



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 207/2020
- 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	A2232



E-D-1005



Resolución Administrativa Homologación

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

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



E-D-1005





## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida	<p><b>Pico Conducida</b></p> <p><b>BT</b></p> <p><b>Antena 2a</b></p> <p><b>Modo GFSK ePA</b></p> <p>2.402 MHz: 14,65 dBm (29,174 mW) 2.441 MHz: 14,47 dBm (27,990 mW) 2.480 MHz: 14,56 dBm (28,576 mW)</p> <p><b>Modo GFSK iPA</b></p> <p>2.402 MHz: 10,03 dBm (10,069 mW) 2.441 MHz: 10,40 dBm (10,965 mW) 2.480 MHz: 9,96 dBm (9,908 mW)</p> <p><b>Modo 8DPSK ePA</b></p> <p>2.402 MHz: 14,09 dBm (25,645 mW) 2.441 MHz: 13,83 dBm (24,155 mW) 2.480 MHz: 13,94 dBm (24,774 mW)</p> <p><b>Modo 8DPSK iPA</b></p> <p>2.402 MHz: 8,18 dBm (6,577 mW) 2.441 MHz: 8,33 dBm (6,808 mW) 2.480 MHz: 8,08 dBm (6,427 mW)</p> <p><b>Antena 4a</b></p> <p><b>Modo GFSK ePA</b></p> <p>2.402 MHz: 15,17 dBm (32,835 mW) 2.441 MHz: 15,15 dBm (32,734 mW) 2.480 MHz: 15,14 dBm (32,659 mW)</p> <p><b>Modo GFSK iPA</b></p> <p>2.402 MHz: 11,76 dBm (14,997 mW) 2.441 MHz: 11,80 dBm (15,136 mW) 2.480 MHz: 11,70 dBm (14,791 mW)</p> <p><b>Modo 8DPSK ePA</b></p> <p>2.402 MHz: 16,56 dBm (45,290 mW) 2.441 MHz: 16,52 dBm (44,875 mW) 2.480 MHz: 16,39 dBm (43,551 mW)</p> <p><b>Modo 8DPSK iPA</b></p> <p>2.402 MHz: 10,15 dBm (10,351 mW) 2.441 MHz: 10,21 dBm (10,495 mW) 2.480 MHz: 10,17 dBm (10,399 mW)</p> <p><b>TxBF</b></p> <p><b>Modo GFSK ePA</b></p> <p>2.402 MHz: 17,94 dBm (62,230 mW) 2.441 MHz: 17,73 dBm (59,293 mW) 2.480 MHz: 18,01 dBm (63,241 mW)</p> <p><b>Modo GFSK iPA</b></p> <p>2.402 MHz: 14,32 dBm (27,040 mW) 2.441 MHz: 14,27 dBm (26,730 mW) 2.480 MHz: 14,17 dBm (26,122 mW)</p>
---------------------------	--



