

# RETORNO DE INVERSIÓN

SkyModul  
23 de agosto de 2021

## SISTEMAS DE ILUMINACIÓN NATURAL

CASA HABITACION NIVEL ALTO

### DESCRIPCIÓN

SE INSTALARAN 3 SISTEMAS DE 10" EN LA RECAMARA PRINCIPAL, 1 SISTEMA DE 10", 1 SISTEMA DE 14" EN LA RECAMARA 2, 1 SISTEMA DE 10", 1 SISTEMA DE 14" EN LA RECAMARA 3, 1 SISTEMA DE 10" EN LA RECAMARA DE HUESPEDES, 1 SISTEMA DE 14" EN EL CENTRO DE LAVADO, 2 SISTEMAS DE 10" EN EL PASILLO Y 1 SISTEMA DE 21" EN EL ELEVADOR.

EN TOTAL 8 SISTEMAS DE 10", 3 SISTEMAS DE 14" Y 1 SISTEMA DE 21", TENIENDO UN TOTAL APROXIMADO DE 61,160 LUMENS EN TOTAL.

SE HACE UNA CONVERSIÓN Y SUMATORIA DEL TOTAL DE WATTS PROYECTADOS POR LOS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN SKYMODUL DANDO COMO RESULTADO 61,160 WATTS (61.16 KW/H)

EL COSTO DE KW/H USO DOMESTICO

(FUENTE CFE)

KW/H

\$3.070 MX

DIAMETRO	CANTIDAD	EQUIVALENTE A WATTS	TOTAL DE WATTS
10 PULG	8	200	1,600
14 PULG	3	400	1,200
21 PULG	1	900	900

TOTAL DE WATTS GENERADOR POR LOS 12 SISTEMAS SKYMODUL  
3,070 WATTS

CONVERSIÓN A KW/H

3.7 KW/H

MULTIPLICADO POR 12 HRS DE SERVICIO DEL SISTEMA SKYMODUL

44.4KW \* \$ 3.070 MX = AHORRO POR DIA

**AHORRO  
POR DIA  
136.308MX**

**AHORRO  
POR MES  
4,225.54**

**AHORRO  
POR AÑO  
49,752.42**

# PLANTA ARQUITECTONICA

SkyModul  
23 de agosto de 2021

