

**\*\*TSUNAMI EN INDONESIA 23/12/2018.**

**TSUNAMI EN INDONESIA**  
**Periodo de aplicación: 23-30 /12/2018**  
**Flujo solar estimado:71**  
**FOT y MFU expresado en MHz**  
**(Sondeo/R de ea3eph)**

**100 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>6.4</b>	<b>7.5</b>
<b>02</b>	<b>7.0</b>	<b>8.2</b>
<b>04</b>	<b>7.5</b>	<b>8.8</b>
<b>06</b>	<b>7.5</b>	<b>8.8</b>
<b>08</b>	<b>7.0</b>	<b>8.2</b>
<b>10</b>	<b>6.4</b>	<b>7.5</b>
<b>12</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>14</b>	<b>4.6</b>	<b>5.5</b>
<b>16</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>18</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>20</b>	<b>4.6</b>	<b>5.5</b>
<b>22</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>

**300 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>6.8</b>	<b>8.1</b>
<b>02</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>04</b>	<b>8.0</b>	<b>9.4</b>
<b>06</b>	<b>8.0</b>	<b>9.4</b>
<b>08</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>10</b>	<b>6.8</b>	<b>8.1</b>
<b>12</b>	<b>5.4</b>	<b>6.4</b>
<b>14</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>16</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>18</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>20</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>22</b>	<b>5.4</b>	<b>6.4</b>

**600 Km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>02</b>	<b>8.3</b>	<b>9.7</b>
<b>04</b>	<b>8.8</b>	<b>10.4</b>
<b>06</b>	<b>8.8</b>	<b>10.4</b>
<b>08</b>	<b>8.3</b>	<b>9.7</b>
<b>10</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>12</b>	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>
<b>14</b>	<b>5.5</b>	<b>6.4</b>
<b>16</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>18</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>20</b>	<b>5.5</b>	<b>6.4</b>
<b>22</b>	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>

**1000 Km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>
<b>02</b>	<b>9.3</b>	<b>11.0</b>
<b>04</b>	<b>9.9</b>	<b>11.7</b>
<b>06</b>	<b>9.9</b>	<b>11.7</b>
<b>08</b>	<b>9.3</b>	<b>11.0</b>
<b>10</b>	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>
<b>12</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>
<b>14</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>16</b>	<b>5.6</b>	<b>6.5</b>
<b>18</b>	<b>5.6</b>	<b>6.5</b>
<b>20</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>22</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>

**1500 km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>9.9</b>	<b>11.7</b>
<b>02</b>	<b>10.9</b>	<b>12.8</b>
<b>04</b>	<b>11.6</b>	<b>13.7</b>
<b>06</b>	<b>11.6</b>	<b>13.7</b>
<b>08</b>	<b>10.9</b>	<b>12.8</b>
<b>10</b>	<b>9.9</b>	<b>11.7</b>
<b>12</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>14</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>

<b>16</b>	<b>6.5</b>	<b>7.6</b>
<b>18</b>	<b>6.5</b>	<b>7.6</b>
<b>20</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>
<b>22</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>

**Saludos,  
alonso.**