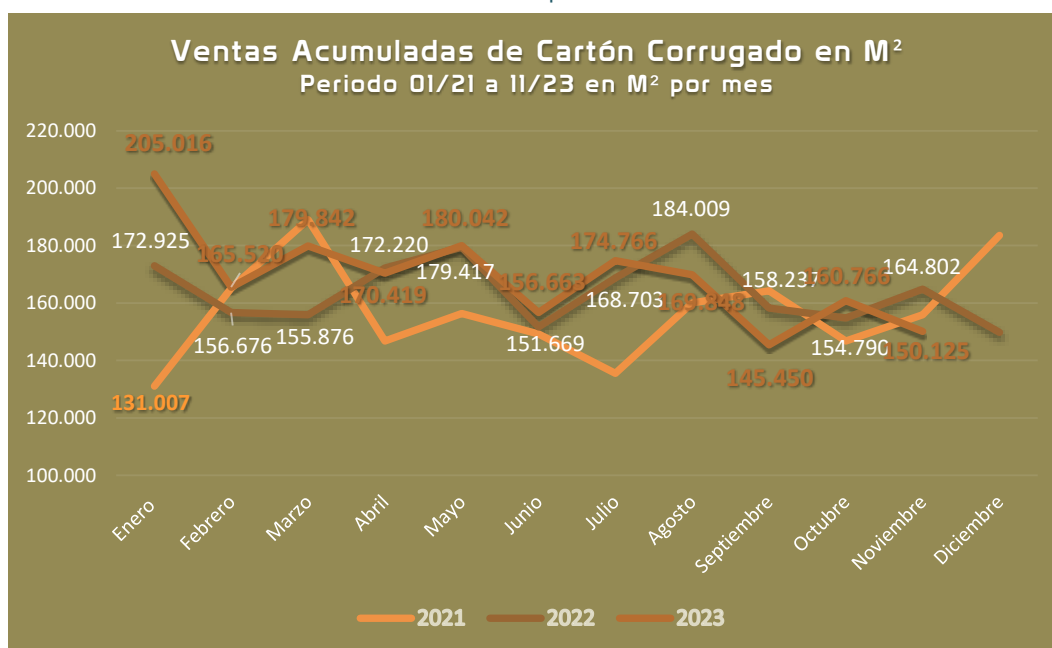


Sumario Ejecutivo

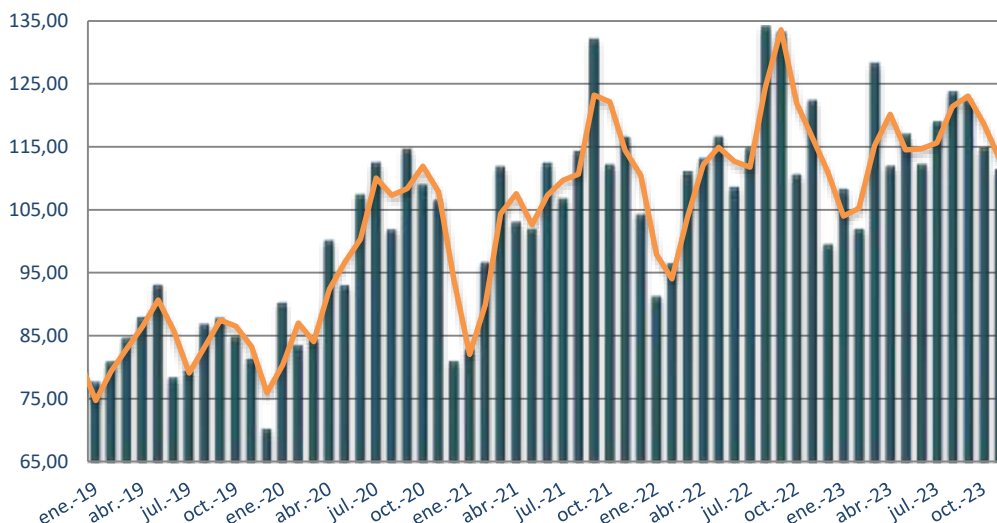
1.1 Evolución de Ventas de Cartón Corrugado

- ✓ Los volúmenes vendidos en Noviembre de 2023 fueron **8,91% % inferiores** en la comparación interanual (respecto a Noviembre 2022), medidas en metros cuadrados (M²). Alcanzando las ventas mensuales un volumen estimado de 150.124.975 metros cuadrados (M²).
- ✓ En relación al mes precedente (Octubre 2023) los volúmenes vendidos resultaron **3,03% inferiores**, medidas en metros cuadrados (M²) desestacionalizado.
- ✓ Las ventas acumuladas en los once meses del año mostraron un **crecimiento** de **1,50%** comparadas con el mismo periodo del año anterior. Con un volumen acumulado (estimativo) para el periodo de 1.858.456.827 metros cuadrados.
- ✓ En relación a los doce últimos meses, las ventas acumuladas mostraron un **incremento** de sólo **0,27%** comparadas con el mismo periodo del ciclo precedente. Representando para el periodo un volumen acumulado estimado de 2.008.266.039 metros cuadrados (M²).
- ✓ El último trimestre (Septiembre - Noviembre) las ventas registradas con relación al mismo trimestre del año pasado tuvieron una **caída** de **4,50%** y con respecto al trimestre precedente (Junio – Agosto) tuvieron una **disminución** de **8,96%** Totalizando las ventas en el trimestre aproximadamente 456.341.018 M².

