

Plan Sanitario de Resiliencia: Enfrentando el Fenómeno del Niño

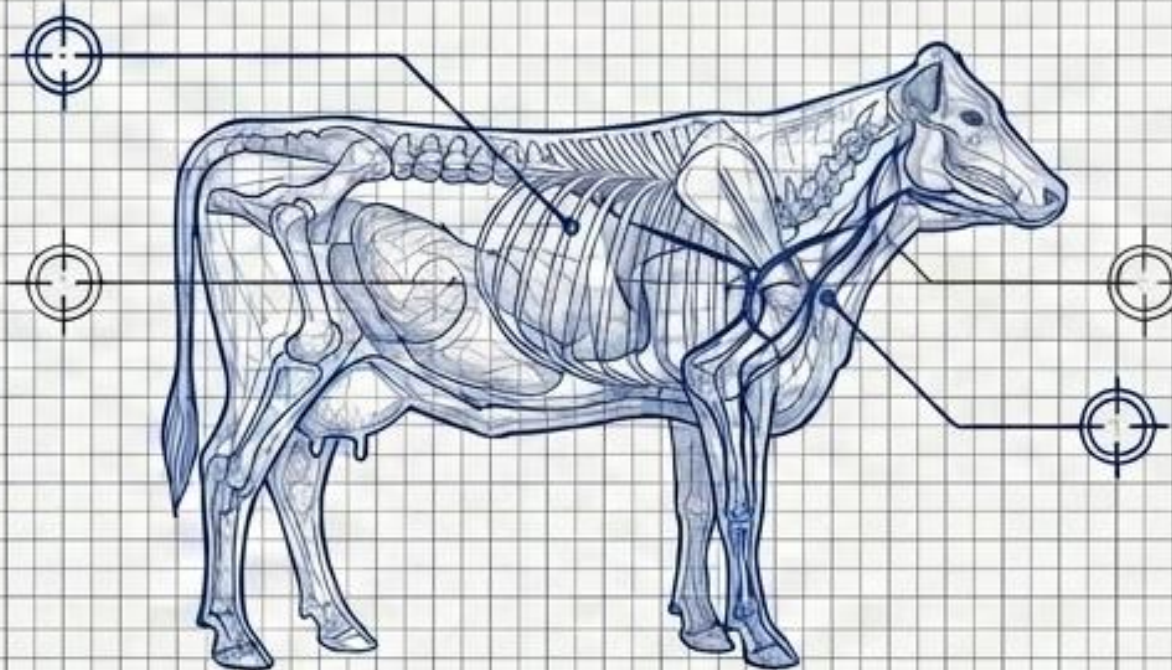
Data Card

**Guía Táctica de Prevención
en Salud**

El Niño no es solo un déficit hídrico; es un catalizador de vulnerabilidad sistémica.



Efecto de sequia: Reduccion en la cantidad y calidad nutricional del forraje



Foco de Intervención: Mitigación del estrés calórico, prevención de inmunosupresión y bloqueo patológico.

La rentabilidad del hato durante la sequía depende directamente de la anticipacion en la seguridad alimentaria de los animales y la anticipacion sanitaria, es decir tratar de blindarlos frente a los patogenos.

La cascada patológica: ¿Cómo la sequía quiebra las defensas del hato?



El Peligro Telúrico: El riesgo mortal del pastoreo a ras de suelo.

Al agotarse el forraje, el bovino ingiere tierra y polvo al raspar el suelo.



Contato directo
con esporas
telúricas latentes.

Esporas de
Clostridium spp.
(carbón
sintomático)

Bacillus anthracis
(Carbón bacteridiano)

Combinado con
inmunosupresión,
resulta en patologías
fulminantes.

El Escudo Estratégico: Tres frentes de defensa clínica.



Una intervención fragmentada deja brechas. La resiliencia exige blindar la nutrición y la inmunidad simultáneamente.

Pilar 1: Intervención temprana a través de la vigilancia clínica.

Condición Corporal



Identificación de individuos de alto riesgo. Atención prioritaria a los animales con pérdida acelerada de masa muscular para evitar colapso metabólico.

Control de Hemoparásitos



Monitoreo permanente. El estrés ambiental exacerba la vulnerabilidad constante a enfermedades transmitidas por vectores.

Pilar 2 (Fase Inicial): Vitamina A+E como barrera protectora de tejidos.



