

# "CHARLAS SOBRE EL PEDREGAL"

pláticas de divulgación del socioecosistema del Pedregal

CICLO: MESAS DE DISCUSIÓN SOBRE LOS

## RIESGOS AMBIENTALES

DE LA RESERVA ECOLÓGICA DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL

10:00 A 12:00 HRS.

SALA 1

EDIFICIO DE PROGRAMAS UNIVERSITARIOS

LUNES 25 DE FEBRERO  
LÍMITES, CAMINOS Y  
PRESENCIA SISTEMÁTICA DE PERSONAS

MIÉRCOLES 13 DE MARZO  
**REDUCCIÓN DEL PEDREGAL**

ARQ. ANTONIO JUÁREZ (DGOYC),  
ARQ. PSJ. PEDRO CAMARENA (SEREPSA),  
M. EN C. OSWALDO NÚÑEZ (SEMARNAT)

LUNES 8 DE ABRIL  
RIESGOS PARA LA FLORA NATIVA

MARTES 23 DE ABRIL  
ACUMULACIÓN DE RESIDUOS, DESECHOS, BASURA...

LUNES 6 DE MAYO  
RIESGOS PARA LA FAUNA NATIVA

LUNES 13 DE MAYO  
INCENDIOS

LUNES 3 DE JUNIO  
REGLAMENTOS, NORMAS Y LEYES

LUNES 17 DE JUNIO  
ACCIONES DE MITIGACIÓN



f REPSA CU  
t REPSA\_UNAM

repsa@cic.unam.mx

<http://www.repsa.unam.mx>

Secretaría Ejecutiva de la

Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel





***Charlas sobre el  
pedregal  
"Reducción del  
Pedregal"***

Secretaría Ejecutiva  
de la Reserva  
Ecológica del  
Pedregal de San  
Ángel SEREPSA, C.U.

Depto de Proyectos  
Especiales, Paisaje y  
Xerojardinería

Arq. Psj. Pedro  
Camarena B.

Marzo 2013

[pcamarena@cic.unam.mx](mailto:pcamarena@cic.unam.mx)



