

90 *Rojas*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTERVENCION DEL MEDICO VETERINARIO EN LA
PREPARACION DEL CABALLO PARA LA
PRUEBA COMPLETA DE EQUITACION

T E S I S

Que para obtener el Título de:
MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
p r e s e n t a

GUADALUPE GRAHAM PONTONES

Asesor: M.V.Z. Raúl Armendáriz Félix

1 9 8 1



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

I N D I C E

	No. de Pág.
RESUMEN	1
INTRODUCCION	2
MATERIAL	11
- Areas de trabajo	
- Caballos del Equipo del C.C.E.	
- Gráfica de alzada de los caballos.	
- Gráfica de edad de los caballos.	
- Alimentación	
METODOS	24
- Plan de entrenamiento.	
- Relación manifestando personal	
- Programa de atención médica.	
- Calendario de entrenamiento.	
- Entrenamiento por semanas.	
RESULTADOS	81
- Serología.	
- Biometrías	
- Cuadros de recuperación después de efectuado el trabajo de resistencia y campo travesía	
- Resultado del Concurso Completo de Equitación	
- Cuadros de recuperación después de efectuada la Prueba de Fondo	
DISCUSIONES	106
- Pruebas de laboratorio	
- Alimentación	
- Cuadros de recuperación después de efectuado el trabajo de resistencia y campo travesía	
- Constantes fisiológicas después de efectuada la Prueba de Fondo	
CONCLUSIONES	114
BIBLIOGRAFIA	116

RESUMEN

La intervención del Médico Veterinario en la preparación del caballo para la Prueba Completa de Equitación, comprende los aspectos que se refieren a: selección, alimentación, plan de entrenamiento, herraje, instalaciones, medicina preventiva, exámenes periódicos de laboratorio (biometrías y coproparasitoscópicos) y atención médica adecuada.

Para realizar debidamente el Concurso Completo de Equitación es necesario un grupo de jinetes y caballos cuyas cualidades han sido debidamente analizadas y hacen resaltar el equilibrio, la agilidad, la manejabilidad, la naturalidad y la aptitud del verdadero caballo de exterior.

El estudio realizado en las instalaciones ecuestres del Estado Mayor de la Secretaría de la Defensa Nacional tiene como objetivo demostrar que con el manejo adecuado de los equinos en cuanto a higiene, alimentación, medidas preventivas para la presentación de enfermedades como vacunación y desparasitación periódica y la programación adecuada para el entrenamiento del caballo se obtienen resultados satisfactorios en el desarrollo de este evento ecuestre.

INTRODUCCION

El caballo desde los tiempos remotos hasta los modernos ha servido al hombre como bestia de carga, medio de transporte, animal de tiro, le ha ayudado en las guerras, le ha proporcionado recreo, compañía e incluso alimento. Por fortuna hoy en día el caballo goza de gran popularidad, ha apasionado a jinetes, a criadores de algunas regiones y va adquiriendo mayor número de adeptos en los deportes ecuestres, como el polo, charrería, carreras, salto de obstáculos, etc.

En el deporte ecuestre las pruebas que se llevan a cabo en los Juegos Panamericanos y Olímpicos son: Adiestramiento, Salto de Obstáculos y Prueba Completa de Equitación.

La Prueba Completa de Equitación llamada también Prueba de Tres Días o Prueba del Caballo Militar constituye la competencia más completa; comprende tres pruebas distintas que se ejecutan durante tres días, en los cuales el competidor monta el mismo caballo. (16).

Las tres disciplinas son las siguientes:

- I. Una Prueba de Adiestramiento (dressage) que se lleva a cabo en 1 ó 2 días según el número de participantes. En esta prueba el jinete muestra el completo entendimiento con su caballo y su habilidad para aplicar correctamente sus ayudas y el caballo a su vez demuestra su docilidad y obediencia, producto del entrenamiento inteligente y racional a que ha estado sujeto.

II. Una prueba de fondo que tiene por objeto presentar al verdadero caballo de exterior, bien entrenado hasta el máximo de su condición, su velocidad, su resistencia y su aptitud en el salto y de su jinete el conocimiento de los aires y su empleo a campo traviesa. La prueba comprende cuatro fases diferentes que se suceden sin interrupción, excepto un alto obligatorio de 10 minutos entre las fases C y D.

Fase A. Recorrido sobre caminos y senderos, normalmente al trote o galope corto. Distancia recorrida varía de 10 a 16 km. y de 16 a 20 km., según la importancia del evento, ya sea C.C.I. (Concurso Completo Internacional) o C.C.I.O. (Concurso Completo Internacional Oficial).

Fase B. Recorrido de Steeple Chase con obstáculos (velocidad de cacería), normalmente al galope. Distancia recorrida de 2880 m a 3450 m y de 3450 m a 4140 m tanto para C.C.I. como para C.C.I.O.

Fase C. Recorrido sobre caminos y senderos, normalmente al trote o galope corto. Distancia recorrida de 10 a 16 km. y de 16 a 21 km. según la importancia del evento.

Fase D. Recorrido de Campo Traviesa (Cross Country), normalmente al trote o galope. Distancia recorrida de 5200 a 7410 m para el caso de C.C.I. y de 7410 a 7980 m para el caso de C.C.I.O.

III. Una prueba de salto de obstáculos.- Diez a doce obstáculos. Longitud de recorrido de 700 a 800 m.

Los caballos deben estar sanos, en condiciones de sostener cadencias vivas, tener aptitudes y cualidades para el adiestramiento, estar capacitados para resistir fatiga y recuperarse en un tiempo relativamente corto.

Conocer esto último es de suma importancia para lograr que los caballos estén en las mejores condiciones físicas y psicológicas.

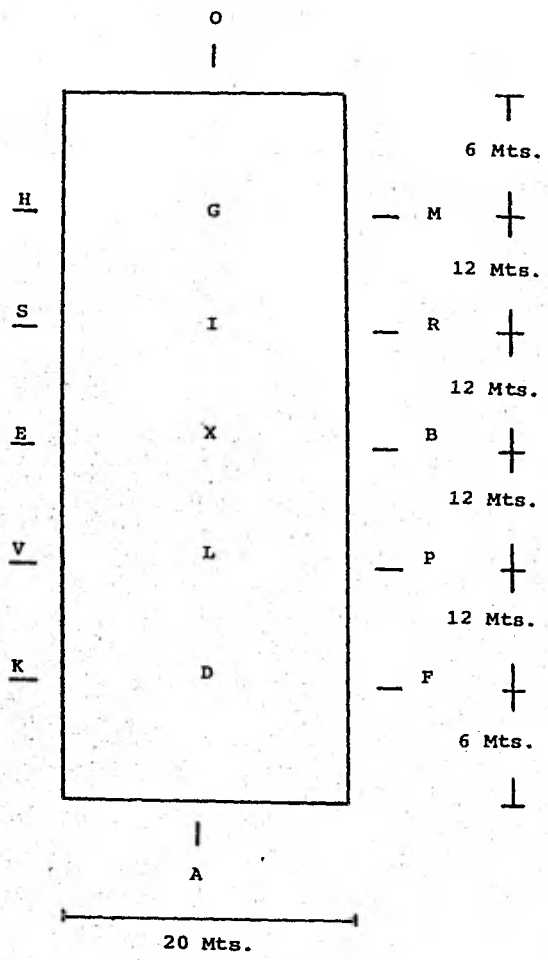
A continuación se da la tabla oficial de la Federación Ecuestre Internacional para el Concurso Completo de Equitación:

1	FIGURAS	MOVIMIENTOS
	A	Entrada en galope de trabajo.
	X	Alto. Inmovilidad. Saludo. Salir en trote de trabajo.
2	C	Pista a mano izquierda.
	S	Trote mediano.
	EBE	Círculo a la izquierda de 20 mts. de diámetro.
	EV	Trote mediano.
3	V	Trote de trabajo.
	A	Doblar.
	L	Círculo a la izquierda de 10 mts. de diámetro.
4	LS	Apojar a la izquierda.
5	C	Alto. Recular 5 pasos. Sin detención salir en trote de trabajo.
6	R	Trote mediano.
	HEB	Círculo a la derecha de 20 mts. de diámetro.
	BP	Trote mediano.
7	P	Trote de trabajo.
	A	Doblar.
	L	Círculo a la derecha de 10 mts. de diámetro.

	FIGURAS	MOVIMIENTOS
8	LR	Apoyar a la derecha
9	C	Alto. Inmovilidad. 5". Sin detener salir en trote de trabajo.
10	HXF	Cambio de mano en trote de extensión (levantado)
	F	Trote de trabajo.
11	KXM	Cambio de mano en trote de extensión
	M	Trote de trabajo
12	C	Paso mediano.
	HSXPF	Cambio de mano en paso.
	F	Paso mediano.
13	A	Galope de trabajo sobre pié derecho. Círculo de 10 mts. de diámetro
14	AC	Serpentina de tres bucles, el primero y el tercero en galope justo, el segundo el galope falso.
15	MXK	Cambio de mano en galope de extensión.
	K	Trote de trabajo.
16	A	Galope de trabajo sobre el pié izquierdo. Círculo de 10 mts. de diámetro.
17	AC	Serpentina de tres bucles, el primero y el tercero en galope justo, el segundo en galope falso.

	FIGURAS	MOVIMIENTOS
18	HXF	Cambio de mano en galope de extensión.
	F	Trote de trabajo.
19	A	Doblar.
	L	Galope de trabajo sobre pié.
20	G	Alto. Inmovilidad. Saludo.

PICADERO PARA LA PRUEBA DE ADIESTRAMIENTO.



Las notas de conjunto son: (16)

1. Aire. (franqueza y regularidad).
2. Impulsión (deseo de ir hacia adelante, elasticidad de los trancos y actividad del posterior).
3. Sumisión (atención y obediencia, ligereza y tranquilidad de los movimientos. Sumisión a la embocadura).
4. Posición asiento del jinete, corrección en el empleo de las ayudas.

A deducir: errores u omisiones.

1a. vez, 2 puntos; 2a. vez, 4 puntos; 3a. vez, 8 puntos; 4a. vez, eliminación.

La puntuación general:

Para cada figura y nota de conjunto: de 0 - 10

Total máximo de puntos por juez: 240

En el segundo día, la Prueba de Fondo, se realizó en las Instalaciones Ecuestres del E.M.D.N. y Campo Militar "Gral. de Div. Alvaro Obregón" e Hipódromo de las Américas, en Lomas de Sotelo, D.F.

A continuación se dan los datos sobre distancias, velocidades, tiempos acordados y penalizaciones:

FASE A. Longitud 5000 mts. Velocidad: 240 mts. por minuto.

Penalización máxima en tiempo: -240 puntos. Tiempo acordado: 21 minutos. Tiempo límite: 25 minutos.

FASE B. Longitud 3000 mts. Velocidad 640 mts. por minuto. Penalización máxima en tiempo: -204.8 puntos. Tiempo acordado: 4 minutos, 41 segundos. Tiempo límite: 9 minutos 22 segundos.

FASE C. Longitud 6000 mts. Velocidad 240 mts. por minuto. Penalización máxima en tiempo: -300 puntos. Tiempo acordado: 25 minutos. Tiempo límite: 30 minutos.

FASE D. Longitud 5200 mts. Velocidad: 520 mts. por minuto. Penalización máxima en tiempo: -312 puntos. Tiempo acordado: 10 minutos. Tiempo límite: 23 minutos

En el tercer día, la Prueba de Salto, se realizó en la Cancha Olímpica de las Instalaciones Ecuestres del E.M.D.N.

Las características del recorrido son:

Altura máxima:	1.20 mts.
Cadencia:	350 mts./min.
Anchura máxima:	1.80 mts. (parte alta).
Longitud	700 mts.
Número de obstáculos	10 a 12
Rfa:	3 mts.
Tiempo acordado:	2 minutos
Tiempo límite:	4 minutos.

Las penalizaciones son las siguientes:

-.	Derribe de un obstáculo o pié dentro de la rfa o marca que la limita:	5 puntos
-.	Primera desobediencia:	10 puntos
-.	Segunda desobediencia:	20 puntos
-.	Tercera desobediencia	Eliminación
-.	Caída de jinete o caballo:	30 puntos
-.	Saltar un obstáculo eliminado:	Eliminación

Para Steepla Chase:

- Hipódromo de las Américas.
- Valles de la Marquesa.

Para Cross Country:

- Instalaciones Ecuestres del Estado Mayor de la Secretaría de la Defensa Nacional.
- Escuela Militar de Equitación.
- Predio del Estado Mayor Presidencial.
- Club Hípico de la Ciudad de México.
- Club Hípico Francés.
- Valles de la Marquesa.

Para Salto de Obstáculos

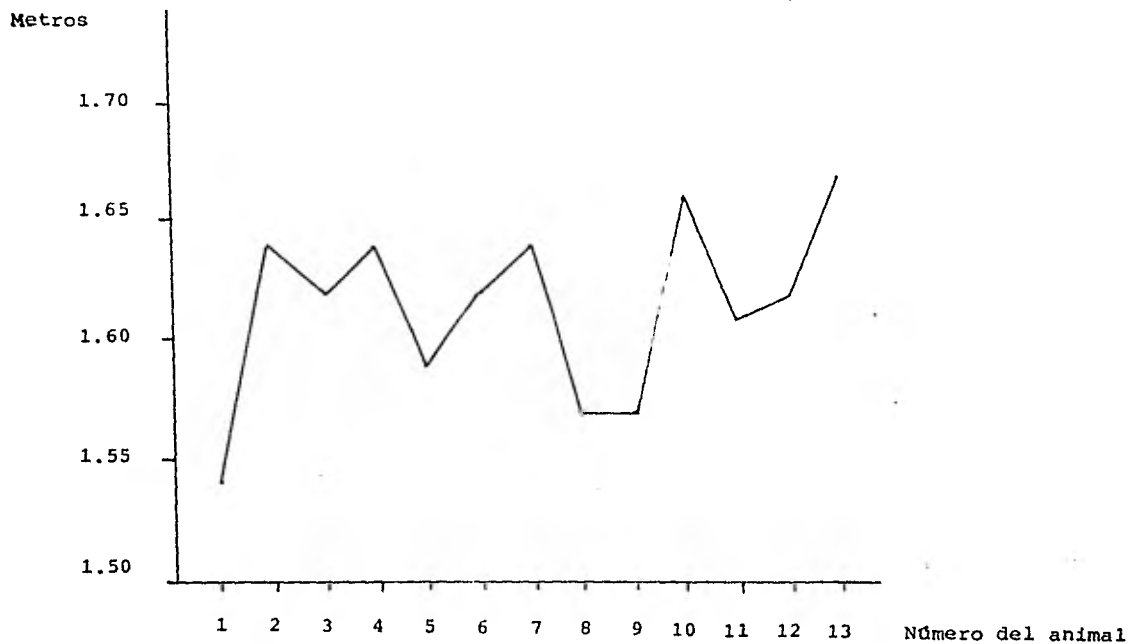
- Canchas de los diferentes clubes afiliados a la Federación Ecuestre Mexicana.

CABALLOS DEL EQUIPO DEL CONCURSO COMPLETO DE EQUITACION

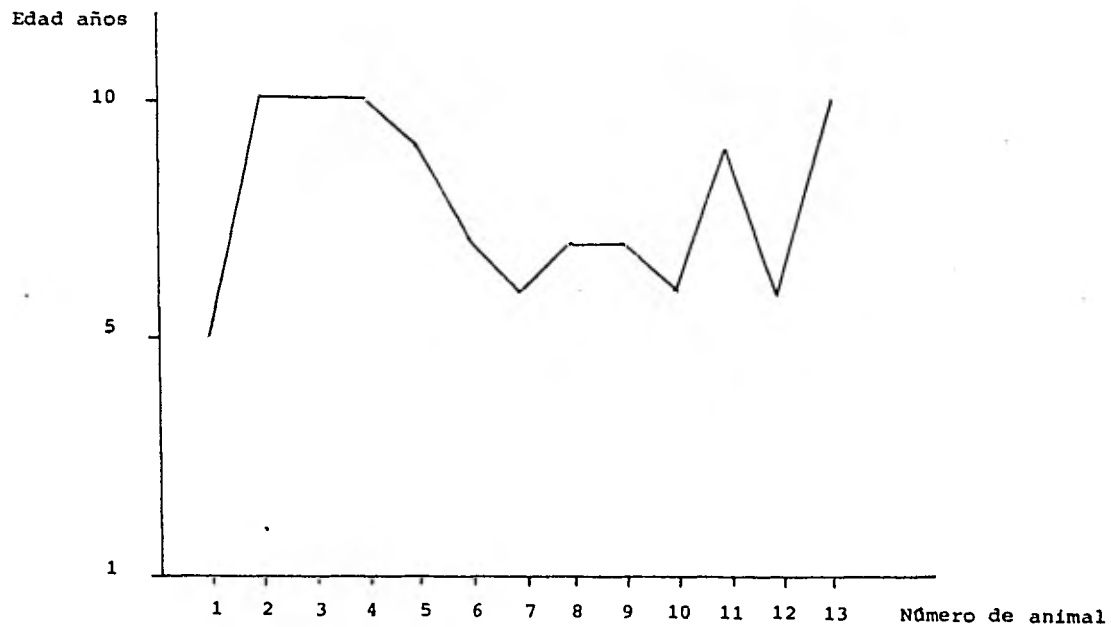
Número	NOMBRES	SEXO	EDAD	ALZADA	RAZA
1	AMON	ME.	5 A	1.54 m.	Pura Sangre Inglés
2	BELLA FLACA	H.	10 A	1.64 m.	" " "
3	BOMBONA	H.	10 A	1.62 m.	" " "
4	BUCEFALO	M.C.	10 A	1.64 m.	" " "
5	COCALECO	M.C.	9 A	1.59 m.	" " "
6	CORONELA	H.	7 A	1.62 m.	" " "
7	DON VICTOR	M.C.	6 A	1.64 m.	" " "
8	ENCARRUJADO	M.C.	7 A	1.57 m.	" " "
9	ESTRELLA	H.	7 A	1.57 m.	" " "
10	PAYASO	M.C.	6 A	1.66 m.	" " "
11	PECOS	M.C.	9 A	1.61 m.	" " "
12	SIN COLO	M.C.	6 A	1.62 m.	" " "
13	QUELITE	M.C.	10 A	1.67 m.	" " "

M. Macho.
 H. Hembra.
 M.C. Macho castrado.
 M.E. Macho entero

GRAFICA REPRESENTANDO ALZADA DE LOS CABALLOS DEL EQUIPO



GRAFICA REPRESENTANDO EDAD DE LOS CABALLOS DEL EQUIPO



ALIMENTACION

La alimentación de los equinos debe adaptarse a los conocimientos modernos en nutrición con el fin de asegurar los mejores resultados en materia de salud y rendimiento.

