Resumen gratuito de mascotas Colombia

Comparar surtido y combinar envases con restricciones de caja, envío y uso efectivo

MI LATAM Insights · VXOG SpA

Edición V2 · Resumen gratuito · 19 octubre 2026

Conclusión central

Un envase mayor puede tener menor precio por kilo y ser una peor elección para una necesidad concreta. El panel histórico muestra ventajas unitarias en 17 contrastes; el análisis de esta edición identifica cuánto resisten a costos adicionales y contenido no utilizado. La herramienta compara compras completas, no sólo cocientes de precio.

Base	Alcance
Precios históricos	5 octubre 2026; recapturas R6/R7 del 8 octubre separadas
Panel	89 ofertas, 81 códigos literales, 30 marcas; dos vendedores
Contexto	DANE 2021, Worldpanel 2024–2026, producción y comercio 2025
Entrega gratuita	Este resumen independiente ES/EN/PT-BR

El mercado combina fabricación local, importaciones y canales con surtidos distintos. Las magnitudes de producción y comercio exterior ayudan a comprender esa estructura, pero no permiten valorar todo el mercado minorista multiplicando por una mediana online.

Este resumen aporta hallazgos y límites autónomos. El informe completo añade demanda, cadena de valor, corredores, clasificación, promociones, aplicaciones, referencias y la herramienta local trilingüe. No es una cotización actual.

Resumen ejecutivo

La lectura empresarial central es doble: existe una cadena productiva e importadora considerable, pero el acceso a una oportunidad depende de función, formato, canal y economía de la compra. Un dato de crecimiento o producción no demuestra rentabilidad para una nueva marca.

Los 17 contrastes pertenecen a 12 familias nominales por vendedor y comparten referencias. Las medianas de ahorro y desembolso describen distribuciones distintas, no un mismo envase típico. La sensibilidad al resumir primero cada familia conserva la dirección, sin convertir la muestra dirigida en representativa.

La herramienta aporta una comparación que una cotización aislada omite: mezcla de tamaños bajo necesidad útil, presupuesto, almacenamiento y regla de envío. Sus ejemplos son ficticios. Desconocer el envío impide declarar ganador; no se imputa cero.

Confianza: alta en la reproducción aritmética desde registros conservados; limitada en equivalencia y condiciones originales del panel. No se observaron ventas, cuotas, elasticidad ni calidad nutricional. Las recapturas posteriores no recuperan las capturas originales faltantes.

Hallazgo	Implicación y límite
Ahorro unitario mediano 7,8%	Desembolso mediano +96,1%; no ahorro mensual observado
Merma ficticia de 10% en formato mayor	Sólo 6 de 17 contrastes mantienen ventaja, sin gastos extra
Mediana de perro seco sensible al vendedor	Excluir Laika −38,7%; excluir Jumbo +18,1%; cambia el surtido
Oferta e importaciones cuantificadas	No existe TAM monetario minorista acreditado en este informe

Magnitudes de oferta y límites del tamaño

ANDI publica para 2025 13,2 millones de toneladas de alimento balanceado y una participación de mascotas de 4,2%. Su producto es aproximadamente 554.400 toneladas; los insumos están redondeados. La población de perros y gatos de esa misma infografía lleva una nota de actualización a 2022. El crecimiento agregado de alimento balanceado no se atribuye al segmento mascotas. [S01]

WITS registra para HS 230910 importaciones y exportaciones colombianas de 2025. El valor se publica en miles de USD; se convierte a millones en la tabla. Son flujos brutos, con cobertura aduanera y nomenclatura H0, no una factura de ventas minoristas. La proximidad de las exportaciones físicas a las 22,4 mil toneladas mostradas por ANDI concilia el redondeo, pero no aporta una segunda fuente independiente: ambas pueden derivar de registros oficiales compartidos. [S05–S06]

El puente aritmético producción + importaciones − exportaciones da cerca de 594 mil toneladas si los perímetros fueran equivalentes. No se adopta como consumo aparente acreditado: faltan conciliación de especies/productos, tratamiento de zonas francas, existencias y cobertura productiva. Multiplicar ese resultado por los precios online sesgaría volumen, mezcla, canal y márgenes.

