



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 208/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de Junio del 2020, vence el 28 de Junio del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Apple Inc.  
One Apple Park Way  
Cupertino, CA  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	iPad Pro
Marca	APPLE
Modelo	A2230



E-D-1004



Resolución Administrativa Homologación

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i>	
<i>TELEFONÍA MÓVIL</i>	
Frecuencia de Tx	<p><b>Modo GPRS/EDGE 850</b> 824,2 MHz – 848,8 MHz</p> <p><b>Modo GPRS/EDGE 1900</b> 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz</p> <p><b>Modo UMTS 850 (*)</b> 826,4 MHz – 846,6 MHz</p> <p><b>Modo UMTS 1750 (*)</b> 1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz</p> <p><b>Modo UMTS 1900</b> 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz</p> <p><b>LTE Banda 2 (PCS)</b> 1.850,7 MHz - 1.909,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 4 (AWS)</b> 1.710,7 MHz - 1.754,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 5 (Cell)</b> 824,7 MHz - 848,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 7</b> 2.502,5 MHz - 2.567,5 MHz</p> <p><b>LTE Banda 12 (**)</b> 699,7 MHz – 715,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 13 (***)</b> 779,5 MHz - 784,5 MHz</p> <p><b>LTE Banda 17 (**)</b> 706,5 MHz – 713,5 MHz</p> <p><b>LTE Banda 25 (PCS)</b> 1.850,7 MHz - 1.914,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 26 (Cell) (*)</b> 814,7 MHz - 848,3 MHz</p> <p><b>LTE Banda 30 (***)</b> 2.307,5 MHz - 2.312,5 MHz</p> <p><b>LTE Banda 41 (***)</b> 2.498,5 MHz - 2.687,5 MHz</p> <p><b>LTE Banda 48 (***)</b> 3.552,5 MHz - 3.697,5 MHz</p> <p><b>LTE Banda 66 (AWS) (*)</b> 1.710,7 MHz - 1.779,3 MHz</p>
	<b>BLUETOOTH ver. 5.0 + HDR + LE</b>
Rango de Frecuencia	<p><b>BT</b> 2.402 MHz ~ 2.480 MHz</p> <p><b>BT HDR</b> 2.404 MHz ~ 2.478 MHz</p> <p><b>BLE</b> 2.402 MHz ~ 2.480 MHz</p>





## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida

**Pico Conducida****BT****Antena 2a****Modo GFSK ePA**

2.402 MHz: 14,28 dBm (26,792 mW)

2.441 MHz: 14,32 dBm (27,040 mW)

2.480 MHz: 14,22 dBm (26,424 mW)

**Modo GFSK iPA**

2.402 MHz: 10,34 dBm (10,814 mW)

2.441 MHz: 10,06 dBm (10,139 mW)

2.480 MHz: 10,33 dBm (10,789 mW)

**Modo 8DPSK ePA**

2.402 MHz: 14,16 dBm (26,062 mW)

2.441 MHz: 14,01 dBm (25,177 mW)

2.480 MHz: 13,98 dBm (25,003 mW)

**Modo 8DPSK iPA**

2.402 MHz: 8,21 dBm (6,622 mW)

2.441 MHz: 8,20 dBm (6,607 mW)

2.480 MHz: 8,18 dBm (6,577 mW)

**Antena 4a****Modo GFSK ePA**

2.402 MHz: 14,21 dBm (26,363 mW)

2.441 MHz: 14,42 dBm (27,669 mW)

2.480 MHz: 14,36 dBm (27,290 mW)

**Modo GFSK iPA**

2.402 MHz: 11,93 dBm (15,596 mW)

2.441 MHz: 11,45 dBm (13,964 mW)

2.480 MHz: 11,72 dBm (14,859 mW)

**Modo 8DPSK ePA**

2.402 MHz: 16,63 dBm (46,026 mW)

2.441 MHz: 16,67 dBm (46,452 mW)

2.480 MHz: 16,43 dBm (43,954 mW)

**Modo 8DPSK iPA**

2.402 MHz: 10,30 dBm (10,715 mW)

2.441 MHz: 10,35 dBm (10,839 mW)

2.480 MHz: 10,04 dBm (10,093 mW)

**TxBF****Modo GFSK ePA**

2.402 MHz: 17,16 dBm (52,000 mW)

2.441 MHz: 16,95 dBm (49,545 mW)

2.480 MHz: 16,98 dBm (49,888 mW)

**Modo GFSK iPA**

2.402 MHz: 13,78 dBm (23,878 mW)

2.441 MHz: 13,93 dBm (24,717 mW)

2.480 MHz: 13,86 dBm (24,322 mW)



E-D-1004



### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida (cont.)

