

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

MANEJO INTEGRAL EN EQUINOS EN LA GRANJA GONE AWAY FARM
INTERNATIONAL, COVINGTON GEORGIA. ESTADOS UNIDOS.

POR:

CARLOS GUSTAVO PEREZ GEORGE

INFORME FINAL

DE PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA PRESENTADA A LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

TRABAJO PROFESIONAL SUPERVISADO



CATACAMAS

OLANCHO

NOVIEMBRE, 2025

MANEJO INTEGRAL EN EQUINOS EN LA GRANJA GONE AWAY FARM
INTERNATIONAL, COVINGTON GEORGIA. ESTADOS UNIDOS.

POR:

CARLOS GUSTAVO PEREZ GEORGE

JOSUÉ OMAR MENDOZA MONTOYA, M. Sc.

Asesor Principal

TRABAJO PROFESIONAL SUPERVISADO
PRESENTADO A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA COMO
REQUISITO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO ZOOTECNISTA

CATACAMAS

OLANCHO

NOVIEMBRE, 2025

DEDICATORIA

A **DIOS**, por permitirme cumplir este sueño, que siempre en los buenos y malos momentos ha estado conmigo escuchando mis oraciones y dándome fuerzas de seguir adelante cuando más las necesito.

A mi madre **ERIKA YULIANA GEORGE MIRALDA**, quiero agradecerle este importante logro para mi vida es tanto tuyo como mío. Porque en cada esfuerzo, en cada noche de desvelo, y en cada paso adelante, siempre has estado y estarás tú. Con tu amor incondicional, tu fuerza silenciosa y tu fe inquebrantable en mí, Si he logrado llegar hasta donde estoy, es porque tú me has enseñado día a día a creer, a resistir y a seguir adelante. Gracias por ser mi guía y mi inspiración constante.

A mi abuela **MARIA VALENTINA MIRALDA BARDALES**, por su fe inquebrantable siempre manteniendo mi presencia en sus oraciones, sus consejos en cada etapa de mi vida han sido lo mejor, Gracias por enseñarme a ser fuerte, a perseverar y a nunca rendirme. Este logro es tanto tuyo como mío.

A mi Padrastro **EDGAR ANTONIO MARADIAGA PALMA** y a mi tío **PEDRO IVAN PEREZ UCLES**, personas que siguen siendo muy influyentes en mi vida cumpliendo con el rol de padres en mi vida, siempre aconsejándome y apoyándome económicamente para poder logara este objetivo tan especial en mi vida, sus ejemplos de trabajo duro, sabiduría y apoyo incondicional han sido fundamentales para mi éxito.

AGRADECIMIENTO

Con un profundo sentimiento de gratitud, quiero expresar mi más sincero reconocimiento a la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA**, mi alma mater, por ser el pilar fundamental en este logro. Este éxito no es solo fruto de mi esfuerzo personal, sino también del acompañamiento y la guía recibidos a lo largo de este enriquecedor camino académico.

A mis asesores **JOSUE MENDOZA, JAVIER REYES, FREDY JUAREZ**. Quiero darles un agradecimiento por su constante apoyo, dedicación y sabiduría, apoyándome en este proceso son ya que son personas con mucho conocimiento. Sus recomendaciones han sido esenciales a lo largo de este proceso para el desarrollo y una mejora continua de esta investigación.

Mi mayor reconocimiento a la granja **GONE AWAY FARM**, y especialmente a la doctora **JEAN CORBETT FOWLER**, por brindarme la confianza necesaria y las herramientas, los recursos, los datos necesarios para poder llevar a cabo este trabajo final, también la disposición, colaboración fueron indispensables para alcanzar los objetivos propuestos.

CONTENIDO

	Pag
RESUMEN	IX
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. OBJETIVOS.....	2
2.1. OBJETIVO GENERAL.....	2
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	2
III. REVISIÓN DE LITERATURA	4
3.1. HISTORIA Y EVOLUCIÓN DEL SALTO ECUESTRE	4
3.2. RAZAS.....	4
3.3. MANEJOS GENERALES DE EQUINOS.....	5
3.4. INSTALACIONES.....	7
3.5. TIPOS DE DOMA	8
3.6. NUTRICIÓN.....	9
3.7. SANIDAD	11
3.8. IMPLEMENTOS.....	13
IV. MATERIALES Y MÉTODOS:.....	14
4.1. UBICACIÓN DEL SITIO DE PRÁCTICA	14
4.2. MATERIALES.....	14
4.3. METODOLOGÍA.....	21
4.4. MÉTODOS.....	22
4.5. PROTOCOLO	22
4.6. VALORACIÓN DE LA DOMA UTILIZADA	23
4.7. CUALIFICACIÓN DEL PLAN NUTRICIONAL Y RELACIÓN CON PATOLOGÍAS	25
4.7.1. Identificación de Etapas de Crecimiento.....	25
4.7.2. Descripción del plan nutricional y rutinas de alimentación.....	25
4.7.3. Monitoreo de patologías sanitarias relacionadas con la nutrición.....	26

V. RESULTADOS.....	27
5.1 CARACTERIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS DE MANEJO E INSTALACIONES QUE EXISTEN EN GONE AWAY FARM.....	27
5.1.1 Evaluación del bienestar animal según el protocolo de welfare quality	28
5.2 BIENESTAR DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA DOMA UTILIZADA	29
5.3 CUALIFICACIÓN DE PLAN NUTRICIONAL EN LA GRANJA GONE AWAY FARM.....	31
VI. CONCLUSIONES	33
VII. RECOMENDACIONES	26
VIII. BIBLIOGRAFÍAS	27
IX. ANEXOS.....	33

Lista de Tablas

Tabla 1. Relación de principios, criterios e indicadores (tomados desde el animal y desde el medio ambiente), para la determinación del porcentaje de (BA), según el protocolo Welfare Quality	23
Tabla 2 La valoración de doma se llevó a cabo bajo indicadores agrupados en las 5 Libertades.	25
Tabla 3: Cualificación del plan nutricional	31

Lista de figuras

Figura 1. Localización de la finca donde se desarrolló la práctica en Estados Unidos..	14
Figura 2. Evaluación del bienestar animal según el protocolo de Welfare Quality	29
Figura 3. Valoración de la doma en Gone Away Farm.....	30

Lista de anexos

Anexos 1. Adiestramiento desde el suelo.....	33
Anexos 2. Equipo de adiestramiento	33
Anexos 3 Grooming	33
Anexos 4. Espacios de baño	33
Anexos 5. Evaluación del bienestar animal según el protocolo de Welfare Quaity.....	36
Anexos 6. Evaluación del bienestar animal en la granja Gone Away Farm	36
Anexos 7. Proceso de doma racional.....	38
Anexos 8. Descripción del plan nutricional empleado en la granja	38
Anexos 9. Valoración de la doma en Gone Away Farm	39
Anexos 10. Valoración del bienestar animal por cada caballo.....	42

Pérez George, C.G. 2025 Describir el manejo integral de la granja Gone Away Farm de equinos para salto (jumping) en Covington, Georgia. Estados Unidos (USA).PPS Ingeniero Zootecnista. Universidad Nacional de Agricultura, Catacamas, Olancho, Honduras. 38 pág.

RESUMEN

El presente estudio se llevó a cabo en la granja Gone Away Farm, ubicada en la ciudad de Covington Georgia, Estados Unidos, con el fin de describir el manejo integral de equinos para salto. El trabajo de práctica profesional supervisada se enfocó en la evaluación del sistema de manejo de la granja mediante los cuatro principios establecidos por el protocolo Welfare Quality: buena alimentación, buena vivienda, buena salud y comportamiento apropiado. También se analizó tres pilares fundamentales: las instalaciones y rutinas de manejo, la doma utilizada en los equinos y el plan nutricional implementado. El objetivo fue determinar cómo la aplicación de estos procedimientos contribuye al bienestar animal, tomando como marco de referencia los criterios del protocolo Welfare Quality. Los resultados obtenidos proyectaron que el manejo integral de la granja Gone Away Farm se encuentra en un nivel de excelencia. La organización de las instalaciones y la forma en que se maneja nutrición en la granja permiten alcanzar una calificación del 25% en los principios de Buena Alimentación y Buena Vivienda. Con respecto a la doma, el método utilizado es una doma racional que esta se basa en libre de violencia demostrando ser altamente efectiva, lo que se tradujo en una excelente relación entre animales y cuidadores, reflejada en un 23% de puntuación en el criterio de Comportamiento Apropiado. Además, el plan nutricional, basado principalmente en forrajes de alta calidad y suplementos, es determinante en la salud preventiva, registrando una incidencia nula de patologías sanitarias comunes, como cólicos o laminitis, durante todo el período de la práctica. Se concluye que el sistema de manejo integral de equinos en Gone Away Farm se traduce a un referente de éxito, pues las instalaciones y manejo óptimo, con un enfoque de doma humanizado y una nutrición estrictamente preventiva logra maximizar consistentemente el bienestar físico y mental de los equinos, asegurando su salud y un alto rendimiento deportivo.

Palabras clave: Manejo Equino, Bienestar Animal y Doma Racional.

I. INTRODUCCIÓN

El deporte ecuestre, particularmente la disciplina de salto, requiere una estrecha colaboración entre jinete y caballo, así como un manejo especializado del equino para garantizar su bienestar y alto rendimiento. A lo largo de la historia, el entrenamiento y cuidado de los caballos de salto ha evolucionado considerablemente, incorporando avances en nutrición, medicina veterinaria, etología equina y técnicas de entrenamiento. El conocimiento técnico del cuidado diario, así como del trabajo físico y psicológico del caballo, ha pasado de ser una tradición empírica a una práctica cada vez más científica.

Tener un manejo integral adecuado para los equinos especializado en salto es fundamental para prevenir lesiones, favorecer a un rendimiento y garantizar el bienestar general del animal. Los centros ecuestres que trabajan esta disciplina requieren protocolos específicos de manejo, alimentación y estabulación un entrenamiento progresivo y la atención médica. Cuando estas prácticas se aplican de una manera correcta son determinantes para el éxito y poder aumentar la longevidad deportiva del animal, la implementación de buenas prácticas no solo mejora el desempeño de los binomios (jinete-caballo), sino que también contribuye a los clubes ecuestres a tener una referencia de calidad y profesionalismo.

