



# Caracterización de los sistemas de manejo del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus yucatanensis*) en condiciones de cautiverio

Felipe A. Carrillo Magaña

## INTRODUCCIÓN

Galileo, el célebre físico y astrónomo, dijo: "Medir lo que es medible y tratar de hacer medible lo que todavía no lo es". Y desde que el genial italiano inventó el termómetro hasta nuestros días, este aforismo ha marcado la pauta de innumerables actividades del hombre, muy especialmente en el campo de las ciencias experimentales (Arana, 1976).

Es necesario observar rigurosamente los acontecimientos aislados durante suficiente tiempo para que un posible patrón, con sus diversas relaciones e interacciones internas, comience a aparecer. Luego, es necesario tratar de comprender la dinámica generadora que está provocando el patrón. Una vez que se comprende la estructura de la dinámica se pueden realizar intervenciones estratégicas

que resultarán en cambios duraderos en el sistema; también se empiezan a reconocer los puntos clave de intervención en los cuales cambios pequeños hacen diferencias grandes (Anello y Hernández, 1993). Tomando como base las experiencias del autor y las observaciones realizadas en campo durante este estudio, se propone la siguiente clasificación bioeconómica para tratar de caracterizar las unidades intensivas de manejo del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus yucatanensis*) que actualmente existen en las unidades de carácter intensivo, principalmente.

La importancia de caracterizar estos sistemas es que no se cuenta con una escala clasificatoria que enmarque las condiciones entre diversos rangos de manejo, por lo cual el presente artículo trata de dar respuesta práctica a

*Felipe Carrillo Magaña*. Médico veterinario zootecnista por la Universidad Autónoma de Yucatán. Ha colaborado en el Instituto Nacional Indigenista, entre otras dependencias del sector público.



esta necesidad que ahora dificulta los trabajos de investigación y el manejo de fauna silvestre en cautiverio.

### METODOLOGÍA

La metodología utilizada para realizar este trabajo es de TIPO TRANSVERSAL NO EXPERIMENTAL que tuvo como base un trabajo de campo para el levantamiento de encuesta-entrevistas a unidades que manejan el venado cola blanca en cautiverio.

La fase de monitoreo se realizó en unidades ubicadas dentro del municipio de Mérida, Yucatán, lugar que concentraba 30% de los criaderos de esta especie (May, 1995) y el espacio comprendido entre los meses de noviembre y diciembre de 1998.

El tamaño de la muestra consistió de siete unidades de venado cola blanca, de las cuales dos se localizaban en la cabecera municipal y el resto en algunas de sus comisarías (Tabla Núm. 1).

En total se realizaron siete aplicaciones en campo. La encuesta-entrevista se compuso de la siguiente información:<sup>1</sup> datos generales del productor, datos generales de la unidad, composición del rebaño, construcciones e instalaciones, alimentación, sanidad, reproducción, comercialización y administración. Esta encuesta-entrevista fue basada en la metodología aplicada por May en 1995.

Para efectos de este trabajo se entiende por **manejo**: "aquellas prácticas que tienen como objetivo recuperar,

Distribución de criaderos de venado cola blanca para el presente estudio en el municipio de Mérida, Yucatán, México (1998)

