

## **El Vetiver y su importancia en el proyecto de desarrollo sustentable en Agua Minalba, PepsiCola Venezuela C.A.**



**IV Congreso Mundial de Vetiver**

Caracas, 23 de Octubre de 2006

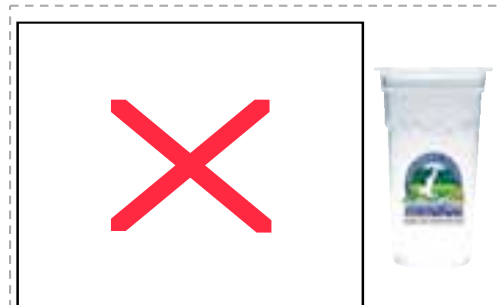
## **Introducción:**

Con la premisa que la industria, la comunidad y La Naturaleza pueden convivir en armonía, enmarcados dentro de un concepto sustentable y preocupados por la preservación del bosque donde nacen los manantiales, Agua MINALBA ha dirigido sus acciones hacia la conservación, preservación y fomento del bosque natural.



## Presentación de la Empresa:

Planta San Pedro envasa el agua pura de manantial conocida bajo el nombre de “Minalba”, así como de la producción de otros productos.





## Ubicación Geográfica



## Antecedentes:

- La Planta se encuentra ubicada en San Pedro de Los Altos desde el año 1957, fecha en que se comienza la explotación de los manantiales en la hacienda La Trinidad.



- En el año 2000 Empresas Polar adquiere la Planta San Pedro siendo incorporada a la Unidad de Refrescos, como parte de Pepsi-Cola Venezuela C.A.

# Nuestro Proyecto.





- Para que este milagro continúe en el tiempo...



- Identificación del verdadero almacén de materias primas





- Gerencia del acuífero. (Manantiales como elemento fundamental dentro de la cadena de producción)



- Identificación de las amenazas.



- **Conceptualización del Proyecto:**

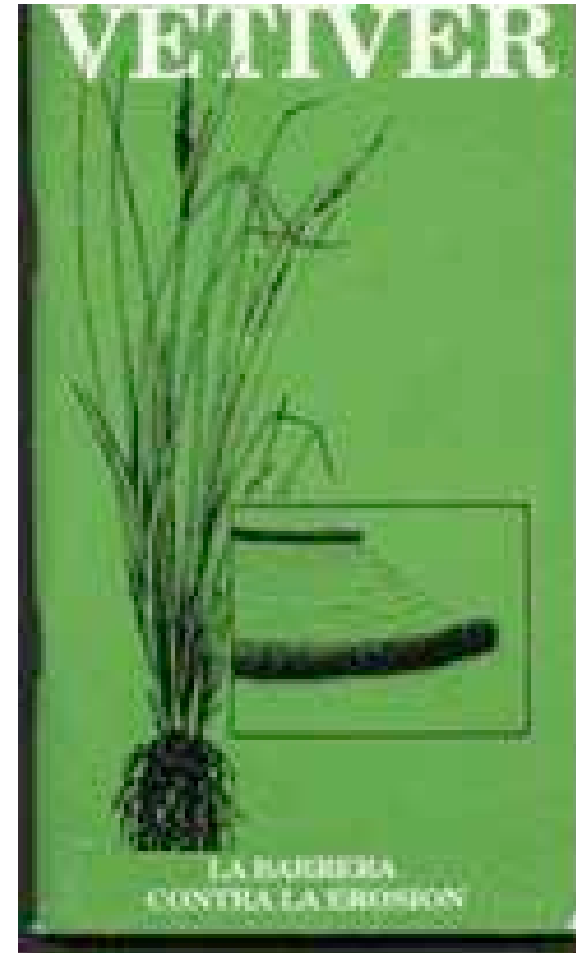
Necesidad de generar bosque para la protección de los manantiales y conservar la biodiversidad.

- ✓ ¿ Qué hacer ?
- ✓ ¿ Cómo hacerlo?.
- ✓ ¿ Cómo comenzar?.





- La Fundación Empresas Polar, a través del Ing. Luque nos trajo un regalo.



✓ ¿ Por Qué VETIVER?



- ✓ Primera siembra Julio de 2002





- Aplicación del sistema Vetiver / Árboles.





PEPSI-COLA VENEZUELA C.A.