Este trabajo se realizó con la finalidad de participar en la aplicación de las prácticas de manejo integral utilizadas en Gone Away Farms en Covington, Georgia, Estados Unidos. identificando prácticas que promuevan tanto el rendimiento deportivo como el bienestar del animal, se buscó identificar las prácticas cotidianas de cuidado, entrenamiento, alimentación y salud que se aplican en esta instalación, con el fin de determinar cómo estas contribuyen al bienestar y al rendimiento de los caballos.

II. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Describir el manejo integral de la granja Gone Away Farm de equinos para salto (jumping) en Covington, Georgia. Estados Unidos (USA)

2.2. Objetivos específicos

Caracterizar las actividades prácticas de manejo e instalaciones que existen en Gone Away Farm que contribuyan al bienestar animal.

Evaluar el bienestar animal de acuerdo al tipo de doma utilizado en los equinos en la granja Gone Away Farm.

Cualificar el plan nutricional de los equinos en cada etapa de crecimiento en la granja en la incidencia de patologías sanitarias presentes en Gone Away Farm.

III. REVISIÓN DE LITERATURA

3.1. Historia y evolución del salto ecuestre

La disciplina del salto de obstáculos se consideró y obtuvo su reconocimiento formal durante el siglo XIX en la Inglaterra victoriana. Originalmente centrada en la velocidad y la destreza, la práctica evolucionó hacia un deporte organizado y estructurado. Su colocación en los Juegos Olímpicos de París en 1900 marcó un hito crucial para establecer el salto como un deporte usado globalmente. Posteriormente, en el siglo XX, los obstáculos empleados se hicieron progresivamente más complejos y exigentes (Chacco 2023).

Las competencias de salto requieren una combinación (jinete y caballo) se deben superar de 12 a 15 obstáculos dentro de un tiempo establecido y en el orden correcto. Los obstáculos pueden variar, pudiendo ser barras sencillas, dobles o triples, muros de piedra o saltos de agua, con dimensiones que oscilan entre 1,40 m y 1,60 m de altura, y hasta 2,2 m de longitud. Las faltas se sancionan con 4 puntos por derribar un obstáculo o tocar el agua, y 8 puntos por una caída (lo que resulta en eliminación si ocurre dos veces). También se penaliza el exceso de tiempo o el rehusarse a saltar (acumulando penalizaciones hasta la eliminación al tercer rehúse (ESPN 2024)

3.2. Razas

Las razas de caballos de sangre caliente holandeses mantiene un promedio de peso que ronda los 640 kg de peso vivo y llegan a medir entre 60 a 68 pulgadas de altura. Debido a tener una cruz prominente y patas con fuerza, demuestran un nivel internacional en disciplinas como el salto ecuestre y la doma clásica. Estos caballos tienen un pelaje como

negro, castaño, marrón, gris y castaño claro, con marcas blancas que son comunes. (Lesser, 2023)

Westfaliano: tienen una esperanza de vida de 25 - 30 años con un tamaño 158 a 175 cm un promedio de peso 530 - 700kg, con todos los colores de pelaje reconocidos por su tipo de sangre caliente, también son caballos, poderoso, inteligente, tranquilo, confiable, paciente. Con un cuerpo fuerte, musculoso; una cabeza grande, cruz alta; espalda recta, piernas largas; adecuado para ocio, salto, deportes, doma. (horse vitality company 2024)

Holsteiner: Una breve presentación: origen en Alemania son de sangre templada sereno con mucho potencial de salto y un carácter cariñoso; muy versátil, Una alzada: 165-175 cm, muy grande para una sangre templada, los colores varían entre: Tordo, negro, marrón, alazán y bayo, sin manchas, marcha: Amplia, deportiva y expresiva. (Zooplus 2024)

Caballo Hannoveriano: Son originarios de Alemania una raza fuerte y atlética, ideal para salto, doma y eventos ecuestres, con una altura: 15,3 a 18 manos (61,2 a 68,8 pulgadas) un peso promedio de hasta 1.400 libras, con una esperanza de vida: 25 a 35 años y colores más comunes son castaño, gris, negro y laurel. (Selvaggio 2025)

Pura sangre inglés: Su agilidad y potencia les permite destacar en esta disciplina, con una altura media de 156 cm para machos y 154 cm para hembras y unos 400 kg de peso, se trata de un caballo muy esbelto que tiene una morfología idónea para la velocidad y salto, Además, es poseedor de un cuello largo y triangular; un dorso fuerte y recto; y unas extremidades finas, pero robustas y muy bien aplomadas, necesarias para afrontar los grandes esfuerzos durante la carrera. Los colores suelen ser, sobre todo, el castaño y el alazán, pero también hay tordos. (Pavo 2025)

3.3. Manejos generales de equinos

El mantenimiento de los cascos es fundamental para la movilidad y el confort del caballo; de ahí la conocida frase "Sin casco no hay caballo". Es crucial realizar recortes periódicos (cada 4 a 8 semanas) para mantener el equilibrio correcto entre el casco y las extremidades. También, se deben hacer diagnóstico temprano y tratamiento de patologías frecuentes, la candidiasis o la enfermedad de la línea blanca (Stewart 2022).

El cuidado dental semestral o anual es vital, especialmente entre los 2 y 5 años, periodo de mayores transformaciones orales. El desgaste irregular o las puntas afiladas en la dentadura pueden generar problemas que van más allá de la boca, incluyendo úlceras digestivas, ahogamiento o movimientos anormales de la cabeza al usar el bocado. Además, los dientes excesivamente largos o los abscesos dentales se asocian a problemas de comportamiento y pérdida de condición corporal (Stewart 2022).

Para los equinos estabulados, el aseo diario para remover suciedad y pelo muerto, manteniendo la higiene básica es necesario. El cepillado, además de limpiar, ayuda a establecer un lazo de confianza y vínculo con el caballo, que es sensible al tacto. Las rutinas de limpieza incluyen cepillar el cuerpo, peinar la crin y la cola, y duchar el animal: las patas inferiores después de montar en invierno (de casco hacia arriba) y una ducha completa en verano, finalizando con un escurrir (Oliva 2012)

El cuidado del caballo requiere garantizar siempre la disponibilidad de agua fresca y potable. La dieta debe incluir forraje y concentrados en cantidades adecuadas. Un equino alimentado con heno consumirá diariamente entre el 2% y el 3% de su peso corporal. Respecto a la higiene de las áreas exteriores, es importante retirar el estiércol de los potreros, lo que aporta a reducir la población de moscas y a mantener limpio el ambiente, similar a la limpieza de un establo. (Blocksdorf 2023)

El ejercicio como regla general, por cada día de trabajo de alta intensidad o esfuerzo, se deberá realizar ejercicio de baja intensidad al día siguiente. Esto permitirá que los músculos se recuperen gradualmente y que el caballo no se sobrecargue. En total, el caballo puede tener de 5 a 6 días de entrenamiento por semana siempre y cuando se alterne cada 19 días la intensidad, es decir, por un día de ejercicio intenso o prolongado deberá

seguir un día de trabajo ligero, con uno o dos días de descanso semanal que pueden ser completos, o con pastoreo. (García *et al* 2024)

3.4 Instalaciones

Respecto a las dimensiones, el alojamiento mínimo requerido para un caballo es de 3 x 3 m, siendo el tamaño ideal 3.50 x 3.50 m x 3 m. Estas dimensiones nos permiten que el equino se mueva cómodamente, reduciendo el riesgo de accidentes al levantarse o acostarse. La recomendación es alojar a los caballos en pesebreras individuales de al menos 3.5 x 3.5 m, con acceso a un área de ejercicio de 10 x 27.5 m. (González 2018)

Los pisos de las instalaciones deben ser antideslizantes y de fácil higienización. La cama debe mantenerse limpia y seca, con un grosor mínimo de 20 cm. Aunque en la práctica se concentra material en el centro para mayor confort, se recomienda un mayor grosor cerca de las paredes para prevenir traumatismos. Los materiales comúnmente utilizados incluyen paja, viruta, serrín, arena. (León 2016)

Los comederos para equinos de gran talla deben medir 50 x 60 cm y ubicarse a la altura del pecho. A pesar de que las pasteras son recomendadas por algunos profesionales, es común que el caballo tire el forraje al suelo y lo consuma desde allí. Con el agua, se deben elegir bebederos amplios y poco profundos para facilitar la ingesta. Se pueden utilizar cubetas de 20 litros, bebederos de cemento o sistemas automáticos. (Romero 2021)

Una iluminación adecuada en un establo no solo se trata de ver con claridad; también se trata de mejorar la seguridad, la salud y el bienestar de los caballos, y crear un espacio eficiente para cuidadores y jinetes. La duración del día es el factor principal que regula el ciclo reproductivo estacional de las yeguas y la producción de esperma en los sementales. Al extender la iluminación a unas 16 horas diarias, se puede engañar a los caballos haciéndoles creer que es verano, estimulando y mejorando así su rendimiento reproductivo. Se recomienda una intensidad de luz de aproximadamente 100 lux para un box. (Iluminación AGC 2024)

Las puertas deberán tener al menos unos 120 cm de ancho y unos 230 cm de alto. Unas medidas mínimas dentro de lo que se considera cómo deben ser las medidas de las cuadras de caballos los modelos que permitan sacar la cabeza al equino. Y es que, siendo el caballo un animal sociable, de esta manera podrá estar más distraído y, por tanto, más relajado. (Agrobroker 2024)

Pistas o picaderos: Las pistas reglamentarias que se utilizan tienen dos medidas, 40×20 y 60×20 m, puede ser techadas o al aire libre, el suelo de una pista de equitación debe ser el adecuado ya que un suelo duro o irregular es molesto para el caballo y le hará poner el dorso rígido, una adecuada mezcla de elementos naturales y artificiales, que además, conformen una superficie de material “suelto”, que no se compacte ante las pisadas del caballo, sino que al contrario, con el uso se vaya revolviendo para mantener las condiciones ideales, materiales como arenas finas, virutas.(Mena 2025)

3.5 Tipos de doma

Doma Clásica es una disciplina ecuestre enfocada en lograr el desarrollo óptimo del caballo. Se aconseja iniciar este proceso entre los 3 y 4 años de edad, ya que a esta etapa el equino ha alcanzado una madurez tanto física como mental significativa para el entrenamiento. (Ballester 2021)