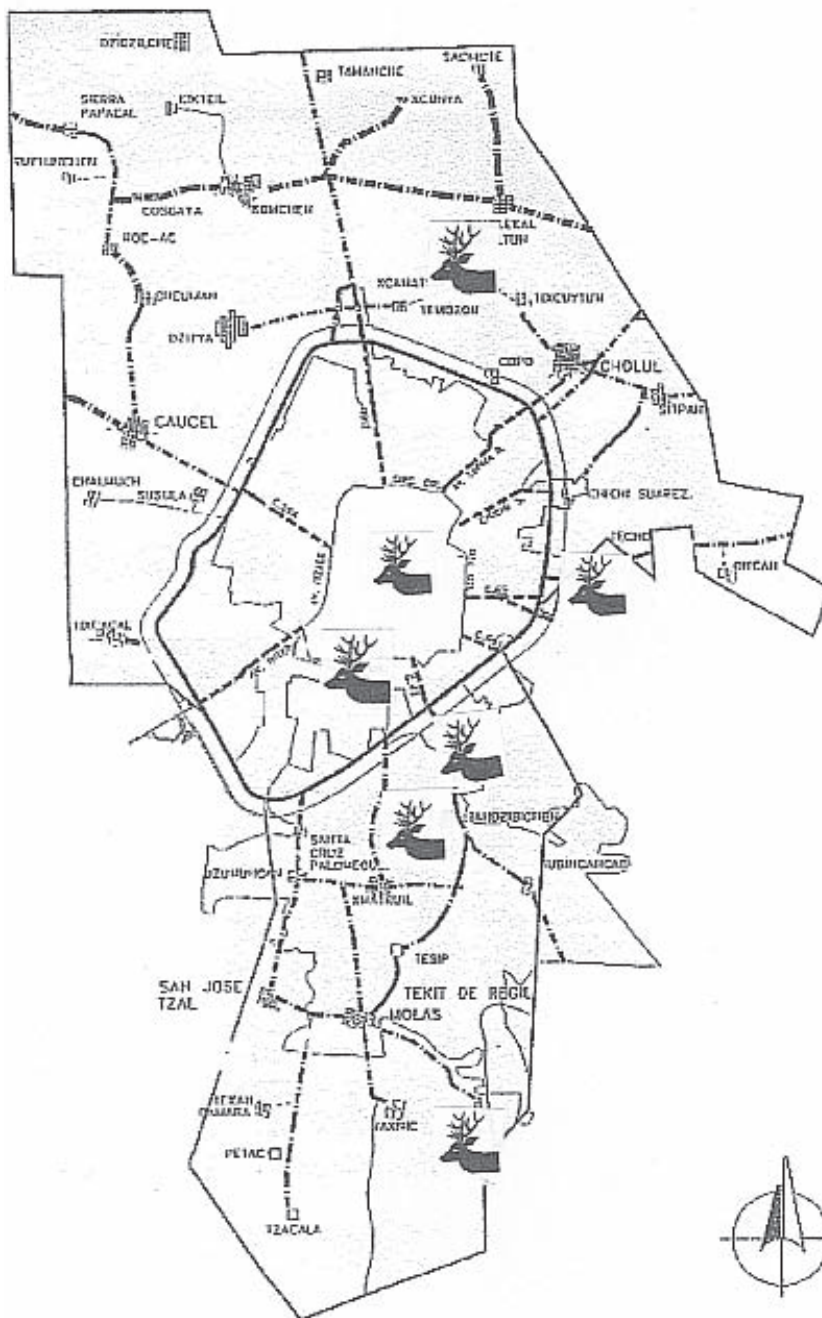


Tabla Núm. 1  
**Relación de unidades de venado cola blanca investigados en el presente estudio (1998)**

Nombre	Ubicación	Distancia de la Ciudad
El burladero	Xmatkuil	15 kilómetros
Cementos Maya	Hacienda San Marcos Nocó	3 kilómetros
Centro Regional Universitario Península de Yucatán	Temozón Norte	18 kilómetros
San Nicolás	Dzoyaxché en la Reserva Ecológica de Cuxtal	25 kilómetros
El Dorado	Carretera Mérida-Tixkokob	5 Kilómetros
El Centenario	Parque Zoológico de la Ciudad de Mérida	Dentro de la ciudad
Villa de Cural	Dzoyolá	18 kilómetros

*mantener o aumentar el nivel de productividad de algún sistema a largo plazo, y favorecer la conservación de los recursos disponibles” (Herrera, 1994).*

#### UNIDADES SIN MANEJO (CATEGORÍA 0)

Se caracterizan por poseer los ejemplares de fauna silvestre en encierros artificiales, en su mayoría con dimensiones variables, obedeciendo esto a factores como: a) la disponibilidad de terreno b) el cálculo estimado o empírico de la densidad de la población albergada c) el capital para invertir en la infraestructura. No existe ninguna forma de identificación de los individuos que componen el rebaño.

