



CASADOS RANCH : RESERVA NATURAL Y UMA

ABRIL 2023

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO: UN POZO PARA LA PRESERVACIÓN DE UNA RESERVA NATURAL



LAZARO CASADOS DIAZ

+52 9821042959

casadosranch@hotmail.com

<http://casadosranch.com/>

Indice

- | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------|
| 1 | En breve | 6 | Para ir más lejos |
| 2 | A propósito de nosotros | 7 | El proyecto |
| 3 | Nuestra misión | 8 | El presupuesto |
| 5 | El contexto del proyecto | 9 | Asociación y patrocinio |
-



EN BREVE



Quién ?

El Rancho Casados



¿Qué?

Un proyecto familiar centrado en la restauración de la biodiversidad mediante la reforestación y la agricultura sostenible



Cómo ?

Al configurar una UMA* y el proyecto de construcción de un pozo que funciona con energía solar



¿Dónde?

En el estado de Campeche, México



Cuando ?

Por más de 20 años

Por qué ?

Para hacer frente al cambio climático y proporcionar agua al proyecto, incluso durante la estación seca.



A PROPÓSITO DE NOSOTROS

Mi nombre es Lázaro Casados y mi esposa es Adela Jiménez. Mi padre era agricultor, a quien le estoy muy agradecido por inculcarnos ideas de conservación de flora y fauna. Solía decir que una de las formas más efectivas de conservación es:

“

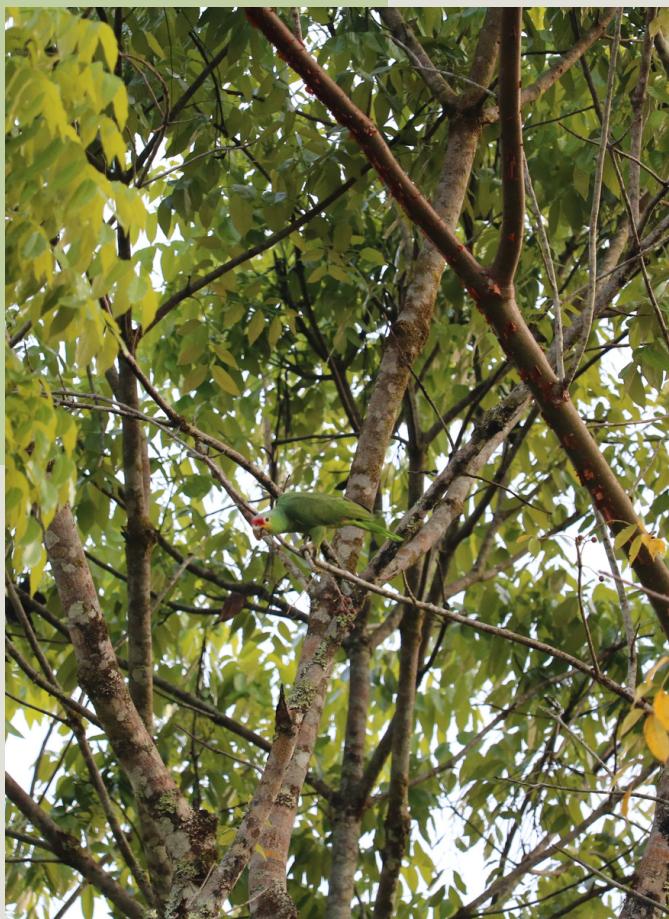
Cuando nos apropiamos de nuestros recursos naturales y los integramos en nuestra vida cotidiana



Preservar el medio ambiente y vivir en armonía con la naturaleza

Vivir aquí toda mi vida me ha mostrado la pérdida de ecosistemas por la deforestación, la tala ilegal, la ganadería, la agricultura, la producción de carbón maderero, el turismo descontrolado, la caza furtiva y los incendios durante los últimos 30 años en el estado de Campeche.

Desde entonces, mi familia de 6 y yo hemos trabajado para hacer realidad el sueño que compartíamos con mi padre: **mantener una reserva natural que preserve el medio ambiente y vivir en armonía con la naturaleza.**



NUESTRA MISIÓN

Durante más de 20 años, la reserva se ha utilizado para:

01 Conservación y reforestación

selva tropical existente y áreas previamente deforestadas.