En un contexto la doma tradicional en América Latina a menudo comienza prematuramente, a los 2 o 3 años, y se caracteriza por métodos más bruscos o "brutales", ignorando el desarrollo completo del caballo, esta técnica es utilizada desde hace muchos años donde el equino es sometido ciertas prácticas que causan dolores, faltas de alimentos, con el fin principal es conseguir obediencia rápida para el uso del animal. (Bautista *et al* 2024)

El Join-Up: es un método de comunicación natural, conocido como el «hombre que escucha a los caballos». Es un proceso en el que, a través del lenguaje corporal y las señales no verbales, el caballo elige «unirse» al humano, reconociéndolo como su líder y compañero. Este método se basa en la psicología del caballo, que como animal de manada

busca seguridad y liderazgo desde los 2 años en adelante podemos realizar la doma, dependiendo del nivel de madurez emocional del caballo. No implica montura inmediata ni exigencias físicas intensas, por lo que puede iniciarse antes. El Join-Up se lleva a cabo en un redondel, un espacio cerrado donde puedes trabajar libremente con tu caballo. (Murawski 2024)

La doma racional tiene como objetivo enseñarle o adiestrar al caballo sin ejercer ningún tipo de violencia, entendido y utilizando la naturaleza del caballo como principal herramienta, esta tiene un estímulo temprano desde los 10 días con contacto físico y visual, enfocado en un trato de bienestar animal y ético, Entendiendo la naturaleza del caballo y sus comportamientos nos permitirá implementar técnicas que ayudaran a que los equinos mantengan un balance físico y emocional, que se puedan crear vínculos y aumentarlos en el tiempo, evitar lesiones para el caballo y para sus cuidadores y entrenadores. (Saldarriaga 2021)

3.6 Nutrición

En una dieta equina esta requiere que el caballo ingiera entre el 1.5 y el 2% de su peso corporal diariamente en forma de forraje (pasto, heno u otras fuentes de fibra). Si bien el pasto fresco es una opción económica y natural, su consumo debe ser supervisado debido a la posible presencia de azúcares elevados o toxinas. Durante el invierno o en temporadas de sequía, la dieta debe complementarse con heno de alta calidad, libre de polvo o moho, como el de timoteo o alfalfa. (Gardner 2022)

Por ello, para una nutrición básica del caballo podemos fiarnos del siguiente concepto de forma genérica (según peso del animal): Caballo de baja actividad: 80% forraje + 20% pienso. Caballo de actividad media: 70% forraje + 30% pienso. Caballo de alta actividad: 60% forraje + 40% pienso. La ración de cada caballo dependerá de factores como etapa de crecimiento, nivel de trabajo, y estado fisiológico. No es lo mismo alimentar a un caballo que se encuentra en competición que un caballo que tiene una actividad física baja. (Sánchez 2021)

Según lo que se ha podido evidenciar hasta es que la administración de más del 50% de la ración de materia seca en forma de concentrados ricos en almidón/azúcar a caballos adultos sanos aumenta el riesgo de laminitis y cólico. No debería ofrecérseles >0,5% de su peso corporal como concentrados con niveles elevados de almidón o azúcar (p. ej., grano texturizado, granulados o extrusionados) en una única comida. Cuando les ofrecemos las cantidades grandes de concentrados, la cantidad total ofrecida diariamente debe dividirse en dos o más comidas debido a proceso lento de digestión del animal (Sánchez 2021)

La ingestión máxima de materia seca en 24 horas es solo del 3-3,5% del peso corporal de un caballo, y muchos caballos (especialmente las yeguas al final de la gestación) consumen voluntariamente <2,5% de su peso corporal en materia seca en 24 horas. Por lo tanto, debe controlarse el consumo de alimentos. (Ralston 2021)

Las necesidades energéticas de los caballos en diferentes niveles de trabajo: Mantenimiento: 7,887–16,730 kcal para funciones básicas. Trabajo ligero: 19,120–21,510 kcal, 20–30% más que mantenimiento. Trabajo moderado: 23,900–28,680 kcal, 40–60% más. Trabajo pesado: 28,680–35,850 kcal, hasta el doble de mantenimiento. Trabajo muy pesado: 35,850–43,020+ kcal, más del 100% adicional. Los requerimientos pueden variar según el peso y metabolismo del caballo, una dieta adecuada evita problemas de salud y mejora el rendimiento y una condición corporal ideal. (Equinectar 2024)

Entre los 2 y 3 meses de edad, la producción láctea de la yegua suele disminuir, por lo que es necesario comenzar a considerar la alimentación individualizada del potrillo. Como regla práctica, se puede suministrar hasta 0.5 kg de alimento por cada mes de vida. Un potro destetado adecuadamente debería pesar alrededor de 225 kg y requerir entre 2.5 y 4 kg de alimento al día. (Piñanelli 2018)

Cuáles son las pautas para alimentar bien a un caballo; darles de comer varias veces al día. Establecer una rutina de alimentación siguiendo los mismos horarios. No cambiar la

rutina innecesariamente, ya que podría provocarle trastornos. Dejar al menos una hora de descanso después de comer. Ejercitar al caballo a diario, aunque no esté en periodo de competición, ya que la falta de movimiento le causa gases y problemas digestivos. Proporcionarle agua fresca, sobre todo en épocas de mucho calor. (Garrudo 2019)

La Condición Corporal (CC) nos ayuda medir la grasa corporal del equino en una escala del 1 al 9. En el extremo inferior (Deficiente - 1) se encuentra la extrema delgadez sin grasa palpable. En condición Muy Delgado (2) se detecta ligera grasa en vértebras. En el nivel Delgado (3), hay grasa parcial en columna y costillas, con huesos pélvicos visibles. La condición Moderadamente Delgado (4) presenta costillas apenas visibles y algo de grasa en la base de la cola. El nivel Moderado (5) es balanceado: costillas palpables, pero no visibles, y grasa suave en la base de la cola. Finalmente, la condición De Moderada a Carnosa (Hiney 2024)

(6) se caracteriza por la grasa esponjosa sobre las costillas también depósitos leves en cruz, cuello y hombros. Carnoso (7): Costillas con relleno graso, depósitos visibles de grasa en cuello, hombros y cruz. Grasa (8): Costillas difíciles de palpar, grasa muy blanda y abundante en varias zonas. Extremadamente gordo (9): Grasa excesiva e irregular en todo el cuerpo, pliegues marcados y flancos redondeados. (Hiney 2024)

3.7 Sanidad

Los signos normales de un caballo sano: el ritmo normal de respiración de un caballo es de 8 a 16 respiraciones por minuto. La temperatura normal del cuerpo de un caballo es entre. $99.5^{\circ}\text{F} \approx 37.5^{\circ}\text{C}$: $101.5^{\circ}\text{F} \approx 38.6^{\circ}\text{C}$ El ritmo del corazón (pulso) es más rápido en caballos jóvenes que en caballos de más edad. Los caballos adultos normales tienen un ritmo de corazón de 28 a 40 latidos por minuto. Llenado capilar el tiempo de llenado capilar de un caballo sano es aproximadamente de 3 a 5 segundos. Responde a estímulos del entorno (ruidos, movimientos, personas). Busca compañía de otros caballos, olfatea, se acicala. Camina, trotta y galopa sin rigidez ni dolor aparente. (Brett y Martin 2015)

La sanidad desempeña un papel importante en la protección de la salud de los caballos, está constituida por un conjunto de tareas (vacunaciones, análisis, etc.) cuya finalidad está dirigida hacia la confección de un plan sanitario global. El objetivo primordial de dicho plan es prevenir y proteger al animal para que no padezcan de enfermedades en cualquiera de las facetas de la producción equina como la reproducción, el crecimiento de los potrillos, el deporte, el trabajo, etc. El plan sanitario consiste en un conjunto sistemático de tareas, como: vacunaciones, tratamientos antiparasitarios contra los parásitos gastrointestinales y análisis para diagnosticar enfermedades. (Castillo 2023)

Tétanos Una de las enfermedades más comunes en caballos esta es provocada por *Clostridium tetani*, una bacteria anaerobia (trabaja sin oxígeno), Los caballos sufren pequeñas heridas o rozaduras, a través de esas heridas la bacteria penetra en el organismo lo ideal es cerrar cada pequeña herida entré los síntomas están: contracciones musculares involuntarias, que se denominan tetánicas por esta enfermedad. Trismo mandibular: mandíbulas fuertemente apretadas, sin posibilidad de abrir. Hiperextensión de músculos en las patas, dando lugar a un caballo estaquillado, sin posibilidad de flexionarlas. (Martínez 2024)

La influenza equina o gripe equina una enfermedad producida por un virus que se encarga de afecta de las vías respiratorias, y si el virus les invade estando enfermos, mal alimentados, o siendo demasiado jóvenes, puede tener consecuencias fatales. Dentro de los síntomas están: Secreción nasal espesa, conjuntivitis, pérdida de apetito, fiebre alta y recurrente. (Martínez 2024)

Con respecto a las patologías gastrointestinales el cólico equino suele ser una de las enfermedades más comunes en los equinos este es provocado por diversas causas, entre ellas el estreñimiento, una ingesta excesiva de alimentos ricos en azúcares o la presencia de parásitos gastrointestinales. Los síntomas más comunes que demuestra el animal es el dolor espasmódico intenso en el abdomen, provocando que el caballo se revolcarse incontrolablemente, deshidratación severa y la presencia de estreñimiento o diarrea. (Sutuvet 2025)

La anemia infecciosa equina (AIE) es una enfermedad retroviral de los équidos, que se caracteriza por signos clínicos agudos y/o crónicos recurrentes, que pueden incluir fiebre, anemia, edema y caquexia en algunos animales. Muchos caballos presentan signos leves o inaparentes en una primera exposición y son portadores subclínicos del virus. Los animales infectados deben ser sacrificados o deben permanecer aislados permanentemente de los otros équidos para evitar la transmisión. (Spickler 2009)

La laminitis es una afección muy dolorosa para un caballo en la que la inflamación en el casco, debido a un trastorno metabólico grave, causa problemas. que provoca la inflamación de las laminillas, lo que garantiza que la pared del casco y el hueso del ataúd permanezcan fuertemente conectados entre sí. El caballo intentará aliviar los cascos afectados colocando las patas traseras bien debajo del cuerpo y moviendo la pata (o patas) afectada hacia adelante. Notarás que tu caballo quiere moverse lo menos posible porque esto le resulta doloroso. (Broeren 2025)

En las yeguas, son relevantes dos clasificaciones de metritis: la metritis posparto (metritis aguda) y la metritis contagiosa equina (MCE). La metritis posparto se suele asociar con el traumatismo del parto y la retención de las membranas fetales que se produce durante los 10 días posteriores al parto (más comúnmente 2-4 días después del parto). Por el contrario, la metritis contagiosa equina es una enfermedad venérea aguda causada por la bacteria *Taylorella equigenitalis*, que establece infecciones subclínicas en sementales y yeguas infectadas de forma crónica. (Lima 2022)

3.8 Implementos

Los bocados para caballos son de distintos tipos. Estos hierros se introducen en la boca del caballo para su dirección y control. Tipos de bocados: El bocado clásico se usa en conjunto con un filete articulado, mientras que los demás se utilizan de forma individual. Este bocado puede ser utilizado también con doble rienda para lo cual el jinete/amazona deberá tener mayor experiencia. Es un bocado que no está permitido en pruebas de doma clásica. (Mena s.f.)

