



# Tlachixtli

El Mensajero Ambiental de la Reserva de la Biosfera "Barranca de Metztitlán"

## La Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán "Una Maravilla de la Naturaleza"



Vista panorámica de la Reserva

Debemos saber que lo que tenemos es algo que no se puede comprar, es algo que no se puede construir, es algo que podemos usar, para beneficiar a las comunidades que habitan esta gran región y fuera de ella, ya que todos disfrutamos de los beneficios ecológicos que genera.

La Reserva de la Biosfera "Barranca de Metztitlán" es una de las 154 Áreas Naturales Protegidas que se encuentran en nuestro país, siendo estas una forma en que los gobiernos federales o estatales han creado para el cuidado y protección de nuestros recursos naturales y con ello una mejor calidad de vida para los habitantes.

Nuestra Reserva es reconocida mundialmente por la cantidad de especies de cactáceas que crecen sobre sus cerros y barrancas, muchas de ellas crecen aquí y en ningún otro lugar del país ni del mundo.

Las cualidades que la naturaleza le ha dado a este lugar la constituyen como una región de abundancia en todos los aspectos: la diversidad de plantas y animales, la vega de Metztitlán, la laguna y sus ríos, los maravillosos paisajes así también la riqueza cultural que existe dentro de la comunidades como es el caso del convento de los Santos Reyes, la Tercena o las pinturas rupestres.



Convento de Los Santos Reyes

## UN "VIEJITO" CON MUCHO ORGULLO



"Tlachixketl" el mensajero ambiental

La campaña "Viejito" es asesorada por personal técnico de RARE y la Universidad de Guadalajara a través del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR) y financiada por la fundación interamericana, Niños y Crias A.C y PNUD.

En Agosto del año pasado se logró incluir a la Reserva en el Diplomado Internacional para la Conservación de los Recursos Naturales con metodología RARE probada en 60 sitios como Ecuador, Costa Rica, Santa Lucia, Brasil, China y México, a través del programa "Fomentando la Conservación de Recursos Naturales a través del Orgullo", el cual consiste en cuatro fases fundamentales: elaboración de un plan de proyecto, instrumentación de la campaña, análisis, y evaluación de resultados.

El impulso de la campaña "Viejito" es prioritaria para la Reserva ya que con ella se pretende promover una participación más activa y conciente en la población del Área Natural Protegida en la solución de los problemas ambientales por ellos detectados en sus comunidades, esta campaña tiene como fin concientizar a la población sobre los beneficios que aporta la reserva así como promover un programa de separación de desechos sólidos entre los habitantes, la que se apoya con diversas actividades como boletines informativos, talleres en preescolares, primarias, secundarias, nivel medio superior y con adultos, presentaciones de teatro

guiñol, poster, pero sobre todo de un mensajero ambiental que comunique el mensaje, tal es el caso del "Viejito" llamado en lengua náhuatl "Tlachixketl" que significa "el que cuida" "el que vigila" "el que protege", esto debido a que el "Viejito" en su medio natural ha permanecido por años en las barrancas por lo que se ha considerado un "guardián fiel" y de aquí el nombre de campaña "Viejito".



Niños con Tlachixketl durante el evento de inauguración de la Campaña "Viejito"



Póster, material impreso para apoyo a la campaña "Viejito".

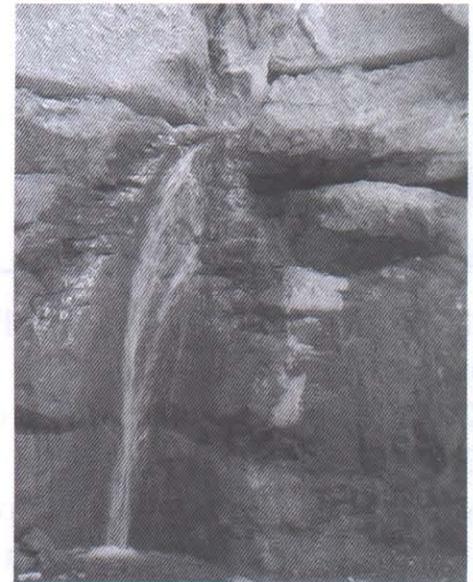
## ¿SABIAS QUE...?