02 Prácticas sostenibles

agricultura ecológica, permacultura, producción de miel, salvamento de abejas autóctonas.

03

Creación de hábitats

Para la vida silvestre, como tepezcuintles, abejas mayas, monos aulladores, pecaríes, pizotes, armadillos, margays, tayras, venados de cola blanca, sereques, así como muchos tipos de árboles y otras plantas.

04

Cría y liberación

de especies en peligro de extinción.

05

Creación de estanques

fuentes naturales de agua de lluvia que se utilizan para la vida silvestre, pero que necesitan suministro de agua durante la estación seca (enero-junio).

06

Educación universitaria

y difusión de información sobre conservación a estudiantes y viajeros

07

Participación de la comunidad

y creación de sinergias con el gobierno

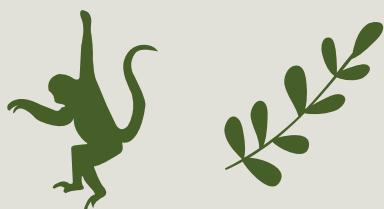


**UNA RESERVA NATURAL
DEDICADA A LA CONSERVACIÓN
DEL BOSQUE TROPICAL Y SU
VIDA SILVESTRE.**

80 ha

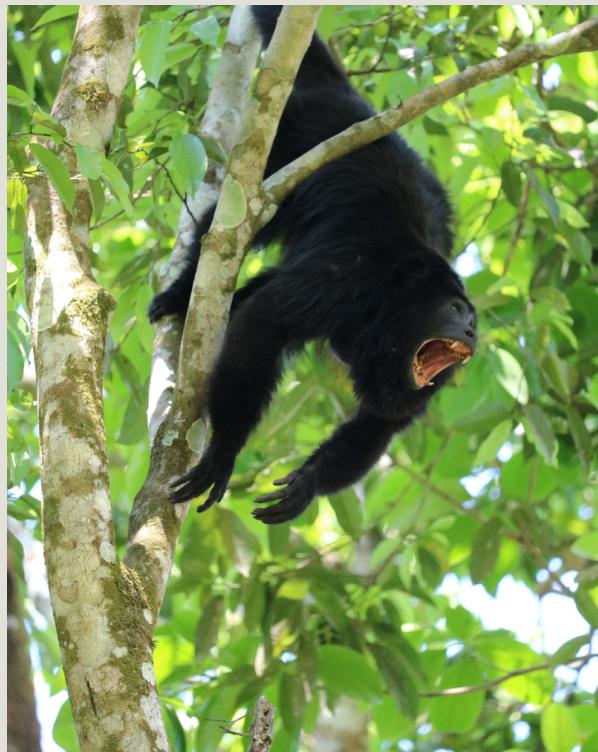
de tierra que representa un oasis selvático con su flora y fauna, que nos esforzamos por preservar en una zona donde la demanda agrícola e industrial es creciente.

PROTECCIÓN DE FAUNA Y FLORA



El propósito de la reserva ha sido acoger a todas las especies de fauna y flora nativas y endémicas de Campeche desde hace más de 20 años.

El Nogal Ramón o Maya (*Brosimum alicastrum*) había desaparecido del área, fue reintroducido por la reserva.



Esta iniciativa privada nació de la conciencia de nuestra responsabilidad. Sabemos que si no lo preservamos nosotros, nadie más lo hará, y está dedicado al interés público y al bienestar de todos. Sin embargo, somos conscientes de que para proteger activamente nuestro ecosistema debemos encontrar los medios para financiar y sostener nuestro propio proyecto.

EL CONTEXTO DEL PROYECTO

¿Por qué es más que necesaria la creación de un pozo?