Además, con respecto a la alimentación de los animales, ésta se realiza a discreción, sin considerar las etapas productivas o reproductivas de los animales, los requerimientos nutricionales y la biología de la especie en cuestión.

En el aspecto sanitario, no se sabe qué hacer con los animales, ni tampoco en lo reproductivo. Los animales son ubicados en encierros con determinadas características como son: comederos, bebederos y sombreaderos. Además, los animales no son manipulados en absoluto. La finalidad de este tipo de unidad es la de mantener vivos los animales (preservación<sup>3</sup>). Normalmente son unidades cuyos objetivos además de el esparcimiento o el gusto por poseer los animales, son:

- Exhibición
- Colección

#### UNIDADES SIN MANEJO (CATEGORÍA 1)

En éste, el tipo de encierros se basa en alguna investigación previa de experiencias en otros criaderos, o bien en visitas realizadas por los dueños a ins-



talaciones similares, las cuales adoptan, tomando en consideración los factores relacionados en la categoría 0, empíricamente se consideran ciertos niveles de confort para el espacio vital de los animales, aunque no llega a ser el mínimo recomendado (Carrillo, 1987). En esta categoría la alimentación de los animales cambia un poco en cuanto que se observa la integración de algún forraje disponible, más la incorporación de granos, semillas o frutos, no existiendo un control en el consumo *per capita*. La manipulación de los animales es ocasional, limitándose al tratamiento de animales lastimados o enfermos. Tampoco se reconoce ningún tipo de identificación individual de los animales.

No existen medidas de control de tránsito de personas ajenas a la unidad o visitantes. Tampoco se observa lotificación de los animales.

Los objetivos de este tipo de encierros son el goce que produce la preservación de esta especie, así como los de:

- Exhibición
- Colección
- Repoblación

#### UNIDADES INTERMEDIAS (CATEGORÍA 2)

En ellas ya se observa algún control en cuanto al tránsito de visitantes. Las dimensiones de los encierros observan el mínimo recomendable en cuanto



a la densidad por animal albergado.

La alimentación se basa en cálculos, por medio de pesos o medidas *per capita*, considerándose además un balance entre dieta de alimento de granos y forrajes verdes. Se pueden observar algunas pautas en cuanto a manejo sanitario. Los animales son identificados con elementos tradicionales como collares o aretes. La manipulación de los animales comienza a ser con mayor frecuencia que en las categorías anteriores.

Normalmente son unidades cuyos objetivos son:

- Investigación
- Exhibición
- Colección
- Repoblación

#### UNIDADES CON MANEJO (CATEGORÍA 3)

La entrada de visitantes está controlada totalmente. Las instalaciones en







su mayoría son las más apropiadas para la contención de los animales y el espacio *per capita* puede rebasar lo mínimo recomendable. Se observa la lotificación de animales por medio de la separación de corrales, con la finalidad de asegurar una correcta alimentación, la cual se mide para su control, la dieta incluye normalmente alimentos concentrados o balanceados nutricionalmente, adicionada con forraje verde o ensilado. Se observan algunos procedimientos sanitarios considerados de rutina, por lo tanto la manipulación de los animales es frecuente y precisa. Además ya se poseen técnicas de marcaje individual como es por medio de tatuajes. Teniendo como finalidad estas unidades:

- Repoblación
- Investigación



#### UNIDADES CON MANEJO (CATEGORÍA 4)

El acceso está restringido a visitantes. Las instalaciones contienen algunos dispositivos propios o diseñados por los dueños, pudiendo contar además con instalaciones propias para el sacrificio y conservación de carnes y subproductos. Se observa un manejo zootécnico de la especie, representado por el establecimiento de un programa anual de actividades como son: marcaje, deparasitaciones, vacunaciones, descornes, muestreos sanguíneos, pesajes, etcétera. Los animales son identificados con técnicas vanguardistas como es el marcaje con implantes subcutáneos o microchips.

