

El Último Relleno de la Ciudad de México

*Quizá parezca que nuestra crisis climática
está ocurriendo lentamente:*

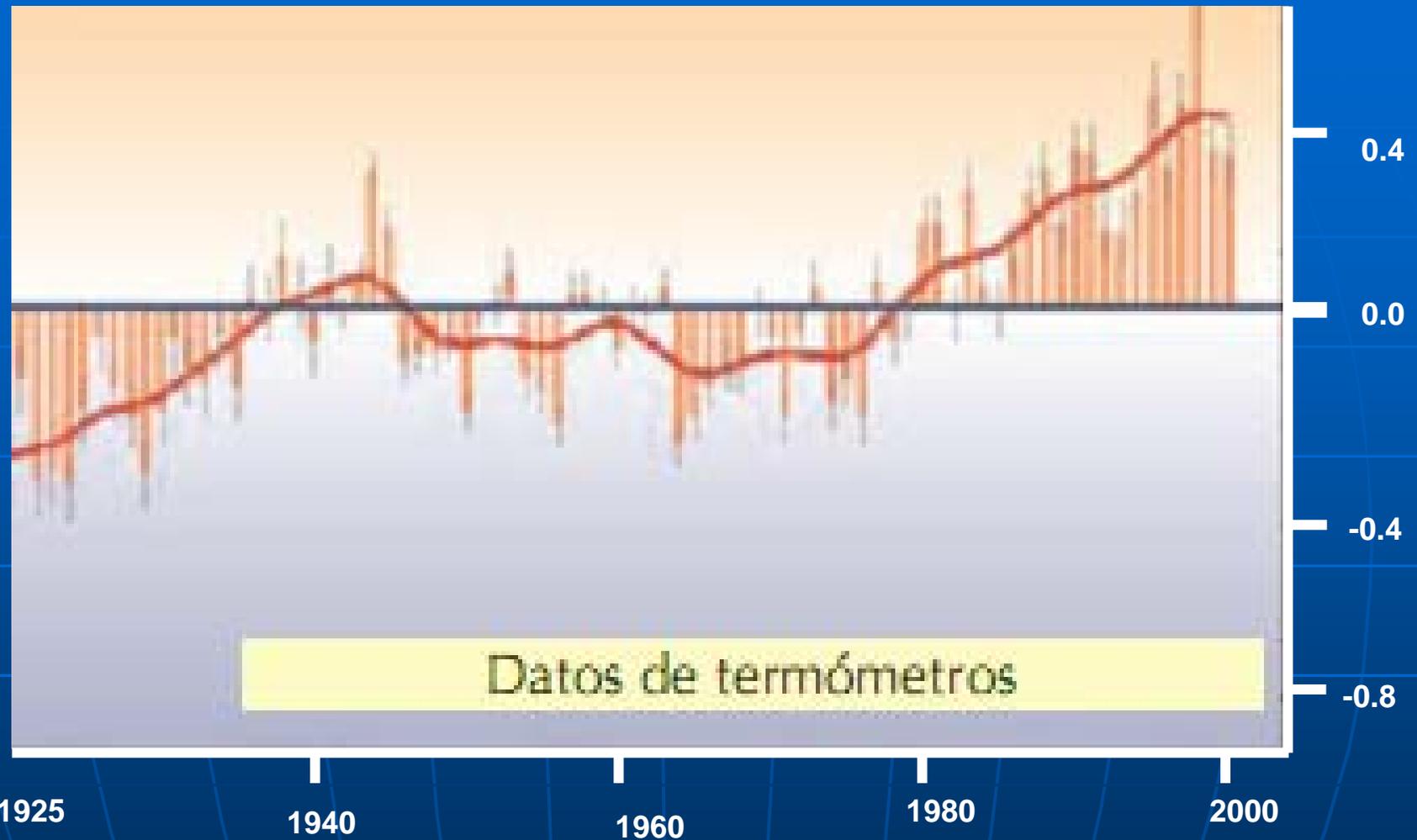
pero de hecho,

es una EMERGENCIA PLANETARIA.

AL GORE



En sólo 75 años.



Casi un grado en 75 años.

