

RETOCAN TONOS ESMERALDA

Colonos de la Zona Esmeralda, junto con el **Tecnológico de Monterrey** y una empresa, reforestan la región de los 13 fraccionamientos; buscan plantar 60 mil árboles



Arman equipo sustentable en Zona Esmeralda

Se unen para reforestar

► Buscan reverdecer áreas residenciales; programan plantar 60 mil ejemplares

Edwin Paredes

ATIZAPÁN.- Para reforestar la Zona Esmeralda, la comunidad de sus 13 residenciales, junto con el **Tecnológico de Monterrey**, campus Santa Fe, y la empresa Aceros Turia, emprendió un proyecto de reforestación sustentable.

El objetivo de los involucrados es plantar 60 mil árboles, en los próximo tres años, en los fraccionamientos que conforman esa zona residencial o algunos otros puntos del Municipio.

Dicho trabajo comenzó durante este mes en el Fraccionamiento Vista Esmeralda con 1 mil 400 ejemplares.

El proceso, ideado por Francisco Avendaño, estudiante de Ingeniería en Desarrollo Sustentable del Tec, campus Santa Fe, comprende la construcción de zanjas o macetas que beneficiarán la captación de agua y el flujo del lí-

quido por medio de gravedad.

También contempla sembrar árboles de mínimo un metro de altura para garantizar el desarrollo.

“La metodología de su construcción fue basada en mediciones tomadas con un sistema sabiamente llamado A, que ha traído fáciles mediciones a regiones pobres que realizan trabajos de reforestación.

“Creemos que fue importante su utilización para mantener el tradicionalismo y demostrar que con muy bajos recursos y mucho entusiasmo se puede lograr una reforestación de este tipo que brindará, en un futuro no muy lejano, beneficios insuperables”, dijo el estudiante Avendaño.

La técnica empleada en Zona Esmeralda se basa en “macetas-cajetes”, que son rellenos con tierra fértil y silos que aseguran la captación de agua para nutrir los árboles en caso de sequía. Eso facilita el riego.

En la primera etapa en Vista Esmeralda se espera que tengan plantados 700 fresnos en el talud del Condominio Torremolinos, y para el 2 de julio esperan poner

otros 700 árboles.

Jorge Cáliz, vecino de Vista Esmeralda y miembro de Rotarios de Vallescondido, dijo que el terreno a reforestar está compuesto

por tepetate, de modo que es difícil el cuidado de árboles.

En la iniciativa también participan Sergio Rico, director de Silos de Agua, y Antonio Parra, de Viveros Parra

ASÍ LO DIJERON

“Nosotros aportaremos la tecnología del agua sólida para darle a los árboles oportunidad de sobrevivencia”

Sergio Rico
de Silos de Agua

“Estamos de la mano, ellos tienen la parte técnica y nosotros la parte práctica, nosotros estudiamos qué especies eran mejores para la zona”

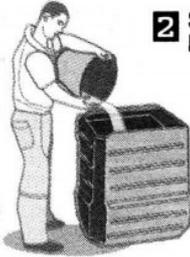
Antonio Parra
de Viveros Parra



Quieren bosque en Zona Esmeralda

La comunidad, junto con el Tec y empresas privadas, busca reverdecer su entorno en los próximos tres años.

1 Se eligen los árboles acordes al tipo de suelo. En Zona Esmeralda fueron fresnos. Éstos serán grandes para que resistan el implante.



2 Se hidrata el silo. La cualidad de éste es que absorbe el agua en la tierra y le da sustento al árbol recién plantado.



4 Se hace una mezcla de silo con tierra negra en cantidades iguales.



5 Se vierte una porción de dicha mezcla en el fondo del hoyo. Después se coloca el árbol y se rellena el pozo con la mezcla de silo y tierra.



Juan Jesús Cortés



Comienza iniciativa en un aula universitaria

ATIZAPÁN.- La inquietud de un universitario del Tec de **Monterrey** ha logrado unir a asociaciones de vecinos, al sector empresarial y a instituciones altruistas en pro de la conservación del medio ambiente.

Francisco Avendaño, estudiante de la carrera de ingeniería en Desarrollo Sustentable del **Tecnológico** de **Monterrey**, campus Santa Fe, se preocupó por el tipo de reforestaciones que se llevan a cabo comúnmente y se dio cuenta de que éstas no son 100 por ciento sustentables.

“Me interesa mucho involucrar al ambiente sin afectar la economía ni la sociedad”, dijo Avendaño.

Blockstrand, “surge la idea de hacer una reforestación con la idea de atacar tres ámbitos que beneficia la sustentabilidad, ser social, ambiental y económico; estamos juntando al sector empresarial, al social por medio de las asociaciones, queremos impactar la vista y el oxígeno que respira la gente”.