E-D-1005



### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida (cont.)	<b>Modo 8DPSK ePA</b> 2.402 MHz: 18,80 dBm (75,858 mW) 2.441 MHz: 18,95 dBm (78,524 mW) 2.480 MHz: 18,87 dBm (77,090 mW)
	<b>Modo 8DPSK iPA</b> 2.402 MHz: 12,67 dBm (18,493 mW) 2.441 MHz: 12,71 dBm (18,664 mW) 2.480 MHz: 12,16 dBm (16,444 mW)
	<b>BT HDR</b> <b>Antena 2a</b> <b>Modo HDR4 ePA</b> 2.404 MHz: 9,97 dBm (9,931 mW) 2.441 MHz: 9,98 dBm (9,954 mW) 2.478 MHz: 10,09 dBm (10,209 mW) <b>Modo HDR4 iPA</b> 2.404 MHz: 5,76 dBm (3,767 mW) 2.441 MHz: 6,12 dBm (4,093 mW) 2.478 MHz: 5,87 dBm (3,864 mW)
	<b>Modo HDR8 ePA</b> 2.404 MHz: 10,39 dBm (10,940 mW) 2.441 MHz: 10,53 dBm (11,298 mW) 2.478 MHz: 10,65 dBm (11,614 mW) <b>Modo HDR8 iPA</b> 2.404 MHz: 6,45 dBm (4,416 mW) 2.441 MHz: 6,71 dBm (4,688 mW) 2.478 MHz: 6,63 dBm (4,603 mW)
	<b>Antena 4a</b> <b>Modo HDR4 ePA</b> 2.404 MHz: 12,02 dBm (15,922 mW) 2.441 MHz: 12,18 dBm (16,520 mW) 2.478 MHz: 11,95 dBm (15,668 mW) <b>Modo HDR4 iPA</b> 2.404 MHz: 7,89 dBm (6,152 mW) 2.441 MHz: 7,93 dBm (6,209 mW) 2.478 MHz: 7,88 dBm (6,138 mW)
	<b>Modo HDR8 ePA</b> 2.404 MHz: 12,69 dBm (18,578 mW) 2.441 MHz: 12,74 dBm (18,793 mW) 2.478 MHz: 12,65 dBm (18,408 mW) <b>Modo HDR8 iPA</b> 2.404 MHz: 8,67 dBm (7,362 mW) 2.441 MHz: 8,69 dBm (7,396 mW) 2.478 MHz: 8,59 dBm (7,228 mW)



E-D-1005





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 207/2020

Potencia de Salida Medida (cont.)	<p><b>TxBF</b></p> <p><b>Modo HDR4 ePA</b></p> <p>2.404 MHz: 14,18 dBm (26,182 mW) 2.441 MHz: 14,12 dBm (25,823 mW) 2.478 MHz: 13,86 dBm (24,322 mW)</p> <p><b>Modo HDR4 iPA</b></p> <p>2.404 MHz: 9,81 dBm (9,572 mW) 2.441 MHz: 10,06 dBm (10,139 mW) 2.478 MHz: 10,00 dBm (10,000 mW)</p> <p><b>Modo HDR8 ePA</b></p> <p>2.404 MHz: 14,73 dBm (29,717 mW) 2.441 MHz: 14,53 dBm (28,379 mW) 2.478 MHz: 14,47 dBm (27,990 mW)</p> <p><b>Modo HDR8 iPA</b></p> <p>2.404 MHz: 10,73 dBm (11,830 mW) 2.441 MHz: 10,51 dBm (11,246 mW) 2.478 MHz: 10,76 dBm (11,912 mW)</p> <p><b>BLE</b></p> <p><b>Antena 2a</b> <b>(1 Mbps)</b></p> <p><b>ePA</b></p> <p>2.402 MHz: 14,88 dBm (30,761 mW) 2.440 MHz: 14,59 dBm (28,774 mW) 2.480 MHz: 14,77 dBm (29,992 mW)</p> <p><b>iPA</b></p> <p>2.402 MHz: 10,26 dBm (10,617 mW) 2.440 MHz: 10,17 dBm (10,399 mW) 2.480 MHz: 10,12 dBm (10,280 mW)</p> <p><b>(2 Mbps)</b></p> <p><b>ePA</b></p> <p>2.404 MHz: 14,91 dBm (30,974 mW) 2.440 MHz: 15,17 dBm (32,885 mW) 2.478 MHz: 15,02 dBm (31,769 mW)</p> <p><b>iPA</b></p> <p>2.404 MHz: 10,35 dBm (10,839 mW) 2.440 MHz: 10,47 dBm (11,143 mW) 2.478 MHz: 10,26 dBm (10,617 mW)</p> <p><b>Antena 4a</b> <b>(1 Mbps)</b></p> <p><b>ePA</b></p> <p>2.402 MHz: 15,16 dBm (32,310 mW) 2.440 MHz: 15,53 dBm (35,727 mW) 2.480 MHz: 15,60 dBm (36,308 mW)</p>
-----------------------------------	---



