

117 77e



**CEMENTOS DIAMANTE S.A.
CONCRETOS DIAMANTE**

**INFORME GRAFICO DE ACTUALIZACION DE OBRAS
DEL PLAN DE RECUPERACION Y ESTABLECIMIENTO
DE LA RESERVA ECOLOGICA PRIVADA
"LA FISCALA"**

SANTAFE DE BOGOTA, SEPTIEMBRE DE 1993

8
E 51



CEMENTOS DIAMANTE SA

NIT. 860.002.523

APARTADO: AEREO N°. 4198 - CABLES DIACEMENTO - BOGOTA, D. E. - COLOMBIA
TELEFAX N°. 2876002

**CEMENTOS DIAMANTE S.A.
CONCRETOS DIAMANTE**

**INFORME GRAFICO DE ACTUALIZACION DE OBRAS
DEL PLAN DE RECUPERACION Y ESTABLECIMIENTO
DE LA RESERVA ECOLOGICA PRIVADA
"LA FISCALA"**

SANTAFE DE BOGOTA, SEPTIEMBRE DE 1993

330 FORME NA 12-01-95 V.S

"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución..."

Art. 80 C.P.N. / 1991



CONTENIDO

INTRODUCCION

- I *Memoria resumen de la exposición del estado de avance del proyecto de restauración a Junio de 1993, efectuada ante el Comité Interinstitucional de Canteras.*

- II *Fotografías*
 1. *Aspecto general del Pit a 1990*
 2. *Aspecto general del Pit a 1993*
 3. *Aspectos generales del Pit*
 4. *Aspectos generales zonas ya recuperadas e integradas*
 5. *Integración industria - Naturaleza - Restauración*
 6. *Vivero*
 6. a. *Planta Física*
 6. b. *Aspectos Generales*

7. *Barrera ambiental perimetral anexa a la Caracas - costado oriental de la Cantera.*
8. *Barrera Ambiental perimetral costado sur anexo al Barrio La Aurora*
9. *Barrera Ambiental perimetral anexa a la Avenida al Llano.*
10. *Manejo de Escombreras*

INTRODUCCION

Después de ya cuatro (4) años de haber, Cementos Diamante S.A. - Concretos Diamante, iniciado su programa de restauración en la Cantera La Fiscala, fuente de materias primas para la elaboración de concreto, se hace un recuento gráfico del estado general del adelanto de dicho programa.

Así mismo se anexa el resumen de la presentación del estado del avance de las obras del Programa de Restauración a Junio de 1993, el cual fue presentado ante el Comité Interinstitucional de Canteras (Ministerio de Minas).

1. *Memoria resumen de la exposición del estado de avance del proyecto de restauración a Junio de 1993, efectuada ante el Comité Interinstitucional de Canteras.*



CEMENTOS DIAMANTE SA

NIT. 860.002.523

APARTADO: AEREO N°. 4198 - CABLES DIACEMENTO - BOGOTÁ, D. E. - COLOMBIA
TELEFAX N°. 2876002

PLAN DE RECUPERACION Y ESTABLECIMIENTO DE LA RESERVA ECOLOGICA PRIVADA LA FISCALA

INTRODUCCION

Después de casi cuatro (4) años de haber iniciado no sólo a desarrollar el planeamiento sino también la ejecución de sus programas de restauración, es para Cementos Diamante muy grato hacer una exposición de su grado de adelanto y desarrollo. Ejecuciones que han incorporado las diferentes sugerencias, que surgieron de las numerosas ocasiones, en que se ha expuesto este plan a las diferentes entidades oficiales y privadas que se encuentran representadas en esta reunión.

CONTABILIDAD AMBIENTAL

El nivel de adelanto de las obras hasta el momento desarrolladas, no sólo ha significado un gran esfuerzo de tipo profesional, confiado a diferentes especialistas en los diversos temas, además de los valiosos aportes de las diferentes personas e instituciones gubernamentales y privadas donde el proyecto ha sido expuesto, sino también un uso y consumo de ingentes cantidades de recursos de todo tipo, necesario para el desarrollo del programa.

El saldo de liquidar la cuenta ambiental hasta la presente, incluyendo la partida presupuestal dispuesta para este año (700 millones de pesos), nos da una cifra del orden de los 2000 millones de pesos.

