



**STARIA**  
SMART SOLAR LIGHTING

ILUMINANDO EL MUNDO DE MANERA SOSTENIBLE

info@stariatechnologies.com  
stariatechnologies.com  
+34 622 082 653

# EL SECTOR DEL ALUMBRADO NO HA INNOVADO EN 60 AÑOS



## GASTO ANUAL ELEVADO

El gasto anual del alumbrado público supera los 40 mil millones de euros.



## INSTALACIÓN COSTOSA

Requiere costosas zanjas, cableado y paneles de control.



## IMPACTO MEDIOAMBIENTAL NEGATIVO

Emisión de gases de efecto invernadero por el consumo de energía no renovable.

# LA SOLUCIÓN: ALUMBRADO SOLAR STARIA



## AHORRA HASTA UN 70%

Sin necesidad de cables y obra civil, reduciendo significativamente los costos.



## NO MÁS ROBO DE CABLEADO

Sistema autónomo sin cableado, sin riesgo de robos.



## ENERGIA GRATUITA 100% SOSTENIBLE

365 noches de iluminación, evitando 23 toneladas de CO2 en 10 años.



## ESTACIÓN INTELIGENTE

Telegestión, Inteligencia Artificial, y predicción meteorológica integradas.



## SIN MANTENIMIENTO EN 10 AÑOS

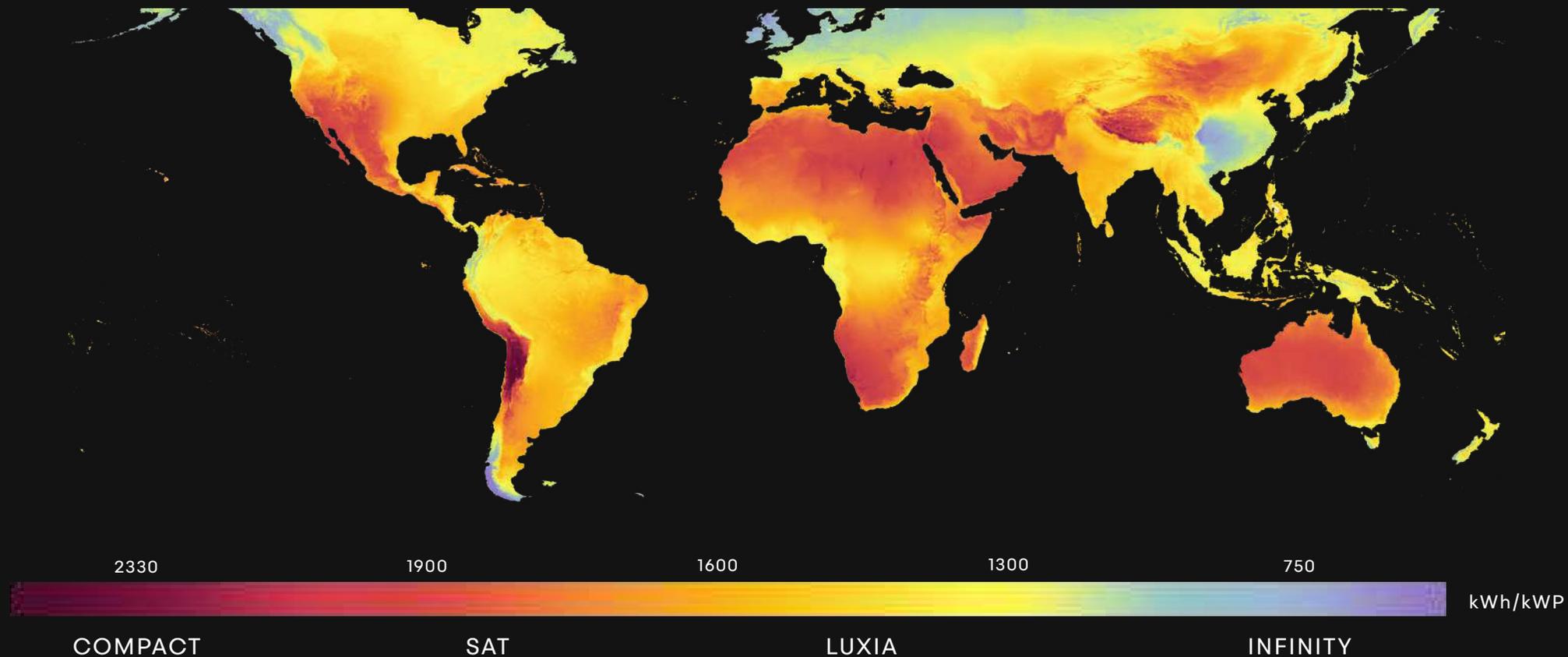
Cero mantenimiento durante los primeros 10 años.