La alimentación se basa en la condición, edad y sexo de los animales, siendo apropiada en calidad y cantidad ya que el factor económico es indispensable para el ejercicio de una "empresa rentable", la posible comercialización está debidamente legalizada y supervisada por la Semarnat.

La finalidad de este tipo de unidades es la de reproducir las poblaciones animales con los siguientes objetivos:

- Investigación
- Aprovechamiento comercial

#### RESULTADOS

Para comprender mejor las ponderaciones que pueden caracterizar los diversos tipos de manejo, se presenta la figura diagrama de las PRINCIPALES



DIFERENCIAS Y TENDENCIAS entre unidades con manejo y sin él (clasificación numérica del 4 al 0, respectivamente).

Asimismo, se presenta el Cuadro Núm. 1 donde se analizan los DIEZ CRITERIOS CLASIFICATORIOS diseñados por el autor.

Esta caracterización se aplica CUANDO AL MENOS EL 60% de los criterios son encontrados en alguna escala categórica del 0 al 4.

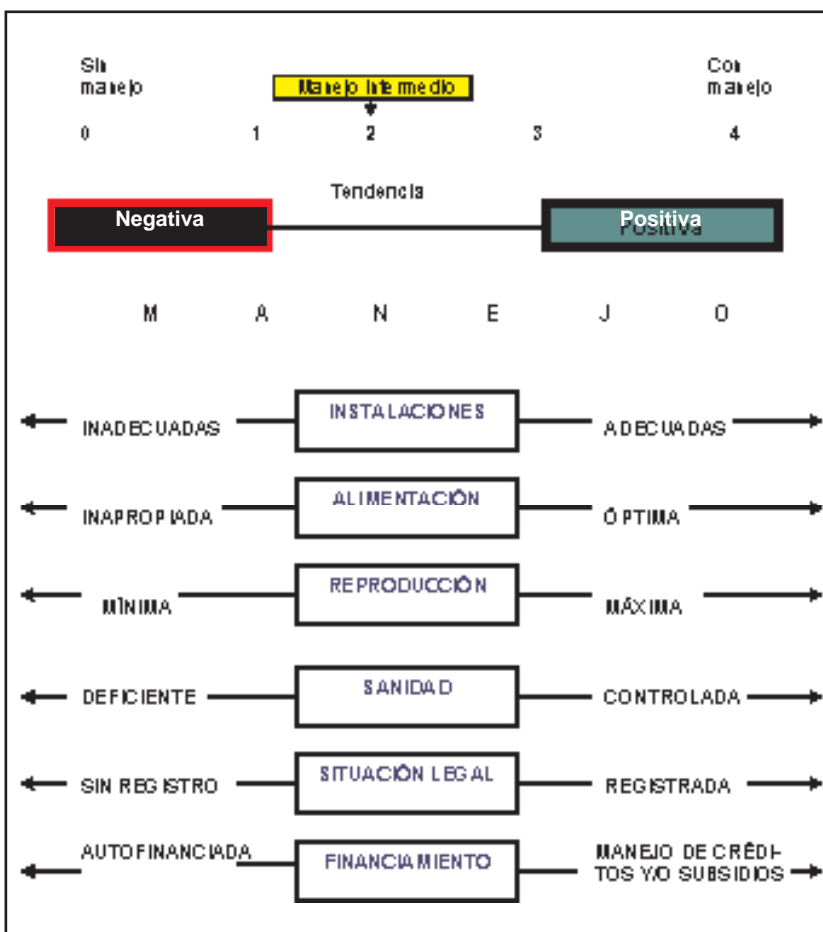
Para evitar la dispersión de los criterios se deberá considerar profundamente la escala correspondiente, para ello es imprescindible contar con la información completa, de lo contrario, datos parciales dificultarán la ubicación exacta de los criterios clasificatorios dispersando los valores en muchas categorías.

