



TERCERA PARTE

TERCER PUNTO

ESTUDIO DEL CUADRO DE COSTOS

Este estudio se realizó con base en los alimentos y elementos considerados básicos y semibásicos, **se puede actualizar permanentemente**, en el momento de escribir la última versión de esta recapitulación, es el año **2001**.

1. AVENA - Se le ha considerado como el principal alimento básico cuya presentación es a granel, la porción de consumo diario por caballo en dos comidas promedio es de cuatro kilos, ya sea entera – seca ó chancada, ó Si se prefiere remojada, cantidad que se puede incrementar o disminuir de acuerdo a las características del equino y a su etapa de entrenamiento; se consigue de calidad aceptable, tonelada de 1.000 kilos a razón de \$600.000 - que nos da un precio por kilo; de \$600 y un costo de consumo diario por unidad de \$2.400 de calidad intermedia, para un total mensual de \$72.000.

2. CEBADA- Se encuentra la cebada en el segundo renglón de los alimentos básicos del caballo de carreras, su presentación es a granel y la cantidad de consumo diario por equino en dos comidas es de 4 kilos. De calidad aceptable, tonelada a \$500.000, precio por kilo \$500 y costo de consumo diario por caballo \$2.000, para un costo total mensual de \$60.000.

3. PASTO- Teniendo en cuenta que un bulto de pasto pesa 2.5 kilos y este puede costar \$3000, el precio por kilo sería \$1.200, teniendo en cuenta que se ha calculado que el consumo diario por caballo en dos comidas es de una libra y cuarto, o sea que 0.625 kilos - dará un costo de consumo diario por unidad a razón de \$750 y para el mes un total de \$22.500.

4. CONCENTRADO- Un bulto de Omolin - caballos de 40 kilos vale \$ 20.650, la tonelada cuesta \$516.200, lo que equivale kilo a \$516.20, considerando que mínimo un ejemplar deba consumir 2 kilos por día, su costo diario sería de \$1.032.40, para un costo mensual de \$30.972.

5. MANO DE OBRA- Se ha hecho costumbre en nuestro medio, que en el "corral" exista un **capataz** o segundo de abordó y de acuerdo al número de ejemplares en la cuadra, se debe tener un empleado por cada 4. Sin ser exagerados pero atendiendo a la realidad, es posible que el capataz tenga las mismas prerrogativas de cualquier empleado, cosa que me parece injusta, pero que en aras de la economía, podría ganar el salario mínimo obligatorio \$286.000- no incluye auxilio de transporte, mas el porcentaje -2% - establecido de todo

caballo que figure en competencia que llegue en los cuatro primeros puestos de la totalidad de inscritos por la cuadra, más el 2 por ciento si el caballo está al cuidado directo de él, más la bonificación del 1 por ciento del jinete obligatoria, situación esta última que alivia las condiciones del capataz, que como es sabido su responsabilidad es mucho más delicada que la de cualquier otro palafrenero.

De esta manera se determina que un empleado directo – llamado también **mozo de corral ó palafrenero**, tiene a su cargo un número máximo de 3 caballos, de acuerdo a lo establecido en otros países como Chile, Argentina, Perú, Venezuela, donde el capataz no debe cuidar caballos. También se usa que se tenga una persona dedicada al cuidado directo del establo o del corral llamado **guanero** quien tan solo gana el salario mínimo.

Aquí es importante resaltar que en nuestro medio la mano de obra calificada para estos menesteres, se hace a base de sus propios méritos o atributos, mediante la colaboración directa de los preparadores, atendiendo obviamente a razones de carácter social, pero que no son de nuestro alcance.

También quiero agregar que el medio norte americano es mucho más tecnificado en estas labores, el capataz es llamado **Assistent Trainner**, los empleados directos - se llaman **grooms** y no existe el guanero pero hay otro colaborador que es el **Hot-walker**, ó caminador, que de acuerdo al **Trainner** o preparador el **Assistent** tan solo controla a los **grooms** y a los caminadores, claro está que las comparaciones son odiosas, porque si destaca esta situación, también hay que decir que los premios de las carreras son mucho más llamativos, lo que hace que las pensiones por el mantenimiento y el cuidado sea muy superiores, aunque aquí se trabaja con la uñas, se está tratando de hacer una labor que algún día se justifique y pueda porque no ser equiparada con el país del norte.

Es así como para **2001** el salario mínimo es de \$286.000 - sin incluido el auxilio de transporte, dando un costo mensual por caballo de \$95.333.33, si se considera que un empleado cuida 3 caballos, la cantidad de consumo diario es de 1/10 - que es lo mismo 3/30 - 3 caballos en 30 días, que da un costo diario de \$9.533.33 por ejemplar.

