



Uruguay
Presidencia

ARCE Agencia
Reguladora de
Compras Estatales

Consulta de Proveedores

Descripción Funcional del Servicio

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Última actualización: 17/05/2022

Nombre actual del archivo: RUPE-MA-01-ES-

Descripcion_funcional_ConsultaProveedores-ARCE

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
01/05/2013	1.11	Primer versión de documentación del WS de Consulta de proveedores del RUPE en producción	Adrián Manera
15-05-2014	2.6	Incorporación de personas físicas y documentos en sanciones. Incorporación de nuevos modelos de sanciones, atribuciones de los representantes. Se elimina la fecha de inicio de actividades como un dato del proveedor.	Inti Rebelese
16-06-2014	2.6.2	<u>Correcciones:</u> Se agregan las definiciones de los tipos: "Persona", "IdentificacionPersona" Se cambian todas las referencias a "String" por "Texto"	Inti Rebelese
10-11-2014	2.8	Se incorporan datos del RUPE faltantes en la información devuelta por el WS, lo cual implica cambios en los siguientes tipos: <u>Proveedor:</u> – Texto sobre la representación de titulares y representantes <u>Cuenta Bancaria:</u> – Ciudad del banco – Comentario que se ingresa al validar <u>Domicilio:</u> – Código de la localidad – Nombre de la localidad – Código del tipo de entrada colectiva – Nombre del inmueble	Inti Rebelese
20-05-2015	2.9	Se elimina la referencia al Banco Central del Uruguay en la documentación del código del banco	Inti Rebelese
27-07-2015	4.0	Se modifica el tipo Vencimiento, agregándose los siguientes campos: – Código del certificado – Código de la clasificación – Descripción de la clasificación	Inti Rebelese
06-10-2015	4.0.3	Correcciones varias a la documentación:	Inti Rebelese

		<ul style="list-style-type: none"> - La especificación de la operación "obtenerProveedorPorId" estaba repetida - No estaba clara la obligatoriedad del parámetro de entrada "version" en las sigs. operaciones: <ul style="list-style-type: none"> - obtenerDocumentoProveedorPorId - ObtenerCuentaBancariaPorId - obtenerVencimientoPorId - ObtenerSancionPorId - obtenerCumplimientoPorId 	
08-09-2016	4.0.4	<p>Se corrige únicamente la documentación del tipo Cuenta Bancaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se agregaron los campos faltantes: "codigoSWIFT", "codigoABA" • El campo "codigoSWIFTBancoIntermediario" es de largo 11 • El campo "CodigoIBAN" es de largo 34 <p>La implementación del servicio no tiene cambios.</p>	Inti Rebelese
15-03-2017	4.0.5	<p>Se modifica la estructura de datos de sanción, se agregan los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eliminada • revocada 	Álvaro Aspiroz
15-10-2019	5.7	<ul style="list-style-type: none"> - Se modifica la estructura de datos del Proveedor, se agrega el campo estadoNJ - Se modifica la estructura de datos de Sanción, se agrega el campo fechaRevocacion - Se agrega la operación "ObtenerProveedoresConCambioDeEstado" 	Álvaro Aspiroz
18-11-2019	5.7	<p>Se actualiza la estructura de datos del Proveedor, se agregan campos que faltaban en la documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • otrasIdentificaciones • comunicaciones 	Álvaro Aspiroz
02-12-2019	5.7	Se actualiza la estructura de datos EstadoDato	Álvaro Aspiroz
17-05-2022	5.9	Se actualiza la estructura de datos Cumplimiento	Álvaro Aspiroz

Introducción.....	8
Descripción de las estructuras de datos utilizadas por los servicios.....	8
Tipos de documento por los que se puede registrar un proveedor	8
IdentificacionProveedor.....	8
Proveedor.....	9
Identificaciones.....	10
Domicilio.....	10
Comunicacion.....	11
Documento Electrónico (Documento).....	12
IdDocumento	12
Cuenta Bancaria.....	12
Vencimiento	14
Sancion	14
Cumplimiento	15
Articulo.....	16
PersonaEnProveedor.....	17
Persona	18
IdentificacionPersona	18
Operaciones	19
busquedaProveedores	19
Descripción.....	19
Parámetros de Entrada	19
Parámetros de Salida	20
Manejo de Errores	20
obtenerProveedor.....	20
Descripción.....	20
Parámetros de Entrada	21
Parámetros de Salida	21
Manejo de Errores	21
obtenerProveedorPorId.....	21
Descripción.....	21
Parámetros de Entrada	21
Parámetros de Salida	22
Manejo de Errores	22
obtenerDocumentosProveedor.....	22