E-D-1005



**Resolución Administrativa Homologación**

<p>Potencia de Salida Medida (cont.)</p>	<p><b>iPA</b>                  2.402 MHz: 11,73 dBm (14,894 mW)                  2.440 MHz: 11,49 dBm (14,093 mW)                  2.480 MHz: 11,54 dBm (14,256 mW)</p> <p><b>(2 Mbps)</b>  <b>ePA</b>                  2.404 MHz: 15,72 dBm (37,325 mW)                  2.440 MHz: 15,60 dBm (36,308 mW)                  2.478 MHz: 15,52 dBm (35,645 mW)</p> <p><b>iPA</b>                  2.404 MHz: 11,74 dBm (14,928 mW)                  2.440 MHz: 11,89 dBm (15,453 mW)                  2.478 MHz: 11,64 dBm (14,588 mW)</p> <p><b>TxBF</b>  <b>(1 Mbps)</b>  <b>ePA</b>                  2.402 MHz: 17,95 dBm (62,373 mW)                  2.440 MHz: 18,10 dBm (64,565 mW)                  2.480 MHz: 17,80 dBm (60,256 mW)</p> <p><b>iPA</b>                  2.402 MHz: 13,90 dBm (24,547 mW)                  2.440 MHz: 13,91 dBm (24,604 mW)                  2.480 MHz: 14,01 dBm (25,177 mW)</p> <p><b>(2 Mbps)</b>  <b>ePA</b>                  2.404 MHz: 18,38 dBm (68,865 mW)                  2.440 MHz: 18,04 dBm (63,680 mW)                  2.478 MHz: 17,69 dBm (58,749 mW)</p> <p><b>iPA</b>                  2.404 MHz: 13,85 dBm (24,266 mW)                  2.440 MHz: 14,16 dBm (26,062 mW)                  2.478 MHz: 14,11 dBm (25,763 mW)</p>
<p>Tipo de Modulación</p>	<p><b>BT</b>                  GFSK, <math>\pi/4</math>-DQPSK, 8DPSK</p>
<p>Número de Canales</p>	<p><b>BF</b>                  79  <b>BT HDR</b>                  75  <b>BLE</b>                  40</p>
<p>Ganancia de Antena</p>	<p><b>Antena 2a:</b> 0,6 dBi  <b>Antena 4a:</b> -0,5 dBi</p>



E-D-1005



### Resolución Administrativa Homologación

	<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n/ax</b>
Rango de Frecuencia.	<b>802.11b/g/n</b> 2.412 MHz - 2.472 MHz <b>802.11ax</b> 2.412 MHz - 2.467 MHz
Potencia de Salida Pico Medida	<b>Conducida</b> <b>SISO CORE 0</b> <b>Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 19,94 dBm 2.437 MHz: 20,34 dBm 2.457 MHz: 20,14 dBm 2.462 MHz: 20,11 dBm 2.467 MHz: 20,47 dBm 2.472 MHz: 18,62 dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 16,08 dBm 2.437 MHz: 16,17 dBm 2.457 MHz: 16,27 dBm 2.462 MHz: 16,32 dBm 2.467 MHz: 13,36 dBm 2.472 MHz: 3,06 dBm <b>Modo 802.11n</b> 2.412 MHz: 20,62 dBm 2.437 MHz: 20,67 dBm 2.457 MHz: 20,47 dBm 2.462 MHz: 20,43 dBm 2.467 MHz: 17,51 dBm 2.472 MHz: 6,81 dBm  <b>SISO CORE 1</b> <b>Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 20,48 dBm 2.437 MHz: 20,46 dBm 2.457 MHz: 20,55 dBm 2.462 MHz: 20,43 dBm 2.467 MHz: 20,58 dBm 2.472 MHz: 18,87 dBm <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 16,44 dBm 2.437 MHz: 16,05 dBm 2.457 MHz: 16,49 dBm 2.462 MHz: 16,46 dBm 2.467 MHz: 12,93 dBm 2.472 MHz: 2,47 dBm