Esta cantidad no sólo mide la magnitud de los insumos consumidos sino lo más importante; el grado de compromiso que la Compañía ha asumido con el programa, y hasta donde llegan los esfuerzos hechos para cumplirlo.

NIVEL DE EJECUCION

A la fecha y sin entrar a hacer una discriminación al detalle podemos resumirlo en lo siguiente :



CEMENTOS DIAMANTE SA

NIT. 860.002.523

APARTADO: AEREO N°. 4198 - CABLES DIACEMENTO - BOGOTÁ, D. E. - COLOMBIA
TELEFAX N°. 2876002

- Conformación y reconfiguración de taludes para garantizar su estabilidad.
- Disposición, reconfiguración y mejoramiento del suelo.
- Revegetalización de taludes
- Reforestación de taludes
- Mantenimiento de taludes
- Establecimiento de vivero, dotación de insumos, materiales y científicos necesarios y suficientes para permitir la reproducción de las especies utilizadas para la repoblación vegetal del proyecto, haciendo énfasis en las especies nativas, en especial las locales.
- Repoblación con diferentes especies vegetales de las zonas perimetrales del predio.
- Incorporación ambiental de la planta de mezclas al proyecto general.
- Construcción y progresivo desarrollo de las obras necesarias para hacer una correcta y confiable rectificación del río Tunjuelo en el área de inferencia.
- Construcción y progresivo desarrollo de las obras necesarias, para el manejo del canal de aguas negras perimetrales al predio.
- Construcción de obras complementarias externas al proyecto, pero importantes por la posible influencia negativa sobre él :
- Reparación de la zona entre puentes en el cruce del Tunjuelo con la Avenida al Llano.
- Refuerzo de la aleta Nor-Oriental, aguas abajo de los puentes sobre el Tunjuelo.
- Reparación de la falla de taludes en la Avenida Caracas.
- Relleno y estabilización de las cavernas formadas bajo la Avenida Caracas.



CEMENTOS DIAMANTE SA

NIT. 860.002.523

APARTADO: AEREO N.º 4198 - CABLES DIACEMENTO - BOGOTÁ, D. E. - COLOMBIA
TELEFAX N.º 2876002

COMPROMISOS DEL PLAN

Compromiso Corporativo :

A través del cual la Asamblea de Socios y su Junta Directiva han establecido como política de la Compañía darle una respuesta técnica, económica y gerencial a la situación ambiental que las explotaciones mineras han presentado en el sur de Bogotá.

Compromiso Gerencial :

Como respuesta a la política corporativa dictada por los Socios de la empresa, los Ejecutivos que conforman la administración de la misma han asumido el reto de convertir este plan en un ejemplo de manejo ambiental, no sólo para todas las filiales del grupo Diamante, sino, como en especial, para la industria extractiva de los materiales de construcción en general, que permita llegar al desarrollo sostenido dentro de los parámetros señalados en la última convención de Río, concordantes con la Constitución Nacional.

Para ello se han arbitrado los recursos humanos, técnicos y económicos requeridos para lograr tan importante objetivo.

Compromiso Gremial

Estas políticas y ejecuciones del grupo Diamante en Bogotá, están enmarcadas dentro del compromiso gremial que Asogravas ha asumido, gremio dentro del cual se han coordinado las diferentes propuestas ambientales presentadas por las Compañías que lo conforman.

Nuestra Compañía, al igual que las demás asociadas no ha limitado su esfuerzo gerencial y económico a su zona en explotación, sino que, por el contrario, las evaluaciones técnico-ambientales han cobijado toda la región y las ejecuciones logradas en nuestra área están demostrando que la solución propuesta es la adecuada.

COORDINACION

Al haber concebido este plan como un proyecto dinámico en su ejecución, se ha logrado incorporar en alto grado las opiniones, críticas, sugerencias y



CEMENTOS DIAMANTE SA

NIT. 860.002.523

APARTADO: AEREO N°. 4198 - CABLES DIACEMENTO - BOGOTÁ, D. E. - COLOMBIA
TELEFAX N°. 2876002

observaciones de las diferentes organizaciones gubernamentales (Ministerio de Minas, Departamento Administrativo de Planeación Distrital, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, CAR, etc.) y no gubernamentales (Jardín Botánico, Sociedad de Mejoras, Asogravas, etc.) a quienes se les ha expuesto el proyecto en diferentes ocasiones.

