



PROGRAMA: NO TALES, MEJOR RENTA

Visión

La visión del Programa **No tales, mejor Renta**, está enfocado en resolver una problemática ambiental que se genera año con año, en un desperdicio de árboles adultos de 7 a 8 años que se talan para ser usados en la temporada Navideña que dura solamente 30 días. La meta del programa es dejar vivos a esos árboles para el incremento del inventario arbóreo de Estado de México. La visión de **No tales, mejor Renta** es generar un concepto innovador de preservación de árboles de Navidad que no afecte las economías forestales con los introductores de árboles de Navidad. Una de las principales metas de AAAMAC es fomentar economías que generen oxígeno y no CO2. El concepto se basa en producir árboles de Navidad de calidad, de talla alta (2 metros), en maceta, para ponerlos en renta en un proceso que durará 3 años hasta que sean liberados en una reserva de la Asociación Ambiental Acción Mexiquense y perduren ahí.



Misión

Ofrecer árboles de calidad, de la misma especie que se traen de Canadá y USA, el Pseudotsuga o mejor conocido como Douglas Fir, de 2 metros, vivo y en maceta con todas y sus raíces a un precio competitivo que no se dispare en relación con el precio de uno cortado. La Misión es rescatar a esos árboles que mueren cada año, para luego plantarlos en reservas ecológicas aumentando así el inventario arbóreo y la perpetuidad de los bosques de pinos.

La Misión es preservar un bosque de árboles de Navidad destinados a morir, sin perjudicar las economías forestales de los comuneros y ejidatarios y hacerlos móviles, es decir, que el bosque sea aglutinado en un solo sector durante 11 meses y distribuido durante 1 mes al año en cada Navidad a las casas de los usuarios. El concepto y resultado final es que el bosque estando aglutinado o dispersado en las casas, sigue produciendo oxígeno y filtrando CO2. Además el concepto ofrece una oportunidad que genera cultura verde a las nuevas generaciones.

Problemática

Año con año se talan aproximadamente 1 millón de árboles de Navidad en México y otro millón que se trae de Canadá y Estados Unidos.

La meta es que se logre rescatar un porcentaje de ese millón de árboles que se tala en México, mediante un sistema de renta, para salvaguardar la vida de los árboles, sin dejar que las personas tengan sus Douglas Fir en sus casas cada Navidad.

El concepto de corte de árboles de Navidad es en efecto una economía forestal muy viable, productora de oxígeno y filtradora de CO2, pero ampliamente cuestionable si se le analiza por su lado ecológico.



Esto es derivado del hecho que la mayoría de los árboles que se cortan, luego que se secan, en enero muchos terminan siendo quemados. Esto hace que todo el oxígeno que produjo el árbol en su tiempo de vida, parte sea quemado en el proceso de combustión y la otra parte del CO₂ filtrado, por consiguiente es devuelto al medio ambiente. Para tales efectos las aportaciones ambientales en contra sentido a la contaminación, vienen siendo mermadas.

Por otro lado el concepto de corte de árboles, nos deja como resultado una economía que termina con el colapso del árbol, y nos genera invariablemente un gran agujero medio ambiental. El objetivo moral hombre/árbol relativo al mensaje que emitimos (educación) es bastante dramático ya que su corte aunque genera una economía, implica la oferta educativa a nuestros niños de un acto de vanidad de nuestra parte, al tener un árbol sufriente y agonizante rodeado de felicidad y regalos. Por donde lo veamos, el concepto colapsa por todos los medios analizables posibles.

