



<b>Código de documento</b>	<b>No. De Revisión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Página</b>
<b>RE-GIN/DPI-TI-003</b>	001	01/03/2014	2 de 7

## **1. Introducción.**

El presente caso de uso define la prueba normativa con la cual se validará consignar correctamente el complemento que corresponde al DTE del Régimen de Factura Electrónica en Línea.

### **Objetivo.**

Consignar correctamente el complemento que corresponde al DTE (Documento Tributario Electrónico).

## **2. Definición Caso de Uso**

### **2.1. Actores**

- 2.1.1. Emisor de Factura Electrónica en Línea
- 2.1.2. Certificador
- 2.1.3. SAT

### **2.2. Precondiciones**

- 2.2.1. Estar habilitado como emisor de factura electrónica.
- 2.2.2. Tener acreditado por lo menos a un certificador.
- 2.2.3. Emitir DTE.

### **2.3. Flujo Normal Básico**

- 2.3.1. Ingresar al sistema de Facturación Electrónica.
- 2.3.2. Seleccionar el DTE a emitir.
- 2.3.3. Emitir una factura con el tipo de complemento 0 o NULL.  
Resultado: OK.
- 2.3.4. Emitir una factura la cual tenga la marca Exp el valor "SI" con el tipo de complemento 1.  
Resultado: OK.
- 2.3.5. Emitir una factura con el tipo de complemento 2.

<b>Código de documento</b>	<b>No. De Revisión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Página</b>
<b>RE-GIN/DPI-TI-003</b>	001	01/03/2014	3 de 7

Resultado: Error. Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.6. Emitir una factura con el tipo de complemento 3.

Resultado: Error. Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.7. Emitir una factura con el tipo de complemento 4.

Resultado: Error. Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.8. Emitir una factura la cual tenga la marca Exp el valor "SI" con el tipo de complemento 3.

Resultado: Error. Un complemento no corresponde que este presente en el DTE.

2.3.9. Emitir una factura la cual tenga la marca Exp el valor "SI" con el tipo de complemento igual a 0 o NULL.

Resultado: Error. Un complemento requerido está ausente en el DTE.

2.3.10. Emitir una factura la cual tenga la marca Exp el valor "SI" con el tipo de complemento igual 1.

Resultado: OK.

2.3.11. Emitir una factura cambiaria con el tipo de complemento 0 o NULL.

Resultado: Error. Un complemento requerido está ausente en el DTE.

2.3.12. Emitir una factura cambiaria con el tipo de complemento 1.

Resultado: : Error. Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.13. Emitir una factura cambiaria con el tipo de complemento 2.

Resultado: Error. Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.14. Emitir una factura cambiaria con el tipo de complemento 3.

Resultado: OK.

2.3.15. Emitir una factura cambiaria con el tipo de complemento 4.

Resultado: Error. Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.16. Emitir una factura especial con el tipo de complemento 0 o NULL.

Resultado: Error. Un complemento requerido está ausente en el DTE.

2.3.17. Emitir una factura especial con el tipo de complemento 1.

<b>Código de documento</b>	<b>No. De Revisión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Página</b>
<b>RE-GIN/DPI-TI-003</b>	001	01/03/2014	4 de 7

Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.18. Emitir una factura especial con el tipo de complemento 2.

Resultado: OK.

2.3.19. Emitir una factura especial con el tipo de complemento 3.

Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.20. Emitir una factura especial con el tipo de complemento 4.

Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.21. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 0 o NULL.

Resultado: OK.

2.3.22. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 1.

Resultado: OK.

2.3.23. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 2.

Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.24. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 3.

Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.25. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 4.

Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.26. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 0.

Resultado: Error. Un complemento requerido está ausente en el DTE.

2.3.27. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 1.

Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

2.3.28. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 2.

Resultado: Error. Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.

<b>Código de documento</b>	<b>No. De Revisión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Página</b>
<b>RE-GIN/DPI-TI-003</b>	001	01/03/2014	5 de 7

- 2.3.29. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 3.  
Resultado: OK.
- 2.3.30. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando el tipo de complemento 4.  
Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.
- 2.3.31. Emitir una nota de credito con complemento 0, NULL o vacio.  
Resultado: Error. Un complemento requerido está ausente en el DTE.
- 2.3.32. Emitir una nota de credito con complemento 1.  
Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.
- 2.3.33. Emitir una nota de credito con complemento 2.  
Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.
- 2.3.34. Emitir una nota de credito con complemento 3.  
Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.
- 2.3.35. Emitir una nota de credito con complemento 4  
Resultado: OK.
- 2.3.36. Emitir una nota de debito con complemento 0, NULL o vacio.  
Resultado: Error. Un complemento requerido está ausente en el DTE.
- 2.3.37. Emitir una nota de debito con complemento 1.  
Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.
- 2.3.38. Emitir una nota de debito con complemento 2.  
Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.
- 2.3.39. Emitir una nota de debito con complemento 3.  
Resultado: Un complemento no corresponde que esté presente en el DTE.
- 2.3.40. Emitir una nota de debito con complemento 4  
Resultado: OK.
- 2.3.41. Fin de caso de uso.

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	6 de 7

## 2.4. Flujos Alternos

Resultados expuestos en el Flujo Normal Básico

## 2.5. Poscondiciones

Al finalizar las pruebas normativas la cual validará el complemento correspondiente en la emisión de un DTE.

## 3. Requerimientos suplementarios o no funcionales

N/A

## 4. Anexos

Documento Reglas y Validaciones.

### 3.1 CATÁLOGO DE COMPLEMENTOS PARA CADA TIPO DE DTE

COMPLEMENTO		TIPO DE DTE									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
No.	Nombre	Factura	Factura Cambiaria	Factura Pequeño Contribuyente	Factura Cambiaria Pequeño Contribuyente	Recibo por donación	Recibo	Factura Especial	Nota de Abono	Nota de Crédito	Nota de Débito
1	Exportación	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	Retenciones de Factura Especial	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
3	Abonos de Factura Cambiaria	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
4	Referencias de Nota de Crédito y Débito	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

El significado de los valores utilizados en el catálogo anterior, se explica en la siguiente tabla:

Llenado de las casillas	
Código	Descripción
0	No corresponde (el complemento no debe estar lleno)
1	No requerido (el complemento puede estar lleno o vacío)
2	Requerido (el complemento siempre debe estar lleno)

<b>Código de documento</b>	<b>No. De Revisión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Página</b>
<b>RE-GIN/DPI-TI-003</b>	001	01/03/2014	7 de 7

## Firmas

<b>Nombre</b>	<b>Puesto</b>	<b>Firma</b>