

INFORME NUTRICIONAL PROFESIONAL

Silvestre

Dog Formula de Pollo

Alimentación cruda BARF — Ingredientes de grado humano certificado

Elaborado por el Equipo de Nutrición Veterinaria de Silvestre
Colombia — 2026

1. Introducción

Silvestre Dog Formula de Pollo es un alimento completo y balanceado para perros en todas las etapas de vida, elaborado bajo el concepto de alimentación cruda (BARF / Raw Food) con ingredientes de grado humano certificado. Este informe tiene como objetivo explicar, de forma clara y científica, la función nutricional de cada ingrediente y su impacto concreto sobre la salud del perro en las etapas de cachorro, adulto y senior.

La filosofía de Silvestre parte de una premisa biológica fundamental: el perro es un carnívoro facultativo cuya fisiología digestiva evolucionó para procesar carnes, órganos, huesos carnosos y pequeñas porciones de material vegetal en estado fresco y crudo. Replicar este patrón alimentario ancestral con ingredientes de máxima calidad es la mejor forma de garantizar longevidad, vitalidad y bienestar a lo largo de toda la vida de la mascota.

2. Proteínas Animales

Las proteínas animales constituyen la base de la dieta canina. Aportan aminoácidos esenciales que el cuerpo del perro no puede sintetizar por sí solo, y son indispensables para el desarrollo y mantenimiento de músculos, órganos, piel, pelaje, sistema inmune y hormonas. Todos los ingredientes protéicos de Silvestre provienen de fuentes de grado humano, garantizando máxima frescura y ausencia de subproductos de baja calidad.

2.1 Perniles de Pollo

• Proteína estructural • Calcio orgánico • Energía sostenida

Composición nutricional

Los pernils de pollo (muslo con pierna incluido el hueso carnoso) son la fuente primaria de proteína magra y grasa natural de alta digestibilidad. Contienen entre 18–22% de proteína bruta, ácidos grasos monoinsaturados (en especial ácido oleico), fósforo, hierro hemínico, zinc y selenio. El hueso carnoso, incluido en proporción calibrada, aporta calcio orgánico biodisponible en relación óptima con el fósforo (aproximadamente 1.2:1), la proporción ideal para la salud ósea canina.

Beneficios y variación por etapa de vida

Etapas de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro (0–12 meses)	Soporte al desarrollo muscular acelerado. El calcio del hueso carnoso es esencial para la mineralización ósea y la formación dental correcta.	La proporción Ca:P equilibrada previene displasia ósea, especialmente crítica en razas medianas, grandes y gigantes.
Adulto (1–7 años)	Mantenimiento de masa muscular magra y regulación hormonal. El hierro hemínico previene anemias subclínicas y sostiene el rendimiento físico.	Fuente de energía sostenida para perros activos; la grasa natural aporta saciedad y ayuda a mantener el estado corporal ideal.
Senior (7+ años)	La alta digestibilidad del pernil crudo facilita la absorción proteica en animales con menor eficiencia digestiva.	El fósforo se vigila en perros con insuficiencia renal; usar ingrediente de calidad permite mayor precisión en el control dietario.

2.2 Hígados de Pollo

• Vitamina A natural • Complejo B • Taurina • Hierro hémico

Composición nutricional

El hígado es considerado el superfood de la dieta canina: la fuente más densa en nutrientes de la fórmula. Aporta vitamina A preformada (retinol), vitaminas del complejo B en concentraciones máximas (especialmente B12 y ácido fólico), coenzima Q10, hierro hemínico, cobre, zinc, selenio y aminoácidos como la taurina y la metionina, fundamentales para la salud cardíaca y hepática.

Beneficios y variación por etapa de vida

Etapas de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	La vitamina A apoya el desarrollo visual, el crecimiento celular y la integridad de las mucosas. El ácido fólico es crítico durante las etapas de rápida división celular.	La cantidad está calibrada para evitar hipervitaminosis A, riesgo asociado a suplementación sintética mal dosificada.
Adulto	Soporte hepático y antiinflamatorio a través de la coenzima Q10. La taurina protege el músculo cardíaco y el cobre mantiene la pigmentación del pelaje.	Apoya la síntesis de colágeno, relevante para perros de trabajo con alta demanda articular.
Senior	La vitamina B12 y el ácido fólico combaten la anemia normocrómica asociada al envejecimiento. La	La taurina es especialmente relevante en razas predispuestas a cardiomiopatía dilatada (CDM).