Reducir GEI





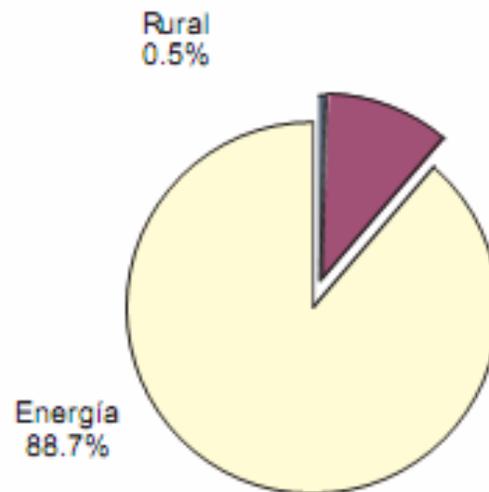
La República Mexicana contribuye con el 2% del total mundial y el Valle de México con el 50% nacional que representa el 1%.

ESTRATEGIA LOCAL

DE ACCIÓN CLIMÁTICA

DEL DISTRITO FEDERAL

Por fuente

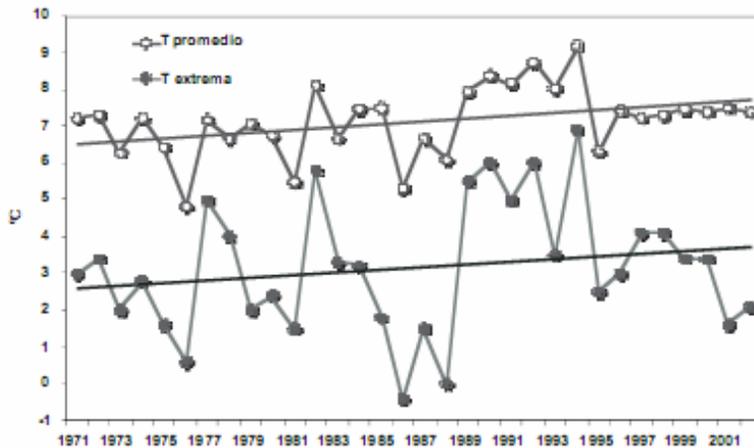


**Residuos
Sólidos
10%**

**Representa
más de 3.5
millones de
toneladas
equivalentes
de CO₂**

Bordo Poniente = 1.5 ton equivalente de CO₂ = más del 40% del total de la ciudad

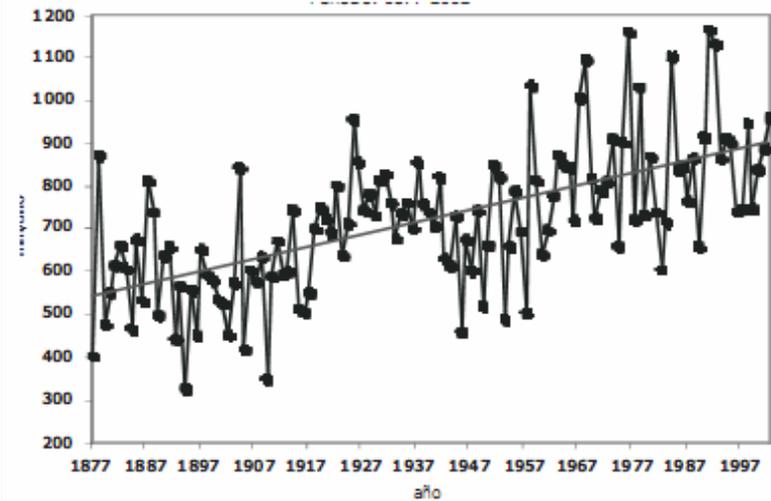
Gráfica 4.3 Mayores temperaturas máximas alcanzadas en el DF entre marzo, abril y mayo de 1993 y 2002



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

1°C más en 30 años

Gráfica 4.4 Precipitación anual acumulada en el Observatorio de Tacubaya, DF, de 1877 a 1997



