



**GARANTÍA GLOBAL LIMITADA PARA MÓDULOS SOLARES
FOTOVOLTAICOS CRISTALINOS DE LA MARCA TRINA SOLAR**

Índice de contenidos

1) Productos Garantizados	1
2) Normas de uso y aplicación para los Productos señalados en el apartado 1)	5
3) Garantía	6
4) Fecha de Inicio de la Garantía.....	10
5) Exclusiones y Limitaciones	10
6) Reparación, Sustitución o Reembolso	11
7) Derechos y Acciones contra Terceros.....	13
8) Procedimiento de Reclamación. Períodos de Notificación. Expiración de los Derechos Globales de Garantía. Limitaciones.....	13
9) Fuerza Mayor	14
10) Cesión de la Garantía	15
11) Validez.....	15
12) Validez Geográfica	15
13) Inexistencia de Garantías Expresas Adicionales.....	15
14) Miscelánea.....	15
15) Limitación de la Responsabilidad.....	15
16) Ley aplicable y jurisdicción.....	15
17) Nota.....	16

El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

Para obtener el documento más reciente, consulte el sitio web oficial de Trina Solar: www.trinasolar.com.

PS-M-0135 Rev. W Copyright © 01 Diciembre, 2023. Trina Solar Co., Ltd.

Garantía Global Limitada

Trina Solar Co., Ltd (“Trina Solar”) otorga por la presente la siguiente Garantía Global Limitada para el cliente que instale por primera vez (y para su propio uso) (el "Comprador") los modelos de módulos solares fotovoltaicos de Trina Solar especificados a continuación (y no otros) y que permanezcan en el lugar original de instalación sin que se hayan movido o desmontado después de la instalación inicial (los "Productos"):

1) Productos Garantizados

La Garantía Global Limitada sólo será de aplicación a los siguientes Productos:

a) Productos poli cristalinos tipo P, lamina de aislamiento posterior

(i)

TSM-***PA03	TSM-***PA05	TSM-***PA05.05	TSM-***PA05.08	TSM-***PA05A
TSM-***PA05A.05	TSM-***PA05A.08	TSM-***PA14	TSM-***PA14A	TSM-***PA05.002
TSM-***PA05.052	TSM-***PA05.082	TSM-***PC03	TSM-***PC05	TSM-***PC05.01
TSM-***PC05.05	TSM-***PC05.08	TSM-***PC05A	TSM-***PC05A.05	TSM-***PC05A.08
TSM-***PC05B	TSM-***PC05B.05	TSM-***PC05B.08	TSM-***PC14	TSM-***PC14.08
TSM-***PC14A	TSM-***PC05A.002	TSM-***PC05A.052	TSM-***PC05A.082	TSM-***PC05A.003
TSM-***PC14.002	TSM-***PC14.082	TSM-***PC06	TSM-***PC06.08	TSM-***PC05A.08(II)
TSM-***PC14(II)	TSM-***PC14.08(II)	TSM-***PC05A.002(II)	TSM-***PC05A.052(II)	TSM-***PC05A.082(II)
TSM-***PC14.002(II)	TSM-***PC14.082(II)	TSM-***PD05	TSM-***PD05.05	TSM-***PD05.08
TSM-***PD05.50	TSM-***PD05.002	TSM-***PD05.052	TSM-***PD05.082	TSM-***PD14
TSM-***PD14.08	TSM-***PD14.002	TSM-***PD05(II)	TSM-***PD05.05(II)	TSM-***PD05.08(II)
TSM-***PD14(II)	TSM-***PD14.08(II)	TSM-***PD05.00S	TSM-***PD05.05S	TSM-***PD05.08S
TSM-***PD05.05U	TSM-***PD05.08U	TSM-***PD05.00C	TSM-***PD05.05C	TSM-***PD05.08C
TSM-***PD05.00D	TSM-***PD05.05D	TSM-***PD05.08D	TSM-***PD14.00C	TSM-***PE05A
TSM-***PE05A.08	TSM-***PE14A	TSM-***PE14A.08	TSM-***PE05A(II)	TSM-***PE05A.08(II)
TSM-***PE14A(II)	TSM-***PE14A.08(II)	TSM-***PE05H	TSM-***PE05H.08	TSM-***PE14H
TSM-***PE14H.08	TSM-***PD05H	TSM-***PD14H	TSM-***PD05HB.09	TSM-***PE15H
TSM-***PE15H.08	TSM-***PE15H.09	TSM-***PE06H	TSM-***PE06H.08	TSM-***PE06H.09
TSM-***PE15A	TSM-***PE15A.08	TSM-***PE15A.09	TSM-***PE06A	TSM-***PE06A.08
TSM-***PE06A.09	TSM-***PD06H	TSM-***PD06H.05	TSM-***PD06H.08	TSM-***PD06H.09
TSM-***PD15H	TSM-***PD15H.08	TSM-***PD15H.09	TSM-***PC06A	

(ii)

TSM-***PA05.10	TSM-***PA05.15	TSM-***PA05.18	TSM-***PA05A.10	TSM-***PA05A.15
TSM-***PA05A.18	TSM-***PC05.10	TSM-***PC05.15	TSM-***PC05.18	TSM-***PC05A.10
TSM-***PC05A.15	TSM-***PC05A.18	TSM-***PC05A.10(II)	TSM-***PC05A.15(II)	TSM-***PC05A.18 (II)
TSM-***PD05.T0	TSM-***PD05.T8	TSM-***PD05.10	TSM-***PD05.15	TSM-***PD05.18
TSM-***PD14.T0	TSM-***PD14.T8	TSM-***PD14.10	TSM-***PD14.15	TSM-***PD14.18
TSM-***PD05.T0(II)	TSM-***PD05.T8(II)	TSM-***PD14.T0(II)	TSM-***PD14.T8(II)	TSM-***PE05A.T0
TSM-***PE05A.T8	TSM-***PE05A.T9	TSM-***PE14A.T0	TSM-***PE14A.T8	TSM-***PE14A.T9
TSM-***PE14B.T0	TSM-***PE14B.T8	TSM-***PE14B.T9	TSM-***PE14B.T0(II)	TSM-***PE14B.T8(II)
TSM-***PE14B.T9(II)	TSM-***PE14HB.T0	TSM-***PE14HB.T8	TSM-***PE14HB.T9	TSM-***PE14HB.T0(II)
TSM-***PE14HB.T8(II)	TSM-***PE14HB.T9(II)	TSM-***PE05A.T0(II)	TSM-***PE05A.T8(II)	TSM-***PE05A.T9(II)
TSM-***PE14A.T0(II)	TSM-***PE14A.T8(II)	TSM-***PE14A.T9(II)	TSM-***PE05H.T0	TSM-***PE05H.T8
TSM-***PE05H.T9	TSM-***PE05H.T0(II)	TSM-***PE05H.T8(II)	TSM-***PE05H.T9(II)	TSM-***PE14H.T0
TSM-***PE14H.T8	TSM-***PD05H.T0	TSM-***PD05H.T8	TSM-***PD14H.T0	TSM-***PD14H.T8
TSM-***PD05HB.T9	TSM-***PE15H.T0	TSM-***PE15H.T8	TSM-***PE15H.T9	TSM-***PE06H.T0
TSM-***PE06H.T8	TSM-***PE06H.T9	TSM-***PE06H.T0(II)	TSM-***PE06H.T8(II)	TSM-***PE06H.T9(II)
TSM-***PE15A.T0	TSM-***PE15A.T8	TSM-***PE15A.T9	TSM-***PE06A.T0	TSM-***PE06A.T0
TSM-***PE06A.T8	TSM-***PE06A.T9	TSM-***PD06H.T0	TSM-***PD06H.T8	TSM-***PD06H.T9
TSM-***PD15H.T0	TSM-***PD15H.T8	TSM-***PD15H.T9		

b) Productos mono cristalinos PERC tipo P, lamina de aislamiento posterior

(i)