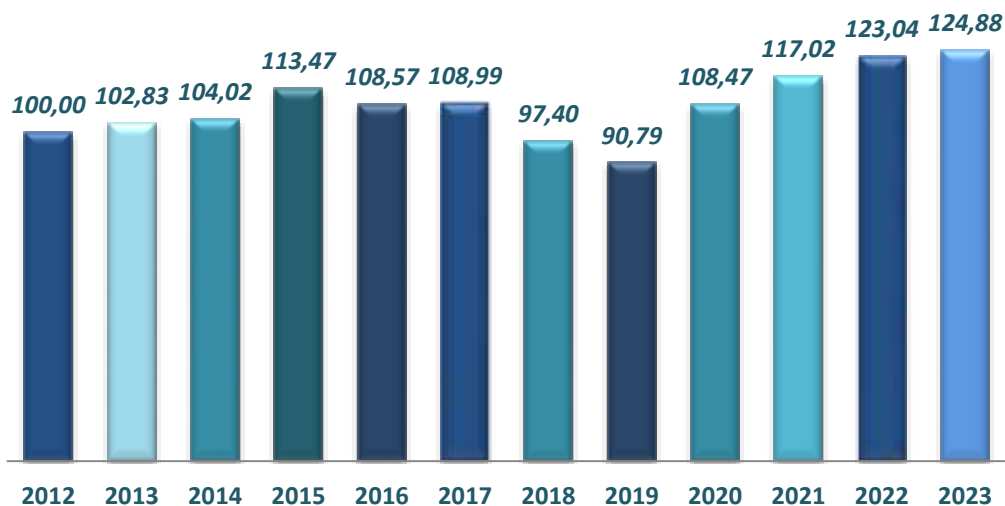


Ventas de Cartón Corrugado en M²											
Periodo 01/20 a 11/23 (Índice Base 2012 = 100)											
MES	Ventas 2021 en Mm2	Variación % 2021/2020	Variación Mes Anterior	Variación Últimos 12 meses	Ventas 2022 en Mm2	Variación % 2022/2021	Variación Últimos 12 meses	Ventas 2023 en Mm2	Variación % 2023/2022	Variación Mes Anterior	Variación Últimos 12 meses
Enero	131.007	-8,18%	2,29%	16,96%	172.925	10,17%	10,71%	205.016	18,56%	8,78%	3,93%
Febrero	165.139	15,74%	16,67%	17,96%	156.676	-0,18%	9,47%	165.520	5,65%	-5,80%	4,85%
Marzo	189.054	32,50%	15,65%	20,71%	155.876	-0,69%	6,94%	179.842	15,37%	25,65%	7,97%
Abril	146.740	2,84%	-7,84%	19,55%	172.220	9,72%	7,51%	170.419	-1,05%	-12,67%	6,43%
Mayo	156.315	9,55%	-1,09%	20,43%	179.417	14,30%	7,92%	180.042	0,35%	4,49%	5,19%
Junio	149.258	4,61%	10,24%	17,58%	151.669	-3,37%	7,18%	156.663	3,29%	-4,08%	5,32%
Julio	135.511	-5,03%	-4,98%	13,48%	168.703	7,48%	8,32%	174.766	3,59%	6,00%	3,85%
Agosto	160.013	12,15%	7,00%	13,06%	184.009	17,23%	8,83%	169.848	-7,70%	3,99%	1,89%
Septiembre	164.237	15,11%	15,46%	11,91%	158.237	0,81%	7,42%	145.450	-8,08%	-1,13%	1,55%
Octubre	146.817	2,90%	-15,00%	9,84%	154.790	-1,39%	7,02%	160.766	3,86%	-6,04%	1,45%
Noviembre	155.945	9,30%	3,84%	8,33%	164.802	4,99%	6,65%	150.125	-8,91%	-3,03%	0,27%
Diciembre	183.606	28,68%	-10,45%	9,31%	149.809	-4,56%	4,54%				

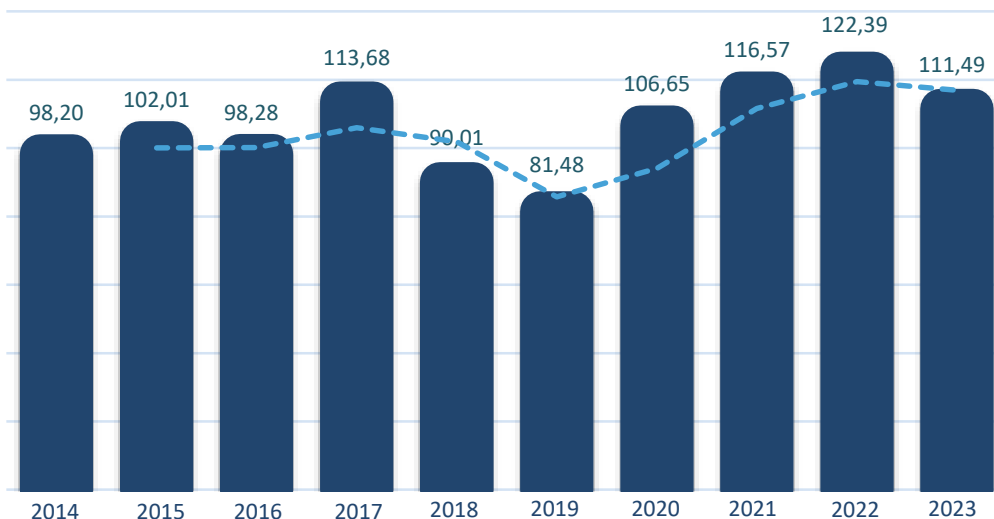
Ventas de Cartón Corrugado en M² Periodo 01/19 a 11/23 (Índice Base 2012 = 100)



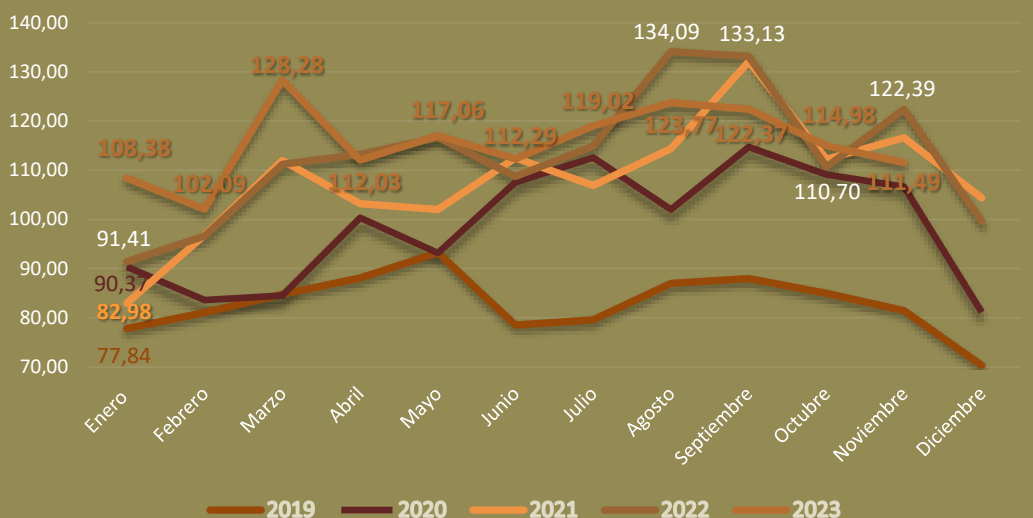
Ventas Acumuladas de Cartón Corrugado en M² Periodo 2012 a 2023 - Enero/Noviembre (Índice Base 100 = 2012)



