

EVALUACIÓN TÉCNICA DE UN PANEL FOTOVOLTAICO

FICHA 1: IDENTIFICACIÓN Y CHEQUEO INICIAL DEL PANEL

ID. PANEL FV:	RESPONSABLE:	FECHA:
---------------	--------------	--------

INFORMACIÓN DEL PANEL

DATOS TÉCNICOS

Tecnología (mono Si, poly Si, a-Si, CdTe, CIGS/CIS, otro):		
Fabricante:		
Modelo:		
Tamaño (m2):		
Nº Células:		
Potencia Pico (Wp):	Voc (V):	Isc (A):
Pmáx (W):	Vmax (V):	Imax (A):

DATOS USO ANTERIOR:

Fecha de instalación:
Ubicación de la instalación (Dirección, Localidad, Provincia):
Tipo de instalación (Aislada, central fotovoltaica, autoconsumo, etc.):

DATOS DE RETIRADA:

Fecha retirada:
Causa retirada:
Tiempo de uso:

EVALUACIÓN

1. MARCO, ENCAPSULADOS Y PROTECTOR POSTERIOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SÍ	NO
111	Marco doblado o desalineado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
112	Marco roto o rayado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
113	Cubierta de cristal fracturada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
114	Burbujas en parte frontal del panel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
115	Delaminado en parte frontal del panel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
116	Delaminado en parte posterior del panel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
117	Decoloración de EVA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
118	Marcas de quemaduras en parte frontal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
119	Marcas de quemaduras en parte posterior del panel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120	Snail Trails. Humedad en el encapsulado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. CÉLULAS FOTOVOLTAICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SÍ	NO
121	Células rotas o dañadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
122	Fragmento de células laminadas en el módulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
123	Células agrietadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
124	Decoloración de las células	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
125	Contactos metálicos oxidados o quemados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
126	Desconexión de celdas y cintas de Interconexión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. CAJA DE CONEXIONES, CONECTORES Y CABLEADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SÍ	NO
131	Caja de conexiones presenta oxidación o corrosión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
132	Fallo en el diodo de bypass	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
133	Conexiones dañadas o desajustadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
134	Cableado del panel en contacto con otros elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESULTADO DEL CHEQUEO

APTITUD TRAS INSPECCIÓN VISUAL:
--

	SÍ	NO
Panel APTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>