



# Contenido

1. Introducción
2. Parque Fotovoltaico – Componentes Principales
3. Etapas Principales de un Parque Fotovoltaico
4. Riesgos durante la Etapa de Montaje
5. Seguro Etapa de Montaje
6. Riesgos durante la Etapa de Explotación
7. Seguro Etapa de Explotación
8. Conclusiones



# Introducción

Uno de los sectores industriales con mayor crecimiento es el de las energías renovables y el desarrollo sostenible, en la búsqueda de energías alternativas a los combustibles fósiles o a las centrales nucleares.

Por esta razón, ESICUBA cuenta con pólizas aplicables a las empresas de este sector, con posibilidad de personalizarse/adaptarse a cada caso: energía eólica, energía solar fotovoltaica y termo solar, energía hidráulica, energía generada por la biomasa, etc.

**ESICUBA**  
más de

**60**

**años  
de Seguros  
para Cuba**



## Parque Fotovoltaico y sus Componentes Principales

Instalación que **\*convierte la energía solar en electricidad\*** mediante paneles solares.

### Componentes Principales:

- Paneles Solares
- Inversores
- Estructuras de Soporte
- Cableado
- Sub Estación Eléctrica

### **IMPORTANTE!!!**

- Proyectos de alta inversión
- \*necesitan de una gestión adecuada de riesgos\***

# Etapas Principales Parque Fotovoltaico

## **ETAPA DE MONTAJE**

- ❑ **CONSTRUCCION E INSTALACION DE EQUIPOS**



## **ETAPA DE EXPLOTACION**

- ❑ **PRODUCCION Y VENTA DE ELECTRICIDAD**



**\*Cada etapa presenta riesgos diferentes  
Necesita de seguros diferentes\***



## Riesgos Etapa de Montaje

- Daños a bienes durante su transportación
- Errores de instalación, montaje y diseño
- Fenómenos meteorológicos
- Vandalismo – Robo de materiales
- Accidentes Laborales
- Daños a terceros
- Otros

## SEGUROS ETAPA DE MONTAJE

### ❑ **SEGURO DE TODO RIESGO DE CONSTRUCCION Y MONTAJE (CAR/EAR)**

Coberturas:

#### ➤ **Daños materiales a bienes**

Causados por:

- ✓ Riesgos propios de la construcción y montaje
- ✓ Incendio y Rayo (directo)
- ✓ Tormentas y otros eventos climatológicos
- ✓ Vandalismo

#### ➤ **Responsabilidad Civil de Terceros**

Coberturas Adicionales:

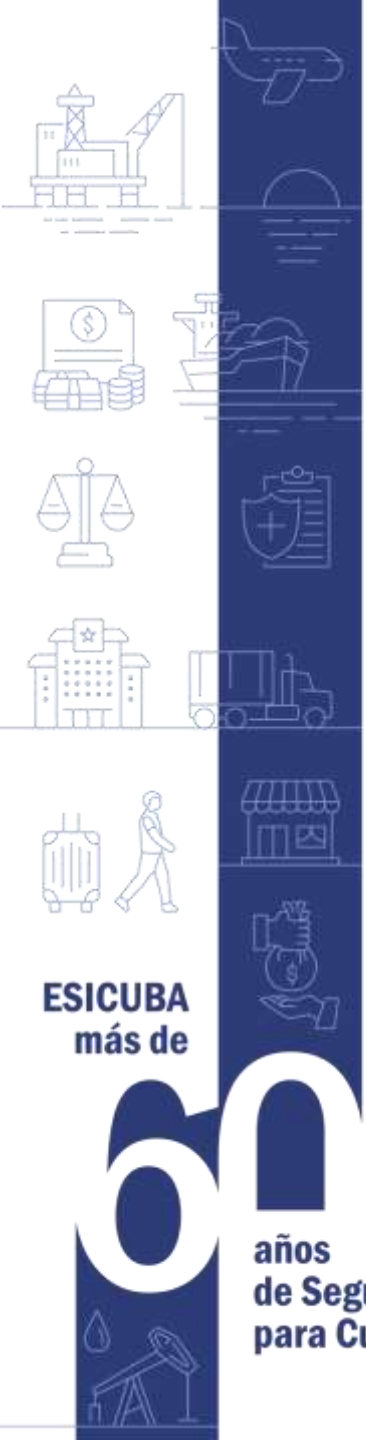
- Errores de diseño
- Mantenimiento
- Tránsito terrestre