La montura como una herramienta de la equitación que permite al jinete domar y controlar al caballo con facilidad, asegurándolo para evitar caídas cuando se va a mayor velocidad dentro de las monturas están los estribos que con ellos el jinete controla mejor su postura, libera de trabajo las manos y dirige al animal con los pies y una Cincha: es la correa que rodea el tórax del caballo y sujeta la silla sobre su dorso. (Estefanell 2023)

La pechera es una correa ancha que se coloca frente al pecho del caballo, conectando los tirantes y asegurando que la montura permanezca en su lugar, evitando desplazamientos hacia atrás durante la monta. Es especialmente útil en actividades que requieren movimientos intensos, proporcionando estabilidad adicional al equipo. (Tierragro 2024)

Las bridas o cabezadas, también llamadas piqueras ofrecen a los jinetes los medios para guiar y comunicarse con sus caballos de manera efectiva. El tipo de brida elegido depende de la disciplina del jinete, el entrenamiento del caballo y el nivel de control deseado. Los tipos de bridas son: Brida de bocado; es uno de los tipos más comunes. Tiene un bocado simple sin palanca, lo que la convierte en una buena opción para caballos jóvenes o inexpertos. Brida doble; esta brida tiene dos bocados: un bocado de filete y un bocado de freno. (Cody 2023)

IV. MATERIALES Y MÉTODOS:

4.1. Ubicación del sitio de práctica

La práctica profesional se realizó en Gone Away Farm, Covington, Georgia, Estados Unidos, ubicado en: 33°35'06"N 83°45'54"W, con las condiciones climáticas subtropical húmedo (Cfa según la clasificación de Köppen), caracterizado por veranos calurosos e inviernos suaves. con una temperatura promedio anual de 23°C, una precipitación anual de 1,283mm, a una altura de 234m sobre el nivel del mar. (Google 2025)

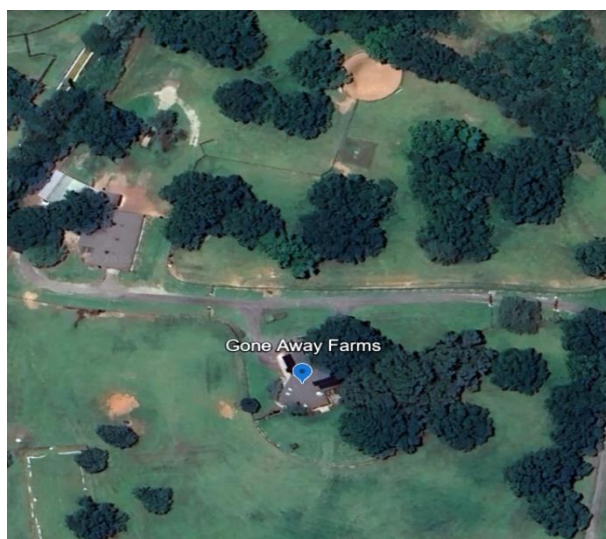


Figura 1. Localización de la finca donde se desarrolló la práctica en Estados Unidos
Fuente: (Google Earth 2025)

4.2. Materiales

En toma de datos se utilizó un lápiz, borrador, libreta, computadora portátil, teléfono celular, registros. También en el manejo se utilizaron cepillos de cuerpo, cepillos de crin y cola peines de crin, rascador de sudor, limpia cascos o gancho de casco, baldes para

agua y alimentación, escobas, palas, rastrillos, carretilla para estiércol, desinfectante para instalaciones, monturas, bocados, pecheras, botas de trabajo, cuerdas, protectores o venda patas.

Las monturas utilizadas estas van a depender de las actividades prácticas que se va a realizar, hay monturas para salto con la característica que la montura de salto posee un tamaño más grande debido al deporte que se realiza, y las otras son mas cortas debido que debe haber una mayor sensibilidad de las piernas del jinete ya que este deporte se caracteriza por darle órdenes al caballo con los pies.

Las herraduras hay de varios tipos las cuales son herraduras de carreras, herraduras abiertas, herraduras de huevo y herradura de corazón, la herradura utilizada en la granja es herradura de carreras esta se usa en caballos de carrera porque estas permiten mayor velocidad, pero tiene una menor resistencia.

Con respecto al tipo de bocado utilizado es el bocado es el tipo Verdún este presenta anillas con forma de letra D, lo que da mas estabilidad en la boca, sumamente utilizados ya que ayuda a dar una dirección con mayor precisión, se les coloca bote que este es un tipo de vaselina para que no lastime os los pliegues de la boca del equino.

4.3. Metodología

La práctica profesional supervisada se llevó a cabo durante los meses de mayo, junio, julio, y agosto del presente año, con una duración de 600 horas laborales exigidas por la Universidad Nacional de Agricultura. Con el objetivo de describir el manejo integral de la granja Gone Away Farm de equinos para salto (jumping). Con el fin de fortalecer los conocimientos y contribuir como personal de apoyo, la granja cuenta con 16 acres, 8 acres para cada pastura y las razas utilizadas en la granja son hannoveriano, Trakehner las cuales son razas con mucha resistencias y muy inteligentes, utilizadas especialmente para el salto y el deporte del cross country.

4.4 Métodos

Se llevo a cabo bajo un enfoque descriptivo y evaluativo basado en observación directa, entrevistas semiestructuradas y análisis comparativo con estándares internacionales de bienestar animal. Para calificar las actividades prácticas de manejo e instalaciones en las que se trabajó, se utilizó un protocolo de Welfare Quality, también se describió el plan nutricional de la granja con respecto a las etapas de crecimiento del equino y como este puede incidir en algunas patologías sanitarias.

4.5 Protocolo

Mediante los cuatro principios expuestos en la tabla 1 de Welfare Quality los cuales son: Buena Alimentación, Buena Vivienda, Buena Salud y Comportamiento Apropiado. Cada principio se desglosa en criterios específicos, y cada criterio se mide mediante indicadores cuantificables, se hizo la medición de criterios e indicadores para medir el bienestar animal en la granja, utilizando los criterios de cada principio con respecto a los indicadores desde el ámbito animal y desde el ámbito ambiental, cada principio tendrá un puntaje con respecto a los criterios. Este puntaje global se clasificará en categorías de bienestar, como "Excelente", "Mejorado", "Aceptable" y "No clasificado"

Tabla 1. Relación de principios, criterios e indicadores (tomados desde el animal y desde el medio ambiente), para la determinación del porcentaje de (BA), según el protocolo Welfare Quality

Principio	Criterio	Indicadores desde el ámbito animal	Indicadores desde el ámbito ambiental
Buena alimentación	Ausencia de hambre prolongada	Condición corporal. Patrón de desgaste de incisivos. Estado normal de la dentadura.	Inspección de boca >1 año.
	Ausencia de sed prolongada		Cantidad suficiente de bebederos. Aseo rutinario bebederos.
Buen alojamiento	Confort en el descanso		Seguridad en la pesebrera. Piso en tierra pesebrera. Tipo de cama Renovación de cama
	Confort térmico		Altura techo $\geq$ a 3,50 m
	Facilidad de movimiento		Dimensión de las puertas mayor a 1 metro.
Buena salud	Ausencia de heridas y lesiones	Parches de pelos blancos. Heridas de gravedad. Condición de los cascos. Presencia de cojeras. Alteración respiración. Presencia de tos. Descarga nasal y/u ocular. Irritación piel extremidades. Problemas generalizados en la piel. Rascados de crin y cola. Condición del pelaje. Consistencia de heces.	Seguridad en área pública e individual.
		Dolor músculos dorso. Alteraciones comisuras boca Longitud de los bigotes.	
Comportamiento adecuado	Expresión de comportamiento social.	Aproximación objeto llamativo. Comportamientos anormales o presencia de vicios.	Posibilidad de contacto social o tocar barbilla.
	Expresión de comportamiento especie	Caminar al lado.	
	Relación con la personas	Horizonte visual.	
	Estado emocional positivo		

Mediante los principios expuestos en la Tabla 1 se hizo la medición de criterios e indicadores para medir el bienestar animal en la granja.

4.6. Valoración de la doma utilizada

Actualmente hay muchas investigaciones y normativas sobre el bienestar animal en equinos y en otras especies. Sin embargo, no hay normativas específicas en ciertos aspectos del amanse y de la doma. Si bien algunas cuestiones de manejo (como evitar el trato violento, golpearlos, gritarles, etc.) estarían implícitas en otras normas. (Pérez 2014)

La valoración de doma se llevó a cabo bajo indicadores agrupados en las “5 Libertades” de Bienestar Animal:

1. **Hambre, sed y malnutrición:** Se valora la condición corporal empleado con una escala de 1-9, también asegurarnos que el equino tenga acceso a agua y forraje.
2. **Molestias físicas y térmicas:** Se revisan las condiciones del alojamiento, la ventilación y que haya una comodidad térmica, la verificación de ausencia o presencia de lesiones que puedan generar incomodidad.
3. **Dolor, lesión y enfermedad:** La observación de heridas, signos de enfermedad que indicaran algún problema de salud.
4. **Temor y angustia:** Se observaron las respuestas de los caballos al manejo para detectar signos de tensión o un estrés observable.
5. **Manifestar un comportamiento natural:** Expresión de comportamientos propios de la especie, y su relación adecuada con otros equinos y humanos.

