



El Contadero, 03 de Diciembre de 2020

180-10-02.111

Señor

JOSE ALBERTO CALIXTO

El Contadero-Nariño

Ref. Concepto Técnico Valoración muerte súbita de Bovinos

Cordial saludo.

Con todo respeto y por medio del presente escrito nos permitimos emitir concepto técnico de valoración por muerte súbita de bovinos de conformidad con su solicitud elevada a este Despacho; procediendo para ello en los siguientes términos:

El día 29 de Noviembre de 2020, el equipo técnico de la secretaria de agricultura y medio ambiente procedió hacer una visita de inspección ocular en el predio del señor José Alberto Calixto, Ubicado en la Vereda El Juncal del municipio de El Contadero, en la cual se logró evidenciar, previa indagación del peticionario, lo siguiente:

Como Usted lo refiere tener bovinos enfermos y desconocer la causa de la enfermedad, al llegar al potrero se observa un animal muerto y ocho animales de raza normando de una edad aproximada de un año y medio; vivos que muestran signos clínicos, se notan deprimidos, con respiración acelerada; presenta una tos débil que se acentúa si los animales son sometidos a rápidos movimientos o desplazamientos, además de descargas oculares; al realizar la toma de temperatura esta oscila entre 38.5°C y 41°C, posterior a esto se realiza un examen minucioso de los animales que pone en evidencia una bronconeumonía; diagnóstico que se emite debido al cuadro clínico que presentan. Se procede a controlar la temperatura y al control de la infección; se recomienda realizar exámenes de laboratorio tales como hemograma e histología para confirmar el diagnóstico de igual manera se realiza la necropsia en el sitio para determinar otras posibles causas del deceso.

Al realizar este procedimiento se observa una infección avanzada en los pulmones y residuos de material particulado tipo tierra en las víceras.

Al día siguiente lunes 30 de noviembre se revisa el ganado para evaluar los avances del tratamiento sin encontrar mejoría alguna y la muerte de dos animales más para un total de tres animales en menos de 48 horas de haber empezado los síntomas clínicos; debido a este episodio clínico que muestra ya para este momento pérdidas grandes para el ganadero se llega a la determinación de tomar muestras y se contrata los servicios del laboratorio veterinario ADV AYUDAS DIAGNOSTICAS VETERINARIAS S.A.S LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO DE LA CIUDAD DE TUQUERRES quienes realizan el desplazamiento al sitio para realizar la toma



Para el día primero de diciembre del año en curso, ya siendo este el tercer día de haber empezado tratamiento se presenta la muerte de tres animales más, siendo ya seis los bovinos en deceso a la fecha, esto aclarando que se estableció y siguió un tratamiento para controlar los síntomas sin los resultado alguno.

El día dos de diciembre del 2020 siendo este ya el cuarto día de tratamiento se evidencia el deceso de tres animales más. Con un total de nueve (9) animales muertos; Se determina que debido a condiciones del terreno por la presencia de material participado (polvo) que genera el tránsito de vehículos tipo tracto camiones y volquetas del consorcio SH son los detonantes principales en la incubación de patógenos que generan la inflamación e infección de los alveolos pulmonares.

Además es importante mencionar que el rol del estrés en la epidemiología se considera de importancia; ya que, se ha detectado un incremento del fibrinógeno plasmático generado por el tránsito continuo de vehículos de carga pesada del Consorcio SH Vial su recuperación.

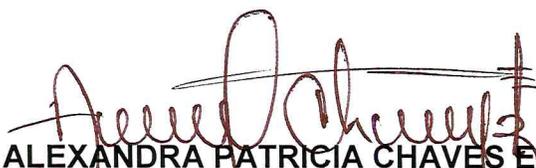
ANEXOS

1-Se anexa hemograma realizado por el laboratorio ADVAYUDAS DIACNOSTICAS VETERINARIAS SAS

2- REGISTRO FOTOGRAFICO

Sin otro Particular Agradecemos la atención prestada.

Atentamente,


ALEXANDRA PATRICIA CHAVES ERAZO
Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente
Cel. 3183200396- 3163631336
Alcaldía municipal de El Contadero



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL CONTADERO
Nit 800099064-9
Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente



REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboro:	Reviso:	Aprobó:
Deisy Patricia Estrada SECRETARIA	Alexandra Patricia Chaves Erazo SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE	Alexandra Patricia Chaves Erazo SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Dirección: Calle 4 No 1-16 Barrio El Centro – Código Postal 523080
Email: alcaldia@contadero-narino.gov.co





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL CONTADERO
Nit 800099064-9
Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente



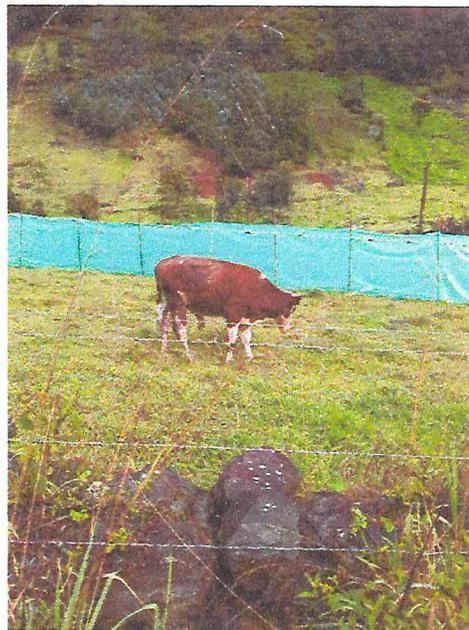
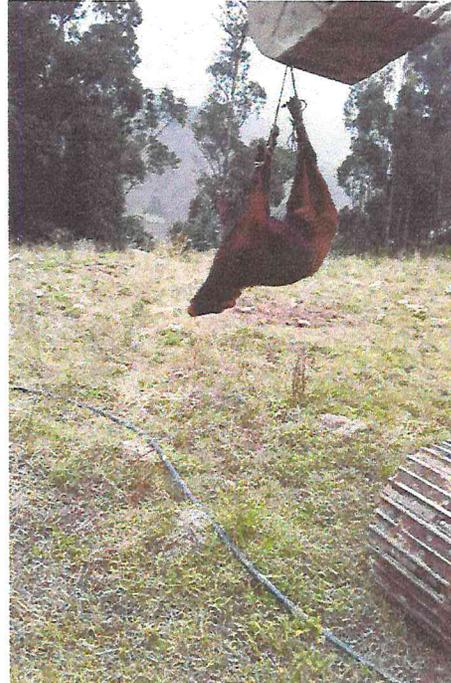
Elaboro:	Reviso:	Aprobó:
Deisy Patricia Estrada SECRETARIA	Alexandra Patricia Chaves Erazo SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE	Alexandra Patricia Chaves Erazo SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Dirección: Calle 4 No 1-16 Barrio El Centro – Código Postal 523080
Email: alcaldia@contadero-narino.gov.co





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL CONTADERO
Nit 800099064-9
Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente



Elaboro:	Reviso:	Aprobó:
Deisy Patricia Estrada SECRETARIA	Alexandra Patricia Chaves Erazo SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE	Alexandra Patricia Chaves Erazo SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

Dirección: Calle 4 No 1-16 Barrio El Centro – Código Postal 523080
Email: alcaldia@contadero-narino.gov.co





ADV AYUDAS DIAGNÓSTICAS VETERINARIAS SAS
LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO
REPORTE DE RESULTADOS

Fecha recepción muestra:	30/11/2020	Fecha emisión resultado:	30/11/2020		
Solicitante:	JOSE ALBERTO CALIXTO				
Propietario:	GALO CHAMORRO				
ID muestra:	NORMANDO	Especie:	BOVINA	Raza:	NORMANDO
Código de reporte:	20-612	Género:	MAHO	Edad:	13 AÑOS
Responsable del análisis:	KAREN LASSO (MÉDICA VETERINARIA)				

Nota: Los resultados son válidos para la muestra procesada

CUADRO HEMÁTICO

1. ERITROGRAMA

ÍTEM	RESULTADO	VALOR DE REFERENCIA
Recuento de eritrocitos	2,73 millones/ul	5,5 - 8,5 millones/ μ l
Hematocrito	15%	37-55%
Hemoglobina	4,8 g/dl	12 - 18 g/dl

2. LEUCOGRAMA

ÍTEM	Valor Relativo	VALOR DE REFERENCIA	Valor Absoluto	VALOR DE REFERENCIA
Recuento de leucocitos	NA	NA	3.300	4.000 - 12.000/ μ l
Neutrófilos	18%	27%	594/ μ l	600 - 4.000/ μ l
Linfocitos	81%	60%	2673/ μ l	2.500 -7.500/ μ l
Monocitos	0%	6%	0/ μ l	30 -800/ μ l
Eosinófilos	1%	5%	33/ μ l	0 -2.400/ μ l
Basófilos	0%	0.8%	0/ μ l	<200/ μ l
Bandas	0%	0%	0/ μ l	0 - 300/ μ l
Proteínas totales	NA	N/A	0 g/dl	60-74 g/dl
Otros	NA	0%	0/ μ l	0 / μ l

Observaciones

Los hallazgos de laboratorio clínico deben correlacionarse con antecedentes y clínica del paciente.