Resumo gratuito de pets Colômbia

Comparar o sortimento e combinar embalagens sob restrições de caixa, entrega e uso efetivo

MI LATAM Insights · VXOG SpA

Edição V2 · Resumo gratuito · 19 de outubro de 2026

Conclusão central

Uma embalagem maior pode ter menor preço por quilo e ser uma escolha pior para uma necessidade concreta. O painel histórico mostra vantagens unitárias em 17 contrastes; a análise desta edição identifica quanto elas resistem a custos adicionais e conteúdo não utilizado. A ferramenta compara compras completas, não apenas razões de preços.

Base	Escopo
Preços históricos	5 de outubro de 2026; recapturas R6/R7 de 8 de outubro separadas
Painel	89 ofertas, 81 códigos literais, 30 marcas; dois vendedores
Contexto	DANE 2021, Worldpanel 2024–2026, produção e comércio 2025
Entrega gratuita	Este resumo independente ES/EN/PT-BR

O mercado combina fabricação local, importações e canais com sortimentos diferentes. As magnitudes de produção e comércio exterior ajudam a compreender essa estrutura, mas não permitem valorar todo o mercado varejista multiplicando por uma mediana online.

Este resumo oferece achados e limites autônomos. O relatório completo acrescenta demanda, cadeia de valor, corredores, classificação, promoções, aplicações, referências e a ferramenta local trilíngue. Não é uma cotação atual.

Resumo executivo

A leitura empresarial central tem dois aspectos: existe uma cadeia produtiva e importadora considerável, mas o acesso a uma oportunidade depende de função, formato, canal e economia da compra. Um dado de crescimento ou produção não demonstra rentabilidade para uma nova marca.

Os 17 contrastes pertencem a 12 famílias nominais por vendedor e compartilham referências. As medianas de economia e desembolso descrevem distribuições diferentes, não uma mesma embalagem típica. A sensibilidade ao resumir primeiro cada família preserva a direção, sem tornar representativa a amostra dirigida.

A ferramenta acrescenta uma comparação que uma cotação isolada omite: combinação de tamanhos sob necessidade útil, orçamento, armazenamento e regra de entrega. Seus exemplos são fictícios. Desconhecer o frete impede declarar um vencedor; não se imputa zero.

Confiança: alta na reprodução aritmética a partir dos registros preservados; limitada na equivalência e nas condições originais do painel. Não foram observadas vendas, participações, elasticidade ou qualidade nutricional. As recapturas posteriores não recuperam as capturas originais ausentes.

Achado	Implicação e limite
Economia unitária mediana de 7,8%	Desembolso mediano +96,1%; não é economia mensal observada
Perda fictícia de 10% no formato maior	Apenas 6 de 17 contrastes mantêm vantagem, sem gastos extras
Mediana de alimento seco para cães sensível ao vendedor	Excluir Laika −38,7%; excluir Jumbo +18,1%; o sortimento muda
Oferta e importações quantificadas	Não existe TAM monetário varejista comprovado neste relatório

Magnitudes de oferta e limites do dimensionamento

A ANDI publica para 2025 13,2 milhões de toneladas de ração balanceada e uma participação de pets de 4,2%. Seu produto é aproximadamente 554.400 toneladas; os insumos estão arredondados. A população de cães e gatos dessa mesma infografia tem uma nota de atualização a 2022. O crescimento agregado da ração balanceada não é atribuído ao segmento pet. [S01]

O WITS registra importações e exportações colombianas de 2025 para HS 230910. O valor é publicado em milhares de USD; na tabela, é convertido para milhões. São fluxos brutos, com cobertura aduaneira e nomenclatura H0, não faturamento de vendas varejistas. A proximidade das exportações físicas às 22,4 mil toneladas mostradas pela ANDI concilia o arredondamento, mas não oferece uma segunda fonte independente: ambas podem derivar de registros oficiais compartilhados. [S05–S06]

A ponte aritmética produção + importações − exportações resulta em cerca de 594 mil toneladas se os perímetros fossem equivalentes. Não é adotada como consumo aparente comprovado: faltam conciliação de espécies/produtos, tratamento de zonas francas, estoques e cobertura produtiva. Multiplicar esse resultado pelos preços online enviesaria volume, composição, canal e margens.