La meta es en efecto seguir promoviendo las economías forestales, y el concepto de los árboles de navidad no es la excepción. Cuando el árbol de navidad se vuelve comercial para su corte, el mismo está con una edad de 7 a 8 años, casualmente en el momento en que el árbol empieza a ser más productivo en emanaciones de oxígeno y filtraciones de CO₂. En pocas palabras nunca dejamos que el árbol llegue a su esplendor de vida y sea verdaderamente productivo, volviendo al concepto de colapso. Por otro lado jamás permitimos en ese proceso que suelten sus piñas, cosa que genera monopolios semilleros, dejando como resultado que si queremos germinar la especie, tenemos que comprar las semillas a muy altos costos a ciertos grupos de empresarios. No por nada la especie *Pseudotsuga* (Douglas fir) es una especie en vías de extinción en México, ya que en su forma natural no se encuentra en nuestros bosques porque exterminaron la especie silvestre, y solamente se encuentran estos árboles en plantíos, destinados a ser explotados y cortados, y ampliamente negada su propagación por derecho natural de toda especie en el planeta, al castrar los árboles antes que arrojen o produzcan sus piñas (semilleros).

Con el sistema **No tales, mejor Renta** subsanamos este problema. Ya que al preservar la vida del árbol, el mismo sigue aportando los beneficios ambientales en su entorno y además no interrumpimos la economía del productor (comuneros y ejidatarios en su mayoría).

Podríamos pensar que al adoptar el mismo árbol durante un periodo de 3 años, menguaríamos la venta de los productores, pero deberíamos tomar en cuenta que el árbol que se vendió para corte, el productor tiene que volver a esperar de 7 a 8 años para ofrecer al consumidor otro árbol del mismo tamaño, lo que implica en cuestión de tiempos relativos al concepto de renta, dos ciclos completos de 3 años más un año. Con este tiempo el productor nos produciría otro árbol para ponerlo en renta garantizando así la economía de los comuneros o ejidatarios misma que no se vería afectada.

Mecánica operativa

Con los recursos obtenidos mediante las rentas nosotros rescatamos los árboles de los plantíos que están destinados a morir por el sistema de corte que tienen; esto se hace varios meses antes de la Navidad. Los árboles entran a un proceso de cirugía de raíz que dura 3 meses posterior a su compra. Posterior a esto se extraen por completo del suelo y se los coloca en su maceta y son transportados a la Incubadora de Árboles de AAAMAC, donde permanecerán otros 2 meses en un proceso de adaptación y vigilancia. Ya una vez adaptados en su maceta, son distribuidos a las casas de los adoptantes en noviembre y diciembre y recogidos en enero para ser llevados de regreso al bosque a la Incubadora donde siguen siendo tratados, custodiados y cuidados.



Beneficios

Otros beneficios adicionales de los árboles de tallas grandes, son las aportaciones ambientales y visuales instantáneas. Es un bosque movible ya que está enmacetado, pero no por eso menos productivo. De esta forma los esfuerzos realizados no son mermados año con año, sino aumentados, ya que los índices de supervivencia son al 100 %. De esta forma garantizamos un mejor sistema para abatir la contaminación elevando los índices de producción de oxígeno y filtraciones de co2, cumpliendo con las expectativas ciudadanas en el cumplimiento de programas sustentables y efectivos.

Al producir árboles de navidad de 2 metros de altura, de calidad y sanidad, sin plagas, sin hongos y perfectamente vigorizados, en maceta, perfectamente adaptados y perdurables al paso del tiempo, estaremos al frente en muchos aspectos. En 3 frentes principales: Ecológico, Económico y Educativo.

De esta manera es muy fácil salvar bosques completos rápidamente generando alianzas estratégicas con instituciones, empresas, escuelas y universidades.

Lugar de Producción - Incubadora de Árboles de AAAMAC

Actualmente la producción se lleva a cabo en los bosques de Isidro Fabela, Estado de México, donde tenemos un lugar de producción de 2.1 hectáreas, mismo que funge como el refugio y lugar de cuidados intensivos y adaptabilidad. En pocas palabras es una incubadora y hospital de árboles.

Ya contamos con luz, agua, sistema de riego, seguridad, cisterna de agua de manantial, invernadero, estacionamiento, cabañas (oficina, cocina, baños) y caminos para entrada y salida de camiones a lo largo de todo el predio.