Etapas de vida	Beneficio principal	Consideración especial
	coenzima Q10 contrarresta el declive mitocondrial.	

2.3 Corazones de Pollo

• Taurina natural • Coenzima Q10 • Salud cardiovascular

Composición nutricional

El corazón de pollo es un músculo especial con perfil nutricional excepcional: es la fuente alimentaria más rica en taurina natural y en coenzima Q10, además de aportar hierro, zinc, fósforo y una proteína magra de entre 20–22%. Contiene elastina y colágeno de origen animal que benefician directamente el tejido conectivo y los ligamentos.

Beneficios y variación por etapa de vida

Etapas de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	La taurina apoya el desarrollo cardíaco y la función neuronal. El hierro hemínico previene la anemia ferropénica en cachorros recién destetados.	Contribuye a la formación óptima del músculo cardíaco desde las etapas más tempranas.
Adulto	Mantenimiento de la salud cardiovascular. La coenzima Q10 potencia el metabolismo energético celular, ideal para perros de trabajo o con alta actividad física.	La elastina contribuye a la elasticidad de ligamentos y tendones, reduciendo el riesgo de lesiones deportivas.
Senior	La taurina y la coenzima Q10 son críticas para prevenir y apoyar el manejo de la cardiomiopatía dilatada, condición prevalente en perros mayores.	Alta densidad nutricional con fácil digestibilidad: ideal para seniors con menor apetito o capacidad absorbente reducida.

2.4 Huevos de Gallina

• Proteína de referencia • Colina • Luteína • Omega-3/6

Composición nutricional

El huevo entero es reconocido como la proteína de referencia en nutrición animal (valor biológico de 100), con todos los aminoácidos esenciales en proporciones ideales. Aporta lecitina de yema (fosfatidilcolina), luteína y zeaxantina, vitaminas A, D, E y K, vitaminas del complejo B, colina, selenio y ácidos grasos omega-3 y omega-6 de origen natural.

Beneficios y variación por etapa de vida

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	La colina apoya el desarrollo cerebral y la memoria. Su valor biológico óptimo garantiza el máximo aprovechamiento de cada gramo de proteína durante el crecimiento.	La luteína y la vitamina A apoyan la maduración ocular en cachorros durante sus primeras semanas de vida.
Adulto	Brillo y condición del pelaje a través de los ácidos grasos y la biotina. La lecitina apoya la función hepática y la emulsificación de grasas.	El selenio actúa como antioxidante natural, potenciando la respuesta del sistema inmune.
Senior	La colina apoya la función cognitiva y puede retrasar el deterioro asociado al síndrome de disfunción cognitiva canina.	Su alta digestibilidad y densidad nutricional lo hace ideal para seniors con compromiso digestivo o renal leve.

3. Vegetales

Aunque el perro es carnívoro, su fisiología tolera y aprovecha pequeñas porciones de vegetales, especialmente cuando estos son finamente triturados para romper la pared celular de celulosa. Los vegetales de Silvestre aportan fitonutrientes, antioxidantes, fibra fermentable prebiótica y micronutrientes que complementan el perfil de las proteínas animales.

3.1 Espinaca

• **Vitamina K** • **Hierro** • **Antioxidantes** • **Salud ocular**

Composición nutricional

La espinaca aporta vitamina K1, vitamina C, ácido fólico, hierro no hemínico, magnesio, potasio, luteína, zeaxantina y fibra soluble. Sus glucosinolatos y flavonoides le confieren propiedades antioxidantes y antiinflamatorias demostradas en estudios de nutrición comparada.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	El ácido fólico y el hierro apoyan la formación de glóbulos rojos y el desarrollo del sistema nervioso central.	La vitamina K1 contribuye a la coagulación adecuada y a la mineralización ósea temprana.
Adulto	Los antioxidantes (luteína, flavonoides) neutralizan radicales libres, reduciendo la inflamación crónica subclínica.	El magnesio apoya la función muscular y la transmisión nerviosa, especialmente relevante en perros de trabajo.
Senior	Luteína y zeaxantina protegen la salud ocular y reducen el riesgo de cataratas relacionadas con la edad.	Se incluye en cantidad moderada: el oxalato en exceso puede interferir con la absorción de calcio en animales mayores.