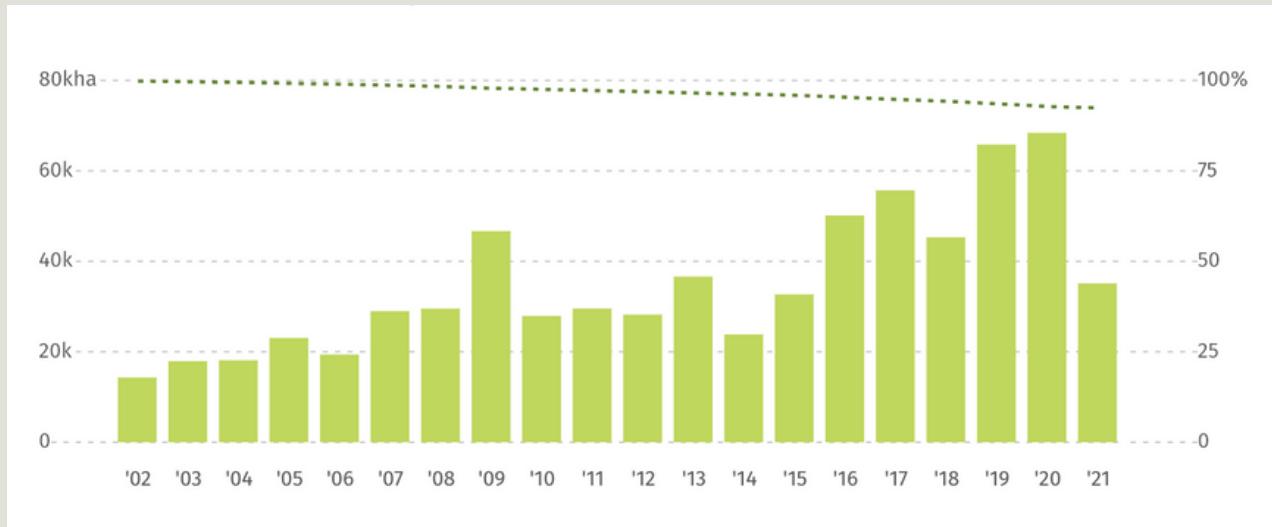


Figura 1: Pérdida de cobertura forestal en México

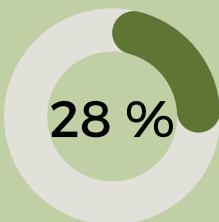
De acuerdo con Global Forest Watch, entre 2002 y 2021, México perdió 697 Kha de bosques primarios húmedos, lo que representa un total del 16% de su superficie forestal total. Según el gráfico, esta deforestación ha aumentado particularmente en los últimos 5 años. (Ver: gráfico 1)



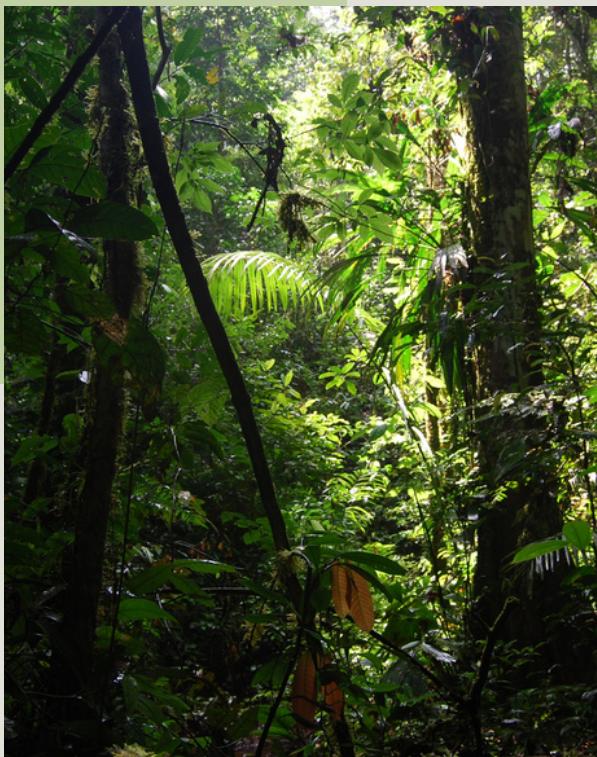
La deforestación masiva seca las estaciones húmedas, disminuye la cantidad de lluvia y reduce los niveles de humedad que se encuentran en las selvas tropicales mexicanas y en todo el mundo. Por lo tanto, es fundamental apoyar cualquier iniciativa de conservación de bosques para reducir el impacto del cambio climático.

CIFRAS

En cuanto al Estado de Campeche donde se encuentra la reserva creada por Lázaro Casados, es



menos bosques húmedos primarios en este territorio entre 2001 y 2021.