Los requerimientos básicos según las tablas para equinos del R.N.C. son los siguientes:

P.C. (K) 0.73

F.C. (%) máximo 20

E.D. mcal/k 18.79

Se llevaron a cabo análisis químico proximal de los alimentos proporcionados a los equinos para poder llevar a cabo un balanceo adecuado de sus raciones y aportar los requerimientos necesarios y así puedan desarrollar su trabajo al máximo.

A continuación se dan las raciones de los animales, los análisis químico proximal del alimento y el balanceo de raciones.

INSTALACIONES E.E.M.S.D.N.
EQUIPO CONCURSO COMPLETO EQUITACION

SERVICIO VETERINARIO

PROGRAMA: De alimentación que se propone para los caballos que integran el Equipo del Concurso Completo de Equitación.

RACION INICIAL	5 kilogramos de Avena. 1/2 kilogramo de Equitina.	POR LA MAÑANA (4-5)	AL MEDIO DIA (12-13)	POR LA TARDE (17-18)
Ración inicial (3 piensos)	2 kilogramos de alfalfa (achicalada) 4-6 kilogramos de paja (avena en greña) 30 gramos de minerales y vitaminas 1 piedra de sal mineralizada.	2 kilogramos avena	2 kilogramos de alfalfa (achicalada)	3 kilogramos de avena 30 gramos de minerales y vitaminas 4-5 kilogramos de paja.
RACION DE LAS 2-4 SEMANAS	6 kilogramos de avena 1/2 kilogramo de equitina 2 kilogramos de alfalfa (achicalada) 4-5 kilogramos de paja 250 gramos de zanahoria 30 gramos de minerales y vitaminas 1 piedra de sal mineralizada.	2 1/2 kilogramos avena 1/4 kilogramo de equitina	1/2 kilogramo de avena. 250 gramos de zanahorias 1/4 de equitina.kg. 2 kilogramos de alfalta (achicalada)	3 kilogramos de avena 30 gramos de minerales y vitamina 4-6 kilogramos de paja.
RACION A LAS 5-10 SEMANAS	7 kilogramos de Avena. 1 kilogramo de equitina. 2 kilogramos de alfalfa (achicalada) 250 gramos de zanahoria 30 gramos de minerales y vitaminas 4-7 kilogramos de paja (avena en greña) 1 piedra de sal mineralizada	3 kilogramos de avena 1/2 kilogramo de equitina.	1/2 kilogramo de equitina 250 gramos de zanahoria 2 kilogramos de alfalfa	4 kilogramos de avena 30 gramos de minerales y vitaminas

De la hoja uno.

		POR LA MAÑANA (4-5)	Al MEDIO DIA (12-13)	POR LA TARDE (17-18)
Ración a las 12-15-18 o más se manas de trabajo. (3 piensos)	7-8 kilogramos de avena. 1/2 kilogramo de equitina. 1/4 a 1/2 kilogramo de zanahoria. 2 kilogramos de alfalfa. 30 gramos de minerales y vitamina. 5-8 kilogramos de paja 1 piedra de sal mineralizada.	3 kilogramos de avena. 1 kilogramo de equitina	1/2 kilogramo de equitina. 1/4 kilogramo de zanahorias. 2 kilogramos de alfalfa.	4 kilogramos de avena. 1/2 kilogramo de equitina. 30 gramos de minerales y vitaminas. 5-8 kilogramos de paja.

Esta última ración deberá bajarse gradualmente a los caballos desde 30 días antes de hacer la Prueba, hasta dejarla a la ración que se da de 8-10 semanas con el objeto de tener los caballos en la mejor condición de trabajo y de nutrición.

México, D.F., a 17 de septiembre de 1979

EL MAYOR MED.VET. - MEDICO DEL EQUIPO

RAUL ARMENDARIZ FELIX

(4416292)

El programa de alimentación expuesto anteriormente se divide por raciones según el ejercicio que vayan realizando los animales.

Cabe la aclaración que se decidió dar cebada en lugar de avena como está indicado ya que la primera se logró conseguir en óptimas condiciones y por motivos económicos.

ANALISIS BROMATOLOGICOS

CEBADA

Base seca %	100
Humedad	0.0
Protefna Cruda %	14.42
Extracto Etereo %	0.75
Cenizas %	4.29
Fibra Cruda %	16.48
Extracto Libre de Nitrógeno %	64.06
Energía Digestible	
Kcals/kg. de M.S.	3018.80

EQUITINA

Base seca %	100
Humedad	0.0
Protefna Cruda %	12.58
Extracto Etereo %	2.13
Cenizas %	7.42
Fibra Cruda %	7.16
Extracto Libre de Nitrógeno %	41.28
Energía Digestible	
Kcals/kg de M.S.	1660.00

ALPALFA ACHICALADA

Base Seca %	100
Humedad	0.0
Proteína Cruda %	15
Extracto Etéreo %	
Cenizas %	
Fibra Cruda %	34
Extracto Libre de Nitrógeno %	
Energía Digestible.	
Kcals/Kg. de M.S.	2160.0

AVENA EN GRENÁ

Base Seca %	100
Humedad	0.0
Proteína Cruda %	5.35
Extracto Etéreo %	
Cenizas %	
Fibra Cruda %	37.40
Extracto Libre de Nitrógeno %	
Energía Digestible	
Kcals/Kg. de M.S.	1970.0

BALANCEO DE RACIONES

ALIMENTACION

RACION INICIAL

	B.H.	B.S.	P.C. (%)		F.C. (%)		E.D. mcal/K	
CEBADA	5 K	4.45 K	14.42	65.17	16.48	74.48	3.018	13.64
EQUITINA	0.5K	0.44 K	12.58	5.53	7.16	3.15	1.66	0.730
aa achic	2 K	1.78 K	15	26.7	34	60.52	2.16	3.84
AVENA GREÑA	4 K	<u>3.36 K</u>	5.35	<u>17.97</u>	37.40	<u>125.6</u>	1.97	<u>6.61</u>
RACION APORTA EN KG.		9.8 K		115.37 1.15 K		263.75 2.63 K		24.82 24.82 mcal/K

RACION 2-4 SEMANAS

	B.H.	B.S.	P.C. (%)		F.C. (%)		E.D. mcal/K	
CEBADA	6 K	5.48	14.42	78.27	16.48	89.45	3.018	16.38
EQUITINA	0.5 K	0.44	12.58	5.53	34	3.15	1.66	0.730
aa achic	2 K	1.78	15	26.7	7.16	60.52	2.16	3.84
AVENA GREÑA	4 K	<u>3.36</u>	5.35	<u>17.97</u>	37.40	<u>125.6</u>	1.97	<u>6.61</u>
RACION APORTA EN K.		10.8 K		128.3 1.28 K		278.6 2.78 K		27.4 27.4 mcal/K

BALANCEO DE RACIONES (continúa)

RACION 5-10 SEMANAS

		B.S.	P. C. (%)		F. C. (%)		E.D. mcal/K	
CEBADA	7 K	6.33	14.42	91.27	16.48	104.31	3.018	19.10
EQUITINA	1 K	0.88	12.58	11.16	7.16	6.35	1.66	1.47
aa achic	2 K	1.78	15	26.7	34	60.52	2.16	3.84
AVENA GREÑA	4 K	<u>3.36</u>	5.35	<u>17.97</u>	37.40	<u>125.6</u>	1.97	<u>6.61</u>
RACION APORTA EN KG.		12.1 K		146.9		296.7		30.9
				1.46 K		2.96 K		30.9 mcal/K

RACION 12, 15, 18 SEMANAS

	B.H.	B.S.	P. C. (%)		F.C. (%)		E.D. mcal/K	
CEBADA	8 K	7.23	14.42	104.25	16.48	119.1	3.018	21.82
EQUITINA	5 K	0.44	12.58	5.53	7.16	3.15	1.66	0.730
aa achic	2 K	1.78	15	26.7	34	60.52	2.16	3.844
AVENA GREÑA	6.5 K	<u>5.52</u>	5.35	<u>29.53</u>	37.40	<u>206.44</u>	1.97	<u>10.87</u>
RACION APORTA EN KG.		14.8 K		165.9		389.1		37.1
				1.65 K		3.89 K.		37.1 mcal/K

METODOS

A. Plan de Entrenamiento.

La importancia de un buen plan de entrenamiento es lograr que tanto jinetes y caballos estén en condiciones de resistir ejercicios físicos prolongados, fatiga y poder recuperarse en un tiempo relativamente corto.

Los aspectos que se refieren a este plan para el Concurso Completo de Equitación son de gran valor conocerlos ya que no se cuenta con elementos de información hacia el público; cabe queden asentados por escrito en este trabajo gracias a la colaboración del Capitán 2/o. de Caballería, Entrenador del Equipo, Mariano Buccio Ramirez quien facilitó su trabajo.

Este plan cuenta con los siguientes objetivos:

1. Presentar una tabla de adiestramiento la cual desarrollará el organismo y las facultades del caballo manifestándose en la franqueza y la regularidad de los aires, la armonía y la ligereza de los movimientos.
2. Lograr cadencias sostenidas a 240 metros por minuto durante 16 ó 20 Km. para las fases A y C (camino y senderos); cadencias de 690 m/m para recorrer 3450 m - 3795 m ó 4140 m (según la importancia del evento) para la fase B (Steeple Chasse); cadencias de 570 m/m para recorrer 7410 m - 7695 m ó 7980 m (según la importancia del evento) para la fase D (Cross Country).

3. Demostrar que los caballos, después de un severo esfuerzo conservan la agilidad, energía y docilidad para continuar su actividad.

El siguiente plan que se realizó fue con el objeto de preparar los caballos para la competencia de la Prueba Completa de Equitación en la Olimpiada de Moscú.

DIR.GRAL.CABALLERIA.

EQUIPO ECUESTRE DE CONCURSO.

RELACION QUE MANIFIESTA EL PERSONAL DE LOS CC.GRALES. JEFES, OFICIALES, TROPA Y CIVILES QUE INTEGRAN EL EQUIPO DE LA SRIA.DEF.NAL.EN LA ESPECIALIDAD DE CONCURSO COMPLETO DE EQUITACION, CON ANOTACION DE NOMBRES, EMPLEOS Y CARGO ESPECIFICO QUE OCUPAN.

EMPLEOS	NOMBRES	CARGO
Gral.de Bgda.DEM.	VICTOR MANUEL RUIZ PEREZ	DIR.GRAL.CABALLERIA
Gral.Brig.D.E.M.	AGUSTIN VALLEJO ALVAREZ	JEFE DE LOS EQUIPOS
Tte.Cor.de Cab.	JOAQUIN MADRIGAL POLANCO	COORDINADOR GENERAL
Cap. 2/o.de Cab.	MARIANO BUCCIO RAMIREZ	ENTRENADOR
Tte.Cor.de Cab.	LUIS CHAVEZ ROMERO	JINETE
Mayor de Cab.	DAVID ROBERTO BARCENA RIOS	"
Cap. 1/o.de Cab.	SALVADOR SUAREZ COLIN	"
Cap. 2/o.de Cab.	JOSE LUIS PEREZ SOTO	"
Teniente de Cab.	ANGEL CUEVAS MONTOYA	"
Subtte.de Cab.	ANYONIO ALFARO RAMOS	"
Contra Almirante	FRANCISCO TOMAS CANTU GARZA	M.C.PSICOANALISTA
Coronel Méd.Cir.	LUIS ENRIQUE SOSA GUERRA	PSICOANALISTA
Mayor Médico Dir.	JOSE LUIS GARCIA GALAVIZ	MEDICO CIRUJANO
Mayor Médico Vet.	FAUL ARMENDARIZ FELIX	MEDICO VETERINARIO
Sgto.1/o.Ordenanza	FERNANDO PLANCARTE BARRON	ASISTENTE
Cabo de Caballeria	ALBINO EMMANUEL MARBAN V.	"
id	FRANCISCO VELA LAGUNES	"
Soldado de Cab.	LEONCIO BUSTAMANTE	"
Sr.	MARIO SEVILLA CAMACHO	JEFE DE PREP.FISICOS
Sr.	JESUS CHAVEZ CARRANZA	PREPARADOR FISICO
Sr.	RAFAEL GUERRERO RODRIGUEZ	PREPARADOR FISICO
Sr.	RICARDO SANDOVAL MARTINEZ	PREPARADOR FISICO

México, D.F., a 11 de septiembre 1979
EL CAPITAN 2/o. CAB. ENTRENADOR EQUIPO.

Mariano Buccio Ramirez
(4454522)

La relación existente en la hoja anterior manifiesta los integrantes necesarios del equipo de la Secretaría de la Defensa Nacional la cual es el resultado de varios años de experiencia, conocimiento en la materia y un buen juicio ya que existe desde un director, jefe, coordinador etc., para lograr una buena organización. Los Psicoanalistas necesarios también para preparar psicológicamente hacia el triunfo; el Médico Cirujano para determinar el estado de salud de los jinetes y atender cualquier problema que se llegase a presentar; el Médico Veterinario determina también el estado de salud de los equinos y vigila a los mismos durante todo el entrenamiento y los Preparadores Físicos ayudan a los jinetes a adquirir la condición necesaria para llevar a cabo esta competencia.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.
EQUIPO CONCURSO COMPLETO EQUITACION.

SERVICIO MEDICO VETERINARIO

PROGRAMA:-De atención médica a los caballos que integran el Equipo de Concurso Completo de Equitación.

INICIACION DE TRABAJO. 1 - 2 SEMANAS	Formación de hoja clínica detallada	Especial atención en constantes fisiológicas.	Determinar dietas (raciones)	Estudiar aplomos	Prescribir herrajes
TRABAJO DESARROLLADO ANTES DURANTE Y DESPUES DEL TRABAJO.	Tiene por objeto efectuar un examen general de caballo en estas etapas para detectar alteraciones	Poniendo especial atención en ruidos cardíacos y pulmones	Efectuar biometrías periódicas. Efectuar copro-parasitoscópicos. Efectuar p.de serología para Muermo, Durina y Piroplasmosis	Determinar tiempo de recuperación según el trabajo	Señalar o limitar trabajo según estado general de salud por lesiones Estudiar condiciones climáticas y del terreno de las áreas de trabajo.
ASPECTOS DE OBSERVACION GENERAL EN EL CABALLO	Comprende las atenciones y cuidados que tiene por objeto mantener en óptimas condiciones de trabajo y de salud.	Aseo en general recomendando diversos tipos de baño.	Aplicación de vendajes con determinadas nociones para fortalecer tendones.	Vigilar movilidad de los caballos no sujetos a trabajo regular.	Vigilar el embarque correcto uso del equipo para el caso.

México, D.F., a 17 de septiembre de 1979
EL MAYOR MED.VET.-MEDICO DEL EQUIPO

RAUL ARMENDARIZ FELIX
(4416292)

El calendario expuesto anteriormente explica el trabajo realizado por los caballos del equipo en semanas:

- * Entrenamiento para salto.
- ^ Descanso.
- " Entrenamiento para adiestramiento y fondo.
- # Entrenamiento para fortalecimiento muscular.
(velocidad).
- o Gimnasia de salto.
- = Resistencia y campo travesía.
- + Competencias llevadas a cabo.
- Entrenamiento para velocidad y salto de obstáculos.
- ** Salida de la Cd. de México y giras en diferentes países de Europa.

SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL

DIRECCION GRAL.CABALLERIA

EQUIPO E.DE CONCURSO COMPLETO EQUITACION

"SEMANAS DE TRABAJO"

1/a.	7 al 12 DE AGOSTO DE 1979		
2/a.	14 al 19	"	"
3/a.	21 AL 26	"	"
4/a.	28 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE DE 1979		
5/a.	4 al 9 DE SEPTIEMBRE DE 1979		
6/a.	11 al 16	"	"
7/2.	18 AL 23	"	"
<hr/>			
8/a.	25 AL 30	"	"
9/a.	2 AL 7 DE OCTUBRE DE 1979		
10/a.	9 al 14	"	"
11/a.	16 AL 21	"	"
<hr/>			
12/a.	23 AL 28	"	"
13/a.	30 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 1979		
14/a.	6 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 1979		
15/a.	13 AL 18	"	"
16/a.	20 AL 25	"	"
<hr/>			
17/a.	27 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE DE 1979		
18/a.	4 al 9 DE DICIEMBRE DE 1979		
19/a.	11 AL 16	"	"
20/a.	18 AL 23	"	"
21/a.	25 AL 30	"	"
22/a.	1/o. AL 6 DE ENERO DE 1980		
23/a.	8 AL 13	"	"
24/a.	15 al 20	"	"
25/a.	22 al 27	"	"

SECRETARIA DEFENSA NACIONAL

DIRECCION GRAL. DE CABALLERIA

EQUIPO ECUESTRE DE CONCURSO COMPLETO DE EQUITACION

TABLAS DE TROTE, PARA ACONDICIONAMIENTO FISICO Y REPARACION DE VEREDASY CAMINOS

<u>NUMERO UNO</u>		<u>NUMERO DOS</u>		<u>NUMERO TRES</u>		<u>NUMERO CUATRO</u>	
5'	TROTE 1,200 MTS.	10'	TROTE 2,400 MTS.	10'	TROTE 2,400 MTS.	13'	TROTE 3,120 MTS.
5'	PASO 550 "	5'	PASO 550 "	3'	PASO 330 "	2'	PASO 220 "
5'	TROTE 1,200 "	10'	TROTE 2,400 "	10'	TROTE 2,400 "	13'	TROTE 3,120 "
5'	PASO 550 "	5'	PASO 550 "	3'	PASO 330 "	2'	PASO 220 "
5'	TROTE 1,200 "	10'	TROTE 2,400 "	10'	TROTE 2,400 "	13'	TROTE 3,120 "
5'	PASO 550 "					2'	PASO 220 "
30'	<u>5,250 MTS.</u>	40'	<u>8,300 MTS.</u>	36'	<u>7,850 MTS</u>	45'	<u>10,260 MTS.</u>

TABLAS DE GALOPE, PARA ACONDICIONAMIENTO FISICO Y PREPARACION DE CROSS COUNTRY

3'	GALOPE DE 350 M/M.	1,050 MTS.	5'	GALOPE DE 350 M/M.	1,750 MTS	8'	GALOPE DE 350 M/M	2,800 M.
5'	TROTE DE 240 M/M.	1,200 "	3'	TROTE DE 240 M/M	720 "	4'	TROTE DE 240 M/M	960 M
2'	PASO DE 120 M/M	240 "	2'	PASO DE 120 M/M	240 "	3'	PASO DE 120 M/M	360 M
10'		<u>2,490 MTS.</u>	10'		<u>2,710 MTS</u>	15'		<u>4,120 M'</u>

DIRECCION GRAL. CABALLERIA

EQUIPO ECUESTRE DE CONCURSO COMPLETO DE EQUITACION

PREPARACION Y ENTRENAMIENTO PARA LA FASE DE VELOCIDAD

1/a.- 6 SALIDAS A 350 M/M EN 700 MTS. (2') = 12" - 4,200 MTS.
 2/a.- 6 SALIDAS A 400 M/M EN 800 MTS. (2') = 12' - 4,800 MTS.
 3/a.- 5 SALIDAS A 450 M/M EN 1350 MTS. (3') = 15' - 6,750 MTS.
 4/a.- 5 SALIDAS A 500 M/M EN 1500 MTS. (3') = 15' - 7,500 MTS.
 5/a.- 6 SALIDAS A 500 M/M EN 1500 MTS. (3') = 18' - 9,000 MTS.

LAS DOS ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS.

6/a.- 6 SALIDAS A 550 M/M. EN 2200 MTS. (4') = 24' - 13,200 MTS.

LAS CUATRO ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS

7/a.- 4 SALIDAS A 600 M/M. EN 2400 MTS. (4') = 16' - 9,600 MTS.

8/a.- 4 SALIDAS A 650 M/M. EN 3250 MTS. (5') = 20' - 13,000 MTS.

LAS DOS ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS

9/a.- 4 SALIDAS A 650 M/M. EN 2600 MTS. (4') = 16' - 10,400 MTS

LAS DOS ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS

10/a.- 4 SALIDAS A 550 M/M. EN 2750 MTS. (5') = 20' - 11,000 MTS

CADENCIAS

	1/a.- 350 M/M	5/a.- 500 M/M.	
	2/a.- 400 M/M	6/a.- 550 M/M	
<u>PREPARACION</u>	3/a.- 450 M/M	7/a.- 600 M/M	CON OBSTACULOS.
	4/a.- 500 M/M	8/a.- 650 M/M	
	10/a.- 550 M/M	9/a.- 650 M/M	

ENTRENAMIENTO

MARTES 7 DE AGOSTO

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS

	HORA DE INICIO:	07.00 HS.
PASO	20'	2,400 MTS.
4 TROTE	5'	1,200 MTS.
PASO	5'	600 MTS
GALOPE	5'	1,750 MTS
TROTE	10'	2,400 MTS
PASO	5'	600 MTS
	<u>50'</u>	<u>8,950 MTS.</u>

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO.

ACCIONES DE LAS RIENDAS DE ABERTURA Y DE APOYO.

MIERCOLES 8 DE AGOSTO.

REGION DE RIO HONDO, EDO. DE MEX.

TRABAJOS DE FORTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS.

AL PASO 40'	_____	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR		10 MINUTOS.
DESCANSO		5 MINUTOS
SUBIR Y BAJAR		10 MINUTOS
REGRESO AL PASO 40'	_____	4,800 MTS.

TOTAL DE TIEMPO: 1 HORA 45 MINUTOS - 12,200 MTS.

JUEVES 9 DE AGOSTO.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 MTS.
GALOPE	5'	1,750 MTS.
PASO	5'	600 MTS.
	<u>30'</u>	<u>5,950 MTS.</u>

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

AFIANZAMIENTO DE LA SESION ANTERIOR Y-

APRENDIZAJE DE: GIRAR, MEDIA VUELTA (DERECHA

E IZQUIERDA), VUELTA, INVERTIDA SEMI-VUELTA-

GIMNASIA DE SALTO; TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL TROTE.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

1/a. SEMANA DEL 7 AL 12 DE AGOSTO DE 1979

VIERNES 10 DE AGOSTO INSTALACIONES ECUESTRE EM.

FONDO - RESISTENCIA Y CROSS CONTRY

Hora de inicio: 07.00 Hs.

PASO	15'	1,800 MTS.
TROTE	5'	1,200 MTS.
PASO	5'	600 MTS.
GALOPE 350 M/M	5'	1,750 MTS.
PASO	5'	600 MTS.
TROTE	5'	1,200 MTS.
PASO	5'	600 MTS.
	<hr/>	<hr/>
	45'	7,750 MTS.

CROSS COUNTRY: TRABAJO AISLADO:

ABORDAR 6 OBSTACULOS DE CROSS CONTRY

SABADO 11 DE AGOSTO. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.

ADIESTRAMIENTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO.

ANALISIS - APRENDIZAJE - PRACTICA Y
CORRECCION DE TABLA OFICIAL.

DOMINGO 12 DE AGOSTO. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.

CONCURSO DE SALTO

HORA DE INICIO: 10 HS.

CATEGORIA: CABALLOS NOVATOS

ALTURA: 1.10 MTS.

ANCHURA: 1.40 MTS.

CADENCIA: 350 M/M.

TOTAL DE LA 1a. SEMANA.

HORAS DE TRABAJO: 8 HS. 25'

DISTANCIA: 34,850 MTS.

2/a. SEMANA

DEL 14 AL 19 DE AGOSTO DE 1979.

36

MARTES 14 DE AGOSTO.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

TRABAJOS DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	10'	1,200 "
	<hr/>	<hr/>
	60'	10,800 "

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO.

DOMA CON LA ACCION DE LAS DOS PIERNAS Y OBEDIENCIA A LAS DOS RIENDAS.

ALARGAMIENTO DE MARCHA - DISMINUCION DE MARCHA - EL PASO

MIERCOLES 15 DE AGOSTO

REGION DE RIO HONDO, EDO MEX.

TRABAJO DE FORTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS.

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	500 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	500 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
	<hr/>	<hr/>
	2 HS.	13,600 MTS.

JUEVES 16 DE AGOSTO

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJOS DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	30'	5,950 MTS.

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO

AFIANZAMIENTO DE LA SESION ANTERIOR Y APRENDIZAJE.

TROTE, TRABAJO SOBRE LA PISTA, TRABAJO SOBRE LAS

DIAGONALES. GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL TROTE.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE

2/a. SEMANA.

DEL 14 AL 19 DE AGOSTO DE 1979

37

VIERNES 17 DE AGOSTO.

CLUB HIPICO FRANCES

FONDO - RESISTENCIA - CROSS COUNTRY

HORA DE INICIO: 09.30 HS.

PASO	10'	2,200	MTS
TROTE	10'	2,400	"
PASO	5'	500	"
GALOPE	5'	1,750	"
PASO	5'	600	"
TROTE	10'	2,400	"
PASO	5'	600	"
	<hr/>		
	50'	10,550	MTS.

CROSS COUNTRY: TRABAJO AISLADO

ABORDAR 8 OBSTACULOS DE CROSS COUNTRY.

SABADO 18 DE AGOSTO.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

A D I E S T R A M I E N T O :

Hora de inicio: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO
APRENDIZAJE - PRACTICA Y
CORRECCION DE TABLA OFICIAL

DOMINGO 19 DE AGOSTO.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

CONCURSO DE SALTO

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA: CAB-NOV. Y "C-1"
ALTURA: 1.10 MTS
ANCHURA: 1.50 "
CADENCIA: 350 MTS./MIN.

TOTAL 2/a. SEMANA.

TOTAL DE LAS 2 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 09 HS.

HORAS TRABAJO: 32 HS 30'

DISTANCIA: 40,900 MTS.

DISTANCIA: 75,750 MTS.

3/a. SEMANA

DEL 21 AL 26 DE AGOSTO DE 1979.

MARTES 21 DE AGOSTO INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

PASO	5'	600 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
<hr/>		
1 HORA 05'		12,600 MTS.

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO
 DOMA CON LA ACCION DE UNA SOLA PIERNA:
 ANCAS HACIA FUERA DE LA INVERTIDA SEMI-VUELTA.
 MEDIA VUELTA SOBRE EL ANTERIOR.

MIERCOLES 22 DE AGOSTO. REGION DE RIO HONDO.EDO.MEX.

TRABAJO DE FORTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS:

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
<hr/>		
2 HS.15'		15,400 MTS.

JUEVES 23 DE AGOSTO INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS

PASO	10'	1,200 MTS
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
TOTAL	30'	5,950 MTS

3/a. SEMANA

DEL 21 AL 26 DE AGOSTO DE 1979

39

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO:

AFIANZAMIENTO DE LA SECCION ANTERIOR Y APRENDIZAJE
DE: FLEXION DIRECTA - FLEXION LATERAL.
OBSERVACIONES.

GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICAS DE CABALLETES AL TROTE
" " AL GALOPE

OBSTACULOS AISLADOS

VIERNES 24 DE AGOSTO.

CAMPO MARTE.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS COUNTRY.

HORA DE INICIO: 09.30 HS.

PASO	10'	1,200	MTS
TROTE	10'	2,400	"
PASO	5'	600	"
GALOPE	5'	1,750	"
PASO	5'	600	"
TROTE	10'	2,400	"
PASO	5'	600	"
GALOPE	5'	1,750	"
PASO	5'	600	"
	<u>60'</u>	<u>11,900</u>	<u>MTS.</u>

CROSS COUNTRY: TRABAJO AISLADO.

ABORDAR 10 OBSTACULOS DE CROSS COUNTRY.

SABADO 25 DE AGOSTO

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

ADIESTRAMIENTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO - PRACTICA Y CORRECCION
DE LA TABLA OFICIAL.

DOMINGO 26 DE AGOSTO.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

CONCURSO DE SALTO

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CABALLOS NOV. Y "C-1"
ALTURA :	1.10 y 1.20 MTS.
ANCHURA :	1.50 y 1.60 MTS.
CADENCIA :	350 M/M.

TOTAL DE LA 3/a. SEMANA
HORAS DE TRABAJO: 10 HS. 25'
DISTANCIA: 48,850 MTS.

TOTAL DE LAS 3 SEMANAS.
HORAS DE TRABAJO: 42 HS. 55'
DISTANCIA: 127 800 MTS.

4/a. SEMANA DEL 28 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE DE 1979.

MARTES 28 DE AGOSTO

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

PASO	5'	600 MTS
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
<hr/>		
1 HORA 5'		12,600 MTS.

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

TRABAJO AL GALOPE - AFIRMACION DEL GALOPE.

MIERCOLES 29 DE AGOSTO

REGION DE RIO HONDO, EDO.DE MEXICO

TRABAJO DE FORTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HRS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS:

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
<hr/>		
2 HRS. 30'		Total 17,000 MTS.

JUEVES 30 DE AGOSTO DE 1979.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
-GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
<hr/>		
40'		8,300 MTS.

ADIENTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO:

AFIANZAMIENTO DE LA LECCION ANTERIOR Y APRENDIZAJE DE:
SALIDAS AL GALOPE POR PERDIDAS DE EQUILIBRIO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO

PRACTICA DE CABALLETES AL TROTE

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE

OBSTACULOS AISLADOS:

VERTICAL, OXER.

VIERNES 31 DE AGOSTO

C.H. DE LA CD. DE MEXICO

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

Hora de inicio: 09.30 Hs.

PASO	5'	600 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
	55'	13,600 "

CROSS - COUNTRY

TRABAJO AISLADO.

ABORDAR

12 OBSTACULOS DE CROSS COUNTRY.

SABADO 1/o. de SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES-HUIXQUILUCAN-INSTALACIONES

DESCONTRACCION

MARCHA AL PASO DURANTE 5 HORAS

A PARTIR DE LAS 08.00 HORAS

CAMINAR 2 HORAS 30 MINUTOS Y REGRESAR

DOMINGO 2 DE SEPTIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

SALTO DE OBSTACULOSHORA DE INICIO: 10 HRS.

CATEGORIA:

CABALLOS NOVATOS Y "C-1"

ALTURA:

1.10 y 1.20 MTS.

ANCHURA:

1.50 y 1.60 MTS.

CADENCIA:

350 M/M.

TOTAL DE LA 4/a. SEMANA.

TOTAL DE LAS 4 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 12 Hs. 15'

HORAS TRABAJO: 55 Hs. 10'

DISTANCIA: 87,500

DISTANCIA: 215,300 MTS.

5/a, SEMANA

DEL 4 AL 9 DE SEPTIEMBRE DE 1979,

MARTES 4 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE. NUMERO UNO.

TROTE	5'	1,200 Mts.
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
	<u>30'</u>	<u>5,250 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADiestRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO.

LA REUNION. REUNION DE LOS POSTERIORES.

MIERCOLES 5 DE SEPTIEMBRE.

REUNION DE RIO HONDO, EDO. DE MEX.

TRABAJO DE FOTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESACANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
	<u>2HS.35'</u>	<u>17,400 MTS.</u>

JUEVES 6 DE SEPTIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D N.

ADiestRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<u>40'</u>	<u>8,300MTS.</u>

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO:

AFIANZAMIENTO DE LA LECCION ANTERIOR Y APRENDIZAJE DE:
EXTENSION DE LOS POSTERIORES, LA LIGEREZA.

GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO.

PRÁCTICA DE CABALLETES AL GALOPE. COMBINACIONES Y
OBSTACULOS AISLADOS.

VIERNES 7 DE SEPTIEMBRE.

VISTA DEL VALLE, EDO. DE MEX.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

HORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE. NUMERO UNO.

GALOPE	3'	1,050	MTS.
TROTE	5'	1,200	"
PASO	2'	240	"
	10'	2,490	MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 6 VECES.

CROSS COUNTRY: TRABAJO AISLADO.

ABORDAR 14 OBSTACULOS DE CROSS COUNTRY.

