


Código de Barras Bidimensional

Las impresiones de los comprobantes fiscales digitales a través de Internet (**CFDI**) deben incluir un código de barras bidimensional conforme al formato de  **QR Code** (Quick Response Code) descrito en el estándar **ISO/IEC18004**, con base a los siguientes lineamientos de representación gráfica.

Código de barras bidimensional QR, con base al estándar **ISO/IEC 18004:2000**, conteniendo los siguientes datos en el siguiente formato:

1. RFC del emisor
2. RFC del receptor
3. Total (a 6 decimales fijos)
4. Identificador único del timbre (UUID) asignado

Donde se manejarán 95 caracteres conformados de la siguiente manera:

| Prefijo | Datos | Caracteres |
|---------|---|------------|
| re | RFC del Emisor, a 12/13 posiciones, precedido por el texto "?re=" | 16/17 |
| rr | RFC del Receptor, a 12/13 posiciones, precedido por el texto "&rr=" | 16/17 |
| tt | Total del comprobante a 17 posiciones (10 para los enteros, 1 para carácter ".", 6 para los decimales), precedido por el texto "&tt=" | 21 |
| id | UUID del comprobante, precedido por el texto "&id=" | 40 |

De esta manera se generan los datos válidos para realizar una consulta de un **CFDI** por medio de su expresión impresa.

Ejemplo

```
?re=XAXX010101000&rr=XAXX010101000&tt=1234567890.123456&id=ad662d33-6934-459c-a128-BDf0393f0f44
```



El código de barras bidimensional deberá ser impreso en un cuadrado con **lados no menores a 2.75 centímetros**.

From:
<http://wiki.itimbre.com/> - **iTimbre Wiki**

Permanent link:
http://wiki.itimbre.com/doku.php?id=codigo_de_barras_bidimensional&rev=1397966728

Last update: **2016/01/05 17:15**