Hasta aquí se tienen calculados los costos de aquellos productos que se han considerado como básicos para el mantenimiento del caballo de carreras, que da un subtotal diario de \$15.715.73 y total mensual de \$471.472.00.

Esto quiere decir, que lo mínimo para atender un caballo, se debe contar con los alimentos y los elementos anteriores, sin embargo, no son suficientes, para el buen cuidado, mantenimiento y atención de un Puro de Carreras, de ahí que si se quieren obtener buenos resultados, no deben faltar los siguientes alimentos y

elementos considerados como semibásicos, pero que son indispensables en el entrenamiento.

6. ZANAHORIA- El principal distribuidor de zanahorias del país se encuentra en la central de Abastos de Santafé de Bogotá y su precio fluctúa según su calidad. Especial para alimentos de equinos es la zanahoria que llamamos pareja ó rajada. En la actualidad los precios fluctúan entre \$10.000 y \$15.000 el bulto de 5 arrobas. A la zanahoria se le ha considerado básica en la dieta caballar por sus excelentes valores nutritivos y de digestión.

El costo por kilogramo de zanahoria es de \$240 y considerando que al caballo se le debe dar en su dieta diaria 2 kilos, el costo diario sería de \$480 y mensual de \$14.400.

7. ALFALFA- Medicago, Sativa L, Cadillode hierba, Alfalda, Trébol de Carretilla, son plantas que mejoran el suelo, la enriquecen en nitrógeno, son también excelentes alimentos para el ganado caballar, suministran además abundante néctar para las abejas. A Colombia se importa le Alfalfa procesada que necesitan los caballos de raza importados y nacionales. Afirman algunos que en Colombia no habrá ganadería económica mientras no se tenga más Alfalfa. Dada su importancia en la alimentación, es básica en la dieta del “puro de carreras”.

L a Sabana de Bogotá es una tierra fértil para su cultivo, por lo cual existen varias fincas productoras y muy pocas de ellas la venden para el consumo por fuera.

El bulto de una arroba se podría conseguir a razón de \$5.000, dando por kilo \$400 y se calcula que el caballo debe consumir una libra diaria, su costo es de \$200 día y mensual de \$6.000.

8. SALVADO DE TRIGO- Es como su nombre lo indica, un derivado del trigo y por ende de gran concentración nutritiva, es utilizado como ayuda vitaminizadora y como digestivo. Un bulto de 30 Kilos de salvado de trigo vale \$6.500, dando un costo por kilo de \$216.67, el consumo mínimo diario debe ser de una libra - 0.5 kilos, que representan un costo diario por caballo de \$108.33 y mensual de \$3.250.

9. MAIZ- De su importancia en la alimentación equina ya se ha hablado lo suficiente como para dejarlo por fuera de la dieta del Caballo de Carreras.

El bulto de 75 kilogramos está a un promedio de \$35.000, o sea que el kilo vale \$466.67, la dieta aconsejada está por la media libra diaria en dos comidas, que dan un costo de \$155.40 día y mensual de \$4.662.00.

10. LINAZA – Es un suplemento alimenticio de gran ayuda para la digestión del ganado equino, que le facilita desarrollar su ciclo digestivo, dando una limpieza integral a todo el aparato, que le ayuda al animal a mantener limpio su organismo,

lo que se refleja en el estado general del caballo, principalmente en el brillo de su cuero cabelludo.

Una bolsa de una libra de linaza cuesta \$1000, si se da una porción equivalente a 0.1 Kilo, o sea una cucharada en cada comida dos veces al día, equivale a un costo de \$200 diario y mensual de \$ 6.000.

11. ACEITE VEGETAL- Como suplemento en la alimentación del caballo es muy importante, porque así como la linaza coadyuva a la digestión, lubricando los conductos del aparato digestivo.

Un litro de Aceite vegetal oscila alrededor de \$3.000, si se da una cucharada en cada comida de la dieta del caballo, su costo día es de \$300 y mensual de \$9.000

12. SAL - Sustancia dura, seca y soluble, que se emplea como condimento en la alimentación del caballo de carrera, como la del ser humano es indispensable darle sabor a las comidas, además que le colabora en la digestión.

Se recomienda una cucharada en cada comida equivalente a 0.1 kilo, lo que da un costo diario de \$80 y un costo mensual de \$2.400.

13. PANELA, AZUCAR, MIEL ó MELAZA- La panela promedio se consigue a \$800 el kilo y el caballo necesita en un consumo diario de dos comidas de 1/2 kilo o sea \$200 al día. El Azúcar regular se consigue a \$35.000 el bulto de \$50 kilos, el consumo diario lo reflejamos en una porción de 0.25 kilos, que representa un costo diario de \$200 y un costo mensual de \$6.000.