Descripción.....	22
Parámetros de Entrada	22
Parámetros de Salida	22
Manejo de Errores	23
ObtenerProveedoresConCambioDeEstado.....	23
Parámetros de Entrada	23
Parámetros de Salida	23
Manejo de Errores	24
obtenerDocumentoProveedorPorId	24
Descripción.....	24
Parámetros de Entrada	24
Parámetros de Salida	24
Manejo de Errores	24
obtenerProveedorID.....	25
Descripción.....	25
Parámetros de Entrada	25
Parámetros de Salida	25
Manejo de Errores	25
obtenerIdProveedor	25
Descripción.....	25
Parámetros de Entrada	25
Parámetros de Salida	26
Manejo de Errores	26
obtenerComunicacionesPorProveedorId	26
Descripción.....	26
Parámetros de Entrada	26
Parámetros de Salida	26
Manejo de Errores	26
obtenerComunicacionPorId	27
Descripción.....	27
Parámetros de Entrada	27
Parámetros de Salida	27
Manejo de Errores	27
obtenerIdentificacionesPorProveedorId	27
Descripción.....	27
Parámetros de Entrada	27

Parámetros de Salida	28
Manejo de Errores	28
obtenerIdentificacionProveedorPorId.....	28
Descripción.....	28
Parámetros de Entrada	28
Parámetros de Salida	28
Manejo de Errores	29
obtenerCuentasBancariasPorProveedor.....	29
Descripción.....	29
Parámetros de Entrada	29
Parámetros de Salida	29
Manejo de Errores	29
ObtenerCuentaBancariaPorId.....	29
Descripción.....	29
Parámetros de Entrada	29
Parámetros de Salida	30
Manejo de Errores	30
obtenerVencimientosProveedor.....	30
Descripción.....	30
Parámetros de Entrada	30
Parámetros de Salida	30
Manejo de Errores	31
obtenerVencimientoPorId.....	31
Descripción.....	31
Parámetros de Entrada	31
Parámetros de Salida	31
Manejo de Errores	31
obtenerSancionesProveedor.....	31
Descripción.....	31
Parámetros de Entrada	31
Parámetros de Salida	32
Manejo de Errores	32
ObtenerSancionPorId.....	32
Descripción.....	32
Parámetros de Entrada	32
Parámetros de Salida	32

Manejo de Errores	32
obtenerCumplimientosProveedor	32
Descripción.....	32
Parámetros de Entrada	33
Parámetros de Salida	33
Manejo de Errores	33
obtenerCumplimientoPorId	33
Descripción.....	33
Parámetros de Entrada	33
Parámetros de Salida	33
Manejo de Errores	34
obtenerArticulosPorProveedor	34
Descripción.....	34
Parámetros de Entrada	34
Parámetros de Salida	34
Manejo de Errores	34
obtenerArticuloPorId	34
Descripción.....	34
Parámetros de Entrada	34
Parámetros de Salida	35
Manejo de Errores	35
obtenerPersonasProveedorPorRol	35
Descripción.....	35
Parámetros de Entrada	35
Parámetros de Salida	35
Manejo de Errores	36
• 4041: El id de proveedor es nulo	36
version	36
Descripción.....	36
Parámetros de Entrada	36
Parámetros de Salida	36
Manejo de Errores	36
ObtenerPersonaProveedorPorId	36
Descripción.....	36
Parámetros de Entrada	36
Parámetros de Salida	37

Manejo de Errores	37
descripcion.....	37
Descripción.....	37
Parámetros de Entrada	37
Parámetros de Salida	37
Manejo de Errores	37

Introducción

Nombre	ConsultaProveedores
Proveedor	Agencia Reguladora de Compras Estatales
Descripción	Brinda información sobre novedades de Proveedores

Descripción de las estructuras de datos utilizadas por los servicios

Tipos de documento por los que se puede registrar un proveedor

Los proveedores en el RUPE se pueden identificar por algunos de los siguientes tipos de documento:

Código del tipo de documento	Descripción
RUT	Número de RUT emitido por la DGI de Uruguay
CFE	Código fiscal extranjero que identifica al proveedor en su país
NIE	Número de identificación extranjero emitido por la DGI de Uruguay
CI	Cédula de Identidad o documento de identidad
PS	Pasaporte.

Quando se pasa como parámetro a alguna de las operaciones un tipo de documento que identifica a un proveedor, debe ser alguno de estos cinco valores.

IdentificacionProveedor

Cada proveedor se identifica por tres datos:

- El tipo de documento
- El país emisor del documento
- El número de documento (es una cadena de caracteres que puede contener letras, como en el caso de los pasaportes de algunos países).

Dato	Descripción	Tipo de dato
codigoPais	Código del país emisor del documento de identificación	Texto
tipoDocumento	Código del tipo de documento. ¹	Texto
numeroIdentificacion	Número de identificación	Texto(20)

¹ Este tipo de documento puede ser diferente a los documentos con los que se registra el proveedor en el RUPE. Por ejemplo, un número de identificación de un proveedor puede ser el número de la CJPPU; sin embargo, un proveedor no puede registrarse con esta identificación en el RUPE.