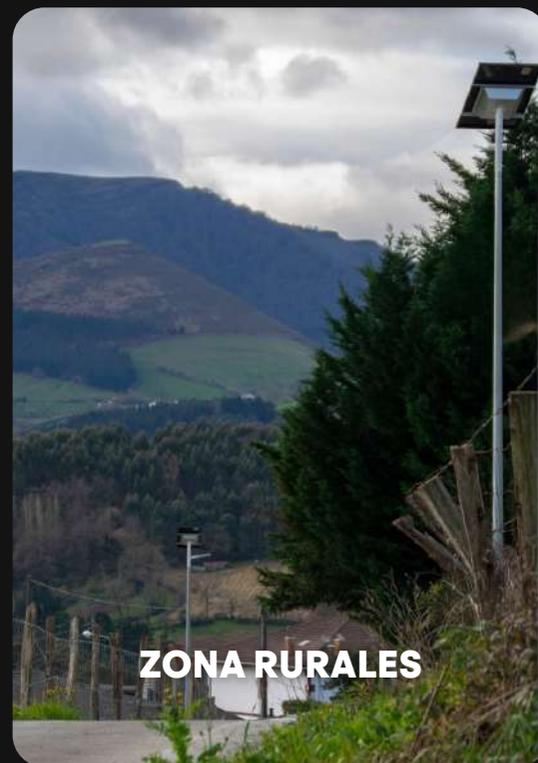
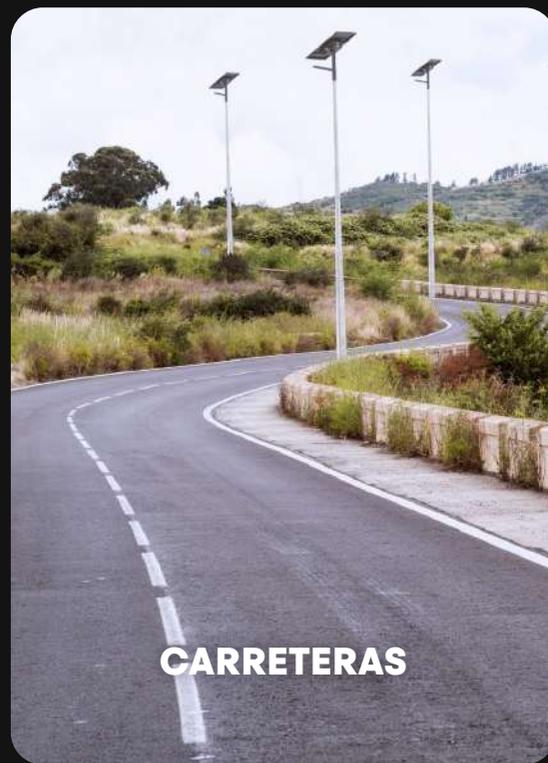
## SIN NECESIDAD DE BOLETÍN ELÉCTRICO

Operan entre 12-24V, no requieren Reglamento de Baja Tensión.

