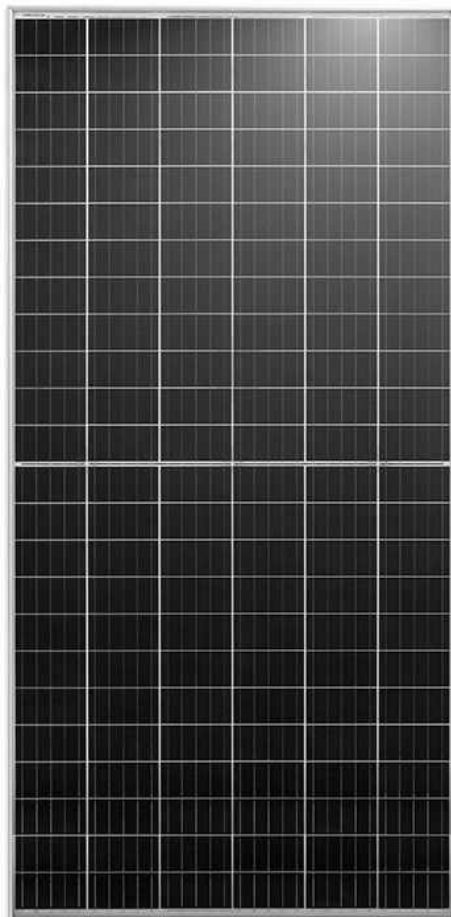


# Paneles Solares 405W Monoperc Amerisolar

 [indec.com/producto/paneles-solares-colombia](http://indec.com/producto/paneles-solares-colombia)

[Productos](#) » [Paneles Solares](#) » **Paneles Solares 405W Monoperc Amerisolar**



## PANELES SOLARES DE 405W AMERISOLAR

Paneles solares de 405W monocristalino PERC tecnología media celda.  
10 Años de garantía de producto, 25 años de garantía de potencia.  
Con certificación RETIE. Energía solar renovables

Características Técnicas	
Potencia	405W

Eficiencia	19.88%
Dimensiones	2008x1000x30mm
Voc	49.1 V
Isc	10.61A

**[VER FICHA TÉCNICA >>](#)**

## **¿QUÉ SON Y CÓMO FUNCIONAN LOS PANELES SOLARES?**

---

### **¿Qué son los paneles solares?**

Los paneles solares son módulos que captan la radiación electromagnética visible que proviene del sol y la transforman en energía eléctrica. Es aplicable el principio de conservación de energía que afirma que la energía no se crea ni se destruye solo se transforma.

### **¿Cómo se desarrollaron los paneles solares?**

El desarrollo de los paneles solares o tecnología fotovoltaica comenzó durante la revolución industrial cuando el físico francés Alexandre Edmond Becquerell demostró por primera vez el efecto fotovoltaico, o la capacidad de una célula solar para convertir la luz solar en electricidad. Cuatro décadas después, el inventor estadounidense Charles Fritts creó el primer panel solar de techo del mundo en Nueva York en 1883. Fritts recubrió los paneles solares con selenio para producir una corriente eléctrica muy débil. Sin embargo, el proceso de cómo la luz produce electricidad no se entendió hasta que Albert Einstein escribió un artículo explicando el efecto fotoeléctrico en 1905. La investigación de Becquerell y Einstein formó la base de futuros desarrollos en tecnología solar.

### **¿Como funcionan los paneles solares?**

---

### **¿Cómo se transforma la luz solar en energía eléctrica?**

---

### **¿Qué partes componen un panel solar?**

---

### **¿Cuál es la vida útil de los paneles solares?**

---

### **¿Qué tipo de paneles solares hay?**

---

**¿Se pueden reciclar los paneles solares?**

---

**¿Qué mantenimiento requieren los paneles solares?**

---