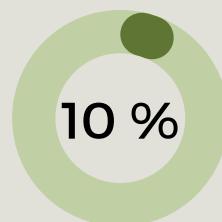
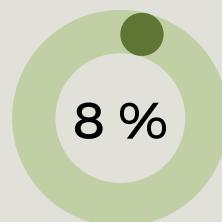


PARA IR MÁS LEJOS...

Según el Instituto de Recursos Mundiales, los árboles tienen un papel (muy) importante en la regulación del clima, cuyo equilibrio es crucial para mantener en la Tierra. También tienen efectos importantes sobre la temperatura y la precipitación.

En un estudio de la revista Nature, según varios investigadores, la deforestación a gran escala amenaza con reducir las precipitaciones en los trópicos.

Una amenaza que podría provocar una disminución de las precipitaciones de



para el 2100 en el mundo.

Según el investigador Callum Smith, la deforestación a gran escala interrumpe el ciclo del agua y conduce a una reducción significativa de las precipitaciones.

Finalmente, el gobierno mexicano estima que a este ritmo, ya pesar del declive desde la década de los 90, la selva tropical podría desaparecer dentro de 25 años.



¿Por qué te necesitamos?

EL PROYECTO

Durante la estación seca, que dura de enero a junio, tanto la reserva natural y su vida silvestre como los habitantes de la comunidad (25 hogares) sufren la sequía que se intensifica cada año. Nos gustaría ofrecer nuestro terreno para construir un pozo que proporcione agua para nuestro proyecto, pero también para toda la comunidad. Un pozo nos permitirá cultivar plantas y cultivos orgánicos durante todo el año, mientras protege constantemente la reserva natural para que no se seque, lo que aumentará en gran medida la sostenibilidad del proyecto.

DETALLES TÉCNICOS



Se ha realizado un estudio de presupuesto y factibilidad que concluye que la construcción del pozo tendrá un costo de 350,000 pesos mexicanos



Este monto incluye la creación del pozo a una profundidad de 120 metros, la bomba sumergible para extraer el agua, el costo del recurso humano, así como todo el equipamiento necesario.



Se necesitarán dos semanas para construir el pozo de agua y unos días más para conectarlo a los reservorios de las casas del barrio y al vivero que permite que crezcan los árboles dedicados a la reforestación.

PRESUPUESTO

ARTICULO	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL €	TOTAL MX\$
BOMBA SUMERGIBLE	459,00 €	1	459,00 €	9105,00 \$
PERFORACIÓN (120 METROS)	135,00 €	120	16200,00€	321355,00 \$
ACOPLAMIENTOS VIVERO/HOGAR	985,00 €	1	985,00 €	19540,00 \$
PANELES SOLARES Y BATERÍAS	FINANCIADO POR EL GOBIERNO DE MÉXICO			
TOTAL			17644,00 €	350000,00 MX\$

Te necesitamos

Al financiar todo o parte del proyecto, participas en la conservación de áreas naturales, bosques y flora y fauna endémica de México. También habilitas a una comunidad de 25 hogares para poder abastecerse de agua potable durante todo el año. Finalmente le permites a Lázaro Casados Diaz, perpetuar su proyecto de conservación que existe desde hace más de 20 años y que continuará gracias a ti en el tiempo.



ASOCIACIÓN Y PATROCINIO



03

Logotipo y nombre de la empresa

Registro permanente como socio del proyecto con el logo y nombre de la empresa, el tipo de financiamiento en el sitio web de la estancia

04

Fotos y Videos

¡Transmita todos los documentos, fotos y videos a la empresa asociada para que pueda realizar la comunicación a través de este proyecto!

En el intercambio de su sociedad Rancho Casados se compromete a:

01

Pantalla e información

Colocar un cartel a la entrada del rancho y alrededor del pozo con el nombre y logo de la empresa e indicación en español e inglés: "un proyecto financiado por"

02

Publicación en redes sociales

Realizar 4 publicaciones en redes sociales (850 seguidores) mencionando el nombre de la estructura, su logo e imágenes del pozo







Para cualquier duda, contacta con nosotros !

LAZARO CASADOS DIAZ



casadosranch@hotmail.com



Casado's Ranch - Camping & Uma



+52 9821042959



<http://casadosranch.com/>



Carratera 186
Escarcega-Chetumal, km 4.8
Escarcega, Campeche, Mexico
Código Postal: 24350