3.2 Apio

• Apigenina • Hidratación • Efecto ansiolítico leve

Composición nutricional

El apio aporta apigenina (flavonoide con propiedades antiinflamatorias y ansiolíticas documentadas), vitaminas C y K, potasio, ftalidas (compuestos orgánicos con efecto hipotensor y diurético leve) y fibra dietética. Su alto contenido en agua (95%) contribuye activamente a la hidratación del animal.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	La vitamina C apoya la síntesis de colágeno y el sistema inmune en desarrollo. Su fibra favorece el establecimiento de una microbiota intestinal saludable.	Palatabilidad neutra que facilita la aceptación del alimento incluso en cachorros selectivos.
Adulto	La apigenina tiene efectos ansiolíticos documentados, útil en perros con tendencia a la ansiedad o el estrés. El potasio regula el balance hídrico.	La hidratación extra que aporta es especialmente beneficiosa para perros de trabajo o deportivos.
Senior	Las ftalidas ejercen un efecto diurético leve, apoyando la salud renal y la excreción de toxinas en animales con mayor carga metabólica.	La apigenina reduce la neuroinflamación, con potencial impacto positivo en la función cognitiva del perro mayor.

3.3 Zanahoria

• Betacaroteno • Pectina prebiótica • Salud digestiva

Composición nutricional

La zanahoria es la fuente vegetal más rica en betacaroteno (provitamina A), con importantes cantidades de vitamina C, potasio, fibra soluble (pectina) e insoluble, biotina y antioxidantes como luteína y zeaxantina. La pectina actúa como prebiótico, estimulando el crecimiento de bacterias benéficas del microbioma intestinal.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	El betacaroteno se convierte en vitamina A según la demanda del organismo, apoyando el desarrollo visual, inmune y epitelial sin riesgo de toxicidad.	La pectina favorece un tránsito intestinal regular en cachorros con tendencia a constipación o diarrea durante la transición alimentaria.
Adulto	Refuerzo del sistema inmune y protección antioxidante. La fibra prebiótica apoya la diversidad del microbioma intestinal y reduce la inflamación sistémica.	El betacaroteno potencia el brillo del pelaje y la resistencia de la piel como barrera protectora.
Senior	La pectina modula la absorción de glucosa (relevante en seniors con mayor	La luteína y zeaxantina ofrecen protección adicional a la mácula ocular en perros mayores.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
	riesgo de resistencia a la insulina) y regula el colesterol.	

4. Grasas Saludables

4.1 Aceite de Salmón

• DHA/EPA • Neurodesarrollo • Antiinflamatorio • Pelaje

Composición nutricional

El aceite de salmón es la fuente de ácidos grasos omega-3 de cadena larga más importante de la fórmula: EPA (ácido eicosapentaenoico) y DHA (ácido docosahexaenoico) en proporciones ideales. Aporta además astaxantina (potente antioxidante carotenoide de origen marino), vitaminas D y E naturales, y una relación omega-6:omega-3 proinflamatoria equilibrada, que contrarresta el exceso de omega-6 presente en la mayoría de dietas procesadas.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	El DHA es el componente estructural más importante del cerebro y la retina. Su aporte adecuado durante los primeros meses es fundamental para el neurodesarrollo y el aprendizaje.	Cachorros con DHA suficiente presentan mayor capacidad de aprendizaje, mejor entrenabilidad y adaptación más rápida a nuevos estímulos.
Adulto	El EPA ejerce potente efecto antiinflamatorio, previniendo enfermedades inflamatorias crónicas como artritis, dermatitis atópica y enfermedad inflamatoria intestinal.	La astaxantina potencia los efectos antioxidantes y protege las células del daño oxidativo acumulado. Mejora brillo del pelaje y reduce la descamación.
Senior	EPA y DHA reducen la neuroinflamación asociada al síndrome de disfunción cognitiva. El EPA alivia la artritis y mejora la movilidad articular.	La vitamina D natural del aceite de salmón es más biodisponible que la sintética, apoyando la salud ósea y muscular en el perro mayor.