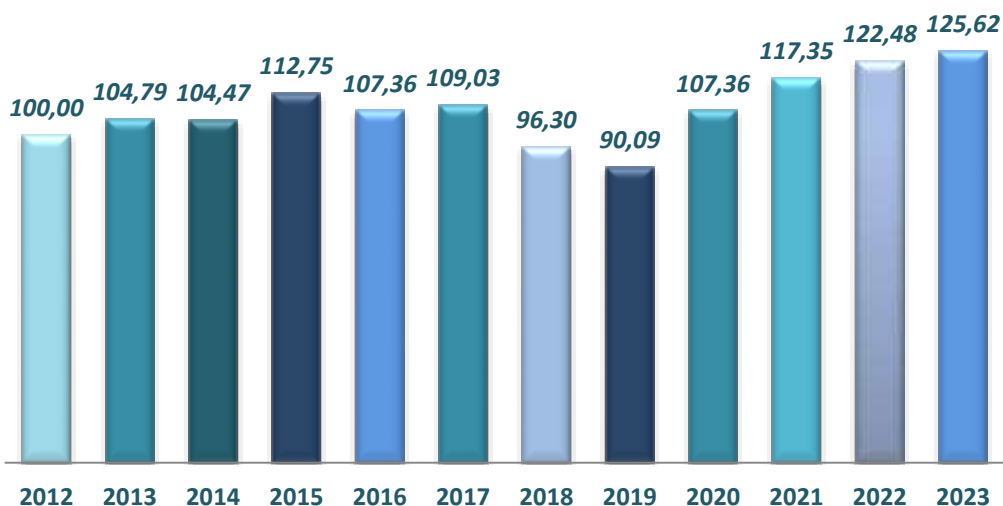
Ventas de Cartón Corrugado en M² Mes de NOVIEMBRE de 2014 a 2023 (Índice Base 100)=2012)



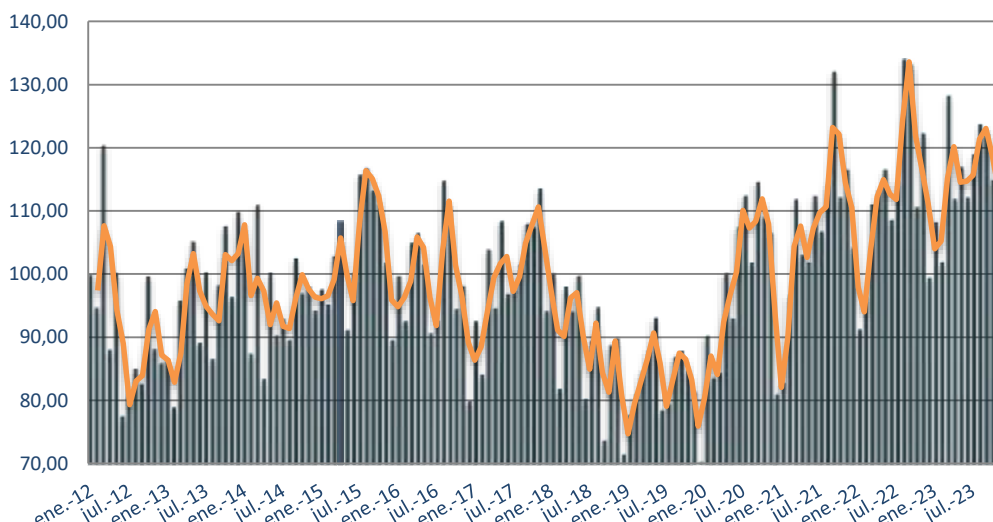
Ventas Acumuladas de Cartón Corrugado en M² Periodo 01/19 a 11/23 (Índice base 100=2012)



Ventas Anualizadas de Cartón Corrugado en M² Periodo 01/12 a 11/23 (Índice Base 100 = 2012)

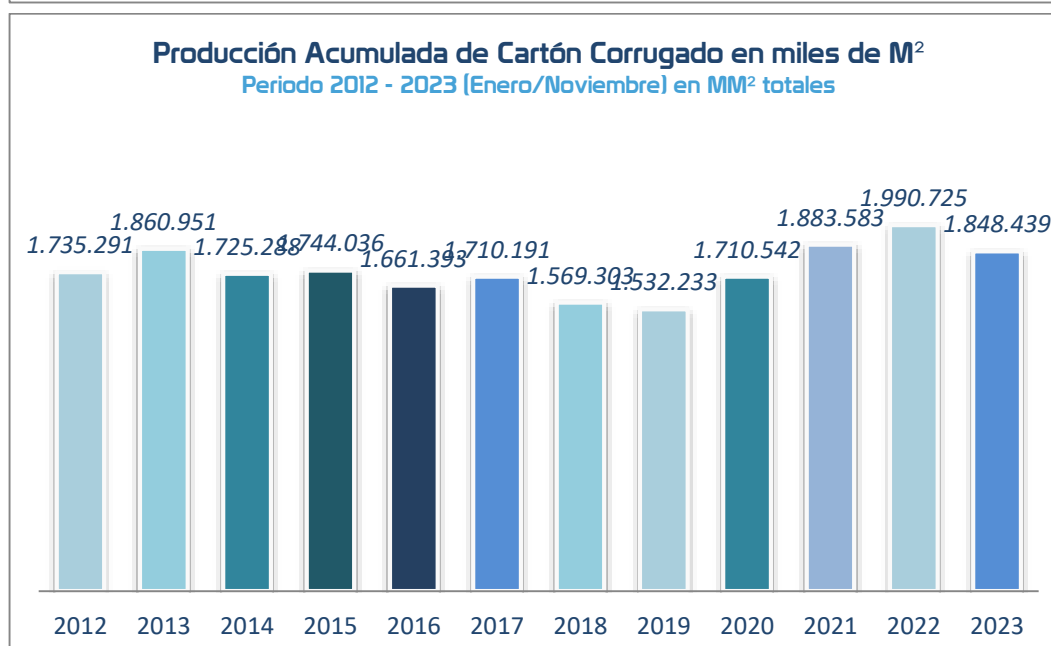
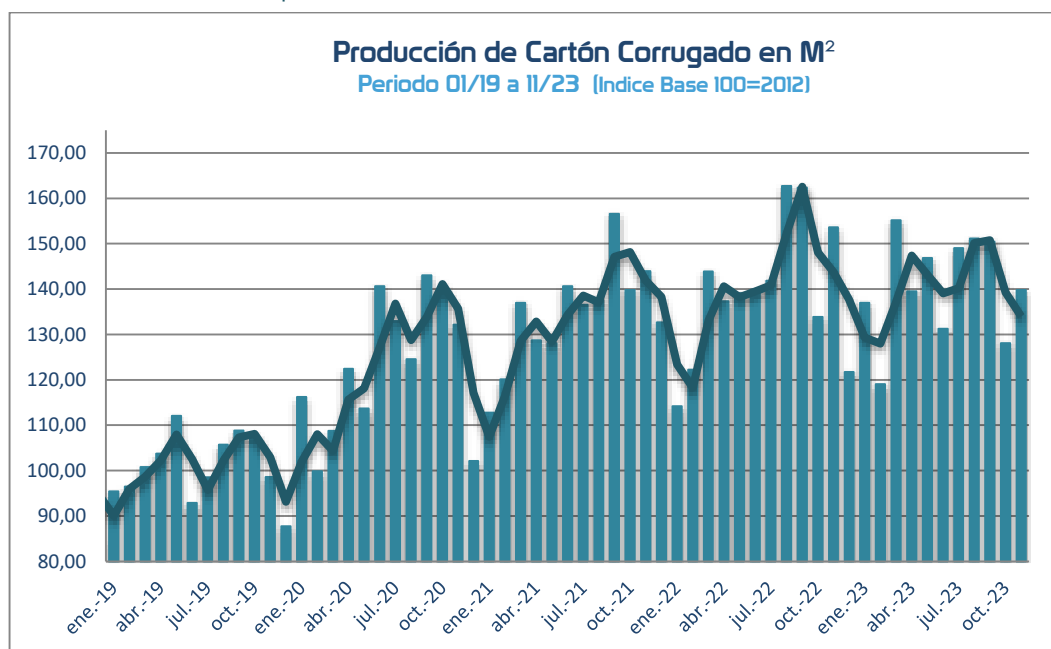


