

## Tipos de precios

El kiosco maneja 2 tipos de precios:

- Precio normal o precio tipo 10 - todos los productos solo tienen asociado un solo precio de este tipo.
- Precio promocional o precio tipo 20.

## Lógica de precios validos.

- El kiosco **no** mostrara precios para un producto que tenga un precio 'promocional'(tipo 20) mayor al precio base (tipo 10).
- La lógica para seleccionar el precio vigente a aplicar al producto es por rangos de fecha, si existen 2 precios vigentes para un producto y uno de estos ya expiro (Basado en el horario actual 14/08/2019, el precio de la primera fila ya caduco), se selecciona el que se mantiene vigente.

5,765,836	4,060,665	69,990	2019-06-27	2019-08-12
5,765,837	4,060,665	149,990	[NULL]	[NULL]
26,567,597	4,060,665	99,622	2019-06-27	2019-08-20

- Si existe un precio dentro del rango de fecha de otro, el ultimo insertado es el valido. (Ejemplo contemplando como fecha actual 14/08/2019). El ultimo insertado es seleccionado en base al ID de cada dato, que es autoincremental

123 id	123 product_price_id	123 price	date_from	date_to
5,765,836	4,060,665	69,990	2019-06-27	2019-08-20
5,765,837	4,060,665	149,990	[NULL]	[NULL]
26,567,597	4,060,665	99,622	2019-06-27	2019-08-30

## Lógica de precios validos almacenados.

- El worker encargado de procesar los archivo de precios, no almacenará precios **promocionales** que superen un (x) porcentaje de descuento sobre el 'base'.
- Este valor se toma desde la tabla **configuration\_price\_worker\_apps** , la cual contiene variables de configuración que utiliza el worker. La variable destinada a guardar el porcentaje de descuento tiene por nombre: **MAX\_PERCENTAGE\_DISCOUNT** y su valor puede variar de 1 a 100.

ABC setting	ABC value	created_at	updated_at
MAX_PERCENTAGE_DISCOUNT	40	2019-09-27 13:39:07	2019-09-27 13:39:07

- En la imagen la variable tiene un valor de **40%**, esto quiere decir que si tenemos un producto con precio base **10.000** el máximo descuento que este producto puede tener es de **4.000**. Por lo que cuando se procese un archivo con precios '**promocionales**' solo podrán insertarse los que descuenten como máximo **4.000**.
- Ejemplo: Si viene un precio promocional con valor **5.000** y otro con valor **7.000** para el mismo producto. El precio con nuevo valor de **5.000** no será insertado en la base de datos, en cambio el de **7.000** si será aceptado.

- Para actualizar este valor en la tabla, hay que ejecutar la siguiente query en la base de datos, donde **SET value='\${Porcentaje a reemplazar}'**

```
UPDATE public.configuration_price_worker_apps  
SET value='50'  
WHERE setting='MAX_PERCENTAGE_DISCOUNT';
```

- Si el valor se altera en la base de datos, el worker utilizara el nuevo valor para el siguiente archivo que se procese, en caso de ya estar procesando uno durante el cambio.