## Gestión Ambiental

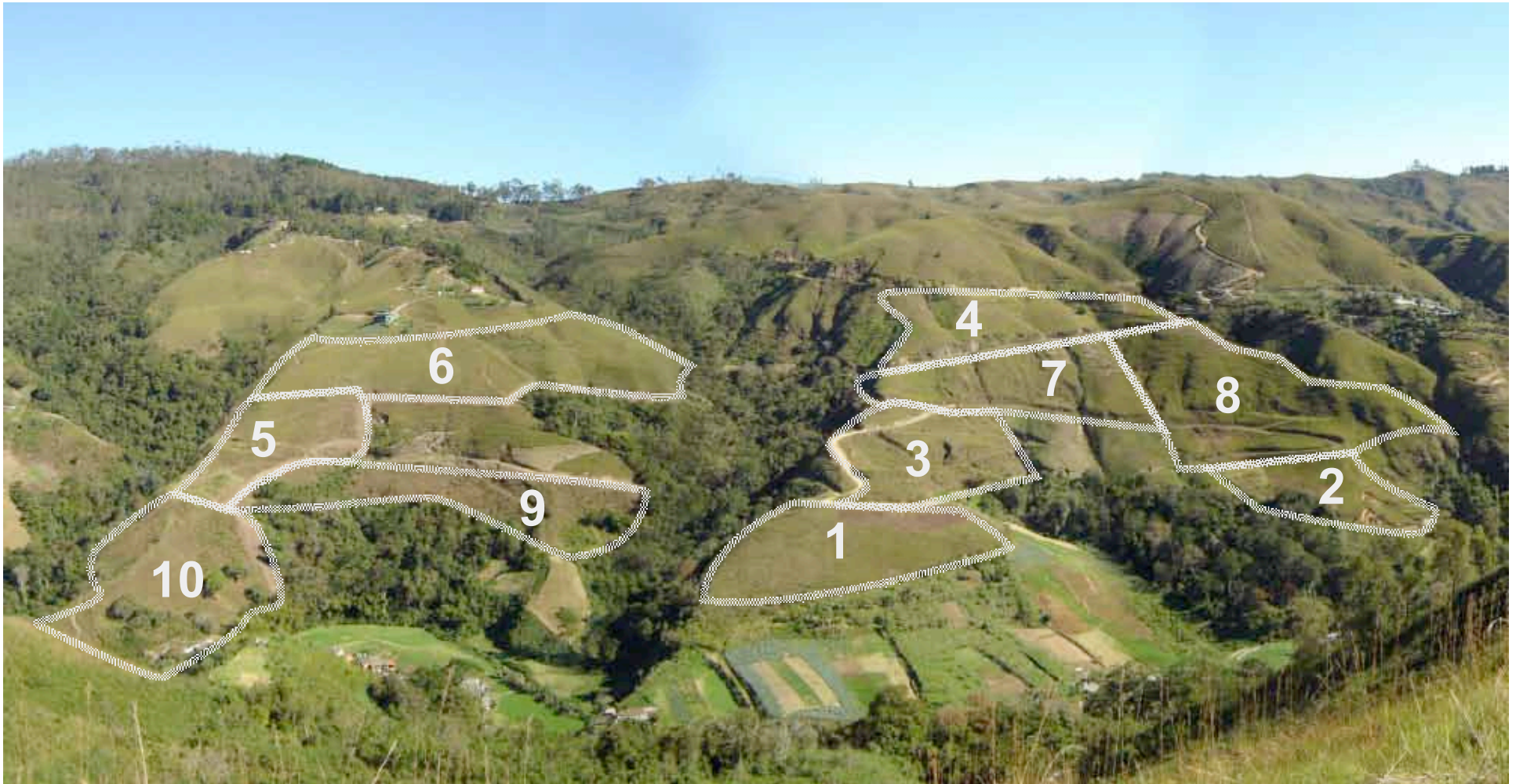
---





