

INFORME INDICADORES SUMINISTROS

Fecha: 31 de Marzo de 2023
Responsable: Mauricio Garrido
Cargo: Gerente de Operaciones

Introducción

En este informe se presentan indicadores asociados a suministros tanto de consumo de electricidad, consumo de agua, gas y petróleo, cruzando con las producciones en Cajas de Viña Santa Alicia, las cuales corresponden a producciones de embotellado y bag in box (BIB)

Se analizarán las diferencias de los indicadores y el comportamiento en el último año.

Desarrollo

Primero, se analiza el comportamiento de Producción en el último año:

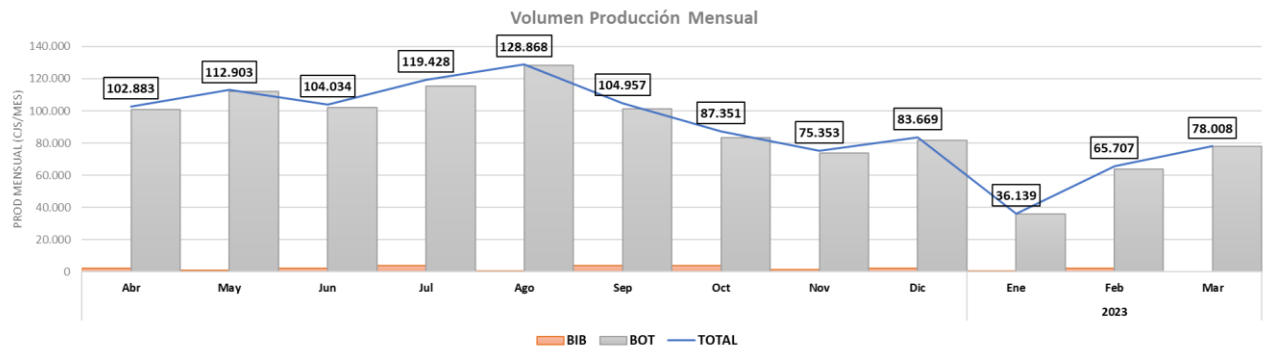


Gráfico 1: Últimos 12 meses de producción, considerando BIB, Bot y total

Donde se observa que en los meses de enero y febrero se produce una baja considerable en la producción, esto debido a período de vacaciones y mantención (3 semanas por línea productiva), luego de esto se aumenta en Marzo debido a mayor llegada de ordenes, considerando que también existe un efecto de mayor producción provocado por la recuperación de la demanda, nuevos clientes y el aumento del consumo de los clientes postpandemia COVID-19.

Luego, si analizamos la producción tanto acumulada a Marzo, como analizando el semestre Ene-Marzo, se obtiene lo siguiente:

Tabla 1: Análisis de Suministros vs Producción, información anual y acumulada en tabla izquierda, e información comparativa del 1er trimestre de cada año.

Mes	Anual			Semestre					
	2020	2021	2022	Ene-Mar 2020	Ene-Mar 2021	Ene-Mar 2022	Ene-Mar 2023		
PRODUCCIÓN									
Viña Santa Alicia - Pirque	Cjs/Año	1.062.119	1.151.062	1.162.222	Cjs/Acum	185.204	230.237	242.778	179.853
BOT	Cjs/Año	1.035.673	1.127.523	1.134.884	Cjs/Acum	178.731	218.330	236.267	177.673
BIB	Cjs/Año	26.445	23.540	27.339	Cjs/Acum	6.473	11.908	6.511	2.180
* Pirque considera producto terminado Botella y									
SUMINISTROS									
Electricidad									
Pirque	KWh/Año	599.710	629.860	596.540	KWh/Acum	143.640	154.000	130.760	113.120
	KWh/Cj	0,565	0,547	0,513	KWh/Cj	0,776	0,669	0,539	0,629
% Reducción Energía		-4%	5%	-5%		-10%	7%	-15%	-13%
Agua									
Pirque	M3/Año	19.576	19.119	19.841	M3/Acum	5.379	4.107	4.298	4.251
	M3/Cj	0,018	0,017	0,017	M3/Cj	0,029	0,018	0,018	0,024
% Reducción Agua		-11%	-2%	4%		13%	-24%	5%	-1%
Gas y Petróleo									
Pirque-Gas	Lts/Año	71.617	77.238	65.118	Lts/Año	10.482	12.385	12.665	7.633
	Lts/Cj	0,067	0,067	0,056	Lts/Cj	0,057	0,054	0,052	0,042
% Reducción Energía Gas		-2%	8%	-16%		-20%	18%	2%	-40%
Pirque-Petróleo	Lts/Año	6.500	6.100	15.500	Lts/Año	0	2.000	0	0
	Lts/Cj	0,006	0,005	0,013	Lts/Cj	0,000	0,009	0,000	0,000

Tal como se puede ver en la tabla anterior, para el valor trimestral se observa una baja en primer trimestre del 2023 en cantidad de cajas producidas, dado principalmente por una baja en los mercados a nivel mundial por efectos inflacionarios y consecuencias post pandemia.