La reserva de la Biosfera "Barranca de Metztitlán" nos ofrece muchos beneficios a todos y cada uno de los que habitamos dentro de ella, "incluso a los que viven fuera de ella" por ejemplo:

- El suelo es el principal soporte donde se desarrolla nuestra vida.
- El agua nos quita la sed y por lo tanto evitamos la deshidratación de nuestro cuerpo y una serie de enfermedades que tienen su origen en la pérdida de líquidos tales como: estreñimiento, infección en vías urinarias, problemas de circulación, vómitos y diarreas. Es fundamental para la limpieza personal (baño, lavado de dientes y manos). En la casa juega un papel de suma importancia para el lavado de frutas y verduras, elaboración de comida, lavado de trastes, ropa, pisos y carros.
- Es elemento indispensable para la agricultura de riego en la Reserva, pues los agricultores de la vega utilizan el agua de los ríos para regar y así producir productos de calidad. El agua de la laguna de Metztitlán sirve como fuente de empleo y alimento para la población de la vega ya que de ella viven varias familias de pescadores que extraen carpa y mojarra para su venta en la región.
- Las plantas nos proporcionan el aire fresco y puro que respiramos, así también alimento, medicina y sombra para poder descansar.
- Algunos animales silvestres que sirven como complemento de la dieta de los pobladores locales.
- El paisaje es un elemento de atracción y recreación para muchos turistas de distintas partes del país y del mundo.



Conviviendo con el agua



Hermosa caída de Agua

## ¡¡Tú puedes ayudar!!

A proteger todas nuestras riquezas naturales que tenemos dentro de nuestra Reserva y que al mismo tiempo nos brindan muchos beneficios para nuestra vida diaria, siguiendo estos sencillos consejos:

- Evita destruir la vegetación, al contrario ¡Reforesta! La vegetación detiene el suelo y favorece la recarga de los mantos acuíferos (aguas subterráneas), de donde obtenemos gran parte del agua que utilizamos en nuestra vida diaria.
- Ahorra agua en tu hogar, lo puedes hacer en el aseo personal, en el baño, limpieza de casa, cuando lavas ropa y trastos.
- Trata de no generar basura, mejor separa los que es reciclable y realiza composta con lo orgánico.
- Reporta cualquier anomalía ambiental que observes a las oficinas de la Reserva de la Biosfera "Barranca de Metztitlán".



## ¡¡¡A Jugar!!

Con un fuerte aire, se nos revolvieron algunas palabras de gran importancia que hablan sobre la Reserva.

Por favor ayúdanos a encontrarlas lo más rápido posible.

Mira bien esta sopa de letras para que las puedas encontrar:

- 1.- Nombre del Área Natural Protegida a la que perteneces:
- 2.- Es un beneficio ecológico que la Reserva nos brinda:
- 3.- El agua de la laguna es fuente de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ para la población de la vega.
- 4.- Algunas plantas nos sirven para:
- 5.- Separa lo que

W	N	T	L	M	B	A
S	B	H	M	E	A	I
K	A	J	E	D	R	D
Y	R	S	T	I	R	T
Q	R	D	Z	C	C	A
U	A	E	T	I	O	L
C	N	J	I	N	M	I
H	C	P	T	A	P	M
R	A	E	L	D	O	E
E	F	O	A	R	S	N
C	G	K	N	I	T	T
I	B	F	W	O	A	O
C	W	D	I	U	N	C
L	V	S	J	L	R	M
A	X	V	P	S	E	E
B	I	M	Ñ	D	C	T
L	E	Ñ	R	I	L	E
E	Z	C	A	K	Y	O



"Tlachixketl" el mensajero ambiental

Contacto: Campaña "Viejito". Reserva de la Biosfera "Barranca de Metztitlán". Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Oficinas de la Reserva de la Biosfera "Barranca de Metztitlán":

Oficina operativa: Calle Porfirio Díaz S/N. Col. Centro, Metztitlán, Hgo. Tel:74-3-15-45

Oficina Administrativa: Plaza de las Américas Local 61 Núcleo E, Fracc. San Javier, Pachuca, Hgo.

01771-71-4-69-13 E-mail: metztit@conanp.gob.mx

Diseño Gráfico: Ismael Mejía Tels: 5780-8951, 5097-5609 Cel.04455-3051-4477 México, D.F.

