Automatización Ahora 12

En este documento se describen los pasos seguidos para la automatización del informe de Ahora 12. Estos se pueden resumir en 4 etapas:

- 1. Procesamiento de la base de plataformas para obtener ponderaciones de gasto.
- 2. Preparado de las bases para el procesamiento.
- 3. Procesamiento de las bases limpias para obtener los resultados necesarios.
- 4. Exportación de los resultados a Google Sheets.

1. Procesamiento de plataformas

Se utiliza la última base disponible de "A12_plataformas_mensual" descargada del cloud de producción, esta base cuenta con datos de Mercado libre y muy pocos registros de Corre Compras (al momento de escribir esto 94 observaciones de Correo Compras y 3515 de Mercado libre). Se filtran los datos correspondientes a Mercado libre y las cuotas 3, 6, 12 y 18. Se transforman los datos del rubro "Máquinas y Herramientas" en el rubro "Materiales para la construcción". Lo que se obtiene es la ponderación de gasto de cada rubro dentro de cada esquema de cuotas, por período. La base contiene datos desde Abril de 2020, lo que se hizo es completar las ponderaciones de los períodos anteriores a esa fecha con el promedio Abril 2020 - Septiembre 2020.

```
ponderacion_plataformas <- readRDS("01.Bases/02.Clean/pond_plataformas.rds")
ponderacion_plataformas <- ponderacion_plataformas %>% filter(periodo == "2021-06-01")
gt(ponderacion_plataformas)
```

periodo	plataforma	rubroa12	cuotas	operaciones	monto	part_operacion
2021-06-01	Mercado Libre	Bicicletas	18	2	148000.0	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Artículos de Librería	3	21	106670.7	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Bicicletas	3	33	578726.0	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Libros	3	54	138891.5	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Artículos de Librería	6	54	386242.8	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Perfumeria	3	59	300089.9	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Instrumentos musicales	18	62	4302319.2	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Bicicletas	6	80	2467328.5	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Pequeños electrodomésticos	3	91	916626.2	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Libros	6	128	688781.2	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Libros	12	144	887276.9	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Indumentaria	3	219	1330622.8	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Materiales para la construcción	18	224	14093433.7	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Artículos de Librería	12	261	2178774.7	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Juguetes y Juegos de mesa	3	347	2188292.8	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Perfumeria	6	380	3005492.3	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Calzado y Marroquinería	3	483	3334983.8	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Computadoras, notebooks y tabletas	12	672	24417408.9	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Juguetes y Juegos de mesa	6	774	6471518.7	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Bicicletas	12	1094	50788520.8	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Muebles	3	1129	8812996.4	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Colchones	18	1186	34453525.3	0.

2021-06-01	Mercado Libre	Pequeños electrodomésticos	6	1233	15171469.1	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Indumentaria	6	1375	9492804.2	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Instrumentos musicales	12	1576	34358766.8	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Computadoras, notebooks y tabletas	18	1875	142585820.1	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Línea Blanca	18	2496	142873043.4	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Muebles	6	2556	25667295.1	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Calzado y Marroquinería	6	2680	19256199.9	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Juguetes y Juegos de mesa	12	2999	36138296.7	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Colchones	12	3167	77584531.6	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Neumáticos, accesorios y repuestos	12	5915	94111383.0	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Muebles	12	14215	200571584.7	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Línea Blanca	12	14757	472062668.9	0.
2021-06-01	Mercado Libre	Materiales para la construcción	12	18816	174377522.9	0.

Including Plots