En ambos casos se infiere que esta propuesta puede ser de carácter orientador, la cual puede ser imprecisa para casos concretos, donde los criterios puedan traslaparse entre una clasificación y otra, para lo cual se necesitaran propuestas o criterios complementarios que permitan alcanzar el porcentaje requerido, algunas de estas propuestas pudieran ser: forma de los corrales, métodos de captura y fijación, apariencia física de los animales, así como los que el investigador considere pertinentes.

En el Cuadro Núm. 2 se refleja el resultado de la aplicación de la presente CARACTERIZACIÓN EN LAS UNIDADES DE ESTUDIO.



Principales diferencias y tendencias entre una unidad sin manejo y otra con manejo (Carrillo, 2004)



Cuadro Núm. 1

## Propuesta de diez criterios clasificatorios para el manejo de venado cola blanca en condiciones de cautiverio (Carrillo, 2004)

Categoría / Criterio	0 (Sin manejo)	1	2 (Intermedio)	3	4 (Con manejo)
Origen del rebaño	Compra clandestina	Capturado o adquirido a cazadores	Donación oficial	Compra legal (criadero)	Compra legal, donación oficial y/o adquisición en UMA
Técnica de identificación individual	No existe	Se basa en la apreciación de los animales (señas particulares)	Se emplean dispositivos tradicionales como aretes o collares	Se puede utilizar técnicas como el tatuaje individual	Se manejan técnicas vanguardistas como los micro chips implantados subcutáneamente
Dimensión de las instalaciones	Variables, sin tomar en cuenta la población animal	Empíricamente se considera ciertos niveles de confort para los animales	Se considera un rango de superficie por animal adulto en base a observaciones previas en otros criaderos	Se establece un mínimo de superficie por animal albergado, pudiendo rebasarse el mínimo recomendable	La posibilidad económica permite el mejor rango de superficie, considerando un criterio ambientalista
Densidad de población	Sin control, o desconocida	Menos de 25 m <sup>2</sup> por cabeza	Hasta 25 m <sup>2</sup> por cabeza	Más de 25 m <sup>2</sup> por cabeza y menos de 100 m <sup>2</sup> por cabeza	Más de 100 m <sup>2</sup> por cabeza
Alimentación	Sin control en su calidad y cantidad	Se procura una dieta de forrajes y algún complemento de cereal o granos. No existe un control del consumo <i>per capita</i>	Se considera una dieta balanceada en granos y forrajes verdes. Existe un control en el consumo <i>per capita</i> ya que el alimento es medido y calculado	Se pueden manejar alimentos tipo balanceado de fábrica (venadina) más forrajes verdes o encilados	Raciones técnicamente balanceadas y apropiadas en cantidad y calidad para la especie. Se lotifica el rebaño para su adecuada distribución por edad, sexo y condición reproductiva
Manejo zoonosanitario	No existe	Solamente en caso de urgencia clínica	Algunas pautas de manejo zootécnico	Planteamientos estratégicos para control de enfermedades	Se emplea un calendario anual de inmunizaciones y desparasitaciones estratégicamente, muestreos sanguíneos y fecales diseñado por el responsable técnico
Inversión económica	La inversión se sitúa en terreno y encierros	Además de terreno y encierros, se invierte en dispositivos como sombreaderos, comederos y bebederos móviles o semifijos	Semovientes, cercos perimetrales y algunos divisorios, comederos, bebederos y sombreaderos fijos	Mallas venaderas o ciclónicas, corrales de manejo, sala de cuarentena	Control total del micro clima. Se diseñan dispositivos especiales como dosificadores de desparasitantes u otros. Además puede contar con instalaciones para sacrificio y conservación de carnes
Manejo reproductivo	Ninguno	Separación por sexos	Algún tipo de lotificación del hato	Existe un manejo individualizado de los animales (tarjetas de control)	Está basado en la biología de la especie y se utilizan técnicas de vanguardia
Situación legal	Clandestino	Sin registro	Se posee alguna documentación para integrar el expediente	Registro oficial en trámite	Cuenta con el registro oficial como UMA (intensiva)
Asistencia técnica	Ninguna	Asistencia veterinaria en casos de extrema necesidad a cargo de un técnico animalero o profesionalista	Asistencia ocasional de técnico o profesionalista	Servicios profesionales de medio tiempo, experiencia previa en manejo de la especie	Servicios profesionales de tiempo completo, amplia experiencia y reconocimiento oficial (Semarnat)





