



LUMINARIA HÍBRIDA EÓLICA - SOLAR

www.solaresysuministros.com



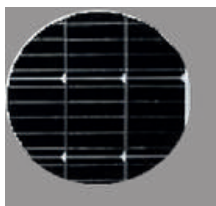
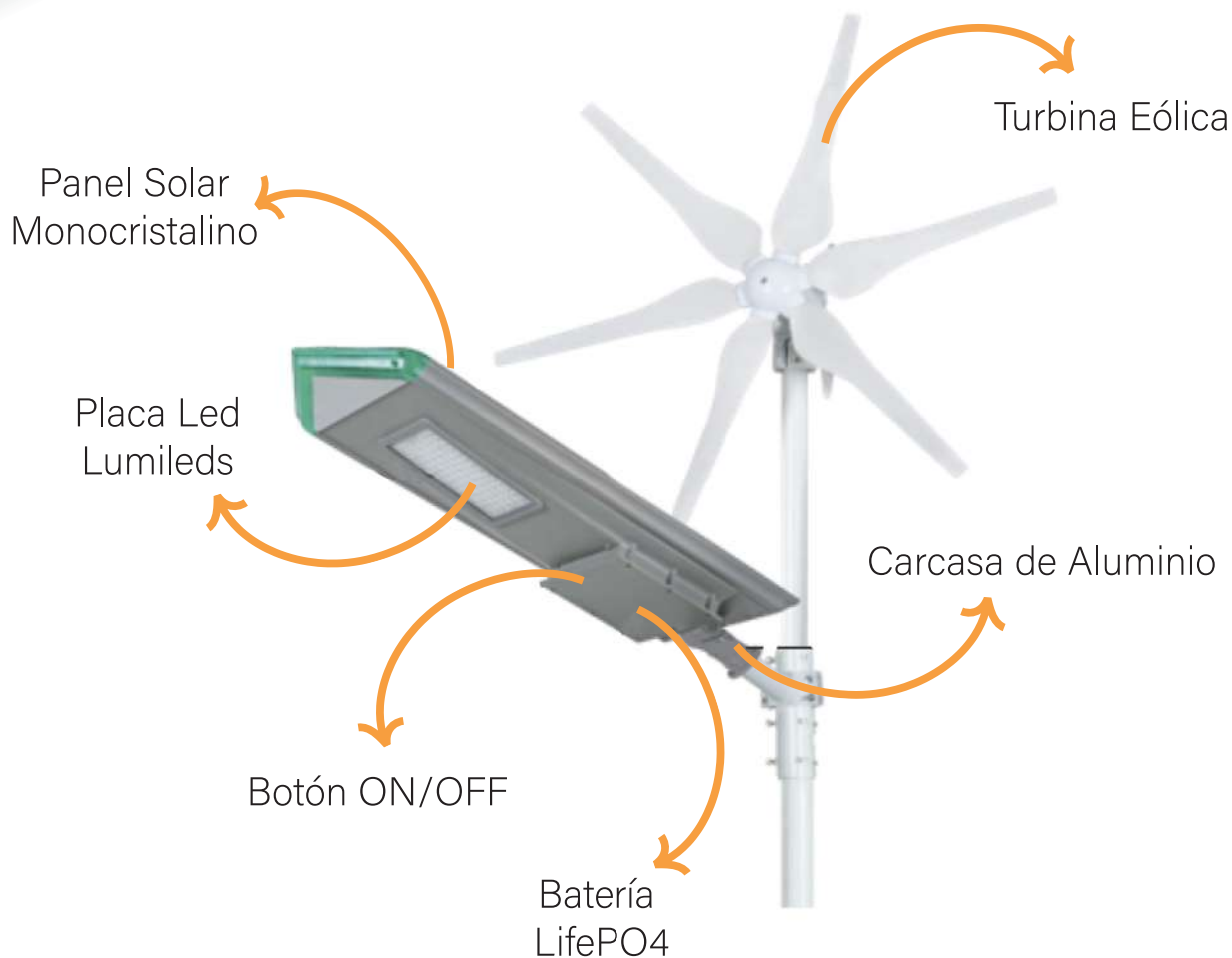
La luminaria SunLight híbrida es una fusión de la turbina eólica y el panel solar como componente de generación de energía para suministrar luz de alta calidad.