Se aplicaron observaciones directas del comportamiento de los caballos durante las sesiones de doma, resaltando algunos factores como: 1. Evaluación de la condición corporal antes de la doma y después. 2. Condiciones del alojamiento después de cada sesión. 3. Inspección de heridas o daños después de cada sesión. 4. Estrés observable. 5. Comportamientos no propios de la especie (Ver tabla 2)

Cada uno de estos indicadores se calificó en una escala de 0 a 100 puntos, donde 0 representa incumplimiento total y 100 un cumplimiento óptimo. La combinación de las puntuaciones de los indicadores permite determinar el nivel de bienestar observado en el predio. Al finalizar la evaluación de cada indicador, se obtuvo una medida objetiva del nivel de bienestar observado en una escala de medición clasificada en “Excelente”, “Alto”, “Medio” y “Bajo”. Cada libertad tiene un valor del 20 % de la calificación total del predio.

Tabla 2 La valoración de doma se llevó a cabo bajo indicadores agrupados en las 5 Libertades.

Factores	Medición 1-100	Valor Obtenido
1. Evaluación de la condición corporal antes de la doma y después.	0-20	
2. Condiciones del alojamiento después de cada sesión.	20-40	
. 3. Inspección de heridas o daños después de cada sesión.	40-60	
4. Estrés observable	60-80	
5. Comportamientos no propios de la especie.	80-100.	
	TOTAL	

4.7. Cualificación del plan nutricional y relación con patologías

Para cualificar el plan nutricional de los equinos en cada etapa de crecimiento en la granja y su incidencia en patologías sanitarias presentes en Gone Away Farm, se ha seguido una metodología que incluya la recolección de datos detallados sobre los planes nutricionales y el historial médico de los equinos

4.7.1. Identificación de Etapas de Crecimiento

1. Potros: Desde el nacimiento hasta los 2 años.
2. Caballos jóvenes: De 2 a 4 años.
3. Caballos adultos: Mayores de 4 años.

4.7.2. Descripción del plan nutricional y rutinas de alimentación

1. Forraje de Alta Calidad: La base de la dieta debe ser el forraje, como heno, alfalfa, paja y pasto. Estos alimentos son ricos en fibra. Se recomienda que un caballo consuma entre 6 y 9 kg de forraje al día, lo que equivale aproximadamente al 1 o 2 % de su peso corporal.

2. Hidratación Adecuada: Es esencial que los caballos tengan acceso continuo a agua limpia y fresca. Por ejemplo, un equino adulto puede consumir alrededor de 30 y 50 litros de agua diarios, según su actividad física y las condiciones climáticas.

3. Alimentos Concentrados y Suplementos: Según sean las necesidades energéticas y nutricionales del animal, se pueden incluir alimentos concentrados como avena, cebada o maíz, así como también algunos suplementos vitamínicos y minerales.

4. Distribución y frecuencia de la alimentación: Para mantener la naturalidad del pastoreo en los caballos estos deben alimentarse varias veces al día para imitar su comportamiento natural de estar en constante alimentación. Lo ideal es ofrecerles entre 3 y 4 raciones diarias.

4.7.3. Monitoreo de patologías sanitarias relacionadas con la nutrición

Incidencia de enfermedades asociadas a la dieta:

Cólico equino:

Relacionado con cambios abruptos en la dieta o consumo de alimentos contaminados.

Prevenir mediante una alimentación constante y controlada.

Laminitis:

Esta patología está asociada al consumo excesivo de carbohidratos no estructurales, y los alimentos con un mayor porcentaje de carbohidratos no estructurales son los siguientes:

Alimento	CNE (%)
Avena	52–60
Cebada	60–63
Maíz	73–75
Melaza	54–58
Pulpa de remolacha	8–12
Heno de alfalfa	11–12
Heno de pasto	13–14

V. RESULTADOS

5.1 Caracterización de las actividades prácticas de manejo e instalaciones que existen en Gone Away Farm

La caracterización de las actividades prácticas de manejo e instalaciones en Gone Away Farm permite describir de los procedimientos diarios que se implementan en la granja para poder garantizar el bienestar de los equinos. Este análisis incluye la revisión de las rutinas de alimentación, limpieza, entrenamiento, alojamiento y cuidado general. Comprender cómo se desarrollan estas prácticas en la granja favorece a mantener un nivel de bienestar animal óptimo en el manejo de los equinos.

Alimentación y agua: Los equinos reciben una dieta balanceada que incluye forrajes de alta calidad como, Heno, Alfalfa y Grass (en pastoreo), además concentrados y suplementos administrados según el peso, la edad y el estado físico del animal, El suministro de agua fresca esta disponibles en cada momento del día en los establos y en las pasturas, estos se lavan día de por medio para garantizar que el agua sea fresca y segura de consumir.

Limpieza e higiene: Los establos se limpian diariamente, retirando el estiércol y el aserrín húmedo para mantener un ambiente seco y libre de olores, además se realiza una limpieza de 2 veces al día en el pasillo principal área donde se preparan los caballos para la monta.

Grooming: Esta práctica de manejo consiste en cepillar el cuerpo del equino, limpiar casco, desenredar cola y crin, se realiza antes de montar y tiene como propósito la detección temprana de lesiones y favoreciendo a la socialización y confianza por parte del equino, este proceso comenzaba cepillando todo el cuerpo del caballo en forma de circulo, luego se removía todo el pelo y la suciedad, posteriormente se efectúa una

limpieza de cascos donde se retiraba la materia orgánica encontraba y se coloca un aceite que ayuda a mantener el casco con brillo y ayuda al crecimiento cutáneo, Finalmente se peina la crin y la cola colocando acondicionador para mantener un cabello saludable y brillante

Ejercicios y entrenamientos regulares: Los equinos realizan caminatas diarias alrededor de la granja, y se desarrollan sesiones de trabajo en picaderos con el propósito de mantener su condición física y que al momento de competir no se muestren irregulares en sus movimientos y rendimientos.

Cuadras y ventiladores: Cada caballo dispone de su propia cuadra con una longitud de 3.60 metros cuadrados, lo que le permite moverse, echarse y poder descansar cómodamente después de la alimentación, además que cada cuadra cuenta con 3 ventiladores con el fin de refrescar las cuadras y reducir el estrés en los equinos

Potreros y pasturas seguras: La granja cuenta con 2 pasturas una destinada para la noche y otra para el día, ambas áreas se mantienen limpias con cercas seguras y sombra natural cada pastura cuenta con su propio bebedero.

Picaderos o pistas de entrenamientos: Las instalaciones incluyen un picadero en forma circular y otro de forma cuadrada, ambos están compuesto de material de arena las cuales son pistas suaves y con superficies totalmente plana y seguras para que el equino pueda realizar sus ejercicios sin riesgos de lastimarse

Comederos y bebederos: Cada cuadra está equipada con su propio comedero para el concentrado y otro para el heno, instalados a una altura muy favorables y cómoda para el caballo con una limpieza constante, 2 baldes asegurando el suministro de agua.

5.1.1 Evaluación del bienestar animal según el protocolo de welfare quality

La evaluación del protocolo se llevó a cabo de manera individual en un total de ocho caballos alojados en la granja Gone Away Farm. Dado que los resultados obtenidos

fueron uniformes en todos los ejemplares, se optó por detallar únicamente los aspectos generales de la evaluación. La valoración completa del protocolo se presenta en el Anexo 9.

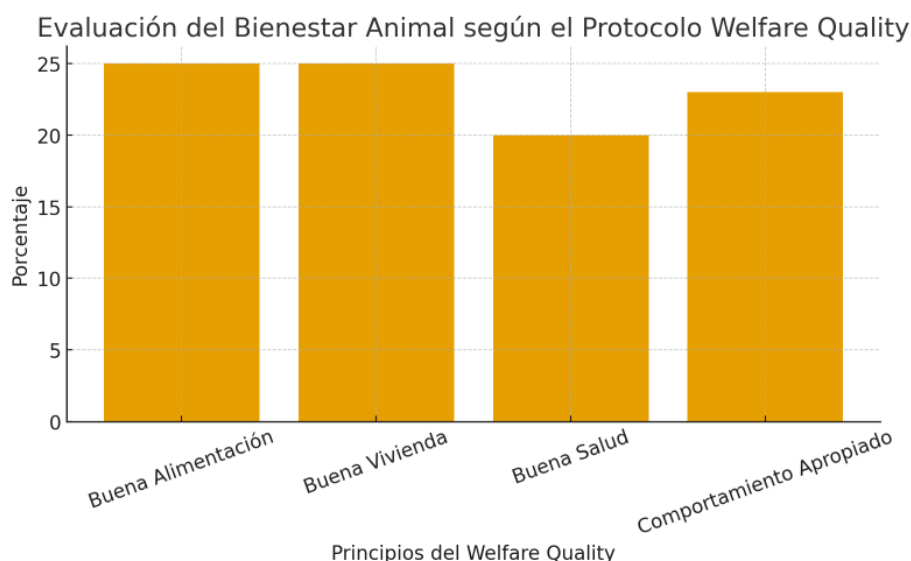


Figura 2. Evaluación del bienestar animal según el protocolo de Welfare Quality

El gráfico muestra los cuatro principios evaluados según el protocolo Welfare Quality. Tanto la buena alimentación como la buena vivienda alcanzaron el 25%, lo que indica que los caballos cuentan con condiciones óptimas en cuanto a suministro de alimento, agua, infraestructura y confort. El principio de buena salud obtuvo un 20%, reflejando que, aunque el estado sanitario general es adecuado, se presentaron casos puntuales de lesiones menores que reducen ligeramente este indicador. Finalmente, el comportamiento apropiado alcanzó el 23%, evidenciando que la mayoría de los equinos mantiene conductas tranquilas, los caballos jóvenes aún muestran comportamientos propios de su etapa de aprendizaje.

5.2 Bienestar desde el punto de vista de la doma utilizada

El tipo de doma que se utiliza en la granja Gone Away Farm es una doma racional que esta consiste en empezar a trabajar con el equino desde las primeras semanas de vida, en las cuales, se desarrolla de una manera progresiva, es muy empleada actualmente debido que esta busca que el animal aprenda a cooperar con el humano sin temor, siendo un proceso lento que respeta el ritmo de madurez del caballo.

