



**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

# ALUMBRADO PÚBLICO

Larga Vida Útil

Altos rangos de operación

Diseño Estético





ALUMBRADO  
PÚBLICO



LED





**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

# NV-STREET A SERIES

Modelo Económico

Amplio Voltaje de Entrada

Uso Rudo

Alta Eficiencia Lumínica



[mkt@novoatechnologies.com](mailto:mkt@novoatechnologies.com)

## Altos Rangos de Operación

Amplia Frecuencia y Voltaje de Entrada

Chip LED de última generación

## Diseño Multifuncional

Fácil Instalación

Diseño patentado con disipación de calor

NV-STREET A SERIES						
Modelo	NV-STREET A 30	NV-STREET A 40	NV-STREET A 60	NV-STREET A 90	NV-STREET A 120	NV-STREET A 150
Potencia	30W	40W	60W	90W	120W	150W
Rango de Voltaje de Operación	90 - 295 VAC					
Frecuencia	55-65Hz					
Ángulo de Apertura	70*140°					
Eficiencia Lumínica	110 Lm/W					
Peso (kg)	2	2.1	2.5	4	4.2	6
Dimensiones (An x P x Al) mm	365.8 x 135 x 84.7	365.8 x 135 x 89.3	431.3 x 160 x 89.3	431.3 x 160 x 89.3	631.7 x 215 x 89.8	631.7 x 215 x 89.8





**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

# NV-STREET B SERIES

Diseño Elegante

Amplio Voltaje de Entrada

Uso Rudo

Alta Eficiencia Lumínica



[mkt@novotechnologies.com](mailto:mkt@novotechnologies.com)

## Altos Rangos de Operación

Amplia Frecuencia y Voltaje de Entrada

Chip LED de última generación

## Diseño Multifuncional

Fácil Instalación

Diseño patentado con disipación de calor

### NV-STREET B SERIES

NV-STREET B SERIES				
<b>Modelo</b>	NV-STREET B 50	NV-STREET B 100	NV-STREET B 150	NV-STREET B 200
<b>Potencia</b>	50W	100W	150W	200W
<b>Rango de Voltaje de Operación</b>	90 - 295 VAC			
<b>Frecuencia</b>	55-65Hz			
<b>Ángulo de Apertura</b>	75*145°			
<b>Eficiencia Lumínica</b>	115 Lm/W			
<b>Peso (kg)</b>	4.2	5.3	7	7.8
<b>Dimensiones (An x P x Al) mm</b>	348 x 280 x 115	437 x 280 x 115	526 x 280 x 115	615 x 280 x 115





**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

# NV-STREET C SERIES

Diseño Elegante

Amplio Voltaje de Entrada

Uso Rudo

Alta Eficiencia Lumínica



[mkt@novotechnologies.com](mailto:mkt@novotechnologies.com)

## Altos Rangos de Operación

Amplia Frecuencia y Voltaje de Entrada

Diferentes Ángulos de Apertura

Chip LED de última generación

## Diseño Multifuncional

Fácil Instalación

Diseño patentado con disipación de calor

Diseño Robusto

### NV-STREET C SERIES

Modelo	NV-STREET C 50	NV-STREET C 100	NV-STREET C 150	NV-STREET C 200
Potencia	50W	100W	150W	200W
Rango de Voltaje de Operación	90 - 295 VAC			
Frecuencia	55-65Hz			
Ángulo de Apertura	80*150° / 90*120°			
Eficiencia Lumínica	130 Lm/W			
Peso (kg)	3.5	5.2	6.4	7.6
Dimensiones (An x P x Al) mm	318 x 263 x 71	393 x 263 x 71	468 x 263 x 71	543 x 2363 x 71





**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

# NV-STREET Y SERIES

Diseño Elegante

Amplio Voltaje de Entrada

Supresor de Picos 10kV

Alta Eficiencia Lumínica



[mkt@novoatechnologies.com](mailto:mkt@novoatechnologies.com)

