

## 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 especificados a continuación (y no otros) (los "Productos"):

### 1) Productos Garantizados

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

#### a) Productos policristalinos 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 monocristalinos 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-\*\*\*DE15M.09(II), TSM-\*\*\*DE06A(II), TSM-\*\*\*DE06A.08(II), TSM-\*\*\*DE06A.09(II), TSM-\*\*\*DE15A(II), TSM-\*\*\*DE15A.08(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,
- (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-\*\*\*DE18M.08(II), TSM-\*\*\*DD18M.08(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, TSM-\*\*\*DC082H;
- (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)

### c) Productos policristalinos tipo P, de doble vidrio (Duomax)

- (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);
- (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).

### d) Productos monocristalinos PERC tipo P, de doble vidrio (Duomax)

- (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).

**e) Productos monocristalinos PERC bifaciales tipo P, de doble vidrio (Duomax Twin)**

- (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);

**f) Productos monocristalinos PERC bifaciales tipo N, de doble vidrio (Duomax Twin)**

- (i) TSM-\*\*\*NEG16MC(II), TSM-\*\*\*NEG7MC(II);
- (ii) TSM-\*\*\*NEG15MC.20(II), TSM-\*\*\*NEG16MC.20(II), TSM-\*\*\*NEG7MC.20(II), TSM-\*\*\*NEG15XC.20(II).

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) c), d), e), f) 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)	<b>Alta temperatura y zona de alta humedad</b>	Media de temperatura anual > 23°C  Temperatura mínima mensual > 18°C	HR media anual > 70%  HR media mensual mínima > 60%	/
2)	<b>Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación</b>	Desierto y zona Gobi	/	> 1800
3)	<b>Zona Gélida (baja irradiación)</b>	< -10°C (Temperatura mínima mensual)	/	< 1400
4)	<b>Normal</b>	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) c) (i), d) (i), e) (i), f) (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.

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).

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 de Producto

Respecto de los Productos señalados en los apartados 1) a), b) (i) (ii) (iv) (v), c) (ii), d) (ii), (iii), e) (ii), (iii), f) (ii), 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.

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) 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.

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 Vidrio/ lamina de aislamiento posterior (Glass/Back Sheet)**

Adicionalmente, respecto de los Productos señalados en los apartados 1 a), b), Trina Solar garantiza que, por un período de veinticinco años a partir de la Fecha de Inicio de la Garantía (definida en el apartado 4)), la pérdida de la potencia de salida relativa a la potencia inicialmente garantizada, que se define como Vatios de Potencia Pico Pmax (Wp) más Vatios de Potencia Pico Pmax (Wp) multiplicados por el límite inferior de la Tolerancia de Salida Pmax (%) que se especifica en la correspondiente Ficha Técnica del Producto, medida en Condiciones de Prueba Estándar (STC: irradiación 1000w/m<sup>2</sup>, temperatura 25°, AM1.5), medida por Trina Solar o por un tercero experto reconocido por Trina Solar y el Comprador, no excederá de lo siguiente:

- 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), (iii)): 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) (iv), (v)): 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%.

(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)**

aa) Parte frontal

Adicionalmente, respecto de los Productos señalados en los apartados 1 c), d) y la parte frontal (sin J-Box) de los Productos señalados en los apartados 1) e), f), ), b), 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 salida relativa a la potencia inicialmente garantizada, que se define como Vatios de Potencia Pico  $P_{max}$  ( $W_p$ ) más Vatios de Potencia Pico  $P_{max}$  ( $W_p$ ) multiplicados por el límite inferior de la Tolerancia de Salida  $P_{max}$  (%) que se especifica en la correspondiente Ficha Técnica del Producto, medida en Condiciones de Prueba Estándar (STC: irradiación 1000w/m<sup>2</sup>, temperatura 25°, AM1.5), medida por Trina Solar o por un tercero experto reconocido por Trina Solar y el Comprador, no excederá de lo siguiente:

- Para los Productos tipo P Policristalinos Duomax (definidos en el apartado 1 c)), los Productos tipo P Monocristalinos PERC Duomax (definidos en los apartados 1 d) (i), (ii), la parte frontal (sin J-Box) de los Productos tipo P Monocristalinos PERC Duomax Twin (definidos en los apartados 1) e) (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 Duomax (definidos en el apartado 1 d) (iii)), la parte frontal (sin J-Box) de los Productos tipo P Monocristalinos PERC Duomax Twin (definidos en los apartados 1) e) (iii)): 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 85%.
- Para la parte frontal (sin J-Box) de los Productos tipo N Monocristalinos PERC Duomax Twin (definidos en el apartado 1) f)): 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%.

