

**Artículo 20-Ter.** El Banco de México publicará en el Diario Oficial de la Federación el valor, en moneda nacional, de la unidad de inversión, para cada día del mes. A más tardar el día 10 de cada mes el Banco de México deberá publicar el valor de la unidad de inversión correspondiente a los días 11 a 25 de dicho mes y a más tardar el día 25 de cada mes publicará el valor correspondiente a los días 26 de ese mes al 10 del mes inmediato siguiente.

El valor de la unidad de inversión se calculará conforme a la siguiente fórmula:

$$UDI_{d,m} = UDI_{d-1,m} * \sqrt[n]{\frac{INPC_q}{INPC_{q-1}}}$$

Donde:

**d** = Día del que se desea conocer el valor de la **UDI**.

**m** = Mes del año a que corresponda **d**.

**UDI<sub>d,m</sub>** = Unidad de Inversión correspondiente al día **d** del mes **m**.

**UDI<sub>d-1,m</sub>** = Unidad de Inversión correspondiente al día inmediato anterior al día **d** del mes **m**.

**\*** = Operador de multiplicación.

$\sqrt[n]{\quad}$  = Raíz enésima.

1. Para determinar el valor de la UDI para los días del 11 al 25 del mes **m** se utiliza:

**n** = 15

**INPC<sub>q</sub>** = Índice Nacional de Precios al Consumidor de la segunda quincena del mes inmediato anterior al mes **m**.

**INPC<sub>q-1</sub>** = Índice Nacional de Precios al Consumidor de la primera quincena del mes inmediato anterior al mes **m**.

2. Para obtener el valor de la UDI para los días del 26 de cada mes al 10 del mes inmediato siguiente, se utiliza la siguiente formulación:

2.1. Para determinar el valor de la UDI para los días del 26 al último día del mes **m** se utiliza:

**n** = Número de días naturales contados desde el 26 del mes **m** y hasta el día 10 del mes siguiente.

**INPC<sub>q</sub>** = Índice Nacional de Precios al Consumidor de la primera quincena del mes **m**.

**INPC<sub>q-1</sub>** = Índice Nacional de Precios al Consumidor de la segunda quincena del mes inmediato anterior al mes **m**.

2.2. Para determinar el valor de la UDI para los días del 1 al 10 del mes **m** se utiliza:

**n** = Número de días naturales contados desde el 26 del mes inmediato anterior al mes **m** y hasta el día 10 del mes **m**.

**INPC<sub>q</sub>** = Índice Nacional de Precios al Consumidor de la primera quincena del mes inmediato anterior al mes **m**.

**INPC<sub>q-1</sub>** = Índice Nacional de Precios al Consumidor de la segunda quincena del mes antepasado al mes **m**.