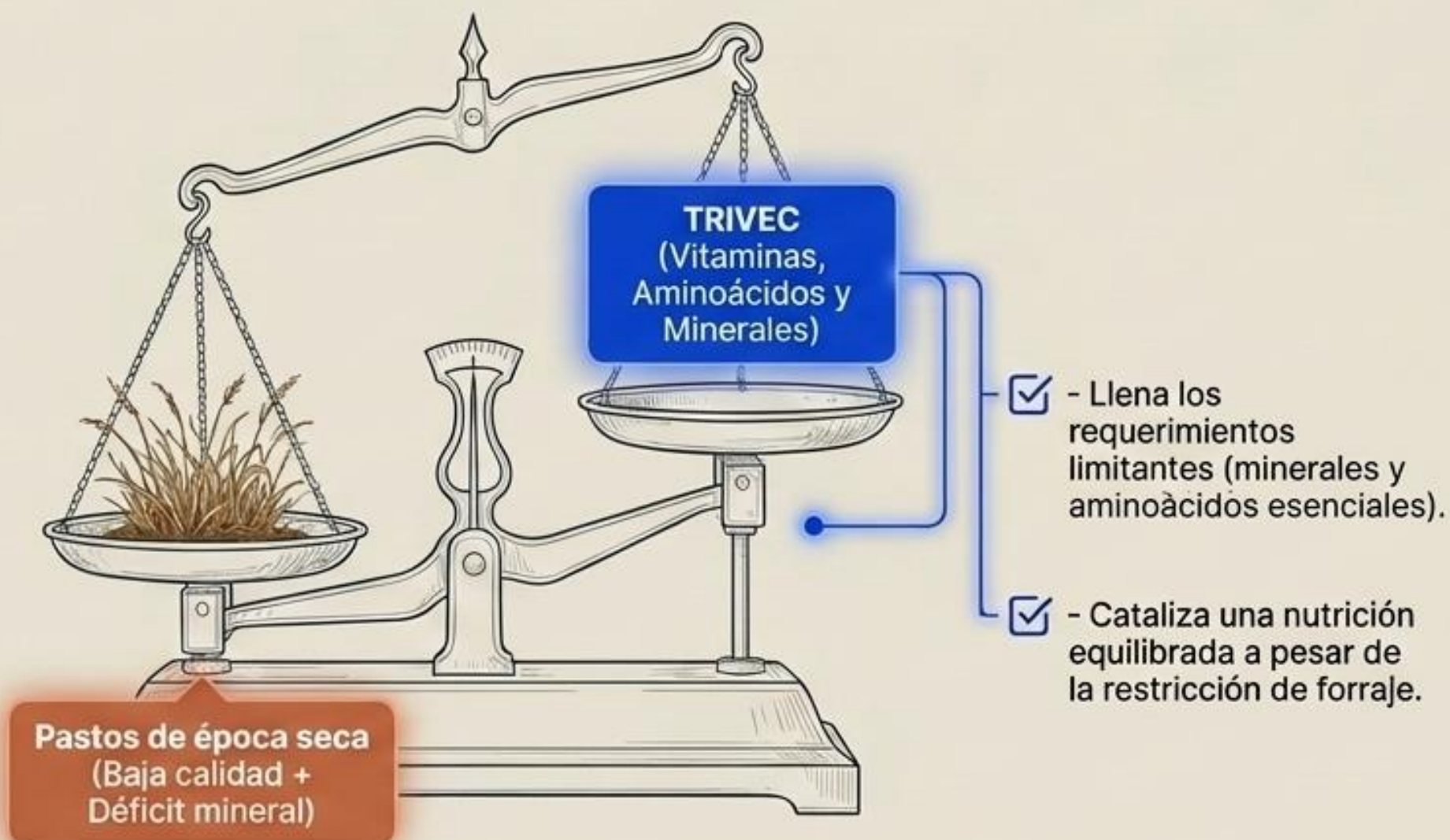
Garantiza la integridad anatómica de los epitelios de defensa y mucosas, la primera línea contra patógenos oportunistas.

Liberación sostenida según el requerimiento exacto del animal.



