



EQUIPAMIENTO TECNICO MÓVILES ILLUVIUM / 2023

Antenas (3)

- **The SmartDish** auto acquire is a self, pointing mobile, collapsible 1.2, meter ku-band
- **Antena General Dynamics USA ,Off-Set Prime Focus** -Reflector Compound dos(2) segmentos 1.2 M diámetro . Vertex RSI. Model 1138 QD Quick Deploy Antenna
- **Patriot 1,2m Fly Away System**

Amplificador de Potencia (5)

- ADVANTECH BUC - 60 W - SSPA
- HPA MCL 4000 de 700Wats - TWTA
- HPA Stellar E2V 180 Vattios con contralador - TWTA
- HPA Stellar E2V 180 Vattios con contralador - TWTA
- HPA Xicom 300w - TWTA

Encoder – Modulador (4)

- Encoder - Modulador NTT 9110
- Encoder Welav h264 - 4 canales de audio
- Encoder Modulador Dexin nds3543
- Encoder Modulador Tandberg 8040
- Receptor Integrado Decodificador Dexing 3975 C - DB 1300
- Modulador Dexing 3402 E DVB-S/S2

IRD:

- IRD Receptor Decodificador Integrado DSync para operar en Banda "L" entrada o SD/HD, DVB-S y DVB-S2, MPEG-2 y MPEG-4 SD/HD
- IRD Harmonic Pro View7000
- IRD Wellav UHM 160 HD (2)

Sistema de Monitoreo de Espectro, Audio y Video incluyendo:

- Analizador Tektronix MDO3012 / Mixer domain Oscilloscope.
- Analizador de Espectro para PC Hound hasta 4 GHz completo.
- Analizador AVCOM PSA37D portatil
- Sistema doble de monitoreo de Video, Audio y Forma de onda Black Magic
- Distribuidores de video



Sistema de Cámaras (6 cadenas)

- **(1) Cámara Sony Optical Fiber** Broadcast HSC-100RF/L - Lente Fujinon 22x con duplicador – RCP-1000 CCU remote - Cable de Fibra x 400 mts
- **(5) Cámaras Sony HXC-100 Triax** Broadcast - Lente Fujinon 20x con duplicador – RCP-750/920 CCU remote – HDVF C550W View Finder - Cable Triax
- **Canon XU-81w HD robótica** para mástil en móvil (6,5 mts) / con controlador externo
- **Otras cámaras** con las que contamos:
 - **2 Marshall Electronics CV225-M** Pro Series 2.5MP Full HD Weatherproof Lipstick Camera (para arcos , arcos o lugares pequeños)
 - **Sony Alpha A7sii + Lentes Cine Rokinon 14mm, 24mm, 35mm, 50mm y 85mm**
- **Drone DJI Mavic 3 Cine** 4k en vivo (Con permisos ANAC + Piloto autorizado + seguro RC)
- **Switcher (2 + replay)**
 - For-A HVS 110
 - Sony MCS-8M
 - Newtek 3play 820 (8 in 2 out) / Replay

Audio:

- Consola Soundcraft Expression 3 de 32 canales
- (2) SENNHEISER, Micrófono inalámbrico EW 135P G3
- (2) AUDIO-TECHNICA MB1K/CL Micrófono Para Vivo
- (5) SENNHEISER, Transmisor de bolsillo SK-100 G3
- (9) SENNHEISER, Receptor portátil EK-300IEM G3
- (2) SENNHEISER, Micrófono corbatero EW 112-p G3
- (1) SENNHEISER, boom Mkh416-p48
- Híbrido telefónico
- Interfaces Telulares (Chip Personal y Chip Claro)
- Intercom
- 5 Handy UHF p/producción Motorola
- Distribuidores de audio y video VideoBit
- Matriz de comunicación para producción
- Rack para cabina con monitor y audio Sennheiser y monitoreo individual (4 canales) para relator y/o comentarista.