**Modo 8DPSK ePA**

2.402 MHz: 18,54 dBm (71,450 mW)

2.441 MHz: 18,64 dBm (73,114 mW)

2.480 MHz: 18,59 dBm (72,277 mW)

**Modo 8DPSK iPA**

2.402 MHz: 12,43 dBm (17,498 mW)

2.441 MHz: 12,54 dBm (17,947 mW)

2.480 MHz: 12,54 dBm (17,947 mW)

**BT HDR**

**Antena 2a**

**Modo HDR4 ePA**

2.404 MHz: 9,86 dBm (9,683 mW)

2.441 MHz: 9,85 dBm (9,661 mW)

2.478 MHz: 10,01 dBm (10,023 mW)

**Modo HDR4 iPA**

2.404 MHz: 5,08 dBm (3,221 mW)

2.441 MHz: 5,83 dBm (3,828 mW)

2.478 MHz: 5,75 dBm (3,758 mW)

**Modo HDR8 ePA**

2.404 MHz: 10,45 dBm (11,092 mW)

2.441 MHz: 10,50 dBm (11,220 mW)

2.478 MHz: 10,53 dBm (11,298 mW)

**Modo HDR8 iPA**

2.404 MHz: 6,75 dBm (4,732 mW)

2.441 MHz: 6,58 dBm (4,550 mW)

2.478 MHz: 6,54 dBm (4,508 mW)

**Antena 4a**

**Modo HDR4 ePA**

2.404 MHz: 12,24 dBm (16,749 mW)

2.441 MHz: 12,19 dBm (16,558 mW)

2.478 MHz: 12,26 dBm (16,827 mW)

**Modo HDR4 iPA**

2.404 MHz: 7,73 dBm (5,929 mW)

2.441 MHz: 7,83 dBm (6,138 mW)

2.478 MHz: 7,81 dBm (6,039 mW)

**Modo HDR8 ePA**

2.404 MHz: 12,85 dBm (19,275 mW)

2.441 MHz: 12,46 dBm (17,620 mW)

2.478 MHz: 12,43 dBm (17,498 mW)

**Modo HDR8 iPA**

2.404 MHz: 8,74 dBm (7,482 mW)

2.441 MHz: 8,65 dBm (7,328 mW)

2.478 MHz: 8,62 dBm (7,278 mW)



E-D-1004



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida (cont.)