- ☉ **Alta eficiencia, mayor capacidad de carga.**
- ☉ **Larga vida útil: superior a 50.000 horas.**
- ☉ **Diseñado y clasificado para diferentes tipos de escenarios.**





COMPONENTES



Panel solar en silicio monocristalino, alta eficiencia de carga, larga vida útil.



Batería LiFePO4 de larga duración, resistente a altas temperaturas.



Placa LED Lumileds de alta calidad, resistente a la humedad y al agua, con amplio rango de iluminación.



Carcasa de aluminio estable, fuerte, impermeable y resistente al óxido.



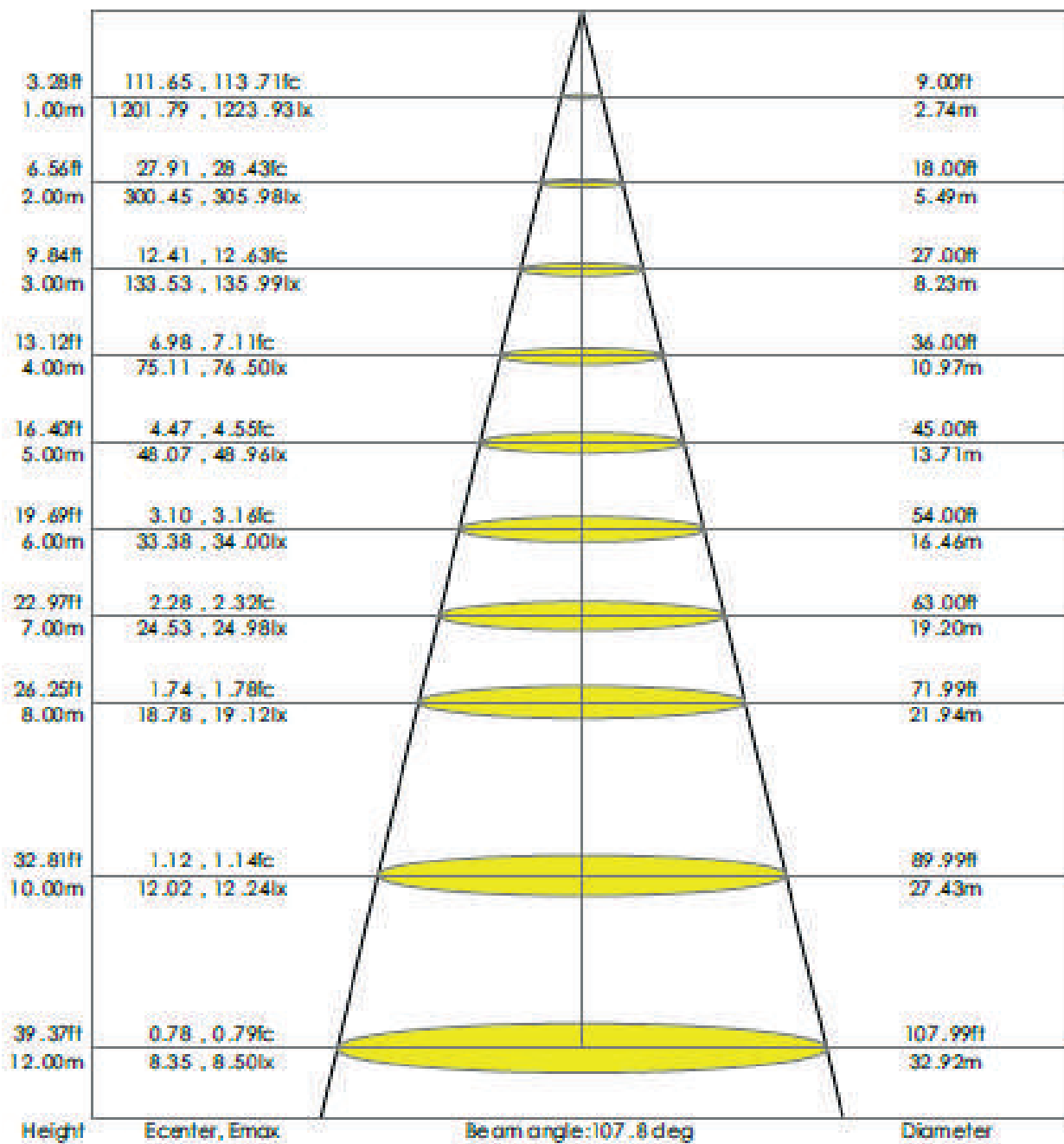
FICHA TÉCNICA SUNLIGHT HIBRIDA EÓLICA - SOLAR 150W

REFERENCIA 0310E150-05

MODELO	HSLSYS150W
PANEL SOLAR	MONOCRISTALINO
POTENCIA PANEL SOLAR	16V 85W
EFICIENCIA LUMINOSA	160 LUMENES/W
TURBINA EOLICA	500W
TIEMPO DE CARGA	6 - 8 HORAS
TIEMPO DE DESCARGA	30 - 36 HORAS
BATERÍA	LITIO CON IONES 12.8V 54AH
MATERIAL	ALUMINIO
DIMENSIONES	1222*451*126 mm
ALTURA	8 - 12 METROS
GARANTÍA	3 AÑOS