## Altos Rangos de Operación

Amplia Frecuencia y Voltaje de Entrada

Diferentes Ángulos de Apertura

Chip LED de última generación

Supresor de Picos, brindado una mayor protección contra descargas

## Diseño Multifuncional

Fácil Instalación

Colores Disponibles: Gris Oscuro y Gris Claro

Opcional: Fococelda

NV-STREET Y SERIES					
Modelo	NV-STREET Y 25	NV-STREET Y 35	NV-STREET Y 55	NV-STREET Y 60	NV-STREET Y 90
Potencia	25W	35W	55W	60W	90W
Rango de Voltaje de Operación	100 - 277 VAC				
Frecuencia	55-65Hz				
Ángulo de Apertura	Tipo I, II, BLS, III				
Color de Temperatura	3000 / 4000 / 5000 / 5700				
Eficiencia Lumínica	125 Lm/W			130 Lm/W	
Grado de Protección	IP66				
Peso (kg)	5.8	5.9	6	7.8	8.1
Dimensiones (An x P x Al) mm	614 x 224 x 135			726 x 357 x 127	

NV-STREET Y SERIES				
Modelo	NV-STREET Y 120	NV-STREET Y 150	NV-STREET Y 180	NV-STREET Y 200
Potencia	120W	150W	180W	200W
Rango de Voltaje de Operación	100 - 277 VAC			
Frecuencia	55-65Hz			
Ángulo de Apertura	Tipo I, II, BLS, III			
Color de Temperatura	3000 / 4000 / 5000 / 5700			
Eficiencia Lumínica	130 Lm/W			
Grado de Protección	IP 66			
Peso (kg)	8.2	12	12.1	12.2
Dimensiones (An x P x Al) mm	726 x 357 x 127	861 x 447 x 153		



[mkt@novoatechnologies.com](mailto:mkt@novoatechnologies.com)

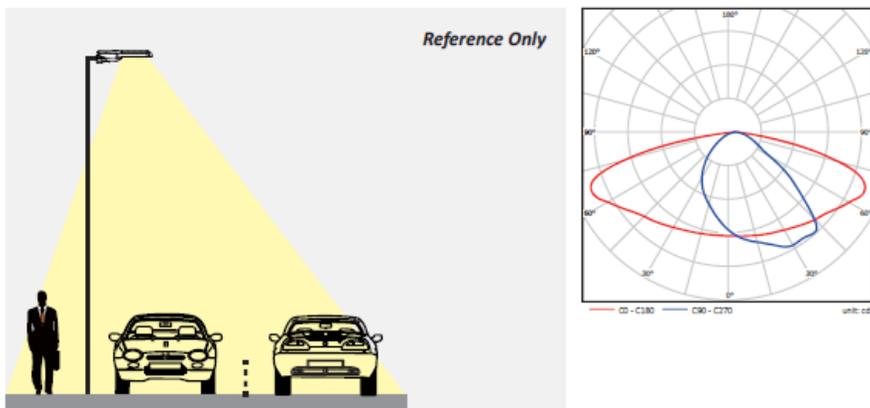
# Distribución Óptica

Nuestra Luminaria NV-STREET Y SERIES puede utilizarse para un amplio rango de aplicaciones, como autopistas, avenidas, camino peatonal, o estacionamientos. Considerando esto, utilizamos diferentes lentes de distribución conforme al Estándar American IESNA, proviendo los siguientes tipos de lentes:

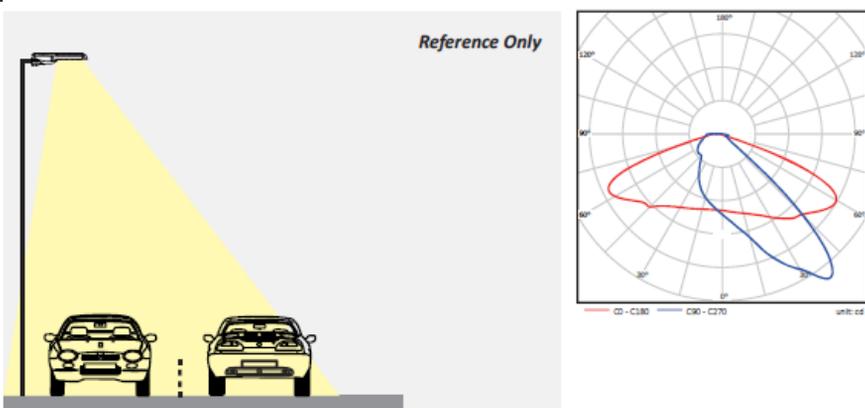
## Tipo I



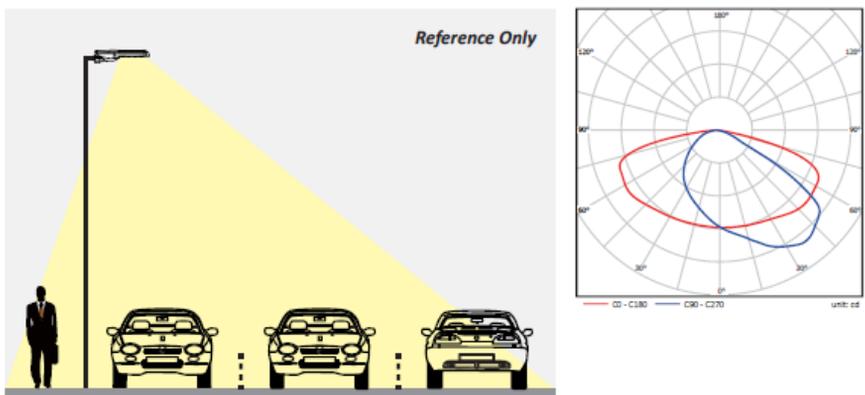
## Tipo II



## Tipo II BLS



## Tipo III





**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

# NV-STREET Z SERIES

Diseño Elegante

Amplio Voltaje de Entrada

Supresor de Picos 10kV

Alta Eficiencia Lumínica



[mkt@novoatechnologies.com](mailto:mkt@novoatechnologies.com)

## Altos Rangos de Operación

Amplia Frecuencia y Voltaje de Entrada

Diferentes Ángulos de Apertura

Chip LED de última generación

Supresor de Picos, brindado una mayor protección contra descargas

## Diseño Multifuncional

Fácil Instalación

Colores Disponibles: Gris Y Negro

Opcional: Fococelda

### NV-STREET Z SERIES

Modelo	NV-STREET Z 40	NV-STREET Z 50	NV-STREET Z 60	NV-STREET Z 80	NV-STREET Z 100	NV-STREET Z 120
Potencia	40W	50W	60W	80W	100W	120W
Rango de Voltaje de Operación	100 - 277 VAC					
Frecuencia	55-65Hz					
Ángulo de Apertura	Tipo I, II, III, V, BLS					
Color de Temperatura	3000 / 4000 / 5000 / 5700					
Eficiencia Lumínica	140 Lm/W	130 Lm/W	125 Lm/W	140 Lm/W	130 Lm/W	125 Lm/W
Grado de Protección	IP66					
Peso (kg)	5.3			6.1		
Dimensiones (An x P x Al) mm	431 x 316 x 136			504 x 316 x 136		

### NV-STREET Z SERIES

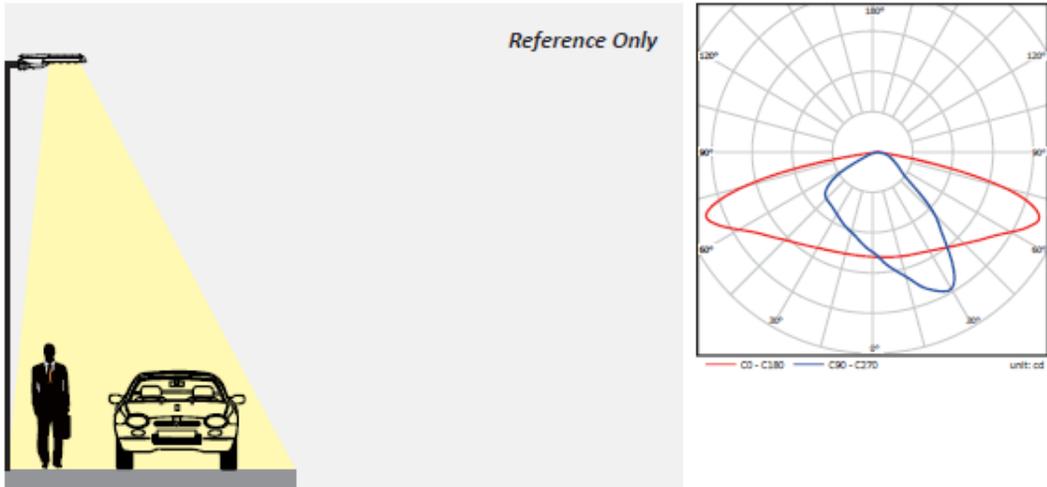
Modelo	NV-STREET Z150	NV-STREET Z 180	NV-STREET Z 200	NV-STREET Z 240
Potencia	150W	180W	200W	240W
Rango de Voltaje de Operación	100 - 277 VAC			
Frecuencia	55-65Hz			
Ángulo de Apertura	Tipo I, II, III, V, BLS			
Color de Temperatura	3000 / 4000 / 5000 / 5700			
Eficiencia Lumínica	160 Lm/W	155 Lm/W	160 Lm/W	155 Lm/W
Grado de Protección	IP66			
Peso (kg)	7.3		8.2	
Dimensiones (An x P x Al) mm	577 x 316 x 136		650 x 316 x 136	



