
**1er Campaña de Reforestación
Colegio Princeton; Agosto 27, 2011**



CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN

Colegio Princeton del Pedregal

Ficha Técnica

El **Parque Nacional Cumbres del Ajusco** es uno de los parques nacionales que se ubican en las cercanías de la Ciudad de México, y también de los más conocidos entre sus habitantes, quizá por la elevación conocida como el Ajusco (que la da nombre al parque) que es visible desde cualquier punto de la ciudad y que supera los 3,900 metros de altura.

Dentro de sus límites se encuentran zonas boscosas compuestas por especies de pino y encino y algunas zonas cubiertas por pastizales de alta montaña que forman paisajes naturales de gran belleza muy visitados entre los fines de semana y principalmente en época de invierno, cuando en ocasiones se presentan ligeras nevadas en las zonas altas.

Sus bosques y parte de la extensión de este parque se encuentran amenazados por la mancha urbana que se ha expandido sin control sobre las partes bajas cercanas a la zona del parque, fenómeno que se ha presentado desde mediados del siglo XX.

Este parque comprende dentro de los límites del Distrito Federal, al sur de la ciudad de México, abarcando dentro de su extensión territorial la parte sur de la delegación de Tlalpan que corresponde a la zona de alta montaña y la cadena montañosa que cierra la parte sur del valle de México

El área que comprende el parque se encuentra ubicado dentro del sistema montañoso conocido comúnmente como la Sierra de Ajusco-Chichinautzin, que delimita una enorme porción de la parte Sur de la cuenca del Valle de México, limitando con la Sierra de las Cruces al Oeste, y al Este con la Sierra Nevada. Todos estos sistemas de montañas forman parte del Eje Neovolcánico que atraviesa la parte central del país.

CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN

Colegio Princeton del Pedregal

A saber que en este parque nacional por su altura y ubicación se pueden distinguir 3 tipos de climas:³ El templado, que presenta lluvias en verano, el templado con lluvias todo el año y el clima polar de tundra en las alturas superiores a los 3,000 msnm, este último presenta nevadas en los meses de invierno, cuando la temperatura llega a descender debajo de los 0°C.

Compuesta principalmente por varias especies de árboles de las familias del Pino, del abeto, del encino y del junípero, así como el Madroño, de las cuales algunas de todas éstas especies son endémicas de la región y cubren desde los medianos y pequeños valles de su accidentada geografía hasta las precipitadas laderas. Se encuentran presentes en algunas de las grandes zonas planas y abiertas los pastizales que son propios de las altas montañas.

Se compone principalmente por: tlacuache, musaraña, ratones, coyote, comadreja, zorrillo, gato montés, conejo de los volcanes, ardillas (del Ajusco y del Pedregal), víboras, de las que se encuentran las especies de coralillo y cascabel y culebrita de agua; en los hoyancos de las cumbres hay murciélagos. Algunas especies están amenazadas y en peligro de extinción.

En cuanto a las aves, las zonas que son retiradas a la mancha urbana son el refugio de algunas especies del lugar como: El gorrión, la calandria, la alondra, el pájaro carpintero, la golondrina, el reyezuelo, el azulejo. Se ha reportado la existencia de águilas en la zona y cuando hay carroña, aparecen los zopilotes, que ya están desaparecidos en algunas zonas del Valle de México.

CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN

Colegio Princeton del Pedregal



Parque Nacional Cumbres del Ajusco

Nombre común: Pino de las Alturas

Nombre científico: *Pinus hartwegii* lindl.

Usos Principales: Maderable, ornamental y restauración.

Es una de las especies de pino mexicano que se desarrolla en las zonas boscosas más frías del país, su altura va desde los 15 a los 30 metros, crece mejor en suelos arenosos y rocosos, muchos de origen volcánico.

Se encuentra distribuido principalmente en Veracruz, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, Jalisco, Nayarit, Michoacán, Estado de México, Morelos, DF, Puebla, Guerrero, Oaxaca y Chiapas, en altitudes de entre 2 mil 900 y 4 mil metros sobre el nivel del mar.

Esta especie es utilizada principalmente para la reforestación, a partir de su madera se elaboran postes de energía eléctrica y leña; también en carpintería se le da un uso, en minería para pilotes (PILOTE o SISTEMA POR PILOTAJE: cimentación profunda de tipo puntual, que se hinca en el terreno buscando siempre el estrato resistente capaz de soportar las cargas transmitidas), durmientes (para vías de tren), pulpa para papel, tableros y fibras.

CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN

Colegio Princeton del Pedregal



Parque Nacional Cumbres del Ajusco

Nombre Común: Ocote
Nombre Científico: *Pinus Montezumae*
Usos Principales: Maderable, Combustible

Es un tipo de conífera de resina aromática que arde con facilidad cuando entra en contacto con el fuego, su altura va desde los 20 a los 35 metros con un tronco de hasta 8 dm de diámetro, sus hojas forman generalmente grupos de cinco, de color verde oscuro, la corteza de este árbol es de una tonalidad café rojizo, su madera es blanca y resinosa.

Crece en bosques de pino y encino, a alturas de entre 1400 y 3200 metros sobre el nivel del mar, con lluvias entre 900 y 1600mm y con una temperatura anual de 11 a 18° C, por lo que se le puede encontrar en las zonas boscosas de las montañas de México y Guatemala.

OBJETIVOS DEL EVENTO

- Fomentar un cambio en la cultura y conducta de la ciudadanía hacia una conciencia activa de protección del medio ambiente.
- Plantación de 1,000 árboles y Adopción del área Reforestada

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Formar una sinergia con las diferentes dependencias que integran el Sector Medio Ambiente de carácter federal, estatal y municipal, así como asociaciones civiles, ONG's, grupos ecológicos, habitantes de la comunidad y público en general que están involucradas en la conservación del medio ambiente.

BENEFICIO

- Difundir los objetivos de la **CAMPAÑA DE REFORESTACION**, así como fomentar la importancia del Área Protegida como sitio estratégico para la conservación de la biodiversidad del país y de la necesidad de un manejo sostenible de sus recursos naturales.

CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN

Colegio Princeton del Pedregal

Lugar: PARQUE NACIONAL CUMBRES DEL AJUSCO
Paraje las Trancas
Comunidad San Miguel y Santo Tomás Ajusco

Fecha: sábado 27 de agosto 2011.

Hora: 08:00 hrs.

Actividad: Campaña de Reforestación

Participantes: Colegio Princeton del Pedregal
CORENA,
COMISARIADO San Miguel y Santo Tomas Ajusco
It's Time ... project Foundation

Organizadores: It's Time ... Project foundation
Adrian Ortiz
Yiveni Fernandez

CORENA
Ing. David Quiroz
Coordinador del Centro Regional
Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural

Colegio Princeton del Pedregal AC
Lic. Ariana López D Llergo
Director General Académico

Coordinación General: Adrian Ortiz / Yiveni Fernández

PROGRAMA

07:30 – 08:00 hrs. Punto de Encuentro, Colegio Princeton

08:30 hrs Arribo de equipo directivo y voluntarios del Colegio Princeton al Parque Nacional Cumbres del Ajusco

08.30 – 09:00 Organización de equipos

INICIA EVENTO

09.00 – 09:15 hrs. Palabras de bienvenida de:

Lic. Juan Cesar Camacho Castillo

Presidente de los bienes comunales de San Miguel y Santo Tomas Ajusco

Ing. David Quiroz González

Coordinador del Centro Regional No. 2 CORENA

Lic. Víctor Martínez Santiago

Responsable del Área de Conservación de los Recursos Naturales y Obras

09:15 - 09:20 hrs. Palabras del Director del Colegio Princeton

Agradecimientos a

- Personal operativo del Parque Nacional Cumbres del Ajusco CORENA.

09:20 - 09:30 hrs Palabras de los Coordinadores Generales y agradecimientos, It's Time... project foundation

BANDERAZO DE INICIO DE LA CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN.

(El tiempo de reforestación, dependerá de la velocidad con que se efectuó la operación)

12:00 – 12:45 hrs Refrigerio

13:00 hrs Regreso a la ciudad.

CHECK LIST

IT'S TIME... PROJECT FOUNDATION

- Logística del evento

Se organizaran 5 equipos o líneas de trabajo multidisciplinarios, es decir, en cada equipo se incluirán miembros de cada uno de los niveles para que tengamos integración "**Be Princeton**". Cada equipo se identificará con listones de colores (Blanco, Verde, Amarillo, Morado, Rosa).

La OPERACIÓN de Reforestación será desde la identificación de parcela por equipo, se hará la excavación para la sepas (alumnos de preparatoria), la plantación (alumnos de kinder y primaria) y la revisión / barrido para asegurar el óptimo proceso de plantación (alumnos de secundaria).

Los padres de familia deberán participar directamente con sus hijos en la actividad que se les asigno.