TSM-***DA01	TSM-***DA01.05	TSM-***DA01A	TSM-***DA01A.05	TSM-***DA01A.08
TSM-***DA03	TSM-***DA05	TSM-***DA01A.002	TSM-***DA01A.052	TSM-***DA01A.082
TSM-***DC01	TSM-***DC01.01	TSM-***DC01.05	TSM-***DC01A	TSM-***DC01A.05
TSM-DC01A.08	TSM-***DC03	TSM-***DC05	TSM-***DC80	TSM-***DC80.08
TSM-***DC01A.002	TSM-***DC01A.052	TSM-***DC01A.082	TSM-***DC05A	TSM-***DC05A.05
TSM-***DC05A.08	TSM-***DC05A.002	TSM-***DC05A.052	TSM-***DC05A.082	TSM-***DC06
TSM-***DC06.08	TSM-***DC03A(II)	TSM-***DC03A.05(II)	TSM-***DC03A.08(II)	TSM-***DC05A(II)
TSM-***DC05A.05(II)	TSM-***DC05A.08(II)	TSM-***DC05A.002(II)	TSM-***DC05A.052(II)	TSM-***DC05A.082(II)
TSM-***DC06.08(II)	TSM-***DD05A(II)	TSM-***DD05A.05(II)	TSM-***DD05A.08(II)	TSM-***DD14A(II)
TSM-***DD14A.08(II)	TSM-***DD05A.052(II)	TSM-***DD05A.082(II)	TSM-***DD05A.05S(II)	TSM-***DD05A.08S(II)
TSM-***DD05A.05U(II)	TSM-***DD05A.08U(II)	TSM-***DE05A(II)	TSM-***DE05A.08(II)	TSM-***DE14A(II)
TSM-***DE14A.08(II)	TSM-***DE05H(II)	TSM-***DE05H.08(II)	TSM-***DE14H(II)	TSM-***DE14H.08(II)
TSM-***DD05H(II)	TSM-***DD14H(II)	TSM-***DE06H(II)	TSM-***DE06H.08(II)	TSM-***DE06H.09(II)
TSM-***DE06M(II)	TSM-***DE06M.09(II)	TSM-***DE15H(II)	TSM-***DE15H.08(II)	TSM-***DE15H.09(II)
TSM-***DE15M(II)	TSM-***DE15M.08(II)	TSM-***DE15A.08(II)	TSM-***DE06A(II)	TSM-***DE06A.08(II)
TSM-***DE06A.09(II)	TSM-***DE15A(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DD15M(II)
TSM-***DD15M.08(II)	TSM-***DD15M.09(II)	TSM-***DD06M(II)	TSM-***DD06H(II)	TSM-***DD06H.05(II)
TSM-***DD06H.08(II)	TSM-***DD15H(II)	TSM-***DD15H.05(II)	TSM-***DD15H.08(II)	TSM-***DE15X(II)
TSM-***PE15H(II)	TSM-***PE06H(II)	TSM-***PE15M(II)	TSM-***PE06M(II)	TSM-***PE17H(II)
TSM-***PE08H(II)	TSM-***PE17M(II)	TSM-***PE08M(II)		

(ii)

TSM-***DA01A.10	TM-***DA01A.15	TSM-***DA01A.18	TSM-***DC01A.10	TSM-***DC01A.15
TSM-***DC01A.18	TSM-***DD05A.T0(II)	TSM-***DD05A.T8(II)	TSM-***DD14A.T0(II)	TSM-***DD14A.T8(II)
TSM-***DE05A.T0(II)	TSM-***DE05A.T8(II)	TSM-***DE05A.T9(II)	TSM-***DE14A.T0(II)	TSM-***DE14A.T8(II)
TSM-***DE14A.T9(II)	TSM-***DE14B.T0(II)	TSM-***DE14B.T8(II)	TSM-***DE14B.T9(II)	TSM-***DE05H.T0(II)
TSM-***DE05H.T8(II)	TSM-***DE14H.T0(II)	TSM-***DE14H.T8(II)	TSM-***DE14H.T9(II)	TSM-***DD05H.T0(II)
TSM-***DD05H.T8(II)	TSM-***DD14H.T0(II)	TSM-***DD14H.T8(II)	TSM-***DE06H.T0(II)	TSM-***DE06H.T8(II)
TSM-***DE06H.T9(II)	TSM-***DE06H.18(II)	TSM-***DE06M.T0(II)	TSM-***DE06M.T8(II)	TSM-***DE06M.T9(II)
TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DE15H.T0(II)	TSM-***DE15H.T8(II)	TSM-***DE15H.T9(II)	TSM-***DE15M.T0(II)
TSM-***DE15M.T8(II)	TSM-***DE15M.T9(II)	TSM-***DE06A.T0(II)	TSM-***DE06A.T8(II)	TSM-***DE06A.T9(II)
TSM-***DE15A.T0(II)	TSM-***DE15A.T8(II)	TSM-***DE15A.T9(II)	TSM-***DE15B.T0(II)	TSM-***DE15B.T8(II)
TSM-***DE15B.T9(II)	TSM-***DD15M.T0(II)	TSM-***DD15M.T8(II)	TSM-***DD15M.T9(II)	TSM-***DD06M.18(II)
TSM-***DD06M.T0(II)	TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DD06M.T9(II)	TSM-***DD06H.T0(II)	TSM-***DD06H.T9(II)
TSM-***DD06H.T8(II)	TSM-***DD06H.18(II)	TSM-***DD06A.T0(II)	TSM-***DD06A.T8(II)	TSM-***DD06A.T9(II)
TSM-***DD15A.T0(II)	TSM-***DD15A.T8(II)	TSM-***DD15A.T9(II)	TSM-***PE15H.T0(II)	TSM-***PE06H.T0(II)
TSM-***PE15M.T0(II)	TSM-***PE06M.T0(II)	TSM-***PE17H.T0(II)	TSM-***PE08H.T0(II)	TSM-***PE17M.T0(II)
TSM-***PE08M.T0(II)				

(iii)

TSM-***DD06M.05(II)	TSM-***DE06M.05(II)	TSM-***DE06X.05(II)	TSM-***DD06X.05(II)	TSM-***DE09.05
TSM-***DD09.05	TSM-***DE09.B5	TSM-***DE09R.05	TSM-***DE09R.B5	TSM-***DE09.05W
TSM-***DE09R.05W	TSM-***DE09R.B5W			

(iv)

TSM-***DE08M(II)	TSM-***DD08M(II)	TSM-***DE17M(II)	TSM-***DD17M(II)	TSM-***DE17M.08(II)
TSM-***DD17M.08(II)	TSM-***DE18M(II)	TSM-***DD18M(II)	TSM-***DE21	TSM-***DE21.08
TSM-***DD21	TSM-***DD21.08	TSM-***DE19	TSM-***DE19.08	TSM-***DD19
TSM-***DD19.08	TSM-***DE20	TSM-***DE20.08	TSM-***DD20	TSM-***DD20.08
TSM-***DE18	TSM-***DE18.08	TSM-***DD18	TSM-***DD18.08	TSM-***DD09
TSM-***DE15V(II)	TSM-***DE09	TSM-***DE15MB(II)	TSM-***DE171H(II)	TSM-***DC082H.08(II)
TSM-***DE20.B0	TSM-***DE09.B0	TSM-***DE09R	TSM-***DE09R.B0	TSM-***DE19R

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

TSM-***DE18M.W(II)	TSM-***DE21.W	TSM-***DE19.W	TSM-***DE20.W	TSM-***DE09R.W
TSM-***DE09R.B0W	TSM-***DE19R.W	TSM-***DE21.70	TSM-***DE19R.70	
(v)				
TSM-***DE08M.T0(II),	TSM-***DE17M.T0(II)	TSM-***DD08M.T0(II)	TSM-***DD17M.T0(II)	TSM-***DE08M.T8(II)
TSM-***DE17M.T8(II)	TSM-***DD08M.T8(II)	TSM-***DD17M.T8(II)	TSM-***DE18M.T0(II)	TSM-***DD18M.T0(II)
TSM-***DE18M.T8(II)	TSM-***DD18M.T8(II)			
(vi)				
TSM-***DE06XC.08(II)	TSM-***DD06XC.08(II)	TSM-***DE09.08	TSM-*** DD09.08	TSM-*** DD08M.08(II)
TSM-***DE08M.08(II)	TSM-*** DD06M.08(II)	TSM-*** DE06M.08(II)	TSM-***DE18M.08(II)	TSM-***DD18M.08(II)
TSM-***DE09.B8	TSM-***DE09R.08	TSM-***DE09R.B8	TSM-***DE09.08W	TSM-***DE18M.08W(II)
TSM-***DE09R.08W	TSM-***DE09R.B8W			
(vii)				
TSM-***DE19C				
(viii)				
TSM-***DE06XC.07(II)	TSM-***DE06XC.05(II)	TSM-***DE09C.07	TSM-***DE09C.05	