bb) Parte posterior

Para los Productos tipo P Monocristalinos PERC Duomax (definidos en los apartados 1 e) (iii)), 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)

#### **4) Fecha de Inicio de la Garantía**

La Fecha de Inicio de la Garantía es la fecha de instalación 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) El incumplimiento de los requisitos previstos en el manual de usuario de Trina Solar o las normas de uso y aplicación de los Productos (definidos en el apartado 2) y el Anexo;
- d) 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);
- e) Servicios técnicos realizados por técnicos no cualificados de conformidad con la legislación y reglamentos aplicables en el lugar de la instalación;
- f) 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);
- g) 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);
- h) La exposición a voltaje superior al voltaje máximo del sistema o sobrecargas de energía;
- i) Componentes defectuosos en la construcción sobre la que se instala el módulo;
- j) La exposición a alteraciones del color por moho u otros efectos externos similares;



- k) 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.);
- l) 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.);
- m) 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.
- n) 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.
- o) 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.
- p) 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 defectuosos (Diferencia de valor = precio de mercado en el momento de cursarse las reclamaciones por la Garantía Global Limitada (por Watt) \* (importe de la potencia teórica pendiente garantizada con arreglo al apartado 3 d), e) – suma de la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar medida con arreglo a los apartados 3 d), e);  
o
  - iii) reembolsar el precio residual de los Productos defectuosos. A los efectos de esta Garantía Global Limitada, el valor residual es igual al valor de mercado en el momento en que se interponga la

- reclamación de garantía (precio unitario por vatio) \* la potencia original garantizada en la matrícula \* periodo de garantía restante (años) / periodo total de garantía original por Trina Solar; o
- iv) facilitar Productos gratuitos para compensar la diferencia entre la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar y la potencia garantizada de los Productos defectuosos (Diferencia de potencia = importe de la potencia teórica pendiente garantizada con arreglo al apartado 3 d), e) – suma de la potencia real en Condiciones de Prueba Estándar medida con arreglo a los apartados 3 d), e); o
  - v) sustituir los Productos defectuosos o partes de los mismos por Productos nuevos o refabricados, sin coste. La potencia total nominal de los Productos sustituidos no será inferior a la potencia teórica pendiente garantizada de los Productos defectuosos. Trina Solar se reserva el derecho a proporcionar Productos similares en sustitución 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) a), b) y c), en el supuesto de que Trina Solar optara por las opciones del apartado 6) a) (i), Trina Solar correrá con los gastos de reparación y todos los gastos razonables de seguros y transporte (excepto transporte aéreo), despacho de aduanas, y cualesquiera otros costes razonables para el transporte de los Productos reparados al Comprador (el Comprador podrá reclamar el reembolso por Trina Solar de tales costes facilitando una factura del proveedor correspondiente a Trina Solar acreditativa de que tales gastos han sido incurridos). El Comprador correrá con los costes y otros gastos relacionados con la retirada, reempaquetado, instalación o reinstalación. Más allá del plazo de la garantía previsto en los apartados 3) a), b) i c) el Comprador correrá con todos los costes razonables de cualesquiera materiales, trabajo, transporte, desmontaje, retirada, reempaquetado, instalación o reinstalación relacionados con la reparación.

En caso de que Trina Solar opte por las opciones de los apartados 6) a), (iv) o (v), correrá con todos los costes de seguro y transporte (excepto transporte aéreo), despacho de aduana y cualquier otro coste razonable el reenvío de los Productos sustitutivos al Comprador (en dicho caso, el Comprador podrá reclamar a Trina Solar el reembolso de estos gastos acreditándolos proporcionando la correspondiente factura de los proveedores de los servicios correspondientes). El Comprador correrá con los costes y gastos de retirada, reempaquetado, instalación o reinstalación de los Productos.

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) y e) no se prorrogarán ni renovarán con la reparación o sustitución de los Productos defectuosos por parte de Trina Solar. El periodo de Garantía Global Limitada para los Productos reparados o de sustitución 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 TRANSOSICION 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. La notificación debe especificar la reclamación alegada y, sin limitación, debe incluir prueba de compra (facturas de compra indicando la fecha de compra, números de serie de los Productos en cuestión y defecto o error de funcionamiento (esto es, relacionado con el transporte, almacenamiento, instalación o uso) de los Productos. Los centros de atención al cliente regionales son:

### Atención al Cliente - Europa

Trina Solar (Schweiz) AG  
Birkenweg 4  
8304 Wallisellen, Suiza  
T +41 43 299 68 00 F +41 43 299 68 10  
<http://customerservice.trinasolar.com>