Medida 2025	Volume	Valor publicado
Produção pet aproximada	554,4 mil t	Não valorada
Importações HS 230910	62,34 mil t	USD 138,12 milhões
Exportações HS 230910	22,44 mil t	USD 38,21 milhões
TAM varejista por linha	Não comprovado	Não estimado

Fronteira de frete e conteúdo não utilizado

Sejam s a economia unitária nominal da embalagem grande, f seu custo adicional como fração de seu preço e w sua fração não utilizável. Se a pequena for usada integralmente e não tiver extras, a grande mantém vantagem quando (1+f)(1−s)/(1−w)<1. A igualdade define uma fronteira, não uma probabilidade. [N02]

Com gasto extra nulo, a perda tolerável é w=s. Com perda nula, o extra tolerável é f=s/(1−s). Para economia nominal de 10%, a perda exclusiva da grande não pode superar 10%, ou o custo extra 11,11% de seu preço; combinar ambos consome a mesma margem de vantagem.

Aplicando cenários de 5%, 10% e 20% de conteúdo não utilizado somente ao formato grande, mantêm vantagem 14, 6 e 3 dos 17 contrastes, respectivamente. Não são taxas de desperdício observadas. Equivalência e impostos permanecem como premissas; não se modelam degradação nutricional nem segurança de conservação.

A figura oferece uma leitura acionável: frete e perda não são avaliados separadamente para depois somar economias. Uma comparação com frete desconhecido permanece pendente. Se ambos os formatos perderem conteúdo, cada custo deve ser recalculado sobre sua quantidade útil.

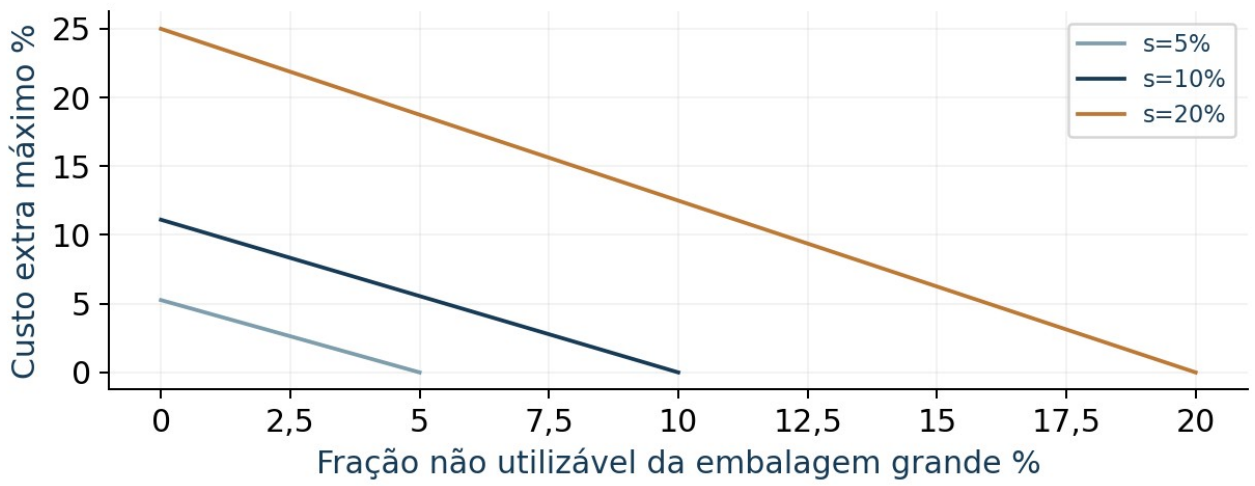


Figura 3. Custo extra máximo versus fração não utilizável, para economias nominais fictícias de 5%, 10% e 20%. Percentuais; igualdade de custo por kg útil. N02, 19-out-2026.

Compra completa e combinação de formatos

A ferramenta anexa enumera combinações de 0 a 50 unidades de dois formatos equivalentes, do mesmo vendedor e em um único pedido. Minimiza o desembolso que cobre uma necessidade útil e respeita orçamento e capacidade. O frete pode mudar ao atingir um subtotal; incluem-se outros encargos conhecidos. [N03]

Cenário fictício em UM: A de 1 kg a 100 e B de 4 kg a 360; necessidade de 5 kg, orçamento 500, capacidade 6 kg, frete 20 e gratuidade a partir de 400. Uma unidade de cada formato custa 460 e cobre 5 kg; comprar cinco A custa 500; dois B custam 720 e excedem orçamento e capacidade. Escolher apenas pelo menor unitário de B falharia.