Fuente: Observatorio de Tacubaya

300 mm. más en 120 años



Plan Verde

Ciudad de México

HAÏTÌ

REPÚBLICA
DOMINICANA

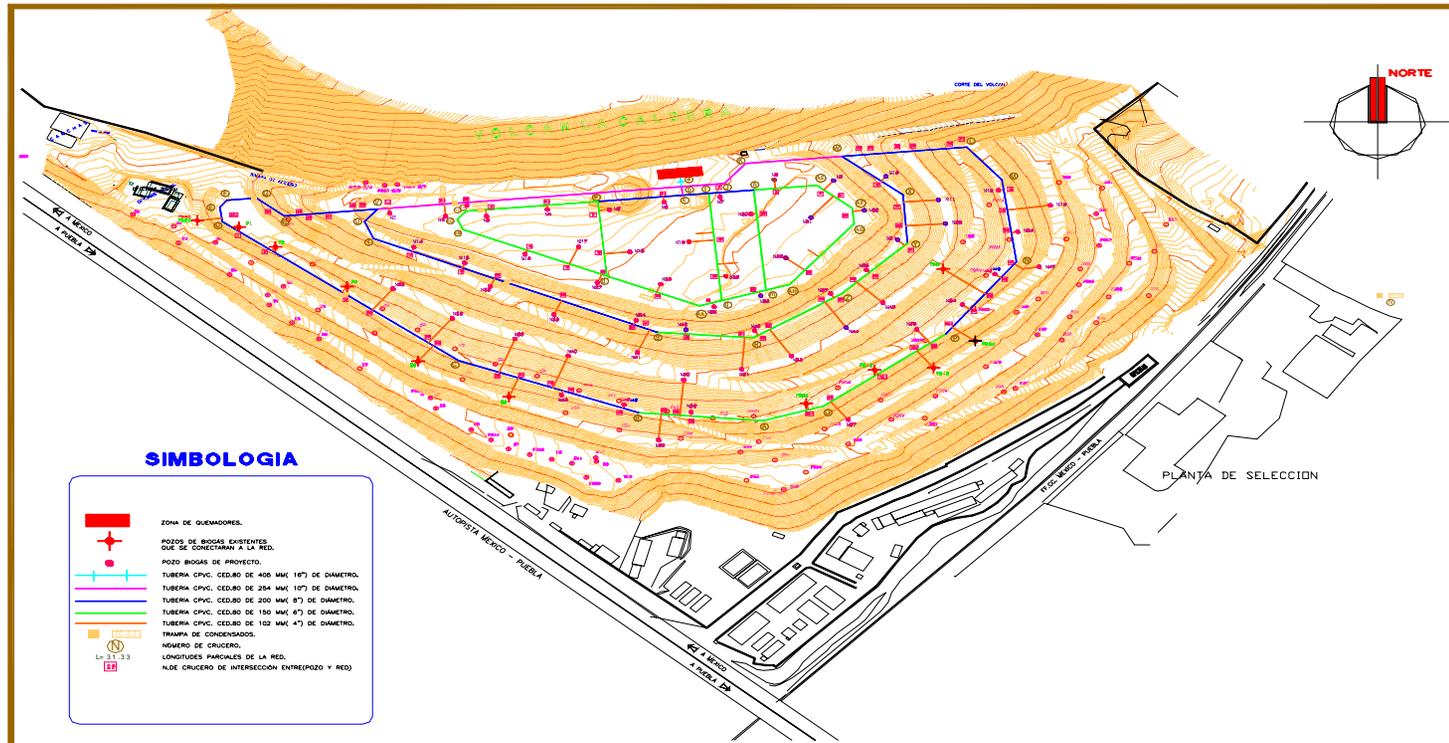


PROYECTO PRADOS DE LA MONTAÑA



Se tiene un proyecto en el sitio Prados de la Montaña para generar electricidad, aproximada de 500 Kwh. Para el abastecimiento del Tecnológico de Monterrey campus Santa Fe, quien a su vez realizara la operación y el mantenimiento del sitio, y con los recursos obtenidos por la venta de los bonos de carbono se realizará la red de captación de biogás de forma subterránea, para el desarrollo de un parque de tecnologías ambientales para promover la investigación y el desarrollo de energías renovables.

PROYECTO SANTA CATARINA



Conjuntamente con el gremio de selectores “Union de pepenadores RGM” se desarrollara el proyecto MDL para el aprovechamiento del biogás y la generación de electricidad, para el abastecimiento de la planta de selección ubicada en este sitio y el excedente en el alumbrado publico de la ciudad.