E-D-1005





### Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Pico Medida (cont.)</p>	<p><b>Modo 802.11n</b> 2.412 MHz: 20,84 dBm 2.437 MHz: 20,83 dBm 2.457 MHz: 20,95 dBm 2.462 MHz: 20,83 dBm 2.467 MHz: 17,23 dBm 2.472 MHz: 6,71 dBm</p> <p><b>Modo 802.11g (CDD)</b> <b>Core 0</b> 2.412 MHz: 20,16 dBm 2.437 MHz: 20,11 dBm 2.457 MHz: 20,28 dBm 2.462 MHz: 20,24 dBm 2.467 MHz: 17,07 dBm 2.472 MHz: 6,64 dBm <b>Core 1</b> 2.412 MHz: 20,78 dBm 2.437 MHz: 20,67 dBm 2.457 MHz: 20,69 dBm 2.462 MHz: 20,22 dBm 2.467 MHz: 16,30 dBm 2.472 MHz: 4,85 dBm</p> <p><b>Modo 802.11n (CDD)</b> <b>Core 0</b> 2.412 MHz: 20,76 dBm 2.437 MHz: 20,71 dBm 2.457 MHz: 20,59 dBm 2.462 MHz: 20,52 dBm 2.467 MHz: 17,36 dBm 2.472 MHz: 6,63 dBm <b>Core 1</b> 2.412 MHz: 20,86 dBm 2.437 MHz: 20,79 dBm 2.457 MHz: 20,78 dBm 2.462 MHz: 20,59 dBm 2.467 MHz: 16,49 dBm 2.472 MHz: 5,26 dBm</p> <p><b>SISO CORE 0 (RU26)</b> 2.412 MHz: 21,69 dBm 2.417 MHz: 21,76 dBm 2.437 MHz: 21,83 dBm 2.452 MHz: 21,54 dBm 2.457 MHz: 22,15 dBm 2.462 MHz: 20,66 dBm 2.467 MHz: 18,17 dBm</p>
---	---



E-D-1005





### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 237/2020

Potencia de Salida Pico Medida  
(cont.)

#### SISO CORE 0 (RU242)

2.412 MHz: 20,45 dBm  
2.417 MHz: 21,50 dBm  
2.437 MHz: 21,58 dBm  
2.452 MHz: 21,52 dBm  
2.457 MHz: 21,44 dBm  
2.462 MHz: 20,08 dBm  
2.467 MHz: 17,76 dBm

#### SISO CORE 1 (RU26)

2.412 MHz: 18,32 dBm  
2.417 MHz: 21,79 dBm  
2.437 MHz: 21,71 dBm  
2.452 MHz: 21,66 dBm  
2.457 MHz: 19,42 dBm  
2.462 MHz: 18,16 dBm  
2.467 MHz: 15,88 dBm

#### SISO CORE 1 (RU242)

2.412 MHz: 18,26 dBm  
2.417 MHz: 21,63 dBm  
2.437 MHz: 21,68 dBm  
2.452 MHz: 21,63 dBm  
2.457 MHz: 19,06 dBm  
2.462 MHz: 17,46 dBm  
2.467 MHz: 15,82 dBm

#### CDD (RU26)

##### CORE 0

2.412 MHz: 19,92 dBm  
2.417 MHz: 21,97 dBm  
2.437 MHz: 21,70 dBm  
2.452 MHz: 21,64 dBm  
2.457 MHz: 21,73 dBm  
2.462 MHz: 19,84 dBm  
2.467 MHz: 17,30 dBm

##### CORE 1

2.412 MHz: 17,90 dBm  
2.417 MHz: 21,62 dBm  
2.437 MHz: 21,99 dBm  
2.452 MHz: 21,57 dBm  
2.457 MHz: 18,86 dBm  
2.462 MHz: 17,10 dBm  
2.467 MHz: 14,58 dBm