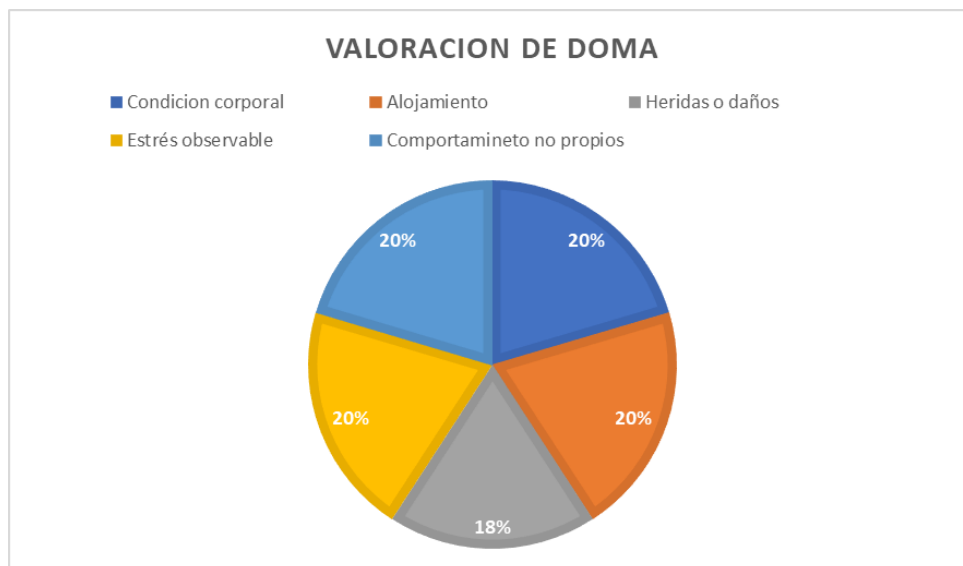


Figura 3. Valoración de la doma en Gone Away Farm.

El proceso de doma racional se basa en los principios del bienestar animal, siguiendo las cinco libertades, que aseguran que los caballos estén libres de hambre y sed, de molestias físicas o térmicas, de dolor, lesiones o enfermedades, de miedo y angustia, y que pueda expresar comportamientos naturales propios de su especie.

El gráfico muestra la evaluación de "Las 5 Libertades", alcanzando un puntaje global de 98% sobre 100, lo que refleja un nivel excelente de bienestar animal durante el proceso de doma. La granja obtuvo el puntaje máximo de 20% en cuatro de los cinco indicadores, evidenciando que los caballos cuentan con una condición corporal óptima, un alojamiento confortable con sombra y camas secas, y que no presentan estrés ni conductas negativas como morder o patear después del entrenamiento;

El único indicador que no logró alcanzar la puntuación completa fue el de heridas o daños, que obtuvo un valor de 18%, esto debido a un incidente donde una potra sufrió una leve lesión en la piel por el ajuste excesivo de una bota, se trata de un detalle menor que no compromete el éxito y calidad en general del manejo en la granja.

5.3 Cualificación de plan nutricional en la granja Gone Away Farm

La cualificación del plan nutricional (observar tabla 3) nos permite analizar cómo se está alimentando los caballos en la granja, teniendo en cuenta aspectos como; la calidad del forraje, hidratación, concentrados, etc. Debido a que estos aspectos influyen tanto en la calidad del plan nutricional como en el estado físico del animal, siendo la nutrición el punto de equilibrio más importante no solo porque representa el mayor de costos totales en la granja, sino, porque también de esto depende que los animales estén sanos y tengan un buen desarrollo.

Tabla 3: Cualificación del plan nutricional

Aspectos	Cualificación técnica	Nivel de adecuación
Calidad del forraje	Se utilizan forrajes de alta calidad (Timothy) en todas las etapas, combinados con Alfalfa en caballos jóvenes para mejorar el aporte proteico. Además, los animales cuentan con acceso diario a pastoreo libre con grama, lo que aporta fibra verde, promueve la masticación natural y favorece la digestión. El forraje se mantiene limpio, sin floración, sin polvo ni moho.	Excelente
Hidratación	Los caballos disponen permanentemente de agua limpia y fresca. Se emplean 2 baldes de 5 galones por animal, con limpieza y revisión constante de los bebederos, garantizando una hidratación adecuada.	Excelente
Concentrados y suplementos	Se suministran concentrados balanceados de acuerdo con la edad y requerimientos: Proelite y Omolene para potros y jóvenes; Low Starch en adultos. La suplementación incluye sal mineral, aceites, electrolitos y, en algunos casos, Regumate o Equiox, con control adecuado para evitar excesos	Muy bueno

Frecuencia de alimentación	Se realizan dos raciones diarias (AM y PM). En la mañana se incluyen los suplementos y en la tarde se repite la alimentación sin suplementos, manteniendo una rutina estable que evita sobrecargas digestivas.	Excelente
Condición general observada	Los equinos presentan buena condición corporal, pelaje brillante, apetito normal y comportamiento activo. Durante el periodo de observación no se registraron cólicos, laminitis ni deficiencias visibles.	Excelente

VI. CONCLUSIONES

El análisis de las actividades prácticas de manejo y las características de las instalaciones en Gone Away Farm muestran un compromiso con el bienestar equino, lo cual, es respaldado por las altas calificaciones a los principios de "Buena Alimentación" y "Buen alojamiento" cada uno con un 25% del protocolo Welfare Quality. verificando que las instalaciones, incluyen cuadras individuales permanecen higiénicas y seguras. las rutinas de manejo, tales como la limpieza diaria, el grooming y el ejercicio programado, son esenciales para asegurar el confort, prevenir lesiones y mantener la salud general de los animales.

La evaluación del bienestar animal con respecto a la doma, demuestra que la doma racional implementada en Gone Away Farm está totalmente con el marco de las "Cinco Libertades", eliminando la presencia de métodos violentos forjando una relación de confianza mutua entre el animal y el cuidador. El resultado directo de esta metodología es la docilidad y la respuesta positiva observada en los caballos adultos, lo cual refleja una puntuación del 25% en el criterio de comportamiento y relación humana. indicador que no logro alcanzar la puntuación completa fue el de heridas o daños, que obtuvo un valor de 18%, esto debido a un incidente donde una potra sufrió una leve lesión en la piel

El plan nutricional establecido para las distintas etapas de crecimiento de los equinos en la granja se califica como excelente, debido, a la combinación de forrajes de alta calidad (Timothy, Alfalfa y pastoreo libre) con concentrados y suplementos específicos para cada edad (ej. Proelite/Omolene para potros y jóvenes, Low Starch para adultos) ha generado un impacto directo y positivo en la salud sanitaria. De hecho, la estricta adherencia a estas rutinas de alimentación estables ha sido crucial para la prevención, sin reporte de incidencia de patologías digestivas comunes como cólicos o laminitis durante todo el período de práctica.

VII. RECOMENDACIONES

Seguir manteniendo el método de doma racional, ya que han mostrado ser efectivos y respetuosos, lo que promover prácticas que fomentan una comunicación, tranquila y que permite establecer una mejor relación entre el jinete y el caballo manteniendo el nivel de bienestar observado durante la evaluación.

Se aconseja mantener el plan nutricional actual, ya que presenta una distribución equilibrada de nutrientes y minerales, según la edad y estado fisiológico de cada equino, con esta práctica se está contribuyendo a minimizar la presencia de patologías y conservar la salud en general de todos los equinos.

Implementar otro tipo de herraje ya que días antes de que estos sean cambiados en la mayoría de veces están flojos, se recomienda un herraje de Herradura con pestaña ya sea clips lateros, esto evita que la herradura se afloje antes de que el herrero visite, también aumenta la estabilidad, especialmente en aquellos caballos que tienen trabajo a diario y en terrenos blandos.

VIII. BIBLIOGRAFIAS

Agrobroker. 2024. Puertas Para Cuadras de Caballos: Lo Que Debería Tener en Cuenta. (En línea). Recuperado: 30/04/2025. Disponible en: <https://www.legalop.es/blog-instalaciones-hipicas/puertas-para-cuadras-de-caballos>

Ballester, J. 2021. Stage de ciencia de la equitación y entrenamiento deportivo para caballos de deporte modalidad doma clásica (En línea). Recuperado: 28/04/2025. Disponible en: <https://eduquina.com/wp-content/uploads/2021/02/STAGE-PARA-CABALLOS-DE-DEPORTE-DE-DOMA-CLASICA-2.0.pdf>

Bautista, D; Galvis, F; Moreno, Y. 2024. Aspectos básicos de la doma en equinos. (En línea). Recuperado: 30/04/2025. Disponible en: <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/885e1a72-022e-4351-a3e4-7e68706507f0/content>

Blocksdorf, k. 2023. Cuidado de caballos y ponis por día, semana, mes y año. (En línea). Recuperado: 29/04/2025. Disponible: https://www-thesprucepets-com.translate.goog/horse-and-pony-care-by-the-day-1886011?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=rq#:~:text=Daily%20Care&text=Provide%20your%20horse%20with%20fresh,its%20body%20weight%20every%20day

Brett, S. Martin, M. 2015. entendiendo los signos vitales de vida en caballos. (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible en: <https://texashelp.tamu.edu/wp-content/uploads/2016/02/understanding-vital-life-signs-in-horses-spanish.pdf>

Broeren, P. 2025. Laminitis. (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible: <https://www.pavo-horsefood.es/consejo/laminitis/>

Castillo, E. 2023. Importancia de la sanidad en los equinos: ¿costo o beneficio? (En línea). Recuperado: 28/04/2025. Disponible en: <https://purocampo.com.py/2023/08/31/importancia-de-la-sanidad-en-los-equinos-cost-o-beneficio/>

Chacco. 2023. Un poco de historia ecuestre (En línea). Recuperado: 28/04/2025. Disponible en: <https://chaccoinfo.com/un-poco-de-historia-ecuestre/>

Cody. 2023. ¿Qué es una brida? MÁS 7 tipos de bridas más importantes. (En línea). Recuperado: 02/05/2025. Disponible en: https://jefferspet.com/es/blogs/equine/what-is-a-bridle-plus-7-ultimate-bridle-types?srsltid=AfmBOoqiFVl4XtZDZ_YhYngzmRYqa7tRfR60w3TjqulxS0Sj06t98FdY

Equinectar. 2024. Necesidades nutricionales del caballo: Guía complete. (En línea). Recuperado 04/05/2025. Disponible en: <https://equinectar.com/es/2024/10/horse-nutritional-requirements-a-comprehensive-guide/>

ESPN. 2024. ¿Cómo es el formato y calificación del salto ecuestre por equipos? (En línea). Recuperado el: 4/05/2025. Disponible en: https://espndeportes.espn.com/olimpicos/nota/_/id/13985546/como-es-el-formato-y-calificacion-del-salto-ecuestre-por-equipos

