

2012-08-10

Número de Referencia  
NB 81006:2012

---

---

## Energía solar - Colectores de placa plana - Ensayo de eficiencia

ICS 27.160  
*Energía solar*

CTN N° 8.1 - Solar



©IBNORCA - Derechos Reservados

El Instituto Boliviano de Normalización y Calidad (IBNORCA) tiene reservados los derechos de reproducción. Salvo prescripción diferente, no podrá reproducirse ni utilizarse ninguna parte de esta publicación bajo ninguna forma y por ningún medio, electrónico o mecánico, incluidos el fotocopiado y la microfilmación, sin la autorización escrita de IBNORCA.

## INSTITUTO BOLIVIANO DE NORMALIZACIÓN Y CALIDAD (IBNORCA)

IBNORCA creado por Decreto Supremo N° 23489 de fecha 1993-04-29 y ratificado como parte componente del Sistema Boliviano de la Calidad (SNMAC) por Decreto Supremo N° 24498 de fecha 1997-02-17, es la Organización Nacional de Normalización responsable del estudio y la elaboración de Normas Bolivianas.

Representa a Bolivia ante los organismos Subregionales, Regionales e Internacionales de Normalización, siendo actualmente miembro activo del Comité Andino de Normalización (CAN), del Comité MERCOSUR de Normalización (CMN), miembro pleno de la Comisión Panamericana de Normas Técnicas (COPANT), miembro de la International Electrotechnical Commission (IEC) y miembro correspondiente de la International Organization for Standardization (ISO).

### Revisión

Esta norma está sujeta a ser revisada permanentemente con el objeto de que responda en todo momento a las necesidades y exigencias actuales.

Derecho de Autor  
Resolución  
217/94

---

Depósito Legal  
N° 4-3-493-94



DOCUMENTO PROTEGIDO POR EL DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

## Prefacio

La elaboración de la Norma Boliviana NB 81006:2012 "Energía solar - Colectores de placa plana - Ensayo de eficiencia", ha sido encomendada al Comité Técnico de Normalización 8.1 "Solar".

Las instituciones y representantes que participaron fueron los siguientes:

REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN
Carlos Alba (Coordinador)	DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) GMBH COOPERACIÓN TÉCNICA ALEMANA
Daniel Marquina	CENTRO DE INFORMACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES - CINER
Miguel Soria	CENTRO DE INFORMACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES - CINER
Miguel Fernandez	ENERGÉTICA
Nicoles Noël	ENERGÉTICA
Paul Maldonado	ENERGÉTICA
Pablo Bakker	ECO SOL
Marco Alegre	INSTITUTO DE APRENDIZAJE INDUSTRIAL - I.A.I.
Ricardo Cáceres	INSTITUTO DE APRENDIZAJE INDUSTRIAL - I.A.I.
Gregorio Caracara	SERVICIO DE ENSEÑANZA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN - SENTEC
Aurora Berrios	SERVICIO DE ENSEÑANZA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN - SENTEC
Rodolfo Astete	SICO SOL S.R.L.
Grover Choque	SICO SOL S.R.L.
Ivailo Peña	SERVICIOS INTEGRALES DE ENERGÍA S.A. - SIE
Carlos Reza	SOLUCIONES PRÁCTICAS
Miriam Linares	IBNORCA
Julio Palomo	IBNORCA

Fecha de aprobación por el Comité Técnico de Normalización	2012-05-04
Fecha de aprobación por el Consejo Rector de Normalización	2012-07-26
Fecha de ratificación por la Directiva de IBNORCA	2012-08-10