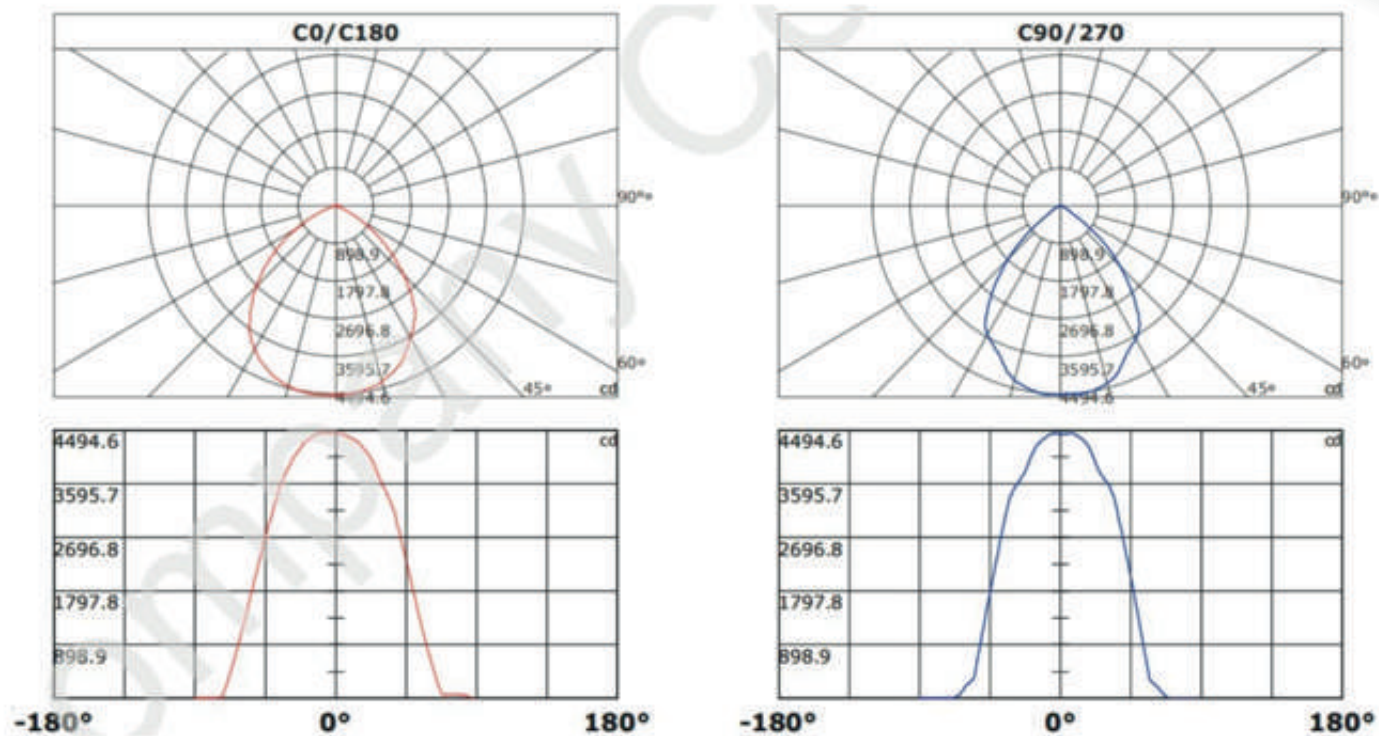


DIAGRAMA DE ALCANCE Y COBERTURA





DATOS FOTOMÉTRICOS



C0-180 — C90-270 — Unit:cd