Donación (Renta)

El donativo de Renta es de \$ 1.800.00 pesos que incluye:

- Arbol de Navidad Douglas Fir de 2 metros o superior, vivo y en maceta, con todo y sus raíces.
- Transporte a la casa en noviembre / diciembre. Áreas de Atención: (Atizapan, Tlalnepantla, Naucalpan)
- Recogemos el árbol en enero para que regrese a la Incubadora

Esfuerzos de parte de AAAMAC para el rescate de los árboles de Navidad:

- Diseños
- Estudios preliminares
- Pruebas de monitoreo desde el 2012
- Estructuración del Programa (5 años)
- Publicidad para dar a conocer la Campaña
- Volantes y revistas
- Alianzas
- Contratos con los productores (comuneros)
- Contratos de renta
- Seleccionado
- Compra del árbol de Navidad en los plantíos
- Mano de obra profesional
- Cirugía de raíz de 3 meses
- Visitas de inspección
- Embolsado
- Riego abundante con agua de manantial
- Extracción completa
- Maceta
- Proceso de recuperación y adaptación de 2 meses
- Productos Desestresantes
- Productos anti hongos
- Productos anti plagas
- Productos de alta vigorización
- Transporte en noviembre / diciembre a la casa del adoptante
- Transporte de regreso a la Incubadora en enero
- Mantenimiento y fertilización del árbol
- Cuando el árbol esté completamente adaptado y ya haya llegado al limite de crecimiento en su maceta (3 años), se libera en una reserva.
- Transportación, excavación y plantación
- Vigilancia permanente

Tiempo en maceta

El tiempo máximo en que el árbol que rescatemos estará en maceta será de un mínimo de 2 años y un máximo de 3 años, dependiendo de sus características particulares. Cada árbol rescatado podrá ser



llevado a renta nuevamente en el siguiente año. Con los recursos obtenidos iremos aumentando el inventario de árboles en maceta con el fin de ir salvando y liberando la mayor cantidad posible de Douglas Fir en las reservas donde permanecerán vigilados.


Douglas Fir en estado de extinción en México

Cabe mencionar que el árbol Pseudotsuga o Douglas Fir, está en vías de extinción en México ya que en su forma natural ya no se lo encuentra en los bosques Mexicanos, sino solo en plantíos. Es un árbol que no se le permite reproducirse naturalmente porque sus piñas (semilleros) las liberan hasta los 10 años de edad. Estos árboles son cortados entre los 7 y 9 años, cosa que no deja tiempo necesario para que se reproduzcan naturalmente. Con el programa **No tales, Mejor renta**, plantaremos los árboles en las reservas, mismos que comenzaran a producir sus piñas y a liberar con la ayuda de los pajaros y ardillas, su descendencia de forma natural. De esta forma podremos comenzar a repoblar naturalmente los bosques de la especie Pseudotsuga en Estado de Mexico y rescatar esta especie endémica que se está extinguiendo.

Beneficios Adicionales

Con los donativos obtenidos mediante los diferenciales de renta, el mismo recurso es invertido en la compra de más árboles de Navidad para su rescate, el mantenimiento de la Incubadora para la producción de árboles endémicos, mano de obra, insumos, reforestaciones, conferencias ambientales, videos docentes, Joao Ecoamigo, Pepe Ramitas, pagina web, redes sociales, etc. Por consiguiente este sistema no solo fomenta el rescate de los árboles de Navidad, sino el financiamiento para seguir promoviendo la ecología y la educación en Estado de México.

Por otro lado, la persona, empresa o institucion que haya rentado un árbol, y por ser un promotor y benefactor de las causas de AAAMAC, tiene derecho de acceso a la Incubadora para visitar a los árboles de Navidad rescatados y en maceta todo el año.



**Graciela Margarita
Apoderada General
AAAMAC**



www.aaamac.com