Ventas de Cartón Corrugado en M² Periodo 01/12 a 11/23 (Índice Base 2012 = 100)



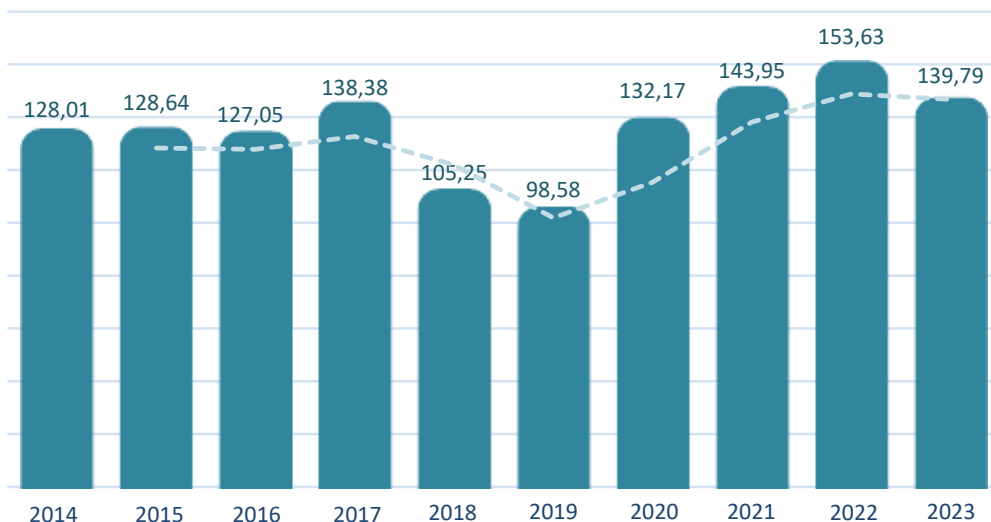
2.1 Producción de Cartón Corrugado en M²

- ✓ Los volúmenes producidos en Noviembre de 2023 **disminuyeron 9,01%** en el comparativo interanual (con respecto a Noviembre 2022). Totalizando en el mes una producción aproximada de 155.527 miles metros cuadrados (MM²).
- ✓ En relación al mes precedente (Octubre 2023) los volúmenes producidos fueron **9,11% superiores**, medidos en metros cuadrados desestacionalizados.
- ✓ La producción acumulada en los once meses del año mostró una **disminución de 0,24%** comparadas con el mismo periodo del año anterior. Con un volumen (estimativo) para el periodo de 1.848.439 MM².
- ✓ En los últimos doce meses, la producción acumulada mostró un **caída de 1,64%** medido en metros cuadrados (M²). Representando un volumen acumulado (estimado) para el periodo de 1.995.448.730 M².
- ✓ La producción acumulada del último trimestre (Septiembre - Noviembre) con relación al mismo trimestre del año pasado tuvo un **caída de 6,97%** y con respecto al trimestre precedente (Junio - Agosto) tuvo una **contracción de 8,82%** totalizando aproximadamente 456.185 MM² en el trimestre.



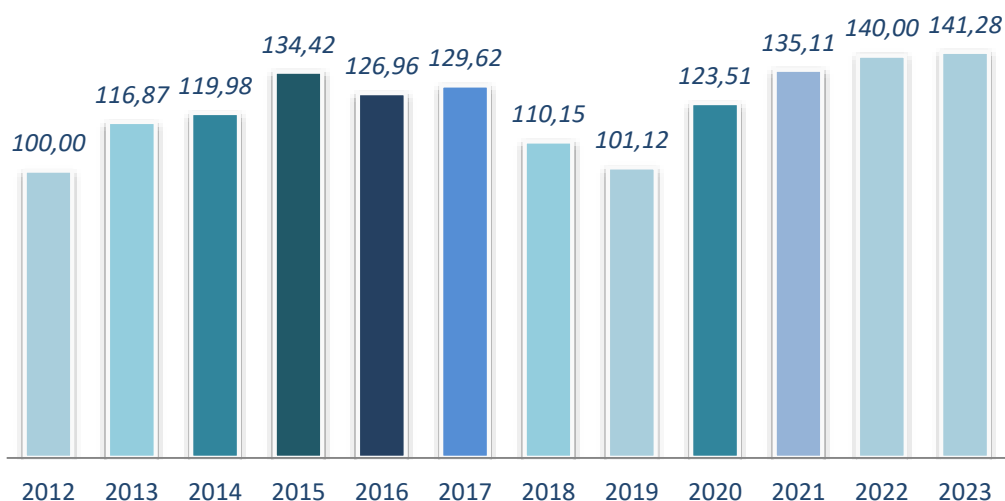
Producción de Cartón Corrugado en M²

Mes de NOVIEMBRE de 2014 a 2023 (Índice Base 100 = 2012)