SABADO 8 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

ADIESTRAMIENTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO: PICADERO.

DOMINGO 9 DE SEPTIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.S.D.N.

SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV. 1 y "C-1"
ALTURA:	1.10 y 1.20 MTS.
ANCHURA:	1.50 y 1.60 MTS.
CADECENCIA:	350 M/M.

TOTAL DE LA 5/a. SEMANA:

TOTAL DE LAS 5 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 10 HS. 05'

HR. TRABAJO: 65 HS. 15'

DISTANCIA: 56,390 MTS.

DISTANCIA: 271,690 MTS.

6/a SEMANA.

DEL 11 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 1979.

MARTES 11 DE SEPTIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO UNO
TROTE	5'	1,200 Mts.
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
	<hr/>	<hr/>
	30'	5,250 Mts.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES

ADiestramiento: TRABAJO EN GRUPO
TENER EL CABALLO EN LA MANO. RECOGER.

MIERCOLES 12 DE SEPTIEMBRE.

REGION RIO HONDO, EDO. DE MEX.

TRABAJO DE FOTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS:

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
	<hr/>	<hr/>
	2 HS. 35'	17,400 MTS.

JUEVES 13 DE SEPTIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADiestramiento Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS		
PASO	10'	1,200 MTS
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	40'	8,300 MTS.

ADiestramiento: TRABAJO EN GRUPO:
 AFIANZAMIENTO DE LA LECCION ANTERIOR Y APRENDIZAJE DE:
 LEVANTAMIENTO DE CUELLO. EL DESCENSO DE MANO.
 GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO.
 PRACTICA DE CABALETES AL GALOPE. COMBINACIONES.
 OBSTACULOS AISLADOS.

VIERNES 14 DE SEPTIEMBRE. REGION DE LA MARQUEZA, EDO.DE MEX.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

HORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE. NUMERO UNO.

GALOPE	3'	1,050 MTS.
TROTE	5'	1,200 "
PASO	2'	240 "
	10'	2,490 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 6 VECES.

CROSS - COUNTRY. TRABAJO AISLADO.

SABADO 15 DE SEPTIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADiestramiento

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO: PICADERO.

DOMINGO 16 DE SEPTIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10 HS.

CA TEGORIA:	CAB. NOV. 1 Y " C - 1 "
ALTURA:	1.10 y 1.20 MTS.
ANCHURA:	1.50 y 1.60 "
CADENCIA:	350 M/M

TOTAL DE LA 6/a. SEMANA:
 HORAS DE TRABAJO: 10 HS.05'
 DISTANCIA: 56,390 MTS.

TOTAL DE LAS 6 SEMANAS
 HRS.TRABAJO: 75 HS.20'
 DISTANCIA: 328,080 MTS.

7/A. SEMANA.

DEL 18 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 1979. 46

MARTES 18 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE	NUMERO UNO.	
TROTE	5'	1,200 MTS
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
	<hr/>	
	30'	5,250 "

ESTA TABLA SE REPTIRA 4 VECES

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

MIERCOLES 19 DE SEPTIEMBRE

REGION RIO HONDO, EDO. DE MEX.

TRABAJO DE FOTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS:

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
	<hr/>	
	2 HS. 35'	17,400 MTS.

JUEVES 20 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	
	40'	8,300 MTS.

7/A.SEMANA

DEL 18 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 1979.

47

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO:
GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO:
PRACTICA DE CABALLETE AL GALOPE. COMBINACION.
OBSTACULOS AISLADOS.

VIERNES 21 DE SEPTIEMBRE.

CAMPO MARTE.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.
HORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE	NUMERO UNO.	
GALOPE	3'	1,050 MTS.
TROTE	5'	1,200 "
PASO	2'	240 "
	<u>10'</u>	<u>2,490 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 8 VECES

CROS - COUNTRY TRABAJO AISLADO:
ABORDAR 16 OBSTACULOS DE CROSS - COUNTRY.

SABADO 22 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADIESTRAMIENTO
HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO: PICADERO.

DOMINGO 23 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

SALTO DE OBSTACULOS
HORA DE INICIO: 10 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV. 1 Y "C - 1"
ALTURA:	1.10 y 1.20 MTS.
ANCHURA:	1.60 y 1.70 "
CADENCIA:	350 M/M.

TOTAL DE LA 7/a. SEMANA. TOTAL DE LAS 7 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 8 HS. 35' HORAS DE TRABAJO: 84 HS.55'

DISTANCIA: 61,370 MTS. DISTANCIA: 389,450 MTS.

8/A. SEMANA

DEL 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1979.

48

MARTES 25 DE SEPTIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO UNO
TROTE	5'	1,200 MTS
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
TROTE	5'	1,200 "
PASO	5'	550 "
	<u>30'</u>	<u>5,250 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 4 VECES

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

MIERCOLES 26 DE SEPTIEMBRE REGION DE RIO HONDO, EDO. DE MEX.

TRABAJO DE FORTALECIMIENTO MUSCULAR.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS:

AL PASO	40'	4,800 MTS
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "

2 HS. 35' 17,400 MTS.

JUEVES 27 DE SEPTIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<u>40'</u>	<u>8,300 MTS.</u>

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE. COMBINACIONES.

8/a. SEMANA

DEL 25 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 1979.

49

VIERNES 28 DE SEPTIEMBRE. REGION DE LA MARQUEZA. EDO. DE MEX.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

HORA DE INICIO: 9.30 HS.

TABLA DE GALOPE:	NUMERO UNO.	
GALOPE	3'	1,050 MTS.
TROTE	5'	1,200 "
PASO	2'	240 "
	10'	<u>2,490 MTS</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 8 VECES.

CROSS - COUNTRY.

TRABAJO AISLADO.

OBSTACULOS NATURALES.

SABADO 29 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO:

PICADERO.

DOMINGO 30 DE SEPTIEMBRE.

CLUB HIPICO FRANCES.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS.

HORA DE INICIO: 09.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV. 1 Y "C - 1"
ALTURA	1.10 y 1.20 MTS.
ANCHURA	1.40 y 1.50 MTS.
CADENCIA	350 M/M.

TOTAL DE LA 8/a. SEMANA.

TOTAL DE LAS 8 SEMANAS

HORAS DE TRABAJO: 9 HS. 35'

HRS. TRABAJO: 94 HS. 30'

DISTANCIA: 61,370 MTS.

DISTANCIA: 450,820 MTS.

9/a. SEMANA.

DEL 2 AL 7 DE OCTUBRE DE 1979.

50

MARTES 2 DE OCTUBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES DEL EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE.	NUMERO	DOS
TROTE 10'	2,400	MTS.
PASO 5'	550	"
TROTE 10'	2,400	"
PASO 5'	550	"
TROTE 10'	2,400	"
40'	8,300	MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADIESTRAMIENTO.

TRABAJO EN GRUPO.

MIERCOLES 3 DE OCTUBRE.

REGION DE RIO HONDO, EDO. DE MEX.

TRABAJO DE FORTALECIMIENTO MUSCULAR

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS.

AL PASO 40'	4,800	MTS.
SUBIR Y BAJAR 10'	1,000	"
DESCANSO 3'	360	"
SUBIR Y BAJAR 10'	1,000	"
DESCANSO 3'	360	"
SUBIR Y BAJAR 10'	1,000	"
DESCANSO 3'	360	"
SUBIR Y BAJAR 10'	1,000	"
DESCANSO 3'	360	"
SUBIR Y BAJAR 10'	1,000	"
DESCANSO 3'	360	"
SUBIR Y BAJAR 10'	1,000	"
DESCANSO 3'	360	"
SUBIR Y BAJAR 10'	1,000	"
AL PASO 40'	4,800	"
2 HS.35'	17,400	MTS.

JUEVES 4 DE SEPTIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO 10'	1,200	MTS.
TROTE 10'	2,400	"
GALOPE 5'	1,750	"
PASO 5'	600	"
GALOPE 5'	1,750	"
PASO 5'	600	"
40'	8,300	MTS.

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

COMBINACIONES

9/A. SEMANA

DEL 2 AL 7 DE OCTUBRE DE 1979

VIERNES 5 DE OCTUBRE.

CAMPO MARTE.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.HORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE

NUMERO DOS

GALOPE	5'	1,750 MTS.
TROTE	3'	720 "
PASO	3'	240 "
	10'	2,710 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 6 VECES.

CROSS - COUNTRY.

TRABAJO AISLADO

ABORDAR

18

OBSTACULOS DE CROSS - COUNTRY.

SABADO 6 DE OCTUBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTOHORA DE INICIO 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO:

PICADERO

DOMINGO 7 DE OCTUBRE.

CLUB HIPICO FRANCÉS.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOSHORA DE INICIO: 09.00 HS.

CATEGORIA

CAB. NOV. 1 Y "C - 1"

ALTURA:

1.10 y 1.20 MTS.

ANCHURA

1.40 Y 1.50 MTS.

CADENCIA:

350 M/M.

TOTAL DE LA 9/A. SEMANA.

TOTAL DE LAS 9 SEMANAS

HORAS DE TRABAJO: 10 HS.5'

HRS. TRABAJO: 104 HS.35'

DISTANCIA: 66,860 MTS.

DISTANCIA: 517,680 MTS.

MARTES 9 DE OCTUBRE. INSTALACIONES ECUESTRES DEL EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE.		NUMERO DOS
TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	5'	550 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	550 "
TROTE	10'	2,400 "
	<hr/>	<hr/>
	40'	8,300 "

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADIESTRAMIENTO.

TRABAJO EN GRUPO:

MIERCOLES 10 DE OCTUBRE. REGION DE RIO HONDO, EDO. DE MEX.

TRABAJO DE FORTALECIMIENTO MUSCULAR

Hora de inicio: 07.00 Hs.

DESPLAZAMIENTO AL AREA DE TRABAJO MONTADOS.

AL PASO	40'	4,800 MTS
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO.	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR.	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	3'	360 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 MTS.
	<hr/>	<hr/>
	2 HS.35'	17,400 MTS.

JUEVES 11 DE OCTUBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	40'	8,300 MTS.

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIO DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO:

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE. COMBINACIONES.

10/A. SEMANA.

DEL 9 AL 14 DE OCTUBRE DE 1979.

VIERNES 12 DE OCTUBRE DE 1979. REG.DE LA MARQUEZA, MEX.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.
HORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE

NUMERO DOS:

GALOPE	5'	1,750 Mts.
TROTE	3'	720 "
PASO	2'	240 "
	<u>10'</u>	<u>2,710 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 6 VECES,

CROSS - COUNTRY. TRABAJO AISLADO.

ABORDAR OBSTACULOS NATURALES.

SABADO 13 DE OCTUBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADiestRAMIENTO.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO.

PICADERO.

DOMINGO 14 DE OCTUBRE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS
HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV. 1. Y "C-1"
ALTURA:	1.10 y 1.20 MTS.
ANCHURA:	1.40 y 1.50 MTS.
CADENCIA:	350 M/M

TOTAL DE LA 10/a. SEMANA TOTAL DE LAS 10 SEMANAS

HORAS DE TRABAJO:	10 Hs. 05'	HORAS DE TRABAJO:	114 HS. 40'
-------------------	------------	-------------------	-------------

DISTANCIA:	66,860 MTS.	DISTANCIA:	584,540 MTS.
------------	-------------	------------	--------------

11/A. SEMANA.

DEL 16 AL 21 DE OCTUBRE DE 1979.

54

MARTES 16 DE OCTUBRE. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO DOS
TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	5'	550 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	550 "
TROTE	10'	2,400 "
	<hr/>	<hr/>
	40'	8,300 "

ESTA TABLA SE REPETIRA: 3 VECES.

ADiestRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO:

MIERCOLES 17 DE OCTUBRE. HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

INICIO DE TRABAJO Y VELOCIDAD.

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

PESAJE CRONOMETRICO DEL TROTE.

TRABAJO DE RELAJACION Y AMBIENTACION EN LAS TRES MARCHAS

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	40'	8,300 MTS.

1 SALIDA AL TROTE DE 240 M/M. EN 5' 1,200 MTS.

1 SALIDA AL TROTE (CORRECCION) EN 5' 1,200 MTS.

1 SALIDA AL TROTE DE 240 M/M. EN 10' 2,400 MTS.

1 SALIDA AL TROTE (CORRECCION) 10' 2,400 MTS.

30' 7,200 MTS.

JUEVES 18 DE OCTUBRE. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADiestRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

CALENTAMIENTO A VOLUNTAD EN 30'

ADiestRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO:

GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO AISLADO.

PRACTICA DE CABALLETES: COMBINACIONES.

11/A. SEMANA

DEL 16 AL 21 DE OCTUBRE DE 1979.

VIERNES 19 DE OCTUBRE DE 1979.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY

HORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE.

GALOPE	5'	1750 MTS.
TROTE	3'	720 "
PASO	3'	240 "
	10'	2710 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 6 VECES.

CROSS - COUNTRY.

TRABAJO AISLADO

ABORDAR OBSTACULOS DE CROSS COUNTRY.

SABADO 20 DE OCTUBRE DE 1979.

DOMINGO 21 DE OCTUBRE DE 1979.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 09.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. BOV.	Y "C - 1"
ALTURA:	1.10 Y 1.20 MTS.	
ANCHURA:	1.40 Y 1.50 MTS.	
CADENCIA:	350 M/M	

TOTAL DE LA 11A. SEMANA. TOTAL DE LAS 11 SEMANAS

HORAS DE TRABAJO: 10 HS. 50' HS. DE TRABAJO: 125 HS. 30'

DISTANCIA: 64,000

DISTANCIA: 648,540 MTS.

MARTES 23 DE OCTUBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO DOS
TROTE	10'	2,400 MTS.
PAS	5'	550 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	550 "
TROTE	10'	2,400 "
<hr/>		<hr/>
	40'	.8,300 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADIENTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO:

MIERCOLES 24 DE OCTUBRE. HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "
<hr/>		<hr/>
	1 HS.05'	10,150 MTS.

6 SALIDAS A 350 M/M EN 700 MTS. (2') = 12' - 4,200 MTS.

EL TRABAJO SE ALTERNARA A LAS DOS MANOS.

JUEVES 25 DE OCTUBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIENTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO:

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
<hr/>		<hr/>
	30'	5,950 MTS.

ADIENTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS).

12/A. SEMANA.

DEL 23 AL 28 DE OCTUBRE DE 1979.

57

VIERNES 26 DE OCTUBRE 1979. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

<u>TABLA DE GALOPE</u>		<u>NUMERO DOS</u>
GALOPE	5'	1,750 MTS.
TROTE	3'	720 "
PASO	2'	240 "
	<u>10'</u>	<u>2,710 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 6 VECES,

CROSS - COUNTRY TRABAJO AISLADO

SABADO 27 DE OCTUBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

A D I E S T R A M I E N T O

TRABAJO EN GRUPO: PICADERO.

DOMINGO 28 DE OCTUBRE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV. 1. Y "C - 1"
ALTURA	1.20 y 130 MTS.
ANCHURA	1.40 Y 1.50 MTS.
CADENCIA:	350 M/M

TOTAL DE LA 12/a. SEMANA. TOTAL DE LAS 12 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 10 HS.17' HORAS DE TRABAJO: 135 HS.47'

DISTANCIA: 65,460 MTS. DISTANCIA: 714,000 MTS.

13/A. SEMANA

DEL 30 DE OCT. AL 4 DE NOVIEMBRE 1979

MARTES 30 DE OCTUBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES DEL EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO TRES
TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
	<hr/>	<hr/>
	36'	7,860 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES

ADIESTRAMIENTO

TRABAJO EN GRUPO.

MIERCOLES 31 DE OCTUBRE.

HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD -STEEPLE - CHASE.

HORA DE INICIO: 10 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "
	<hr/>	<hr/>
	1 HS. 05'	10,150 MTS.

6 SALIDAS A 400 M/M. EN 800 MTS. (2')=12' - 4,800 MTS.

EL TRABAJO SE ALTERNARA A LAS DOS MANOS.

JUEVES 1 DE NOVIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	30'	5,950 MTS.

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS).

13/A. SEMANA. DEL 30 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 1979

VIERNES 2 DE NOVIEMBRE

CLUB HIPICO SAN LUIS

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

HORA DE INICIO: 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE	NUMERO TRES
GALOPE 8'	2,800 MTS.
TROTE 4'	960 "
PASO 3'	360 "
15'	4,120 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

CROSS - COUNTRY:

TRABAJO AISLADO.

SABADO 2 DE NOVIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO

HORA DE INICIO 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO:

EJERCICIO DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO:

REPTICION:

DOMINGO 4 DE NOVIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

CLUB CORRESPONDIENTE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB-NOC.1 Y "c-1"
ALTURA :	1.20 y 1.30 Mts.
ANCHURA :	1.50 Y 1.70 MTS.
CADENCIA :	350 M/M.

TOTAL DE LA 13/A. SEMANA.