COLEGIO PRINCETON DEL PEDREGAL

- Listón Blanco, Verde, Amarillo, Morado, Rosa
- 5 latas aerosol fluorescent
- Tijeras y seguros
- Botiquín

SOCIEDAD DE PADRES DE FAMILIA

- Llevar lunch
- agua suficiente
- bolsas para basura
- guantes

SE RECOMIENDA:

- Playeras color ROJO
- Guantes
- Gorras
- Llevar zapato y ropa cómoda
- Chamarra
- impermeable
- Bloqueador solar
- Repelente para mosquitos si lo considera necesario.

CONTACTOS

COLEGIO PRINCETON DEL PEDREGAL

Lic. Ariana López D Llergo
Director General Académico
Ph . 56451085 - 55952277

IT'S TIME... PROJECT FOUNDATION

Adrian Ortiz
México, D.F.
Mobile: (55) 91938942

Yiveni Fernández
México, D.F.
Mobile: (55) 27637612
Mobile: (55) 37807940

CORENA

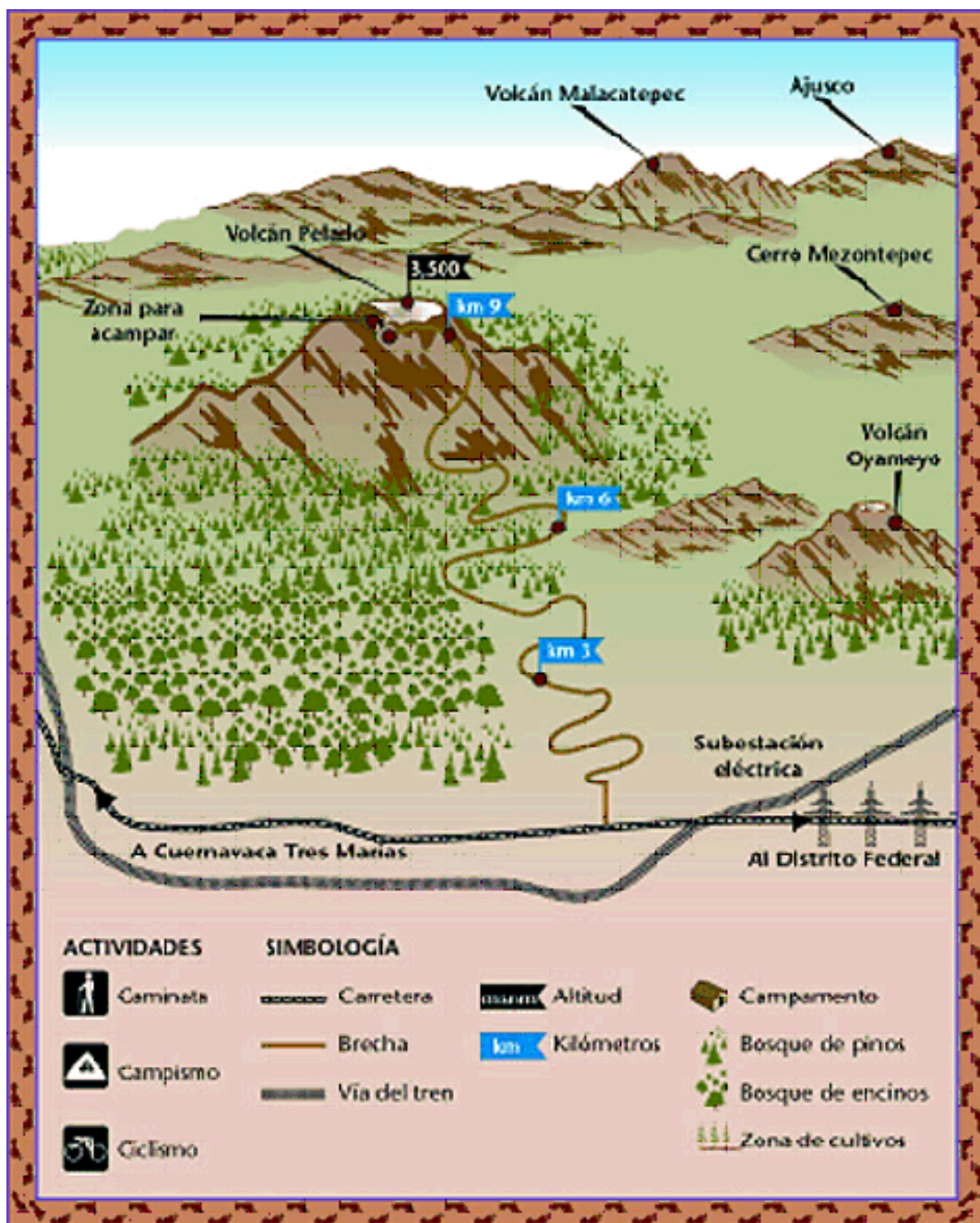
Ing. David Quiroz
Coordinador del Centro Regional

