



www.pumagua.unam.mx



Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua en la UNAM

DEPENDENCIAS ACTIVAS

Mayo 2010

Para **disminuir el 50% del consumo de agua potable**, además de reparar las **fugas** en la red de distribución, PUMAGUA ha exhortado a todas las dependencias universitarias a realizar las siguientes **acciones**:

- Asignación de una **PERSONA ENCARGADA** de PUMAGUA
- Instalación de **MEDIDORES** donados por PUMAGUA.
- Control de **FUGAS Y DESPERDICIOS**.
- Supervisión y cambio de **MUEBLES DE BAÑO**.
- Sustitución de vegetación actual por **PLANTAS NATIVAS** del Pedregal de San Ángel.
- Apoyo en la **DIFUSIÓN** de acciones de **PUMAGUA** y de **PRÁCTICAS** de **AHORRO** y **CONSERVACIÓN** del agua.

Medición de consumos

Con el apoyo de las dependencias universitarias y de la Dirección General de Obras y Conservación (DGOyC), **30 dependencias** ya cuentan con medidores en funcionamiento:

Institutos

Biología

Ecología

Geografía

Geofísica

Geología

Ingeniería

Matemáticas

Química

Investigaciones Antropológicas

Investigaciones Biomédicas

Investigaciones en Materiales

Investigaciones Económicas

Investigaciones Filológicas

Investigaciones Filosóficas

Investigaciones Jurídicas

Investigaciones Nucleares

Investigaciones Sociales

Facultades

Derecho

Economía

Medicina Veterinaria y Zootecnia



Administración Central

Torre de Rectoría

Coordinación de la Investigación Científica

Direcciones Generales

Dir. Gral. de Actividades Cinematográficas

Dir. Gral. de Divulgación de la Ciencia

Dir. Gral. de Obras y Conservación

Consejos, Programas

Consejos Académicos de Área

Programa Universitario de Medio Ambiente

Entidades externas a CU

Museo del Chopo

FES Aragón

FES Iztacala

Gracias a ello, se han logrado **DETECTAR FUGAS** y **RECUPERAR 80 m³** de agua al día (el consumo de **4,000** universitarios)

Medición de consumos

Con el apoyo de la **DGOyC** se han instalado medidores en 9 **dependencias**. En cuanto las dependencias coloquen el registro, los medidores entrarán en funcionamiento.

Centros e Institutos

Ciencias de la Atmósfera
Ciencias del Mar y Limnología
Fisiología Celular

Administración Central

Coordinación de Humanidades

Direcciones Generales

Dir. Gral. de Administración Escolar
Dir. Gral. de Servicios de Cómputo Académico

Facultades

Ciencias Políticas y Sociales
Ingeniería

Unidad de seminarios
"Ignacio Chávez"

Medición de consumos



PUMAGUA ha entregado medidores a 19 dependencias que la DGOyC instalará próximamente.

Institutos

Astronomía
Investigaciones Biomédicas (sede central)
Investigaciones Estéticas
Investigaciones Históricas
Investigaciones en Matemáticas
Aplicadas y Sistemas

Jardín Botánico

Dirección de Literatura

Unión de Universidades de América Latina

Museo Universitario de Arte Contemporáneo

Facultades y Escuelas

CELE
Ciencias
Filosofía y Letras
Medicina
Odontología

Direcciones generales, Coordinaciones

Dir. Gral. de Incorporación y Revalidación
de Estudios
Dir. Gral. de Servicios Generales
Dir. de Publicaciones y Fomento Editorial
Coordinación de Posgrado

47 dependencias han cambiado más de 2100 muebles de baño:

Institutos y Centros

Ecología
Geofísica
Geología
Ingeniería
Geografía
Centro Universitario de
Investigaciones Bibliotecológicas
Ciencias de la Atmósfera
Ciencias del Mar y Limnología
Ingeniería
Investigaciones Biomédicas
Investigaciones Económicas
Investigaciones Estéticas
Investigaciones Filosóficas
Investigaciones Jurídicas
Investigaciones Históricas
Investigaciones en Materiales
Fisiología Celular