c) N-type Mono of Back Sheet Products

(i)
TSM-***NE09RC.05

d) Productos poli cristalinos tipo P, de doble vidrio monofacial

(i)				
TSM-***PDG5	TSM-***PDG5.07	TSM-***PDG5.50	TSM-***PEG5	TSM-***PEG5.07
TSM-***PEG5.50	TSM-***PEG14	TSM-***PEG14(II)	TSM-***PEG40.40	TSM-***PEG40.47
TSM-***PEG40.07	TSM-***PEG5.40	TSM-***PEG5.47	TSM-***PEG14.40	TSM-***PEG14.47
TSM-***PEG5H	TSM-***PEG14H	TSM-***PEG5H.40	TSM-***PEG5H.07	TSM-***PEG5H.47
TSM-***PEG14H.40	TSM-***PEG14H.07	TSM-***PEG14H.47	TSM-***PEG5H(II)	TSM-***PEG5H.40(II)
TSM-***PEG5H.07(II)	TSM-***PEG5H.47(II)	TSM-***PEG14H(II)	TSM-***PEG14H.40(II)	TSM-***PEG14H.07(II)
TSM-***PEG14H.47(II)	TSM-***PEG15H	TSM-***PEG15	TSM-***PEG15H(II)	TSM-***PEG15(II)
TSM-***PEG6H	TSM-***PEG6	TSM-***PEG6(II)	TSM-***PEG15M(II)	TSM-***PEG6M (II)
TSM-***PEG14.40(II)				
(ii)				
TSM-***PEG5.20	TSM-***PEG5.27	TSM-***PEG14.20	TSM-***PEG5H.20	TSM-***PEG5H.27
TSM-***PEG14H.20	TSM-***PEG14H.27	TSM-***PEG5H.20(II)	TSM-***PEG5H.27(II)	TSM-***PEG14H.20(II)
TSM-***PEG14H.27(II)	TSM-***PEG15H.20	TSM-***PEG15.20	TSM-***PEG15H.20(II)	TSM-***PEG15.20(II)
TSM-***PEG6H.20	TSM-***PEG6.20	TSM-***PEG6.20(II)		

e) Productos mono cristalinos PERC tipo P, de doble vidrio monofacial

(i)				
TSM-***DEG40.07(II)	TSM-***DEG5(II)	TSM-***DEG5.07(II)	TSM-***DEG14(II)	TSM-***DEG14.07(II)
TSM-***DEG40.47(II)	TSM-***DEG5.40(II)	TSM-***DEG5.47(II)	TSM-***DEG14.40(II)	TSM-***DEG14.47(II)
TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG5H.40(II)	TSM-***DEG5H.07(II)
TSM-***DEG5H.47(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG14H.40(II)	TSM-***DEG14H.07(II)	TSM-***DEG14H.47(II)
TSM-***DEG6H(II)	TSM-***DEG6M(II)	TSM-***DDG6M(II)	TSM-***DEG15H(II)	TSM-***DEG15M(II)
TSM-***DDG6H(II)	TSM-***DEG6(II)	TSM-***DEG15(II)		

(ii)	TSM-***DEG14.20(II)	TSM-***DEG5.20(II)	TSM-***DEG5.27(II)	TSM-***DEG5H.20(II)	TSM-***DEG5H.27(II)
	TSM-***DEG14H.20(II)	TSM-***DEG14H.27(II)	TSM-***DEG6H.20(II)	TSM-***DEG6M.20(II)	TSM-***DEG15H.20(II)
	TSM-***DEG15M.20(II)	TSM-***DDG6M.20(II)	TSM-***DDG6H.20(II)	TSM-***DEG6.20(II)	TSM-***DEG15.20(II)

(iii)	TSM-***DEG8M.20(II)	TSM-***DEG17M.20(II)	TSM-***DEG18M.20(II)	TSM-DEG9.20	TSM-***DEG9R.B0
	TSM-***DEG9R.20	TSM-***DEG9R.B0W	TSM-***DEG9R.20W		

(iv)	TSM-DEG9.28	TSM-***DEG18M.28(II)	TSM-***DEG9R.B8	TSM-***DEG9R.28	TSM-***DEG9R.28W
------	-------------	----------------------	-----------------	-----------------	------------------

f) Productos mono cristalinos PERC bifaciales tipo P, de doble vidrio bifacial

(i)	TSM-***DEG5C.07(II)	TSM-***DEG14C.07(II),	TSM-***DEG5C(II)	TSM-***DEG14C(II)	TSM-***DEG5HC(II)
	TSM-***DEG5HC.07(II)	TSM-***DEG14HC(II)	TSM-***DEG14HC.07(II)	TSM-***DEG15HC(II)	TSM-***DEG15MC(II)
	TSM-***DEG6HC(II)	TSM-***DEG6MC(II)	TSM-***DEG15C(II)	TSM-***DEG15C.07(II)	

(ii)	TSM-***DEG5C.27(II)	TSM-***DEG14C.27(II)	TSM-***DEG5C.20(II)	TSM-***DEG14C.20(II)	TSM-***DEG5HC.20(II)
	TSM-***DEG5HC.27(II)	TSM-***DEG14HC.20(II)	TSM-***DEG14HC.27(II)	TSM-***DEG15HC.20(II)	TSM-***DEG15MC.20(II)
	TSM-***DEG6HC.20(II)	TSM-***DEG6MC.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG15C(II)
	TSM-***DEG15C.20(II)	TSM-***DEG15MC.27(II)			

(iii)	TSM-***DEG8MC.20 (II)	TSM-***DEG17MC.20(II)	TSM-***DEG18MC.20(II)	TSM-***DEG21C.20	TSM-***DEG21C.28
	TSM-***DDG21C.20	TSM-***DDG21C.28	TSM-***DEG19C.20	TSM-***DEG19C.28	TSM-***DDG19C.20
	TSM-***DDG19C.28	TSM-***DEG20C.20	TSM-***DEG20C.28	TSM-***DDG20C.20	TSM-***DDG20C.28
	TSM-***DEG15VC.20(II)	TSM-***DEG18C.20	TSM-***DDG18C.20	TSM-***DEG18C.28	TSM-***DDG18C.28
	TSM-***DEG19RC.20	TSM-***DEG18MC.20W(II)	TSM-***DEG21C.20W	TSM-***DEG19C.20W	TSM-***DEG20C.20W
	TSM-***DEG18C.20W	TSM-***DEG19RC.20W			

(iv)	TSM-DEG9C.27	TSM-***DEG9RC.B7	TSM-***DEG9RC.27	TSM-***DEG9RC.27	TSM-***DEG9RC.27W
------	--------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

g) Productos mono cristalinos PERC bifaciales tipo N, de doble vidrio bifacial

(i)	TSM-***NEG16MC(II)	TSM-***NEG7MC(II)
-----	--------------------	-------------------

(ii)	TSM-***NEG15MC.20(II)	TSM-***NEG16MC.20(II)	TSM-***NEG7MC.20(II)	TSM-***NEG15XC.20(II)
------	-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

(iii)	TSM-***NEG19C.20	TSM-***NEG20C.20	TSM-***NEG21C.20	TSM-***NEG19RC.20	TSM-***NEG18C.20
	TSM-***NEG9RC.20	TSM-***NEG20C.C0			

(iv)	TSM-***NEG9C.27	TSM-***NEG9RC.B7	TSM-***NEG9RC.27
------	-----------------	------------------	------------------

h) Productos mono cristalinos PERC bifaciales tipo N, de doble vidrio monofacial

(i)
TSM-***NEG9.20 TSM-***NEG9R.B0 TSM-***NEG9R.20 TSM-***NEG19R.20

(ii)
TSM-***NEG9.28 TSM-***NEG9R.B8 TSM-***NEG9R.28 TSM-***NEG18R.20 TSM-***NEG18R.28

i) Abrazadera o sargento

j) Trina Clamp II

Aplicable a los siguientes productos::

TSM-***DE09.B0 TSM-***DE09.B8 TSM-***DE09.B5 TSM-***DE20.B0,
TSM-***DE09R.B0, TSM-***DE09R.B5, TSM-***DE09R.B8, TSM-***DEG9R.B0, TSM-***DEG9R.B8, TSM-***DEG9RC.B7, TSM-***NEG9R.B0, TSM-***NEG9R.B8, TSM-***NEG9RC.B7, TSM-***DE09R.B0W, TSM-***DE09R.B5W, TSM-***DE09R.B8W ii) Trina Clamp III

Aplicable a los siguientes productos: TSM-***DE20, TSM-***DE21, TSM-***DEG20C.20, TSM-***DEG21C.20, TSM-***DE20.W, TSM-***DE21.W

Nota: La referencia “***” representa, en cada caso, la indicación de potencia establecida en la correspondiente Ficha Técnica del Producto (por ejemplo “TSM-285PE06H”).

2) Normas de uso y aplicación para los Productos señalados en el apartado 1)

Trina Solar ha establecido diversas normas de uso y aplicación para los Productos (ver Anexo: "Normas de aplicación para paneles climáticos") a fin de asegurar la funcionabilidad, durabilidad y rendimiento en condiciones climáticas distintas.

Solo para los Productos señalados en los apartados 1) d), e), f), g) y h) pueden ser instalados en sistemas flotantes en el agua;

Trina Solar no responderá en virtud de esta Garantía Global Limitada por aquellos Productos no utilizados con arreglo a las normas establecidas en este Anexo. Cualesquiera Riesgos, pérdidas, daños y perjuicios causados por infracciones del Comprador de las “Normas de aplicación para paneles climáticos” serán asumido exclusivamente por el Comprador.

	Ambiente	Temperatura	Humedad Relativa	Irradiación kwh/m2
1)	Alta temperatura y zona de alta humedad	Media de temperatura anual > 23°C Temperatura mínima mensual > 18°C	HR media anual > 70% HR media mensual mínima > 60%	/
2)	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	Desierto y zona Gobi	/	>1800
3)	Zona Gélida (baja irradiación)	< -10°C (Temperatura mínima mensual)	/	<1400
4)	Normal	No indicado en los apartados 1 a 3 anteriores		

3) Garantía

a) 10 años de Garantía Limitada del Producto

Respecto de los Productos señalados en los apartados 1) d) (i), e) (i), f) (i), g) (i), i) Trina Solar garantiza que, durante un período de diez años a partir de la Fecha de Inicio de la Garantía (definida en el apartado 4)), los Productos no presentarán defectos de materiales, mano de obra o fabricación que impidan de manera sustancial la función de generación de energía de los Productos.

Si el Comprador conoce o debería de haber conocido dichos defectos de diseño, materiales, elaboración o fabricación antes de la instalación de los Productos y, no obstante, instala los Productos sin dar cuenta a Trina Solar y sin darle la oportunidad de corregir dichos defectos antes de proceder con la instalación, el Comprador asumirá los costes adicionales que pudieran derivarse de la corrección de dichos defectos después de la instalación.

Esta Garantía Global Limitada de Producto cubre la rotura de cristal siempre y cuando la rotura del mismo no se deba a factores externos (es decir, solo está cubierta la rotura causada por el propio cristal o por el módulo).

En el caso de “Trina Clamp II” señalada en el apartado 1) i), la garantía que otorga Trina Solar se limita a los defectos causados por fallos, errores o problemas mecánicos (como, por ejemplo, rotura, deformación de “Trina Clamp”); independientemente de si dichos defectos impedirían sustancialmente, o no, el rendimiento adecuado de los módulos solares fotovoltaicos.

Cualquier deterioro en la apariencia de los Productos (incluyendo, sin limitación, rayas de cualquier tipo, manchas, desgaste mecánico, óxido, moho, deformación o descolorimiento) o cualquier otro cambio en los Productos que tengan lugar tras la entrega (Incoterms 2020) al Comprador no constituirán un defecto a los efectos de esta Garantía Global del Producto.

b) 12 años de Garantía Limitada del Producto

Respecto de los Productos señalados en los apartados 1) a), b) (i) (ii) (iv) (v), (vii), d) (ii), e) (ii), (iii), f) (ii), (iii), g) (ii), (iii), h) (i) Trina Solar garantiza que, durante un período de doce años a partir de la Fecha de Inicio de la Garantía (definida en el apartado 4)), los Productos no presentarán defectos de materiales, mano de obra o fabricación que impidan de manera sustancial la función de generación de energía de los Productos.

Si el Comprador conoce o debería de haber conocido dichos defectos de diseño, materiales, elaboración o fabricación antes de la instalación de los Productos y, no obstante, instala los Productos sin dar cuenta a Trina Solar y sin darle la oportunidad de corregir dichos defectos antes de proceder con la instalación, el Comprador asumirá los costes adicionales que pudieran derivarse de la corrección de dichos defectos después de la instalación.

Esta Garantía Limitada de Producto cubre la rotura de cristal siempre y cuando la rotura del mismo no se deba a factores externos (es decir, solo está cubierta la rotura causada por el propio cristal o por el módulo).

Cualquier deterioro en la apariencia de los Productos (incluyendo, sin limitación, rayas de cualquier tipo, manchas, desgaste mecánico, óxido, moho, deformación o descolorimiento) o cualquier otro cambio en los Productos que tengan lugar tras la entrega (Incoterms 2020) al Comprador no constituirán un defecto a los efectos de esta Garantía Global Limitada del Producto.

c) 15 años de Garantía Limitada del Producto

Respecto de los Productos señalados en los apartados 1) b) (iii), (vi), (viii), (c) (i) (e) (iv), (f) (iv), (g) (iv), h) (ii) Trina Solar garantiza que, durante un período de quince años a partir de la Fecha de Inicio de la Garantía (definida en el apartado 4)), los Productos no presentarán defectos de materiales, mano de obra o fabricación que impidan de manera sustancial la función de generación de energía de los Productos.

Si el Comprador conoce o debería de haber conocido dichos defectos de diseño, materiales, elaboración o fabricación antes de la instalación de los Productos y, no obstante, instala los Productos sin dar cuenta a Trina Solar y sin darle la oportunidad de corregir dichos defectos antes de proceder con la instalación, el Comprador asumirá los costes adicionales que pudieran derivarse de la corrección de dichos defectos después de la instalación.

Esta Garantía Limitada de Producto cubre la rotura de cristal siempre y cuando la rotura del mismo no se deba a factores externos (es decir, solo está cubierta la rotura causada por el propio cristal o por el módulo).

Cualquier deterioro en la apariencia de los Productos (incluyendo, sin limitación, rayas de cualquier tipo, manchas, desgaste mecánico, óxido, moho, deformación o descolorimiento) o cualquier otro cambio en los Productos que tengan lugar tras la entrega (Incoterms 2020) al Comprador no constituirán un defecto a los efectos de esta Garantía Limitada del Producto.

d) 25 años de Garantía Limitada de la Potencia de Salida para Productos de Vidro/ lamina de aislamiento posterior (Glass/Back Sheet)

Además, Trina Solar ofrece una garantía de potencia de 25 años, que comienza en la fecha de inicio de la garantía, la relación de potencia restante de nuestros productos de lamina de aislamiento posterior enumerados en la sección 1) a), b), es decir $1 - 100\% * (P0 - P1) / P0$, no será inferior al siguiente nivel garantizado.

P0: Valor límite inferior de la potencia nominal del módulo indicada en el contrato o en la placa del producto.
P1: Potencia real medida en las condiciones de prueba estándar (STC: Irradiancia 1000w/m², Temperatura 25°C, AM 1,5), y la medición será realizada por Trina Solar o por un instituto de pruebas externo reconocido por Trina Solar y el Comprador.

- (Observaciones: Según el STC, la incertidumbre del sistema de medición debe incluirse en todas las mediciones de la potencia real). Para los Productos tipo P Policristalinos (definidos en el apartado 1a): 2,5 % en el primer año. Desde el 2º hasta el 25º año, la media anual de pérdida no superará el 0,65%. Al final del 25º año, la potencia de salida real no será menor del 81,9%.
- Para los Productos tipo P Monocristalinos PERC (definidos en los apartados 1) b) (i), (ii)): 2,5 % en el primer año. Desde el 2º hasta el 25º año, la media anual de pérdida no superará el 0,6%. Al final del 25º año, la potencia de salida real no será menor del 83,1%.
- Para los Productos tipo P Monocristalinos PERC (definidos en los apartados 1) b) (iii), (iv), (v), (vi), (vii), (viii)): 2 % en el primer año. Desde el 2º hasta el 25º año, la media anual de pérdida no superará el 0,55%. Al final del 25º año, la potencia de salida real no será menor del 84,8%.
- Para monoproductos de tipo N (según la definición del inciso i) de la letra c) del apartado 1): 1,0 % en el primer año; del 2º al 25º año, la disminución media anual de la potencia no será superior al 0,4 %; al final del 25º año, la potencia real no será inferior al 89,4 %;

(Nota: de acuerdo con lo previsto para las Condiciones de Prueba Estándar - STC, las incertidumbres del sistema de medición deben incluirse en todas las medidas de salida de potencia)

e) 30 años de Garantía Limitada de la Potencia de Salida para Productos de Doble Vidrio (Dual Glass)

(i) Parte frontal:

Además, Trina Solar ofrece una garantía de potencia de 30 años, que comienza en la fecha de inicio de la garantía, la relación de salida de potencia restante de nuestros productos de doble vidrio enumerados en la sección 1) d), e) y la parte frontal (sin J-Box) de los productos enumerados en la sección 1) f) g), h), es decir, $1 - 100\% * (P0 - P1) / P0$, no será inferior al siguiente nivel garantizado.