Energía en móviles:

- Generador / Estabilizador UPS 6 Kva
- Generador HONDA insonoro EU 65 6,5 KVA
- Generador HONDA EG6500CXS 6,5 KVA (backup)



Grabadores

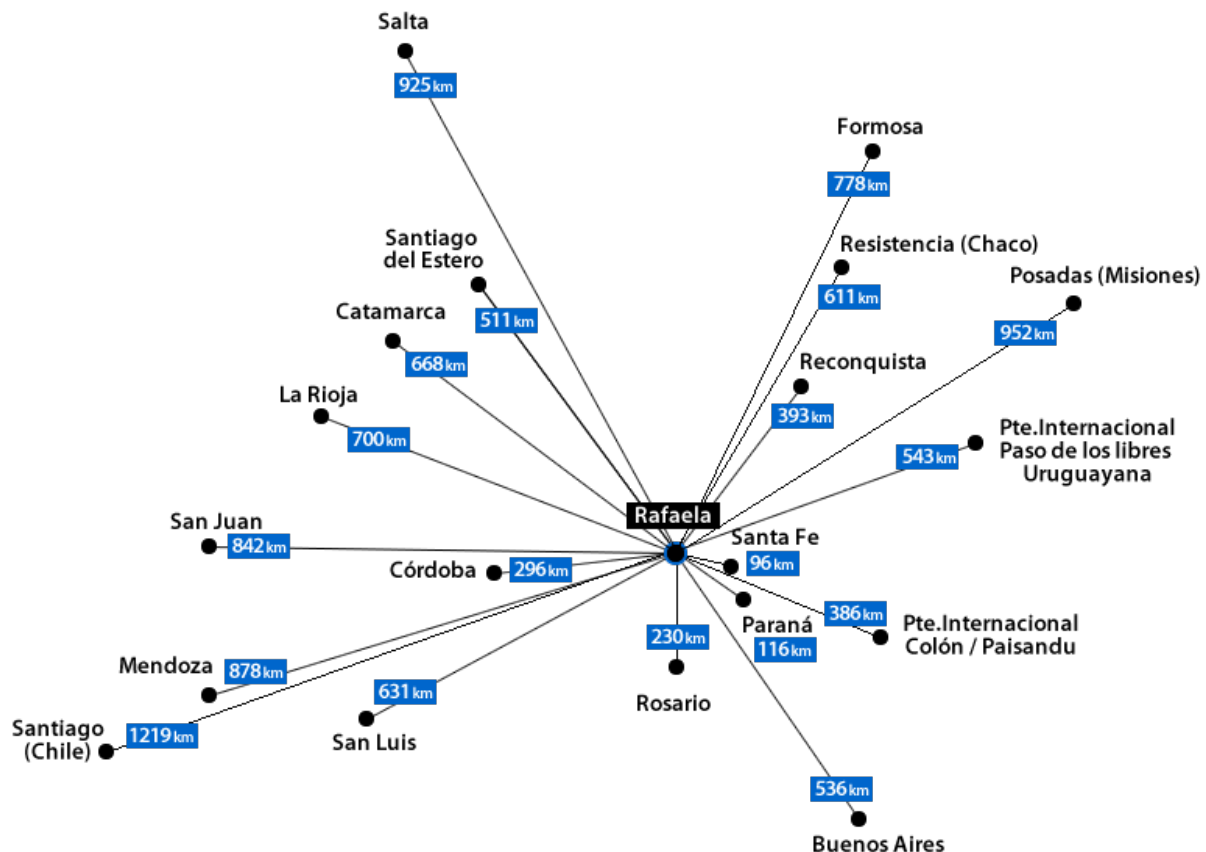
- Blackmagic Hiperdesk
- Panasonic AG-HPG10 P2 Card Reader Recorder

Vehículo Móvil producción:

- Mercedes Benz Sprinter 515 CDI . Blanca. Modelo 2015.
 - Doble generador (especificado en energía)
 - Tanque incorporado suplementario de nafta (60 lts) para carga de generador automática.
 - Aire acondicionado frio/calor para director/producción
- Mercedes Benz - SPRINTER 416 CDI FURGON 3665 TE V2 . Modelo 2022
 - Generador de energía Honda 6kva
 - Aire acondicionado frio/calor para director/producción
- Fiat Doblo (Solo uso FlyAway y movimiento personal)

Fotos y algunos trabajos: Instagram: [@illuvium.srl](https://www.instagram.com/illuvium.srl)

Distancias principales:



www.illuvium.com

Sarmiento 169 Piso 3 Of 24 – Rafaela (Santa Fe) – Argentina

Contacto: Leandro Arietto +54 3492 675321



Principales clientes:

