

PTT Satelital IC-SAT100

Radios PTT Satelitales - Tiempo Aire

FEBRERO 2023

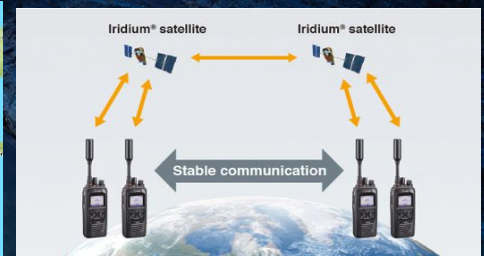
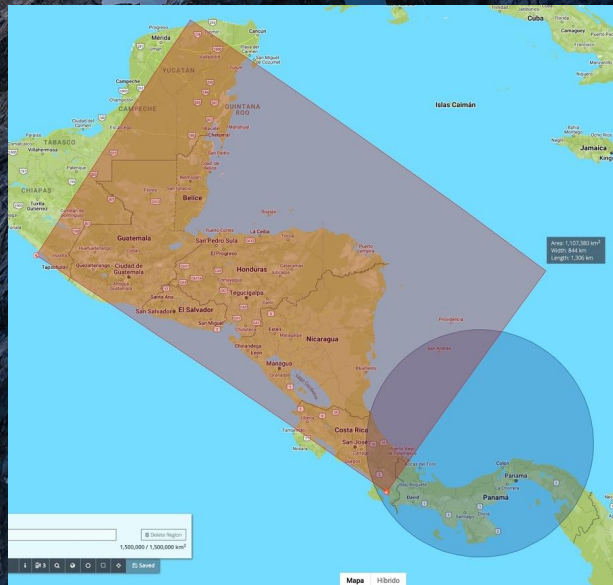


Planes Prepago 3 Meses

Precios en Dolares Mas IVA

	100k	300k	750k	1.5 M	2 M
Cobertura	100,000 km2	300,000 km2	750,000 km2	1,500,000 km2	2,000,000 km2
Plan 3 meses Cobertura	\$ 950	\$1,750	\$ 2,995	\$ 6,500	\$11,500
Acceso por Cada Radio por 3 Meses	\$595	\$595	\$575	\$550	\$550

Ejemplo : Plan 3 meses 300 mil km2 en \$974 por mes , más 5 radios con acceso de 575 por 3 meses , su costo \$575 x 5 = \$ 2,875 solo accesos , mas \$974 costo de la cobertura 300,000 k2 , en total \$3,849 Mas IVA por 3 meses.



- Servicio Push-To-Talk AES256
- Comunicaciones de uno a varios
- Escaneo de grupos de conversación
- Llamada de interrupción prioritaria
- Boton de emergencia
- Alerta de vibración
- IP67 resistente al agua y al polvo
- Interoperabilidad con IDASTM y radios analógicas



2,250 Dolares
Precios Mas IVA



JabaSat : La Red Más Confiable
En Situaciones Críticas



JabaSat.Com | Radios-Satelitales.Com | Telefonos-Satelitales.Com

Mexico (55) 8851 8728 y (55) 69728930 [WhatsApp 55 2776 5220](https://www.whatsapp.com/channel/00291a11111111111111) [Email] info@jabasat.com

IRIDIUM IC SAT100

Interoperabilidad por Satélite



General

- Frequency range: 1616 ~ 1626.5 MHz
- Number of channels: 240 Channels
- Type of emission: 41K7Q7W
- Duplexing method: TDD (Time Domain Duplex)
- Multiplexing method: TDMA/FDMA
- Antenna impedance: 50 Ω nominal
- Input impedance (MIC): 2.2 k Ω
- Output impedance (audio): 8 Ω
- Operating temperature range: -30°C ~ +60°C, -22°F ~ +140°F
- Power supply voltage: 7.5 V DC nominal
- Current drain: Less than 2.5 A
- Dimensions*: 57.8 (W) x 135 (H) x 32.8 (D) mm, 2.3 (W) x 5.3 (H) x 1.3 (D) inches
- Weight (approximate): 360 g, 12.7 oz with BP-300 and FA-S102U

Transmitter

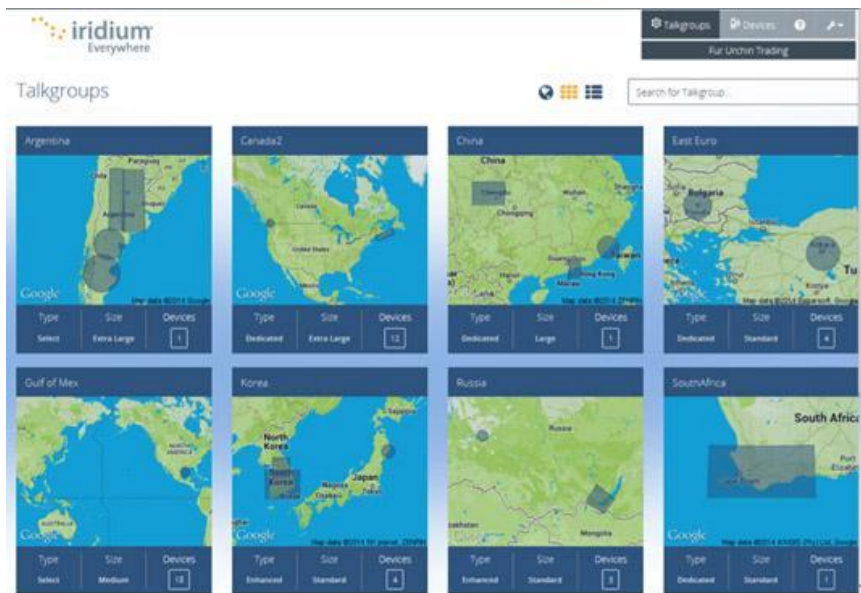
- Output power: 7.0 W maximum
- Modulation: DE-QPSK/DE-BPSK
- Channel spacing: 41.667 kHz
- Frequency stability: ± 1.5 ppm
- Spurious emissions: 0.25 μ W (Less than 1 GHz)
1.0 μ W (More than 1 GHz)
- Audio harmonic distortion: 0.8% typical (at AF 1 kHz)

Receiver

- Sensitivity: -116 dBm typical
- Audio output power (At 5% distortion): 1.5 W (Typical) into an 8 Ω load (Internal speaker)
1.0 W (Typical) into an 8 Ω load (External speaker)

Features:

- Instant Global Push To Talk (PTT) satellite radio for the new Iridium NEXT satellite network.
- IP67 Waterproof, MIL-STD 810G
- Bluetooth PTT | GPS
- External Antenna compatible (SMA connector to any Iridium antenna)
- 10.8 Ounces / 300 grams weight
- One-to-Many Communication (Up to 15 Groups)
- 1500 mW of Powerful Audio for Noisy Environments
- Long Battery Life: 24h Standby / 14.5 Hours Talk
- Interoperability 2 with IDAS™ and Analog Radios through the Optional ICOM VE-PG4, RoIP Gateway



ICOM IC-SAT100 PTT Iridium Satellite Radio Includes:

- IC-SAT100 PTT Radio
- BP-300 Battery Pack
- FA-S102U Antenna
- BC-242 AC Adapter
- MBB-5 Belt Clip
- BC-241 Rapid Charger

JabaSat.Com | Radios-Satelitales.Com | VSAT.Company

Mexico (55) 8851 8728 y (55) 69728930 WhatsApp 55 2776 5220 [Email] info@jabasat.com



IRIDIUM IC SAT100M

Interoperabilidad por Satélite



Instalación en Edificios

Puede instalar la antena y el radio con un sólo cable LAN (Máximo 100 m, 328 pies).

Instalación en Automóviles

Puede colocar la antena en el techo para utilizar el radio en un vehículo. El IC-SAT100M cuenta con Bluetooth® y permite el funcionamiento con manos libres mientras conduce.

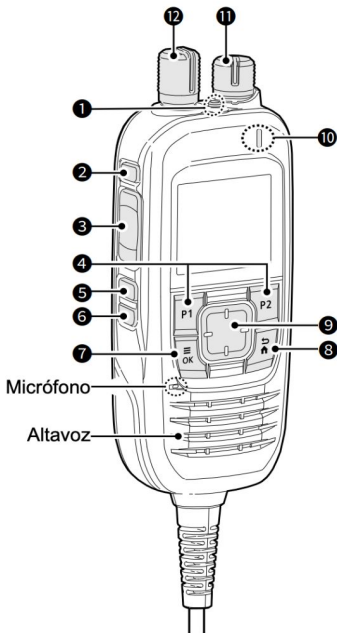
Características:

- Sensitivity: -116 dBm typical
- Audio output power (At 5% distortion): 1.5 W (Typical) into an 8 Ω load (Internal speaker)
1.0 W (Typical) into an 8 Ω load (External speaker)

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Micrófono de altavoz
- Cable de alimentación DC (OPC-585)
- Cable de LAN (OPC-2102, 20 MTS)
- Braket para radio y soporte para Antena.
- Antena RF

■ Descripción del micrófono

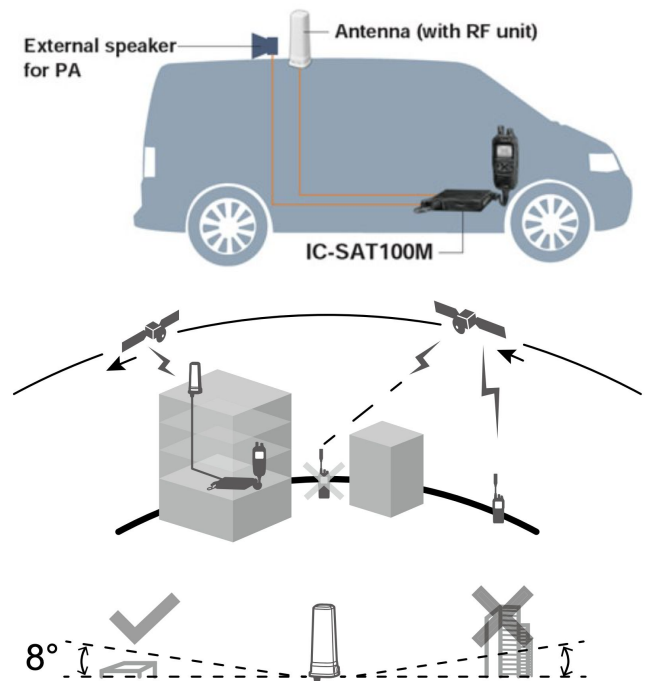
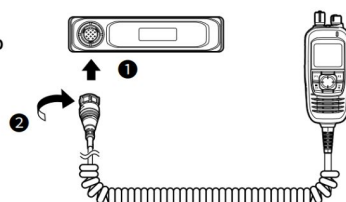


- 1 TECLA DE EMERGENCIA [EMER]**
Manténgala pulsada para transmitir una llamada de emergencia.
- 2 TECLA LADO 1 [S1]**
Pulse para visualizar la Lista de mensajes.
- 3 INTERRUPTOR PTT [PTT]**
Manténgalo pulsado para transmitir, suéltelo para recibir.
- 4 TECLAS P1/P2 [P1]/[P2]**
Púlselas para usar la función asignada en el menú "Key Setup".
[OK] > Functions > Key Setup

- 5 TECLA LADO 2 [S2]**
Manténgala pulsada para activar o desactivar la función Altavoz RX.
- 6 TECLA LADO 3 [S3]**
Púlsela para visualizar la Dirección pública.
- 7 TECLA MENÚ/ACEPTAR [OK]**
 - Púlsela para entrar a la pantalla Menú.
 - Púlsela para seleccionar un elemento en la pantalla Menú.
- 8 TECLA ATRÁS/INICIO [BACK]**
 - Púlsela para regresar a la pantalla Menú anterior.
 - Manténgala pulsada para salir de la pantalla Menú.
- 9 TECLA DIRECCIONAL [UP]/[DOWN]/[LEFT]/[RIGHT]**
Púlsela para seleccionar un elemento de menú, un ajuste, etc.
- 10 INDICADOR DE ESTADO**
 - Se ilumina en verde durante la recepción.
 - Parpadea en verde en el estado "OPEN".
 - Se ilumina en rojo durante la transmisión.
 - Parpadea en naranja mientras se está registrando, o si no se encontraron satélites.
- 11 CONTROL DE VOLUMEN/ALIMENTACIÓN [VOL]**
 - Manténgalo pulsado para activar o desactivar el transceptor.
 - Gírelo para ajustar el nivel de salida del audio.
- 12 SELECTOR DE GRUPO DE CONVERSACIÓN**
Gírelo para seleccionar un grupo de conversación.

◆ Conexión

Conecte el micrófono suministrado tal y como se muestra a continuación.



7,500 Dolares
Precios Mas IVA

JabaSat.Com | Radios-Satelitales.Com | VSAT.Company

Mexico (55) 8851 8728 y (55) 69728930 [WhatsApp](https://www.whatsapp.com) 55 2776 5220 [Email] info@jabasat.com



IRIDIUM IC SAT100

Interoperabilidad por Satélite

OPTIONS

BATTERY PACK



BP-300
7.2 V/2200 mAh (min.)
2350 mAh (typ.) Same as supplied.

CHARGER



BC-241
Rapid charger. Same as supplied.
(BC-242, AC adapter supplied.)

MULTI-CHARGER



BC-214N*1
Charges up to six batteries (with/without transceivers) at the same time.
(BC-157S, AC adapter supplied.)

SPEAKER-MICROPHONE



HM-222
Waterproof speaker-microphone with 3.5 mm jack.

TIE-CLIP MICROPHONE



HM-163MC
Tie-clip microphone with 2.5 mm jack.

ACC ADAPTER



AD-135
3.5 mm jack earphone adapter.

ACC ADAPTER



AD-118
For use with Hirose plug accessory.

EARPHONES



EH-15B
2.5 mm plug. Use with HM-163MC.



SP-32
Tube earphone adapter. Use with EH-15B.



SP-26
2.5 mm plug. Use with HM-163MC.



SP-27
3.5 mm plug. Use with HM-222 or AD-135.



SP-28
2.5 mm plug. Use with HM-163MC.

EARPHONES



SP-29
3.5 mm plug.
Use with HM-222 or AD-135.



SP-40
3.5 mm plug.
Use with HM-222 or AD-135.



VS-5MC
For manual PTT, VOX operation.

HEADSETS



HS-94
Earhook type with boom microphone. Use with VS-5MC.



HS-95
Behind-the-head type. Use with VS-5MC.



HS-97
Throat microphone type. Use with VS-5MC.

Bluetooth® HEADSET



VS-3

DC POWER CABLE



OPC-656
Use with BC-214N.

ANTENNAS



FA-S102U
Same as supplied.

HEADSETS



AH-40
For in-vehicle and in-building use.
1.5 m, 4.9 ft length.

DOCKING STATION



BC-247*2
Charger cradle for in-vehicle and in-building use.

OTHER OPTIONS

OPC-2412
Connection cable for VE-PG4.
5 m, 16.4 ft length.

OPC-2422
Coaxial cable for AH-40.
5 m, 16.4 ft length.

MBB-5
Belt clip. Same as supplied.

*1 The AD-140 charger adapters are supplied with the BC-214N, depending on the charger version. *2 Use an external microphone or headset to transmit when the transceiver is attached to the BC-247.



JabaSat.Com | Radios-Satelitales.Com | VSAT.Company

Mexico (55) 8851 8728 y (55) 69728930 WhatsApp 55 2776 5220 [Email] info@jabasat.com

