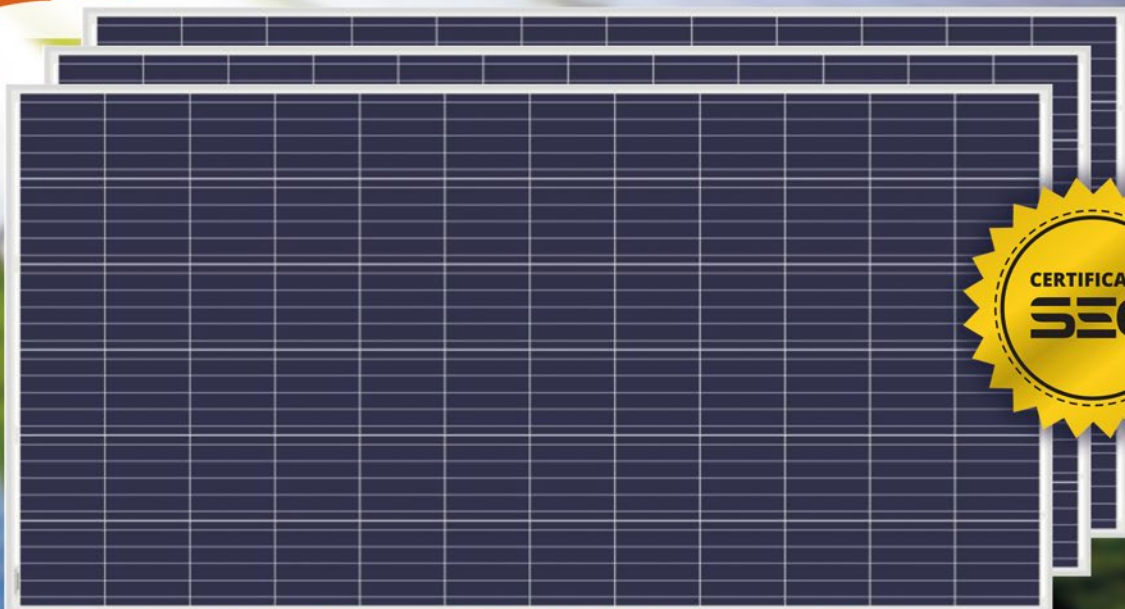


# PANEL SOLAR AMERISOLAR 335W

AMERISOLAR, LA EMPRESA ESTADOUNIDENSE LÍDER MUNDIAL. FABRICANDO PANELES DESDE 1993



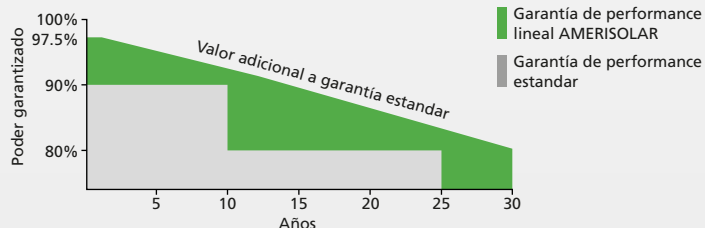
## CELDAS DE SILICIO POLICRISTALINO

Es un material que consiste en pequeños cristales de silicio. Como se puede apreciar en cualquier panel solar, este tipo de celdas son de color azul claro y con escamas de los diferentes fragmentos de cristal.

### ESPECIFICACIONES

Modelo	AMERISOLAR AS-6P-335W
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
Potencia máxima (Pmax)	335W
Voltaje nominal (Vmp)	37.40V
Corriente (Lmp)	8.96A
Tensión en circuito abierto (Voc)	46.00V
Corriente en cortocircuito (Isc)	9.38A
Eficiencia (ηm)	17.26%
Tensión máxima	1500VCC
Capacidad max. del fusible	15A
Resistencia al fuego	Clase C
<b>Especificaciones físicas</b>	
Celda solar	Silicio policristalino
Material del marco	Aluminio anodizado
Distribución de celda	72 celdas (6 x 10)
Vidrio	3.2mm, alta transparencia, recubrimiento AR y vidrio solar templado
Color del marco	Aluminio
Dimensiones (mm)	1956 x 992 x 40
Peso neto (Kg)	23
<b>Especificaciones de temperatura</b>	
Condiciones de temp. nominal	-40°C a +85°C
Temperatura (NOCT)	45°C (±2)
Coefficiente de temp. de Pmax	-0.39% °C
Coefficiente de temp. de Voc	-0.29% °C
Coefficiente de temp. de Isc	+0.052% °C

## GARANTÍA DE PERFORMANCE EXTENDIDA



## PLANO TÉCNICO