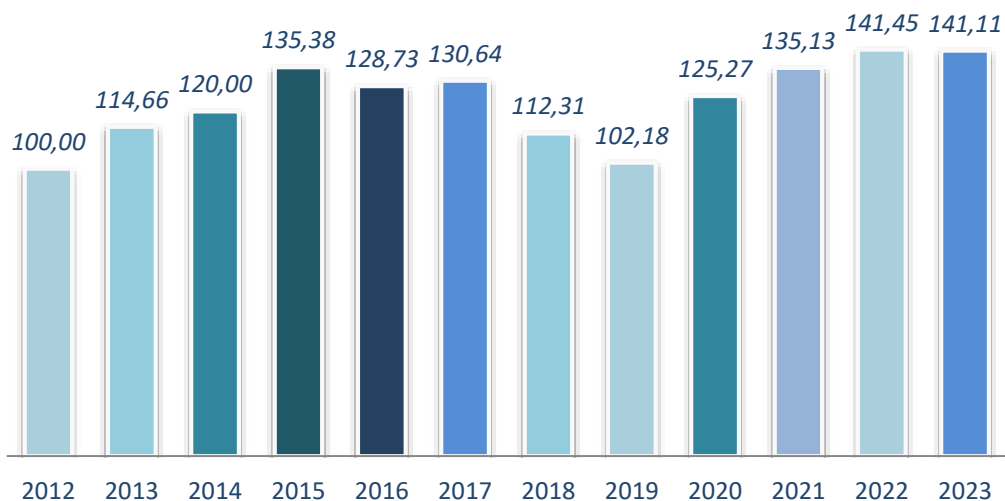
Producción Anualizada de Cartón Corrugado en M²

Periodo 01/12 a 11/23 (Índice Base 100 = 2012)



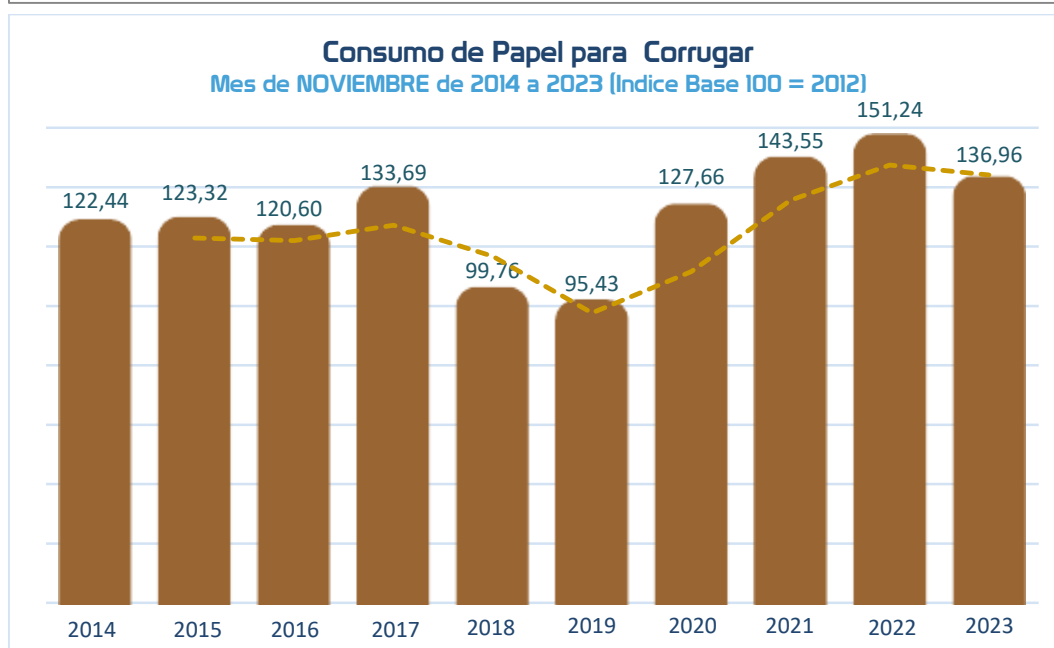
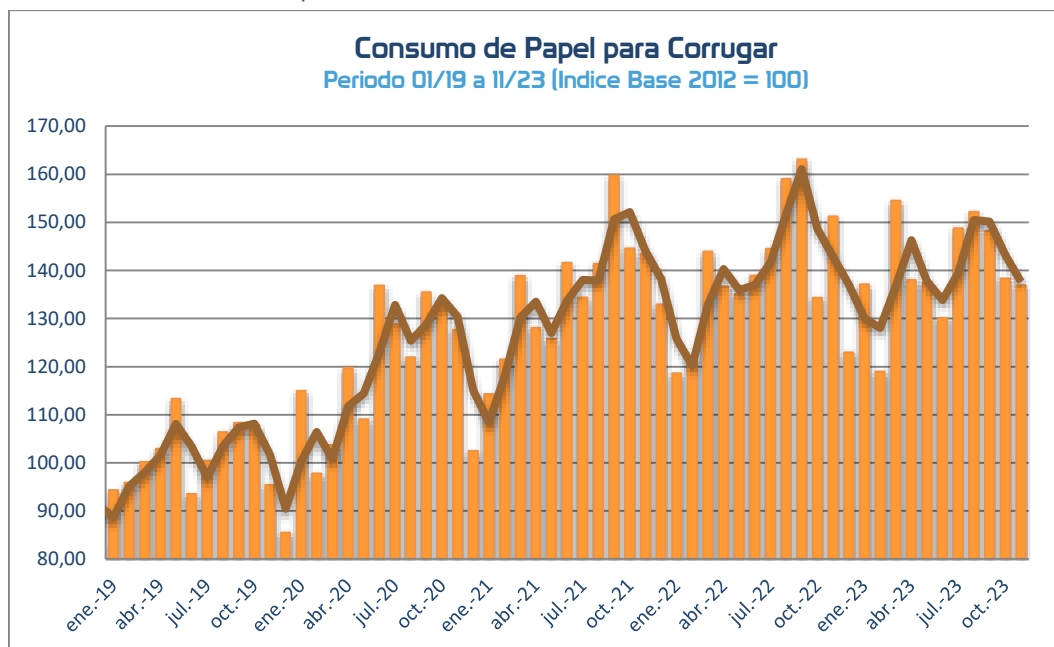
Producción Acumulada de Cartón Corrugado en M²

Periodo 2012 - 2023 - Enero/Noviembre (Índice Base 2012 = 100)

