



Ciudad de México, a 30 de enero de 2020

Oficio No. PUMAGUA/CA/FTCA/009/2020

**DRA. CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH
DIRECTORA
FACULTAD DE CIENCIAS
UNAM**

PRESENTE

Asunto: Calidad del agua en los dispensadores

Estimada Dra. Stern

Con el objetivo de seguir asegurando la potabilidad del agua que se distribuye en Ciudad Universitaria, hacemos de su conocimiento que el Programa de Manejo, Uso y Reúso del Agua (PUMAGUA) realiza un monitoreo continuo de los dispensadores de agua potable disponibles para la comunidad universitaria en las diferentes facultades y áreas comunes.

A continuación, le presentamos los resultados del muestreo realizado el día **29 de enero del 2020**, ubicados en la **Facultad de Ciencias**. Para su difusión, enviamos por correo electrónico las Fichas Técnicas de Calidad del Agua con los resultados de los análisis fisicoquímicos y bacteriológicos, le sugerimos imprimirlas y colocarlas en algún lugar visible cercano al dispensador correspondiente.

Agradeciendo de antemano su colaboración para mantener en buen estado los dispensadores, aprovecho para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"



**ING. JOSÉ DANIEL ROCHA
GUZMÁN COORDINADOR
EJECUTIVO PUMAGUA UNAM**

CCP. Mtro. Carlos Augusto Plancarte Morales. Secretario Administrativo. Presente.

CCP. Ing. Javier Martínez Amézquita. Jefe del Departamento de Servicios Generales. Presente.

CCP. Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez. Secretario de Integración y Comunicación Académica. Presente.

CCP. Biól. Laura Jazmín Lobaco Salas. Coordinadora del Área de Calidad del agua PUMAGUA. Presente.



Tabla 1. Sitios monitoreados.

| Sitio | Apta para consumo humano | Sugerencias |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Bebedero Tlahuizcalpan, Edificio A | Sí | - |
| Bebedero Edificio B (mesas) | Sí | - |
| Bebedero Edificio P | Sí | - |
| Bebedero Prometeo | Sí | - |

FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Tlahuizcalpan, Edificio "A"

| Parámetros evaluados: Físicoquímicos y Microbiológicos | | Fecha de muestreo: 29 de enero del 2020 |
|---|------------|--|
| Parámetro | Resultados | *Dentro del límite |
| Cloro Residual Libre | >0.02 mg/L | |
| pH | 7.6 | ✓ |
| Sólidos Disueltos Totales | 269.14 ppm | ✓ |
| Turbidez | 0.03 UTN | ✓ |
| Coliformes Totales | Ausencia | ✓ |
| Coliformes Fecales | Ausencia | ✓ |



**AGUA APTA PARA USO Y
CONSUMO HUMANO**

*Límites establecidos en la NOM-127-SSA1-1994

Para mayor información, consultar la página del Observatorio del Agua, UNAM:
<http://www.observatoriodelagua.unam.mx/CalidadAgua/CalidadIndex>

Biól. Laura Jazmín Lobaco Salas
Coordinadora del área de Calidad del Agua PUMAGUA
Tel.56 23 35 00 ext. 1526 / LlobacoS@ingen.unam.mx

www.pumagua.unam.mx





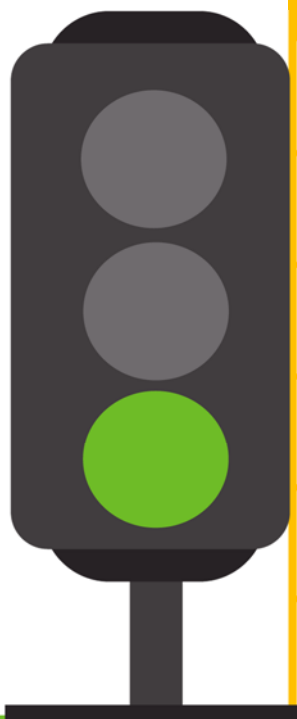
FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Edificio "B" (mesas)

Parámetros evaluados:
Físicoquímicos y Microbiológicos

Fecha de muestreo:
29 de enero del 2020

| Parámetro | Resultados | *Dentro del límite |
|---------------------------|------------|--------------------|
| Cloro Residual Libre | 0.67 mg/L | ✓ |
| pH | 7.7 | ✓ |
| Sólidos Disueltos Totales | 265.14 ppm | ✓ |
| Turbidez | 0.04 UTN | ✓ |
| Coliformes Totales | Ausencia | ✓ |
| Coliformes Fecales | Ausencia | ✓ |



**AGUA APTA PARA USO Y
CONSUMO HUMANO**

*Límites establecidos en la NOM-127-SSA1-1994

Para mayor información, consultar la página del Observatorio del Agua, UNAM:
<http://www.observatoriodelagua.unam.mx/CalidadAgua/CalidadIndex>

Biól. Laura Jazmín Lobaco Salas
Coordinadora del área de Calidad del Agua PUMAGUA
Tel.56 23 35 00 ext. 1526 / LLobacoS@ingen.unam.mx

www.pumagua.unam.mx





FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Edificio P

Parámetros evaluados:
Fisicoquímicos y Microbiológicos

Fecha de muestreo:
29 de enero del 2020

| Parámetro | Resultados | *Dentro del límite |
|---------------------------|------------|--------------------|
| Cloro Residual Libre | >0.02 mg/L | |
| pH | 7.6 | ✓ |
| Sólidos Disueltos Totales | 214.16 ppm | ✓ |
| Turbidez | 0.04 UTN | ✓ |
| Coliformes Totales | Ausencia | ✓ |
| Coliformes Fecales | Ausencia | ✓ |



**AGUA APTA PARA USO Y
CONSUMO HUMANO**

*Límites establecidos en la NOM-127-SSA1-1994

Para mayor información, consultar la página del Observatorio del Agua, UNAM:
<http://www.observatoriodelagua.unam.mx/CalidadAgua/CalidadIndex>

Biól. Laura Jazmín Lobaco Salas
Coordinadora del área de Calidad del Agua PUMAGUA
Tel.56 23 35 00 ext. 1526 / LLobacoS@ingen.unam.mx

www.pumagua.unam.mx





FICHA DE CALIDAD DEL AGUA

Prometeo

Parámetros evaluados:
Físicoquímicos y Microbiológicos

Fecha de muestreo:
29 de enero del 2020

| Parámetro | Resultados | *Dentro del límite |
|---------------------------|------------|--------------------|
| Cloro Residual Libre | 0.85 mg/L | ✓ |
| pH | 7.7 | ✓ |
| Sólidos Disueltos Totales | 235.16 ppm | ✓ |
| Turbidez | 0.04 UTN | ✓ |
| Coliformes Totales | Ausencia | ✓ |
| Coliformes Fecales | Ausencia | ✓ |



AGUA APTA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

*Límites establecidos en la NOM-127-SSA1-1994

Para mayor información, consultar la página del Observatorio del Agua, UNAM:
<http://www.observatoriodelagua.unam.mx/CalidadAgua/CalidadIndex>

Biól. Laura Jazmín Lobaco Salas
Coordinadora del área de Calidad del Agua PUMAGUA
Tel.56 23 35 00 ext. 1526 / LLobacoS@iingen.unam.mx

www.pumagua.unam.mx