P0: Valor límite inferior de la potencia nominal del módulo indicada en el contrato o en la placa del producto.
 P1: Potencia real medida en las condiciones de prueba estándar (STC: Irradiancia 1000w/m², Temperatura 25°C, AM 1,5), y la medición será realizada por Trina Solar o por un instituto de pruebas externo reconocido por Trina Solar y el Comprador.

(Observaciones: Según el STC, la incertidumbre del sistema de medición debe incluirse en todas las mediciones de la potencia real).

- Para los productos doble vidrio bifacial enumerados en 1) f) y 1) g), la garantía de potencia de salida sólo se aplica a la parte frontal del producto (sin caja de conexiones).
- Para los Productos tipo P Policristalinos doble vidrio monofacial (definidos en el apartado 1 d)), los Productos tipo P Monocristalinos doble vidrio monofacial Duomax (definidos en los apartados 1 e) (i), (ii), la parte frontal (sin J-Box) de los Productos tipo P Monocristalinos PERC doble vidrio bifacial (definidos en los apartados 1) f) (i) (ii)): 2,5 % en el primer año. Desde el 2º hasta el 30º año, la media anual de pérdida no superará el 0,5%. Al final del 30º año, la potencia de salida real no será menor del 83%.
- Para los Productos tipo P Monocristalinos doble vidrio monofacial (definidos en el apartado 1 e) (iii), (iv)), la parte frontal (sin J-Box) de los Productos tipo P Monocristalinos PERC Duomax Twin (definidos en los apartados 1) f) (iii), (iv)): 2 % en el primer año. Desde el 2º hasta el 30º año, la media anual de pérdida no superará el 0,45%. Al final del 30º año, la potencia de salida real no será menor del 84,95%.

- Para los Productos tipo N Monocristalinos PERC doble vidrio bifacial (definidos en el apartado 1) g) (i), (ii)): 1,5% en el primer año. Desde el 2º hasta el 30º año, la media anual de pérdida no superará el 0,5%. Al final del 30º año, la potencia de salida real no será menor del 84%.
- Para los Productos tipo N monocristalinos doble vidrio monofacial (definidos en el apartado 1) g) (iii), (iv), h) (i), (ii)): 1,0% en el primer año. Desde el 2º hasta el 30º año, la media anual de pérdida de potencia no superará el 0,4%. Al final del 30º año, la potencia de salida real no será inferior al 87,4%.

(ii) Parte posterior

Para los Productos tipo P Monocristalinos de doble cara (definidos en los apartados 1) b) (vii), (viii), f) (iii), (iv)), y para los Productos tipo N Monocristalinos PERC doble vidrio bifacial (definidos en el apartado 1) g) (iii), (iv)) Trina Solar garantiza que, por un período de treinta años a partir de la Fecha de Inicio de la Garantía (definida en el apartado 4), la pérdida de la potencia de la parte posterior del producto (con caja de conexiones), se aplicará lo siguiente:

- Del 1º al 10º año, el deterioro de potencia no superará la potencia posterior inicial P multiplicada por un 15%.
- Del 11º al 30º año, el deterioro de potencia no superará la potencia posterior inicial P multiplicada por un 30%.

Únicamente a efectos de definición: potencia posterior inicial P = potencia de la matrícula (potencia del módulo frontal) * bifacialidad especificada (límite inferior de la bifacialidad especificado en la Ficha Técnica del Producto).

(Nota: de acuerdo con lo previsto para las Condiciones de Prueba Estándar - STC, las incertidumbres del sistema de medición deben incluirse en todas las medidas de salida de potencia)

f) 5 años de Garantía limitada del Producto

Para los Productos enumerados en la Sección 1) i) ii) Trina Solar garantiza que durante un período de cinco años a partir de la Fecha de Inicio de la Garantía (según se define en la Sección 4)) no habrá defectos de fabricación ni de materiales que impidan materialmente el funcionamiento de la generación de energía de los Productos.

Si el Comprador conoce o debería haber conocido dichos defectos de diseño, material, mano de obra o fabricación antes de la instalación de los Productos y, sin embargo, instala los Productos sin dar a Trina Solar la oportunidad de corregir dichos defectos antes de la instalación, el Comprador correrá con los costes adicionales derivados de la corrección de dichos defectos después de la instalación.

En el caso de la Abrazadera Trina III mencionada en el apartado 1) i) ii), la garantía de Trina Solar se limita a los defectos causados por fallos mecánicos (por ejemplo, rotura, deformación de la Abrazadera Trina); e independientemente de que tales defectos impidan sustancialmente el rendimiento de los módulos solares.

Cualquier deterioro en la apariencia de los Productos (incluyendo, sin limitación, cualquier arañazo, mancha, desgaste mecánico, óxido, moho, deformación o decoloración) o cualquier otro cambio en los Productos que ocurra después de la entrega (Incoterms 2020) al Comprador, no constituye un defecto bajo esta Garantía Limitada de Producto.

4) Fecha de Inicio de la Garantía

La Fecha de Inicio de la Garantía es la fecha de instalación inicial de los Productos o tres meses tras la entrega (Incoterms 2020) de los Productos al Comprador, lo que ocurra antes.

5) Exclusiones y Limitaciones

Esta Garantía Global Limitada no resultará aplicable a ningún Producto que haya estado sujeto a:

- a) El impago del precio de compra a Trina Solar o sus filiales que hayan puesto los módulos en el mercado aunque (i) dicho pago haya vencido y (ii) el cliente directo que haya obtenido el módulo de Trina Solar o su filial (el “Cliente Directo”) no esté facultado para retener la totalidad o parte del precio de compra. Trina Solar deberá informar del impago al Comprador y proporcionarle el nombre y la dirección completa del Cliente Directo que no haya pagado el módulo. En caso de que Trina Solar pueda rechazar la reclamación en virtud de esta Garantía Global Limitada invocando lo dispuesto en esta sección, el Comprador podrá depositar dicho importe no pagado para desbloquear la reclamación en virtud de la Garantía Global Limitada;
- b) El incumplimiento a la hora de proporcionar prueba de compra o información sobre el producto;
- c) Durante la manipulación de los Productos (incluyendo, sin carácter limitativo, el embalaje/desembalaje, la carga/descarga, el transporte, el almacenamiento, la instalación, el uso, el funcionamiento, así como el mantenimiento, etc.), el incumplimiento de los requisitos previstos en el **manual de usuario** de Trina Solar (según resulte de aplicación durante el período de validez de la presente Garantía Global Limitada de conformidad con el apartado 11) o **las normas de uso y aplicación de los Productos** (definidos en el apartado 2, a menos que se haya acordado lo contrario por escrito) y sus Anexos relativos a las **normas de aplicación y uso de los módulos de Trina**;
- d) El incumplimiento del manual de usuario de Trina Solar en relación con las normas aplicables a cualquier pieza de soporte para los Productos, o cuando el Comprador haya instalado cualquier soporte deficiente, desajustado, inferior o no cualificado (incluyendo, sin carácter limitativo, las abrazaderas o sargentos, etc.), y ello haya generado de forma directa los problemas de calidad de los Productos Trina Solar.
- e) El uso y mantenimiento inadecuado (incluyendo, sin limitación, los requisitos de uso y mantenimiento incluidos en el manual de usuario de Trina Solar o los requisitos aplicables de conformidad con las normas legales y reglamentarias locales aplicables en el lugar de la instalación);
- f) Servicios técnicos realizados por técnicos no cualificados de conformidad con la legislación y reglamentos aplicables en el lugar de la instalación;
- g) Modificación, eliminación o ilegibilidad del tipo de Producto, la placa de identificación o el número de serie (salvo por acción u omisión de Trina Solar);
- h) La instalación en unidades móviles (a excepción del sistema de rastreo fotovoltaico), como por ejemplo vehículos, barcos o estructuras marítimas (salvo en sistemas flotantes en el agua con arreglo al apartado 2);
- i) La exposición a voltaje superior al voltaje máximo del sistema o sobrecargas de energía;
- j) Componentes defectuosos en la construcción sobre la que se instala el módulo;
- k) La exposición a alteraciones del color por moho u otros efectos externos similares;
- l) Modificaciones no autorizadas:
 - i) Explotación/mantenimiento realizado con piezas no autorizadas;
 - ii) Sometimiento a condiciones ambientales extremas, o cambios bruscos en las mismas que den lugar a corrosión, oxidación o afectación por productos químicos;
 - iii) Otras circunstancias fuera del control razonable de Trina Solar (incluidos daños directos o indirectos producidos por conflictos bélicos, incendios, inundaciones, huracanes, erupciones volcánicas, desprendimientos/hundimientos de la superficie, corrimientos de tierra, rayos, terremotos, nevadas, granizos, ventiscas, etc.);
- m) El uso de los Productos de tal manera que se vulneren los derechos de propiedad intelectual e industrial de Trina Solar o de terceros (incluyendo, sin limitación, patentes, marcas registradas, etc.);