TOTAL DE LAS 13 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 10.05'

HS.DE TRABAJO: 145 HS.52'

DISTANCIA: 56,840 MTS.

DISTANCIA: 770,840 MTS.

14/A. SEMANA.

DEL 6 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 1979.

MARTES 6 DE NOVIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE NUMERO TRES.

TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
	36'	7,860 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO

MIERCOLES 7 DE NOVIEMBRE. HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD. STEEPLE - CHASE.

HORA DE INICIO: 10 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "
	1 HS.05'	10,150 MTS.

5 SALIDAS A 450 M/M. EN 1,350 (3') = 15' - 6,750 MTS.

EL TRABAJO SE ALTERNARA A LAS DOS MANOS.

JUEVES 8 DE NOVIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESDRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO.

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	30'	5,950 MTS.

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO. TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS)

14/a. SEMANA.

DEL 6 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 1979.

61

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE.

VALLE DE LA MARQUEZA.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY
HORA DE INICIO: 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE

NUMERO TRES

GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<u>15'</u>	<u>4,120 MTS</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

CROSS - COUNTRY

TRABAJO AISLADO

SABADO 10 DE NOVIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADiestRAMIENTO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO:

EJERCICIOS DE LA TABLA

TRABAJO AISLADO:

REPETICION:

DOMINGO 11 DE NOVIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

O

CLUB CORRESPONDIENTE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB - NOV. 1 Y "C-1"
ALTURA :	1.20 Y 1.30MTS.
ANCHURA:	1.50 Y 1.70
CADENCIA:	350 M/M

TOTAL DE LA 14/A. SEMANA.

TOTAL DE LAS 14 SEMANAS

HORAS DE TRABAJO: 10 HS.15'

HORAS DE TRABAJO 156 HS.07'

DISTANCIA: 58,790 MTS.

DISTANCIA: 829,630 MTS.

15/a. SEMANA. DEL 13 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 1979.

MARTES 13 DE NOVIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE

TABLA DE TROTE		NUMERO TRES
TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	3'	220 "
TROTE	10'	2,400 "
	<u>36'</u>	<u>7,860 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 4 VECES.

ADiestramiento:

TRABAJO AISLADO.

MIERCOLES 14 DE NOVIEMBRE.

HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD - STEEPLE - CHASE.

HORA DE INICIO: 10 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	<u>25'</u>	<u>3,000 "</u>
	1 HS.05'	10,150 MTS

5 SALIDAS a 500 M/M en 1500 MTS. (3') = 15 - 7,500 MTS.

EL TRABAJO SE ALTERNA A LAS DOS MANOS.

JUEVES 15 DE NOVIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADiestramiento Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<u>30'</u>	<u>5,950 MTS</u>

ADiestramiento:

TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

SETIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS)

15/a. SEMANA

DEL 13 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 1979.

VIERNES 16 DE NOVIEMBRE.

CAMPO MARTE.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY
HORA DE INICIO 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE		NUMERO TRES
GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<u>15'</u>	<u>4,120 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 4 VECES.

CROS - COUNTRY

TRABAJO AISLADO.

SABADO 17 DE NOVIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIENTRAMIENTO
HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TABAL EN GRUPO: EJERCICIOS DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO. REPETICION.

DOMINGO 18 DE NOVIEMBRE.

CLUB CORRESPONDIENTE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS
HORA DE INICIO 10.00 HS.

CATEGORIA CAB-NOV-1. Y "C-1"

ALTURA: 1.20 Y 1.30 MTS.

ANCHURA: 1.50 Y 1.70 MTS.

CADENCIA: 350 M/M.

TOTAL DE LA 15/a. SEMANA. TOTAL DE LAS 15 SEMANAS

HORAS DE TRABAJO: 11 HS. 10' HS. TRABAJO: 167 HS. 17'

DISTANCIA: 71,520 MTS.

DISTANCIA: 901,150 MTS.

16/A. SEMANA

DEL 20 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 1979.

MARTES 20 DE NOVIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOSHORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO TRES
TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
	<hr/>	<hr/>
	36'	7,860 "

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADIESTRAMIENTO.

TRABAJO AISLADO.

MIERCOLES 21 DE NOVIEMBRE.

HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD - STEEPLE - CHASEHORA DE INICIO: 10.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "
	<hr/>	<hr/>
	1 Hs.05'	10,150 MTS.

6 SALIDAS A 500 M/M EN 1500 MTS. (3') = 18' - 9,000 MTS.

LAS DOS ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS.

JUEVES 22 DE NOVIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTOHORA DE INICIO: 07.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	30'	5,950 MTS.

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS)

16/A. SEMANA. DEL 20 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 1979.

VIERNES 23 DE NOVIEMBRE.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.
 HORA DE INICIO 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE		NUMERO TRES
GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<u>15'</u>	<u>4,120 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 4 VECES.

CROSS - COUNTRY: TRABAJO AISLADO.

SABADO 24 DE NOVIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO
 HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO: EJERCICIO DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO REPETICION.

DOMINGO 25 DE NOVIEMBRE. CLUB CORRESPONDIENTE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS
 HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV - 1 Y "C-1"
ALTURA :	1.20 Y 1.30 MTS.
ANCHURA :	1.50 Y 1.70 MTS
CADENCIA :	350 M/M.
TOTAL DE LA 16/a. SEMANA	TOTAL DE LAS 16 SEMANAS.
HORAS DE TRABAJO: 9HS.50'	HORAS TRABAJO: 177 HS.07'
DISTANCIA: 65,160 MTS.	DISTANCIA: 966,310 MTS.

17/A. SEMANA.

DEL 27-NOV. al 2 DE DICIEMBRE DE 1979.

MARTES 27 DE NOVIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOSHORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE.

NUMERO CUATRO

TROTE	13'	3,120 MTS.
PASO	2'	220 "
TROTE	13'	3,120 "
PASO	2'	220 "
TROTE	13	3,120 "
	<hr/>	<hr/>
	43'	9,600 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 2 VECES.

ADiestRAMIENTO:

TRABAJO AISLADO.

MIERCOLES 28 DE NOVIEMBRE.

HIPODROMO DE LAS AMERICAS

TRABAJO DE VELOCIDAD - STEEPLE -CHASE.HORA DE INICIO: 10.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE.	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "
	<hr/>	<hr/>
	1 HS.05'	10,150 MTS.

6 SALIDASA 550 M/M EN 2,200 (4') = 24' - 13,200 MTS.

LAS CUATRO ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS.

JUEVES 29 DE NOVIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADiestRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTOHORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	30'	5,950 MTS.

ADIES TRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS)

17/a. SEMANA.

DEL 27 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE DE 1979.

VIERNES 30 DE NOVIEMBRE.

VALLES DE LA MARQUEZA.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRYHORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE.

NUMERO TRES

GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	15'	4,120 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 4 VECES.

CROSS - COUNTRY

TRABAJO AISLADO.

SABADO 1 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN

ADIESTRAMIENTOHORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO:

EJERCICIOS DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO.

REPETICION

DOMINGO 2 DE DICIEMBRE.

CLUB CORRESPONDIENTE

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOSHORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:

CAB-NOV-1 Y "C-1.

ALTURA:

1.20 y 1.30 MTS.

ANCHURA:

1.50 y 1.70 MTS.

CADENCIA:

350 M/M.

TOTAL DE LA 17/A. SEMANA.

TOTAL DE LAS 17 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 09 HS.46'

HS. TRABAJO: 186 HS.53'

DISTANCIA: 64,980 MTS.

DISTANCIA: 1,031,290 MTS.

MARTES 4 DE DICIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO CUATRO
TROTE	13'	3,120 MTS
PASO	2'	220 "
TROTE	13'	3,120 "
PASO	2	220 "
TROTE	13'	3,120 "
	<hr/>	<hr/>
	43'	9,600 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 2 VECES.

ADiestramiento: TRABAJO AISLADO.

MIERCOLES 5 DE DICIEMBRE. HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD - STEEPLE - CHASE.

HORA DE INICIO: 10 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "
	<hr/>	<hr/>
	1 HS.05'	10,150 MTS.

4 SALIDAS A 600 M/M. EN 2,400 (4') = 16' - 9,600 MTS.

LAS CUATRO SERAN CON OBSTACULOS.

JUEVES 6 DE DICIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADiestramiento Y GIMNASIA DE SALTO'

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	30'	5,950 MTS.

ADiestramiento: TRABAJO EN GRUPO
GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS).

VIERNES 7 DE DICIEMBRE.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY
 HORA DE INICIO: 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE.		NUMERO TRES
GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	15'	4,120 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 5 VECES.

CROSS - COUNTRY. TRABAJO AISLADO.

SABADO 8 DE DICIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO

INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO: EJERCICIOS DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO: REETICION:

DOMINGO 9 DE DICIEMBRE. CLUB CORRESPONDIENTE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS
 HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV.	Y "C-1"
ALTURA:	1.20 Y 1.30	MTS.
ANCHURA:	1.50 Y 1.70	"
CADENCIA:	350	M/M.

TOTAL DE LA 18/A. SEMANA. TOTAL DE LAS 18 SEMANAS

HORAS TRABAJO: 09 HS.36' HS.TRABAJO:196 HS.29'

DISTANCIA: 65,500 MTS. DISTANCIA:1,096,790 MTS.

MARTES 11 DE DICIEMBRE. INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDA Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO CUATRO
TROTE	13'	3,120 MTS.
PASO	2'	220 "
TROTE	13'	3,120 "
PASO	2'	220 "
TROTE	13'	3,120 "
	<hr/>	<hr/>
	43'	9,600 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADIESTRAMIENTO

TRABAJO AISLADO.

MIERCOLES 12 DICIEMBRE

HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD - STEEPLE - CHASE.

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "

1 HS.05'

10,150 MTS.

4 SALIDAS A 650 en 3250 MTS. (5')=20'-13,000 MTS.

LAS DOS ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS.

JUEVES 13 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 08.-- HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "

30'

5,950 MTS.

ADIES TRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS).

VIERNES 14 DE DICIEMBRE.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

HORA DE INICIO: 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE		NUMERO TRES.
GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<u>15'</u>	<u>4,120 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 5 VECES

CROSS - COUNTRY. TRABAJO AISLADO.

SABADO 15 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADiestRAMIENTO.

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO: EJERCICIO DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO. REPETICION.

DOMINGO 16 DE DICIEMBRE.

CLUB CORRESPONDIENTE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV-1 Y "C-1"
ALTURA :	1.20 y 1.30 MTS.
ANCHURA :	1.50 Y 1.70 "
CADECENCIA :	350 M/M

TOTAL DE LA 19/A. SEMANA.	TOTAL DE LAS 19 SEMANAS.
HORAS DE TRABAJO: 9 HS.56'	HS.TRABAJO:206 HS.15'
DISTANCIA: 68,500 MTS.	DISTANCIA:1,165,290 MTS.

MARTES 18 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES DEL EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 07.00 HS.

TABLA DE TROTE

NUMERO CUATRO

TROTE	13'	3,120	MTS.
PASO	2'	220	"
TROTE	13'	3,120	"
PASO	1'	220	"
TROPE	13'	3,120	"
	43'		9,600 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO AISLADO.

MIERCOLES 19 DE DICIEMBRE.

HIPODROMO DELAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD - STEEPLE - CHASE.

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000	MTS
TROTE	10'	2,400	"
GALOPE	5'	1,750	"
AL PASO	25'	3,000	"
	1 HS.05'		10,150 MTS.

4 SALIDAS A 650 M/M. EN 2,600 (4') = 16' - 10,400 MTS.
LAS DOS ULTIMAS SERAN CON OBSTACULOS

JUEVES 20 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200	MTS.
TROTE	10'	2,400	"
GALOPE	5'	1,750	"
PASO	5'	600	"
	30'		5,950 MTS.

ADIESTRAMIENTO:

TRABAJO DE GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

SERIES DE COMBINACIONES (LARGAS Y CORTAS)

VIERNES 21 DE DICIEMBRE DE 1979.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY

HORA DE INICIO: 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE

NUMERO TRES

GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<hr/>	<hr/>
	15'	4,120 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 5 VECES.

CROSS - COUNTRY.

TRABAJO AISLADO.

SABADO 22 DE DICIEMBRE DE 1979

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO:

EJERCICIOS DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO

REPETICION.

DOMINGO 23 DE DICIEMBRE

CLUB CORRESPONDIENTE.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV.-1 Y "C-1".
ALTURA :	1.20 Y 1.30 MTS.
ANCHURA :	1.50 Y 1.70 MTS.
CADECENCIA :	350 M/M.

TOTAL DE LA 20/A.SEMANA

TOTAL DE LAS 20 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 9.HS.50'

HS.TRABAJO:216 HS.05'

DISTANCIA: 65,900 MTS.

DISTANCIA:1,231,190 MTS.

21/A. SEMANA

DEL 25 AL 30 DE DICIEMBRE DE 1979.

MARTES 25 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TABLA DE TROTE		NUMERO CUATRO
TROTE	13'	3,120 MTS.
PASO	2'	220 "
TROTE	13'	3,120 "
PASO	2'	220 "
TROTE	13	3,120 "
	43'	9,600 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 2 VECES.

ADiestRAMIENTO:

TRABAJO DE LA TABLA.

MIERCOLES 26 DE DICIEMBRE.

HIPODROMO DE LAS AMERICAS.

TRABAJO DE VELOCIDAD - STEEPLE - CHASE.

HORA DE INICIO: 10 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

AL PASO	25'	3,000 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
AL PASO	25'	3,000 "

1 HS.05'

10,150 MTS.

4 SALIDAS A 550 M/M. EN 2,750 MTS. (5')=20'-11,000 MTS.

JUEVES 27 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADiestRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	30'	5,950 MTS.

ADiestRAMIENTO:

TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO:

TRABAJO EN GRUPO.

PRACTICA DE CABALLETES AL GALOPE.

SERIES DE CORRECCIONES (LARGAS Y CORTAS).

21/A. SEMANA.

DEL 25 AL 30 DE DICIEMBRE DE 1979.

75

VIERNES 28 DE DICIEMBRE.

VALLES DE LA MARQUEZA.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.

HORA DE INICIO: 09.30 HS.

TABLA DE GALOPE

NUMERO TRES.

GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<hr/>	<hr/>
	15'	4,120 MTS.

ESTA TABLA SE REPETIRA 3 VECES.

CROSS - COUNTRY

TRABAJO AISLADO.

SABADO 29 DE DICIEMBRE.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIENTRAMIENTO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO EN GRUPO

EJERCICIOS DE LA TABLA.

TRABAJO AISLADO:

REPETICION.

DOMINGO 30 DE DICIEMBRE

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA	:	CAB-NOV-1 Y "C-1"
ALTURA	:	1.20 Y 1.30 MTS.
ANCHURA	:	1.60 Y 1.80 MTS
CADENCIA	:	350 M/M

TOTAL DE LA 21/A.SEMANA.

TOTAL DE LAS 21 SEMANAS.

HS.TRABAJO: 10 HS.15'

HS.TRABAJO 226 HS.20'

DIST ANCIA: 58,660 MTS.

DISTANCIA: 1,289,850 MTS.

MARTES 1 DE ENERO INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TABLA DE TROTE.		NUMERO TRES
TROTE	10'	2,400 MTS.
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	3'	330 "
TROTE	10'	2,400 "
	<u>36'</u>	<u>7,860 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 2 VECES

ADIESTRAMIENTO : EJERCICIOS DE LA TABLA.

MIERCOLES 2 DE ENERO REGION DE HUIXQUILUCAN, EDO DE MEX.

TRABAJA DE FORTALECIMIENTO FISICO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
	<u>2 HS.</u>	<u>13,800 MTS.</u>

JUEVES 3 DE ENERO INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<u>30'</u>	<u>5,950 MTS.</u>

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO.

GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO.

SERIES DE CORRECCIONES. (LARGAS Y CORTAS)

VIERNES 4 DE ENERO.

INSTALACIONES ECUESTRES.

FONDO - RESISTENCIA: - CROSS - COUNTRY.

HORA DE INICIO: 09.00 HS.

TABLA DE GALOPE.

NUMERO TRES

GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<u>15'</u>	<u>4,120 MTS.</u>

ESTA TABLA SE REPETIRA 2 VECES.;

CROSS - COUNTRY

TRABAJO AISLADO.

SABADO 5 DE ENERO

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TABLA OFICIAL

TIEMPO Y CORRECCION.

DOMINGO 6 DE ENERO

INSTALACIONES ECUESTRES.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS

HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB.NOV - "C-1"
ALTURA:	1.20 Y 1.30 MTS.
ANCHURA:	1.60 Y 1.80 MTS.
CADENCIA:	350 M/M

TOTAL DE LA 22/A.SEMANA

TOTAL DE LAS 22 SEMANAS.

HORAS DE TRABAJO: 10 HS.30'

HS. TRABAJO 236 HS.50'

DISTANCIA: 43,710 MTS.

DISTANCIA: 1,333,560 MTS.