Estefanell, M. 2023. La importancia de una Montura adecuada. (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible en: <https://ampascachi.com/es/blog-de-turismo-ecuestre-y-caballos/equipamientos-en-actividades-ecuestres/tipos-de-monturas.php>

García, S; Echavarría; Arias, M; Ortiz, A; Londoño, V. 2024. Manual de entrenamiento del Caballo Criollo Colombiano: Pautas y principios de entrenamiento para el Caballo Criollo Colombiano. (En línea). Recuperado: 29/04/2025. Disponible: <https://repository.ces.edu.co/server/api/core/bitstreams/0deddd74-02a7-4e80-8aa6-2a9ed9e548ac/content>

Gardner, A. 2022. Los 5 tipos de alimentos y concentrados para caballos. (En línea). Recuperado: 02/05/2025. Disponible en: <https://www-thesprucepets->

com.translate.google/horse-feeds-and-concentrates-5443192?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc

Garrudo, R. 2019. Cómo alimentar a un caballo correctamente. (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible en: <https://www.robertogarrudo.com/blog/alimentar-a-un-caballo/>

González, K. 2018. Instalaciones para caballos (En línea). Recuperado: 25/04/2025. Disponible: <https://zoovetespasion.com/caballos/17-diez-10-reglas-basicas-para-instalaciones-equinas>

Hiney, K. 2024. Condición corporal de los caballos. (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible en: https://extension-okstate-edu.translate.google/fact-sheets/body-condition-of-horses.html?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc

Horse vitality company. 2024. Raza de caballos de Westfalia en retrato. (En línea). Recuperado: 4/05/2025. Disponible en: https://horse-vitality-company.com/es/blogs/pferderassen/pferderasse-westfale?srsId=AfmBOor93ONfXecp9WJ9mjzWjCdj7Q7sOPnCM5k_1gh7kMcgJMXHNki

Iluminación AGC. 2024. Guía de iluminación para establos de caballos: desde los establos hasta la arena. (En línea). Recuperado: 29/04/2025. Disponible en: https://www-agcled-com.translate.google/blog/guide-horse-barn-lighting-stalls-arena.html?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc

Leon, P. 2016. Manejo y Cuidado del caballo (En línea). Recuperado: 25/04/2025. Disponible en: https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_equinos/produccion_equina_en_general/53-CUIDADOS.pdf

Lesser, J. 2023. Caballo de sangre caliente holandés: perfil de la raza. (En línea). Recuperado: 2/05/2025. Disponible en: https://www-thesprucepets-com.translate.google/dutch-warmblood-horse-4179058?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc

Lima, F. 2022. Metritis en animales de producción. (En línea). Consultado: 12/05/2025. Disponible en: <https://www.msdivetmanual.com/es/sistema-reproductivo/enfermedades-uterinas-en-animales-de-produccion/metritis-en-animales-de-produccion>

Martínez, A. 2024. Enfermedades más comunes en caballos. (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible en: <https://www.expertoanimal.com/enfermedades-mas-comunes-en-caballos-22550.html>

Mena, A. 2025. Pista de doma clásica: Características, medidas y ubicación de letras. (En línea). Recuperado: 30/04/2025. Disponible: <https://www.expertoecuestre.com/instalaciones-hipicas/pista-de-doma-clasica>

Mena, A. s.f. Bocados para Caballos: Tipos y uso de frenos. (En línea). Recuperado: 02/05/2025. Disponible en: <https://www.expertoecuestre.com/aperos/bocados-para-caballos>

Murawski, A. 2024. Qué es el Join-Up y Cómo Transformará la Relación con tu Caballo (En línea). Recuperado: 27/04/2025. Disponible: <https://domanaturalamurauy.com/que-es-el-join-up/>

Navarro, P. 2019. Guía de buenas prácticas de bienestar animal para el mantenimiento, cuidado, entrenamiento y uso de caballos. (En línea). Recuperado: 30/04/2025. Disponible: <https://feeva.fve.org/cms/wp-content/uploads/ES-horse-guide.pdf>

Oliva, I. 2012. Limpieza del caballo. (En línea). Recuperado: 29/24/2025. Disponible en: <https://hvsmveterinario.com/wp-content/uploads/2021/07/L-02-LIMPIEZA-DEL-CABALLO.pdf>

Pavo. 2025. Pura Sangre Inglés: el caballo nacido para la velocidad (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible: <https://www.pavo-horsefood.es/blog/pura-sangre-ingles-caballo-nacido-para-la-velocidad/>

Perez, L. 2014 Bienestar animal en el amanse y la doma equina. (En línea). Recuperado: 06/05/2025. Disponible: <https://revistasns.senasa.gob.ar/ojs/index.php/RevistaSNS/article/view/19/29>

Piñanelli, M. 2018. Avances en el manejo de la nutrición equina. (En línea). Recuperado: 28/04/2025. Disponible en: <https://www.biotenicas.com.ar/contenido/capacitaciones/1545092821.pdf>

Ralston, S. 2021. Prácticas de alimentación en caballos y otros équidos. (En línea). Recuperado: 30/04/2025. Disponible en: <https://www.msdsvetmanual.com/es/manejo-y-nutrici%C3%B3n/nutrici%C3%B3n-caballos/pr%C3%A1cticas-de-alimentaci%C3%B3n-en-caballos-y-otros-%C3%A9quidos>

Romero, J. 2021. manual de práctica de medicina y zootecnia para équidos (En línea). Recuperado: 26/04/2025. Disponible en: https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual_Practicas_Medicina_Zootecnia_Equidos.pdf

Saldarriaga, M. 2021. Doma de caballos sin violencia (En línea). Recuperado: 29/04/2025. Disponible: <https://caballoecuestre.com/doma-racional-en-caballos/>

Sanchez, I. 2021. La nutrición del caballo debe ser completa y equilibrada. (En línea). Recuperado: 30/04/2025. Disponible en: https://sembralia.com/blogs/blog/nutricion-caballo?srsltid=AfmBOor1yT7EhrUtZ66g_cBLw5MvtwIRQt5VdIYe0ErOa2NE0MVkhzG

Selvaggio, L. 2025. Hanoverian Horse. (En línea). Recuperado: 4/05/2025. Disponible en: https://www.petmd.com/horse/breeds/Hanoverianhorse?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc

Spickler, A. 2009. Anemia infecciosa equina. (En línea). Recuperado: 03/05/2025. Disponible: https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/anemia_infecciosa_equina.pdf

Stewart, A. 2022. Cuidado de los cascos de los caballos (En línea). Recuperado: 29/04/2025. Disponible en: <https://www.msdtvetmanual.com/es/manejo-y-nutrici%C3%B3n/cuidado-sanitario-preventivo-y-cr%C3%ADa-de-caballos/cuidado-de-los-cascos-de-los-caballos>

Sutuvet. 2025. Conoce 4 enfermedades más comunes en caballos. (En línea). Recuperado: 03/05/2025. Disponible: <https://sutuvet.com/enfermedades/conoce-4-enfermedades-mas-comunes-en-caballos%E2%80%AF/>

Tierragro. 2024. Aperos y pecheras para caballos. (En línea). Recuperado: 02/05/2025. Disponible en: <https://www.tierragro.com/collections/aperos-caballos#:~:text=La%20pechera%20evita%20que%20la,caballo%20como%20para%20el%20jinete>

Zooplus. 2024. Holsteiner. (En línea). Recuperado: 04/05/2025. Disponible en: [tps://www.zooplus.es/magazine/caballos/razas-de-caballos/holsteiner](https://www.zooplus.es/magazine/caballos/razas-de-caballos/holsteiner)

IX. ANEXOS



Anexos 1. Adiestramiento desde el suelo



Anexos 2. Equipo de adiestramiento



Anexos 3 Grooming



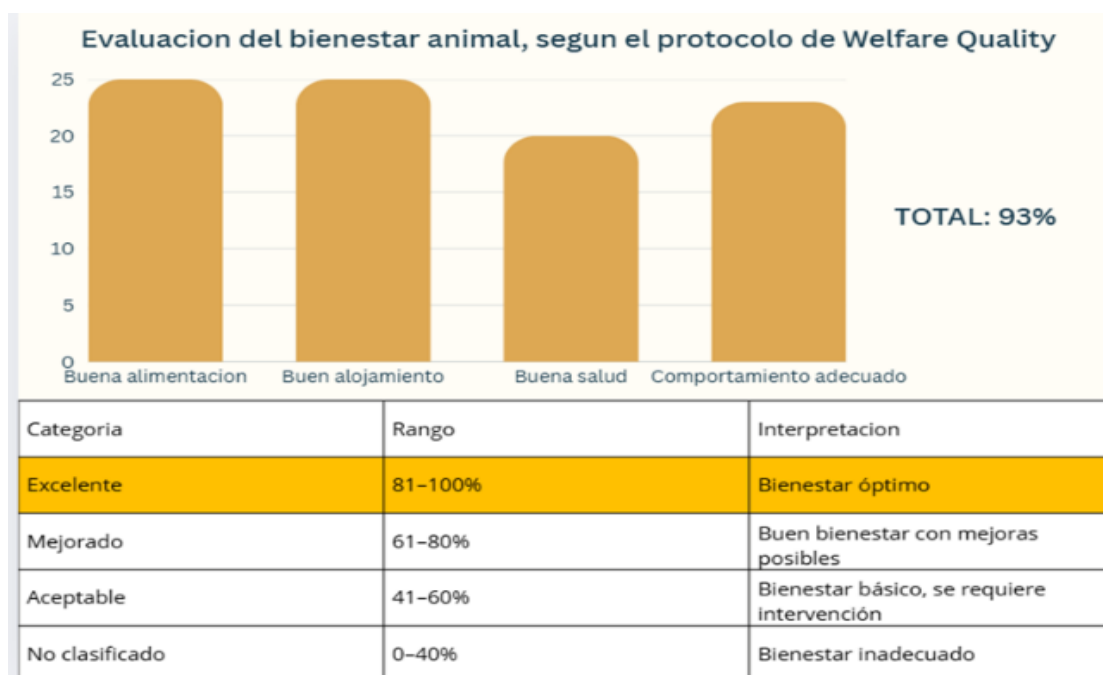
Anexos 4. Espacios de baño

Principio	Criterio	Indicadores desde el ámbito animal	Indicadores desde el ámbito ambiental	Puntuación (0-25%)	Observaciones
Buena alimentación	Ausencia de hambre prolongada Ausencia de sed prolongada	Condición corporal. Patrón de desgaste de incisivos. Estado normal de la dentadura	Inspección de boca >1 año. Cantidad suficiente de bebederos. Aseo rutinario de bebederos.	25 %	Los animales siempre tienen alimento y agua disponible, establos limpios y revisión de dentadura 2 veces al año
Buen alojamiento	Confort en el descanso Confort térmico Facilidad de movimiento		Seguridad en la pesebrera Piso en tierra pesebrera. Tipo de cama. Renovación de cama. Altura techo $\geq$ a 3,50 m.	25%	La altura del techo es de 3,60 m, las camas se renuevan cada que se ensucian, el suelo es de goma con aserrín tipo colcho de cama y fino para mayor absorción de orines, las

