

# 35 AÑOS DE EVALUACION DE CARBUNCLO RURAL EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES



Noseda Ramón; Cordeviola José; Combessies Gustavo; Martínez Alfredo - Laboratorio Azul Diagnóstico

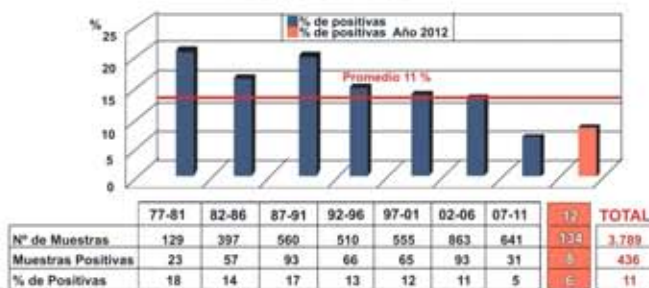


El área de Evaluación esta constituida por 30 Partidos que representan el 32% de la superficie ganadera y donde conviven el 30% del rodeo de cría bovino provincial.



Sus suelos presentan características de alcalinos sodicos (Argiudoles), materia orgánica variable, extremadamente llano con corridas de aguas y lagunas que favorecen la sobrevida de los esporos de Bacillus anthracis, manteniendo la endemicidad de la enfermedad.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE CARBUNCLO en bovinos muertos súbitamente durante los años 1977 - 2012



En 35 años de evaluación se aislaron 436 cepas de B. anthracis de un total 3789 muestras, con un promedio de 12 aislamientos anuales. Demostrando una Distribución Porcentual anual del 11% (1977-2012), con variaciones quinquenales máximas del 18% (1977-81) a mínimas del 5% (2007-11).

## DISTRIBUCION PORCENTUAL ESTACIONAL DE CARBUNCLO en bovinos muertos súbitamente durante los años 1977 - 2012



El verano con el 18% y el otoño con el 11% son las estaciones mas productivas. El otoño y el invierno con el 8% por ser periodos mas frio marcan 6 puntos menos aislamientos. Demostrando la endemicidad durante todo el año.



De los 119 Partidos ganaderos que tiene la Pcia de Bs.As., en 53 de ellos 49% han demostrado haber padecido por lo menos 1 brote de Carbunclo en dicho periodo.

La vacunación con cepa Sterne demuestra ser eficiente y de costo reducido. La producción nacional promedio de los últimos años es de 18 millones de dosis. No más del 30% de los rodeos están vacunados.

[www.laboratorioazul.com.ar](http://www.laboratorioazul.com.ar)

## PREMISAS BASICAS PARA SU CONTROL

- Vacunación de las especies susceptibles.
- Eliminación eficiente de cadáveres.
- Prohibición de cuerear cadáveres.
- Capacitación del personal rural involucrado.