Fecha: 18.01.2021

PROVIDENCIA GSC N° 006 / 2021
Correspondiente al
EXPEDIENTE N° 162/2021 (14.01.2021)

A : GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DE : GERENCIA DE SUPERVISION Y CONTROL
Ref. : Recepción Definitiva de equipos - Contrato N° 03/2019.-

A los efectos de presentar un informe con relación al Expediente N° 162 (14.01.2021) por el cual la firma PROMEC S.R.L., solicita la emisión del Acta de Recepción Definitiva, según Contrato N° 03/2019, suscripto en el marco del llamado "ADQUISICION DE ESTACIONES FIJAS DE MONITOREO Y GONIOMETRIA Y SISTEMAS DE ANTENAS" – LPN N° 01/2019 - ID N° 363.256, para el **LOTE 1 Y 2**, que corresponde a las Estaciones Fijas instaladas en la ciudad de Concepcion, Concepción y la ciudad de Coronel Oviedo, Caaguazú, y el sistema de Antena instalada en la Estacion Movil.

Al respecto, por Resolución del Directorio N° 66/2020 (17.01.2020) se otorgó la Recepción Provisoria correspondiente al CONTRATO N° 03/2019, suscrito con la firma PROMEC S.R.L., para el lote1 y LOTE 2.

De acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la LPN N° 01/2019, se define la ***RECEPCIÓN DEFINITIVA:*** *Equivale a la aceptación de los bienes entregados a la convocante a total satisfacción, se efectuará luego de 12 (doce) meses de la Resolución de Recepción Provisoria; para el Lote 1 y Lote 2; siempre que los equipos o sistemas funcionen correctamente y que el Proveedor haya cumplido a satisfacción sus obligaciones contractuales. Una vez certificado por los técnicos de la Gerencia de Supervisión y Control que los bienes adquiridos cumplen con las especificaciones técnicas, se labrará Acta de Recepción Definitiva. Dicha Acta será aprobada por el Directorio mediante Resolución, y habilita al proveedor a presentar la factura de cobro.*

Al respecto, desde el punto de vista técnico, se realizaron varias mediciones con las Estaciones Fijas instaladas en la ciudad de Concepcion, Concepción y la ciudad de Coronel Oviedo, Caaguazú, y el sistema de Antena instalada en la Estacion Movil de Monitoreo 03 (MMS03) – Móvil 42; estas mediciones técnicas realizadas durante el periodo posterior a la Recepción Provisoria a la fecha, cumpliendo con las exigencias establecidas en el PBC, el Contrato N° 03/2019. En el Anexo se presentan imágenes de la estación en funcionamiento.

Se remite el presente informe a la Gerencia Operativa de Contrataciones para su control pertinente, y la remisión del mismo a la Secretaria General, y proseguir con los trámites que corresponda con lo relacionado a la Recepción Definitiva. Se adjunta Acta para la Recepción Definitiva original, con fecha 18 de enero de 2021 considerando que en fecha 17 de enero fue día no laboral.