			Dimensión de las puertas mayor a 1 metro.		puertas miden 1.30 m
Buena salud	Ausencia de heridas y lesiones	Parches de pelos blancos. Heridas de gravedad. Condición de los cascos. Presencia de cojeras. Alteración respiración. Presencia de tos. Descarga nasal y/u ocular. Irritación piel extremidad. Problemas generalizados en la piel. Rascados de crin y cola. Condición del pelaje. Consistencia de heces.	Seguridad en área pública e individual.	20%	2 caballos presentaban irritaciones en los miembros posteriores debido al roce de las botas, el herraje se realiza cada 5 semanas en ocasiones algunas herraduras se presentaban flojas y algunas se caían del casco,

		Dolor músculos dorso.			
Comportamie nto adecuado	Expresión de comportamie nto especie Relación con las personas Estado emocional positivo	Aproximación objeto llamativo. Comportamie ntos anormales Caminar al lado.	Posibilida d de contacto social o tocar barbilla.	23%	Las potras tienden a caminar de lado y al momento del grooming cierta resistencia
			TOTAL	93%	

Anexos 5. Evaluación del bienestar animal según el protocolo de Welfare Quaity



Anexos 6. Evaluación del bienestar animal en la granja Gone Away Farm

Etapas	Edad aproximada	Objetivos	Actividades realizadas
Socialización temprana	Entre los 10 días y 6 meses	Generar confianza y relacionar el contacto Humano	Acariciarlo y hablarle para que reconozca la voz y también el olor Tocar áreas sensibles y extremidades muy importante el uso de cepillos, también socialice con lazos. Herramientas y otros animales
Educación básica y manejo inicial	6 meses a 2 años	Enseñarle el respeto y obediencia desde el suelo	Aprender a caminar con cabestro y lo más importante enseñarle con que voz se debe detener Colocarle elementos livianos como mantas o peleros Enseñarle ordenes con voz y gestos Prácticas en picaderos o corrales redondo Nunca perder la calma y no trabajarlos por más de 30 minutos
Pre-doma o habituarlo al equipo	2 años a 3 años	Uso de monturas, frenos y simulación de peso	- Colocación de montura y cincha por periodos cortos, entre 15 y 20 minutos Aceptación del freno sin tensión, se utiliza un freno sencillo o de goma para evitar incomodidades, se les coloca una crema para suavizar y ciertos saborizantes Trabajo a la cuerda (longe) para desarrollar obediencias desde el piso con un freno puesto Simulación de jinete (peso)
Monta inicial	Entre 3 años y 3 años y medio	Iniciar la monta real	Primeras montas con jinete experimentado y siempre una persona que lo lleve con cabezada desde el suelo. Hacer sesiones cortas y calmadas

			Trabajo de pasos y trotes cortos, enseñándole con voz y pequeños movimientos que acción de ejecutar si trotar o caminar
Doma avanzada o adiestramiento	3 años y medio a > 4 años	Perfeccionar y enseñarle acciones para las disciplinas	Montas en diferentes lugares o ambientes Introducirle ejercicios de coordinación Ajustar los trabajos de acuerdo a la disciplina ecuestre que deseamos emplear Movimientos o acciones por parte del jinete que le indiquen al caballo que debe mantener el galope

Anexos 7. Proceso de doma racional

Las 5 libertades	Medición 1-100	Valor Obtenido	Observación
1. Evaluación de la condición corporal antes de la doma y después.	0-20	20	Los caballos presentan un C.C. optima de 4.5 y 5 en la escala, ni delgados ni obesos
2. Condiciones del alojamiento después de cada sesión.	0-20	20	Sombra, camas secas, ventilación, un alojamiento amplio
3. Inspección de heridas o daños después de cada sesión.	0-20	18	1 potra después de una sesión presento un pequeño daño a nivel de piel debido que la bota quedo muy ajustada
4. Estrés observable	0-20	20	Sin presencia de signos de estrés o resistencia
5. Comportamientos no propios de la especie.	0-20.	20	Nunca un caballo después del entrenamiento mordió o pateo el establo
TOTAL	100	98	

Anexos 8. Descripción del plan nutricional empleado en la granja

Etapas de crecimiento	Forrajes	Hidratación	Concentrados y suplementos	Frecuencias
Potros (Nacimiento hasta 2 años)	TIMOTHY. 1 Flex. Libre pastoreo con grama Eremochloa ophiuroides.	2 baldes de 5 galones	Proelite, Omolene, Sal Mineral (Permanente), Platinium, Germ Oil, Electrolites,	AM, PM lo mismo, pero sin suplementos
Caballos Jóvenes (De 2 años a 4)	TIMOTHY 1 FLEX MAS MEDIO FLEX ALFALFA. Libre pastoreo con grama Eremochloa ophiuroides.	2 baldes de 5 galones	Proelite, Omolene, Sal mineral (Permanente), Platinium, Germ Oil, Electrolites,	AM, PM lo mismo, pero sin suplementos
Caballos Adultos (Mayores de 4 años)	TIMOTHY 1 FLEX, Libre pastoreo con grama Eremochloa ophiuroides.	2 baldes de 5 galones	Low starch, Omolene, Sal mineral (Permanente), Platinium, Germ Oil, Electrolites, Regumate, Equiox	AM, PM lo mismo, pero sin suplementos

Anexos 9. Valoración de la doma en Gone Away Farm

Caballo	Edad	Alimentación	Alojamiento	Salud	Comportamiento	Observaciones Destacadas
Jewel	8 años	Condición corporal excelente, con acceso constante a agua y alimento fresco. Su dieta fue ajustada a sus necesidades gestacionales	Su cuadra cuenta con piso de goma y cama de aserrín seco que se renueva con frecuencia. La altura del techo y las dimensiones del espacio permiten una adecuada ventilación y comodidad.	No se observaron lesiones, cojeras ni alteraciones. Su pelaje y mucosas están en buen estado, y las revisiones sanitarias se realizan periódicamente	Se mostró tranquila y receptiva, aunque menos activa debido al estado de gestación. Responde con docilidad al manejo.	Gestante, sin alteraciones
Jet	16 años	Mantiene peso estable, pelaje brillante y acceso continuo a forraje y agua limpia. Las revisiones dentales se realizan dos veces al año.	Su establo cuenta con techo alto (3.60 m) y una cama de aserrín renovada regularmente, que garantiza confort térmico y limpieza optima.	Solamente se encontró irritación en miembros posteriores provocada por un roce entre la piel y la bota, Los cascos están bien cuidados y el herraje se realiza cada cinco semanas	Este es el caballo alfa ya que es muy tranquilo, sociable y cooperativo con el personal. No presenta comportamientos anormales.	Es Dócil y es montado a diario por su experiencia también ciertas irritaciones en miembros posteriores

Mont y	12 años	Este caballo se mantiene en una excelente condición corporal y adecuada con hidratación., este no muestra signos de hambre ni sed prolongada.	Su cuadra es amplia, y siempre se trata de mantenerla limpia y con una cama seca, de aserrín, renovada a diario. Las condiciones de ventilación son las optimas	Se evidencio una excelente sanidad en la granja, con cascos sanos y sin heridas. Y con un calendario de herraje está al día.	Caballo que muestra estar atento y curioso, con buena relación con el personal y otros animales, siendo uno de los mas dóciles por todo su recorrido	Experiencia, dócil con el jinete
Quilate	6 años	Se encuentra bien nutrido, con apetito normal y acceso constante a agua limpia.	Cuenta con cama seca y ventilación adecuada. Aún se está adaptando al nuevo ambiente, pero se observa limpio y en orden.	No se evidenciaron lesiones ni signos de enfermedad, aunque se recomienda revisión veterinaria continua durante su proceso de adaptación.	Mostró cierta desconfianza inicial ante el manejo, típica en animales nuevos, pero sin agresividad. Se adapta progresivamente al contacto humano.	En adaptación
Contarí	3.5 años	Tiene buena condición corporal, pelaje brillante y acceso libre a agua y forraje.	Dispone de espacio suficiente para moverse, con suelo de goma y cama de aserrín limpio.	No se observaron lesiones ni irregularidades en cascos o piel. Su estado general es óptimo	Mostró energía propia de su edad, con reacciones rápidas, aunque manejable y sin comportamientos agresivos.	Potro adulto manejable

Elena	1.8 años	Mantiene peso ideal y pelaje brillante, con apetito constante y acceso a agua limpia.	Su espacio es seguro, limpio y con cama seca. Se garantiza confort térmico y ventilación adecuada.	No presenta heridas ni alteraciones visibles; el pelaje y los cascos se encuentran en buen estado.	Se observó ligera resistencia al grooming, propia de la etapa de acostumbramiento, aunque sin signos de estrés.	En entrenamiento de grooming
Jackie	1.6 años	Presenta excelente desarrollo, buena condición corporal y apetito constante.	Dispone de un espacio limpio y protegido, con cama de aserrín fino que se renueva a diario.	No se observaron alteraciones ni signos de enfermedad; su crecimiento es adecuado a la edad.	Mostró curiosidad, pero también dificultad para el grooming, normal en potros jóvenes.	En entrenamiento de grooming
Range r	10 años	Cuenta con ración equilibrada y acceso constante a agua limpia. Su condición corporal es buena y estable.	Mantiene la cama seca, ventilado y con buena iluminación natural.	No presenta lesiones ni signos de enfermedad. El herraje se realiza de forma regular y su pelaje luce sano.	Mostró disposición al trabajo, buena respuesta al jinete y actitud tranquila frente a estímulos externos.	Buen temperamento, buen estado

Anexos 10. Valoración del bienestar animal por cada caballo.