Cuadro Núm. 2  
**Resultado de la clasificación bio-económica de las unidades muestreadas durante el presente estudio, tomando en consideración la aplicación de los diez criterios clasificatorios**

Unidad	C a l i f i c a c i ó n					Caracterización
Categorías	0	1	2	3	4	Ponderación
El Burladero	4 pts	<b>6 pts.</b>	0	0	0	Sin manejo categoría 1
Cementos Maya	0	0	2 pts.	2 pts.	<b>6 pts.</b>	Con manejo categoría 4
Centro Regional Universitario	0	1 pto.	<b>6 pts.</b>	3 pts.	0	Manejo Intermedio categoría 2
San Nicolás	1 pto.	1 pto.	<b>6 pts.</b>	2 pts.	0	Manejo Intermedio categoría 2
El Dorado	2 pts.	<b>6 pts.</b>	2 pts.	0	0	Sin manejo categoría 1
Parque Zoológico el Centenario	0	0	1 pto.	<b>6 pts.</b>	3 pts.	Con manejo categoría 3
Villa de Cural	3 pts.	<b>6 pts.</b>	1 pto.	0	0	Sin manejo categoría 1

Nota: los 6 puntos equivalen al 60% de los criterios clasificatorios.

**NOTAS**

- Esta información se considera suficiente para proponer un sistema clasificatorio de los tipos de manejo que existen actualmente.
- Normalmente se considerarían metros cuadrados por animal.
- Frankel y Soulé, 1981, propusieron una distinción entre los términos "preservar" el cual se refiere a la actividad que pretende simplemente mantener vivos algunos individuos de una especie y "conservar" cuando estos individuos tienen la oportunidad de seguir evolucionando.

- Arana, F., (1976). *Método experimental para principiantes*. Editorial Joaquín Mortiz, México DF, 3ª edición, p. 44-46.
- Carrillo, M. F, (1987). "Políticas sobre la administración del venado cola blanca en cautiverio". En : *Revista de la Universidad de Yucatán*, Núm. 162, p 78-85.
- Eguiarte L.E. y Piñero D., (1990). "Genética de la conservación: leones vemos genes no sabemos". En *Ciencias*, especial Núm. 4; p 36.
- FIRA, (1996). "Administración holística de los recursos". Parte 1. *Boletín Informativo*, Núm. 282, volumen XXIX, p. 16.
- Herrera C.D., (1994). "Los huertos familiares mayas en el oriente de Yucatán". *Etnoflora yucatanense*, fascículo 9, Universidad Autónoma de Yucatán, p. 81-85.
- May G.D., (1995). "Caracterización del aprovechamiento y explotación de los venados, visión global y estudios de casos en el estado de Yucatán". Tesis de Licenciatura, p. 112.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- Anello E. y Hernández J., (1993). "Liderazgo moral". En: *Capacitación para adultos*, Módulo 1, Universidad Nur-Instituto Superior de Educación Rural, Bolivia. p. 92-97.







## ANDRES PENICHE.

TAYLOR  
SIEMPRE DE MODA



Profesor acreditado de entre para caballeros y señoras. Atención de la gran Sociedad de Costura y Elegancia. El mejor modo de vestir en esta ciudad. Especialidad en ropa de etiqueta. Cabañeros—Calle 4a, entre 5a y 6a. Llanos y 5a.

EL SASTRE QUE VISTE A LA JUVENTUD ELEGANTE.

## ¿Por qué se distingue LA Gantina "Renacimiento"?

Por sus sabrosos OSTIONES.  
Por su legítimo HABANERO CAMPECHANO  
y por su  
Afamado PULQUE DE LOS LLANOS DE APAM.  
LUNCH  
J. Dolores Cetina V.  
Calle 58. Núm. 534.

