

Configuración de divisas y paridades

Procedimiento desarrollado por Jorge Guzmán Medina, profesor del Departamento de Ingeniería en Obras Civiles de la Universidad de Santiago de Chile (jorge.guzman.m@usach.cl / +56 9 9297 10 05)

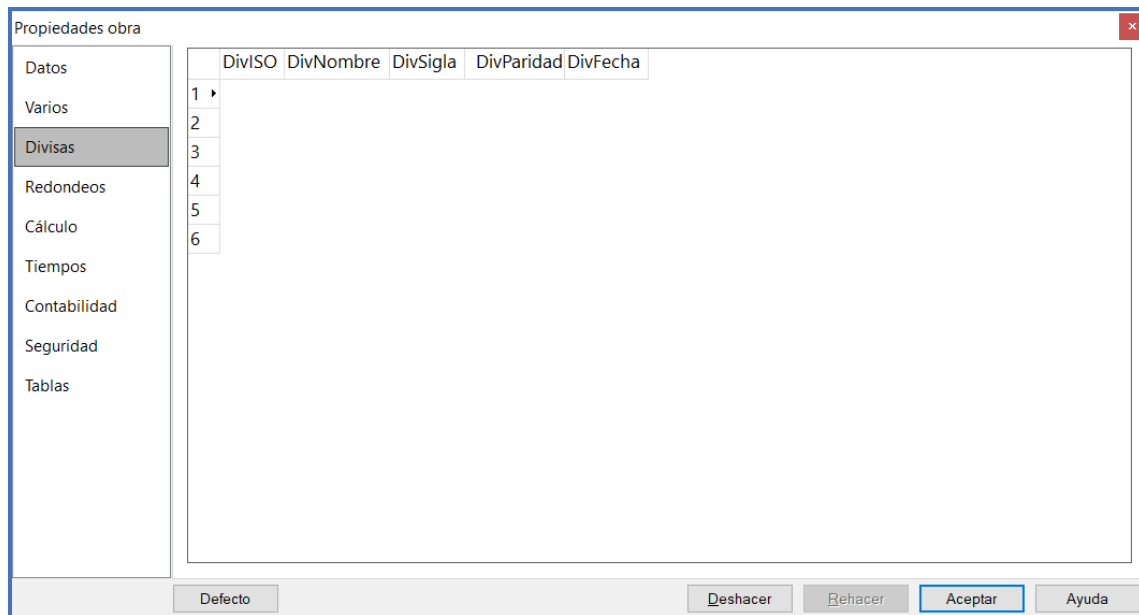
Descripción

Define las Divisas utilizadas y su relación de Paridad. Se propone el uso de planilla Excel como complemento en el cálculo, fuente de origen, fechas y observaciones para cada divisa calculando automáticamente la paridad correspondiente en el mismo formato de Presto.

Alcance

Para un máximo de 6 divisas (cantidad definida por Presto).

Ejemplo



	DivISO	DivNombre	DivSigla	DivParidad	DivFecha
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Fuente: Propiedades de obra / Divisas

Ejemplo aplicado a Chile para Cálculo de Paridades.

Otras Divisas a considerar en el proyecto:

CLP : Peso chileno (Divisa Oficial del Proyecto)

UF : Unidad de Fomento (Divisa Unitaria)

USD : Dólar USA

EUR : Euro

Procedimiento manual para cálculo de Paridades: Se sugiere considerar con valor unitario la Divisa de mayor valor, según la Divisa oficial del proyecto. Una UF equivale a 26.977,67 pesos chilenos (CLP).