DESARROLLOS FUTUROS

Estando concluido casi en su totalidad este momento en el desarrollo del plan, la Compañía desea enfatizar el compromiso institucional que implica la incorporación, oficial y definitiva, de este proyecto a los diferentes programas de desarrollo global de la zona.

Debe resaltarse la importancia de las condiciones y definiciones a que se llegue en esta reunión, la cual refleja claramente la acertada política del Ministerio de Minas y Energía y la Alcaldía Mayor de Bogotá, con miras a lograr una acertada aplicación de la Constitución Nacional en su artículo 334, que establece la intervención del estado en la explotación de los recursos naturales con el fin de lograr una distribución equitativa de los beneficios del desarrollo, paralela a la preservación de un ambiente sano.

Santafé de Bogotá, D.C. Junio 02 de 1993

1. *Aspecto general del Pit a 1990*



2. *Aspecto general del Pit a 1993*

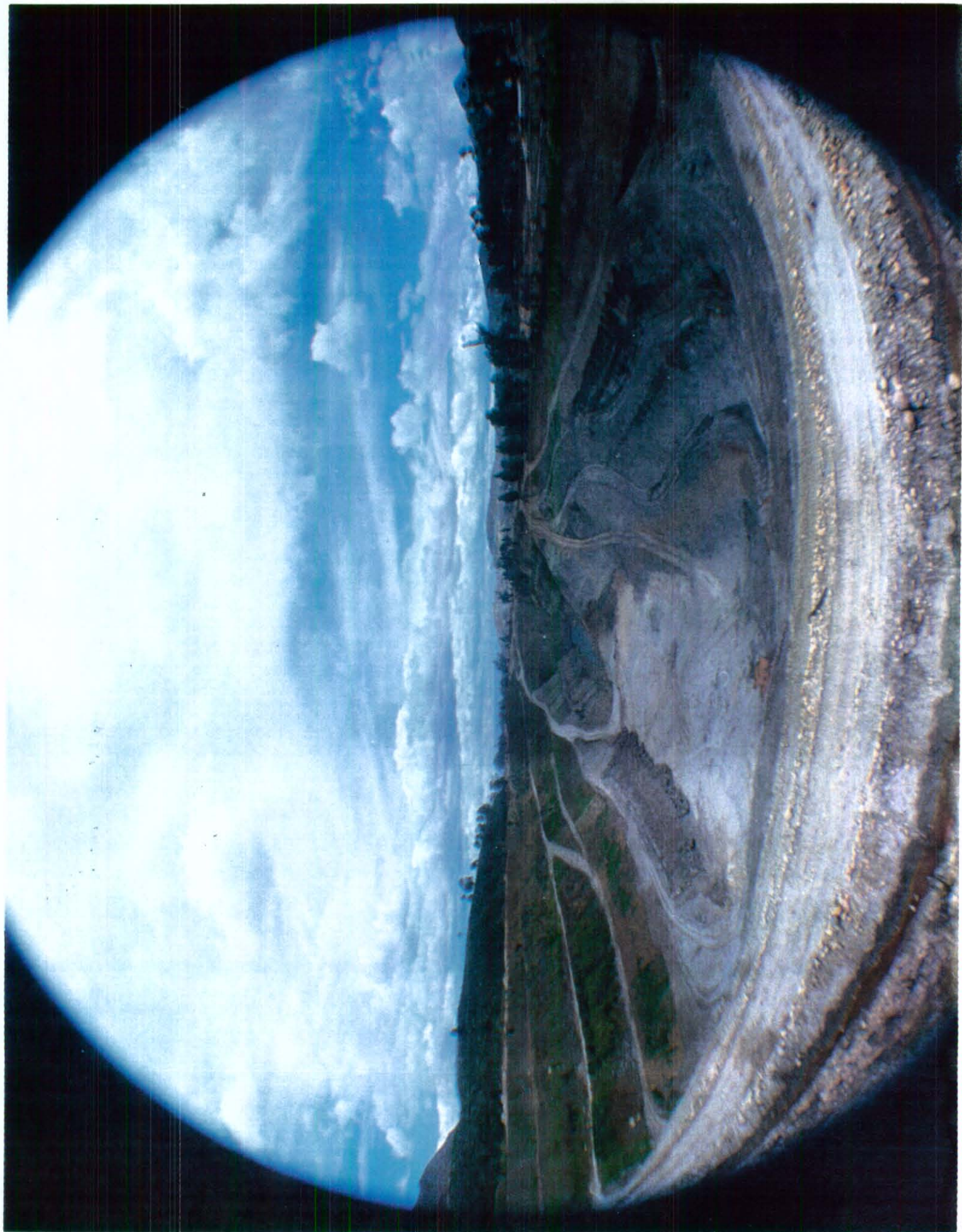


3. *Aspectos generales del Pit*

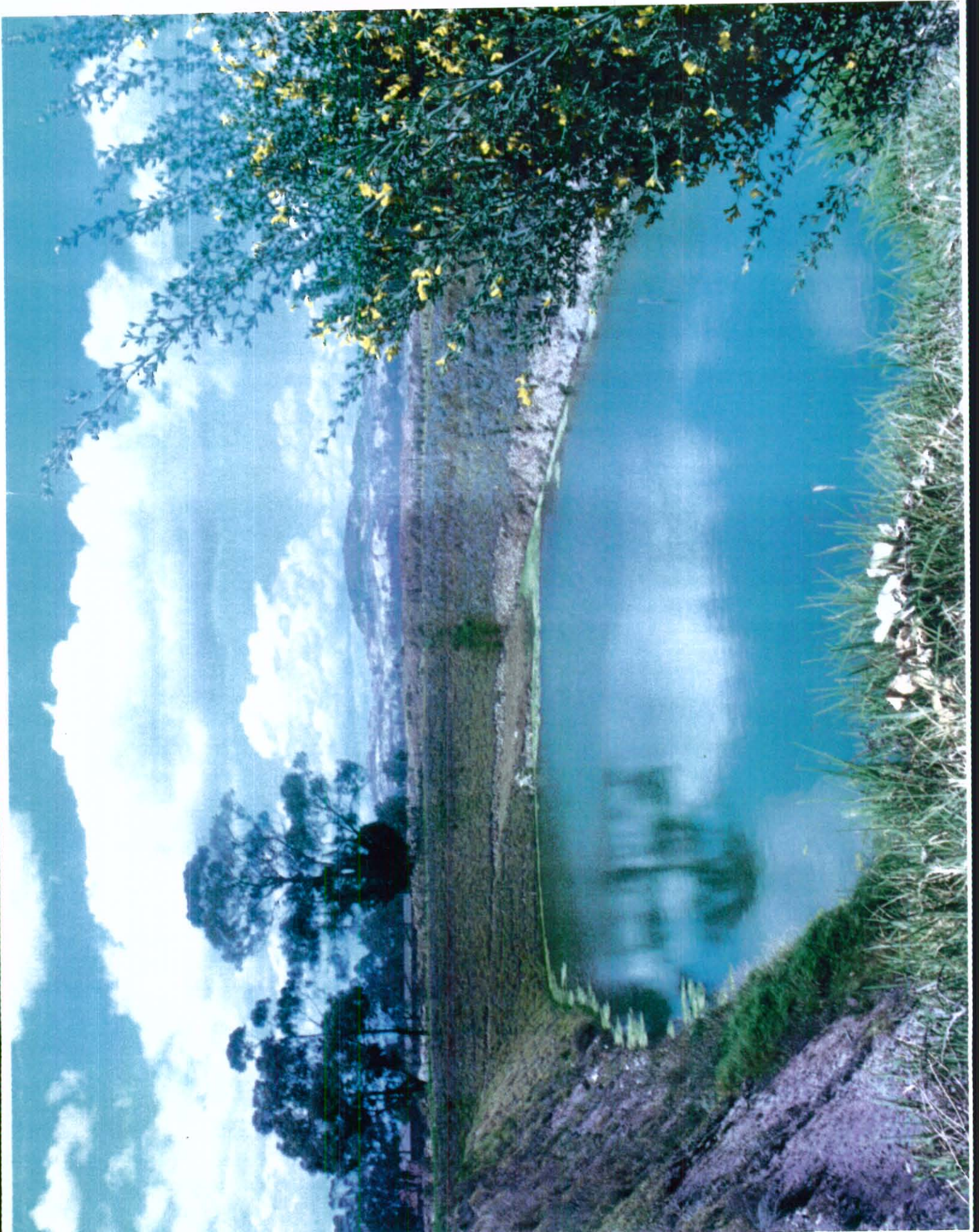