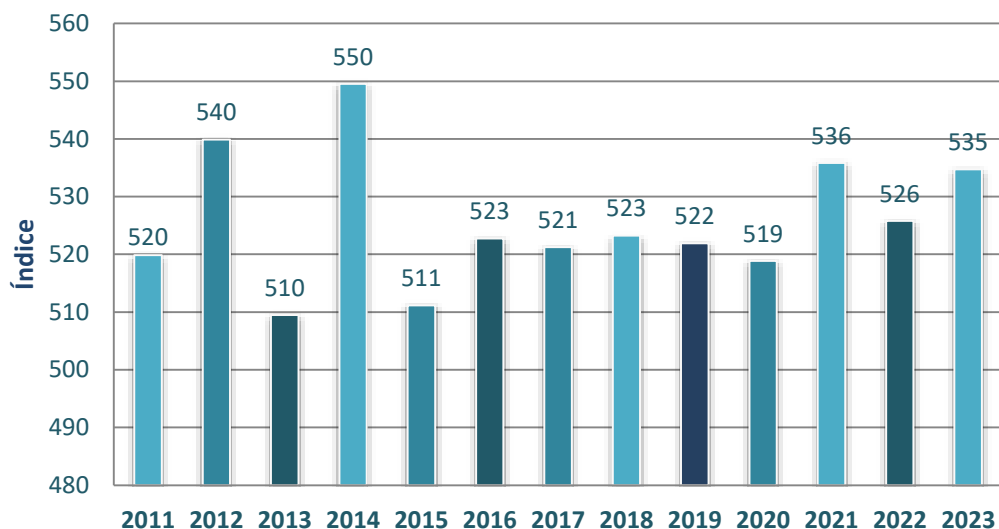


2.2 Consumo de Papel para Corrugar

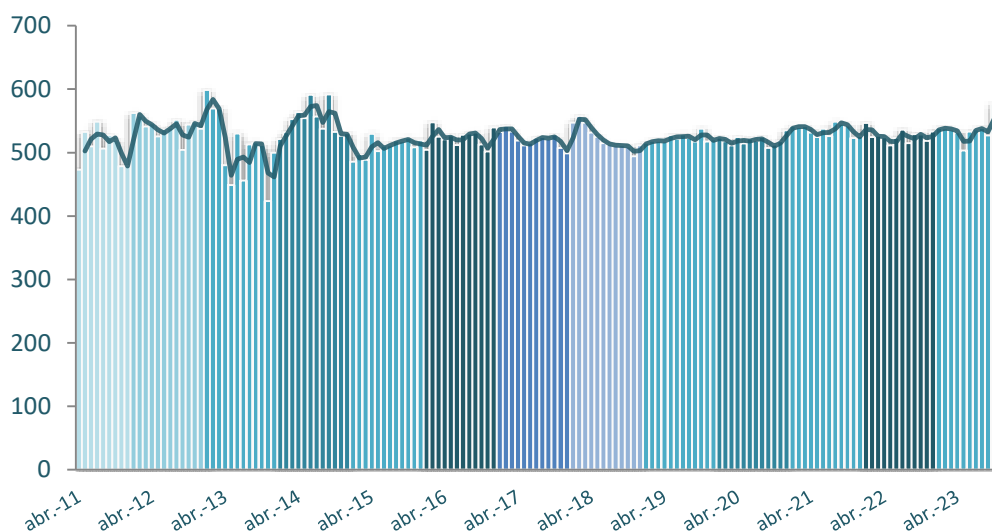
- ✓ Las compras de papeles para corrugar en Noviembre de 2023 fueron **9,44% inferiores** en la comparación interanual (con Noviembre 2022) medidas en toneladas. Totalizando aproximadamente 86.483 toneladas.
- ✓ En relación al mes precedente (Octubre 2022) las compras de papeles para corrugar se **contrajeron 0,98%** medida en toneladas desestacionalizadas.
- ✓ Las compras acumuladas de papeles en los once meses del año **crecieron marginalmente 0,63%** medido en toneladas, comparado con el mismo periodo del año anterior. Representando un volumen acumulado estimado para el periodo de 1.033.401 toneladas.
- ✓ En los últimos doce meses, las compras acumuladas de papeles **decrecieron 1,20%** medido en toneladas. Representando un volumen acumulado estimado para el periodo de 1.117.272 toneladas.
- ✓ Las compras acumuladas del último trimestre (Septiembre - Noviembre) con relación al mismo trimestre del año pasado tuvieron una **contracción de 5,51%** y con respecto al trimestre precedente (Junio - Agosto) tuvieron una **caída de 8,50%**. Totalizando aproximadamente 257.255 toneladas en el trimestre.



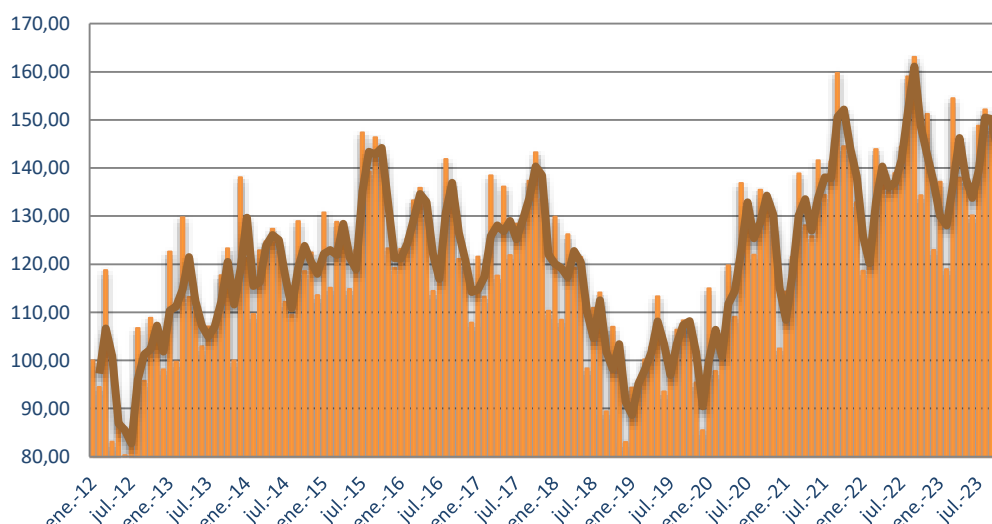
Índice de Conversión de Papel a Cartón Corrugado Gramaje medio - Tasa de Conversión



Índice de Conversión de Papel a Cartón Corrugado Gramaje medio: Conversión de Papel a miles de gramos de Cartón Corrugado