Proveedor

Dato	Descripción	Tipo de Dato
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor (Clave única del proveedor)	Integer
identificacionPrincipal	Identificación del proveedor	IdentificacionProveedor
denominacionSocial	Denominación Social del Proveedor en caso de persona jurídica o nombre del individuo en el caso de persona física.	Texto(200)
tipoOrganizacion	Naturaleza jurídica de la organización, según codiguera	Texto(3)
nombreFantasia	Nombre fantasía de la organización (solo disponible para personas jurídicas)	Texto(200)
otrasIdentificaciones	Identificaciones no principales	Identificaciones
domicilioFiscal	Domicilio Fiscal de proveedor	Texto(1000)
codDeptoDomicilioFiscal	Código del departamento del domicilio fiscal	Texto(10)
nomLocalidadDomicilioFiscal	Nombre de la localidad del domicilio fiscal del proveedor	Texto(100)
domicilioNotificacion	Domicilio de Notificación	Domicilio
sitioWeb	Sitio web del proveedor	Texto(300)
estadoDelProveedor	Estado del proveedor en el RUPE	EstadoProveedor
comunicaciones	Lista de comunicaciones	List<Comunicacion>
correoElectronicoPrincipal	Este es el correo principal del proveedor y que se utilizará para comunicaciones.	Texto(100)
version	Número de versión del objeto	Integer
fechaVersion	Fecha de la última actualización del objeto.	GregorianCalendar
domicilioPrincipal	Domicilio fiscal en el caso de personas jurídicas o domicilio del individuo en el caso de personas físicas	Domicilio
datosRepresentacion	Texto explicativo sobre la representación de titulares y representantes.	Texto(2000)
estadoNJ	Estado de la naturaleza jurídica	EstadoDato

Identificaciones

Esta estructura es una lista de identificaciones de tipo IdentificacionProveedor

Dato	Descripción	Tipo de dato
identificaciones	Identificación del documento	List<IdentificacionProveedor>

Domicilio

Dato	Descripción	Tipo de dato
codigoPais	Código del país del domicilio en tres caracteres según codificación ISO-3166	Texto(3)
codigoDepartamento	Codificación del departamento según ISO-3166	Texto(5)
nombreDepartamento	Nombre del departamento	Texto(100)
tipoVialidad	Tipificación de vialidades dentro del territorio nacional. Los valores permitidos son los establecidos en el documento "Modelo de direcciones geográficas del Uruguay".	Texto(7)
nombreRuta	Nombre de la ruta en caso que tipoVialidad sea "Ruta".	Texto(200)
kilometro	Kilómetro en caso que tipoVialidad sea "Ruta".	Texto(10)
nombreVialidad	Nombre de la vialidad. El nombre de la vialidad se debe escribir en letras mayúsculas, sin siglas ni abreviaciones (a menos que se establezca lo contrario en el documento oficial que asigna el nombre), existiendo entre cada palabra como separador un espacio en blanco. Cuando el nombre de la vialidad tenga un número, éste se representa con números arábigos, por ejemplo 18 DE JULIO, CABILDO DE 1815	Texto(200)
numeroPuerta	Número de puerta del domicilio	Texto(10)
paridad	Indica el lado de la calle. Los valores permitidos son ESTE o OESTE	Texto(10)
manzanaCatastral	Indica el número de manzana que asigna, la Dirección Nacional de	Texto(10)

Dato	Descripción	Tipo de dato
	Catastro en lo urbano y el Gobierno Departamental en lo rural, a la dirección correspondiente. Es un código alfaInteger de largo máximo 5.	
solarCatastral	Indica el número de solar que asigna la Dirección Nacional de Catastro a la dirección correspondiente. Números naturales de hasta 5 dígitos.	Texto(10)
CodigoPostal	Indica el código postal del domicilio	Texto(15)
otraDescripcion	Otra información adicional a la dirección	Texto(4000)
dirApto	Apartamento correspondiente a la dirección.	Texto(10)
dirBis	Indica si es BIS	Boolean
dirDeptoExterior	Departamento o provincia en el caso de direcciones del exterior.	Texto(100)
dirCiudadExterior	Ciudad del domicilio en el exterior	Texto(100)
dirNombreInmueble	Nombre del inmueble	Texto(255)
dirCodigoEntradaColectiva	Código de la entrada colectiva	Texto(25)
dirCodigoLocalidad	Código de la localidad	Texto(10)
nombreLocalidad	Nombre de la localidad	Texto(255)

Comunicacion

Esta estructura se corresponde con un medio de comunicación con el proveedor (teléfono, correo electrónico, etc.).

Dato	Descripción del dato	Tipo de dato
idComunicacion	Id de la comunicación	Integer
tipoComunicacion	Indica el tipo de comunicación (teléfono, móvil, correo electrónico, etc.)	Texto(7)
destino	Valor asociado a la comunicación. Por ejemplo, el número de teléfono.	Texto(400)
comentario	Comentario sobre la comunicación	Texto(400)
version	Número de versión del objeto	Integer

fechaVersion	Fecha de la última actualización del objeto.	GregorianCalendar
--------------	--	-------------------

Documento Electrónico (Documento)

Esta estructura corresponde a los documentos electrónicos del proveedor.