# SOLUCIÓN A MEDIDA PARA CADA UBICACIÓN GEOGRÁFICA



# ILUMINANDO TODO TIPO DE VÍAS



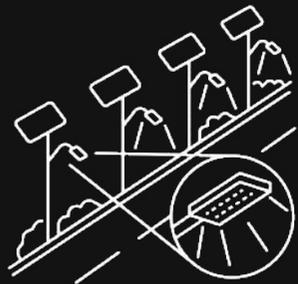
# 365 NOCHES DE ILUMINACIÓN GARANTIZADA

En Staria trabajamos de manera cercana con nuestros clientes, ofreciendo soluciones personalizadas para cada proyecto.

1

## **Análisis Lumínico**

Realizamos un análisis detallado de la normativa lumínica para asegurar el cumplimiento legal y la adecuación al espacio específico.



2

## **Evaluación Solar**

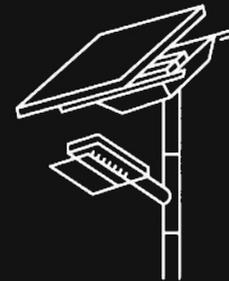
Analizamos la radiación solar disponible en la ubicación del proyecto para maximizar la eficiencia energética.



3

## **Solución Solar a Medida**

Dimensionamos paneles y baterías según las necesidades lumínicas y la captación solar disponible en la zona.



4

## **Suministro e Instalación**

Nos encargamos del suministro e instalación de las luminarias solares, garantizando un proceso ágil y sin complicaciones.



CASO REAL: 50 FAROLAS

**AHORRO DE 87.500€**

La urbanización, sin luz en todas sus calles.

Solicitó 2 presupuestos para instalar 50 farolas.

**PROPUESTA DE ALUMBRADO CONVENCIONAL**

El proyecto inicial  
tenía un costo

**150K€**

Gastos de mantenimiento  
y electricidad

**50K€** en 10 años

**PROPUESTA STARIA**

Reducción en  
costos de instalación

**62.500€**

Costos totales  
reducidos de €57.500 a

**0€** en 10 años



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL EN 10 AÑOS

# 100 LUMINARIAS DE STARIA INSTALADAS, REPRESENTAN 17.670 ÁRBOLES PLANTADOS



## CO2 HUELLA DE CARBONO

100 luminarias STARIA instaladas evitan la emisión de 23 Toneladas de CO2.



## CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

Reducimos la contaminación lumínica al 50%



## AHORRO ENERGÉTICO DE 511 MWh

100 luminarias generan un ahorro de 5 MWh en 10 años.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



11 CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS



# FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN EN 24H

1

Cimentación



2

Anclaje del mástil



3

Instalación de la luminaria



4

Operativo el primer día



# GARANTÍA DE HASTA 10 AÑOS

## ENERGÍA SOLAR INAGOTABLE

- Vida útil de 30 años
- Hasta 500W de potencia

## ILUMINACIÓN DE VANGUARDIA

- Vida útil de 30 años
- Alta eficacia de hasta 220lm / w

## ÓPTIMA ORIENTACIÓN

- Óptima orientación en cualquier emplazamiento
- Maximizando un 40% la captación solar

## BATERÍAS DE LARGA DURACIÓN

- Vida útil de 10 años
- Hasta 4000 ciclos de descarga
- Aislante térmico para óptimo funcionamiento



# GESTIONA TUS FAROLAS SOLARES DESDE CUALQUIER LUGAR

Control remoto eficiente e innovador para una gestión avanzada



## CONTROL REMOTO DE LAS LUMINARIAS

Monitorea y ajusta la iluminación a distancia para maximizar la eficiencia energética.

## PROGRAMACIÓN FLEXIBLE

Automatiza horarios para optimizar el uso de energía.

## ANÁLISIS DE DATOS

Analiza datos y genera informes para decisiones rápidas e informadas.



Consigue tu proyecto  
personalizado de manera gratuita

info@stariatechnologies.com  
stariatechnologies.com  
+34 622 082 653