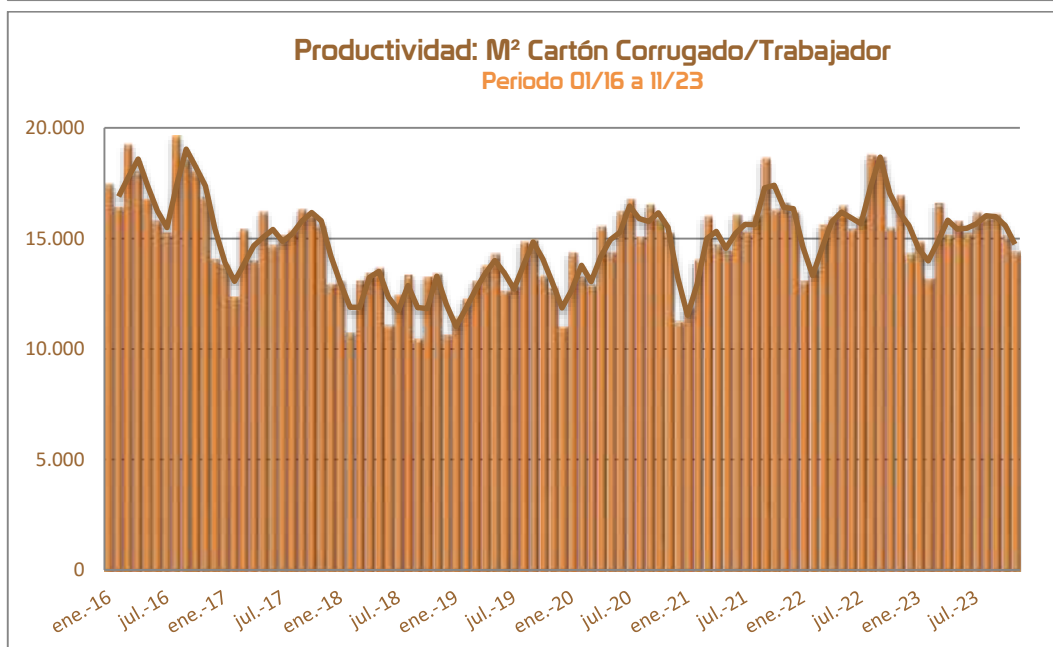
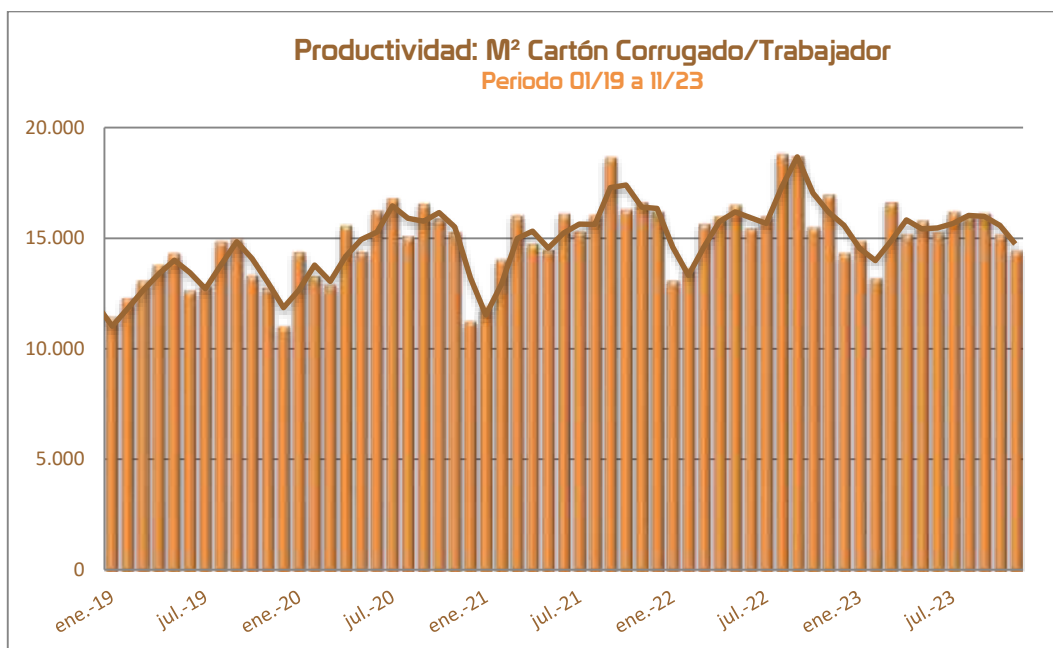
Consumo de Papel para Corrugar Periodo 01/12 a 11/23 (Índice Base 2012 = 100)



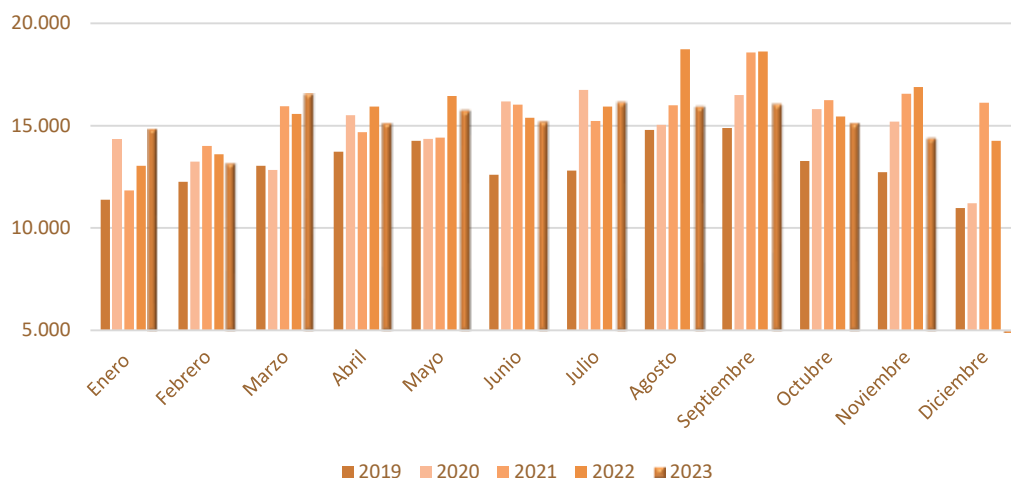
3.1 Productividad

Es un índice de productividad media del sector determinado sobre la base del nivel de producción de cada empresa y la nómina total de empleados declarados.

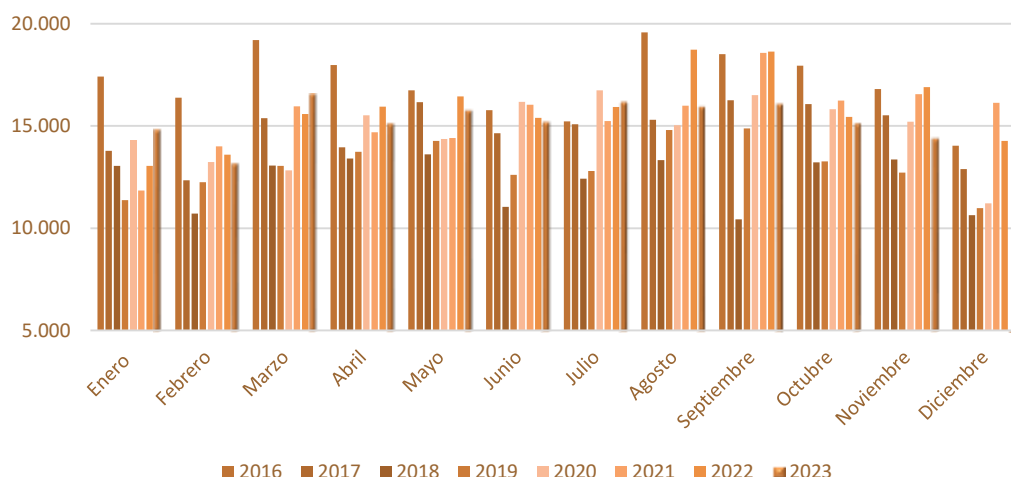
- ✓ El nivel medio de productividad para el mes de Noviembre de 2023 fue de 14.380 M² por trabajador registrado.
- ✓ El nivel promedio del último trimestre (Septiembre - Noviembre) fue de 15.178 M² por trabajador. El promedio acumulado para los once meses del año es de 15.287 M²/t, siendo el de los últimos doce meses de 15.202 M²/t.