MARTES 8 DE ENERO. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

PREPARACION DE VEREDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

PASO	5'	600 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
<u>1 HS.05'</u>		<u>12,600 MTS.</u>

ADIESTRAMIENTO: EJERCICIO DE LA TABLA.

MIERCOLES 9 DE ENERO REGION DE HUIXQUILUCAN, MEX.

TRABAJO DE FOTALECIMIENTO FISICO.

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

AL PASO	40'	4,800 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	40'	4,800 "
<u>2 HS.</u>		<u>13,800 MTS.</u>

JUEVES 10 DE ENERO. INSTALACIONES ECUESTRES E.M.D.N.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO.

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
<u>30'</u>		<u>5,950 MTS.</u>

ADIESTRAMIENTO: TRABAJO EN GRUPO
 GIMNASIA DE SALTO: TRABAJO EN GRUPO
 SERIES DE CORRECCIONES. (LARGAS Y CORTAS)

23/A. SEMANA.

DEL 8 AL 13 DE ENERO DE 1980.

79

VIERNES 11 DE ENERO.

VALLES DE LA MARQUEZA.

FONDO - RESISTENCIA - CROSS - COUNTRY.
HORA DE INICIO: 09.30 HS.

AL PASO	20'	2,400 MTS.
TABLA DE GALOPE		NUMERO TRES.
GALOPE	8'	2,800 MTS.
TROTE	4'	960 "
PASO	3'	360 "
	<hr/>	<hr/>
	15'	4,120 MTS
AL PASO	20'	2,400 "
	<hr/>	<hr/>
	1 HS. 10'	13,040 MTS.

LA TABLA DE GALOPE SE EJECUTA 2 VECES.

SABADO 12 DE ENERO.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO

TABLA OFICIAL:

EJECUCION INDIVIDUAL.

DOMINGO 13 DE ENERO.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

CONCURSO DE SALTO DE OBSTACULOS
HORA DE INICIO: 10.00 HS.

CATEGORIA:	CAB. NOV-1.Y "C-1"
ALTURA:	1.20 Y 1.30 MTS.
ANCHURA:	1.60 Y 1.70 "
CADENCIA:	350 M/M.

TOTAL DE LA 23/A. SEMANA.

TOTAL DE LAS 23 SEMANAS.

HS. TRABAJO: 10 HS.

HS. TRABAJO 246 HS. 50'

DISTANCIA: 45,390 MTS.

DISTANCIA: 1,378,950 MTS.

24/A. SEMANA.

DEL 15 AL 20 DE ENERO DE 1980.

MARTES 15 DE ENERO.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

80

PREPARACION DE VERDAS Y CAMINOS

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

AL PASO	20'	2,400 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
PASO	5'	600 "
TROTE	10'	2,400 "
AL PASO	20'	2,400 "
	<hr/>	<hr/>
	1 HS. 20'	13,200 MTS.

ADIESTRAMIENTO:

EJERCICIOS DE LA TABLA.

MIERCOLES 16 DE ENERO.

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

TRABAJO DE FORTALECIMIENTO FISICO

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

AL PASO	20'	2,400 MTS.
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
DESCANSO	5'	600 "
SUBIR Y BAJAR	10'	1,000 "
AL PASO	20'	2,400 "
	<hr/>	<hr/>
	1 HS. 05'	7,400 "

ADIESTRAMIENTO:

TABLA OFICIAL

JUEVES 17 DE ENERO

INSTALACIONES ECUESTRES EMDN.

ADIESTRAMIENTO Y GIMNASIA DE SALTO.

HORA DE INICIO: 08.00 HS.

TRABAJO DE RELAJACION EN LAS TRES MARCHAS.

PASO	10'	1,200 MTS.
TROTE	10'	2,400 "
GALOPE	5'	1,750 "
PASO	5'	600 "
	<hr/>	<hr/>
	30'	5,950 MTS.

ADIESTRAMIENTO:

TABLA OFICIAL.

VIERNES 18 DE ENERO.

1/er. DIA DE COMPETENCIA (ADIESTRAMIENTO)

SABADO 19 DE ENERO

2/o. DIA DE COMPETENCIA (FONDO)

DOMINGO 20 DE ENERO

3/er. DIA DE COMPETENCIA (SALTO)

TOTAL DE LA 24/A.SEMANA.
HORA DE TRABAJO: 6 HS.
DISTANCIA: 26,550 MTS.

TOTAL DE LAS 24 SEMANAS
HS.DE TRABAJO:252 HS.50'
DISTANCIA: 1,405,500 MTS.

RESULTADOS.SEROLOGIA.

Se llevaron a cabo pruebas para Muermo, Durina y Piro - plasmosis Equina por medio de fijación de Complemento, y para Anemia Infecciosa Equina por medio de la Prueba de Coggins.

A continuación se detalla el resultado de los estudios.

PROPIETARIO: M.V.Z. RAUL ARMEN No. de Exp. 101
DOMICILIO: Facultad de Veterinaria y Zootecnica.
CASO No. T=79-4817 Fecha 0 5 0 9 7 9
Día Mes Año

CENTRO DE SALUD ANIMAL DE: CENTRAL NACIONAL.

Estado: México

MUNICIPIO D.F.

TOTAL DE ANIMALES S/d

NO. DE ANIMALES ENFERMOS S/d

NO. DE ANIMALES MUERTOS S/d

ESTUDIOS:

PRACTICADOS EN:

SEROLOGIA

8 SUEROS

ESPECIE Equino RAZA P.Sangre SEXO H-M EDAD 7 y 9 años.

RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS:

SEROLOGIA: 8 sueros.

<u>IDENTIF:</u>	<u>MUERMO</u>	<u>DURINA PIROPLASMA EQUI</u>	
Quelite	Negativo	Negativo	Negativo
Estrella	"	"	"
Cocaleco	"	"	"
Sincolo	"	"	"
Payaso	"	"	"
Bombona	"	"	"
Bella Flaca	"	"	"
Don Victor	"	"	"

Prueba realizada = fijación de complemento.

Diagnóstico integral:

OBSERVACIONES:

DR. JESUS ARIAS I.
EL JEFE DEL CENTRO DE SALUD
ANIMAL.

JAI/mvm.

ORIGINAL

BIOMETRIAS.

Se llevaron a cabo biometrías en los caballos del equipo durante los meses de Noviembre de 1979, Diciembre de 1979 y Enero de 1980. A continuación se detallan éstas.

BIOMETRIAS NOVIEMBRE 1979

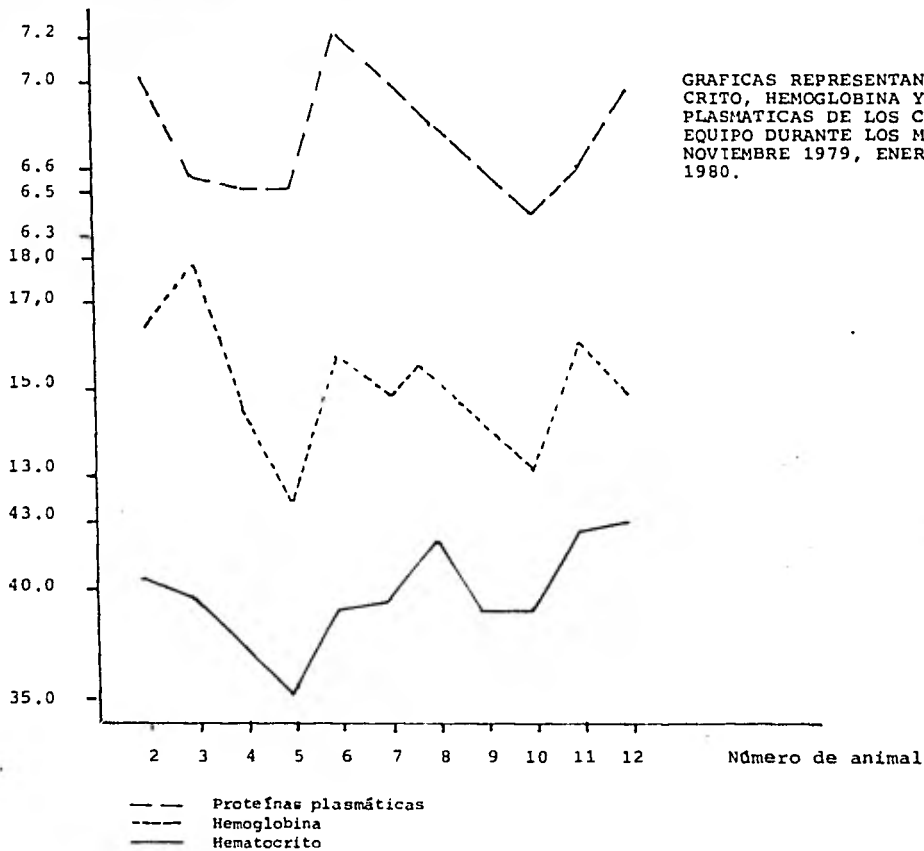
64

No.de Ca- ballo	Hemato- crito %	Hemoglo- bina gr. por 100 ml.	Proteínas Plasmáti- cas gr. por 100 ml	Leucoci- tog mm ³	Linfoci- tos %	Monoci- tos %	Neutró- filos segmen- tados %	Neutró- filos en Ban- da %	Eosinófi- los %	Basófi- los %
3	38.5	15.9	6.2	6800	51	6	39	1	2	1
5	33	12.8	6.5	6500	27	3	65		4	1
7	40	13.4	6.2	6350	56	5	38		1	
9	37.5	15.4	6.9	7520	46	5	45		2	2
10	34.5	14.2	6.4	9900	36	5	55		2	2
11	37.5	12.8	6.4	7350	31	7	58		2	2
13	42.5	16.8	7.2	6280	46	2	47		5	
12	43.5	16.4	6.3	8450	33	5	58		1	3
<u>BIOMETRIAS ENERO 1980</u>										
2	38.5	17	7	8200	58		41	1		
3	39.5	14.6	7.1	8750	39	2	55		3	1
5	35.5	12	6.5	5750	19	2	72		5	2
7	39	16.4	6.5	7300	41	3	51	7	4	
9	46	15	6.5	6850	56	2	39		2	
10	41	15.2	7.0	8700	23	4	66		5	2
11	39	13	6.5	7650	30	3	62		3	2
13	44	14	6.5	6750	37	2	57			1
<u>BIOMETRIAS FEBRERO 1980</u>										
2	42	15.8	7	5900	37	2	59		2	
3	41	23	6.4	5700	42	1	53		4	
4	37.5	14.5	6.5	5800	33		59		8	
6	39	15.7	7.2	9450	29	1	69		1	
5	37	12.5	6.6	7500	27	5	64	1	3	
9	43	15.3	7.1	8550	29		70		1	
10	41.5	14	6.5	8500	34	3	58	1	3	1
11	40.5	13.5	6.4	7580	29	1	70			
12	41.5	15.7	6.9	5800	54	1	40		5	
13	42.5	15.4	7.1	7100	40		59		1	

Proteínas Plas-
máticas.
Gr./100 ml.

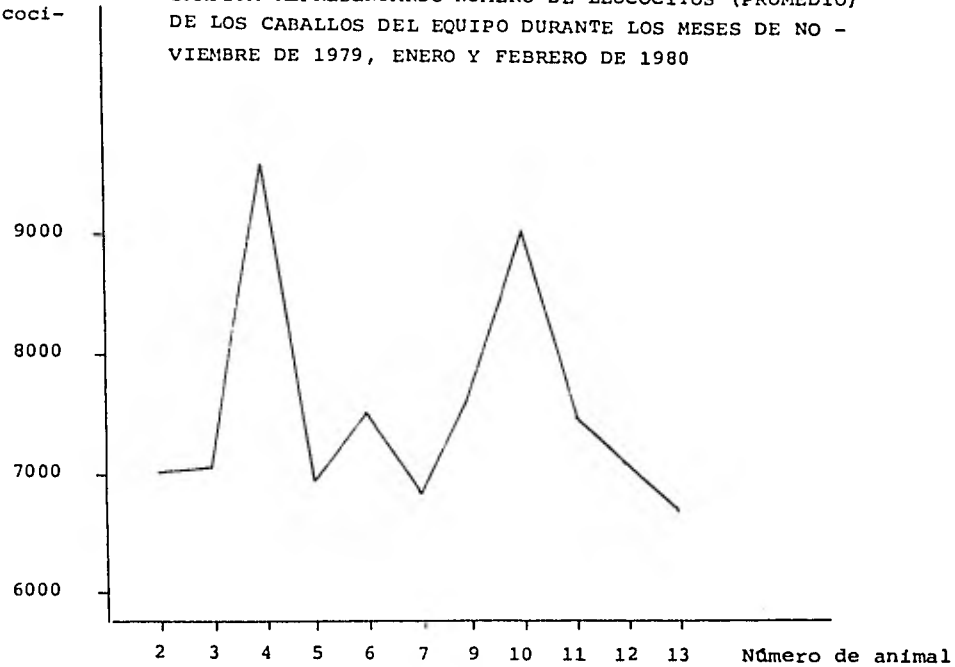
Hemoglobina
Gr./100 ml.

Hematocrito %



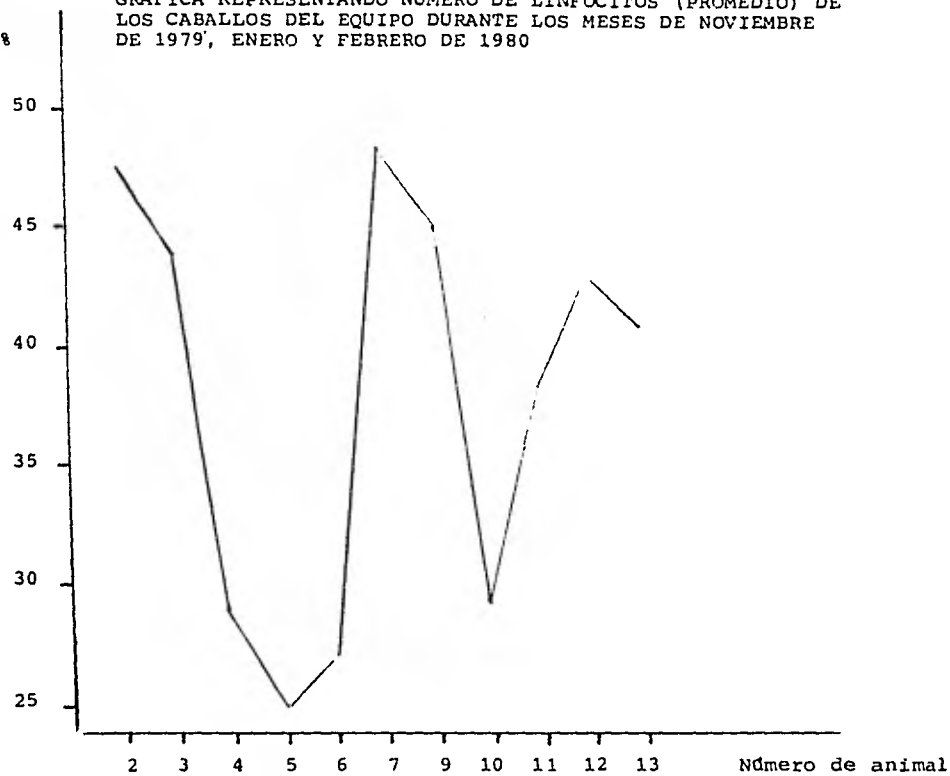
Número de Leucocitos por mm^3

GRAFICA REPRESENTANDO NUMERO DE LEUCOCITOS (PROMEDIO) DE LOS CABALLOS DEL EQUIPO DURANTE LOS MESES DE NOVIEMBRE DE 1979, ENERO Y FEBRERO DE 1980