Dato	Descripción	Tipo de dato
idDocumento	Identificación del documento	Integer
tipoDocumento	Ver posibles valores en búsquedaProveedores	Texto(3)
descripcion	Descripción del documento	Texto(400)
archivo	Archivo asociado al documento	Arreglo de bytes
vigenciaDesde	Fecha desde la que está vigente el documento	GregorianCalendar
vigenciaHasta	Fecha hasta la que está vigente el documento.	GregorianCalendar
version	Número de versión del objeto	Integer
fechaVersion	Fecha de la última actualización del objeto.	GregorianCalendar

IdDocumento

Esta estructura corresponde a la identificación de los documentos.

Dato	Descripción	Tipo de dato
idDocumento	Identificación del documento	Integer
version	Número de versión del objeto	Integer

Cuenta Bancaria

Dato	Descripción	Tipo de dato
idCuentaBancaria	Identificación de la cuenta bancaria	Integer
nombreBanco	Nombre del banco	Texto(200)
nombreSucursal	Nombre de la sucursal	Texto(200)
codigoSWIFT	Código SWIFT del Banco	Texto(11)
codigoABA	Código ABA del Banco	Texto(9)

Dato	Descripción	Tipo de dato
codigoPais	Código del país donde reside la cuenta. Es un código de 3 letras según ISO-3166	Texto(3)
nombreTitularDeLaCuenta	Nombre del titular de la cuenta.	Texto(200)
moneda	Código de la moneda, según ISO-4217	Texto(3)
tipoCuenta	CC: Cuenta corriente CA: Caja de ahorros	Texto(2)
comentariosAdicionales	Texto libre con comentarios sobre la cuenta.	Texto(400)
version	Versión del objeto de la cuenta bancaria	Integer
fechaVersion	Fecha de la versión del objeto	GregorianCalendar
CodigoBanco	Código del Banco. Solo aplica a bancos uruguayos.	Texto(7)
CodigoSucursal	Código de la sucursal del Banco. Solo aplica a bancos uruguayos.	Texto(7)
nombreBancoIntermediario	Nombre del banco intermediario	Texto(200)
CodigoPaisBancoIntermediario	Código del país del Banco Intermediario. Es un código de 3 letras según ISO-3166	Texto(3)
codigoSWIFTBancoIntermediario	Código del Banco Intermediario (SWIFT o ABA, según corresponda)	Texto(11)
ciudadBancoIntermediario	Ciudad del Banco Intermediario	Texto(100)
numeroCuenta	Número de la cuenta Bancaria	Texto(40)
CodigoIBAN	Código IBAN de la cuenta bancaria	Texto(34)
direccionBanco	Dirección del Banco destino	Texto(255)
Alcance	Alcance al que aplica la cuenta bancaria	Alcance
ciudadBanco	Ciudad del Banco (aplica principalmente a bancos del exterior)	Texto(255)
TextoValidacion	Texto ingresado en la validación de la cuenta.	Texto(255)

El alcance de una cuenta bancaria, refiere a los organismos en los que el proveedor utilizará esa cuenta bancaria

Dato	Descripción	Tipo de dato
idAlcance	Identificación interna del alcance	Integer
codigoAlcance	Código del tipo de alcance. Se provee codiguera	Texto(2)
codigoInciso	Código del inciso, si corresponde	Texto(3)
codigoUnidadEjecutora	Código de la unidad ejecutora, si corresponde	Texto(3)
version	Número de versión del elemento	Integer
fechaVersion	Fecha de la versión	GregorianCalendar

Vencimiento

Dato	Descripción	Tipo de dato
idVencimiento	Identificación interna del vencimiento	Integer
codigoOrganismo	Código de organismo. Se provee codiguera	Texto(5)
fechaVencimiento	Fecha de vencimiento	GregorianCalendar
notas	Comentarios adicionales	Texto(1000)
version	Número de versión del objeto	Integer
fechaVersion	Fecha de última modificación del objeto	GregorianCalendar
codigoCertificado	Código del Certificado	Texto(255)
codigoClasificacion	En el caso que el certificado incluya una clasificación del proveedor, este es el código de dicha clasificación. Por ejemplo: MICRO	Texto(255)
descripcionClasificacion	Descripción correspondiente al código de la clasificación. Por ejemplo: Microempresa	Texto(255)

Sancion

La estructura de una sanción se describe a continuación. Esta estructura se utiliza para dos casos:

1. Consulta de las sanciones de un proveedor.
2. Registro de una sanción de un proveedor a través de un servicio web Este servicio estará disponible en futuras versiones del RUPE.

En el caso de consulta de sanciones de un proveedor, el dato documento estará siempre vacío. Los documentos asociados a la sanción se devuelven en el campo listaDocumentos.