SIMULACIÓN DIALUX DE 150W

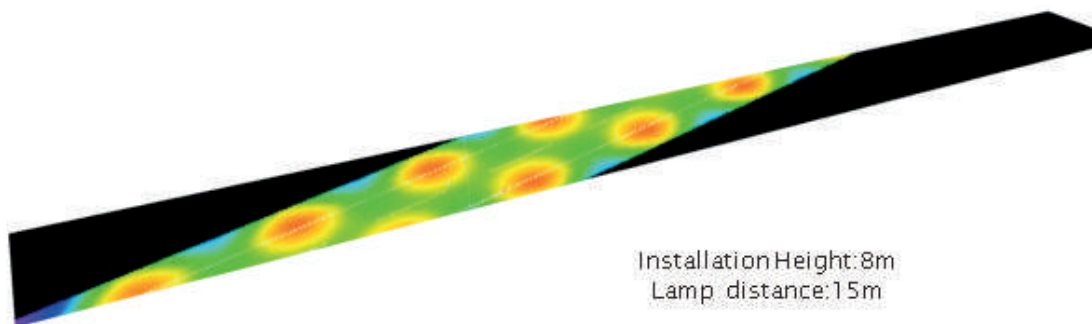
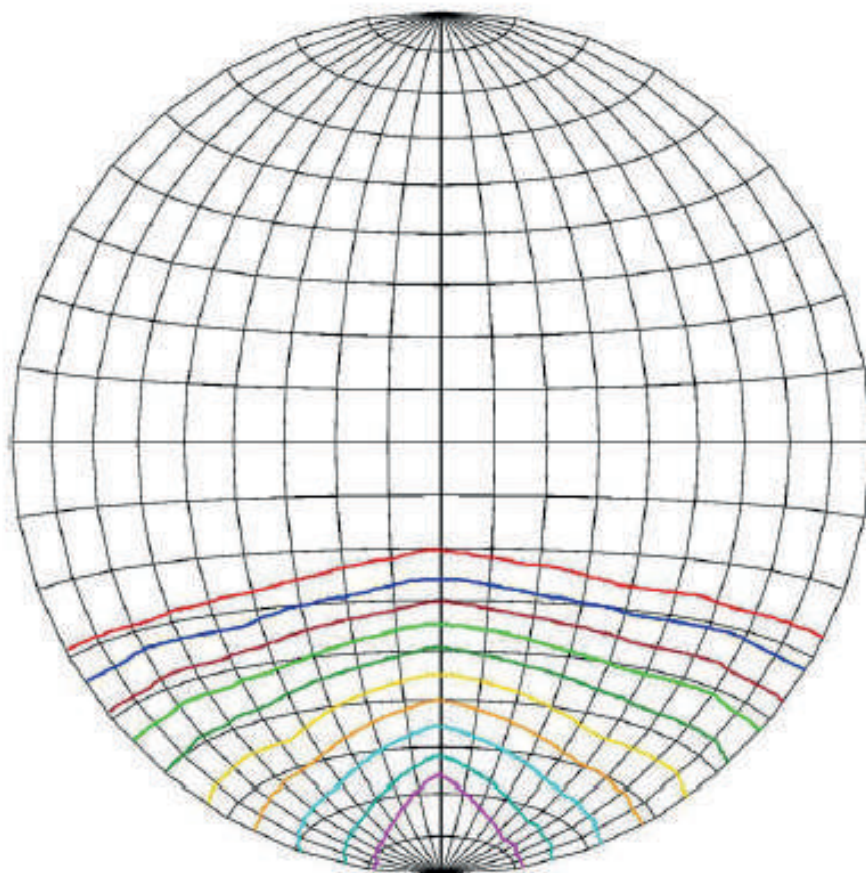