Reserva Ecológica  
del Pedregal de  
San Ángel **UNAM**



Paisaje

Reducción del  
ecosistema de  
matorral  
xerófilo

Reducción de  
los pedregales

Ayer



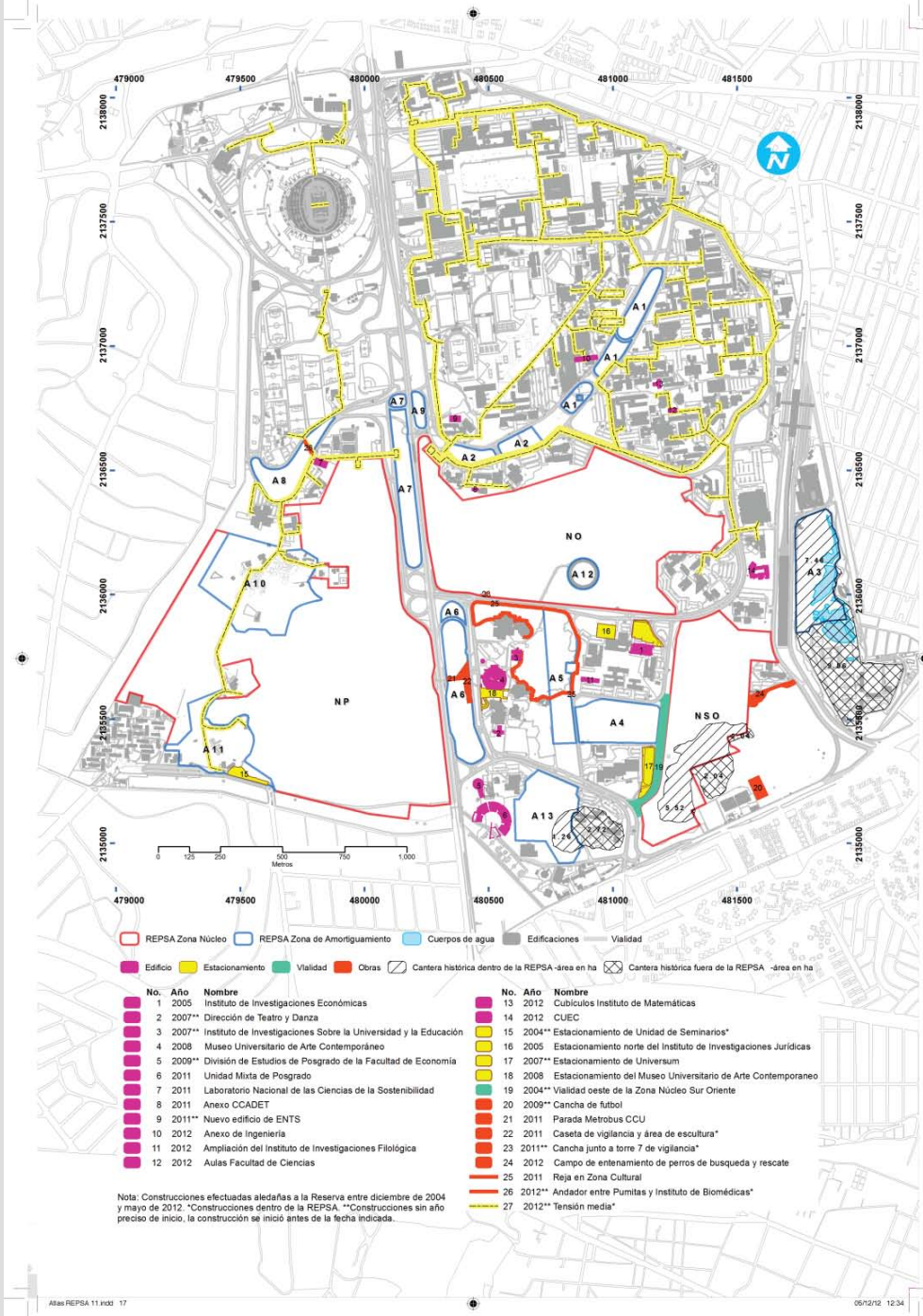




Hoy

El ecosistema de pedregal que no esta protegido va disminuyendo paulatinamente dentro de los terrenos del campus de C.U.





REPSA Zona Núcleo REPSA Zona de Amortiguamiento Cuerpos de agua Edificaciones Vialidad

Edificio Estacionamiento Obras Carretera histórica dentro de la REPSA -área en ha Carretera histórica fuera de la REPSA -área en ha

| No. | Año    | Nombre                                                           | No. | Año    | Nombre                                                           |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2005   | Instituto de Investigaciones Económicas                          | 13  | 2012   | Cubículos Instituto de Matemáticas                               |
| 2   | 2007** | Dirección de Teatro y Danza                                      | 14  | 2012   | CUEC                                                             |
| 3   | 2007** | Instituto de Investigaciones Sobre la Universidad y la Educación | 15  | 2004** | Estacionamiento de Unidad de Seminarios*                         |
| 4   | 2008   | Museo Universitario de Arte Contemporáneo                        | 16  | 2005   | Estacionamiento norte del Instituto de Investigaciones Jurídicas |
| 5   | 2009** | División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía      | 17  | 2007** | Estacionamiento de Universum                                     |
| 6   | 2011   | Unidad Mixta de Posgrado                                         | 18  | 2008   | Estacionamiento del Museo Universitario de Arte Contemporáneo    |
| 7   | 2011   | Laboratorio Nacional de las Ciencias de la Sostenibilidad        | 19  | 2004** | Vialidad oeste de la Zona Núcleo Sur Oriente                     |
| 8   | 2011   | Anexo CCADET                                                     | 20  | 2009** | Cancha de fútbol                                                 |
| 9   | 2011** | Nuevo edificio de ENTS                                           | 21  | 2011   | Parada Metrobus CCU                                              |
| 10  | 2012   | Anexo de Ingeniería                                              | 22  | 2011   | Caseta de vigilancia y área de escultura*                        |
| 11  | 2012   | Ampliación del Instituto de Investigaciones Filológicas          | 23  | 2011** | Cancha junto a torre 7 de vigilancia*                            |
| 12  | 2012   | Aulas Facultad de Ciencias                                       | 24  | 2012   | Campo de entrenamiento de perros de búsqueda y rescate           |
|     |        |                                                                  | 25  | 2011   | Reja en Zona Cultural                                            |
|     |        |                                                                  | 26  | 2012** | Andador entre Pumas y Instituto de Biomédicas*                   |
|     |        |                                                                  | 27  | 2012** | Tensión media*                                                   |

Nota: Construcciones efectuadas aledañas a la Reserva entre diciembre de 2004 y mayo de 2012. \*Construcciones dentro de la REPSA. \*\*Construcciones sin año preciso de inicio, la construcción se inició antes de la fecha indicada.