Dato	Descripción	Tipo de dato
idSancion	Identificación interna de la sanción	Integer
tipoSancion	Tipo de sanción. Se provee codiguera	Texto(6)
nroResolucion	Número de la resolución.	Texto(40)
fechaHecho	Fecha en que se produjo el hecho	GregorianCalendar
vigenciaDesde	Fecha desde la que entra en vigencia la sanción (aplica solo para suspensiones)	GregorianCalendar
vigenciaHasta	Fecha hasta la que aplica la sanción (aplica solo para suspensiones)	GregorianCalendar
codigoInciso	Inciso al que aplica la sanción	Texto(2)
codigoUnidadEjecutora	Unidad Ejecutora del inciso al que aplica la sanción	Texto(3)
Documento	Documento en el momento del registro de la sanción. Se utilizará en futuras versiones del RUPE	byte[]
comentarios	Comentarios adicionales.	Texto(2000)
version	Número de versión del objeto	Integer
fechaVersion	Fecha de última modificación del objeto	GregorianCalendar
eliminada	Indica que la sanción está eliminada	Boolean
revocada	Indica que la sanción está revocada	Boolean
listaDocumentos	Lista de documentos asociados a la sanción	List<IdDocumento>
fechaRevocacion	Fecha de revocación de la sanción	GregorianCalendar

La identificación de los documentos tiene la siguiente estructura:

Dato	Descripción	Tipo de dato
IdDocumento	Id del documento	Integer
Version	Versión del documento	Integer

Cumplimiento

La estructura de un cumplimiento es la siguiente:

Dato	Descripción	Tipo de dato
idCumplimiento	Identificación interna del cumplimiento	Integer

fechaCumplimiento	Fecha en que se registra el cumplimiento	GregorianCalendar
numeroCompra	Número de la compra	Texto
codigoInciso	Número de inciso	Texto
codigoUnidadEjecutora	Código de unidad ejecutora	Texto
cumpTipoProcedimiento	Tipos de compra. Posibles valores: <ul style="list-style-type: none"> • CD: Compra Directa • CE: Compra Directa por Excepción • CO: Concesión • EI: Llamado a Expresión de Interés • LA: Licitación Abreviada • LP: Licitación Pública • SI: Solicitud de Información • VA: Venta por Licitación Abreviada • VL: Venta por Licitación Pública • VR: Venta por Remate 	Texto
cumpAnioCompra	Año de la compra	Texto
ampliacion	Numérico	Integer
cumplio	Indica si cumplió	Boolean
Documento	Documento asociado al cumplimiento	IdDocumento

Esta estructura se utiliza en dos operaciones:

1. la consulta de cumplimientos de un proveedor
2. el registro de un cumplimiento de un proveedor a través de un servicio web. Este servicio estará disponible en futuras versiones del RUPE.

Artículo

Dato	Descripción	Tipo de dato
idArticulo	Identificación interna del artículo	Integer
codigoFamilia	Familia del artículo	Texto
codigoSubFamilia	Subfamilia del artículo	Texto
codigoClase	Código de clase	Texto
codigoSubClase	Código de subclase	Texto
codigoArticulo	Código de artículo	Texto

Cualquiera de los datos siguientes a familia puede ser vacío. Es decir, el proveedor puede

indicar que provee todos los artículos de una familia. En ese caso, solo el codigoFamilia tendrá un valor asociado. Los demás campos tendrán valores vacíos.

PersonaEnProveedor

Dato	Descripción	Tipo de dato
persona	Datos de la persona	Persona
rolEnProveedor	Código del rol del proveedor. Se provee codiguera	Texto
fechaDesde	Fecha desde la que esa persona tiene ese rol en ese proveedor	GregorianCalendar
fechaHasta	Fecha hasta la que esa persona tiene ese rol en ese proveedor	GregorianCalendar
IdProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	Integer
IdentificacionProveedor	Identificación del proveedor	IdentificacionProveedor
version	Versión del elemento	Integer
fechaVersion	Fecha de la versión del elemento	GregorianCalendar
listaAtribuciones	Lista de Atribuciones que tiene esa persona con ese rol en ese proveedor	ListaAtribuciones

Cada atribución tiene los siguientes datos:

Dato	Descripción	Tipo de dato
codigoRol	Código del rol al que aplica la atribución. (este dato debe coincidir con el del rol al que está asociada la atribución)	Texto
codigoAtribucion	Código de la atribución	Texto
modalidad	Modalidad en la que se tiene dicha atribución: 1 – indistinta 2 – conjunta	Integer

Los códigos de las atribuciones son las siguientes:

Código	Descripción
CONT	Contratar
CONF	Conformar
COBR	Cobrar, reclamar cheques y otorgar carta de pago
RETI	Retirar garantías documentarias
DAR	Dar y recibir información acerca del proveedor

FIRM	Firmar documentación inherente al RUPE
OTOR	Otorgar todo tipo de documentos inclusive declaraciones juradas

Persona

Dato	Descripción	Tipo de dato
idPersona	Identificación interna de la persona	Integer
identificacion	Identificación de la persona	IdentificacionPersona
primerNombre	Primer Nombre	Texto
segundoNombre	Segundo Nombre	Texto
primerApellido	Primer Apellido	Texto
segundoApellido	Segundo Apellido	Texto
nombreEnDocumento	Nombre que figura en el documento de identidad	Texto
firma	Imagen de la firma (En las versiones actuales del sistema no está disponible)	byte[]
version	Número de versión del objeto	Integer
fechaVersion	Fecha de la última actualización del objeto	GregorianCalendar