4. *Aspectos generales zonas ya recuperadas e integradas.*







5. *Integración*

Industria - Naturaleza - Restauración

6. *Vivero*



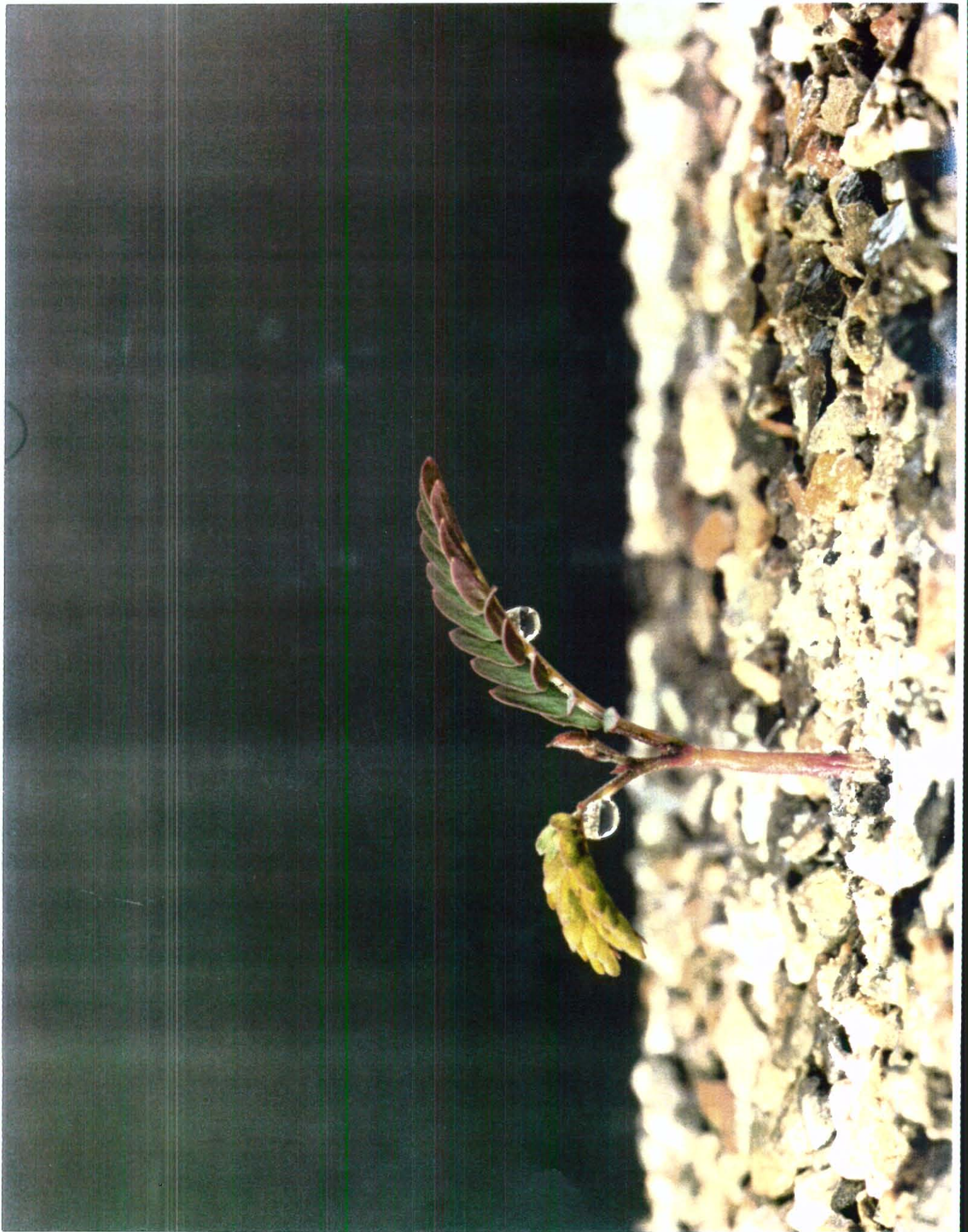
6. a. *Planta Física*



6. b. *Aspectos Generales*







7. *Barrera ambiental perimetral anexa a la Caracas - costado oriental de la Cantera.*

8. *Barrera ambiental perimetral costado sur anexo al Barrio La Aurora.*

9. *Barrera ambiental perimetral anexa a la Avenida al Llano.*



10. *Manejo de Escombreras*







