

AGESIC

Plataforma de interoperabilidad

DGI – RUTPERSONAGIROVIGENTE – 1.0

Documentación funcional del servicio

1. Descripción Funcional

Nombre en PGE	https://testing.dgi.red.uy:446/RUTWSPGIROVIGENTE/servlet/arutpersonagirovigente?wsdl
Nombre real	RUTPersonaGiroVigente
Descripción	Verifica si un contribuyente tiene al día de hoy, registrado y vigente en el Sistema RUT, un código de actividad CIU4 (Giro).
Proveedor	DGI
Operaciones	arutpersonagirovigente

Tabla 1.1 - Descripción general del servicio

2. aRutPersonaGiroVigente

2.1. Descripción

Dado un número RUT y un código de actividad CIU4 (código de Giro) y devuelve 'S' si la empresa tiene ese código de actividad vigente y 'N' si no lo tiene o si lo tuvo y lo canceló. Devuelve también lista de mensajes de error si corresponde, en caso de ser inválidos o incorrectos los parámetros recibidos.

2.2. Parámetros de entrada

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
Rut	Correspondiente al tipo de documento RUC que identifica a una Entidad pluripersonal o unipersonal (Persona Física)		si	xsd:String de 12 caracteres. En caso de ser de 11 dígitos se agrega automáticamente el 0 a la izquierda
GiroCod	Corresponde al Código de Giro o Actividad establecido en CIU4, que desarrolla dicho Rut		si	xsd:byte Numérico de 5 máximo.

Tabla 2.1: Descripción de parámetros de entrada del servicio

2.3. Parámetros de salida

&FlagVigente: xsd:string (valores posibles 'S' o 'N')
 &Mensajes: xsd:string (máximo 500)

Nombre	Descripción	Default	Oblig?	Tipo
FlagVigente	'S' si tiene el giro vigente o 'N' si no lo tiene.			xsd:string
Mensajes	Lista de mensajes de error			xsd: string máximo 500

Tabla 2.2: Descripción de parámetros de salida del servicio

2.4. Manejo de errores

Los errores están codificados en la respuesta de la operación.

Estructura de la lista de Mensajes

```
<Mensajes><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?"><Messages xmlns="Genexus">
  <Messages.Message>
    <Id>5</Id>
    <Type>1</Type>
    <Description>ERROR EN PARÁMETROS DE
ENTRADA: EL CÓDIGO DE GIRO NO
EXISTE</Description>
  </Messages.Message>
</Messages>]]></Mensajes>
```

Message.Type:
0 - Warning
1 - Error

Los posibles mensajes de error son los siguientes:

Código	Tipo de Error	Descripción
3	Error	ERROR EN PARÁMETROS DE ENTRADA: RUT DE LARGO INVALIDO (MAXIMO 12)
4	Error	ERROR EN PARÁMETROS DE ENTRADA: CÓDIGO DE GIRO VACÍO O MAYOR A 99999
5	Error	ERROR EN PARÁMETROS DE ENTRADA: EL CÓDIGO DE GIRO NO EXISTE
6	Error	ERROR EN PARÁMETROS DE ENTRADA: RUC VACÍO O DE LARGO INVALIDO (Máximo 12 , Mínimo 11 y le agrega un CERO a la izquierda)
7	Error	PAIS, TIPO DE DOCUMENTO Y NRO. DE DOCUMENTO NO ENCONTRADO. País: UY Tipo Doc: 2 Nro.:
99	Error	SERVIDOR NO DISPONIBLE (no se pudo consumir el servicio)