IdentificacionPersona

Dato	Descripción	Tipo de dato
paisEmisor	Código del país emisor del documento	Texto
tipoDocumento	Tipo de documento de la identificación: <ul style="list-style-type: none"> • CI – Documento de identidad • PS – Pasaporte • NIE – Número de identificación extranjero (emitido por DGI de Uruguay) – Se mantiene por compatibilidad con versiones 	Texto

Dato	Descripción	Tipo de dato
	anteriores del RUPE.	
numeroDocumento	Número del documento.	Texto

Operaciones

busquedaProveedores

Descripción

Este método permite realizar la búsqueda de proveedores por los siguientes criterios:

- país del proveedor
- tipo de identificación
- número de identificación (búsqueda exacta)
- nombre del proveedor (subcadena de la razón social, del nombre fantasía o del nombre de la persona en caso de personas físicas).

El método devuelve todos los proveedores que satisfacen el criterio indicado. En caso que el resultado supere los 100 elementos, se enviará un mensaje de error.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
busquedaProveedores				
critero	Criterios utilizados para la búsqueda	N/A	SI	CriterioBusqueda Proveedor
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
CriterioBusquedaProveedor				
codigoPais	Código de país	N/A	NO	Texto(3)
tipoDocumento	Tipo de documento por los que se puede registrar el proveedor. Los códigos son los descritos en la sección: Tipos de documento por los que se puede registrar un proveedor	N/A	NO	Texto(3)
numeroDocumento	Número de documento	N/A	NO	Texto(20)
nombre	Nombre	N/A	NO	Texto(200)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
busquedaProveedoresResponse		
listaProveedores		
proveedores	Lista de proveedores	List<Proveedor>
EstadoProveedor		
	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• ENING: En ingreso• ACTIVO: Activo• ELIM: Eliminado• BAJA: Baja• CANC: Cancelado• SUSP: Suspendido por la ARCE	Enumerado
EstadoDato		
	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• PEND: Pendiente de validación• VAL: Validado• RECH: Rechazado• NULL: No corresponde estado de naturaleza jurídica.	Enumerado

Manejo de Errores

- 4080: Demasiados datos como resultado de la consulta (>100)

obtenerProveedor

Descripción

Obtiene los datos del proveedor a partir de la identificación, en una determinada versión.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerProveedor				
idProveedorEntrada	Identificación del proveedor en los parámetros de entrada	N/A	SI	ObtenerDatosProveedorEntrada
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
version	Versión del elemento	N/A	Si	Integer
ObtenerDatosProveedorEntrada				
idProveedor	Identificación del proveedor	N/A	SI	IdentificacionProveedor

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerProveedorResponse		
Proveedor	Datos del proveedor	Proveedor

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4086: Falta ingresar un parámetro.

obtenerProveedorPorId

Descripción

Obtiene los datos del proveedor a partir de la identificación interna en el RUPE, en una determinada versión.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerProveedor				
idProveedorEntrada	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
version	Versión del elemento	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerProveedorResponse		
proveedor	Datos del proveedor	Proveedor

Manejo de Errores

- 4086: Falta ingresar un parámetro.
- 4003: Error técnico.

obtenerDocumentosProveedor

Descripción

Obtiene una lista de documentos del proveedor según los criterios pasados por parámetro y que estén en estado **aprobado**.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerDocumentosProveedor				
criteriaDocumento	Identificación del proveedor en los parámetros de entrada	N/A	SI	ObtenerDocumentosProveedorEntrada
ObtenerDocumentosProveedorEntrada				
identificacionPrincipalProveedor	Identificación del proveedor	N/A	NO	IdentificacionProveedor
IdProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	NO	Integer
tipoDocumento	Este es tipo de documento cargado en el sistema.	N/A	NO	Texto(3)
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	NO	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerDocumentosProveedorResponse		
listaDocumentos	Lista de documentos del proveedor	List<IdDocumento>

Manejo de Errores

- 4086: Falta ingresar un parámetro.

ObtenerProveedoresConCambioDeEstado

Descripción

Dada una fecha de inicio y una fecha de fin, devuelve todos los proveedores que cambiaron de estado en el periodo indicado

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
ObtenerProveedoresConCambioDeEstado				
fechaIni	Fecha de inicio	N/A	SI	GregorianCalendar
fechaFin	Fecha de fin	N/A	SI	GregorianCalendar
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
ObtenerProveedoresConCambioDeEstadoResponse		
listaProveedores		
proveedores	Lista de proveedores	Lis<Proveedor>
EstadoProveedor		
	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• ENING: En ingreso• ACTIVO: Activo• ELIM: Eliminado• BAJA: Baja• CANC: Cancelado• SUSP: Suspendido por la ARCE	Enumerado
EstadoDato		
	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• PEND: Pendiente de validación	Enumerado