**TxBF****Modo HDR4 ePA**

2.404 MHz: 14,02 dBm (25,235 mW)

2.441 MHz: 14,06 dBm (25,468 mW)

2.478 MHz: 13,91 dBm (24,604 mW)

**Modo HDR4 iPA**

2.404 MHz: 10,44 dBm (11,066 mW)

2.441 MHz: 10,40 dBm (10,965 mW)

2.478 MHz: 10,20 dBm (10,471 mW)

**Modo HDR8 ePA**

2.404 MHz: 13,58 dBm (22,803 mW)

2.441 MHz: 13,42 dBm (21,979 mW)

2.478 MHz: 13,44 dBm (22,080 mW)

**Modo HDR8 iPA**

2.404 MHz: 10,72 dBm (11,803 mW)

2.441 MHz: 11,14 dBm (13,002 mW)

2.478 MHz: 10,86 dBm (12,190 mW)

**BLE****Antena 2a****(1 Mbps)****ePA**

2.402 MHz: 14,09 dBm (25,645 mW)

2.440 MHz: 13,68 dBm (23,335 mW)

2.480 MHz: 13,82 dBm (24,099 mW)

**iPA**

2.402 MHz: 10,38 dBm (10,914 mW)

2.440 MHz: 9,79 dBm (9,528 mW)

2.480 MHz: 10,14 dBm (10,328 mW)

**(2 Mbps)****ePA**

2.404 MHz: 14,66 dBm (29,242 mW)

2.440 MHz: 13,76 dBm (23,768 mW)

2.478 MHz: 14,50 dBm (28,184 mW)

**iPA**

2.404 MHz: 11,70 dBm (14,791 mW)

2.440 MHz: 11,90 dBm (15,488 mW)

2.478 MHz: 11,81 dBm (15,171 mW)

**Antena 4a****(1 Mbps)****ePA**

2.402 MHz: 14,32 dBm (27,040 mW)

2.440 MHz: 14,47 dBm (27,990 mW)

2.480 MHz: 14,46 dBm (27,925 mW)

**iPA**

2.402 MHz: 11,45 dBm (13,964 mW)

2.440 MHz: 11,64 dBm (14,588 mW)

2.480 MHz: 11,61 dBm (14,488 mW)



E-D-1004



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Medida (cont.)	<p>(2 Mbps)  <b>ePA</b>                  2.404 MHz: 14,32 dBm (27,040 mW)                  2.440 MHz: 15,39 dBm (34,594 mW)                  2.478 MHz: 14,40 dBm (27,542 mW)  <b>iPA</b>                  2.404 MHz: 10,62 dBm (11,535 mW)                  2.440 MHz: 9,81 dBm (9,572 mW)                  2.478 MHz: 10,48 dBm (11,169 mW)  <b>TxBF</b>                  (1 Mbps)  <b>ePA</b>                  2.402 MHz: 16,99 dBm (50,003 mW)                  2.440 MHz: 17,01 dBm (50,234 mW)                  2.480 MHz: 17,06 dBm (50,816 mW)  <b>iPA</b>                  2.402 MHz: 14,11 dBm (25,763 mW)                  2.440 MHz: 14,25 dBm (26,507 mW)                  2.480 MHz: 14,02 dBm (25,235 mW)</p> <p>(2 Mbps)  <b>ePA</b>                  2.404 MHz: 16,96 dBm (49,659 mW)                  2.440 MHz: 17,05 dBm (50,699 mW)                  2.478 MHz: 17,07 dBm (50,933 mW)  <b>iPA</b>                  2.404 MHz: 14,32 dBm (27,040 mW)                  2.440 MHz: 14,00 dBm (25,119 mW)                  2.478 MHz: 14,14 dBm (25,942 mW)</p>
Tipo de Modulación	<p><b>BT</b>                  GFSK, <math>\pi/4</math>-DQPSK, 8DPSK</p>
Número de Canales	<p><b>BT</b>                  79  <b>BT HDR</b>                  75  <b>BLE</b>                  40</p>
Ganancia de Antena	<p>Antena 2a: -0,9 dBi                  Antena 4a: -2,2 dBi</p>
	<p><b>WLAN 2,4GHz</b>  <b>802.11b/g/n/ax</b></p>
Rango de Frecuencia	<p><b>802.11b/g/n</b>                  2.412 MHz - 2.472 MHz</p> <p><b>802.11ax</b>                  2.412 MHz - 2.467 MHz</p>



E-D-1004



### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Medida	<p><b>Conducida</b> <b>SISO CORE 0</b> <b>Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 15,66 dBm 2.437 MHz: 15,77 dBm 2.462 MHz: 15,87 dBm 2.467 MHz: 15,76 dBm 2.472 MHz: 15,54 dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 19,50 dBm 2.437 MHz: 19,71 dBm 2.462 MHz: 19,62 dBm 2.467 MHz: 18,69 dBm 2.472 MHz: 7,96 dBm <b>Modo 802.11n</b> 2.412 MHz: 19,60 dBm 2.437 MHz: 19,74 dBm 2.462 MHz: 20,16 dBm 2.467 MHz: 18,87 dBm 2.472 MHz: 7,90 dBm</p>
	<p><b>SISO CORE 1</b> <b>Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 19,60 dBm 2.437 MHz: 19,50 dBm 2.462 MHz: 19,35 dBm 2.467 MHz: 19,52 dBm 2.472 MHz: 19,89 dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 15,74 dBm 2.437 MHz: 15,72 dBm 2.462 MHz: 15,86 dBm 2.467 MHz: 18,87 dBm 2.472 MHz: 5,65 dBm <b>Modo 802.11n</b> 2.412 MHz: 19,97 dBm 2.437 MHz: 19,93 dBm 2.462 MHz: 19,89 dBm 2.467 MHz: 18,84 dBm 2.472 MHz: 9,93 dBm <b>Modo 802.11g (CDD)</b> <b>Core 0</b> 2.412 MHz: 19,44 dBm 2.437 MHz: 19,61 dBm 2.462 MHz: 19,44 dBm 2.467 MHz: 17,49 dBm 2.472 MHz: 8,18 dBm</p>