## "LA COLMERA."

FABRICA DE VELAS DE CERA Y ESTEARICAS SUPERIORES.  
DE  
FELIPE SERRANO A.  
Calle 58. Núm. 570.—Teléfono: Cía. Yucateca 96.  
Mérida, Yucatán, México.



Esta casa fundada en el año de 1895 y por consiguiente, la más antigua del Estado, ofrece á sus consumidores los mejores artículos en el ramo de velas y previene á su clientela que exija siempre el sello de esta fábrica cuando compre sus productos, para evitar frecuentes engaños. Los materiales que usa esta fábrica son de superior calidad y traídos directamente de Hamburgo.

## "EL TOCADOR DE NINON"

DE  
Rogerie G. Cantón & Cía.  
CALLE 59, NUMERO 49S E.  
MERIDA, YUCATAN.

UNICA PERFUMERIA EN EL ESTADO  
QUE GARANTIZA SUS MERCANCIAS.

Extractos para el pañuelo,  
Lociones y aguas de tocador,  
Cremas para el cutis.  
Todo puro.—Todo fino.  
Especialidad  
en artículos para obsequios.  
Las personas de buen tono solo deben surtirse en esta casa.

## LA GRAN FABRICA DE CABULLERIA Y CORDELERIA "LA INDUSTRIAL" S. A.

Ofrece constantemente Existencia de sus manufacturas como:  
Jarcias ó Cabos.

Sogas de Cabulla,  
de 7×28—14×5—5×10 y 8×34.  
Hilos finos, Extrafinos  
y  
Ordinarios.

Sacos de todas clases, especialmente para GRANOS, para TIERRA, ARROZ, HARINAS, etc.

PRECIOS SIN COMPETENCIA.

Solicitud siempre á la Oficina de la calle 63 Núm. 510 A.

Apartado Núm. 37.  
Mérida, Yucatán, México.







## AGENCIA COMERCIAL DE FERROCARRILES UNIDOS DE YUCATAN S. A.

SUCESORES DE LA "AGENCIA COMERCIAL" S. A.

Y DE LA

SECCION DE MUELLES Y ALMACENES DE FERROCARRILES UNIDOS DE YUCATAN S. A.

DEDICADA AL RAMO DE COMISIONES, CONSIGNACIONES, AGENTES DE BUQUES

DE TODAS CLASES.



La única casa del puerto que tiene almacenes macizos de mampostería y almacenes completamente de hierro, por lo que es preferida para almacenar mercancías en general y especialmente HENEQUEN, por ser el tipo de seguro que se paga á las Compañías aseguradoras, más bajo que el que cobran por almacenar efectos en otras bodegas que no reúnen las condiciones citadas. Posee además una bomba de vapor y útiles y personal dedicado especialmente para caso de incendio, así como tanques de hierro unidos á la tubería que pasa por todos sus almacenes para protegerlos en caso de siniestro.

Cuenta con un tren de alijos, consistente de catorce canoas bien equipadas y conservadas con capacidad hasta para mil toneladas. Tiene además dos yachts de vela para servicio de pasajeros y viajes á cualquier punto de ambas costas.

Su personal es el más experimentado del puerto y con conocimientos generales para el mejor desempeño de los trabajos á que está dedicada, tanto en el ramo de comisiones y despacho aduanal, como en maniobras marítimas de todas clases.

Siendo una dependencia de los Ferrocarriles Unidos, como lo indica su nombre, está en condiciones de aceptar el manejo de cualquier mercancía que se le consigne, pudiendo dar tipos de flete directos hasta cualquier población á donde lleguen las vías del Ferrocarril.

OFICINA EN PROGRESO, CALLE 32 NUMERO 131 — PLANTA BAJA.

TELEFONO DE AMBAS COMPAÑIAS.

AGENCIA COMERCIAL DE F. C. U. DE YUCATAN S. A.

pp. F. Vallado.



