



**Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano**



# **Programa de Mantenimiento de Planteles**

## **Escolares de Nivel Básico**

**INFORME DE ACTIVIDADES 2019 - 2021**

## Mantenimiento Preventivo y Correctivo

2019

JARDÍN DE NIÑOS

**93**

PRIMARIAS

**90**

SECUNDARIAS

**57**

- Monto Anual Invertido  
**\$161,516,317.31**

**Incluye : \$23,698,822.91 Para la Ampliación de la Secundaria Wenceslao Victoria Soto**



**Secundaria Wenceslao Victoria Soto**

# Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano



## Trabajos ejecutados

2019

240  
Escuelas  
Atendidas

Impermeabilización  
54,741 m<sup>2</sup>  
Luminarias Tipo Led  
8,822 piezas.  
Piso de loseta cerámica.  
8,884 m<sup>2</sup>  
Piso de concreto hidráulico.  
8,059 m<sup>2</sup>



Se construyeron rampas

En 7 planteles escolares

Reflectores  
318 piezas.  
Malla Ciclónica  
2,656 m<sup>2</sup>  
Pintura vinílica  
56,924 m<sup>2</sup>  
Pintura de esmalte  
40,561 m<sup>2</sup>  
Pintura en herrería  
13,125 m<sup>2</sup>

## Mantenimiento Preventivo y Correctivo

2020

JARDÍN DE NIÑOS

12

PRIMARIAS

39

SECUNDARIAS

18

- Monto Anual Invertido  
\$53,633,312.25

**Incluye los Proyectos: Comedor Primaria Belice, Arcotecho Primaria Kukulkán y Escaleras de emergencia Primaria Lucas Ortíz Benítez.**

# Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano



## Trabajos ejecutados

2020

**69**  
**Escuelas**  
**Atendidas**

Impermeabilización  
14,692 m<sup>2</sup>  
Luminarias Tipo Led  
2,584 piezas.  
Piso de loseta cerámica.  
4,686 m<sup>2</sup>  
Piso de concreto hidráulico.  
4,112 m<sup>2</sup>



**Se construyeron 252 m<sup>2</sup>**

**de Bardas Perimetrales**

Reflectores  
57 piezas.  
Malla Ciclónica  
1,360 m<sup>2</sup>  
Pintura vinílica  
7,402 m<sup>2</sup>  
Pintura de esmalte  
43,737 m<sup>2</sup>  
Pintura en herrería  
4,066 m<sup>2</sup>

## Mantenimiento Preventivo y Correctivo

2021

JARDÍN DE NIÑOS

9

PRIMARIAS

44

SECUNDARIAS

10

- Monto Anual Invertido  
\$35,203,704.03

# Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano



## Trabajos ejecutados

2021

63

**Escuelas  
Atendidas**

Impermeabilización  
14,876 m<sup>2</sup>  
Luminarias Tipo Led  
3,652 piezas.  
Piso de loseta cerámica.  
2,596 m<sup>2</sup>  
Piso de concreto hidráulico.  
2,134 m<sup>2</sup>



Se sustituyeron

23 tinacos

Reflectores  
157 piezas.  
Malla Ciclónica  
1,644 m<sup>2</sup>  
Pintura vinílica  
3,757 m<sup>2</sup>  
Pintura de esmalte  
19,436 m<sup>2</sup>  
Pintura en herrería  
8,264 m<sup>2</sup>

# **Mantenimiento Preventivo y Correctivo en Planteles Escolares de Nivel Básico**

**Periodo 2019-2021**

**Impermeabilización total realizada 84,310 m<sup>2</sup>**

**Sustitución de luminarias tipo led 15,058 piezas**

**Sustitución de pisos de loseta cerámica 16,166 m<sup>2</sup>**

**Sustitución de pisos concreto hidráulico 14,305 m<sup>2</sup>**

**Aplicación de pintura vinílica y de esmalte en  
muros, plafones y herrería: 197,272 m<sup>2</sup>**

**Sustitución de malla ciclónica 5,660 m<sup>2</sup>**

**Colocación de reflectores en patios 532 piezas**

# **Mantenimiento Preventivo y Correctivo en Planteles Escolares de Nivel Básico**

**Periodo 2019-2021**

**Monto total invertido \$250,353,333.59**

**Total de planteles atendidos: 372 escuelas**

**(105 Jardines de Niños, 173 Primarias, 85 Secundarias y 9 CAM)**

**401 PLANTELES EDUCATIVOS EN LA  
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO**



# Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano



**Gracias.**