- n) La posterior reventa de los Productos sin consentimiento de Trina Solar desde el país en el que los Productos fueron puestos a la venta por primera vez hacia otro país no está permitida, salvo con el consentimiento de Trina Solar (“Prohibición de Importación Paralela”). La Prohibición de Importación Paralela no resulta de aplicación a las ventas que tengan lugar dentro de la Unión Europea (UE), donde las ventas de un Estado miembro a otro Estado miembro no requieren del consentimiento de Trina Solar. No obstante, sí será necesario el consentimiento de Trina Solar para las ventas de los Productos desde fuera de la UE hacia la UE, o desde un Estado miembro de la UE hacia fuera de la UE.
- o) De aplicación sólo para los compradores ubicados en Australia: Esta Garantía Global Limitada será válida únicamente para Productos comercializados por distribuidores australianos autorizados. Los Compradores pueden contactar con el Servicio de Atención al Cliente de su región (tal y como se detalla en el apartado 8) para obtener información sobre los distribuidores autorizados en Australia.
- p) De aplicación sólo para los compradores ubicados en los Estados Unidos de América: Esta Garantía Global Limitada será válida únicamente para productos comercializados por distribuidores estadounidenses autorizados. Los Compradores pueden contactar con el Servicio de Atención al Cliente de su región (tal y como se detalla en el apartado 8) para obtener información sobre los distribuidores autorizados en los Estados Unidos de América.
- q) De aplicación sólo para los compradores ubicados en Japón: Esta Garantía Global Limitada será válida únicamente para productos comercializados por distribuidores japoneses autorizados. Los Compradores pueden contactar con el Servicio de Atención al Cliente de su región (tal y como se detalla en la Cláusula 8) para obtener información sobre los distribuidores autorizados en Japón.

6) Reparación, Sustitución o Reembolso

- a) El único y exclusivo remedio para el Comprador en virtud de esta Garantía Global Limitada (aunque el Comprador deberá tener en cuenta lo previsto en el apartado 6(d) siguiente con respecto a la posible existencia de otros derechos imperativos, y lo indicado en el apartado 6(e) para los Compradores Australianos), Trina Solar, a su exclusiva discreción, podrá optar entre las siguientes alternativas con respecto a los Productos en cuestión:
 - i) establecer un plan de mantenimiento y reparación de los Productos defectuosos; o
 - ii) reembolsar el valor de la diferencia entre la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar y la potencia garantizada de los Productos. $\text{Compensación de potencia del lado frontal} = \text{precio de mercado en el momento del pago (por vatio)} * (\text{importe de la potencia teórica pendiente garantizada con arreglo al apartado 3 d), e}) - \text{suma de la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar medida con arreglo a los apartados 3 d), e})$; la compensación de potencia de la parte trasera se procesa según el precio de mercado en el momento del pago y el 10% de la diferencia entre la potencia garantizada y la potencia STC real medida para la parte trasera; o
 - iii) reembolsar el precio residual de los Productos defectuosos El valor residual es igual al valor de mercado en el momento del pago $(\text{precio unitario por vatio}) * \text{la potencia original garantizada en la matrícula} * \text{periodo de garantía restante (años)} / \text{periodo total de garantía original por Trina Solar}$; Para la compensación del valor residual derivada de la atenuación de potencia en la parte trasera, esta tendrá un tratamiento equivalente al 10% del valor residual del producto; o
 - iv) facilitar Productos adicionales para compensar la diferencia entre la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar y la potencia garantizada de los Productos $(\text{Diferencia de potencia} = \text{importe de la potencia teórica pendiente garantizada con arreglo al apartado 3 d), e}) - \text{suma de la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar medida con arreglo a los apartados 3 d), e})$; Para el reabastecimiento de energía en la parte trasera de los productos doble vidrio monofacial, esta tendrá un tratamiento equivalente al 10% de la diferencia entre la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar y la potencia garantizada; o

- v) sustituir los Productos defectuosos o partes de los mismos por Productos nuevos o refabricados. La potencia total nominal de los Productos sustituidos no será inferior a la potencia teórica pendiente garantizada de los Productos defectuosos. (La potencia en la parte posterior de los productos doble vidrio monofacial tendrá un tratamiento equivalente al 10% de la potencia garantizada de la parte posterior) Trina Solar se reserva el derecho a proporcionar otros modelos de Productos en sustitución o además de los Productos defectuosos si estos dejaran de fabricarse o no estuvieran disponibles por cualquier otro motivo.

Durante el periodo de garantía de los apartados 3) Trina Solar correrá con los costes directos de reparación de los productos y del transporte incurridos en la entrega de la reparación, sustitución o productos adicionales al comprador, excluido el seguro, transporte aéreo, despacho de aduanas, derechos de aduanas y otros costes ajenos al vendedor (por ejemplo, retrasos en el puerto, gastos de almacenamiento debido a negligencia por parte del comprador o usuario final). Durante la reparación y el reemplazo, el Comprador correrá con los costes y otros gastos relacionados con la retirada, manejo, reempaquetado, instalación o reinstalación. Más allá del plazo de la garantía previsto en los apartados 3) el Comprador correrá con todos los costes razonables de cualesquiera materiales, trabajo, transporte, desmontaje, retirada, reempaquetado, instalación o reinstalación relacionados con la reparación o reemplazo.

El Comprador se hará cargo de los Productos defectuosos o que hayan llegado al final de su vida útil, si fuera legalmente permitido y de acuerdo con la normativa local aplicable, salvo que Trina Solar acepte quedarse o fuera imperativo que se quedara con dichos productos de vuelta.

- b) Los periodos de Garantía Global Limitada definidos en el apartado 3 a), b), c), d) e) y f) no se prorrogarán ni renovarán con la reparación, sustitución u oferta de productos adicionales de Productos defectuosos por parte de Trina Solar. El periodo de Garantía Global Limitada para los Productos reparados, de sustitución o de aquellos proporcionados de forma adicional será el período de Garantía Global Limitada restante de los Productos originales.
- c) Queda excluida cualquier otra reclamación frente a Trina Solar por la presente Garantía Global Limitada. Trina Solar no será responsable bajo esta Garantía Global Limitada de los daños especiales, incidentales o emergentes (incluidos el lucro cesante, interrupción de actividad comercial, pérdida de generación de energía, daño a la imagen profesional o la reputación comercial o los perjuicios por demora) de origen contractual, de garantía, por negligencia o por responsabilidad objetiva. Esta exclusión se aplicará en la medida prevista por la ley, e incluso aunque se considere que los remedios establecidos a continuación no hayan cumplido su propósito esencial.
- d) **USTED PODRÍA TENER DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS AL MARGEN DE ESTA GARANTÍA GLOBAL LIMITADA. USTED PODRÍA TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO. ESTA GARANTÍA GLOBAL LIMITADA NO AFECTA A NINGÚN DERECHO ADICIONAL QUE PUEDA TENER CONFORME A LAS LEYES QUE REGULAN EN SU TERRITORIO LA VENTA DE BIENES DE CONSUMO, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS LEYES NACIONALES DE TRANSPOSICION DE LA DIRECTIVA 99/94/CE O CONFORME A LA LEY DE GARANTÍAS MAGNUSON MOSS (MAGNUSON MOSS WARRANTY ACT). ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, EN CUYO CASO**

NO SERÁN DE APLICACIÓN LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ESTABLECIDAS EN ESTA DECLARACIÓN DE GARANTÍA GLOBAL LIMITADA.

- e) La siguiente declaración resulta de aplicación a los Compradores que sean “Consumidores” de acuerdo con el significado previsto en la Ley de Consumidores de Australia:

“Nuestros Productos vienen acompañados de una serie de garantías que no pueden ser excluidas en virtud de la Ley de Consumidores de Australia. Usted tiene derecho a la sustitución o a la devolución en caso de fallo grave, así como a ser indemnizado por cualquier otro daño o perjuicio razonablemente previsible. Adicionalmente, tiene derecho a que la reparación o sustitución de los Productos si dejan de tener un nivel de calidad aceptable, aunque el fallo no alcance el nivel de un fallo grave.”

7) Derechos y Acciones contra Terceros

Esta Garantía Global Limitada debe ser entenderse como una garantía separada e independiente de cualquier otro acuerdo contractual con terceros en relación con los Productos. Esta Garantía no afectará a ningún derecho, obligación ni acción de que, en su caso, disponga el Comprador frente a terceros por defectos, falta de conformidad o incumplimiento de los Productos, sea cual sea su base legal. Los derechos y acciones previstos en esta garantía son adicionales a cualquier otro derecho o acción contra terceros a los que el Comprador pudiera tener derecho de acuerdo con la Ley o conforme a los acuerdos con dichos terceros.

8) Procedimiento de Reclamación. Períodos de Notificación. Expiración de los Derechos Globales de Garantía. Limitaciones.

- a) El Comprador deberá notificar a Trina Solar en relación a esta Garantía Global Limitada utilizando el Portal de Atención al Cliente de Trina Solar a través de la página web <http://customerservice.trinasolar.com>; o, alternativamente, a través de carta o fax. En el momento de presentar la reclamación, por favor, asegúrese de que el solicitante es el titular del derecho de garantía de los Productos o de que tenga un documento de autorización válido emitido por el titular del derecho de garantía de los Productos. Es responsabilidad del titular de la garantía o de sus representantes autorizados, cooperar con Trina Solar para firmar el Acuerdo de Solución de la Garantía. La notificación de reclamación deberá especificar la reclamación junto con la prueba escrita de la compra y el defecto de los Productos, incluyendo (i) factura de compra que indique la fecha de compra, (ii) detalles de los Productos, (iii) descripción detallada de la reclamación, (iv) números de serie de todos los Productos afectados (en formato editable, por ejemplo, documento Excel), (v) pruebas que incluyan fotografías y datos relacionados con todos los Productos afectados y (vi) cualquier información complementaria adicional y/o prueba razonablemente solicitada por Trina Solar. El centro de atención al cliente de contacto para las regiones son

Atención al Cliente - Europa

Trina Solar (Schweiz) AG
Birkenweg 4
8304 Wallisellen, Suiza
T + 41 43 299 68 68
F +41 43 299 68 10
Mail Euservice@trinasolar.com

Atención al Cliente - América

Trina Solar (U.S.), Inc.
7100 Stevenson Blvd, Fremont, CA
94538T +1 800 696 7114

Mail_NAService@trinasolar.com

Atención al Cliente - Australia y Nueva Zelanda

Trina Solar (Australia) Pty Ltd

Atención al Cliente - Japón

Trina Solar (Japan) Limited

Suite 44.05, Level 44, Governor Philip Tower
1 Farrer Place Sydney NSW 2000 , Australia
T 1300 874 627

Correo: Australiaservice@trinasolar.com

Atención al Cliente - China

No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park,
New District, Changzhou, Jiangsu,
P.R. China, 213031

T +86 400 988 0000

F +86 519 8517 6021

Mail Chinaservice@trinasolar.com

Atención al Cliente – Oriente Medio y Africa

Office 2506 Liwa Heights
Cluster W, Jumeirah Lake Towers
Dubai – United Arab Emirates

Tel: +971 4 568 2872

Mail MEAService@trinasolar.com

2606 Tokiwabashi Tower
2-6-4 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo,
Japan 100-0004 T: +81 3 6435 9008

F: +81 3 6435 9010

Correo : JapanService@trinasolar.com

Atención al Cliente - Resto del Mundo

Trina Solar Energy Development Pte Ltd
600 North Bridge Road, #12-01 Parkview
Square,

Singapore 188778

T: +65 5808 1111

Mail apmeaservice@trinasolar.com

Atención al Cliente – India

Trina Solar (India) Regional Sales Office
Unit No- 824, 8th Floor DLF Tower-B,
Jasola

District Center, New Delhi – 110025, India

T: +91 11 45852200, +91 11 35852207

Mail Indiaservice@trinasolar.com

- b)** Cualquier disputa sobre datos técnicos relacionada con una reclamación realizada en virtud de esta Garantía Global Limitada por defectos de los Productos serán resueltas mediante dictamen pericial. Trina Solar y el Comprador, a solicitud de cualquiera de ellos, designarán como perito y tasador independiente a un experto y tasador de prestigio de un instituto internacional de certificación de primer nivel, como por ejemplo TÜV Rheinland, el TÜV SÜD o el ASU Arizona State University, entre otros (el “Perito Técnico”). La decisión del Perito Técnico será definitiva, concluyente, vinculante y ejecutable en cualquier procedimiento iniciado en virtud de esta Garantía Global Limitada. El Perito Técnico deberá (i) actuar como perito experto reconocido por Trina Solar; (ii) permitir a las partes una oportunidad razonable para efectuar alegaciones y contra-alegaciones; (iii) tener en cuenta las alegaciones y contra-alegaciones presentadas; y (iv), si alguna de las partes así lo requiere, presentar por escrito los motivos de su decisión.
- c)** Las reclamaciones por incumplimiento de esta Garantía Global Limitada deberán presentarse dentro de los dos (2) meses siguientes al descubrimiento del incumplimiento.
- d)** No se aceptará la devolución de ningún Producto defectuoso sin la autorización previa y por escrito de Trina Solar.

9) Fuerza Mayor

Trina Solar no será responsable ni estará obligada de forma alguna frente al Comprador por el incumplimiento o la demora en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas de esta Garantía Global Limitada por razones de fuerza mayor, como, por ejemplo, conflictos bélicos, revueltas, huelgas, indisponibilidad de mano de obra o materiales adecuados y suficientes o fallos de capacidad, técnicos o de rendimiento y cualquier acontecimiento imprevisto que se escape de su control, incluidos, sin limitación, cualquier acontecimiento o circunstancia tecnológica o física que no sea razonablemente conocida o comprendida al momento de la venta de los Productos defectuosos o de la notificación de la reclamación correspondiente en virtud de esta Garantía Global Limitada.

10) Cesión de la Garantía

La Garantía Global Limitada puede cederse si los Productos permanecen instalados en su lugar original de instalación, sin haber sido movidos o desmontados después de su instalación inicial.

11) Validez

Esta Garantía Global Limitada será de aplicación a los Productos entregados al Comprador el 1 de Diciembre de 2023 o en fecha posterior (Incoterms 2020). Esta Garantía Global limitada permanecerá en vigor hasta la emisión de una nueva revisión por Trina Solar.

12) Validez Geográfica

Esta Garantía Global Limitada será de aplicación a todos los países con excepción de Alemania y Turquía, donde será de aplicación la garantía limitada específica de su país.

13) Inexistencia de Garantías Expresas Adicionales

Salvo disposición legal aplicable en contrario (ver apartados 6 d) y 6 e) anteriores) o salvo modificación por escrito suscrita por un directivo de Trina Solar, esta Garantía Global Limitada constituye la única garantía expresa (ya sea verbal o escrita) otorgada por Trina Solar en relación con los Productos, y nadie está autorizado a restringirla, ampliarla o modificarla de forma alguna.

14) Miscelánea

Si cualquiera de las disposiciones de esta Garantía Global Limitada fuera considerada inválida, no aplicable o contraria a la ley, las restantes conservarán plena vigencia y eficacia.

15) Limitación de la Responsabilidad

En la medida máxima permitida por la Ley aplicable, la responsabilidad total de Trina Solar en virtud de esta Garantía Global Limitada no excederá el precio de compra abonado por el Comprador por los Productos defectuosos en caso de reclamación por la Garantía Global Limitada. El Comprador reconoce y acepta que la limitación anterior es un elemento esencial de esta Garantía y que, en ausencia de dicha limitación, el precio de compra de los Productos sería significativamente más elevado.

