



**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](http://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-***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      | 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<br>kwh/m2 |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1) | <b>Alta temperatura y zona de alta humedad</b>                   | Media de temperatura anual > 23°C<br>Temperatura mínima mensual > 18°C | HR media anual > 70%<br>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) 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 impidieran 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 decolorimiento) 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 decolorimiento) 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/m<sup>2</sup>, 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 1 a): 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,  $1 - 100\% \cdot (P_0 - P_1) / P_0$ , 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/m<sup>2</sup>, 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 periodo 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 TRANSPOSICIÓN 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](mailto: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](mailto:MailNAService@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](mailto:Australiaservice@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 : [Japaneservice@trinasolar.com](mailto:Japaneservice@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 [MailChinaservice@trinasolar.com](mailto:MailChinaservice@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](mailto:apmeaservice@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](mailto:MEAService@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](mailto: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)                 |

|    |    |                                 |                                                           |                                       |
|----|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| ME | 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) |

# 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) |
| India | 45 | Croacia                 | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 46 | Kosovo                  | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 1  | Calcuta                 | Cálido y húmedo | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 2  | Telangana               | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 3  | Andhra pradesh          | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 4  | Tripura                 | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 5  | Kerala                  | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 6  | Rajasthan               | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 7  | West Bengal             | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 8  | maharashtra             | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 9  | uttar pradesh           | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 10 | Tamil Nadu              | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 11 | Gujarat                 | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 12 | karnataka               | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 13 | Madhya pradesh          | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 14 | Punjab                  | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 15 | Haryana                 | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 16 | Delhi                   | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 17 | Bihar                   | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 18 | Orissa                  | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 19 | Jharkhand               | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 20 | Chhattisgarh            | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 21 | state of Jammu &Kashmir | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 22 | Uttarakhand             | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 23 | Himachal pradesh        | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 24 | Goa                     | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 25 | Manipur                 | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 26 | Meghalaya               | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 27 | Nagaland                | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 28 | Mizoram                 | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |
|       | 29 | The state of punjab     | Normalmente     | (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h) |

**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](http://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.