E-D-1005



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Medida (cont.)	<b>CDD (RU242)</b> <b>CORE 0</b> 2.412 MHz: 19,96 dBm 2.417 MHz: 21,57 dBm 2.437 MHz: 21,50 dBm 2.452 MHz: 21,58 dBm 2.457 MHz: 21,05 dBm 2.462 MHz: 19,36 dBm 2.467 MHz: 16,75 dBm <b>CORE 1</b> 2.412 MHz: 17,78 dBm 2.417 MHz: 21,64 dBm 2.437 MHz: 21,68 dBm 2.452 MHz: 21,69 dBm 2.457 MHz: 18,70 dBm 2.462 MHz: 17,19 dBm 2.467 MHz: 14,82 dBm
Número de Canales	13
Ganancia de Antena	<b>Antena 2a:</b> 0,6 dBi <b>Antena 4a:</b> -0,5 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 <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: 16,97 dBm (49,774 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 5.210 MHz: 13,46 dBm (22,182 mW)



E-D-1005





Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)	<p><b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,61 dBm (45,814 mW) 5.290 MHz: 13,44 dBm (22,080 mW)</p> <p><b>Banda UNII 2C</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,42 dBm (34,834 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,47 dBm (35,237 mW)</p> <p><b>Banda UNII 3</b> 5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW) 5.775 MHz: 15,71 dBm (37,239 mW)</p> <p><b>Core 1</b></p> <p><b>Banda UNII 1</b> 5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,98 dBm (49,888 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 5.210 MHz: 13,45 dBm (22,131 mW)</p> <p><b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,63 dBm (46,026 mW) 5.290 MHz: 13,44 dBm (22,080 mW)</p> <p><b>Banda UNII 2C</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,43 dBm (34,914 mW)</p> <p><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: 15,46 dBm (34,156 mW)</p> <p><b>CDD</b></p> <p><b>Core 0</b></p> <p><b>Banda UNII 1</b> 5.180 MHz - 5.240 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,96 dBm (49,659 mW) 5.210 MHz: 11,50 dBm (14,125 mW)</p> <p><b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW) 5.290 MHz: 11,00 dBm (12,589 mW)</p> <p><b>Banda UNII 2C</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,47 dBm (35,237 mW)</p>
----------------------------	---



E-D-1005





### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)

#### Banda UNII 3

5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW)  
5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW)  
5.775 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW)

#### Core 1

##### Banda UNII 1

5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,94 dBm (49,431 mW)  
5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,83 dBm (48,195 mW)  
5.210 MHz: 11,48 dBm (14,060 mW)

##### Banda UNII 2A

5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW)  
5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,71 dBm (46,881 mW)  
5.290 MHz: 10,99 dBm (12,560 mW)

##### Banda UNII 2C

5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,48 dBm (35,318 mW)  
5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,40 dBm (34,674 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: 15,41 dBm (34,754 mW)

#### CDD/SDM

##### Core 0

##### Banda UNII 1

5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,87 dBm (48,641 mW)  
5.190 MHz - 5.230 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW)  
5.210 MHz: 10,50 dBm (11,220 mW)

##### Banda UNII 2A

5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW)  
5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW)  
5.290 MHz: 10,00 dBm (10,000 mW)

##### Banda UNII 2C

5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)  
5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW)

#### Banda UNII 3

5.745 MHz - 5.825 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW)  
5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW)  
5.775 MHz: 14,00 dBm (25,119 mW)

#### Core 1

##### Banda UNII 1

5.180 MHz - 5.240 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW)  
5.190 MHz - 5.230 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW)  
5.210 MHz: 10,50 dBm (11,220 mW)



E-D-1005



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)	<b>Banda UNII 2A</b> 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,75 dBm (47,315 mW) 5.290 MHz: 10,00 dBm (10,000 mW) <b>Banda UNII 2C</b> 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,50 dBm (35,481 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,50 dBm (35,481 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: 14,00 dBm (25,119 mW)
Ganancia de Antena	<b>Antena Baja</b> 5.150 MHz - 5.250 MHz: 2,6 dBi 5.260 MHz - 5.350 MHz: 3,0 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 2,0 dBi 5.745 MHz - 5.850 MHz: 2,5 dBi  <b>Antena Alta</b> 5.150 MHz - 5.250 MHz: 2,8 dBi 5.260 MHz - 5.350 MHz: 3,6 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 3,5 dBi 5.745 MHz - 5.850 MHz: 4,5 dBi
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Conectividad	AGPS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA2232

**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-1065