Lic. Victor Martinez
Coordinador del Centro Regional

CAMPAÑA DE REFORESTACIÓN

Colegio Princeton del Pedregal

Para llegar al Llano de “las Trancas”, toma la carretera panorámica al Ajusco, pasa el albergue y sigue el camino de curvas, detente en la desviación a Ajusco y Jalatlaco. El paraje de Las Trancas, está adelante



COMENTARIOS Y AGRADECIMIENTOS FINALES

Estimada Mesa Directiva y Miembros del colegio Princeton; Padres de Familia

Recientemente hemos llevado a cabo nuestra primer actividad de Campo, "Reforestación en el Ajusco, "

Quiero aprovechar este medio para hacer mención que, después de un gran esfuerzo por parte del Colegio para la organización y logística, la cual se llevó en un tiempo record de 5 días, trabajando en contra de la incertidumbre por ser el primer evento de esta magnitud aunado al clima de desconfianza y duda entre la comunidad de padres de familia, teníamos como meta el poder hacer plantación de 1,000 árboles de la especie *Pinus hartweggi* lindl, meta que hemos podido lograr con la participación de todos y cada uno.



la

Pese a estos eventos logramos tener una participación de cerca de 300 personas, incluidos alumnos de kínder pasando por primaria y secundaria hasta preparatoria, todos en compañía de familiares, padres, hermanos, primos, etc.

Esta participación de personas en el evento, sobrepaso la expectativa de participación la cual estaba proyectada a un máximo de 150 participantes.

Gracias a todos por el esfuerzo efectuado al asistir a esta primer actividad como la gran familia Princeton que hoy es

Algunos puntos que son de importancia resaltar.

- El Colegio Princeton, ha sido el primer Colegio en organizar y llevar a cabo una reforestación en la zona
- Ha sido un GRAN paso para el Inicio del Taller de Educación Ambiental 2011 – 2012, paso que nos llevó a contribuir entre todos a la apertura de CONCIENCIA hacia el impacto ambiental,

-
- Llevamos la actividad del NO CREER hasta hacer de ella, un momento de magia entre todos los participantes, SOBREPASAMOS las expectativas
 - Se cumplió la meta de cerca de 1,000 arbolitos plantados. Este es nuestro granito de arena para la meta regional de 1 millón de unidades plantadas
 - Nuestra ESTADISITICA marcó, Comunidad Total Princeton vs Participantes, fue un % de participación, dato base para el siguiente año
 - La participación de todos, desde los más pequeños hasta los más grandes fue de grandes resultados, previendo el involucrarse e integrarse sin importar que no fueran compañeros de salón, grupo o nivel académico.

Es importante mencionar y agradecer el gran esfuerzo del equipo de profesores que logró una gran organización en tan poco tiempo, la lluvia de ideas para hacer una actividad óptima en el cumplimiento de meta y programa, en específico recalcar todo el apoyo otorgado para la actividad en general.

Gracias a todos los papas que participaron activamente, sin ellos no podría haber sido esto posible. Gracias a todos por confiar y creer en esta primer actividad.

Gracias también a todos aquellos que fueron voluntarios indirectamente “in situ”, para obtener grandes resultados.

Extiendo un amplio agradecimiento y un aplauso a todos por lograr hacer nuestra aportación en este 2011 al campo y al mundo, siendo este año el año Internacional de los bosques

Hago extensivo el agradecimiento al Colegio Princeton y a toda su mesa directiva por creer en la actividad, en el programa y por toda la confianza brindada para lograr dar nuestro primer paso con este impacto para el ambiente y para toda la comunidad.

Algo par Compartir....

Creo que Dios nos puso en este mundo maravilloso para que fuéramos felices y disfrutáramos de la vida; Pero el camino verdadero para conseguir la felicidad pasa por hacer felices a los demás, intentemos dejar este mundo un poco mejor de cómo lo encontramos.

“No esperemos ocasiones especiales, pueden no llegar a darse. Hagámoslo en vida. Aprendamos que hoy, que cada día, es la mejor ocasión para agradecer”.
GRACIAS.

“Unidos Fomentando Valores”







GRACIAS ¡!!!

It's Time...| Primer Sueño No. 11; Magdalena Contreras| C.P. 10100| Mexico, DF| Mexico| ++
52 (55) 9118 1148| www.itstime.org