LA PELUQUERIA

DEL

# “GRAN HOTEL”

Es la más elegante, la mejor montada, la única que cuenta con aparatos y útiles para desinfección y con operarios hábiles y entendidos

El público elegante la prefiere siempre á cualquiera otra y el que se arregla una vez en ella, queda convidado á volver.  
Calle 60 número 496.

Marcelino Garcia.

PANADERIA

# “EL COMERCIO.”

Si quiere Ud. comer buen pan y estar siempre saludable, consuma únicamente los productos de la Panadería “EL COMERCIO” que es la que elabora los mejores panes en el Estado, lo que le ha valido la justa fama de que goza y que sus marchantes están contentos y la prefieren desde la época de su fundación.  
El pan que elabora es de lo mejor, por sus buenos materiales, y es de fácil digestión, olor y sabor agradables.

CALLE 65 NUMERO 507,

FRENTE A LA “LONJA MERIDANA.”





**CERVECERIA YUCATECA,**  
*S. A.*

*Sus mejores Productos:*



**CERVEZA NACIONAL,  
LEON, CARTA CLARA.**







**“LA IBERIA.”**  
**BUSTO Y LINARES.**  
**ALMACEN DE ABARROTOS.**  
**FERRETERIA Y CRISTALERIA.**

Progreso, Yuc. Méx.  
 Calle 30, Núm. 139.

**Gran Panadería del Bazar**

— DE —  
**Juan Millet.**

Calle 65 Núm. 470. MERIDA, YUC.



En esta acreditada Panadería se elabora toda clase de panes finos y corrientes; siendo ESPECIALIDAD de la casa los renombrados PAN BAZAR, PAN DE ALMENDRA, PAN-KEKE PAN DE NOVIOS, Pan de Leche y Sabrosos Biscochos de Almendra, etc. etc.

Se aceptan toda clase de encargos á gusto de los interesados, avisando con DOS Horas de anticipación.

**LEMA DE LA CASA:**

Aseo, Puntualidad y Buen Trato.

**PRECIOS MODICOS.**

Descuentos Liberales al por Mayor.

**Haro & Cia. Suc., S. en C.**

IMPORTADORES DE ABARROTOS EN GENERAL.



Existencias constantemente renovadas de azúcar, arroz, café, cacao, cervezas, aguardientes, frijoles, jabón, harinas, aceites, manteca, velas, canela, conservas, licores, vinos tintos y generosos, y todos los artículos del ramo. Unicos importadores de los vinos Hijo de Boda: jerez, tinto, malvasía y mistela, y del vino tinto Rioja “San Vicente.”

**BANQUEROS:**

Giramos á tipos módicos sobre la Habana, Veracruz, Londres, Hamburgo, París y sobre todas las Ciudades, Villas y Pueblos de España é Islas Canarias y Baleares.

**Ismael González,**

PROPIETARIO DE

**“LA CONCORDIA”**

OFRECE A SU RESPETABLE CLIENTELA Y PUBLICO EN GENERAL

Conservas alimenticias finas; vinos blancos y tintos, Borgoña Espumoso. Un extenso surtido en Champagne; siempre encontrarán el de G. H. Munn y C., Cristal, Vda. de Devaux, Vda. de Cliquot, Carta Rosa, etc., etc: Quesos, lo más fino que viene á este mercado. Pastas y Jaleas de guayaba, dulces cristalizados en cajas de varios tamaños.

En su Establecimiento de la calle 60, Núm. 524, Abarrotos de todas clases,

teniendo en existencia siempre, garbanzo, frijoles negros, blancos, colorados, carita, lima, etc., etc. Manteca, Chorizos, etc., etc.

En su Establecimiento al por mayor calle 56, Núm. 522, encontrarán:

Maíz amarillo y Tasaño de la Argentina. También hay un departamento de Loza fina y corriente. Y en artículos de Abarrotos, un surtido espléndido y especial.

**LEMA DEL PROPIETARIO:**

EQUIDAD EN LOS PRECIOS Y MERCANCIAS FRESCAS.