Cálculo de Paridades

UF Divisa unitaria

1 UF = 26.977,67 CLP

1 USD = 596,96 CLP

1 UF = 26.977,67 CLP

1 CLP = 1 USD / 596,96

1 UF = 26.977,67 x 1 USD / 596,96

1 UF = 45,19175489 USD

1 EUR = 736,17 CLP

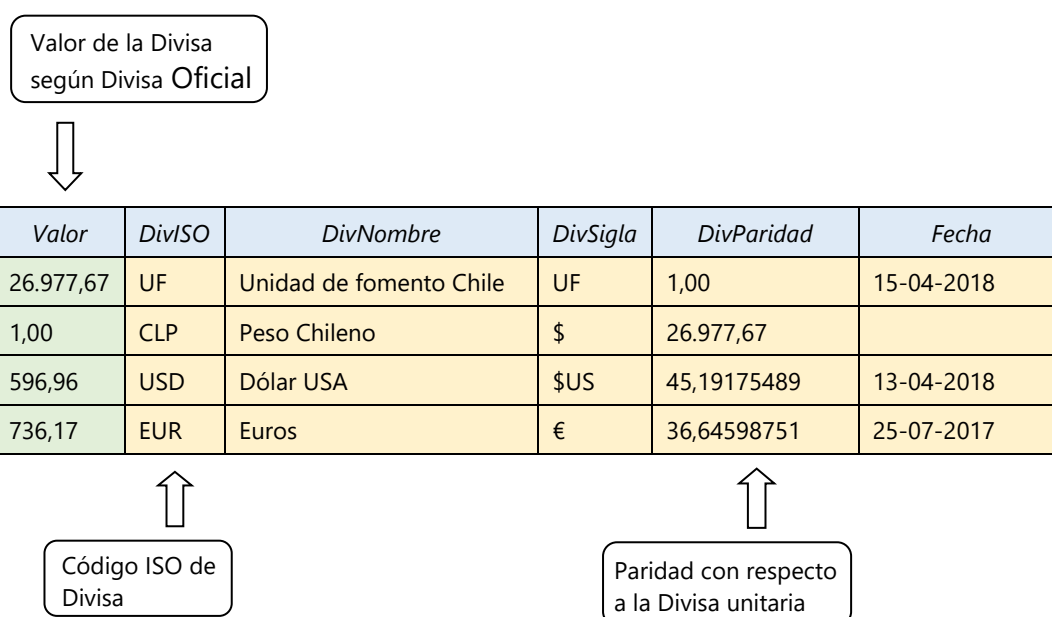
1 UF = 26.977,67 CLP

1 CLP = 1 EUR / 736,17

1 UF = 26.977,67 x 1 EUR / 736,17

1 UF = 36,64597851 EUR

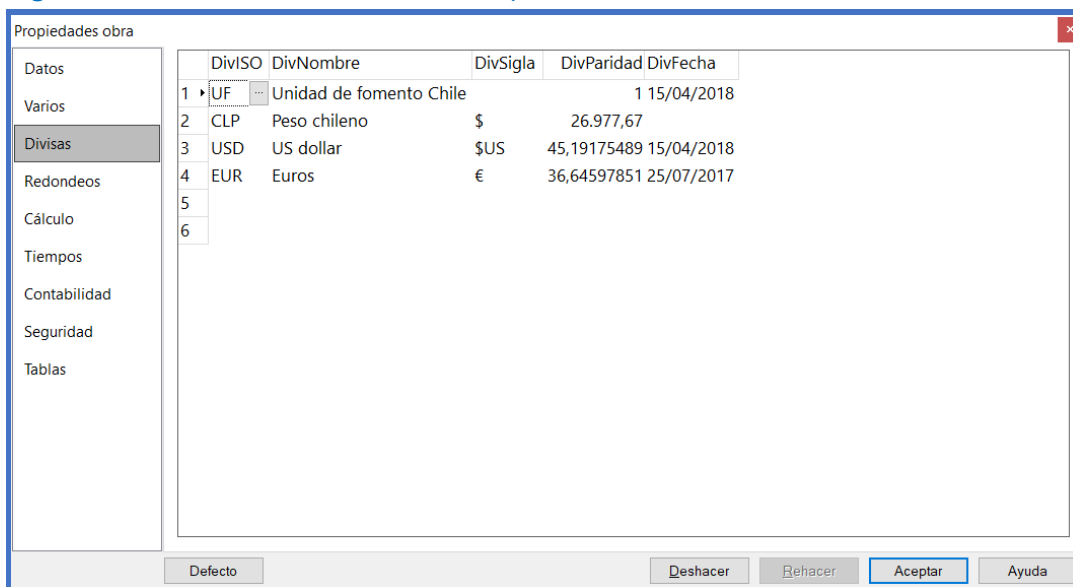
Plantilla para calcular paridades



En la primera columna (fondo verde), se deben ingresar los valores de la divisa principal del proyecto, lo que permite mantener los valores originales que determinan las paridades a utilizar en Presto.

Se sugiere copiar las celdas de color fondo amarillo, las cuales tienen la misma estructura que la ventana Divisas en propiedades de Obra.

Ingreso de valores de Paridades en Propiedades de Obra / Divisas



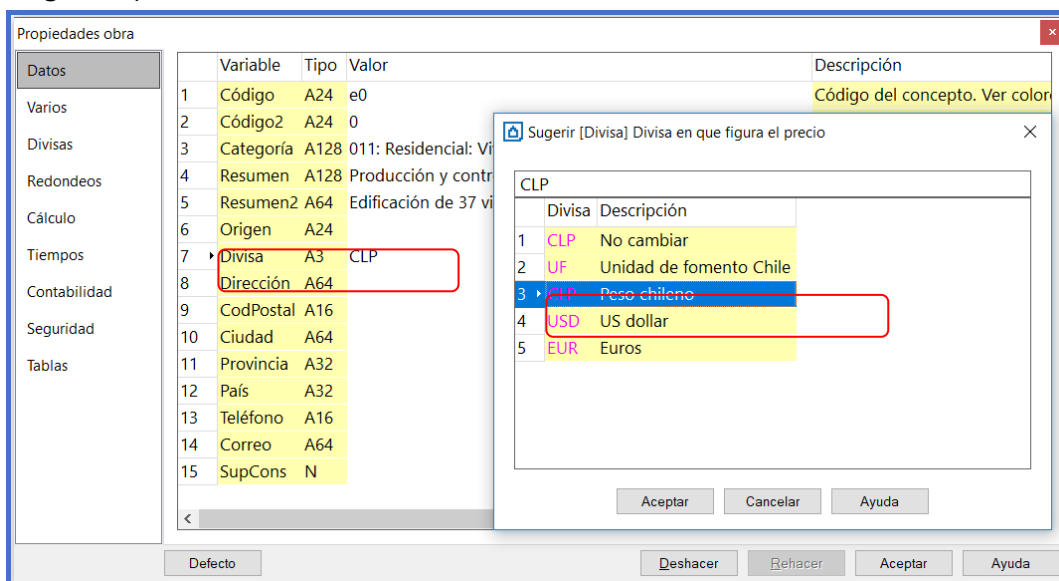
Definición Divisa Oficial del Proyecto

Una vez ingresadas las Divisas en Propiedades de Obra / Divisas, se debe definir la Divisa Oficial del proyecto.

Ir a Propiedades de Obra / Datos / Divisas

Presionar botón Sugerir (F7)

Elegir la opción deseada.



Ventajas

Permite respaldar la fecha del valor de la divisa considerada.

La fuente de donde se obtuvo la información del valor de la divisa.

Puede incorporar un comentario.

Información complementaria

Se adjunta planilla Excel para cálculo automático de Paridades.

Conclusión

Permite conocer el valor de cada divisa y su conversión automática. Facilita la comprensión de los valores de paridad y su eventual modificación de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Permite actualizar de manera rápida y precisa valores de divisas.