ESICUBA  
más de

60

años  
de Seguros  
para Cuba



ESICUBA  
más de

60  
años  
de Seguros  
para Cuba



## Riesgos Etapa de Explotación

- Incendios y Rayo (directo e indirecto)
- Tormentas y huracanes
- Granizo o impacto de objetos
- Fallos eléctricos
- Vandalismo – Robo de materiales
- Fallos en inversores

# Seguros en Etapa de Explotación

## **Seguro de daños materiales**

**Protege:** Paneles solares, cables, inversores, transformadores

**Cubre eventos como:** incendios, huracanes, actos vandálicos

## **Seguro de Rotura de Maquinarias**

**Protege:** Maquinarias y Equipos.

**Cubre:** daños causados por riesgos internos

## **Seguro de Responsabilidad Civil de terceros**

## **Seguro de Pérdida de Beneficios**

Uno de los seguros más importantes:

Si ocurre un siniestro y el parque deja de producir electricidad, el seguro cubre:

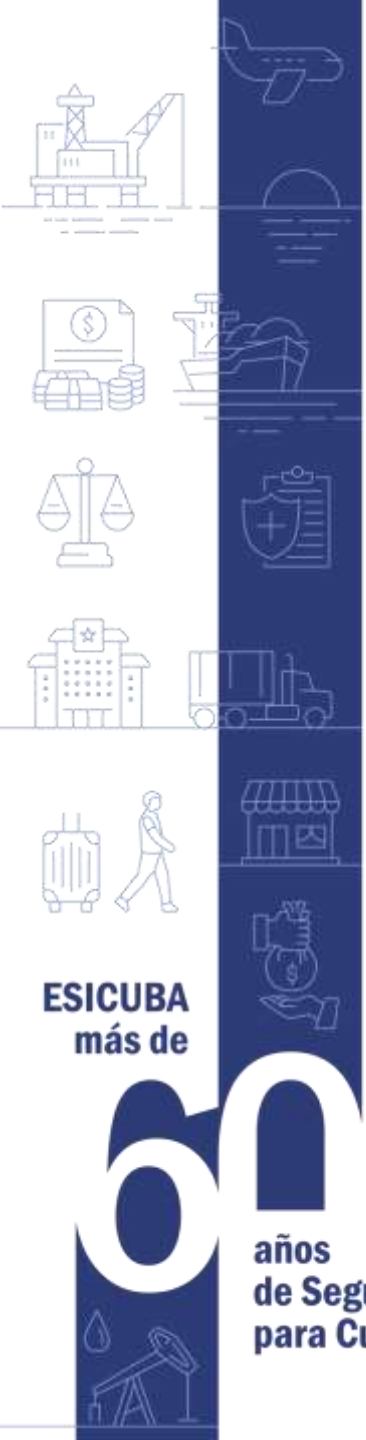
- Pérdida de ingresos/Interrupción del Negocio**
- Costes fijos**
- Gastos Extras**

**\*Esto protege la rentabilidad del Proyecto\***

## **Cobertura Adicional de Equipos electrónicos**

ESICUBA  
más de

60  
años  
de Seguros  
para Cuba



ESICUBA  
más de

60  
años  
de Seguros  
para Cuba



Seguros y Reaseguros Marzo 2026

## Conclusiones

*Los parques fotovoltaicos requiere seguros adecuados para:*

- Cubrir riesgos técnicos y naturales*
- Proteger la inversión*
- Garantizar la continuidad del negocio*
- Proteger los ingresos del proyecto*

### **¡IMPORTANTE!!!**

➤ *Una correcta gestion de seguros*

*\*Es la clave para la viabilidad financiera de los proyectos tecnológicos\**

GRACIAS

ESICUBA  
más de

60 años

de Seguros  
para Cuba