E-D-1004



### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Medida  
(cont.)

#### Core 1

2.412 MHz: 19,46 dBm  
2.437 MHz: 19,61 dBm  
2.462 MHz: 19,54 dBm  
2.467 MHz: 17,11 dBm  
2.472 MHz: 6,34 dBm

#### Modo 802.11n (CDD)

##### Core 0

2.412 MHz: 19,75 dBm  
2.437 MHz: 19,67 dBm  
2.462 MHz: 19,69 dBm  
2.467 MHz: 17,76 dBm  
2.472 MHz: 8,32 dBm

##### Core 1

2.412 MHz: 19,73 dBm  
2.437 MHz: 19,97 dBm  
2.462 MHz: 19,79 dBm  
2.467 MHz: 17,23 dBm  
2.472 MHz: 6,34 dBm

#### SISO CORE 0 (RU26)

2.412 MHz: 21,36 dBm  
2.417 MHz: 21,04 dBm  
2.437 MHz: 20,95 dBm  
2.462 MHz: 21,47 dBm  
2.467 MHz: 19,32 dBm

#### SISO CORE 0 (RU242)

2.412 MHz: 20,80 dBm  
2.417 MHz: 20,95 dBm  
2.437 MHz: 20,70 dBm  
2.462 MHz: 20,96 dBm  
2.467 MHz: 18,78 dBm

#### SISO CORE 1 (RU26)

2.412 MHz: 20,54 dBm  
2.417 MHz: 20,77 dBm  
2.437 MHz: 20,30 dBm  
2.462 MHz: 20,68 dBm  
2.467 MHz: 18,62 dBm

#### SISO CORE 1 (RU242)

2.412 MHz: 20,65 dBm  
2.417 MHz: 20,77 dBm  
2.437 MHz: 20,64 dBm  
2.462 MHz: 20,79 dBm  
2.467 MHz: 18,78 dBm



E-D-100c





## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Medida (cont.)	<b>CDD (RU26)</b> <b>CORE 0</b> 2.412 MHz: 20,35 dBm 2.417 MHz: 21,38 dBm 2.437 MHz: 21,19 dBm 2.462 MHz: 21,46 dBm 2.467 MHz: 18,05 dBm <b>CORE 1</b> 2.412 MHz: 18,06 dBm 2.417 MHz: 20,89 dBm 2.437 MHz: 20,86 dBm 2.462 MHz: 21,23 dBm 2.467 MHz: 15,61 dBm <b>CDD (RU242)</b> <b>CORE 0</b> 2.412 MHz: 19,97 dBm 2.417 MHz: 20,73 dBm 2.437 MHz: 20,57 dBm 2.462 MHz: 20,32 dBm 2.467 MHz: 18,84 dBm <b>CORE 1</b> 2.412 MHz: 17,85 dBm 2.417 MHz: 20,80 dBm 2.437 MHz: 20,56 dBm 2.462 MHz: 20,83 dBm 2.467 MHz: 17,20 dBm
Número de Canales	13
Ganancia de Antena	Antena 2a: -0,9 dBi Antena 4a: -2,2 dBi
	<b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a/n/ac/ax</b>
Frecuencia de Tx	<b>Banda UNII 1 (****)</b> 5.180 MHz - 5.240 MHz 5.190 MHz - 5.230 MHz 5.210 MHz <b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz 5.270 MHz - 5.310 MHz 5.290 MHz <b>Banda UNII 2C (****)</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz 5.510 MHz - 5.710 MHz 5.530 MHz - 5.690 MHz