### Atención al Cliente - América

Trina Solar (U.S.), Inc.  
100 Century Center, Suite 501,  
San Jose CA 95112, EE.UU.  
T +1 800 696 7114 F +1 800 696 0166  
<http://customerservice.trinasolar.com>

**Atención al Cliente - Australia y Nueva Zelanda**

Trina Solar (Australia) Pty Ltd  
Suite 44.05, Level 44, Governor Philip Tower  
1 Farrer Place Sydney NSW 2000 , Australia  
T 1300 874 627  
Correo: [Australiaservice@trinasolar.com](mailto:Australiaservice@trinasolar.com)  
<http://customerservice.trinasolar.com>

**Atención al Cliente - Japón**

Trina Solar (Japan) Limited  
World Trade Center Building 21F  
4-1, Hamamatsu-cho, 2-chome,  
Minato-ku, Tokyo, Japan, 105-6121  
T +81-3-6435-9008  
F +81-3-3437-7001  
Correo : [Japanservice@trinasolar.com](mailto:Japanservice@trinasolar.com)  
<http://customerservice.trinasolar.com>

**Atención al Cliente - China**

No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park,  
New District, Changzhou, Jiangsu,  
P.R. China, 213031  
T +86 519 8548 2008  
F +86 519 8517 6021  
<http://customerservice.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: [apmea@trinasolae.com](mailto:apmea@trinasolae.com)

**Atención al Cliente – Oriente Medio**

Trina Solar Middle East & Africa  
6th Floor, One JLT,  
Dubai – United Arab Emirates  
Tel: +971 4 429 5872  
Mail: [MEAService@trinasolar.com](mailto:MEAService@trinasolar.com)

**Atención al Cliente - India**

Trina Solar (India) Regional Sales Office  
Unit No- 824, 8<sup>th</sup> Floor, DLF Tower-B,  
Jasola District Center, New Delhi -  
110025, India  
T: +91 11 45852200, +91 11 35852207  
Mail: [salesindia@trinasolae.com](mailto:salesindia@trinasolae.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 el Fraunhofer ISE de Friburgo, Alemania, el 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.

#### **11) Validez**

Esta Garantía Global Limitada será de aplicación a los Productos entregados al Comprador el 1 de noviembre de 2020 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 (C/SG), 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.

**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	SN	País/estado/provincia	Clima tipo	Productos correspondientes señalados en el apartado 1
África	1	Ghana	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Mauricio	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Nigeria	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	Sierra Leona	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	República Centroafricana	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Namibia	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	Algeria	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	Túnez	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

9	Egipto	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
10	Djibouti	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
11	Kenia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
12	Marruecos	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
13	Sudáfrica	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
14	Senegal	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
15	Tanzania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
16	Malawi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
17	Zimbabwe	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
18	Etiopia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
19	Zambia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
20	Eritrea	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
21	Burkina Faso	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
22	Ruanda	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
23	Mozambique	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
24	Botswana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
25	Angola	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
26	Mali	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
27	Uganda	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
28	Chad	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
29	Mauritania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
30	Costa de Marfil	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
31	Guinea	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
32	Níger	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
33	Madagascar	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
34	Burundi	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
35	Liberia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
36	Guinea-Bissau	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
37	Benín	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
38	Togo	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
39	Swazilandia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
40	Libia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

	41	Lesotho	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	42	Cabo Verde	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	43	Seychelles	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	44	Gambia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	45	Comoros	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	46	Sudán	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	47	Somalia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	48	Santo Tomé y Príncipe	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	49	República Democrática del Congo	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	50	Congo	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	51	Sudan del Sur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	52	Guinea Ecuatorial	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	53	Gabón	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
ROA	1	Filipinas	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Camboya	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Maldivas	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	Malasia	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Myanmar	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Sri Lanka	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	Islas Salomón	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	Tailandia	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	9	Singapur	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	10	Indonesia	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	11	Vietnam	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	12	Bengal	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)



	13	Pakistán	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	14	Corea, República de	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	15	Mongolia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	16	Nepal	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	17	Nueva Zelanda	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	18	Hong Kong	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	19	Brunei	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
ME	1	Emiratos Árabes Unidos	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Omán	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Bahréin	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	Arabia Saudí	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Yemen	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Irak	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	Israel	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	Líbano	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	9	Palestina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	10	Jordania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	11	Kuwait	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	12	Qatar	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
Aus	1	Costa Norte de Australia	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Queensland	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	el Estado de Victoria	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	territorio de Australia capital	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Nueva Gales del Sur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

