



## PLAN PILOTO DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA SIFEN

### Nota Técnica Número 6

Fecha: 20-11-2018

Cambios desde la fecha 16-11-2018 al 20-11-2018

Referencia: Correcciones y ajustes sobre el MT versión 141

#### A- Cambios en los siguientes schemas:

1- Longitud indefinida en el Número de Transacción y el número de lote presentes en los siguientes schemas XML

Schema XML 4: ProtProcesDE\_v141.xsd (Protocolo de Procesamiento de DE)

ID	Campo	Descripción	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocu	Observaciones	V
PP01	rProtDe	Raíz	-	-	-	-		141
PP02	id	CDC del DE Procesado	PP01	A	44	1-1		141
PP03	dFecProc	Fecha y hora del procesamiento	PP01	D	19	1-1	Formato: "AAAA-MM-DD-hh:mm:ss"	141
PP04	dDigVal	DigestValue del DE procesado	PP01		28	1-1	Permite verificar la correspondencia con el DE transmitido por el contribuyente	141
PP050	dEstRes	Estado del resultado	PP05	A	8-30	1-1	Aprobado Aprobado con observación Rechazado	141
PP051	dProtAut	Número de Transacción	PP05	N	10	0-1		141
PP05	gResProc	Grupo Resultado de Procesamiento	PP01	G		1-100	Para producción se limitará a 5 mensajes máximos sin modificación de esta especificación.	141
PP052	dCodRes	Código del resultado de procesamiento	PP05	N	4	1-1	Definido en el tópico correspondiente del capítulo 12	141



PP053	dMsgRes	Mensaje del resultado de procesamiento	PP05	A	1-255	1-1	Definido en el t3pico correspondiente del capitulo 12	141
-------	---------	--	------	---	-------	-----	---	-----

Schema XML 6: resRecepLoteDE\_v141.xsd (Respuesta del WS Recepci3n Lote)

ID	Campo	Descripci3n	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocu	Observaciones	V
BRSch01	rResEnviLoteDe	Raiz	-	-	-	-	Elemento raiz	141
BRSch02	dFecProc	Fecha y hora de recepci3n	BRSch01	D	19	1-1	Formato: "AAAA-MM-DD-hh:mm:ss"	141
BRSch03	dCodRes	C3digo del resultado de recepci3n	BRSch01	N	4	1-1	Definido en el t3pico correspondiente del capitulo 12	141
BRSch04	dMsgRes	Mensaje del resultado de recepci3n	BRSch01	A	1-255	1-1	Definido en el t3pico correspondiente del capitulo 12	141
BRSch05	dProtConsLote	N3mero de Lote	BRSch01	N	1-15	0-1	Generado solamente si dCodRes=0300, Definido en el t3pico correspondiente del capitulo 12	141
BRSch06	dTpoProces	Tiempo medio de procesamiento en segundos	BRSch01	N	1-5	1-1	Conforme a la secci3n correspondiente en el presente manual	141

Schema XML 7: SiResultLoteDE\_v141.xsd (WS Consulta Resultado de Lote)

ID	Campo	Descripci3n	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocu	Observaciones	V
CSch01	rEnviConsLoteDe	Raiz	-	-	-	-	Elemento raiz	141
CSch02	dId	Identificador de control de envio	CSch01	N	1-15	1-1	N3mero secuencial autoincremental, para identificaci3n del mensaje enviado. La responsabilidad de generar y controlar este n3mero es exclusiva del contribuyente.	141
CSch03	dProtConsLote	N3mero del lote	CSch01	N	1-15	1-1	Obtenido a partir del mensaje de respuesta al WS soRecepLoteDE(Schema XML 5)	141



Schema XML 14: resRecepEvento\_v141.xsd (Respuesta del WS Recepción Evento)

ID	Campo	Descripción	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocu	Observaciones	V
GRSch01	rRetEnviEventoDe	Raíz	-	-	-	-	Elemento raíz	141
GRSch02	dFecProc	Fecha y hora del procesamiento del último evento enviado	GRSch01	D	19	1-1	Formato: "AAAA-MM-DD-hh:mm:ss:ss"	141
GRSch03	gResProcEVe	Grupo Resultado de Procesamiento del Evento	GRSch01	G		1-15		141
GRSch030	dEstRes	Estado del resultado	CRSch03	A	8-30	1-1	Aprobado Aprobado con observación Rechazado	141
GRSch031	dProtAut	Número de transacción	GRSch03	N	10	0-1	Generado para cada registro de evento conforme dCodRes=0600	141
GRSch032	id	Identificador del evento	GRSch03	N	10	1-1	Corresponde al id autogenerado por el emisor, para identificar cada evento	141
GRSch033	gResProc	Grupo Resultado de Procesamiento	GRSch03	G		1-100	Para producción se limitará a 5 mensajes máximos sin modificación de esta especificación.	141
GRSch034	dCodRes	Código del resultado de procesamiento	GRSch03	N	4	1-1	Definido en el tópico correspondiente del capítulo 11	141
GRSch035	dMsgRes	Mensaje del resultado de procesamiento	GRSch03	A	1-255	1-1	Definido en el tópico correspondiente del capítulo 11	141



2- Se elimina el Tipo de evento, puesto que se ha utilizado el tag <xs:choice> en el grupo **gGroupTiEvt**, con esta opción, la elección de las opciones posibles es excluyente.

Schema XML 18: Evento\_v141.xsd (Formato de evento)

ID	Campo	Descripción	Nodo Padre	Tipo Dato	Longitud	Ocu	Observaciones	V
GDE000	gGroupGesEve	Raíz del grupo de eventos	GSch03	G		1-1		141
GDE001	rGesEve	Raíz de Gestión de Eventos	GDE000	G	-	1-15	Elemento raíz	141
GDE002	rEve	Grupos de campos generales del evento	GDE001	G		1-1	Grupo de campos incluidos en la firma digital	141
GDE003	id	Identificador del evento		N	1-10	1-1	Atributo del campo GDE002	141
GDE004	dFecFirma	Fecha y Hora del firmado	GDE002	F	19	1-1	Fecha y hora en el formato AAAA-MM-DDThh:mm:ss	141
GDE005	dVerFor	Versión del formato	GDE002	N	3	1-1	Control de versiones	141
GDE006	dTiGDE	Tipo de Evento	GDE002	N	1-2	1-1	Eventos del Emisor 1 = Cancelación 2 = Inutilización 3 = Endoso (futuro) Eventos del Comprador 10 = Acuse del DE (futuro) 11 = Conformidad del DE (futuro) 12 = Disconformidad del DE (futuro) 13 = Desconocimiento del DE (futuro)	141
GDE007	gGroupTiEvt	Grupo de campos del tipo de evento	GDE002	G		1-1	Grupo correspondiente al evento según dTiGDE	141
GDE008	Signature	Grupo de la Firma Digital	GDE001	G		1-1	Firma Digital del campo gGroupEvt	141

### Histórico del Documento

Autor	Fecha de Elaboración	Revisor	Fecha Revisión	Principales Alteraciones
Mabel Peña	20/11/2018	Carlos Mendoza	20/11/2018	Creación