E-D-1004



## Resolución Administrativa Homologación

Frecuencia de Tx (cont.)	<b>Banda UNII 3</b> 5.745 MHz - 5.825 MHz 5.755 MHz - 5.795 MHz 5.775 MHz
Potencia de Salida	<b>SISO</b> <b>Core 0</b> <b>Banda UNII 1</b> 5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 15,97 dBm (39,537 mW) 5.210 MHz: 12,00 dBm (15,849 mW) <b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,21 dBm (41,783 mW) 5.290 MHz: 12,00 dBm (15,849 mW) <b>Banda UNII 2C</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 14,99 dBm (31,550 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 14,93 dBm (31,117 mW) <b>Banda UNII 3</b> 5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,49 dBm (35,400 mW) 5.775 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  <b>Core 1</b> <b>Banda UNII 1</b> 5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 15,92 dBm (39,084 mW) 5.210 MHz: 12,00 dBm (15,849 mW) <b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.290 MHz: 12,00 dBm (15,849 mW) <b>Banda UNII 2C</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 16,46 dBm (44,259 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 16,42 dBm (43,853 mW) <b>Banda UNII 3</b> 5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.775 MHz: 15,44 dBm (34,995 mW)  <b>CDD</b> <b>Core 0</b> <b>Banda UNII 1</b> 5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.210 MHz: 11,00 dBm (12,589 mW)



E-D-1064



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)

**Banda UNII 2A**

5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW)  
5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,23 dBm (41,976 mW)  
5.290 MHz: 10,49 dBm (11,194 mW)

**Banda UNII 2C**

5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW)  
5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW)  
5.530 MHz - 5.690 MHz: 14,92 dBm (31,046 mW)

**Banda UNII 3**

5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.775 MHz: 15,48 dBm (35,318 mW)

**Core 1****Banda UNII 1**

5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW)  
5.190 MHz - 5.230 MHz: 15,96 dBm (39,446 mW)  
5.210 MHz: 11,00 dBm (15,589 mW)

**Banda UNII 2A**

5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW)  
5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW)  
5.290 MHz: 10,50 dBm (11,220 mW)

**Banda UNII 2C**

5.500 MHz - 5.720 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW)  
5.510 MHz - 5.710 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW)  
5.530 MHz - 5.690 MHz: 16,48 dBm (44,463 mW)

**Banda UNII 3**

5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,49 dBm (35,400 mW)  
5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.775 MHz: 15,47 dBm (35,237 mW)

**CDD/SDM****Core 0****Banda UNII 1**

5.180 MHz - 5.240 MHz: 15,99 dBm (39,719 mW)  
5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW)  
5.210 MHz: 9,00 dBm (7,943 mW)

**Banda UNII 2A**

5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW)  
5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW)  
5.290 MHz: 9,00 dBm (7,943 mW)

**Banda UNII 2C**

5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW)  
5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW)  
5.530 MHz - 5.690 MHz: 14,90 dBm (30,903 mW)

**Banda UNII 3**

5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.775 MHz: 15,50 dBm (28,184 mW)



E-D-1004



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)	<b>Core 1</b> <b>Banda UNII 1</b> 5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.210 MHz: 8,98 dBm (7,907 mW) <b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.290 MHz: 9,00 dBm (7,943 mW) <b>Banda UNII 2C</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 16,47 dBm (44,361 mW) <b>Banda UNII 3</b> 5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.775 MHz: 14,50 dBm (28,184 mW)
Ganancia de Antena	<b>Antena Baja</b> 5.150 MHz - 5.250 MHz: 1,9 dBi 5.260 MHz - 5.350 MHz: 1,7 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 2,2 dBi 5.745 MHz - 5.850 MHz: 2,2 dBi <b>Antena Alta</b> 5.150 MHz - 5.250 MHz: 3,2 dBi 5.260 MHz - 5.350 MHz: 2,5 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 2,2 dBi 5.745 MHz - 5.850 MHz: 3,4 dBi
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Conectividad	AGPS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA2230

**Observación. -**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(\*\*\*) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

(\*\*\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

**Nota. -**

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-D-1004