Com necessidade de 4 kg, capacidade de 4 kg e o mesmo limiar, um B custa 380 se o frete for 20. Se o frete subir para 100, quatro A somam 400 e ativam gratuidade, enquanto B custa 460: a escolha muda sem alterar os preços das embalagens. O limiar é uma premissa, não política de uma loja colombiana.

O saldo útil não alocado ao período não é considerado desperdício automaticamente. O modelo não estima validade, porções, eficácia ou palatabilidade. Uma solução que atinge o limite 50 exige rever o domínio. A ferramenta não confirma que um produto seja adequado para um pet.

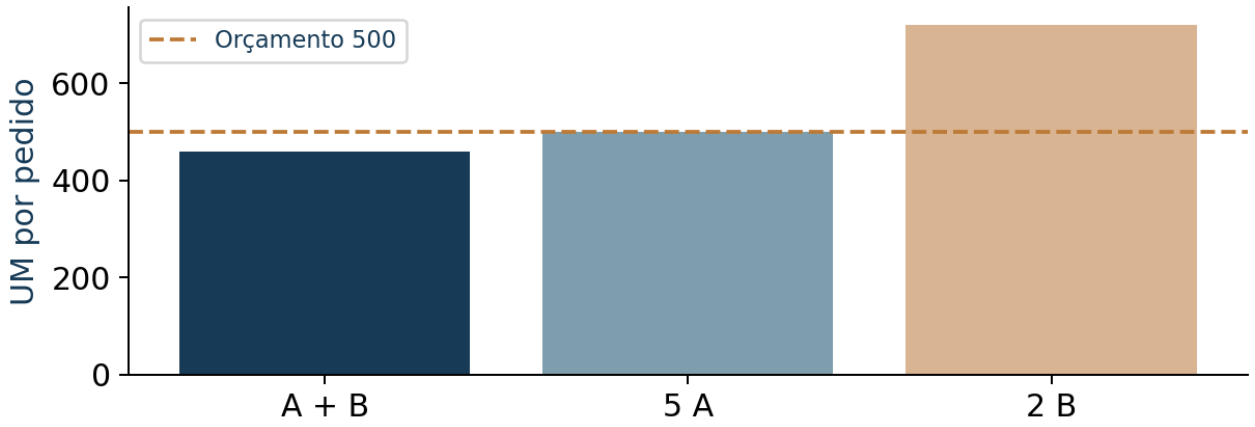


Figura 4. Planos fictícios para cobrir 5 kg. UM por pedido; A+B 460, cinco A 500; dois B 720 não são viáveis com caixa 500/capacidade 6 kg. N03.

Métodos e rastreabilidade

Fatos são observações publicadas com escopo e data; cálculos transformam esses registros; inferências explicam mecanismos sob condições; cenários são premissas explícitas. Não se apresenta um cenário como previsão nem uma amostra dirigida com margem de erro nacional.

Unitário = preço efetivo geral / quantidade líquida. Conversão g/1.000, ml/1.000 e lb×0,45359237. Quartis por interpolação linear inclusiva. Embalagens: contrastes adjacentes dentro de família nominal/vendedor. Sensibilidade: exclusão de vendedor, marca, código e família; condição de membro separada. A análise não precisa de uma regressão para demonstrar as fronteiras algébricas.

O registro histórico preserva URL, UTC, variante, quantidade, transformação e hash. L05 e R7 foram reproduzidos byte a byte. Não foram recuperados os originais históricos de todas as páginas de 5-out: distinguem-se 56 identificadores lógicos e 72 hashes de conteúdo nos 89 registros. Um hash identifica bytes, não demonstra veracidade. As recapturas de 8-out são evidência desse outro momento.

Fontes: ANDI produção 2025 p.1; DANE EM 2021 p.19; WITS HS 230910 2025; Worldpanel 2024–2026; base própria de 89 ofertas de 5-out e recapturas de 8-out. Fórmulas: unitário=P/Q; custo útil=(P+extras)/(Q×fração útil). Não há representatividade nacional, vendas nem validação nutricional. Sínteses das fontes no relatório completo.

Revisão editorial E2 e versão em português do Brasil · 5 de novembro de 2026. Análise, números e cortes originais preservados; a data editorial não renova os dados.