

**TY LAN (1721) 20/10 /2017.**

**HF NVIS para: Japón**  
**Periodo de aplicación:21-25/10//2017**  
**Flujo solar estimado:80**  
**FOT y MFU expresado en MHz**  
**(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.0</b>	<b>8.2</b>
<b>02</b>	<b>7.7</b>	<b>8.8</b>
<b>04</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>
<b>06</b>	<b>7.7</b>	<b>8.8</b>
<b>08</b>	<b>7.0</b>	<b>8.2</b>
<b>10</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>
<b>12</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>
<b>14</b>	<b>3.1</b>	<b>3.7</b>
<b>16</b>	<b>2.9</b>	<b>3.4</b>
<b>18</b>	<b>3.1</b>	<b>3.7</b>
<b>20</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>
<b>22</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>

**300 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>02</b>	<b>8.1</b>	<b>9.6</b>
<b>04</b>	<b>8.4</b>	<b>9.8</b>
<b>06</b>	<b>8.1</b>	<b>9.6</b>
<b>08</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>10</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>
<b>12</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>
<b>14</b>	<b>3.3</b>	<b>3.9</b>
<b>16</b>	<b>3.1</b>	<b>3.7</b>
<b>18</b>	<b>3.3</b>	<b>3.9</b>
<b>20</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>
<b>22</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>

**600 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>02</b>	<b>8.9</b>	<b>10.5</b>
<b>04</b>	<b>9.2</b>	<b>10.8</b>
<b>06</b>	<b>8.9</b>	<b>10.5</b>
<b>08</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>10</b>	<b>4.8</b>	<b>5.6</b>
<b>12</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>
<b>14</b>	<b>3.7</b>	<b>4.2</b>
<b>16</b>	<b>3.5</b>	<b>4.1</b>
<b>18</b>	<b>3.7</b>	<b>4.3</b>
<b>20</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>
<b>22</b>	<b>4.8</b>	<b>5.6</b>

**1000 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>02</b>	<b>10.1</b>	<b>11.9</b>
<b>04</b>	<b>10.4</b>	<b>12.2</b>
<b>06</b>	<b>10.1</b>	<b>11.1</b>
<b>08</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>10</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>
<b>12</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>14</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>16</b>	<b>3.9</b>	<b>4.6</b>
<b>18</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>20</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>22</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>

**Saludos,  
alonso.**