DIAGRAMA DE ILUMINACIÓN



Unit of intensity:cd

Imax(100%): 2103.078 cd

1997.924(95%Imax)

1051.539(50%Imax)

1892.771(90%Imax)

841.231(40%Imax)

1682.463(80%Imax)

630.924(30%Imax)

1472.155(70%Imax)

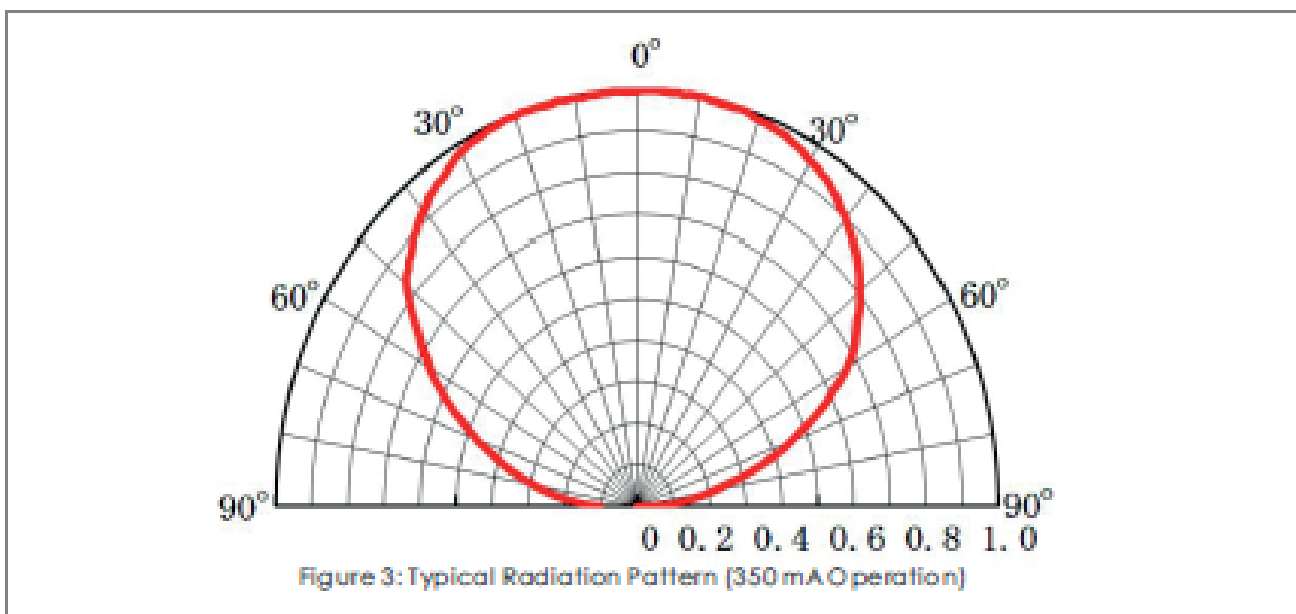
420.616(20%Imax)

1261.847(60%Imax)

210.308(10%Imax)