PROYECTO BORDO PONIENTE



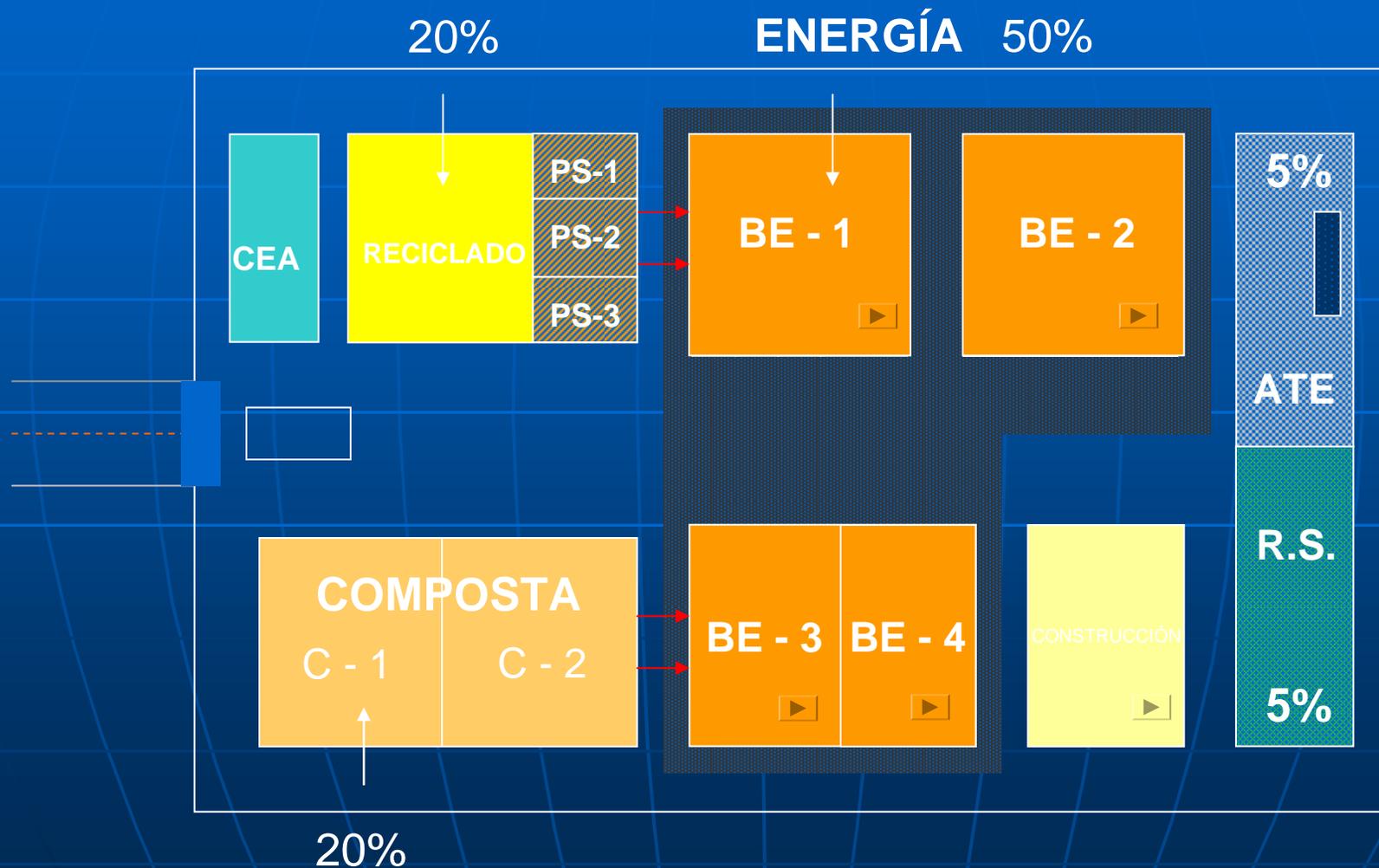
Se realizara el proyecto MDL y con recursos obtenidos por los bonos de carbono y generación de electricidad se realizara la clausura y el saneamiento total de las 375 hectáreas de la zona federal del lago de texcoco.

“PLAN MAESTRO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL D.F.”.



CENTRO INTEGRAL DE RECICLAJE Y ENERGÍA (CIRE)

Diagrama de Flujo



Centro Integral de Reciclaje y Energía (CIRE)

El CIRE es un desarrollo de un parque industrial dedicado al máximo aprovechamiento de los residuos.

Actualmente el reciclado en la Ciudad de México representa un 10% del total de los residuos que se generan y se tiene planeado incrementar este porcentaje a un 20%.

Asimismo se tiene planeado procesar un 20% de los desechos orgánicos para la producción de composta, ya que actualmente se procesan del 2 al 3% máximo.



Centro Integral de Reciclaje y Energía (CIRE)

Reciclaje



Se instalará una nueva planta de reciclado con tecnología más eficiente y se mantendrá la operación modernizando las plantas de San Juan de Aragón y Santa Catarina y trataremos de que la CNA nos autorice que siga operando la planta de selección Bordo Poniente

*"No es la especie más fuerte la que sobrevive,
ni la más inteligente,
sino la que responde mejor a los cambios".*

Carlos Darwin

A nighttime photograph of the National Congress building in Mexico City, illuminated with warm lights. The building features a large central dome and classical architectural elements like columns and arches. The surrounding city lights and traffic are visible in the background.

Ing. Jorge Fernández Treviño

Director de Transferencia y Disposición
Final de la Dirección General de
Servicios Urbanos

Tel: 55153179

Fax: 52737363

Email: jorgefdzmexico@gmail.com

Mayo 2008