La Miel por botella de no muy buena calidad que equivale a un kilo, cuesta \$2.000 y el semoviente de consumir 1/4 de litro diario, lo que nos da \$500 por caballo diario.

Hemos escogido para nuestro estudio la más económica o sea la AZUCAR, que da un costo mensual de \$6.000.

14. VIRUTA- Es llamado así el producto sobrante de la elaboración de la madera que en conjunto con el aserrín, la cáscara del arroz y el tamo, son utilizados para la cama del caballo.

La viruta es la comúnmente utilizada por su facilidad de consecución y bajos costos. En tierras frías una cama dura muy poco, por las bajas temperaturas reinantes que conlleva a que el caballo orine con mayor frecuencia y los suelos húmedos deterioran con más rapidez al material de la viruta. Una cama dura tan solo un mes, máximo mes y medio, en condiciones aceptables.

La viruta es transportada en camiones que en promedio se pueden conseguir, para 3 camas, lo suficientemente cómodas para que animal pueda descansar sin molestias, cuyo precio oscila alrededor de los \$100.000 por viaje, considerando

que una cama dura un mes su costo sería: diario \$1.111.11 y mensual de \$33.333.33 por caballo.

15. COMEDEROS y BEBEDEROS.- El costo aproximado de los comederos y bebederos es de \$25.000 c/u y su vida útil se calcula máximo un año – 2 en 360 días, que nos daría un consumo diario por caballo a razón de \$ 138.90 y un costo mensual de \$4.167.

16. UTENSILIOS DE ASEO.- Nos limitamos a señalar que una escoba en promedio vale \$2.000 y que 2 pueden durar un mes, si se tratan con mucho cuidado. Un kilo de jabón regular puede costar \$750, sin tomar en cuenta el valor del jabón especial para el lavado del caballo, cuyo valor del pote es de \$7.500. Teniendo esto, calculamos el costo por caballo diario por este concepto, partiendo de la base de \$30.000, que puede costar una escoba, un kilo de jabón, una uña, una caneca para la basura, un recogedor, una pala, una carretilla, etc., y que todo esto en su conjunto, como unidad tan solo dura un año, dando un costo diario de \$83.33 y un costo mensual de \$2.500.20.

17. APEROS - Para nuestro estudio tan solo hemos tomado en cuenta, aquellos aperos que más se utilizan, a saber:

- **FILETE** valor total \$35.000, dividido en- freno \$17.500 - bocado \$17.500 que corresponde a la moldura estrecha llamada también freno o cabezada, con riendas.
- **SILLA ó montura** - de indudable valor para el manejo caballar a un precio promedio de \$150.000 - especial para correr o para trabajos según sea su destinación.
- **ESTRIBOS** su valor promedio se calcula en \$10.000, adecuados según su utilización, ya sea de un material pesado o liviano – acero ó aluminio.
- **ARCIONERAS**, apero utilizado para agarrar los estribos a la silla, su precio regular es de \$5000.
- **RASQUETAS**, utilizado para sacar la mugre con facilidad, su costo oscilan alrededor de \$7.500 unidad.
- **CEPILLOS**, sirve para sacar mugre y dar brillo a la vez puede costar \$7.500 unidad.
- **ESCOBILLAS Ó ESCOBILLONES**, dan brillo y emparejan el pelo su costo es de \$10.000 unidad.

- **PAÑOS**, con los cuales se pule y se saca la mugre –su precio está alrededor de \$1.000 unidad.
- **BAJADORES**, apero especial para caballos que levantan la cabeza al galopar - a \$12.500 unidad.
- **MARTIGAL**, se utiliza en caballos que son de difícil manejo de rienda, costo \$12.500 unidad.
- **PECHEROS**, se viene utilizando este apero con mucha regularidad en los hipódromos, para la presentación en carrera, por cuanto da garantía al preparador, que la silla no se va a correr mientras el caballo se encuentre en pleno movimiento, su costo en promedio es de \$12.500, dependiendo de la calidad de los materiales que se utilicen en su elaboración.
- El total de los aperos considerados como básicos pueden costar en promedio \$235.000, para una duración de un año en promedio, lo que un costo diario de \$652.83 y un costo mensual por caballo de \$ 19.584.90
- Las drogas de uso diario que se detallan en un capítulo aparte y constituyen un elemento muy importante para el preparador, tienen un costo en promedio \$50.000 al mes.
- El costo total de la alimentación de un Pura Sangre aquí desarrollado, no incluye entre otros los siguientes costos: Herrajes, arrendamientos de pesebreras, pagos de capataz, guaneros y vareadores y drogas especializadas.

