

Configuración de línea de referencia

VALIDACIONES ESPECIALES			
TIENE VALIDACIONES ESPECIALES? <input checked="" type="checkbox"/> SI (Completa la siguiente información) <input type="checkbox"/> NO		ESQUEMA Línea de Captura	LONGITUD DE LA LÍNEA <input checked="" type="checkbox"/> FIJA 20 CARACTERES <input type="checkbox"/> VARIABLE MIN <input type="text"/> MAX <input type="text"/>
FECHA CONDENSADA <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO POS. INICIO 14		MONTO CONDENSADO <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO POS. INICIO 18	
DÍGITO VERIFICADOR <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO ALGORITMO Base 97		VALIDAR LÍNEA <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO VALOR COL POS. INICIO 1	

1.- FECHA CONDENSADA

FECHA CONDENSADA AÑO BASE 2014
<p>Para generar la fecha condensada, se deben considerar los cuatro dígitos del año de la fecha límite de pago y efectuar el siguiente procedimiento</p> <p>Como ejemplo utilizaremos la fecha: 18/11/2014</p> <p>1.- Al año se le resta el número 2014 y se multiplica por el número 372.</p> $2014 - 2014 = 0 \quad X \quad 372 = 0$ <p>2.- Al mes se le resta la unidad (1) y se multiplica por el número 31.</p> $11 - 1 = 10 \quad X \quad 31 = 310$ <p>3.- Al día se le resta la unidad (1).</p> $18 - 1 = 17$ <p>4.- Se suman los resultados de los puntos 1, 2 y 3, y el resultado es la fecha condensada</p> $0 + 310 + 17 = 327$ <p>Siendo la fecha condensada: <input type="text" value="0327"/></p>

2.- MONTO CONDENSADO

MONTO CONDENSADO																					
<p>Para generar el importe condensado también se deben considerar los centavos aplicando el siguiente procedimiento:</p> <p>Como ejemplo utilizaremos el siguiente importe: \$ 5620.50</p> <p>1.- De derecha a izquierda se van multiplicando cada uno de los dígitos del importe por los números 7, 3 y 1, siempre iniciando la secuencia con el número 7, aún cuando el número a multiplicar sea cero, deberá tomarse en cuenta.</p> <table> <tr> <td>Número</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Factor de peso</td> <td>X</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Resultado de la multiplicación</td> <td>=</td> <td>5</td> <td>18</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>15</td> </tr> </table> <p>2.- Se suman todos los resultados de las multiplicaciones del punto 1.</p> $5 + 18 + 14 + 0 + 15 + 0 = 52$ <p>3.- El resultado de la suma indicada en el punto 2 se divide entre 10 y el remanente que se obtenga será el importe condensado.</p> $10 \overline{) 52} \begin{array}{r} 5 \\ 2 \end{array} \rightarrow \text{Remanente}$ <p>Siendo el importe condensado: <input type="text" value="2"/></p>	Número	5	6	2	0	5	0	Factor de peso	X	1	3	7	1	3	Resultado de la multiplicación	=	5	18	14	0	15
Número	5	6	2	0	5	0															
Factor de peso	X	1	3	7	1	3															
Resultado de la multiplicación	=	5	18	14	0	15															

3.- DÍGITO VERIFICADOR

Módulo Base 97

Ponderadores 11 13 17 19 23 de derecha a izquierda.

Ejemplo:

LÍNEA: 0 1 0 5 2 9 7 6 5 7 0 0 6 6 3 6 9 4
POND: 17 13 11 23 19 17 13 11 23 19 17 13 11 23 19 17 13 11

PROD: 0 13 0 115 38 153 91 66 115 133 0 0 66 138 57 102 117 44

DV = (SUMA DE PRODUCTOS MOD 97) + 1

DV = (1248 MOD 97) + 1

DV = (84 + 1)

DG = 85

VALORES ALFANUMÉRICOS EN CASO DE CONTENER LETRAS

*Cuando se trata de referencias alfanuméricas, los caracteres alfabéticos deberán ser reemplazados por los valores de la tabla de abajo y aplicar el algoritmo de forma normal.

TABLA DE CONVERSION					
A	10	J	19	S	28
B	11	K	20	T	29
C	12	L	21	U	30
D	13	M	22	V	31
E	14	N	23	W	32
F	15	O	24	X	33
G	16	P	25	Y	34
H	17	Q	26	Z	35
I	18	R	27		

EJEMPLO

FECHA: 10/09/2016,

MONTO: \$3,400.00,

EJEMPLO: COL RUV C940622 1001 5 47

FECHA
MONTO
RFC