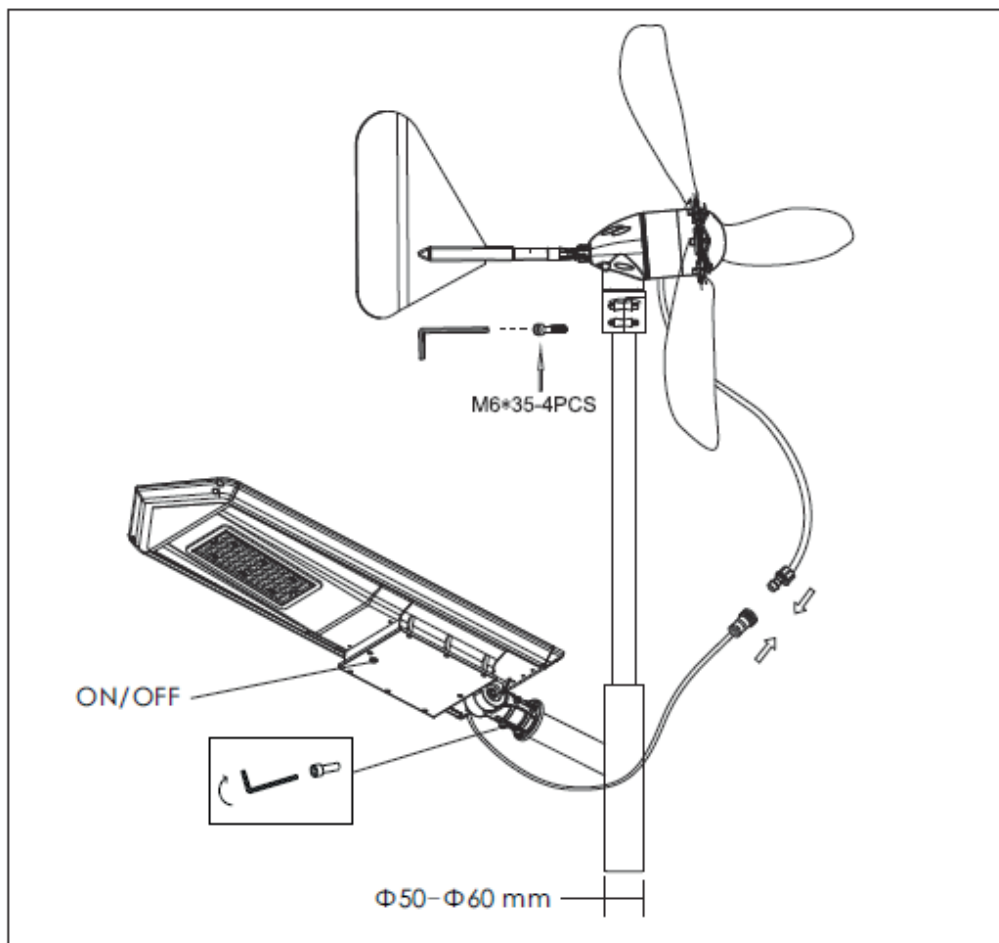


DIAGRAMA DE RADIACIÓN



RECOMENDACIONES

- © Evite mirar directamente a la luz.
- © El proceso de carga, montaje y desmonte de la luminaria debe ser llevado a cabo en un lugar seguro.
- © Para no provocar cortocircuitos de la luminaria; no poner en el agua, ni cerca del fuego.
- © No intente reparar o reemplazar la batería sin un profesional.
- © En caso de requerir suministro de poste o brazo para su instalación se realiza bajo requerimiento.
- © El proveedor no será responsable de cualquier ajuste que no realice directamente.



FÁCIL INSTALACIÓN

Paso 1: Fije la parte superior al poste de luz, preste atención a la dirección del sol directa radiación al fijar para garantizar la absorción efectiva de la luz de los paneles solares.

Paso 2: Fije la turbina eólica a la parte superior del poste y saque el cable del agujero lateral del poste.

Paso 3: Coloque la lámpara en el brazo.

Paso 4: Conecte según el diagrama anterior, asegúrese de que sea correcto y luego encienda el interruptor.



SunLight[®]
Híbrida

"Iluminación inteligente; transforma el aire y la luz del sol en ahorro."

SOLO EN



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Colombia, Boyacá, Tunja.

Centro empresarial Green Hills, bloque C, piso 3, Oficina 8

info@solaresysuministros.com

Tel: 3242317048

Síguenos:

