



**ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS BASADAS EN LA
CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE
DE LA VIDA SILVESTRE**

Por:

David García Solórzano

Alianza Mexicana para Conservación de la Vida Silvestre



¿QUE SON LAS UNIDADES DE MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE (UMA)?

Las Unidades de **Manejo** para la Conservación de la vida silvestre (UMA) pueden ser definidas como **unidades de producción o exhibición** en un **área delimitada claramente** bajo cualquier régimen de propiedad (privada, ejidal, comunal, federal, etc.), donde se permite el aprovechamiento de ejemplares, productos y subproductos de los recursos de la vida silvestre y que requieren un **manejo** para su operación.



¿QUE SON LAS UNIDADES DE MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE (UMA)?

La **Ley General de Vida Silvestre** establece que sólo a través de las UMA se permite el **APROVECHAMIENTO** de ejemplares, partes y derivados de **VIDA SILVESTRE**.





OBJETIVO GENERAL

Conservación de hábitat natural, poblaciones y ejemplares de especies silvestres, para fines de restauración, protección, mantenimiento, recuperación, reproducción, repoblación, reintroducción, investigación, rescate, resguardo, rehabilitación, exhibición, educación ambiental y aprovechamiento sustentable.





BENEFICIOS

- Se desarrollan actividades productivas alternativas a la agricultura, ganadería y silvicultura y ayuda a combatir el tráfico y apropiación ilegal de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre, lo que coadyuva a la continuidad de los procesos evolutivos de las especies silvestres en el territorio nacional, a la generación de bienes y servicios ambientales, de empleos y derrama económica





FUNCIONES

- Las UMA pueden funcionar como **CENTROS DE EXHIBICIÓN, CENTROS PRODUCTORES DE PIE DE CRÍA, BANCOS DE GERMOPLASMA o CENTROS DE INVESTIGACIÓN**; son alternativas viables para la conservación, reproducción y propagación de especies silvestres, y para la elaboración de productos, servicios y derivados certificados que puedan incorporarse a un circuito de mercados verdes para su comercialización.





TIPOS DE UMA

Dependiendo de los objetivos y de las especies a manejar, las UMA pueden ser **INTENSIVAS** o **EXTENSIVAS**. En las **UMA INTENSIVAS** el manejo de ejemplares se realiza en **CONFINAMIENTO** (*condiciones controladas e intervención directa del hombre, principalmente para especies exóticas*). En las **UMA EXTENSIVAS** o sujetas a manejo de hábitat, los ejemplares se encuentran en **VIDA LIBRE** y las prácticas de conservación y mejora se efectúan en el medio donde se encuentran éstos.





¿QUIÉN PUEDE SER UMA?

Ranchos, predios e instalaciones registradas que operan de conformidad con un **PLAN DE MANEJO** aprobado y dentro de los cuales se realizan actividades de conservación, recuperación y aprovechamiento sustentable, así como seguimiento permanente al estado del hábitat, de poblaciones o ejemplares que allí se distribuyen



Intensivo

Tipo de Manejo

Vida libre

De poblaciones o de individuos de especies en cautiverio, con fines de recuperación de especies o poblaciones para su posterior reintegración a la vida libre

De hábitat y desarrollo de poblaciones en vida libre



TIPOS DE APROVECHAMIENTO

Extractivo

Utilización de ejemplares, partes o derivados de especies silvestres, mediante colecta, captura o caza

- ✓ **Cinegético** (actividades de caza deportiva)
- ✓ **Comercial** (mascotas, ornato, aves canoras, alimento, industria peletera, pie de cría, entre otros)
- ✓ **Subsistencia** (consumo directo y/o comercio para satisfacer las necesidades básicas de los dependientes directos)
- ✓ **Ritos y ceremonias tradicionales**
- ✓ **Repoblación**
- ✓ **Reintroducción**
- ✓ **Restauración**
- ✓ **Traslocación**
- ✓ **Investigación** (colecta con fines científicos)



No extractivo

Actividades relacionadas con la vida silvestre en su hábitat natural que no impliquen la remoción de ejemplares, partes o derivados

- ✓ **Ecoturismo** (observación, filmación, fotografía; de ballenas, observación de tiburón ballena, aves...)
- ✓ **Educación ambiental**
- ✓ **Investigación**





REQUISITOS Y OBLIGACIONES

- ☐ Sin importar su extensión ni su régimen de propiedad, los propietarios o los legítimos poseedores de los predios registran ante la **SEMARNAT** su **Plan de Manejo**.
- ☐ El Plan de Manejo lo elabora el **Responsable Técnico de la UMA**, y en él se describen los **objetivos** de la misma, **garantizando** con su **programa de trabajo** la conservación de los ecosistemas y la viabilidad de las poblaciones de todas las especies existentes en ella.
- ☐ En él se describen los **proyectos** a desarrollar dentro de la Unidad, los datos principales del sitio, las **especies** y la manera en que se piensan aprovechar los recursos disponibles, sin agotarlos ni poner en riesgo la sobrevivencia de la especie y su hábitat.



REQUISITOS Y OBLIGACIONES

- ☐ El **cabal cumplimiento** del **Plan de Manejo** otorga al titular de la **UMA** el derecho a la toma de decisiones sobre las poblaciones en cuya conservación invierte y trabaja, ya que él es el único responsable de realizar actividades de manejo sobre las especies silvestres y su hábitat dentro de su predio, de darles seguimiento permanente y de las tareas de vigilancia.
- ☐ El **titular** de la **UMA** es además responsable de garantizar ante la **SEMARNAT** el cumplimiento de lo establecido en la **Ley General de Vida Silvestre**.



Manejo de Fauna Silvestre

- Incluye aspectos sociales, económicos, políticos, y ecológicos.
- Involucra investigación, educación, administración (logística), vigilancia (hacer que se cumplan las leyes), y el manejo (hacerlo trabajar).
- La idea central es dedicar tierra y esfuerzo para producir bienes o servicios con énfasis en producir **fauna silvestre**. La clave está en el fomento del recurso mediante el **Manejo del Hábitat**.



Fauna--alternativa económica

En comparación con el ganado, las especies de fauna silvestre son mas resistentes tanto a la vida en ecosistemas nativos como a las enfermedades. El manejo de empresas no convencionales como ranchos cinegéticos, la producción de carne de fauna silvestre, cacería deportiva así como ecoturismo, constituye un método de diversificación de la actividad agropecuaria. La implementación de este tipo de actividades permite potencializar la rentabilidad esperada en la explotación de las zonas ganaderas. El establecimiento de cualquier estrategia de aprovechamiento de fauna silvestre requiere en principio la protección de la fauna nativa así como el análisis detallado de los aspectos socioeconómicos que condicionan el éxito del proyecto.



— Los Kineños —

In the early days of the ranch there was a terrible drought in South Texas and Northern Mexico.





OUR HERITAGE CORPORATE GIFTS

HELP SHOPPING CART 



EST.  1853
KING RANCH
— SADDLE SHOP —



Continuing A
163-Year Old
LEGACY





of the birthplace of American ranching.

Partnerships Cattle

The ranching business remains a vital component of contemporary King Ranch operations, and is an ongoing, living link with the





Best Management Practices

King
Ranch
is





Sugarcane



Its



Texas

In
2007,
King
Ranch

erships





— Explore King
Ranch's Stallions —



largest juice orange
producer in the United
States.

This





specializes in growing palm trees in Pine Island, Florida.

Soaring
Eagle
Nursery is a
palm tree
farm,
offering
field grown





Robstown Hardware





KINGSVILLE RECORD AND BISHOP NEWS

The Gulf Coast Record changed hands many times in its formative years, ultimately evolving into the Kingsville Publishing Company. A new building was erected on Sixth Street, but on July 1, 1924, just a few days before Kingsville's 20th birthday celebration, the plant caught fire and within an hour was a total loss. Within a few



Visit the King Ranch Saddle Shop Website





EXPLORE THE RANCH



LUGGAGE



HUNTING GEAR



APPAREL



Camera Technology at King Ranch® | Built Tough Field Test | Ford Tough





Hunt the Renowned King Ranch

King Ranch attracts visitors from all over the world who want to experience one of the most exclusive hunting destinations in America and one of the Lone Star State's most iconic treasures.









KING RANCH® HUNTING

Hunting King Ranch
A Truly Unique
Experience





KING RANCH® HUNTING

Hunting King Ranch
770,000 Acres of
Pristine Wildlife Habitat





KING RANCH® HUNTING



































Tonatico
ESPACIO ECOLÓGICO
EL ENCANTO

AICYS
Investigación

BIENVENIDOS

“1er Taller Regional

**Principios para la Conservación y Manejo de la
Vida Silvestre esquema de UMA” y
1ra. Capacitación en el Manejo en Cautiverio del
Venado Temazate y Cola Blanca.”**

1 y 2 de Junio de 2012

TONATICO, TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.







































































Bienvenidos/ Welcome
Cascada de Minas Viejas

EJIDO MINAS VIEJAS, EN NARANJO, S.L.P.

ESTACIONAMIENTO
El sitio turístico no se hace responsable por
daños a su vehículo.

Atte.

El comité de Turismo del Paraje Minas Viejas

La Cascada y Río son bellezas naturales, NO NECESITAN BASURA para verse mejor,
Ayúdanos a conservarlos limpios, POR UNA HUASTECA LIMPIA, LLEVATE TU BASURA

Al ser un Área Natural, existen riesgos, visite con cuidado y precaución el sitio

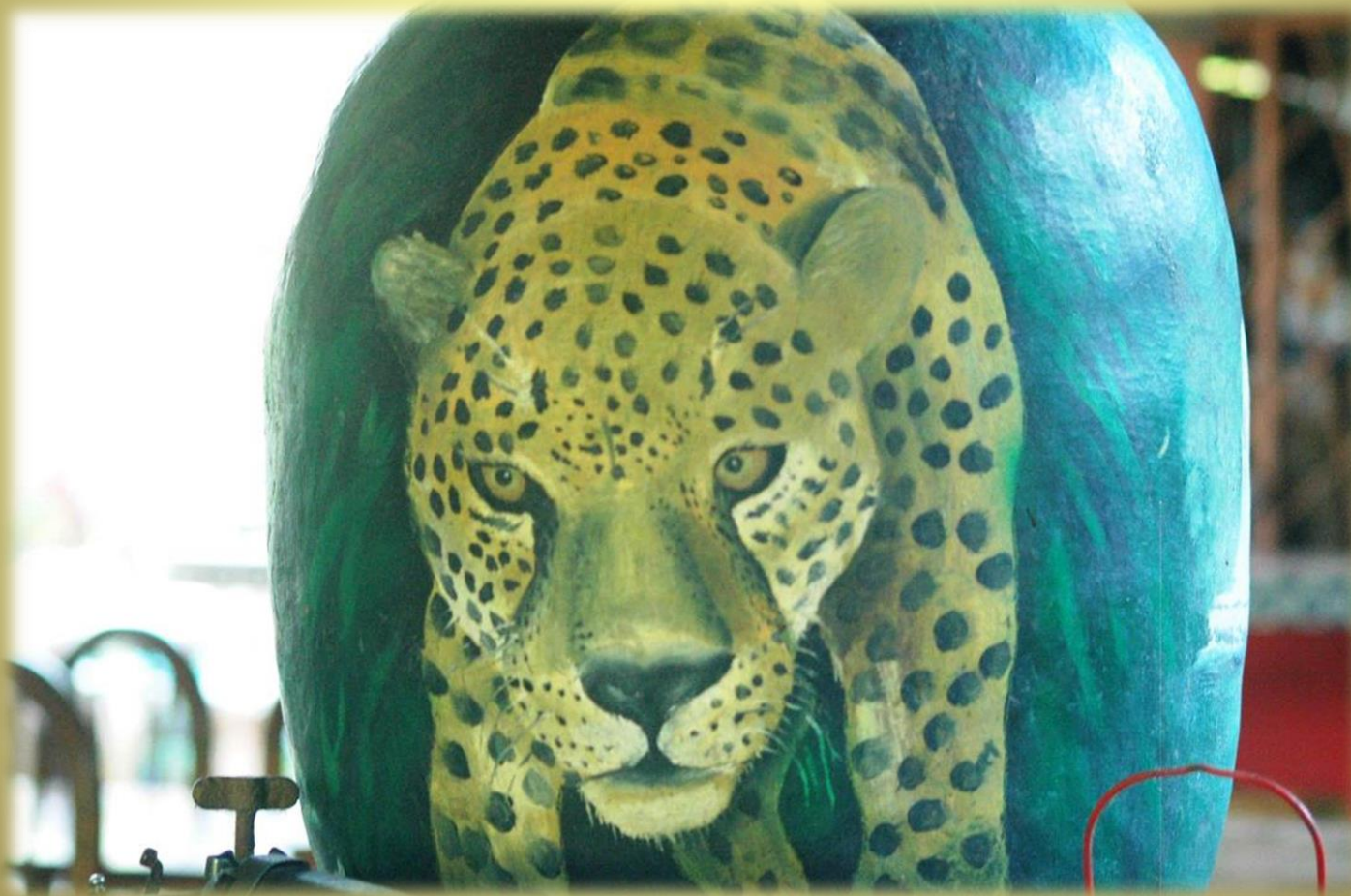






























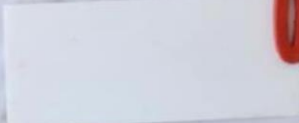
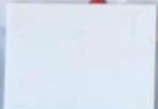
**No todos los hombres son tontos
...algunos somos solteros!**

Dos Mexicanos y Un Gringo Loco® www.dosmexicanos.com





REUNION DE TRABAJO 'CONFLICTO' ENTRE FELINOS SILVESTRES COMUNIDADES Y GANADEROS ZONAS ALTIPLANO. MEDIA. HUASTECA.



05 08 13













Maíces mexicanos

México es el centro de origen, domesticación y diversificación del maíz

"Con el maíz,
 producir, sino
 Efraim Hernández"



























UMA "La Laguna"

**PROPIETARIO:
IB. ANA MAYRA GARZA**









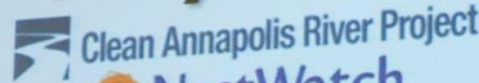




The Cornell Lab of Ornithology



Proyectos



Operation Spider

Great Swamp Watershed Association



nature's notebook

eBird



GREAT World Wide



HMANA

The Lost Ladybug Project















PUNTOS CLAVE

- ✓ **OBJETIVOS Y METAS CLARAS**
- ✓ **INVERTIR TIEMPO EN EL PROYECTO, CONOCER A FONDO EL COMO.**
- ✓ **CAPACITACIÓN CONSTANTE Y ABIERTA A TEMAS DIVERSOS**
- ✓ **CONVERTIRSE EN AGENTE CONOCEDOR Y PROMOTOR DE SU RANCHO, UMA, COMUNIDAD, EJIDO, MUNICIPIO, ESTADO, PAÍS!**
 - ✓ **VINCULARSE CON AUTORIDADES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES DEL SECTOR AMBIENTAL.**
 - ✓ **VINCULARSE CON UNIVERSIDADES, PRODUCTORES CON INTERESAS SIMILARES.**
- ✓ **PARTICIPAR O CREAR REDES, ORGANIZACIONES, ASOCIACIONES**
- ✓ **UTILIZAR LOS MEDIOS DE DIFUSION Y PROMOCION GRATUITOS**



PUNTOS CLAVE

- ✓ **IDENTIFICAR Y POTENCIAR SUS FORTALEZAS**
- ✓ **EVALUAR LA FACTIBILIDAD DE CORREGIR LAS DEBILIDADES**
 - ✓ **BUSCAR SOLUCIONES ALTERNATIVAS INGENIOSAS**
- ✓ **EVITAR AFERRARSE A UN CONCEPTO POR ROMANTICISMO**
- ✓ **ABRAZAR NUEVOS CONCEPTOS, ELEMENTOS, OPORTUNIDADES!**
- ✓ **COMPORTARSE PROFESIONALMENTE AL ADMINISTRAR SU EMPRESA**

ALIANZA MEXICANA para la CONSERVACIÓN de la VIDA SILVESTRE A.C.



www.amecvis.org



www.twitter.com/amecvis

www.facebook.com/amecvis

www.instagram.com/amecvis