16) Ley aplicable y jurisdicción

La validez de esta Garantía Global Limitada, la interpretación de sus términos y la interpretación y aplicación de los derechos y obligaciones del Comprador y de Trina Solar se regirán por las leyes del país del lugar de instalación original de los Productos, excluyendo las normas sobre conflictos de leyes de dicho país y la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías de 11 de abril de 1980 (CISG), así como cualquier otra ley uniforme.

Todos los conflictos que pudieran surgir en relación con esta Garantía Global Limitada serán definitivamente resueltos ante los tribunales ordinarios del país del lugar de instalación original de los Productos.

17) Nota

La instalación y el uso de los módulos fotovoltaicos requieren habilidades profesionales y sólo deben realizarse por profesionales cualificados. Por favor, lea con detenimiento las instrucciones de seguridad e instalación antes de usar y poner en funcionamiento los Productos (<http://www.trinasolar.com/en-glb/resources>).

Anexo: "Normas de aplicación de los módulos de Trina"

Si el lugar de los Productos instalados no está incluido en la lista de países, estados y provincias, rogamos contacte con el correspondiente centro de atención al cliente (indicado en el apartado 8 a)), quien puntualmente informará a la sede central de Trina Solar PM. A su vez, la sede central de Trina Solar PM colaborará con el centro de ingeniería y el equipo de control de calidad para confirmar el producto correspondiente o el tipo de material y actualizar la base de datos.

Región	CN	País/estado/ provincia	Clima tipo	Productos correspondientes señalados en el apartado 1
África	01	Ghana	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Mauricio	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Nigeria	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Sierra Leona	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	República Centroafricana	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Namibia	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Algeria	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Túnez	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Egipto	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Djibouti	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Kenia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Marruecos	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Sudáfrica	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Senegal	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	Tanzania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Malawi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Zimbabwe	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Etiopia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Zambia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	Eritrea	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Burkina Faso	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	Ruanda	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Mozambique	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Botswana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Angola	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Mali	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Uganda	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Chad	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Mauritania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Costa de Marfil	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Guinea	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

32	Níger	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
33	Madagascar	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
34	Burundi	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
35	Liberia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
36	Guinea-Bissau	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
37	Benín	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
38	Togo	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
39	Swazilandia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
40	Libia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
41	Lesotho	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
42	Cabo Verde	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
43	Seychelles	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
44	Gambia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
45	Comoros	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
46	Sudán	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
47	Somalia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
48	Santo Tomé y Príncipe	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
49	República Democrática del Congo	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
50	Congo	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
51	Sudan del Sur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
52	Guinea Ecuatorial	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
53	Gabón	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
54	Douala	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
55	Camerún	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
1	Emiratos Árabes Unidos	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
2	Omán	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
3	Bahréin	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
4	Arabia Saudí	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
5	Yemen	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
6	Irak	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
7	Israel	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
8	Líbano	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
9	Palestina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
10	Jordania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

ME

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	11	Kuwait	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Qatar	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Syria	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Camerún	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
EU	1	Noruega	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	2	Suecia	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	3	Finlandia	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	4	Dinamarca	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	5	Ucrania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	6	Alemania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	7	Francia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	8	Georgia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	9	Países Bajos	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Antillas Holandesas	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Portugal	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Suiza	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Turquía	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	España	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	Grecia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Eslovaquia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Hungría	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Luxemburgo	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Malta	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	República Checa	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Polonia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	Bosnia y Herzegovina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Bélgica	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Austria	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Estonia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Irlanda	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Nueva Caledonia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Reino Unido	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Italia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Isla Curaçao	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Bulgaria	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Uzbekistán	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	33	Kazajistán	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	34	Chipre	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

35	Lituania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
36	Rumanía	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
37	Moldavia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
38	Letonia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
39	Azerbaiyán	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
40	Eslovenia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
41	Albania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
42	Montenegro	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
43	Macedonia del Norte	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
44	Serbia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
45	Croacia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
46	Kosovo	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
India	1	Calcuta	Cálido y húmedo
	2	Telangana	Normalmente
	3	Andhra pradesh	Normalmente
	4	Tripura	Normalmente
	5	Kerala	Normalmente
	6	Rajasthan	Normalmente
	7	West Bengal	Normalmente
	8	maharashtra	Normalmente
	9	uttar pradesh	Normalmente
	10	Tamil Nadu	Normalmente
	11	Gujarat	Normalmente
	12	karnataka	Normalmente
	13	Madhya pradesh	Normalmente
	14	Punjab	Normalmente
	15	Haryana	Normalmente
	16	Delhi	Normalmente
	17	Bihar	Normalmente
	18	Orissa	Normalmente
	19	Jharkhand	Normalmente
	20	Chhattisgarh	Normalmente
	21	state of Jammu &Kashmir	Normalmente
	22	Uttarakhand	Normalmente
	23	Himachal pradesh	Normalmente
	24	Goa	Normalmente
	25	Manipur	Normalmente
	26	Meghalaya	Normalmente
	27	Nagaland	Normalmente
	28	Mizoram	Normalmente
	29	The state of punjab	Normalmente

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

Japón	01	Hokkaido	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Except Hokkaido	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
ROA	01	Filipinas	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Camboya	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Maldivas	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Malasia	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Myanmar	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Sri Lanka	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Islas Salomón	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Tailandia	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Singapur	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Indonesia	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Vietnam	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Bengala	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Pakistán	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	República de Corea	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	Mongolia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Nepal	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Nueva Zelanda	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Hong Kong	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Brunei	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
AUS	01	Costa del Norte de Australia	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Queensland	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Estado de Victoria	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Territorio capital Australia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Nueva Gales del Sur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Australia Occidental	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Tasmania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Australia del Sur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
LAC	1	Barbados	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	2	Panamá	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	3	Zona tropical del "rainforest" del Norte de Brasil	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	4	República Dominicana	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	5	Colombia	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	6	Costa Rica	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	7	Guyana	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	8	Haití	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	9	Honduras	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Martinica	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Perú	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

	12	Argentina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	México	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Nicaragua	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	El Salvador	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Uruguay	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Jamaica	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Chile	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Brasi, (salvo Zona tropical del "rainforest" del Norte de Brasil)	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	La Joya	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Bolivia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	República de Guatemala	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Santa Lucía	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Bahamas	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Puerto Rico	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Paraguay	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Islas del Caribe	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Arequipa	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Moquegua	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Ecuador	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Cockburn Town	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Turks Islands	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	33	Caicos Islands	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
CHN	1	Hainan	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	2	Inner Mongolia	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	3	Sinkiang	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	4	Tibet	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	5	Golmud	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	6	Gansu	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	7	Heilongjiang	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	8	Jilin	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	9	Anhui	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Hebei	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Jiangsu	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Fujian	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	13	Yunnan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Szechwan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	Ningxia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Guizhou	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Shanxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Henan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Hubei	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	Hunan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Guangdong	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	Guangxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Liaoning	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Shanghai	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Tianjin	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Jiangxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Shaanxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Shandong	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Chongqing	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Beijing	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Zhejiang	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Taiwan	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
USA	1	Florida	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	2	California	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	3	Arizona	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	4	Texas	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	5	Alaska	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	6	Massachusetts	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	7	New Jersey	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	8	North Carolina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	9	New Canaan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	New York	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Hawaii	Cálido y húmedo	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Montana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Nebraska	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Nevada	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	New Hampshire	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	New Mexico	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	North Dakota	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Ohio	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

19	Oklahoma	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
20	Oregon	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
21	Pennsylvania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
22	Rhode Island	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
23	South Dakota	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
24	Tennessee	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
25	Utah	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
26	Vermont	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
27	Virginia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
28	Washington	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
29	West Virginia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
30	Wisconsin	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
31	Wyoming	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
32	Alabama	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
33	Arkansas	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
34	Colorado	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
35	Connecticut	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
36	Delaware	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
37	Georgia state	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
38	Idaho	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
39	Illinois	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
40	Indiana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
41	Iowa	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
42	Kansas	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
43	Kentucky	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
44	Lousiana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
45	Maine	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
46	Maryland	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
47	Michigan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
48	Minnesota	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
49	Mississippi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
50	Missouri	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
51	Carolina del Sur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)	
Canadá	1	Canadá	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Rusia	1	Rusia	Gélida (baja irradiación)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Armenia	1	Yerevan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

TS-M-2137

www.trinasolar.com



Trina Solar Co, Ltd.



2 Tianhe Road, Tianhe Photovoltaic Industrial Park, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province

Portal de atención al cliente de Trina:: <http://customerservice.trinasolar.com>



Tel: 0086-519-85485801

Fax: 0086-519-85485936

El derecho de interpretación final pertenece a Trina Solar.