Medida 2025	Volumen	Valor publicado
Producción mascotas aproximada	554,4 mil t	No valorada
Importaciones HS 230910	62,34 mil t	USD 138,12 millones
Exportaciones HS 230910	22,44 mil t	USD 38,21 millones
TAM minorista por línea	No acreditado	No estimado

Frontera de envío y contenido no utilizado

Sea s el ahorro unitario nominal del envase grande, f su costo adicional como fracción de su precio y w su fracción no utilizable. Si el pequeño se usa completamente y no tiene extras, el grande mantiene ventaja cuando $(1+f)(1-s)/(1-w)<1$. La igualdad define una frontera, no una probabilidad. [N02]

Con gasto extra nulo, la pérdida tolerable es w=s. Con pérdida nula, el extra tolerable es $f=s/(1-s)$. Para un ahorro nominal de 10%, la merma exclusiva del grande no puede superar 10%, o el extra de costo 11,11% de su precio; combinar ambos consume el mismo margen de ventaja.

Aplicando escenarios de 5%,10% y20% de contenido no utilizado sólo al formato grande, conservan ventaja 14,6 y3 de los 17 contrastes, respectivamente. No son tasas de desperdicio observadas. Se mantienen equivalencia e impuestos como supuestos; no se modela degradación nutricional ni seguridad de conservación.

La figura ofrece una lectura accionable: el envío y la merma no se evalúan por separado para luego sumar ahorros. Una comparación con envío desconocido queda pendiente. Si ambos formatos pierden contenido, debe recalcularse cada costo sobre su cantidad útil.

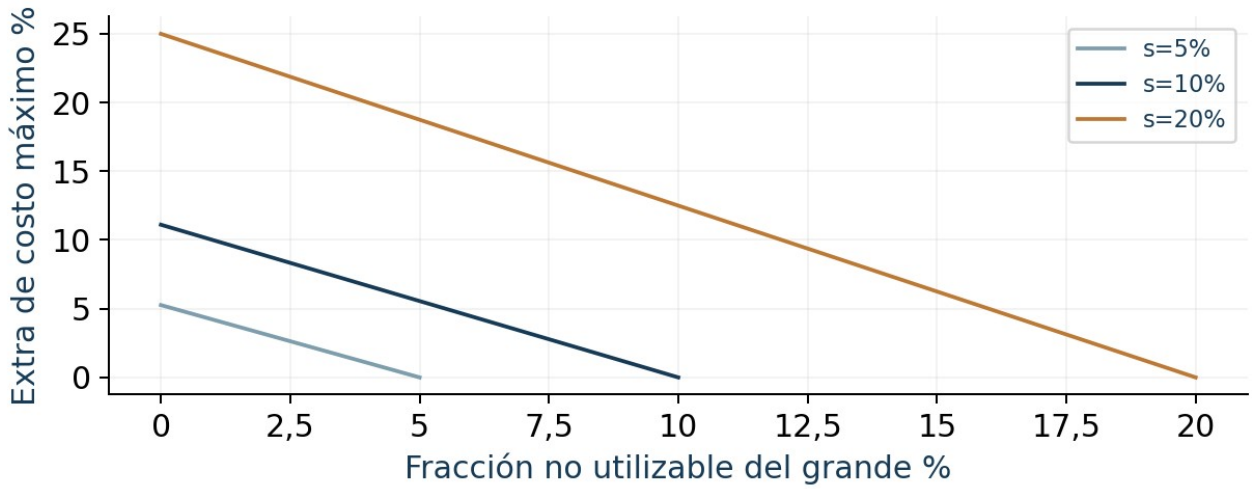


Figura 3. Extra de costo máximo frente a fracción no utilizable, para ahorros nominales ficticios 5%,10%,20%. Porcentajes; igualdad de costo por kg útil. N02,19-oct-2026.

Compra completa y mezcla de formatos

La herramienta adjunta enumera combinaciones de 0 a50 unidades de dos formatos equivalentes, del mismo vendedor y en un solo pedido. Minimiza el desembolso que cubre una necesidad útil y respeta presupuesto y capacidad. El envío puede cambiar al alcanzar un subtotal; se incluyen otros cargos conocidos. [N03]

Escenario ficticio en UM: A1 kg a100 y B4 kg a360; necesidad 5 kg, presupuesto 500, capacidad 6 kg, envío 20 y gratuidad desde 400. Una unidad de cada formato cuesta 460 y cubre 5 kg; comprar cinco A cuesta 500; dos B cuestan 720 y exceden el presupuesto y la capacidad. Elegir sólo por el menor unitario de B fallaría.