El estudiante encontró eco en Vista Esmeralda.

“Estamos cediendo los espacios, estos finalmente son terrenos propiedad privada, son de los colonos que aquí viven, aquí lo que buscamos es hacer un proyecto de reforestación, pero no

un proyecto de reforestación cualquiera en donde vamos a sembrar una gran cantidad de árboles de los cuales poco se van a lograr, aquí la idea fue hacer una reforestación sustentable donde buscamos que los árboles sobrevivan”, declaró Omar Pérez, presidente de la asociación de colonos de Vista Esmeralda, zona donde se lleva a cabo el proyecto.

A partir de esa idea, asociaciones como los Rotarios de Vallescondido desean llevar ésta tecnología a todo Zona Esmeralda.

Esfuerzo verde

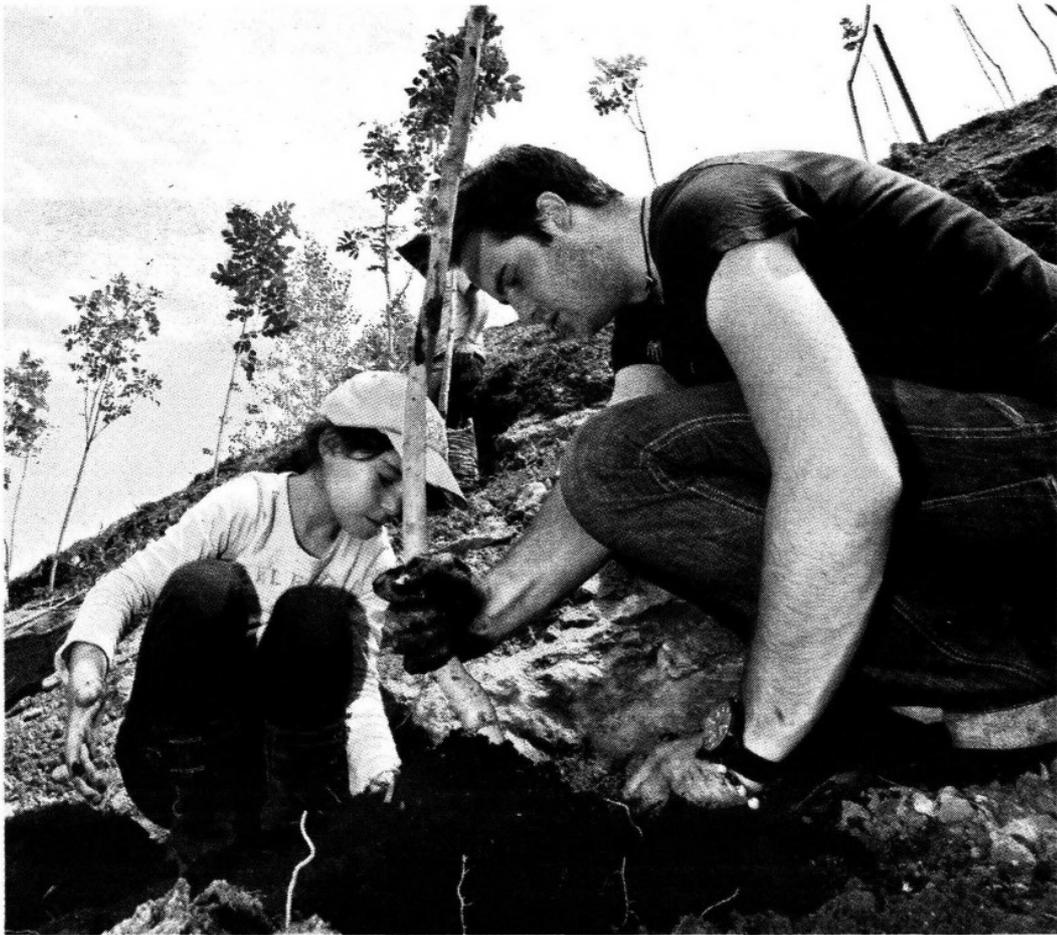
Estos son algunos de los objetivos de la iniciativa:

60 MIL árboles a plantar en Zona Esmeralda

1,400 ejemplares en Vista Esmeralda

700 fresnos en el talud de Torremolinos

REFORMA.COM
> fotografía



Alejandro Velázquez

CAUSA COMÚN. Francisco Avendaño ideó la técnica en beneficio de las próximas generaciones.



Alejandro Velázquez

► En la primera etapa, en Vista Esmeralda, se espera plantar 700 fresnos en el Condominio Torremolinos.