	6	Australia Occidental	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	Tasmania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	Australia del Sur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
EU	1	Noruega	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Suecia	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Finlandia	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	Dinamarca	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Ucrania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Alemania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	Francia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	Georgia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	9	Países Bajos	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	10	Antillas Holandesas	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	11	Portugal	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	12	Suiza	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	13	Turquía	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	14	España	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	15	Grecia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	16	Eslovaquia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	17	Hungría	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	18	Luxemburgo	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	19	Malta	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	20	República Checa	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	21	Polonia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	22	Bosnia y Herzegovina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
23	Bélgica	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
24	Austria	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
25	Estonia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
26	Irlanda	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
27	Nueva Caledonia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
28	Reino Unido	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
29	Italia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	

	30	Isla Curaçao	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	31	Bulgaria	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	32	Uzbekistán	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	33	Kazajistán	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
India	1	Calcuta	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Telangana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Andhra pradesh	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	Tripura	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Kerala	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Rajasthan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	West Bengal	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	maharashtra	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	9	uttar pradesh	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	10	Tamil Nadu	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	11	Gujarat	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	12	karnataka	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	13	Madhya pradesh	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	14	Punjab	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	15	Haryana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	16	Delhi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	17	Bihar	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	18	Orissa	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	19	Jharkhand	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	20	Chhattisgarh	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	21	state of Jammu & Kashmir	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	22	Uttarakhand	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	23	Himachal pradesh	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	24	Goa	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	25	Manipur	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	26	Meghalaya	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	27	Nagaland	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	28	Mizoram	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	29	The state of punjab	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
JPN	1	Hokkaido	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

	2	Except Hokkaido	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
LAC	1	Barbados	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Panamá	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Zona tropical del "rainforest" del Norte de Brasil	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	República Dominicana	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Colombia	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Costa Rica	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	Guyana	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	Haití	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	9	Honduras	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	10	Martinica	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	11	Perú	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	12	Argentina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	13	México	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	14	Nicaragua	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	15	El Salvador	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	16	Uruguay	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	17	Jamaica	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	18	Chile	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	19	Brasi, (salvo Zona tropical del "rainforest" del Norte de Brasil)	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	20	La Joya	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	21	Bolivia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	22	República de Guatemala	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	23	Santa Lucía	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	24	Bahamas	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

	25	Puerto Rico	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	26	Paraguay	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	27	Islas del Caribe	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
CHN	1	Hainan	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	Inner Mongolia	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Sinkiang	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	Tibet	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Golmud	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Gansu	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	Heilongjiang	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	Jilin	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	9	Anhui	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	10	Hebei	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	11	Jiangsu	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	12	Fujian	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	13	Yunnan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	14	Szechwan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	15	Ningxia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	16	Guizhou	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	17	Shanxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	18	Henan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	19	Hubei	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	20	Hunan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	21	Guangdong	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	22	Guangxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	23	Liaoning	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	24	Shanghai	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

	25	Tianjin	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	26	Jiangxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	27	Shaanxi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	28	Shandong	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	29	Chongqing	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	30	Beijing	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	31	Zhejiang	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
USA	1	Florida	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	2	California	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	3	Arizona	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	4	Texas	Diferencia de alta temperatura y zona de alta irradiación	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	5	Alaska	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	6	Massachusetts	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	7	New Jersey	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	8	North Carolina	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	9	New Canaan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	10	New York	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	11	Hawaii	Alta temperatura y alta humedad	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	12	Montana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	13	Nebraska	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	14	Nevada	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	15	New Hampshire	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	16	New Mexico	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	17	North Dakota	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	18	Ohio	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	19	Oklahoma	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	20	Oregon	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	21	Pennsylvania	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	22	Rhode Island	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
	23	South Dakota	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

24	Tennessee	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
25	Utah	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
26	Vermont	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
27	Virginia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
28	Washington	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
29	West Virginia	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
30	Wisconsin	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
31	Wyoming	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
32	Alabama	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
33	Arkansas	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
34	Colorado	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
35	Connecticut	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
36	Delaware	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
37	Georgia state	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
38	Idaho	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
39	Illinois	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
40	Indiana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
41	Iowa	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
42	Kansas	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
43	Kentucky	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
44	Louisiana	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
45	Maine	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
46	Maryland	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
47	Michigan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
48	Minnesota	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
49	Mississippi	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
50	Missouri	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)	
Canadá	1	Canadá	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
Rusia	1	Rusia	Gélida (baja irradiación )	(a), (b), (c), (d), (e), (f)
Armenia	1	Yerevan	Normalmente	(a), (b), (c), (d), (e), (f)

**PS-M-0135 Rev. C**