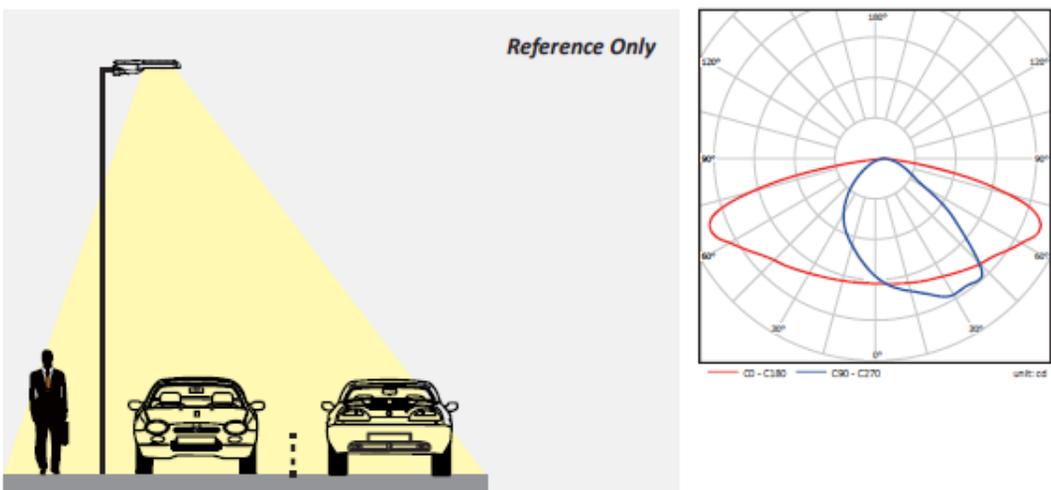
## Distribución Óptica

Nuestra Luminaria NV-STREET Z SERIES puede utilizarse para un amplio rango de aplicaciones, como autopistas, avenidas, camino peatonal, o estacionamientos. Considerando esto, utilizamos diferentes lentes de distribución conforme al Estándar American IESNA, proviendo los siguientes tipos de lentes:

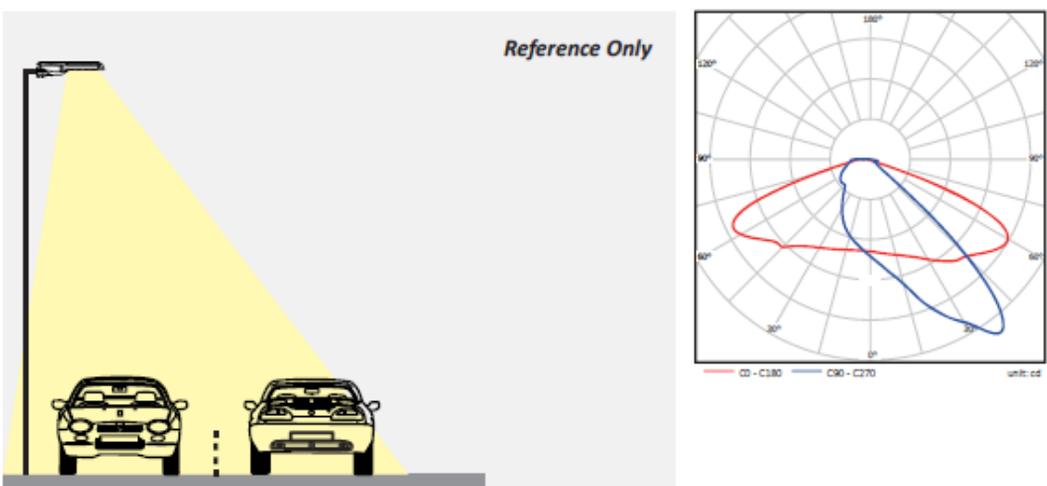
### Tipo I



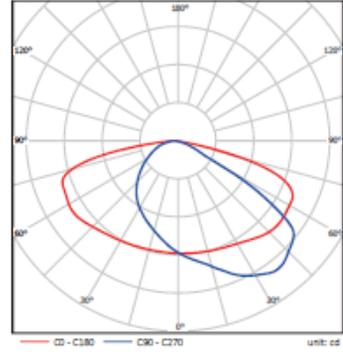
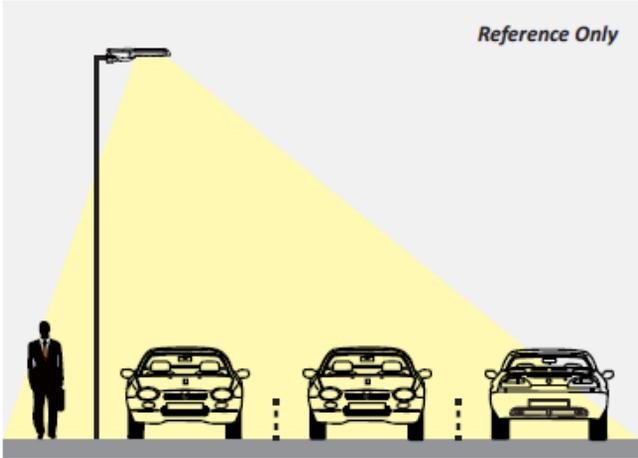
### Tipo II



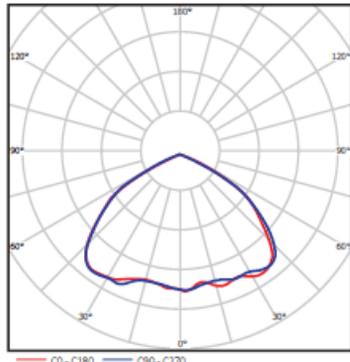
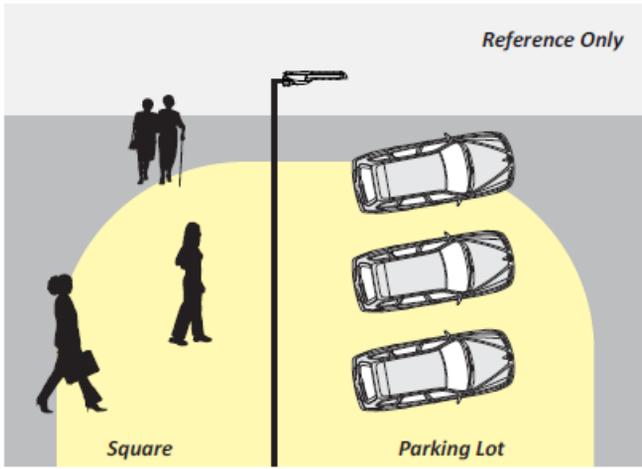
### Tipo II BLS



Tipo III



Tipo IV





ALUMBRADO  
PÚBLICO



SOLAR





**NOVOA**  
TECHNOLOGIES

# NV-SOLAR PLATINUM SERIES

Alta confiabilidad

Función Automática

Fácil Instalación

Batería LiFePO4



[mkt@novotechnologies.com](mailto:mkt@novotechnologies.com)

