



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

Indicadores de Desempeño

5.3.4. Abatimiento del costo promedio por luminaria

Variable 1:

1

Costo promedio por luminaria en el año previo al evaluado

Variable 2:

1

Costo promedio por luminaria en el año evaluado

Resultado:

2



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE ALUMBRADO
PÚBLICO
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024

C. JORGE LUIS RAMOS GÓMEZ
DIRECTOR DE ALUMBRADO PÚBLICO



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALES
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024

L.A.E. BENNY FELIPE JESÚS MILLÁN PARRA
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS
MUNICIPALES

000065



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia
Laboral en el Estado de Quintana Roo"

ABATIMIENTO DEL COSTO PROMEDIO POR LUMINARIA

Método de cálculo:

$((\text{Costo promedio por luminaria del año evaluado} - \text{costo promedio por luminaria en el año previo al evaluado}) / \text{costo promedio por luminaria en el año previo al evaluado}) * 100$

Variable 1	\$2,335.66	Costo promedio por luminaria en 2020.
Variable 2	\$2,236.51	Costo promedio por luminaria en 2021.

Resultado: 4.24%

Fuente:

1. relación de pagos efectuados a la Comisión Federal de Electricidad en los años 2020 y 2021, por consumo de energía eléctrica por concepto de alumbrado público. No se incluye los pagos realizados de edificios, parques y áreas verdes.
2. Facturas de adquisición de material para programa de reemplazo de luminarias y gastos de operación y mantenimiento, correspondientes a los ejercicios 2020 y 2021.
3. Censo de alumbrado público 2020.
4. comparativo de pagos a la CFE por consumo de energía eléctrica 2020 – 2022.

Playa del Carmen, municipio de Solidaridad, estado de Quintana Roo 06 de mayo de 2022

CUANTIFICÓ

Ing. Reyes Gaspar Canul Quijano.
Técnico Especializado.

VALIDÓ Y AUTORIZÓ

C. Jorge Luis Ramos Gómez.
Director de Alumbrado Público.



000066

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE ALUMBRADO



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"

Calculo del costo promedio anual por luminaria.

Para el año 2021

Pagos efectuados a CFE por concepto de alumbrado público (72% del total facturado en 2021).	\$42,644,009.93
Adquisición de luminarias para reemplazos y mantenimientos 2021.	\$ 15,046,777.66
Total de gastos 2021	\$57,690,787.59

Numero de luminarias instaladas en el municipio según censo 2020	25,795
--	--------

Costo promedio anual 2021= \$57, 690,787.59/25795 = \$2,236.51

Costo promedio anual 2021 = \$2,236.51.

Para el año 2020

Pagos efectuados a CFE por concepto de alumbrado publico	\$57,254,716.03
Adquisición de luminarias para el programa de reemplazo en colonia Colosio 2020.	\$1,545,122.90
Adquisición de material para operación.	\$1,448,507.81
Total de gastos 2020	\$60,248,346.74

Número de luminarias instaladas en el municipio según censo 2020	25,795
--	--------

Costo promedio anual 2020= \$60, 248,346.74/25,795 = \$2,335.66

Costo promedio anual 2020 = \$2,335.66.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD
DIRECCIÓN DE ALUMBRADO

PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
2021 - 2024