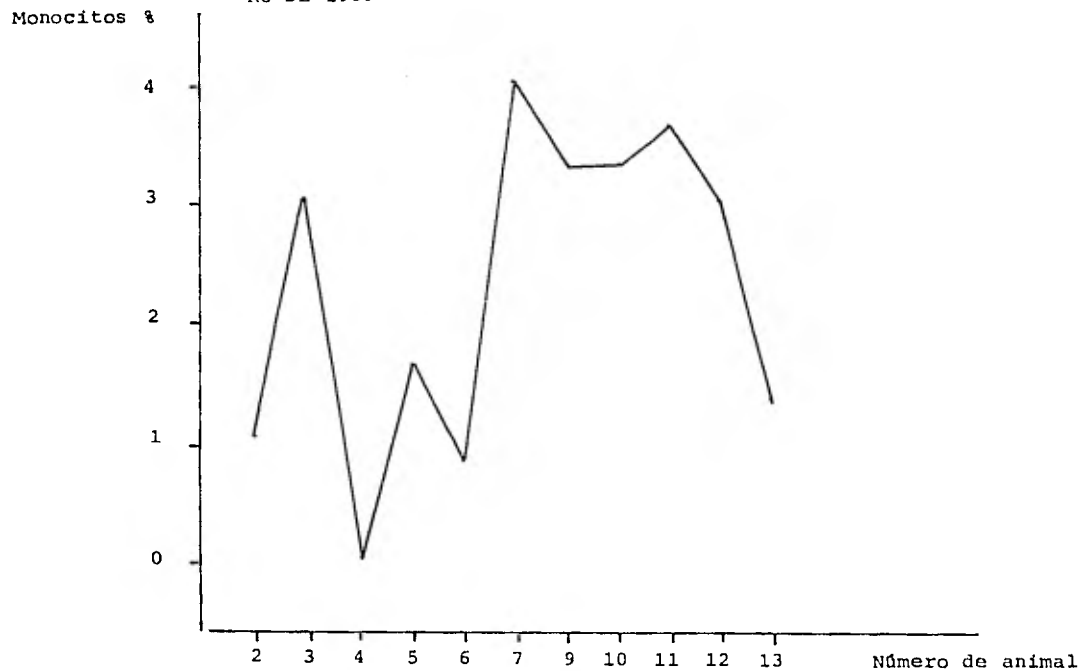


GRAFICA REPRESENTANDO NUMERO DE LINFOCITOS (PROMEDIO) DE
LOS CABALLOS DEL EQUIPO DURANTE LOS MESES DE NOVIEMBRE
DE 1979, ENERO Y FEBRERO DE 1980

Linfocitos %



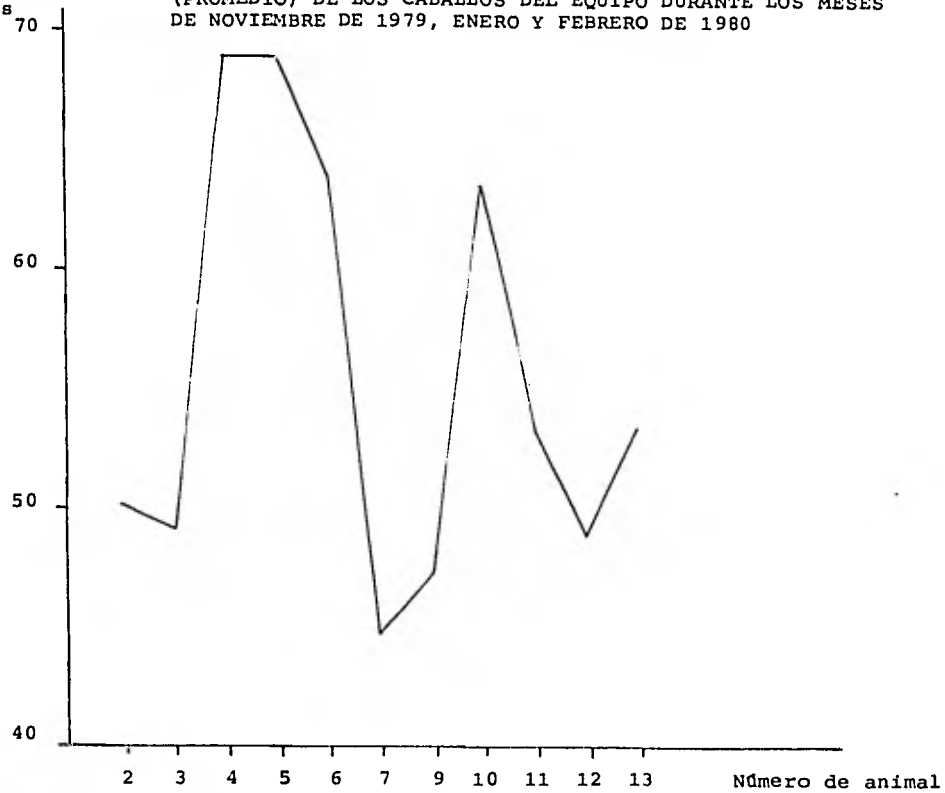
GRAFICA REPRESENTANDO NUMERO DE MONOCITOS (PROMEDIO) DE LOS CABALLOS DEL EQUIPO DURANTE LOS MESES DE NOVIEMBRE DE 1979, ENERO Y FEBRERO DE 1980



Neutrófilos
Segmentados
%

GRAFICA REPRESENTANDO NUMERO DE NEUTROFILOS SEGMENTADOS
(PROMEDIO) DE LOS CABALLOS DEL EQUIPO DURANTE LOS MESES
DE NOVIEMBRE DE 1979, ENERO Y FEBRERO DE 1980

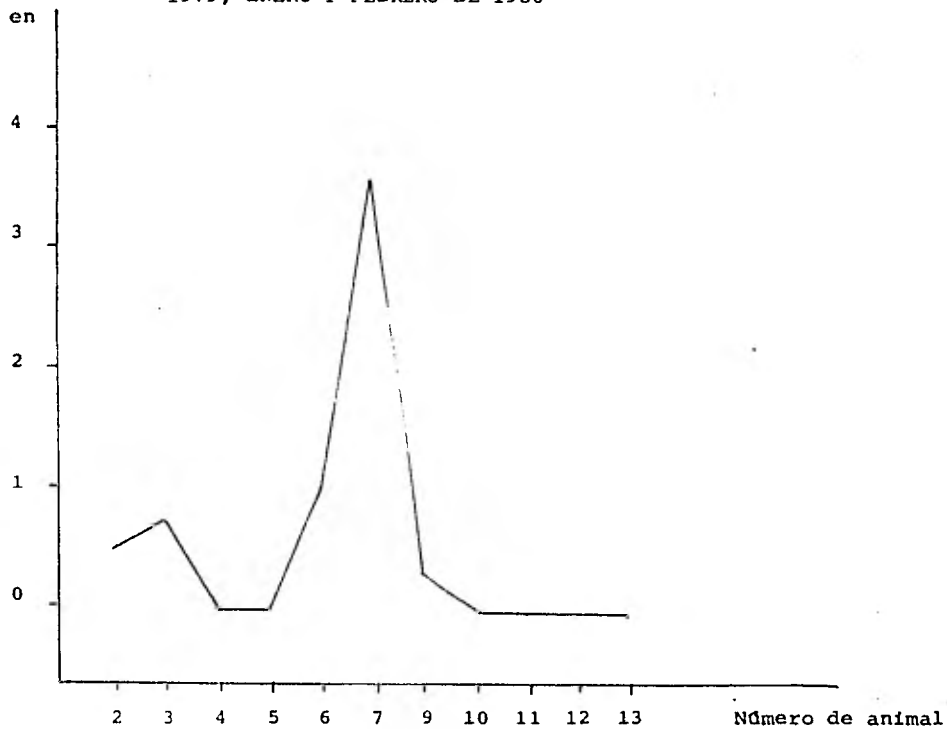
89



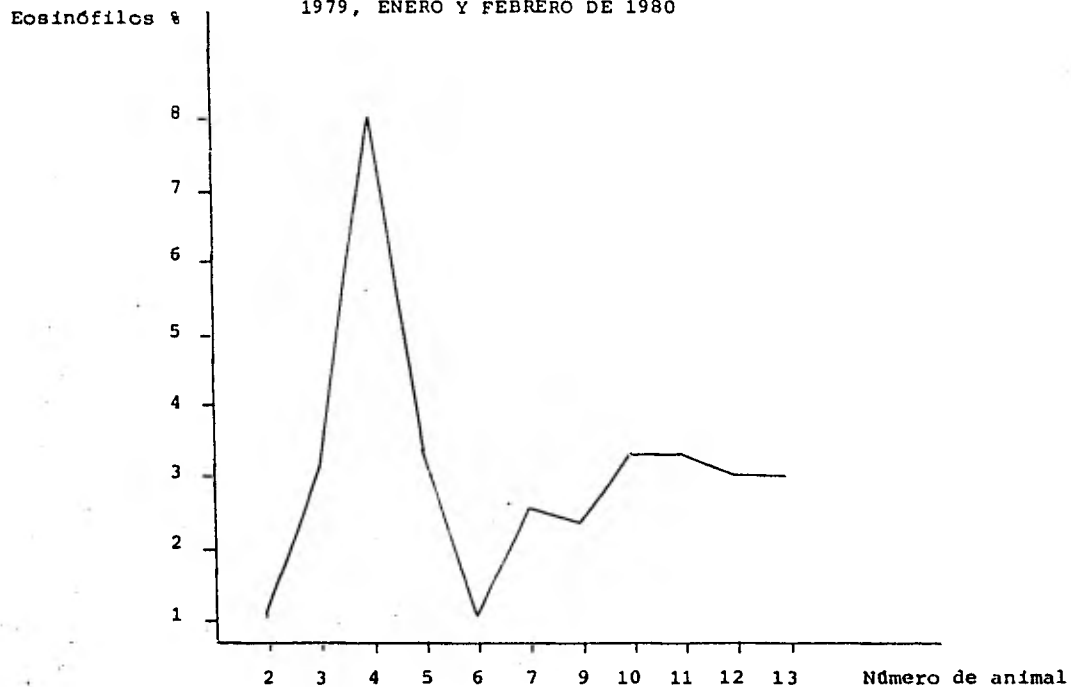
GRAFICA REPRESENTANDO NUMERO DE NEUTROFILOS EN BANDA (PROMEDIO)
DE LOS CABALLOS DEL EQUIPO DURANTE LOS MESES DE NOVIEMBRE DE
1979, ENERO Y FEBRERO DE 1980

90

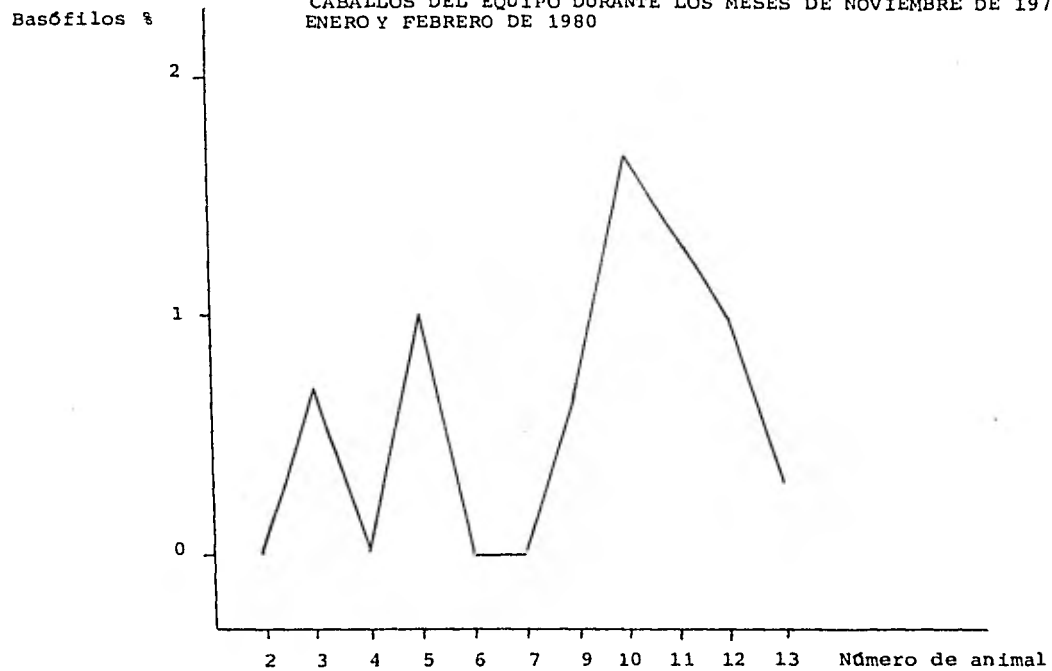
Neutrófilos en
Banda %



GRAFICA REPRESENTANDO NUMERO DE EOSINOFILOS (PROMEDIO) DE
LOS CABALLOS DEL EQUIPO DURANTE LOS MESES DE NOVIEMBRE DE
1979, ENERO Y FEBRERO DE 1980



GRAFICA REPRESENTANDO NUMERO DE BASOFILOS (PROMEDIO) DE LOS CABALLOS DEL EQUIPO DURANTE LOS MESES DE NOVIEMBRE DE 1979, ENERO Y FEBRERO DE 1980



CUADROS DE RECUPERACION DESPUES
DE EFECTUADO EL TRABAJO DE RE -
SISTENCIA Y CAMPO TRAVIESA.

CUADROS DE RECUPERACION

Cuadro No. 1

Lugar: La Marqueza.

Fecha: 28 de septiembre de 1979.

NOMBRE	10'		20'		30'	
	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.
2 BELLA FLACA	52	32	64	28		
3 BOMBONA	72	36	68	28		
4 BUCEPALO	56	28	48	24		
5 COCALECO	60	32				
6 CORONELA	72	36				
7 DON VICTOR	60	24	52	30		
8 ENCARRUJADO	60	28	52	24		
9 ESTRELLA	68	28	56	30		
10 PAYASO	68	30	56	24		
11 PECOS	56	24	44	28		

TRABAJO:

3' galope

5' trote

2' paso

Ejecutado 8 veces

CUADROS DE RECUPERACION

Cuadro No. 2

Lugar: Instalaciones Ecuestres del Estado
Mayor de la Sria. de la Defensa Na-
cional.

Fecha: 19 Oct. 1979

NOMBRE	10'		20'		30'	
	F.C.	F.R.	F.C.	R.R.	F.C.	F.R.
1 AMON	80	64	82	72	80	28
2 BOMBONA	64	32	52	44		
4 BUCEFALO	72	84	60	28	56	32
5 COCALECO	56	36	56	44		
7 DON VICTOR	92	60	52	68		
8 ENCARRUJADO	88	44	48	32	56	24
9 ESTRELLA	74	44	56	44	56	28
10 PAYASO	72	40	54	32	64	36
12 SINCOLO	74	44	56	40	48	20
13 QUELITE	56	44	48	28	48	20

TRABAJO:

5' galope

3' trote

2' paso

Ejecutado 6 veces

CUADROS DE RECUPERACION

Cuadro No. 3

Lugar: Instalaciones Ecuestres del
Estado Mayor de la Sria. de
la Defensa Nacional.

Fecha: 16 de noviembre 1979

NOMBRE	10'		20'		30'	
	F.C.	F.R.	F.C.	R.R.	F.C.	F.R.
1 AMON	52	52	48	36	44	36
4 BUCEPALO	44	28	44	26	36	20
5 COCALECO	44	36	40	26	40	22
6 CORONELA	48	28	46	20	44	20
9 ESTRELLA	44	21	40	20	32	16
10 PAYASO	44	20	44	14	44	16
11 PECOS	40	18	40	14	40	14
12 SINCOLO	46	24	40	20	36	20
13 QUELITE	44	36	40	30	40	30

TRABAJO:
3' paso
4' trote
8' galope

Ejecutado 4 veces más 30 minutos de salto.

CUADROS DE RECUPERACION

Lugar: Hipódromo

Cuadro No. 4.

Fecha: 21 de Nov. de 1979

NOMBRE	10'		20'		30'	
	F.C.	F.R.	F.C.	R.R.	F.C.	F.R.
1 AMON	68	52				
2 BELLA PLACA	58	88	48	40	36	40
3 BOMBONA	56	48	44	44	36	44
4 BUCEFALO	60	60	52	68		
5 COCALECO	44	40	36	44	36	36
6 CORONELA	66	60	64	56	56	56
7 DON VICTOR	60	44	44	44	44	44
9 ESTRELLA	56	52				
10 PAYASO	60	40	46	40	46	40
11 PECOS	52	46				
12 SINCOLO	48	72	44	60	44	40
13 QUELITE	52	48				

trabajo;

10' paso

10' trote

5' galope

5' galope

5' paso

3 salidas a 240 mts. por minuto
en 1200 mts.3 salidas a 240 mts. por minuto
en 2400 mts.

CUADROS DE RECUPERACION.

Cuadro No. 5

LUGAR: Hipódromo.

FECHA: 28 DE NOV. de 1979

NOMBRE	10'		20'		30'	
	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.
1 AMON	72	60	44	56		
2 BELLA PLACA	56	36	48	32		
3 BOMBONA	52	44				
4 BUCEFALO	72	112	60	40	56	32
5 COCALECO	50	30				
6 CORONELA	52	44	52	36		
7 DON VICTOR	52	40	1/2 trabajo			
9 ESTRELLA	60	72	44	28	52	32
11 PECOS	52	36	48	20		
13 QUELITE	52	60	56	32	40	28

TRABAJO:

25' paso

10' trote

10' galope

25' paso

3 salidas a 350 mts.por minuto
en 700 mts.3 salidas a 400 mts.por minuto
en 800 mts.

CUADROS DE RECUPERACION

Cuadro No. 6

LUGAR: Hipódromo.

FECHA: 5 de Dic. 1979

NOMBRE	10'		20'		30'	
	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.
1 AMON	86	64	58	44	56	32
2 BELLA FLACA	62	44	50	30	48	26
3 BOMBONA	56	26	50	14	50	12
4 BUCEFALO	52	26	42	18	40	16
5 COCALECO	48	18	recuperado			
6 CORONELA	64	28	56	14	52	14
9 ESTRELLA	60	40	54	30	53	18
11 PECOS	50	22	40	20	40	14
13 QUELITE	44	40	44	24		

TRABAJO:

25' paso

10' trote

10' galope

25' paso

3 salidas a 450 mts. por minuto
en 1350 mts.3 salidas a 500 mts. por minuto
en 1500 mts.