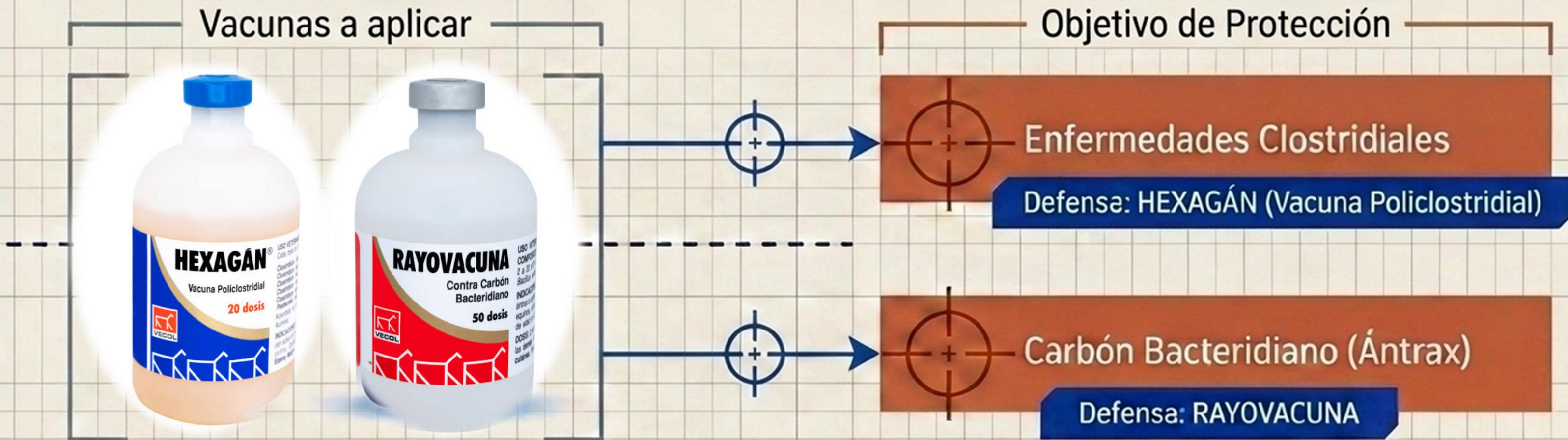
Aplicación Estratégica: Antes o al inicio del periodo de sequía.

Pilar 2 (Tránsito): TRIVEC para la estabilización del balance metabólico.



Aplicación Estratégica: Durante el tránsito de la época de sequía.

Pilar 3: Inmunización táctica contra amenazas fulminantes.



La alimentación limitada y el estrés calórico maximizan la vulnerabilidad ante gérmenes telúricos. **La vacunación no es opcional; es la única barrera de supervivencia.**

Matriz de Intervención: Alineación de Riesgos y Soluciones

Amenaza Inducida por Sequía	Sistema Biológico Comprometido	Escudo VECOL
Pastoreo mas cerca del suelo y alimento leñoso (mas probabilidad de contacto con esporas)	Riesgo Inmunológico (Clostridios/Ántrax)	VACUNAS HEXAGÁN + RAYOVACUNA
Debilitamiento de tejidos y barreras primarias	Epitelios de Defensa	Vitamina A+E
Déficit de forraje (Carencia de nutrientes)	Balance Metabólico Global	TRIVEC (Modificador Orgánico)

Protocolo de Vitalidad y Reproducción

Optimizando el rendimiento sistémico a través de la intervención inyectable dual.

ENERVEC®: BLINDAJE DE LA FERTILIDAD ANTE EL ESTRÉS CALÓRICO

Evite el colapso reproductivo inducido por la sequía extrema.

FÓSFORO (P)

Fosforilcolamina (100 mg)

Impulsa la combustión energética esencial para mantener la actividad ovárica activa.

ZINC (Zn)

Sulfato de Zinc (1.65 mg)

Mineral clave que garantiza la maduración folicular y **protege** la viabilidad del embrión.



SELENIO (Se)

Selenito de Sodio (0.34 mg)

Antioxidante crítico que bloquea el daño celular provocado por el estrés térmico severo.

YODO (I)

Yoduro de Potasio (1.10 mg)

Regulación tiroidea de emergencia para mantener el metabolismo basal durante el calor extremo.

El Problema Silencioso

La vaca prioriza la supervivencia; el estrés reduce el consumo y genera baja fertilidad por celos suprimidos o irregulares.

El Rescate Enervec

Actúa como coadyuvante desde el celo hasta el parto y lactancia. Protege y estimula la función reproductiva, asegurando que la tasa de concepción del hato no colapse y garantizando la cosecha de terneros del próximo año.

HEMOVEC® NF: OPTIMIZACIÓN METABÓLICA

Antianémico Eritropoyético Estratégico



Complejo B de Alta Disponibilidad

(B1: 10mg, B2: 3mg, B3: 100mg, B12: 50µg)

Reactivación Sanguínea

Revierte anemias normocíticas, macrocíticas y megaloblásticas.

Maximización Energética

Transforma el forraje fibroso en energía celular utilizable.

Herramienta de choque para los animales afectados por el impacto del estrés nutricional y el efecto de los parásitos, hemoparásitos y otras enfermedades anemisantes.

La Solución VECOL: Dos fórmulas inyectables de precisión para restaurar el equilibrio sistémico.

La prevención no es un gasto; es la protección activa de su patrimonio.

El Fenómeno del Niño somete al hato a pruebas extremas de supervivencia. Un plan sanitario estructurado, con nutrición precisa y vacunación oportuna, transforma la vulnerabilidad en resiliencia garantizada.