5. Vitaminas

5.1 Complejo de Vitamina B

• Metabolismo energético • Sistema nervioso • Pelaje • Síntesis hormonal

Composición nutricional

El complejo B incluye B1 (tiamina), B2 (riboflavina), B3 (niacina), B5 (ácido panténico), B6 (piridoxina), B7 (biotina), B9 (ácido fólico) y B12 (cianocobalamina). Aunque muchas de estas vitaminas ya están presentes en los órganos, la suplementación estandarizada garantiza cobertura óptima independientemente de variaciones por lote o temporada.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	La biotina apoya el desarrollo del pelaje. El ácido fólico es esencial para la división celular rápida. La tiamina soporta el sistema nervioso en formación.	La deficiencia de vitaminas B en cachorros puede causar retraso en el crecimiento, problemas neurológicos y dermatitis.
Adulto	Las vitaminas B son cofactores del metabolismo energético: sin ellas, proteínas y grasas no pueden metabolizarse correctamente. La B6 apoya la síntesis de serotonina.	Perros con alta actividad física o estrés crónico tienen mayor demanda de vitaminas B por el mayor recambio metabólico.
Senior	B12 y ácido fólico previenen la anemia macrocítica. La B6 y la B3 apoyan la función cognitiva. La biotina mantiene la calidad del pelaje que tiende a deteriorarse con la edad.	La absorción de B12 puede disminuir con la edad por reducción del ácido gástrico; la suplementación garantiza niveles suficientes.

5.2 Vitamina E

• Antioxidante liposoluble • Inmunidad • Neuroprotección

Composición nutricional

La vitamina E (alfa-tocoferol) es el principal antioxidante liposoluble del organismo. Protege las membranas celulares del daño oxidativo, modula la respuesta inmune, apoya la función reproductiva y trabaja sinérgicamente con el selenio. En la fórmula, cumple además un rol como conservante natural del aceite de salmón, previniendo su oxidación (enranciamiento).

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	Protege las células en formación del daño oxidativo durante el rápido crecimiento. Apoya el desarrollo del sistema inmune adaptativo.	Actúa como antioxidante natural de las grasas del alimento, preservando la integridad del aceite de salmón en el producto.
Adulto	Potencia la respuesta inmune y reduce la inflamación crónica. Mejora la calidad del pelaje y la hidratación cutánea.	Su efecto es especialmente importante en perros expuestos a contaminantes ambientales o con alta carga de ejercicio.
Senior	Reduce el estrés oxidativo acumulado, uno de los principales mecanismos del envejecimiento celular. Puede retrasar cataratas y deterioro cognitivo.	La sinergia vitamina E + aceite de salmón + espirulina orgánica crea un trío antioxidante de gran eficacia para el perro mayor.

6. Minerales

6.1 Cloruro de Sodio

• Electrolitos • Función nerviosa • Digestión proteica

Composición nutricional

El cloruro de sodio (NaCl) es la fuente de sodio y cloro, dos electrolitos fundamentales en la fisiología canina. El sodio regula el balance hídrico, la presión osmótica, la conducción nerviosa y la contracción muscular. El cloro es el principal anión extracelular y componente indispensable del ácido clorhídrico gástrico, necesario para la digestión eficiente de proteínas crudas.

Etapas de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	El sodio es esencial para el desarrollo neurológico y el funcionamiento del sistema nervioso periférico. El cloro garantiza acidez gástrica adecuada para la digestión de proteínas.	La cantidad está calibrada para cubrir la demanda fisiológica sin excesos que puedan dañar riñones en desarrollo.
Adulto	Mantiene el equilibrio electrolítico y la función muscular. Fundamental en perros de trabajo o deportivos con pérdidas de electrolitos durante el ejercicio.	Una dieta sin sodio es fisiológicamente inadecuada; la cantidad presente en la fórmula es proporcional a las necesidades reales del animal.
Senior	El cloro apoya la producción de ácido gástrico, que puede disminuir con la edad, mejorando la digestión de proteínas crudas.	En perros con hipertensión o enfermedad cardíaca o renal, el nivel presente está dentro de los rangos seguros del NRC/AAFCO.