CUADROS DE RECUPERACION

Cuadro No. 7

LUGAR: La Marqueza.

FECHA: 14 de Dic. de 1979

NOMBRE	10'		20'		30'	
	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.	F.C.	F.R.
1 AMON	74	44	66	60	64	40
2 BELLA FLACA	52	24	46	20	46	24
3 BOMBONA	44	12	Recuperada			
4 BUCEFALO	60	28	44	22	44	14
5 COCALECO	52	34	48	26	42	24
6 CORONELA	80	64	60	24	52	14
9 ESTRELLA	60	28	56	28	44	28
11 PECOS	56	34	48	20	44	12
13 QUELITE	48	30	44	24	44	14

TRABAJO: 3' paso
4' trote
8' galope

Realizado en 4 sesiones.

RESULTADOS DEL CONCURSO COMPLETO
DE EQUITACION, EFECTUADO EN EL
CAMPO MILITAR NO. 1

LOS RESULTADOS DEL CONCURSO FUERON LOS SIGUIENTES:

PRUEBA DE ADIESTRAMIENTO:

AMON	-96.6 puntos
BOMBONA	-70.4 "
BUCEFALO	-93.4 "
COCALECO	-64.2 "
CORONELA	-90.6 "
ESTRELLA	-83.04 "
PECOS	-75.2 "
QUELITE	-72.6 "

PRUEBA DE FONDO:

AMON	Eliminado
BOMBONA	-45.6 puntos
BUCEFALO	-30.4 "
COCALECO	-17.2 "
CORONELA	-136 "
ESTRELLA	-120 "
PECOS	No entró
QUELITE	-60.6 "

PRUEBA DE SALTO:

BOMBONA	- 5 puntos
BUCEFALO	-15 "
COCALECO	-10 "
CORONELA	Eliminada
ESTRELLA	0 "
QUELITE	-5 "

PUNTUACION TOTAL

BOMBONA	-121 puntos
BUCEFALO	-138 "
COCALECO	-91.4 "
ESTRELLA	-203.04 "
QUELITE	-138 "

Es notable el esfuerzo que debe realizarse para llevar a cabo esta competencia, ya que se requiere la participación de un numeroso contingente. Así de los 13 animales que iniciaron el plan de entrenamiento solo 5 pudieron llegar al final de este evento y ellos mismos fueron los seleccionados para participar en la XXII Olimpiada efectuada en Moscú, Rusia.

De este modo se integró el equipo que representó con dignidad a la Equitación Mexicana.

CUADRO DE RECUPERACION DESPUES DE
EFECTUADA LA PRUEBA DE FONDO.

NOMBRE		Frecuencia Respiratoria	Frecuencia Cardíaca	Pulso	Tiempo de rellenado capilar	Mucosas	Turgencias
CORONELA	10'	90	80	78	3"	Hiperémicas	2"
	20'	76	64	64	2"	"	3"
	30'	60	64	64	2"	"	3"
QUELITE	10'	60	80	84	3"	"	2"
	20'	60	66	68	3"	"	2"
	30'	72	60	60	3"	"	3"
BOMBONA	10'	100	84	84	2"	"	3"
	20'	44	72	68	2"	"	3"
	30'	36	62	64	2"	"	3"
BUCEFALO	10'	42	108	104	3"	"	2"
	20'	40	92	88	2"	"	3"
	30'	44	86	84	3"	"	3"
COCALECO	10'	72	70	68	3"	"	3"
	20'	52	64	60	3"	"	3"
	30'	36	60	60	3"	"	3"
ESTRELLA	10'	52	128	120	3"	"	3"
	20'	52	120	120	3"	"	3"
	30'	55	104	100	3"	"	3"

DISCUSIONES.

Pruebas de Laboratorio.- Los análisis de serología realizados en el Centro de Salud Animal, resultaron negativos a las 4 enfermedades. Comprobando así que estuvieron libres de éstas y podrán llegar al final del entrenamiento para llevar a cabo el concurso. Al salir de México se repitieron las pruebas, pues las autoridades en la materia lo consideran necesario.

Existen otras pruebas que no se llevaron a cabo para ciertas enfermedades como Rinotraqueitis, Parainfluenza Equina, Leptospirosis etc., por su baja incidencia en el país y por la difícil obtención de antígenos específicos de dichos padecimientos.

En las pruebas de hematología (biometrías) se observó que no hubo variaciones fuera de las constantes dadas por Medway, Coles H. (4,11) y otros para la especie Equina, raza Pura Sangre Inglés. Solo hubo ligera variación sin salir de los parámetros normales debido a la diferente edad de los animales, diferente constitución, la procedencia de cada animal, diferentes sexos ya que las hembras durante su celo presentan ligero aumento en el hematocrito y neutrófilos, también hay una sedimentación disminuida. En general intervienen tantos factores como son: la persona que atiende el caballo, cómo tratan al animal, quién lo monta, cómo lo alimentan etc.

También hay que tener en cuenta que las constantes pueden

variar por altitud sobre el nivel del mar, temperatura, humedad, hora del día en que fue tomada la muestra, si había hecho ejercicio, si había comido o no, si estaba asustado el animal, etc. (2,4,11,13).

Los coproparasitoscópicos realizados resultaron negativos, ya que se efectuó un programa de desparasitación cada 4 meses por lo que el control de parásitos fue llevado a cabo eficientemente.

Alimentación.- Se decidió dar cebada en lugar de avena como ya se había indicado anteriormente ya que la primera se logró conseguir en óptimas condiciones. También se dió Equiti - na por la fácil obtención de ésta.

Todas las raciones satisfacen los requerimientos necesario (9, 12, 20, 22, 23, 24) y lo que es más importante, el alimento posee una concentración elevada de energía digestible aumentando el rendimiento del caballo.

En cuanto a proteína se refiere no es preciso que sea superior al requerimiento que para el mantenimiento de los caballos.

Para la fibra cruda existente en los alimentos, la ración debe siempre llevar un mínimo de lastre para la estimulación del tránsito, a fin de evitar estasis digestivo y las fermentaciones o putrefacciones tóxicas. Si hay fibra cruda en exceso limita el nivel de consumo y reduce la digestibilidad de la ración.

Cuadros de recuperación después de efectuado el trabajo de resistencia y campo traviesa.-

Se puede apreciar en los diferentes cuadros expuestos en los resultados de este trabajo que las frecuencias cardíacas y respiratorias varían de animal a animal debido a diferentes condiciones de resistencia física, edad, sexo, temperatura, humedad, etc. (10,17).

En el cuadro número uno con el siguiente trabajo:

3 minutos galope

5 minutos trote

2 minutos paso.

Repitiendo esta secuencia 8 veces.

Puede apreciarse que a los 10 minutos después de efectuado el ejercicio, las frecuencias cardíaca y frecuencia respiratoria se encuentran elevadas a consecuencia de éste, pero conforme transcurre el tiempo empiezan a bajar las mismas.

En el cuadro número dos con el siguiente trabajo:

5 minutos trote

3 minutos galope

2 minutos paso

Repitiendo la secuencia 6 veces.

Las frecuencias cardíaca y frecuencia respiratoria son semejantes al cuadro anterior, solo difiere uno de los animales llamado Amon que tiene sus frecuencias muy elevadas debido a que

no se le había sometido anteriormente al entrenamiento y por su carácter que lo distingue de los demás siendo macho entero.

En el cuadro número 3 con el siguiente trabajo:

3 minutos paso

4 minutos trote

8 minutos galope

Ejecutado 4 veces más 30 minutos de salto.

La frecuencia respiratoria y la frecuencia cardíaca no están tan elevadas como lo indican los primeros cuadros, mostrando que los animales ya están adquiriendo la condición necesaria para dicha prueba.

En el cuadro número cuatro con el siguiente trabajo:

10 minutos paso

10 " trote

5 " galope

5 " paso

5 " galope

5 " paso

Ejecutando 3 salidas recorriendo 240 metros por minuto en una distancia de 1200 mts. y tres salidas a 240 mts. por minuto recorriendo una distancia de 2400 mts.

Las frecuencias respiratorias y frecuencias cardíacas aumentaron notablemente ya que es mayor el esfuerzo que el requerido en los ejercicios anteriores, pero a los 30 minutos des -

pués del entrenamiento, la mayoría de los animales están recuperados. Indicando ya la condición adquirida a través de las etapas del entrenamiento.

En el cuadro número cinco con el siguiente trabajo:

25 minutos paso
10 " trote
10 " galope
25 " paso

Realizando 3 salidas, recorriendo 350 mts. por minuto en una distancia de 700 mts. y 3 salidas recorriendo 400 mts. por minuto en una distancia de 800 mts.

A los 20 minutos después del ejercicio, la mayoría de los caballos tenían su frecuencia respiratoria y frecuencia cardíaca casi normalizada comprobando la fuerte condición de los animales.

En el cuadro número seis con el siguiente trabajo:

25 minutos paso
10 " trote
10 " galope
25 " paso

Ejecutando 3 salidas, recorriendo 450 mts. por minuto en una distancia de 1350 mts. y 3 salidas recorriendo 500 mts. por minuto en una distancia de 1500 mts.

Siguen todos los animales recuperándose del ejercicio 30

minutos después. Cabe la aclaración que el caballo llamado Ca caleco se recuperó totalmente a los 10 min. de efectuado su trabajo. Desmostrando este animal su gran capacidad y su aptitud para la Prueba de Tres Días.

En el cuadro número siete con el siguiente trabajo:

3	minutos	paso
4	"	trote
8	"	galope

Realizado en 4 sesiones.

Se demuestra que los animales se encuentran en óptimas condiciones físicas, recuperándose todos a los 30 minutos después de sus ejercicios y estando así aptos para dicha prueba.

En ciertos cuadros no se tomaron las constantes a los 20 y 30 minutos después del entrenamiento, ya que ciertos animales como Cocaleco y Bombona se habían recuperado a los 10 minutos como se puede apreciar en los cuadros 6 y 7 respectivamente. En otros casos no se consideró necesario, ya que habían logrado recuperarse a los 20 minutos o bien a los 25 minutos. También no todos los animales asistieron a todos los ejercicios, pues se habían lesionado y se consideró necesario que debían descansar, o bien realizar medio trabajo.

Algunos animales como Don Víctor, Encarrujado y Síncolo no llegaron a feliz término su entrenamiento por lesiones en su sistema locomotor.

Se debe aclarar que ciertos ejercicios no coinciden con el plan de entrenamiento, ya que se van haciendo modificaciones pertinentes dadas por años de experiencia o buen criterio.

Constantes fisiológicas después de efectuada la prueba de fondo.-

Después de realizada la Prueba de Fondo se tomaron las constantes fisiológicas a los 10, 20, y 30 minutos.

A los 10 minutos se encontraron notablemente elevadas debido al gran esfuerzo realizado; todavía a los 30 minutos si - quieron un poco altas pero fueron bajando paulatinamente.

El caballo llamado Estrella, a los 30 minutos tenía sus frecuencias Cardíacas y Respiratorias, sumamente altas y mostraba signos de agotamiento, presentando temblores musculares. Se le administró oxígeno para su total recuperación.

Por medio del color de las mucosas y el tiempo de rellenado vascular nos pueden indicar algún tipo de trastorno circulatorio. Todos los animales presentaron mucosas hiperhémicas y el tiempo de rellenado vascular varió entre 2" y 3" debido al fuerte ejercicio y considerado dentro de lo normal.

La turgencia de la piel varió también entre 2" y 3" mostrando que no hubo deshidratación considerable.

Uno de los animales llamado Amon, quedó eliminado en la fase B, correspondiente al Steeple Chase ya que físicamente se

había agotado demasiado, pues no adquirió la condición física necesaria y se consideró necesario sacarlo de la competencia.

Otro animal que también quedó eliminado fue el caballo llamado Coronela en la Prueba de Salto, rehusando 3 veces un obstáculo.

CONCLUSIONES.

1. La intervención del Médico Veterinario para este tipo de competencia es primordial, demostrando que con el manejo adecuado de los equinos en cuanto a higiene, alimentación, un buen plan de entrenamiento etc., se obtienen resultados satisfactorios para dicho evento.
2. Se necesita de caballos completamente sanos, en las mejores condiciones físicas y que posean aptitudes y cualidades para el adiestramiento.
3. Importante contar con un buen plan de entrenamiento, logrando que los caballos sean capaces de resistir ejercicios físicos prolongados y puedan recuperarse en un tiempo relativamente corto.
4. Las pruebas de laboratorio llevadas a cabo como serología, biometrías y coproparasitoscópicos son esenciales para determinar el estado de salud de los animales.
5. Los cuadros de recuperación después de efectuado el trabajo de resistencia y campo travesía son de gran ayuda, pues se lleva a cabo un buen control a través de sus frecuencias respiratorias y frecuencias cardíacas, indicándonos las condiciones y resistencia física que fueron adquiriendo los animales en las diferentes etapas del entrenamiento.

6. Deben balancearse adecuadamente las raciones de los animales, proporcionando los requerimientos esenciales y puedan realizar debidamente su entrenamiento.
7. Se requiere de un numeroso grupo de equinos ya que de los trece que iniciaron el adiestramiento, sólo cinco lograron calificar hasta el final de la competencia.
8. Una vez finalizada la Prueba de Fondo, los animales lograron recuperarse a los 30 minutos. Indicando que sí estuvieron entrenados al máximo de su condición para dicho evento.

BIBLIOGRAFIA.

- 1.- ADAMS, O.R.- Lameness in Horses.- 3ª edición.- Lea & Febiger.- Philadelphia.- 1974.
- 2.- BARON, Michel.- Cuidados del Caballo.- Dr. Eduardo Téllez y Reyes Retana.- Cia. Edit. Continental, S.A.- México.- 1974.
- 3.- BELTRAN, José Ma.- Ganado Caballar.- Edit. Salvat.-Madrid, 1954.
- 4.- COLES H. Embert Dr.- Patología y Diagnósticos Veterinarios.- Edit. Interamericana, S.A.- Philadelphia.-1968.
- 5.- ESMINGER, M.E.- Producción Equina.- 2ª edición.- Edit. Salvat.- Buenos Aires.-1975.
- 6.- CATCOTT, E. J. & Smithcors.- Equine Medicina & Surgery.- 2ª edición.- American Veterinary Publications.- Inc U.S.A.- 1972
- 7.- GILPEREZ, G. Luis.- Patologías de las Cojeras de los Animales Domésticos.- 2ª edición.- Edit. Labor S. A.- México.- 1961.
- 8.- JACKSON, Noel.- Effective Horsemanship.- L.T.D.- London.- 1967.
- 9.- LANE, AL.- Alimento debidamente sus Equinos.- Servicio de Extensión Agrícola.- Universidad de Arizona.- Tucson.- 1973.
- 10.- LARRAZABAL, E.- Manuel de Cirugía Equina.- Industrial S.A.- Bilbao.- 1975.
- 11.- MEDWAY, William, Et. Al.- Patología Clínica Veterinaria.- Unión Tipográfica.- Edit. Hispano Americana.- Baltimore.-1973.
- 12.- Nutrient Requeriments of Horses.- 4ª edición.- National Academy of Sciences.- 1978.
- 13.- ROSSDALES, JAMES.- Prontuario de Clínica Caballar.- Edit. Acribia.- España.- 1976.
- 14.- ROONEY, James.- The Lame Horse; Causes, Symptoms & Treatment.- William & Wilkins Co.- Baltimore.-1969.
- 15.- Rooney, James.- Biomechanics of Lameness in Horses.- William & Wilkins Co.- Baltimore.- 1969.

- 16.- Secretaría de la Defensa Nacional.- Dirección General de Educación Militar.- Concurso Completo de Equitación.
- 17.- STRAITON, E.C.O.- Todo sobre los Caballos.- Edición Pher, S.A.- España.- 1971
- 18.- STRONG, Charles L.- Horses Injuries.- Arco Publishing Co. Inc. New York.- 1967.
- 19.- SMERHAYS, R.S.- The Problem Horse.- J.A. Allen & Co.- London.- 1959.
- 20.- WAGONER, M.- Feeding to Win.- Equine Research Publications.- Texas.- 1973.
- 21.- WARRE, J. Evans.- El Caballo.- Edit. Acribia.- 1977.
- 22.- WOLTER, R.- Alimentación del Caballo.- Edit. Acribia.- España.- 1975.
- 23.- WOLTER, R. Wherle.- Essai D'alimentation liquide chez la Poney.- Revue Méd. Vét.- 1975.0 126, 3.
- 24.- WOLTER, R. Wherle.- Ppreciation des Foins aux Chevaux de Sport.- Revue Méd. Vét.- 1977.- 128, 2