre 1 y 100.
IndicePagina (entero)	Número de página a devolver. Valor entre 0 y 100.
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
<ul style="list-style-type: none"> • Codigo (texto) • Descripcion (texto) • Detalle (texto) 	<ul style="list-style-type: none"> OK o ERROR. Descripción de error ocurrido. Descripción detallada en caso de error.
ResultadoBusqueda (estructura)	Resultados de la búsqueda.
<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad (entero) • Trazas (lista) <ul style="list-style-type: none"> ○ Id (entero) ○ Timestamp (fecha-hora) ○ OrganismoOrigen (estructura) ○ OrganismoDestino (estructura) ○ MesaOrigen (estructura) ○ SeccionOrigen (texto) ○ SeccionDestino (texto) ○ Anio (texto) ○ Inciso (texto) ○ UnidadEjecutora (texto) ○ Numero (texto) ○ AnioAnterior (texto) ○ IncisoAnterior (texto) ○ UnidadEjecutoraAnterior (texto) ○ NumeroAnterior (texto) ○ Confidencial (booleano) ○ ElementosFisicos (booleano) 	<ul style="list-style-type: none"> Cantidad de trazas devueltas. Lista de trazas de expedientes. <ul style="list-style-type: none"> Identificador interno de la traza. Estampa de tiempo del envío o notificación de la traza. Dominio del organismo origen de la traza. Dominio del organismo destino de la traza. Subdominio de la mesa destino de la traza. Sección origen del envío. Sección destino del envío. Año del expediente enviado. Inciso del expediente enviado. Unidad ejecutora del expediente enviado. Número del expediente enviado. Año previo del expediente enviado. Inciso previo del expediente enviado. Unidad ejecutora previa del expediente enviado. Número previo del expediente enviado. Marca de confidencialidad del expediente. Marca de elementos físicos del expediente.



3.13 Ping

Descripción: Recibe un archivo y devuelve un hash del mismo. Es utilizado como servicio de monitoreo para comprobar la disponibilidad de la aplicación.

Parámetros	
Archivo (stream)	Archivo a enviar
DominioOrigen (texto)	Dominio del organismo que invoca al servicio (solo utilizado en ambiente de testing). Máximo 100 caracteres.

Resultado	
Resultado (estructura)	Indica el resultado de la invocación y detalles de error en caso de ocurrir.
• Código (texto)	OK o ERROR.
• Descripción (texto)	Descripción de error ocurrido.
• Detalle (texto)	Descripción detallada en caso de error.
MD5 (texto)	Hash del archivo recibido.