## Diseño Multifuncional

Resistente a todo tipo de climas, con un cuerpo robusto

Diseño estético, simple y conveniente

Tratamiento anti-corrosion pudiéndose instalar en la costa

Encendido y Apagado automático, a través de Fococelda

## Amigable con el Ambiente

Utiliza Energía Solar, tendiendo cero emisiones

Alta Flexibilidad y Última Tecnología

Batería de larga vida útil, a base de Litio-Fosfato

Diseño libre de Mantenimiento por 5 años

Controlador multifuncional

Diferentes modos de funcionamiento a elegir

NV-STREET PLATINUM SERIES							
Modelo	NV-ST-P3	NV-ST-P5	NV-ST-P6	NV-ST-P6X	NV-ST-P7	NV-ST-P10	NV-ST-P12
Eficiencia Lumínica	3000LM	4200LM	6049LM	6049LM	7092LM	10274LM	12038LM
Potencia del Panel	30W	50W	90W		120W		
Capacidad de la Batería LiFeP04	160WH	275WH	384WH	550WH	660WH	825WH	1150WH
Controlador	MPPT						
Distribución Óptica	Tipo II						
Ángulo de Apertura	140°*70°						
Color de Temperatura	3200K / 4200K / 5500K / 6500K (personalizable)						
Vida Útil del Cabezal	100000 horas						
Eficiencia Óptica	>93%						
Vida Útil de Batería	8 años al 70% y a 45°						
Vida Útil de Panel	25 años						
Tiempo de Recarga	6 - 8 horas						
Tiempo de Operación	> 2 días						
Temperatura de Operación	-10°C~+70°C						
Temperatura de Almacenaje	-20°C~+45°C						
Rango de Carga de Viento	35m/s						
Diametro de Poste	60-80mm						
Altura de Instalación Recomendada	<4m	<6m			<8m		
Distancia Interpostal Recomendada	15 - 20 m	15 - 20 m				25 - 30 m	
Dimensiones (mm)	405 x 350 x 80	905 x 350 x 80	1387 x 350 x 80		1700 x 350 x 80		

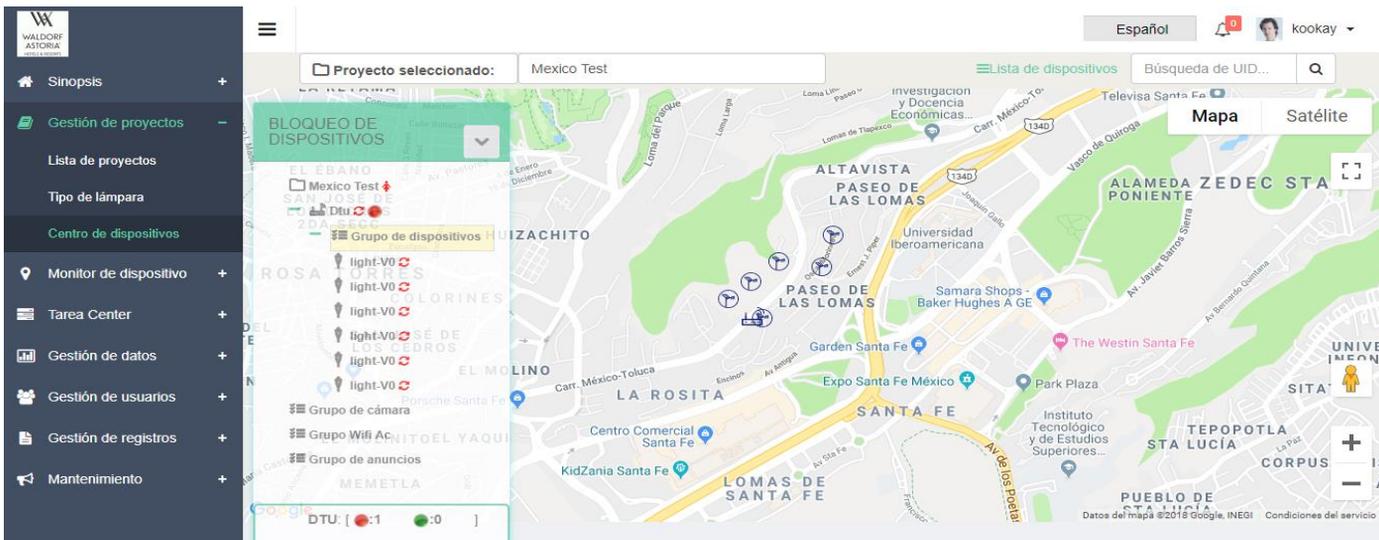
## Montreo

Las luminarias pueden ser monitoreadas a través de una plataforma vía Computadora o Teléfono Móvil (opcional).