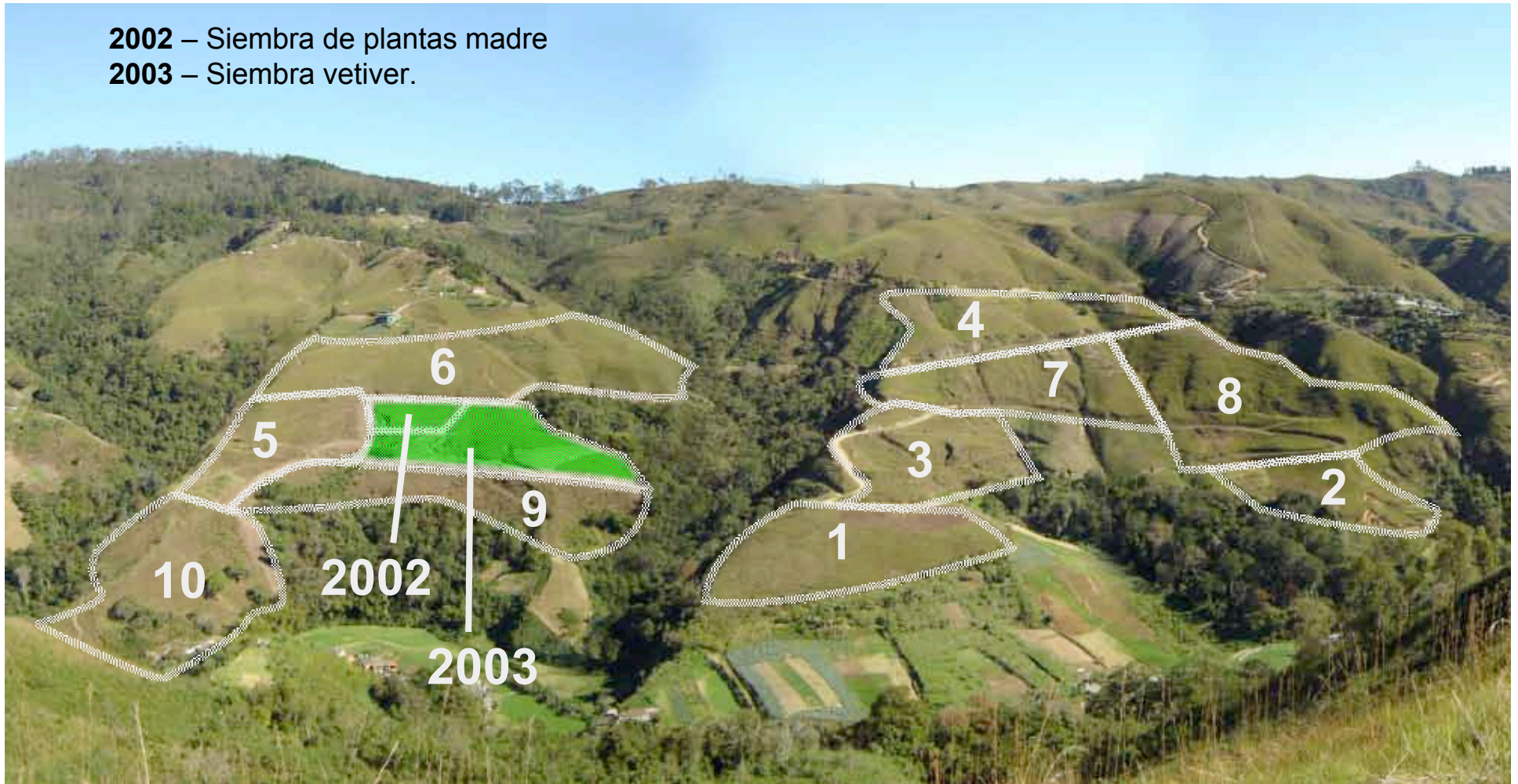








2002 – Siembra de plantas madre  
2003 – Siembra vetiver.





