

<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	1 de 6

# Caso de Uso

## Validaciones del MUN

# Factura Electrónica en Línea

**Versión <1.0>**

**Elaborado por Délmar Leonel Martínez Oliveros**

**<Fecha Elaboración 28/05/2018>**

## Historial Revisiones

[illegible]

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	2 de 6

## 1. Introducción.

El presente caso de uso define la prueba normativa con la cual se validará el correcto cálculo y consignación del Impuesto de Tasa Municipal en el DTE del Régimen de Factura Electrónica en Línea.

### Objetivo.

Verificar la correcta validación y cálculo del MUN del 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 donde se encuentre presente la casilla monto gravable.  
Resultado: Error. Monto Gravable no debe estar presente para Tasa Municipal.
- 2.3.4. Emitir una factura donde no se encuentre la casilla monto gravable.  
Resultado: OK.
- 2.3.5. Emitir una factura cambiaria donde se encuentre presente la casilla monto gravable.

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	3 de 6

Resultado: Error. Monto Gravable no debe estar presente para Tasa Municipal.

2.3.6. Emitir una factura cambiaria donde no se encuentre la casilla monto gravable.

Resultado: OK.

2.3.7. Emitir una factura pequeño contribuyente donde se encuentre presente la casilla monto gravable.

Resultado: Error. Monto Gravable no debe estar presente para Tasa Municipal.

2.3.8. Emitir una factura pequeño contribuyente donde no se encuentre la casilla monto gravable.

Resultado: OK.

2.3.9. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente donde se encuentre presente la casilla monto gravable .

Resultado: Error. Monto Gravable no debe estar presente para Tasa Municipal.

2.3.10. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente donde no se encuentre la casilla monto gravable.

Resultado: OK.

2.3.11. Emitir una factura ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 25751801.

Resultado: Error. Código de Unidad Gravable no existe en el catálogo para Tasa Municipal.

2.3.12. Emitir una factura ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 2201001.

Resultado: OK.

2.3.13. Emitir una factura cambiaria ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 25751801.

Resultado: Error. Código de Unidad Gravable no existe en el catálogo para Tasa Municipal.

2.3.14. Emitir una factura cambiaria ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 2201001.

Resultado: OK.

2.3.15. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 25751801.

Resultado: Error. Código de Unidad Gravable no existe en el catálogo para Tasa Municipal.

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	4 de 6

2.3.16. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 2201001.

Resultado: OK.

2.3.17. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 25751801.

Resultado: Error. Código de Unidad Grable no existe en el catálogo para Tasa Municipal.

2.3.18. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando en la casilla código de unidad gravable igual 2201001.

Resultado: OK.

2.3.19. Emitir una factura ingresando la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: Error. Cantidad de Unidades Gravables no debe estar presente para Tasa Municipal.

2.3.20. Emitir una factura sin la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: OK.

2.3.21. Emitir una factura cambiaria ingresando la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: Error. Cantidad de Unidades Gravables no debe estar presente para Tasa Municipal.

2.3.22. Emitir una factura cambiaria sin la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: OK.

2.3.23. Emitir una factura pequeño contribuyente ingresando la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: Error. Cantidad de Unidades Gravables no debe estar presente para Tasa Municipal.

2.3.24. Emitir una factura pequeño contribuyente sin la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: OK.

2.3.25. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente ingresando la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: Error. Cantidad de Unidades Gravables no debe estar presente para Tasa Municipal.

2.3.26. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente sin la casilla cantidad unidades gravables.

Resultado: OK.

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	5 de 6

2.3.27. Emitir una factura en donde el total de impuestos sea diferente a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: Error. Total de Impuestos calculado incorrectamente para Tasa Municipal.

2.3.28. Emitir una factura en donde el total de impuestos sea igual a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: OK.

2.3.29. Emitir una factura cambiaria en donde el total de impuestos sea diferente a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: Error. Total de Impuestos calculado incorrectamente para Tasa Municipal.

2.3.30. Emitir una factura cambiaria en donde el total de impuestos sea igual a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: OK.

2.3.31. Emitir una factura pequeño contribuyente en donde el total de impuestos sea diferente a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: Error. Total de Impuestos calculado incorrectamente para Tasa Municipal.

2.3.32. Emitir una factura pequeño contribuyente en donde el total de impuestos sea igual a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: OK.

2.3.33. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente en donde el total de impuestos sea diferente a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: Error. Total de Impuestos calculado incorrectamente para Tasa Municipal.

2.3.34. Emitir una factura cambiaria pequeño contribuyente en donde el total de impuestos sea igual a la sumatoria de los impuestos.

Resultado: OK.

2.3.35. Fin de Caso de Uso.

## **2.4. Flujos Alternos**

Resultados expuestos en el Flujo Normal Básico

## **2.5. Poscondiciones**

Al finalizar las pruebas normativas validar el cálculo correcto y consignación del MUN en la emisión de un DTE.

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

### 3. Requerimientos suplementarios o no funcionales

N/A

### 4. Anexos

Documento Reglas y Validaciones. 2.13 Validaciones específicas para Tasa Municipal.

DATOS SOBRE LA TASA MUNICIPAL		
	Concepto	Contenido
1	Código de impuesto	7
2	Nombre	El concepto a gravar depende de cada municipalidad (ej. la Municipalidad de Guatemala incluye la Tasa de Servicio de Alumbrado Público dentro de las facturas de servicio de energía eléctrica).
3	Nombre corto	Tasa Municipal
4	Sigla	MUN
5	Base legal	Variable
6	El "Monto del impuesto" ¿se debe sumar al total del DTE?	Si
7	El "Monto del impuesto" ¿se debe mostrar en la representación gráfica?	Si

CATÁLOGO DE UNIDADES GRAVABLES PARA TASA MUNICIPAL			
Código de la unidad gravable	Nombre de la unidad gravable	Nombre corto	Monto del impuesto en Q
DDMMCCC DD: Código de departamento (2 dígitos) MM: Código de municipio (2 dígitos) CCC: Código de concepto (3 dígitos) <sup>3</sup>	Texto variable (nombre del departamento, municipio y concepto)	Texto variable	Variable

### Firmas

Nombre	Puesto	Firma