A su vez, esto se traduce en un alza en los indicadores de Electricidad y Agua. El indicador con mayor baja corresponde al de Gas dado por que hemos realizado menor consumo y a la vez las temperaturas se han mantenido altas durante este primer trimestre.

Para el caso del consumo de gas, este se debe principalmente al uso de calderas (sector L1 y sector L2-L3), y al surtidor de grúas, siendo prácticamente 1/3 este último en consumo.

El consumo de petróleo se mantiene en niveles moderados debido al consumo de hora punta en meses de abril a septiembre.

Ahora revisando el comportamiento de los últimos meses es posible observar un comportamiento más fijo en torno a los suministros mensuales, de tal forma que el indicador pasa a ser variable al dividirlo por las cajas.

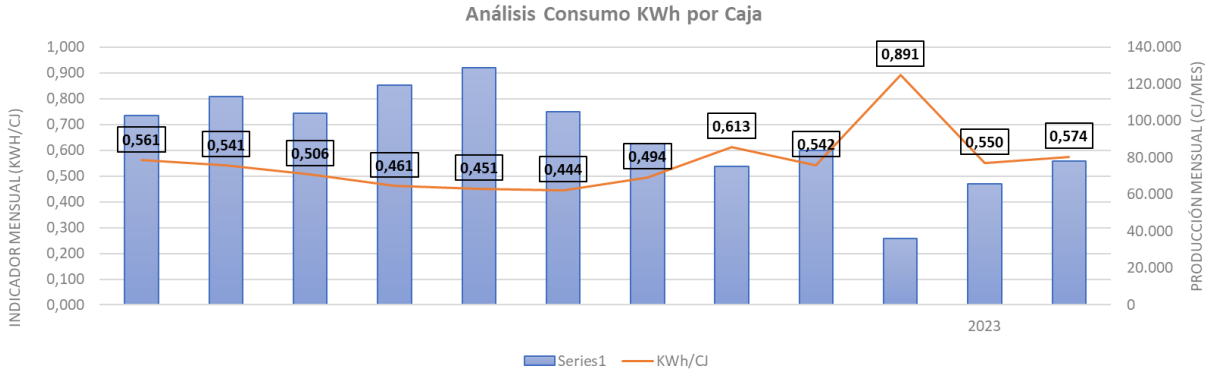


Gráfico 2: Indicador Electricidad KWh/Cj vs Producción mensual

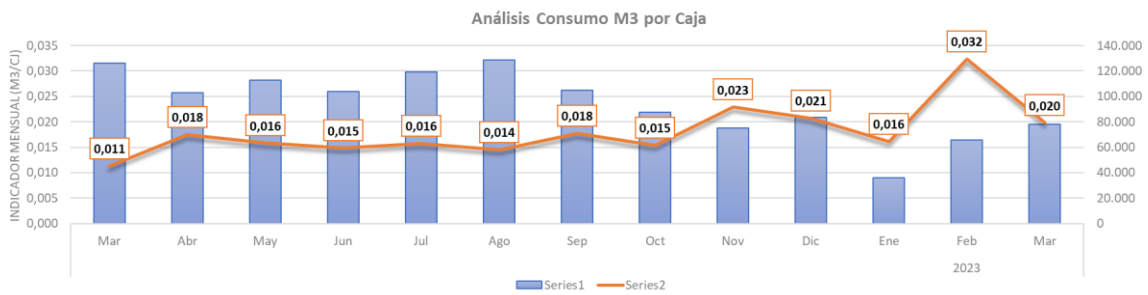


Gráfico 3: Indicador Agua M3/Cj vs Producción mensual

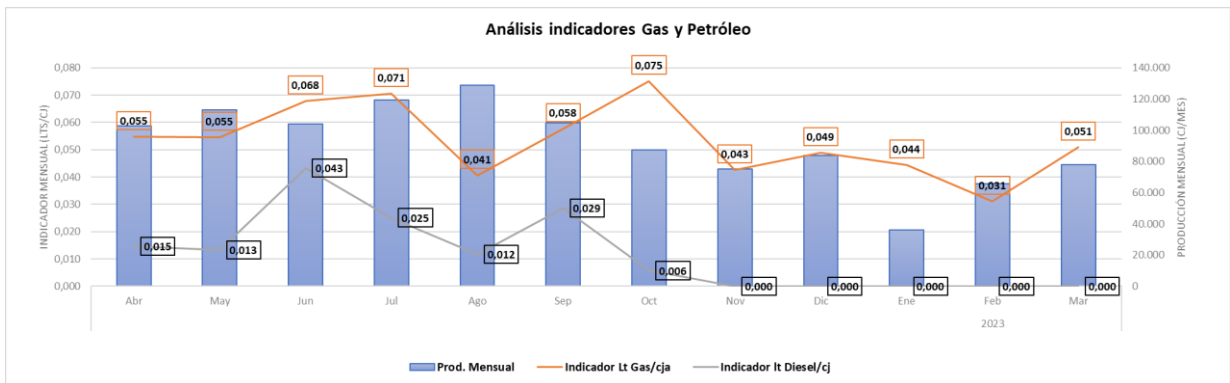


Gráfico 4: Indicador Gas y Petróleo, Lts/Cj vs Producción Mensual. Para el caso del petróleo es por uso de generador en Hora Punta.