El subtotal de los Productos Semibásicos considerados en este estudio da un costo diario de \$5.376.58, para un costo mensual de \$161.297.42, que sumados a los costos de los Productos Básicos equivalen a un costo diario total de \$21.092.31 y un costo mensual total de \$632.769.42

Existen algunos costos adicionales, que se presentan a criterio de los hipódromos ó de los mismos propietarios, como son el valor del alquiler de las pesebreras, el valor de los herrajes, las drogas, vitaminas o fortificantes especiales nacionales o extranjeros, que vienen al caso, pero que dependen de la buena voluntad de los interesados, que obviamente incrementarían los costos, pero necesariamente también los resultados.

Tema: Estudio del Cuadro de costos

COSTO DE LA ALIMENTACION DEL CABALLO DE CARRERAS										
A ENERO DE 2001										
No.	ELEMENTO	TAMAÑO	PRESENTACION		COSTO TOTAL	COSTO POR UNIDAD	CANTIDAD CONSUMO DIARIO X CABALLO	COSTO DIARIO PRESENTACION	DIAS 1/2 MES	COSTO CONSUMO MENSUAL POR CABALLO
			CANTIDAD	UNIDAD						
I. PRODUCTOS BASICOS										
1	AVENA	TONELADA	1,000.00	KILOGRAMO	600.000	600.00	4.000	2,400.00	30	72,000.00
2	CEBADA	TONELADA	1,000.00	KILOGRAMO	500.000	500.00	4.000	2,000.00	30	60,000.00
3	PASTO	BULTO	250	KILOGRAMO	3,000	1,200.00	0.625	750.00	30	22,500.00
4	CONCENTRADO	TONELADA -25 bultos	1,000.00	KILOGRAMO	516.200	516.20	2.000	1,032.40	30	30,972.00
5	MANO DE OBRA	EMPLEADO POR 3 CABALLOS	3.00	EMPLEADO* MES	286.000	95,333.33	1/10	9,533.33	30	286,000.00
SUB-TOTAL								15,715.73	30	471,472.00
II. PRODUCTOS SEMBASICOS										
6	ZANAHORIA	BULTO	62.50	KILOGRAMO	15.000	240.00	2	480.00	30	14,400.00
7	ALFALFA	BULTO	12.50	KILOGRAMO	5.000	400.00	2/4	200.00	30	6,000.00
8	SALVADO DE TRIGO	BULTO DE 30 KGRS	30.00	KILOGRAMO	6.500	216.67	2/4	108.33	30	3,250.00
9	MAIZ	BULTO DE 75 KGRS	75.00	KILOGRAMO	35.000	466.67	1/4	155.40	30	4,662.00
10	LINAZA	BOLSA	0.50	KILOGRAMO	1.000	2,000.00	0.100	200.00	30	6,000.00
11	ACEITE VEGETAL	FRASCO -LITRO	1.00	KILOGRAMO	3.000	3,000.00	0.100	300.00	30	9,000.00
12	SAI	BULTO DE 50 KGRS	50.00	KILOGRAMO	40.000	800.00	0.100	80.00	30	2,400.00
13	AZUCAR	BULTO DE 50 KGRS	50.00	KILOGRAMO	40.000	800.00	0.250	200.00	30	6,000.00
14	MBLITA	1CAMION DE PALAS*3 CAMAS	33,333.33	PESEBBERA	100.000	33,333.33	1/30	1,111.11	30	33,333.33
15	COMEDEROS	UNIDAD	1.00	UNIDAD	25.000	25,000.00	1/180	138.90	30	4,167.00
16	ELEMENTOS DE ASEO	UNIDAD	1.00	UNIDAD	30.000	30,000.00	1/360	83.34	30	2,500.20
17	APEROS	UNIDAD	1.00	UNIDAD	235.000	235,000.00	1/360	652.83	30	19,584.90
18	DROGAS QUIMICOS VARIO	PROMEDIO	1.00	PROMEDIO	50.000	50,000.00	1/30	1,666.67	30	50,000.00
SUB-TOTAL								5,376.58	30	161,297.42
TOTALES								21,092.31	30	632,769.42
NOTA: ESTE ESTUDIO NO COMPRENDE COSTOS POR CONCEPTO DE: HERRAJES, ARRENDAMIENTOS DE PESEBRERAS - GASTOS QUE CORREN POR CUENTA DEL PROPIETARIO Y PAGOS DE CAPATAZ, GUANEROS Y VAREADORES QUE DEPENDEN DEL PREPARADOR Y DEL NUMERO DE CABALLOS A SU CUIDADO.										

Podria decirse que estos valores son en mi concepto los más importantes, que se pueden dosificar a gusto de cada profesional, de ahí que no se puede decir que este cuadro de costo es el que se debe tomar como definitivo para el mantenimiento del caballo de carreras, pero si se puede decir con claridad que se ha efectuado con base a criterio muy profesional y que en cualquier momento se puede actualizar sin que pierda su vigencia.