Pudiendo realizar las siguientes funciones:

### Google Maps

- *Monitoreo y Operación Remota con GoogleMaps en sistema en español*



### Tareas

- *Dimmeo y programación de control de horario (el equipo se puede programar para operar en ciertos horarios y días; así como la opción de utilizar la función de dimmeo/atenuación)*

### Tarea Agregar y Editar

Nombre de la tarea\*

Alcance : \*

Condición de tarea : \*

Encender\*   Valor de atenuación\*

Apagar\*

Alcance del tiempo: \*

Ciclo: \*

## Sistema Inteligente ante Fallas

- Sistema inteligente en caso de falla (el sistema puede mandar alertas al operador en caso de cualquier falla en el sistema)

### INFORMACIÓN LISTA DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO

+ Añadir lista de los procesos de mantenimiento

Nombre: \*

Email: \*

Habilitar aviso de SMS: \*

Proyecto seleccionado:  Lista de proyectos

- Mexico Test

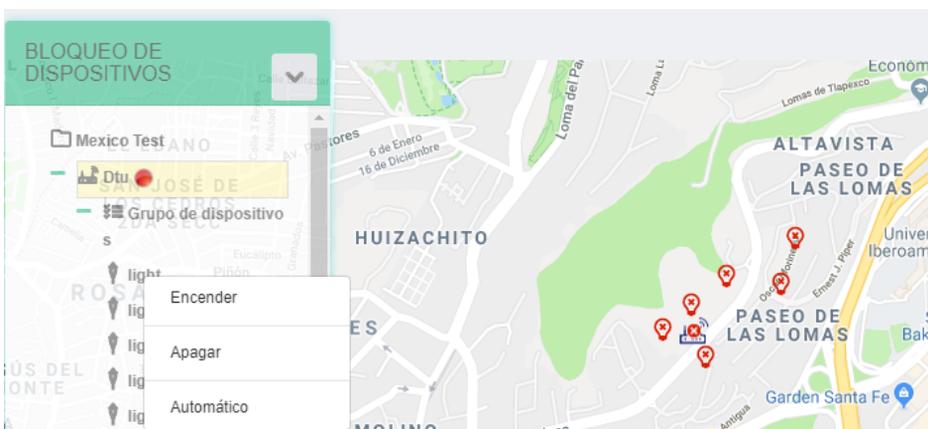
## Estatus en Tiempo Real por Luminaria

- Sistema de monitoreo por cada luminaria, prueba de equipo aleatoria; además de históricos de alarmas

DTU-Dtu		en línea: desconectado:		Fallo:0		Chequeo aleatorio T:6  R:	
light UID:u00012	Red: ●	Voltaje fotovoltaico: V	Voltaje de la batería: V	Corriente de carga: A	Carga de potencia: W		
	Estado:	Tensión de salida: V	Corriente de salida: mA	Potencia de descarga: W			
	Fallo:	Temperatura: °C	Temperatura del dispositivo: °C				
		Gen diario: 0.00 KWH	Gen total: 0.00 KWH	Tiempo de trabajo: 0.00 h			
light UID:u00013	Red: ●	Voltaje fotovoltaico: V	Voltaje de la batería: V	Corriente de carga: A	Carga de potencia: W		
	Estado:	Tensión de salida: V	Corriente de salida: mA	Potencia de descarga: W			
	Fallo:	Temperatura: °C	Temperatura del dispositivo: °C				
		Gen diario: 0.00 KWH	Gen total: 0.00 KWH	Tiempo de trabajo: 0.00 h			

## Encendido y Apagado Remoto

- Sistema de monitoreo por cada luminaria, prueba de equipo aleatoria; además de históricos de alarmas



## Impacto Ambiental Aportado

- Dentro de la plataforma es posible el visualizar el total del impacto ambiental aportado

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO			ENVIRONMENTAL BENEFITS		
📁 2 Proyectos	⚡ 0.00KWH Total KW	⚡ Total Income	☁️ 0.00 Kg Reducción total de CO2	💡 T Save standard coal	🌳 CM3 Equivalent tree planting





# NOVOA

TECHNOLOGIES

[mkt@novoatechnologies.com](mailto:mkt@novoatechnologies.com)

