

# TRI-KA

Creado para:

## Protocolo de medida de la cadena fotovoltaica

Creado por:

SOLARWEB  
www.solarweb.net

CENITSOLAR  
Lugh

### Datos:

Serie de medida N°:	1	Nombre:	Sharp Sucio
Instalación N°:	01	Nombre:	
Cadena N°:	01	Nombre:	
Tipo de panel:	Sharp Corporation NT-175E1	Paneles por cadena:	1 unid.
Potencia nominal:	175.00 W	Cadena Potencia nominal:	175.00 W
Superficie del panel:	1.30 m <sup>2</sup>	Superficie ef. del generador:	1.30 m <sup>2</sup>

### Medición:

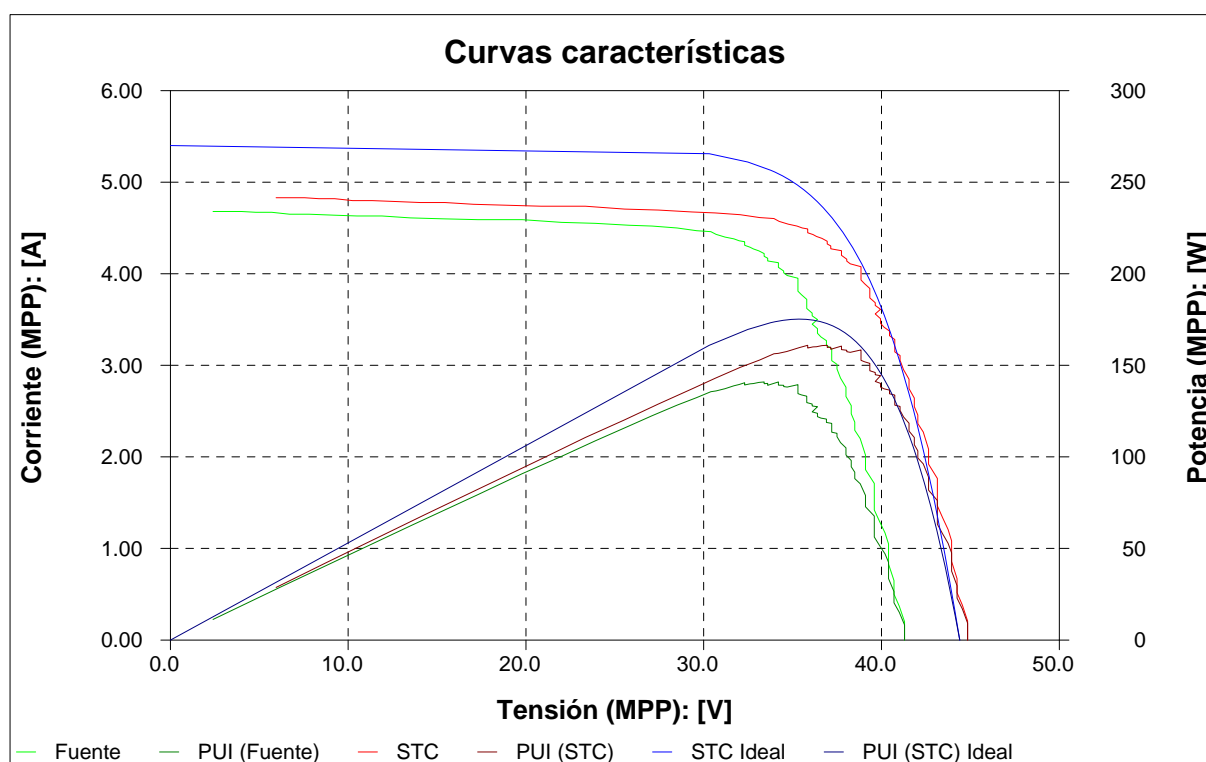
Fecha y hora de la medición:	13.03.2009 / 12:54:02		
Equipo de medida:	TRI-KA (0646-1134)	Lugar de la medición:	
Equipo de medida:	TRI-SEN (0646-1134)	Lugar de la medición:	
Irradiación:	969 W/m <sup>2</sup>	medida	
Temperatura:	46 °C	medida	

### Magnitudes eléctricas (STC):

Potencia (MPP):	160.92 W
Tensión (MPP):	35.85 V
Corriente (MPP):	4.49 A
Tensión en circuito abierto (Uca):	44.85 V
Corriente de cortocircuito (Icc):	4.83 A

### Magnitudes calculadas:

Factor de plenitud (FP):	0.74
Desviación curva característica ideal:	-8 %



Fecha: 13.03.2009

Hora: 14:21:27