7. Nutraceuticos

Los nutraceuticos son sustancias de origen natural con beneficios fisiológicos que van más allá de la nutrición básica. Su inclusión en la fórmula Silvestre refleja un enfoque preventivo y funcional de la salud canina.

7.1 Espirulina Orgánica

• Ficocianina • Inmunomodulación • Detox • Microbioma

Composición nutricional

La espirulina (*Arthrospira platensis*) es una microalga considerada uno de los superalimentos más densos nutricionalmente de la naturaleza. Contiene entre 55 y 70% de proteína de alta biodisponibilidad, ficocianina (pigmento azul con potentes propiedades antiinflamatorias e inmunomoduladoras),

betacaroteno, vitamina B12 natural, hierro altamente biodisponible, GLA (omega-6 antiinflamatorio) y clorofila.

¿Por qué importa que sea orgánica?

Las microalgas son bioacumuladoras: absorben todo lo que hay en su medio de cultivo, incluyendo metales pesados, pesticidas y contaminantes industriales. La certificación orgánica de la espirulina que usa Silvestre garantiza que fue cultivada en condiciones controladas, sin ninguno de estos contaminantes, lo que la distingue radicalmente de versiones convencionales del mercado.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	La ficocianina modula la respuesta inflamatoria y apoya el desarrollo del sistema inmune sin sobrecargarlo. El hierro biodisponible complementa al del hígado en la prevención de anemia.	Su perfil de aminoácidos complementa las proteínas animales, optimizando la utilización neta de proteína durante el crecimiento.
Adulto	Potente efecto detoxificante: la clorofila y la ficocianina apoyan la eliminación de metales pesados y toxinas. Mejora el microbioma intestinal y la respuesta inmune.	El GLA trabaja en sinergia con el EPA del aceite de salmón para reducir la inflamación crónica de forma integral y complementaria.
Senior	La ficocianina inhibe la COX-2 (enzima proinflamatoria clave en artritis), ofreciendo alivio natural del dolor articular sin efectos secundarios.	Puede mejorar marcadores inmunológicos en perros mayores, apoyando la resistencia frente a infecciones oportunistas.

7.2 Goma Guar

• Fibra soluble • Salud digestiva • Microbioma • Control glucémico

Composición nutricional

La goma guar es una fibra soluble de alto peso molecular extraída del endospermo de las semillas de *Cyamopsis tetragonoloba*. Está compuesta principalmente por galactomananos, polisacáridos que en contacto con agua forman un gel viscoso. Aporta fibra prebiótica fermentable, contribuye a la textura y consistencia del alimento, y tiene efectos fisiológicos bien documentados sobre la digestión, el metabolismo de la glucosa y la integridad de la mucosa intestinal.

Mecanismos de acción

La viscosidad del gel que forma la goma guar en el intestino delgado ralentiza la absorción de glucosa y lípidos, lo que se traduce en una curva glucémica postprandial más estable. Además, sus galactomananos son fermentados por bacterias benéficas del colon (*Lactobacillus*, *Bifidobacterium*), produciendo ácidos grasos de cadena corta (AGCC) como el butirato, que nutren directamente las células del epitelio intestinal y fortalecen la barrera mucosa.

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
Cachorro	Favorece el establecimiento de una microbiota intestinal saludable y diversa desde etapas tempranas. Contribuye a	La producción de butirato refuerza la integridad de la barrera intestinal,

Etapa de vida	Beneficio principal	Consideración especial
	heces más formadas durante la transición a la alimentación sólida.	reduciendo la permeabilidad y el riesgo de sensibilidades alimentarias.
Adulto	Regula el tránsito intestinal (tanto en perros con tendencia a la diarrea como a la constipación). El efecto prebiótico mejora la diversidad del microbioma y la inmunidad digestiva.	La estabilización de la glucemia postprandial es beneficiosa para perros con sobrepeso o tendencia a la resistencia a la insulina.
Senior	Los AGCC producidos por su fermentación reducen la inflamación intestinal crónica, frecuente en perros mayores. Apoya la salud del colon y puede reducir el riesgo de disbiosis.	Su efecto regulador de la glucemia es especialmente relevante en perros senior con mayor riesgo metabólico y menor actividad física.

Goma guar en la fórmula BARF: función dual

En el contexto de un alimento crudo congelado, la goma guar cumple también una función tecnológica: actúa como estabilizante natural que mejora la cohesión del producto, facilitando el porcionado y evitando la pérdida de jugos (exudado) durante el proceso de descongelación. Esto no solo mejora la experiencia del usuario, sino que contribuye a retener nutrientes hidrosolubles que de otro modo se perderían con el líquido expulsado.

8. Ventajas del Formato Crudo y Congelado (BARF / Raw Food)

La elección del formato crudo y congelado no es estética ni casual: responde a principios científicos sólidos sobre fisiología digestiva canina, biodisponibilidad de nutrientes y preservación de la integridad molecular de los alimentos.

8.1 Preservación Óptima de Nutrientes

El procesamiento térmico al que se someten los alimentos ultra-procesados para mascotas (extrusión, cocción a 120–180°C) destruye entre el 40 y el 80% de las vitaminas termolábiles (B1, B6, B12, C, E), desnatura enzimas digestivas endógenas y oxida los ácidos grasos poliinsaturados, reduciendo drásticamente su biodisponibilidad.

La congelación rápida a -18°C o inferior detiene por completo la actividad enzimática endógena y la proliferación bacteriana, preservando la estructura molecular de vitaminas, enzimas, aminoácidos y ácidos grasos en su estado nativo. El resultado es un alimento que llega al tazón del perro con la máxima integridad nutricional posible.

8.2 Digestibilidad Superior

Las proteínas crudas presentan estructuras terciarias y cuaternarias intactas que las enzimas proteolíticas caninas (pepsina, tripsina, quimotripsina) pueden desnaturar y digerir de forma más eficiente que proteínas ya degradadas por calor. Esto se traduce en mayor aprovechamiento por gramo

de alimento, menor carga de residuos nitrogenados renales y heces más pequeñas y firmes, indicador directo de un mejor aprovechamiento digestivo.

8.3 La Cadena de Frío: Inocuidad de Principio a Fin

La cadena de frío es el sistema de control de temperatura que acompaña al producto desde su fabricación hasta el congelador del consumidor. Su respeto estricto es lo que diferencia un alimento crudo seguro de uno que puede representar un riesgo sanitario. Silvestre garantiza esta cadena en cada etapa:

- **01.** Recepción de materias primas: ingredientes refrigerados o congelados inmediatamente tras el sacrificio en plantas de beneficio habilitadas por el ICA.
- **02.** Procesamiento: en cámaras a temperatura controlada (entre 0°C y 4°C) para evitar proliferación bacteriana durante el mezclado y porcionado.
- **03.** Congelación rápida: el producto terminado se somete a blast freezing a -30°C, formando microcristales que dañan menos las células y preservan mejor textura y nutrientes.
- **04.** Distribución: en vehículos refrigerados certificados que mantienen temperatura constante durante todo el traslado.
- **05.** Entrega: el consumidor recibe el producto en estado congelado, completando la cadena sin interrupciones.

8.4 Embalaje Tipo Zip: Protección en el Congelador Doméstico

¿Por qué importa el cierre Zip en casa?

Una vez en el hogar, el empaque tipo Zip de Silvestre permite al dueño extraer solo la porción necesaria y volver a sellar herméticamente el resto. Esto tiene tres consecuencias prácticas concretas: (1) previene las quemaduras por frío (freezer burn), que deterioran la textura y el valor nutricional del alimento; (2) evita la contaminación cruzada con otros alimentos del congelador familiar, crítica en hogares donde conviven productos crudos para personas y mascotas; y (3) preserva las propiedades organolépticas del producto (olor, color y textura) hasta el último gramo del empaque. El sistema Zip es un detalle de diseño con impacto real en la seguridad alimentaria del hogar.

9. Respaldo Regulatorio: ICA y BPMAA

La confianza en un alimento para mascotas no depende únicamente de la calidad de sus ingredientes, sino de la certeza de que su fabricación cumple estándares verificables por autoridades competentes e independientes. Silvestre opera bajo un doble marco regulatorio que garantiza exactamente eso.

9.1 Certificación ICA (Instituto Colombiano Agropecuario)

El ICA es la autoridad sanitaria de Colombia responsable de la vigilancia, el control y la regulación de los alimentos para animales en el país. Contar con registro ICA implica:

- Registro oficial del producto: la fórmula, los ingredientes y los parámetros nutricionales han sido revisados y aprobados por técnicos especializados del instituto.

- Trazabilidad de ingredientes: las materias primas deben provenir de fuentes legalmente habilitadas con documentación sanitaria vigente.
- Control de contaminantes: el ICA establece niveles máximos permisibles de metales pesados, micotoxinas, patógenos y residuos de plaguicidas.
- Vigilancia periódica: las plantas registradas están sujetas a visitas de inspección y toma de muestras para análisis de laboratorio.

Para el consumidor colombiano, el número de registro ICA en el empaque es la garantía de que el producto existe legalmente en el mercado, ha sido evaluado técnicamente y puede ser rastreado ante cualquier incidente sanitario.

9.2 Buenas Prácticas de Manufactura de Alimentos para Animales (BPMAA)

Las BPMAA son un conjunto de principios y procedimientos obligatorios que regulan las condiciones de producción de alimentos para animales en Colombia, armonizados con estándares internacionales (Codex Alimentarius, FDA CFR 21 Parte 507). Su aplicación cubre:

- Infraestructura: instalaciones diseñadas para evitar contaminación cruzada, con flujos diferenciados para materias primas, producción y producto terminado.
- Control de personal: capacitación obligatoria en higiene, manipulación de alimentos y procedimientos de emergencia sanitaria.
- Control de procesos: parámetros de temperatura, tiempos, lotes y fechas registrados en documentación de trazabilidad.
- Control de calidad: análisis microbiológicos y fisicoquímicos del producto terminado antes de su liberación al mercado.
- Gestión de retiros: procedimientos establecidos para la recuperación de productos en caso de no conformidad detectada.

Lo que esto significa para usted como dueño de mascota

Cuando elige Silvestre, no solo está eligiendo ingredientes de grado humano: está eligiendo un producto que ha superado el escrutinio de una autoridad regulatoria independiente. El doble respaldo ICA + BPMAA significa que existe un tercero — el Estado colombiano — verificando que lo que aparece en la etiqueta corresponde con lo que hay en el empaque, y que fue fabricado en condiciones que protegen la salud de su animal. Esta transparencia regulatoria es lo que separa a los fabricantes serios de los productos sin certificación que circulan en el mercado informal.

10. Conclusión

Silvestre Dog Formula de Pollo representa la convergencia entre la ciencia nutricional veterinaria moderna y el respeto por la fisiología ancestral del perro. Cada ingrediente fue seleccionado por su función nutricional específica y su sinergia con el resto de la fórmula. El formato crudo y congelado, la cadena de frío garantizada, el embalaje inteligente y el doble respaldo regulatorio son expresiones del compromiso de Silvestre con la integridad del producto hasta el último gramo consumido.

Los beneficios descritos en este informe no son promesas de marketing: son consecuencias predecibles de aportar al organismo canino los nutrientes correctos, en sus formas químicas más biodisponibles, bajo condiciones de manufactura certificadas. Desde el cachorro que construye su cuerpo y su cerebro, hasta el senior que necesita protección antioxidante, soporte articular y salud cognitiva, cada etapa de vida del perro encuentra en esta fórmula una respuesta nutricional científicamente fundamentada.

Alimentar bien es el acto de amor más consistente que un dueño puede ofrecer a su mascota. **Silvestre facilita ese acto con ciencia, transparencia y convicción.**

Este informe ha sido elaborado con fines informativos y educativos para dueños de mascotas.

Consulte siempre a su médico veterinario antes de realizar cambios en la dieta de su animal, especialmente en casos de condiciones médicas preexistentes.

© 2025 Silvestre Alimentos Naturales para Mascotas — Todos los derechos reservados