Facultades y Centros de enseñanza

Centro de Enseñanza para Extranjeros
Derecho
Filosofía y Letras
Medicina
Medicina Veterinaria y Zootecnia
Ingeniería



Entidades externas a CU

CCH Azcapozalco CCH Sur
CCH Oriente CCH Vallejo
Escuela Nacional de Artes Plásticas
Escuela Nacional de Música
Facultad de Morelia
FES Acatlán
FES Aragón
Museo del Chopo
Preparatoria No. 8

Direcciones Generales, Programas , Consejos y Otros

Actividades Cinematográficas
Administración Escolar
Consejos Académicos de Área
Actividades Deportivas y Recreativas
Divulgación de la Ciencia
Patronato Universitario
Presupuesto
Publicaciones y Fomento Editorial
Subdirección de Control Documental
Subdirección de Diseño de Proyectos
Subdirección de Registro y Aplicación
de Exámenes de Exámenes

Con esta acción se han AHORRADO
196 m³ de agua al día (el consumo
de 9500 universitarios).

Tenemos conocimiento de que **47 dependencias** nos han apoyado en acciones de difusión (liga a página de PUMAGUA, colocación de carteles, envío de material electrónico).

Administración Central

Secretaría de Desarrollo Institucional
Coordinación de Difusión Cultural
Coordinación de Humanidades
Coordinación de la Investigación Científica

Institutos y Centros

Ciencias de la Atmósfera
Ciencias del Mar y Limnología (ICMYL)
Ecología
Fisiología Celular
Geofísica
Geografía
Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas
Investigaciones sobre América del Norte y El Caribe

Ingeniería
Investigaciones Económicas
Investigaciones Estéticas
Investigaciones Biomédicas
Investigaciones Filosóficas
Investigaciones Históricas
Investigaciones Jurídicas
Posgrado de ICMyL
Química

Facultades , Escuelas y Centros de enseñanza

Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras
Centro de Enseñanza para Extranjeros
Ciencias
Derecho
Posgrado en Economía
Psicología
Trabajo Social
Química
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Entidades externas a CU

Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Escuela Nacional de Música
Escuela Nacional Preparatoria
FES Cuautitlán
Preparatoria No. 4

Secretarías, Coordinaciones, Direcciones

Coordinación de Estudios de Posgrado
Coordinación de Formación Docente
Dir. Gral. de Actividades Cinematográficas
Dir. Gral. de Orientación y Servicios Educativos
Dir. Gral. de Servicios Administrativos
Dir. Gral. de Servicios Médicos

Otras dependencias

Archivo General
AAPAUNAM
Banfield Hospital de Mascotas
Consejos Académicos de Área
Consejos Académicos del Bachillerato
Patronato Universitario
Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez"



Otras acciones para mejorar el manejo del agua

- ✓ Ciencias de la Atmósfera: sustitución por plantas de bajo consumo
- ✓ Consejos Académicos de Área: - sustitución por plantas nativas de la REPSA
- ✓ Facultad de Ciencias: - participación de alumnos en investigaciones de PUMAGUA
- ✓ Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia:
 - análisis de calidad del agua
 - participación de alumnos en investigaciones de PUMAGUA
- ✓ Instituto de Investigaciones Biomédicas:
 - sustitución de llaves de agua desionizada
 - pruebas de aireadores para llaves
 - elaboración de reglamento para uso eficiente del agua
- ✓ Instituto de Fisiología Celular:
 - utilización de agua de rechazo para riego
- ✓ Instituto de Investigaciones Económicas:
 - instalación de llaves reguladoras

- ✓ Instituto de Investigaciones Jurídicas:
 - sustitución de vegetación por plantas de bajo consumo

- ✓ Instituto de Química
 - recirculación de agua de enfriamiento

¡Participa con nosotros!

Contacto:

M. en C. Cecilia Lartigue Baca
clartigueb@iingen.unam.mx

Visita nuestra página:

www.pumagua.unam.mx