

**\*\*HURACAN MAYOR GENEVIEVE, 18 08 2020.**

**Estudio de circuitos HF NVIS para:  
NW de México  
Periodo de aplicación:18/08-24/08/2020  
Flujo solar estimado:70  
FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**100 km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
00	5.9	7.0
02	5.3	6.3
04	4.3	5.1
06	4.1	4.8
08	4.0	4.7
10	4.2	4.9
12	5.0	5.9
14	5.7	6.7
16	6.3	7.4
18	6.8	8.0
20	7.0	8.2
22	6.5	7.7

**300 km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
00	6.4	7.5
02	5.7	6.7
04	4.7	5.5
06	4.4	5.1
08	4.3	5.0
10	4.5	5.3
12	5.4	6.3
14	6.1	7.2
16	6.7	7.9
18	7.3	8.6
20	7.5	8.8
22	7.0	8.2

**600 km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.0</b>	<b>8.3</b>
<b>02</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>
<b>04</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>06</b>	<b>4.8</b>	<b>5.7</b>
<b>08</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>
<b>10</b>	<b>5.0</b>	<b>5.8</b>
<b>12</b>	<b>5.9</b>	<b>7.0</b>
<b>14</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>
<b>16</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>
<b>18</b>	<b>8.0</b>	<b>9.4</b>
<b>20</b>	<b>8.2</b>	<b>9.7</b>
<b>22</b>	<b>7.7</b>	<b>9.0</b>

**1000 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.9</b>	<b>9.3</b>
<b>02</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>
<b>04</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>06</b>	<b>5.4</b>	<b>6.4</b>
<b>08</b>	<b>5.3</b>	<b>6.3</b>
<b>10</b>	<b>5.6</b>	<b>6.6</b>
<b>12</b>	<b>6.7</b>	<b>7.8</b>
<b>14</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>
<b>16</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>18</b>	<b>9.0</b>	<b>10.6</b>
<b>20</b>	<b>9.3</b>	<b>10.9</b>
<b>22</b>	<b>8.7</b>	<b>10.2</b>

**Saludos.**

**alonso, ea3eph.**