Productividad: M² Cartón Corrugado/Trabajado
Periodo 01/19 a 11/23

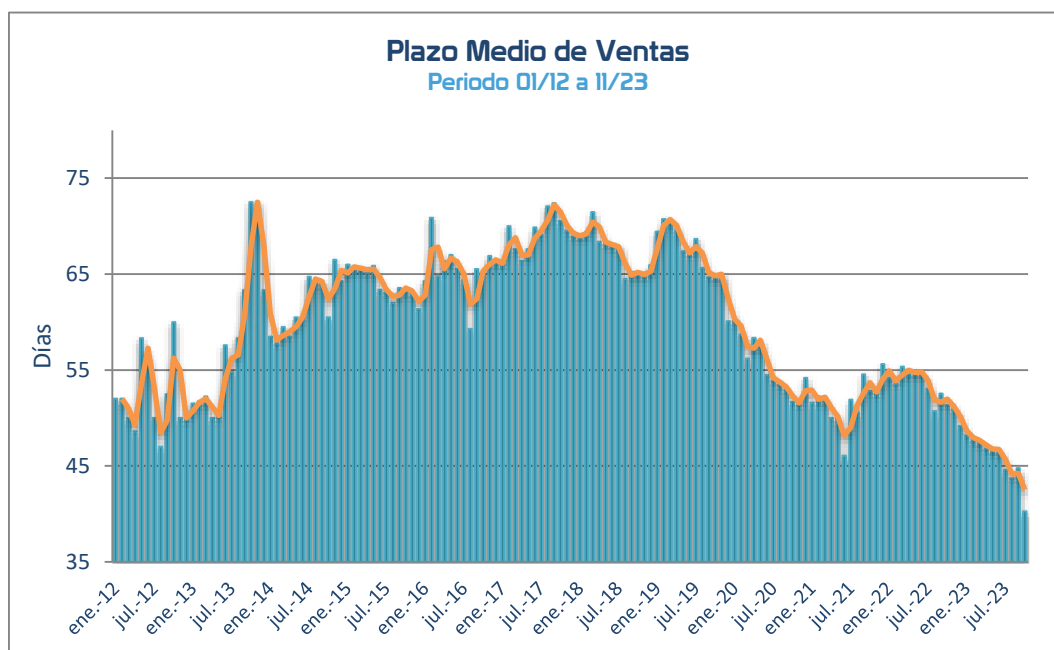
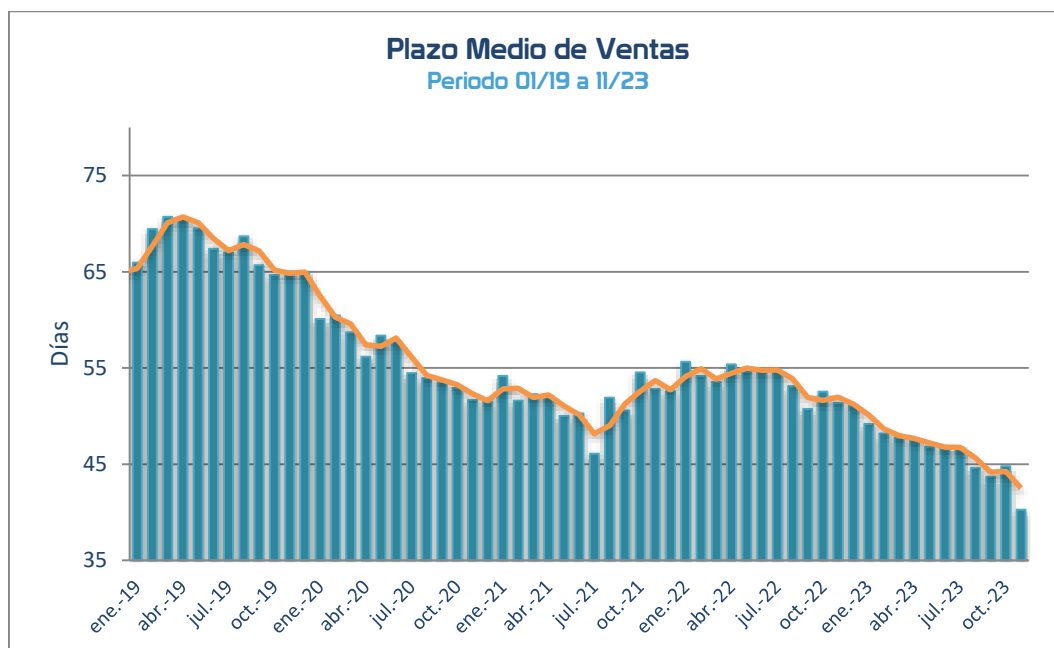


Productividad: M² Cartón Corrugado/Trabajado
Periodo 01/16 a 11/23



4.1 **Plazo promedio de Ventas (cobrabilidad)**

- ✓ El grado de cobrabilidad (plazo efectivo de cobranza de ventas) en el mes de Noviembre de 2023 se redijo hasta alcanzar los 40,3 días en promedio.



Consideraciones Metodológicas

- ✓ Este informe se realizó en base a los datos obtenidos en forma directa con los fabricantes asociados que adhirieron al sistema de relevamiento puesto en marcha por CAFCCO desde Abril del 2011.
- ✓ Participando un total de 19 empresas, en la remisión de datos, aunque el nivel consolidado se encuentra en una cantidad de 16 encuestas recibidas.
- ✓ Las empresas relevadas representan entre un 15% estimativamente del total del mercado
- ✓ Para el cuadro sobre "Plazos de Ventas" se aplica un promedio simple con los datos de cada mes.
- ✓ El informe mantendrá el formato abierto, pudiendo actualizarse los valores reflejados en la medida que las empresas participantes completen el envío de los cuestionarios de periodos precedentes.