**2002** – Siembra de plantas madre.

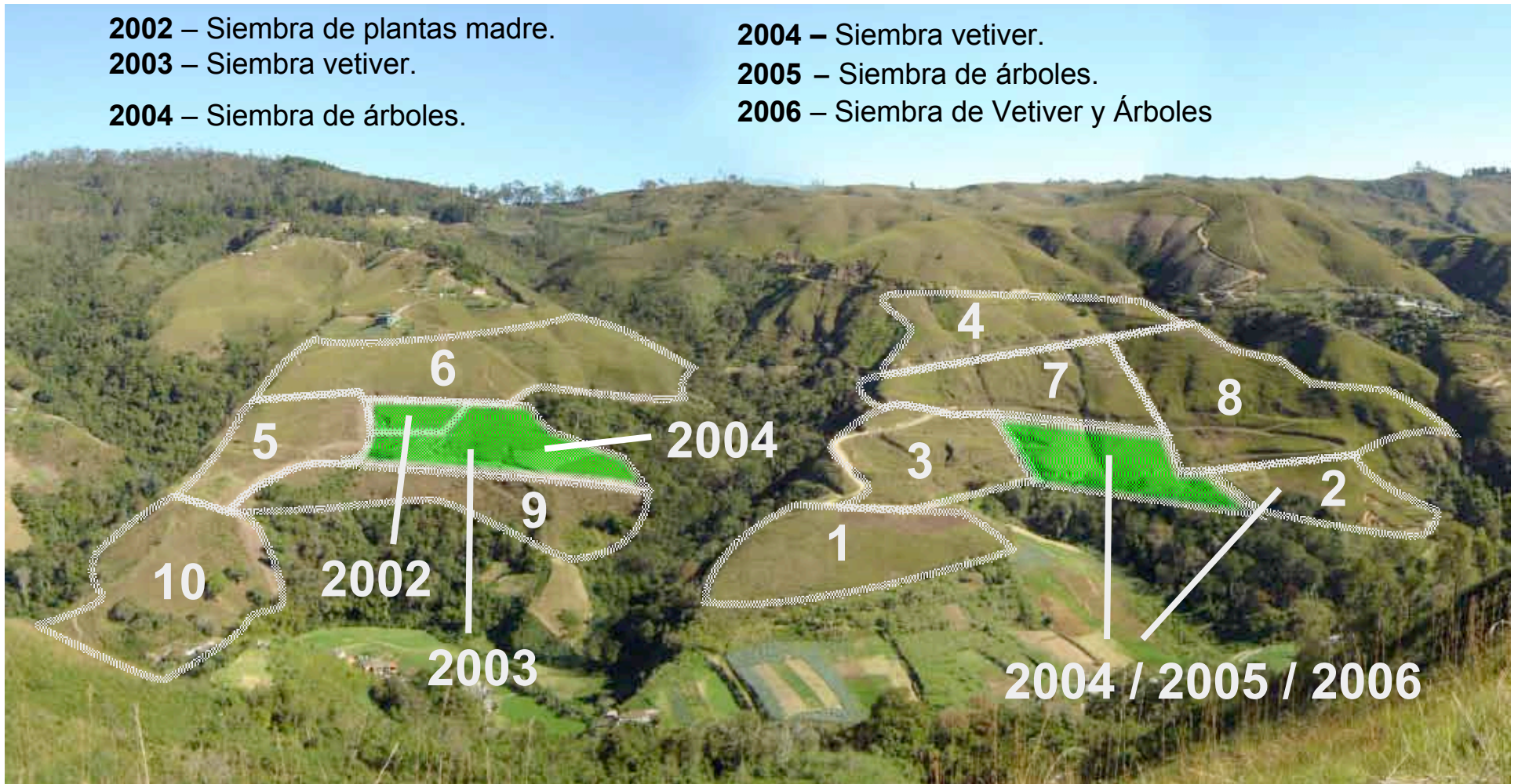
**2003** – Siembra vetiver.

**2004** – Siembra de árboles.

**2004** – Siembra vetiver.

**2005** – Siembra de árboles.

**2006** – Siembra de Vetiver y Árboles







=

Aquí se construye un bosque



El proyecto pretende sembrar en los próximos 20 años más de 250.000 árboles



GN



**FUNCESPE**



- Campañas de Reforestación.





- Los primeros beneficios.











PEPSI-COLA VENEZUELA C.A.

## Gestión Ambiental



EMPRESAS POLAR



PEPSI-COLA VENEZUELA C.A.

## Gestión Ambiental







PEPSI-COLA VENEZUELA C.A.

## Gestión Ambiental



- Logramos que la reforestación se convirtiera en una fiesta de la Familia Polar y de la Comunidad.





PEPSI-COLA VENEZUELA C.A.

## Gestión Ambiental





# Vetiver y la Gente.



## Aportes a la Comunidad:

- Una vez que el Vetiver llega a nuestras vidas...



## Aportes a la Comunidad:

- Talleres de Artesanía de Vetiver.





## Aportes a la Comunidad:

- Artesanía de San Pedro.



## **Aportes a la Comunidad (Cont.):**

- Formación de la primera cooperativa “El Rincón del Vetiver”.





- Se comienza a construir un sueño...







# Un proyecto sostenible.



- Proyecto San Pedro



- Proyecto Turístico.



Señalizaciones





- Proyecto Turístico.



- Proyecto Turístico.





PEPSI-COLA VENEZUELA C.A.

---

- Proyecto Turístico.





- Proyecto Turístico.



- Proyecto Turístico.



- Proyecto Turístico.





- CEARSPE








**PROGRAMA  
ACTIVIDAD EN SAN PEDRO  
IV CONFERENCIA INTERNACIONAL  
DE VETIVER**

- 9:00 am Desayuno
- 9:30 am Palabras de Bienvenida
- 9:45 am Descripción actividad en la montaña
- 10:00 am Subir al área de Manantiales
- 10: 30 am Reforestación
- 12:00 am Visita a un manantial / caso práctico de uso del vetiver
- 12:30 am Regreso a la Planta
- 1:00 pm Almuerzo y Exposición artesanía vetiver





-  Vía principal
-  Ruta peatonal
-  Área reforestada

Vía San Pedro  
0.8 Km

Vía interna



*"Si supiera que el mundo se acaba mañana, yo,  
hoy todavía, plantaría un árbol."*

— Martin L. King



PEPSI-COLA VENEZUELA C.A.

Gestión Ambiental



Muchas Gracias

EMPRESAS POLAR