	<ul style="list-style-type: none"> • VAL: Validado • RECH: Rechazado • NULL: No corresponde estado de naturaleza jurídica. 	
--	---	--

Manejo de Errores

- 4080: Demasiados datos como resultado de la consulta (>100)
- 4003: Error técnico.
- 4087: Cantidad de días en el periodo mayor a un mes
- 4086: Falta ingresar un parámetro.

obtenerDocumentoProveedorPorId

Descripción

Obtiene los datos del documento de id y versión pasados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerDocumentoProveedor				
idDocumento	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al documento	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
version	Versión del documento	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerDocumentoProveedorResponse		
documento	Datos del proveedor	Documento

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4081: No existe el id del documento.
- 4086: Falta ingresar un parámetro.

obtenerProveedorID

Descripción

Este método permite obtener la identificación (código fiscal, país y tipo de documento) a partir de la identificación interna del proveedor en el RUPE.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerProveedorID				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerProveedorIDResponse		
identificacionProveedor	Identificación del proveedor	Identificacion

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4086: Falta ingresar un parámetro.

obtenerIdProveedor

Descripción

Esta operación devuelve el ID interno de un proveedor a partir de su código fiscal, código país y código de tipo de documento.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerIdProveedor				
proveedorID	Identificación del proveedor	N/A	SI	IdentificacionProveedor
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la	N/A	SI	Texto(50)

	consulta			
--	----------	--	--	--

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerIdProveedorResponse		
proveedorId	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	Integer

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4089: Debe ingresar una identificación.

obtenerComunicacionesPorProveedorId

Descripción

Obtiene todas las comunicaciones de un proveedor.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerComunicacionProveedor				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerComunicacionProveedorResponse		
listaComunicaciones		
listaComunicaciones	Lista de elementos de tipo Comunicacion	List<Comunicacion>

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.

- 4041: El id del proveedor no es correcto.

obtenerComunicacionPorId

Descripción

Obtiene los datos de la comunicación de id y versión pasados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerComunicacionProveedor				
idComunicacion	Id de Identificación interna de la comunicación	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
Version	Versión de la comunicación	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerComunicacionProveedorResponse		
comunicacion	Datos de comunicación	Comunicacion

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4051: El id de la comunicación para la versión indicada no existe.

obtenerIdentificacionesPorProveedorId

Descripción

Obtiene todas las identificaciones de un proveedor.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerIdentificacionProveedor				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la	N/A	SI	Texto(50)

	consulta			
--	----------	--	--	--

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerIdentificacionProveedorResponse		
listIdentificacion		
listIdentificacion	Lista de elementos de tipo IdentificacionProveedor.	List<IdentificacionProveedor>

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4041: El id del proveedor no es correcto.

obtenerIdentificacionProveedorPorId

Descripción

Obtiene los datos de la identificación no principal de id y versión pasados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerIdentificacionProveedor				
idIdentificacion	Id de la Identificación del proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
version	Versión de la identificación del proveedor	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerIdentificacionProveedorResponse		
identificacion	Datos de identificacion	IdentificacionProveedor

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4061: El id de identificación para la versión indicada no existe.

obtenerCuentasBancariasPorProveedor

Descripción

Obtiene las cuentas bancarias del proveedor pasado por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerCuentasBancariasPorProveedor				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerCuentasBancariasPorProveedorResponse		
cuentasBancarias	Objeto que contiene la lista de cuentas bancarias	ListaCuentasBancarias
ListaCuentasBancarias	Lista de cuentas bancarias	List<CuentaBancaria>

Manejo de Errores

- 4041: El ID del proveedor no es correcto.

ObtenerCuentaBancariaPorId

Descripción

Obtiene los datos de la cuenta bancaria del id y versión ingresados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerCuentaBancariaPorId				
idCuentaBancaria	Identificación de la cuenta	N/A	SI	Integer

codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
Version	Versión de la cuenta bancaria	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerCuentaBancariaPorIdResponse		
cuentaBancaria	Cuenta bancaria correspondiente con el id	CuentaBancaria

Manejo de Errores

- 4001: El id de la cuenta bancaria para la versión indicada no existe
- 4002: El id de la cuenta bancaria no es válido.
- 4003: Error técnico.

obtenerVencimientosProveedor

Descripción

Obtiene la lista de vencimientos del proveedor

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerVencimientosProveedor				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerVencimientosProveedorResponse		
listaVencimientos		
listaVencimientos	Objeto que contiene la lista de vencimientos	ListaVencimientos
ListaVencimientos	Lista de vencimientos	List<Vencimiento>

Manejo de Errores

- 4041: El id del proveedor es nulo.

obtenerVencimientoPorId

Descripción

Obtiene los datos del vencimiento para el id y versión ingresados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerVencimientoPorId				
idVencimiento	Identificación interna del vencimiento	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
version	Versión del vencimiento	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerVencimientoPorIdResponse		
vencimiento	Vencimiento correspondiente con el id	Vencimiento

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4021: El id del vencimiento para la versión indicada no existe.

obtener Sanciones Proveedor

Descripción

Obtiene la lista de sanciones del proveedor

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerSancionesProveedor				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la	N/A	SI	Texto(50)

	consulta			
--	----------	--	--	--

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerSancionesProveedorResponse		
listaSanciones	Objeto que contiene la lista de sanciones	ListaSanciones
ListaSanciones	Lista de sanciones	List<Sancion>

Manejo de Errores

- 4041: El id del proveedor es nulo.

