



NOTA TÉCNICA N° 11

Fecha: 20/10/2022

Cambios desde la fecha 23/09/2022 al 20/10/2022

Referencia: Correcciones y ajustes sobre el MT versión 150**1. WEB SERVICES**1.1. Se incluye el siguiente Web Service:**9.8. WS consulta masiva de RUC – rEnviConsArchivoRUCRequest**

Función:	Devuelve el resultado de la consulta de los datos de razón social, si es facturador electrónico y estado del RUC de todos los contribuyentes existentes (excepto cancelados).
Proceso:	Síncrono
Método:	rEnviConsArchivoRUCRequest

9.8.1. Definición del protocolo que consume este servicio

El Request que consumirá este servicio estará construido en XML, según el Schema expuesto a Continuación:

Schema XML 20: WS_ConsultaArchivoRuc.xsd

ID	Campo	Descripción	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocurrencia	Observaciones
ESch01	rEnviConsArchivoRUCRequest	Raíz	-	-	-	-	Elemento raíz
ESch02	rConsultaArchivo	Contenedor de parámetros requeridos para la consulta.	ESch01	G	-	1-1	Definido en el schema xml: siConsultaArchivoRuc.xsd

Schema XML 21: siConsultaArchivoRuc.xsd

ID	Campo	Descripción	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocurrencia	Observaciones
ESch03	ConsultaDTE	Raíz	ESch02	G	-	1-1	Elemento raíz
ESch04	Id	Identificador de control de envío.	ESch03	N	1-15	1-1	Atributo. Número secuencial autoincremental, para identificación del mensaje enviado. La responsabilidad de generar y controlar este número es exclusiva del contribuyente.
ESch05	dRucFactElec	RUC del facturador electrónico.	ESch03	A	5-8	1-1	RUC no incluye el dígito verificador (DV).
ESch06	Signature	Grupo de campos de firma	ESch02	G		1-1	

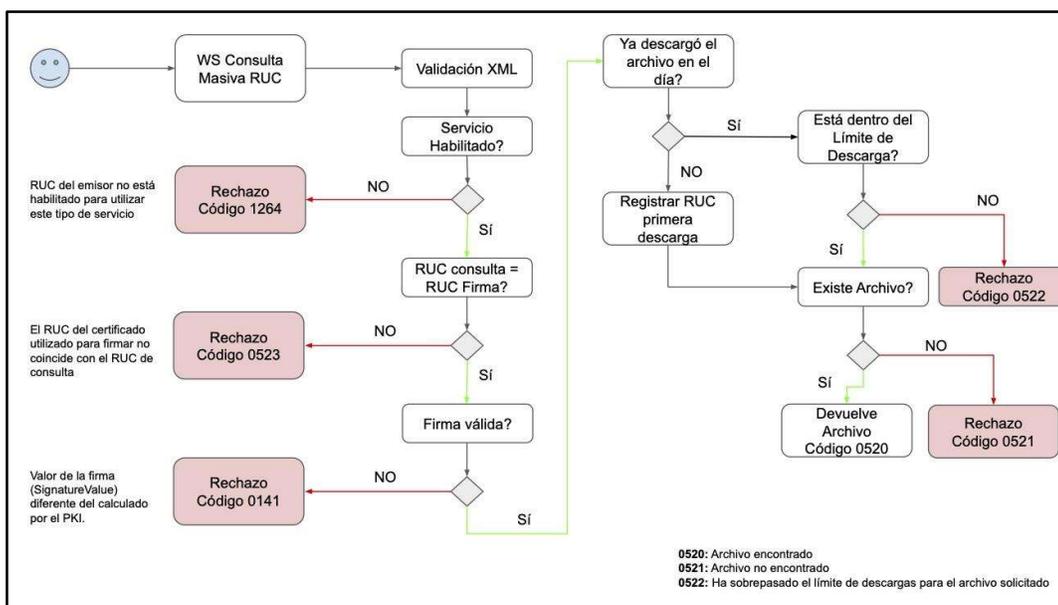


9.8.2. Descripción del procesamiento

Tabla L – Resultados de Procesamiento del WS Consulta Masiva de RUC

Condición	Mensaje generado
Devuelve el archivo	0520=Archivo encontrado
No se encontró el archivo generado en el día	0521=Archivo no encontrado
Se ha superado el límite de descargas del día (máximo una descarga diaria)	0522=Ha sobrepasado el límite de descargas para el archivo solicitado
El RUC del certificado no coincide con el RUC de consulta	0523=RUC del certificado utilizado para firmar no coincide con el RUC de consulta

9.8.3. Flujo de proceso de web service de consulta masiva de RUC



9.8.4. Protocolo de respuesta del web service

El Response que consumirá este servicio estará construido en XML, según el Schema expuesto a continuación:
 Schema XML 22: WS_ConsultaArchivoRuc.xsd

ID	Campo	Descripción	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocurrencia	Observaciones
FSch0 1	rEnviConsArchivoRUCResponse	Raíz	-	G	-	1-1	Elemento raíz
FSch0 2	dFecProc	Fecha y hora del procesamiento de la petición	FSch0 1	D	1-15	1-1	Fecha de proceso de la petición. Formato AAAA-MM-DDTHH:MI:SS
FSch0 3	dFecArchivo	Fecha del archivo	FSch0 1	D	-	0-1	Fecha de generación del archivo. Formato AAAA-MM-DD
FSch0 4	dCodRes	Código de resultado de la consulta	FSch0 1	A	1-4	1-1	Definido en el tópico correspondiente del capítulo 12 MT
FSch0 5	dMsgRes	Mensaje de resultado de la consulta	FSch0 1	A	1-255	1-1	Definido en el tópico correspondiente del capítulo 12 MT
FSch0 6	rConsDte	Archivo de RUC comprimido	FSch0 1	B		0-1	Campo comprimido en formato Base64.



1.2. Se agrega la siguiente descripción de Servicios Web del SIFEN:

12.3.7. WS consulta masiva de RUC – rEnviConsArchivoRUCRequest

12.3.7.1. Área de datos del WS

ID	Resultado de la Validación	Código	Obs	E
BO04	Devuelve el archivo	0520		
BO05	No se encontró el archivo generado en el día	0521		
BO06	Se ha superado el límite de descargas del día	0522		
BO07	El RUC del certificado utilizado para firmar no coincide con el RUC de consulta	0523		

12.1.1. Códigos de respuestas de las validaciones de los Servicios Web (Página 147)

Inicio ID	Inicio código de respuesta	Fin ID	Fin código de respuesta	Tipo de Regla de Validación	Apartado
BO01	0500	BO20	0559	Área de datos del WS siConsRUC / Área de datos del WS rEnviConsArchivoRUCRequest	

Histórico del Documento

AUTOR	FECHA DE ELABORACIÓN	REVISOR	FECHA DE REVISIÓN	PRINCIPALES ALTERACIONES
Patricia Rolón	23/09/2022			Estructura del WS consulta masiva de RUC
Jonathan Garay	20/10/2022	José Vernazza	24/10/2022	Formato de Campos y Validaciones del WS Service