**27 construcciones nuevas de diciembre de 2004 a mayo de 2012**





**48** Ha de pedregal remanente dentro de C.U. que quedan fuera de la REPSA\*

\*hasta mayo de 2012.....



**48** Ha de pedregal remanente dentro de C.U. que quedan fuera de la REPSA

A la fecha se han empezado a demoler estas áreas de pedregal. Falta cuantificar y restar al dato anterior

- Terreno a un lado de Banfield
- Instituto de Matemáticas
- ZA A1 Circ. Ext Nte Obras de Tensión Media
- Inst. de Ingeniería
- Camellón Coord. De áreas verdes-Química
- Contaduría
- Inst. de Ecología





Terreno a un  
lado de Banfield  
(despalme previo a  
la obra)





Terreno a un  
lado de Banfield  
(despalme previo a  
la obra)





Inst. de Matemáticas





Obras Tensión Media













Inst. de Ingeniería

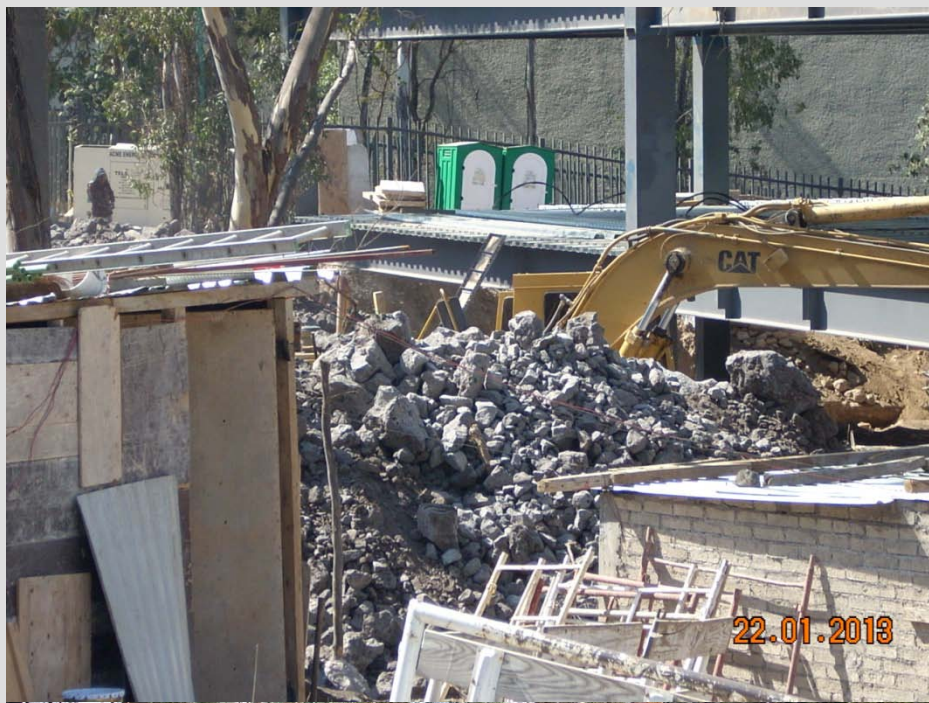




Camellón Coord. De áreas verdes – Fac. de Química











Instituto de Ecología  
Actualmente se esta  
asesorando en el diseño de  
las áreas exteriores.  
Hace un mes no existía este  
relleno y se dijo que se  
tuviera cuidado.





Instituto de Ecología (Laboratorio Nacional de la Sostenibilidad)

Actualmente se está asesorando en el diseño de las áreas exteriores.

Hace un mes no existía este relleno y se comentó del cuidado que requería esta zona.



Se calculan **544 mil** m<sup>3</sup> de desechos de obras que prácticamente han sido tirados en forma de cascajo dentro de la REPSA. Si tuviéramos que sacarlos , limpiando y excavando la zona como se ha hecho en la Ruta de la Amistad, (\$200/m<sup>3</sup>) necesitaríamos **108 millones** de pesos para poder limpiar toda el área protegida.

¿Esta la UNAM dispuesta a hacer este gasto para proteger su paisaje?



Muchas gracias.

[pcamarena@cic.unam.mx](mailto:pcamarena@cic.unam.mx)

[repsa@cic.unam.mx](mailto:repsa@cic.unam.mx)

[repsacu@gmail.com](mailto:repsacu@gmail.com)

[www.repsa.unam.mx](http://www.repsa.unam.mx)

Facebook: repsa unam