ObtenerSancionPorId

Descripción

Obtiene los datos de la sanción para el id y versión ingresados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerSancionPorId				
idSancion	Identificación de la sanción	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
Version	Versión de la sanción	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerSancionPorIdResponse		
sancion	Datos de la sanción	Sancion

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4031: El id de la sanción para la versión indicada no existe.

obtenerCumplimientosProveedor

Descripción

Obtiene la lista de cumplimientos del proveedor

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerCumplimientosProveedor				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle		
obtenerCumplimientosProveedorResponse			
listaCumplimientos	Objeto que contiene la lista de cumplimientos		ListaCumplimientos
ListaCumplimientos	Lista de cumplimientos		List<Cumplimiento>

Manejo de Errores

- 4041: El id de proveedor es nulo.

obtenerCumplimientoPorId

Descripción

Obtiene los datos del cumplimiento de id y versión ingresados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerCumplimientoPorId				
idCumplimiento	Identificación del cumplimiento	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
Version	Versión del cumplimiento	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerCumplimientoPorIdResponse		
cumplimiento	Cumplimiento correspondiente con el Id	Cumplimiento

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4032: El id de cumplimiento para la versión indicada no existe.

obtenerArticulosPorProveedor

Descripción

Obtiene la lista de artículos del proveedor

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerArticulosPorProveedor				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerArticulosPorProveedorResponse		
listaArticulos	Objeto que contiene la lista de cumplimientos	List<Articulo>

Manejo de Errores

- 4003: Error técnico.
- 4001: El id del proveedor es nulo.
- 4088: El id del proveedor no existe.

obtenerArticuloPorId

Descripción

Obtiene los datos del artículo de id y versión ingresados por parámetro.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerArticuloPorId				
idArticulo	Identificación interna del artículo	N/A	SI	Integer

codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
version	Versión del artículo	N/A	SI	Integer

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerArticulosPorProveedorResponse		
Articulo	Artículo correspondiente a ese ID en esa versión	Articulo

Manejo de Errores

- 4071: El id del artículo para la versión indicada no existe.
- 4003: Error técnico.

obtenerPersonasProveedorPorRol

Descripción

Una persona puede tener una o más vínculos con un proveedor o con varios proveedores. Cada relación persona-proveedor está identificada en el RUPE con un número único. A modo de ejemplo, “Juan Rodríguez” con el proveedor XXX puede tener un vínculo de socio y otro vínculo de administrador. El vínculo de socio está vigente desde una fecha, pero el de administrador desde una fecha diferente. Esta operación permite obtener todas las personas vinculadas a un proveedor en un determinado rol.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerPersonasProveedorPorRol				
idProveedor	Identificador numérico interno del RUPE correspondiente al proveedor	N/A	SI	Integer
codigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)
tipoRol	Código de ROL	N/A	SI	Texto(10)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerPersonasProveedorPorRolResponse		
listaPersonas	Lista de personas que corresponden al rol indicado	List<Persona>

Manejo de Errores

- 4041: El id de proveedor es nulo
- 4084: El rol buscado es un campo obligatorio

version

Descripción

Retorna la versión correspondiente al servicio publicado.

Parámetros de Entrada

No tiene parámetros de entrada

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
versionResponse		
version	Texto indicando el número de versión del servicio	Texto

Manejo de Errores

No se dispone.

ObtenerPersonaProveedorPorId

Descripción

Una persona puede tener una o más vínculos con un proveedor o con varios proveedores. Cada relación persona-proveedor está identificada en el RUPE con un número único. A modo de ejemplo, “Juan Rodríguez” con el proveedor XXX puede tener un vínculo de socio y otro vínculo de administrador. El vínculo de socio está vigente desde una fecha, pero el de administrador desde una fecha diferente.

Parámetros de Entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
obtenerPersonaProveedorPorId				
idPersonaProveedor	Identificador que vincula a la persona con el proveedor.	N/A	SI	Integer
version	Versión de la persona en el proveedor	N/A	SI	Integer
CodigoUsuario	Código del usuario que realiza la consulta	N/A	SI	Texto(50)

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
obtenerPersonaProveedorPorIdResponse		
personaProveedor	Persona según los parámetros de entrada	PersonaEnProveedor

Manejo de Errores

- 4086: Falta ingresar un parámetro.
- 4003: Error técnico.

descripcion

Descripción

Retorna la descripción correspondiente al servicio publicado.

Parámetros de Entrada

No tiene parámetros de entrada

Parámetros de Salida

Parámetros de salida	Detalle	
descripcionResponse		
descripcion	Texto indicando la descripción del servicio	Texto

Manejo de Errores

No se dispone.