Con necesidad 4 kg, capacidad 4 kg y el mismo umbral, un B cuesta 380 si el envío es 20. Si el envío sube a100, cuatro A suman 400 y activan gratuidad, mientras B cuesta 460: la elección cambia sin cambiar los precios de los envases. El umbral es supuesto, no política de una tienda colombiana.

El saldo útil no asignado al período no se considera desperdicio automáticamente. El modelo no estima caducidad, raciones, eficacia o palatabilidad. Una solución que toca el límite 50 exige revisar el dominio. La herramienta no confirma que un producto sea adecuado para una mascota.

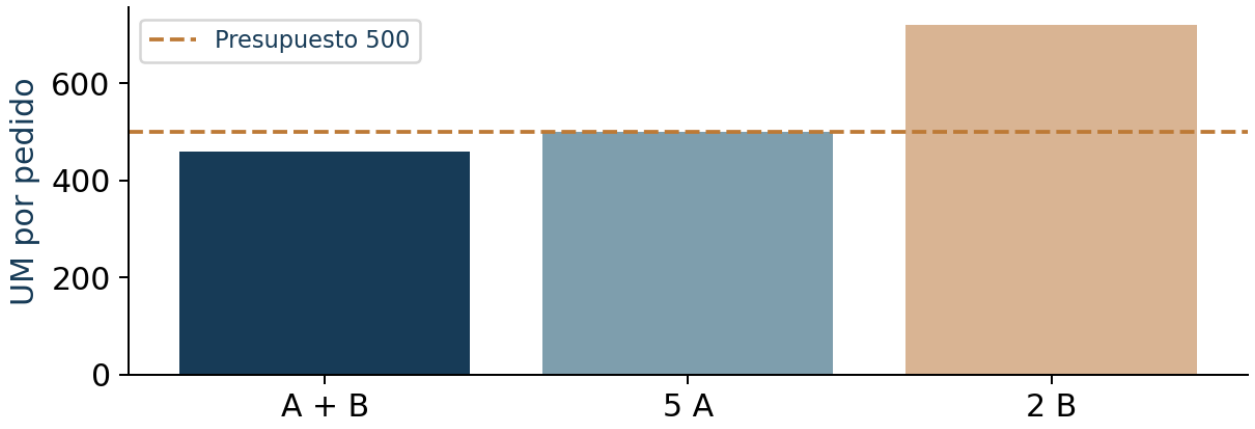


Figura 4. Planes ficticios para cubrir 5 kg. UM por pedido; A+B460, cinco A500; dos B720 no factible con caja 500/capacidad 6 kg. N03.

Métodos y trazabilidad

Hechos son observaciones publicadas con alcance y fecha; cálculos transforman esos registros; inferencias explican mecanismos bajo condiciones; escenarios son supuestos explícitos. No se presenta un escenario como pronóstico ni una muestra dirigida con margen de error nacional.

Unitario = precio efectivo general / cantidad neta. Conversión g/1.000, ml/1.000 y lb×0,45359237. Cuartiles por interpolación lineal inclusiva. Packs: contrastes adyacentes intrafamilia nominal/vendedor. Sensibilidad: exclusión de vendedor, marca, código y familia; miembro como condición separada. El análisis no necesita una regresión para demostrar las fronteras algebraicas.

El registro histórico preserva URL, UTC, variante, cantidad, transformación y hash. L05 y R7 se reprodujeron byte a byte. No se recuperaron los originales históricos de todas las páginas del 5-oct: se distinguen 56 identificadores lógicos y72 hashes de contenido en los 89 registros. Un hash identifica bytes, no demuestra veracidad. Las recapturas 8-oct son evidencia de ese otro momento.

Fuentes: ANDI producción 2025 p.1; DANE EM 2021 p.19; WITS HS 2309102025; Worldpanel 2024–2026; base propia 89 ofertas 5-oct y recapturas 8-oct. Fórmulas: unitario=P/Q; costo útil=(P+extras)/(Q×fracción útil). No hay representatividad nacional, ventas ni validación nutricional. Resúmenes de fuentes en el informe completo.

Revisión editorial E2 y versión trilingüe · 5 noviembre 2026. Se conservan el contenido analítico y los cortes originales; la fecha editorial no actualiza los datos.