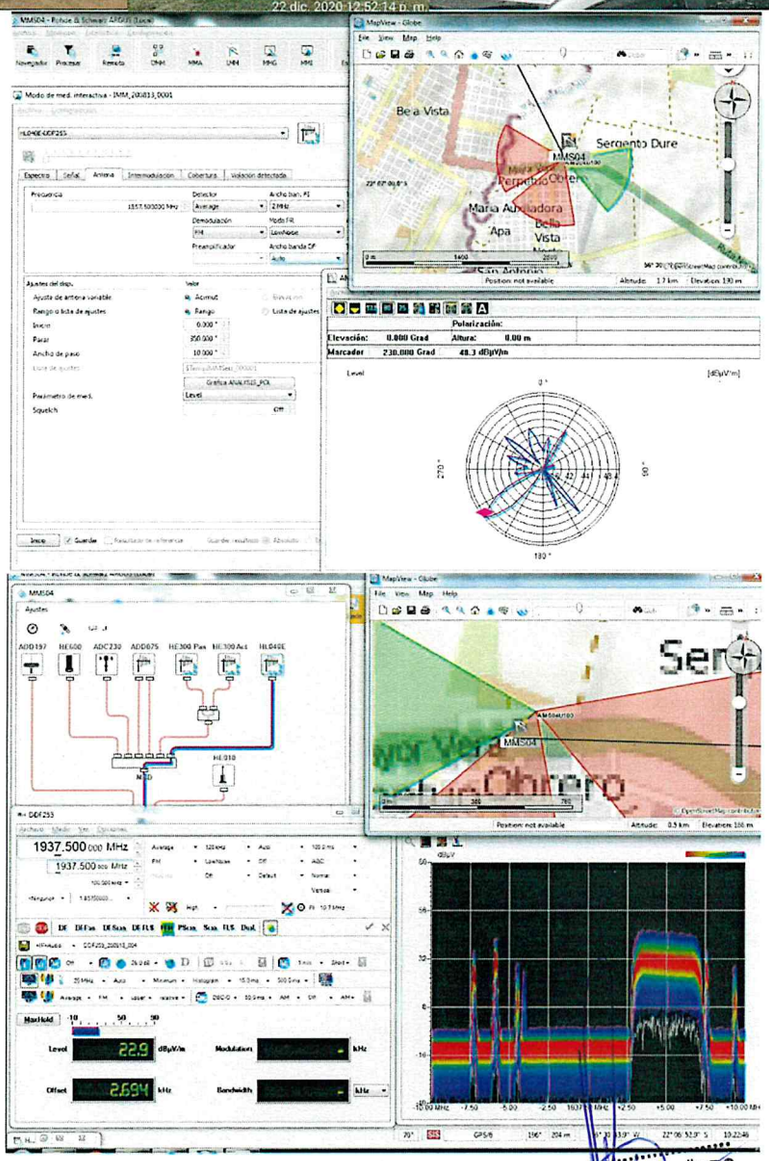
Atentamente,

ING. HUGO MARCELO AGÜERO
GERENCIA DE SUPERVISION Y CONTROL
GERENTE

"Pte. Franco Nº 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
Asunción - Paraguay

ANEXO

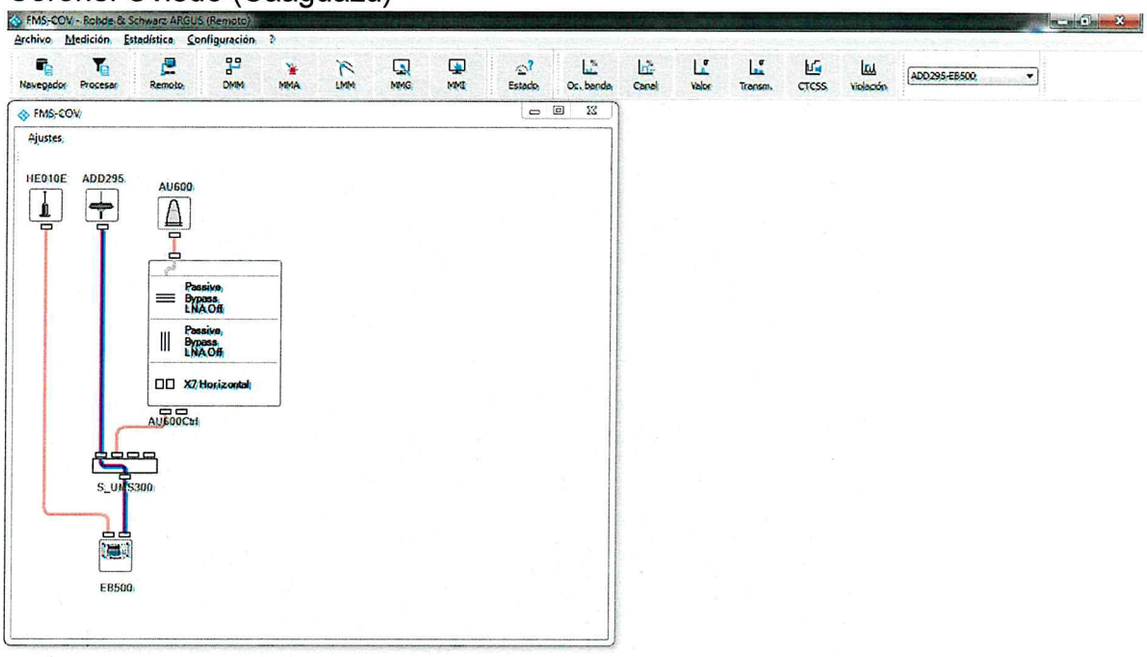
Sistema de Antenas instaladas en la Estación Móvil de Monitoreo 03 (MMS03) – Móvil 42
Vista de la instalacion de la Antena en el móvil y Software de Uso del equipo.

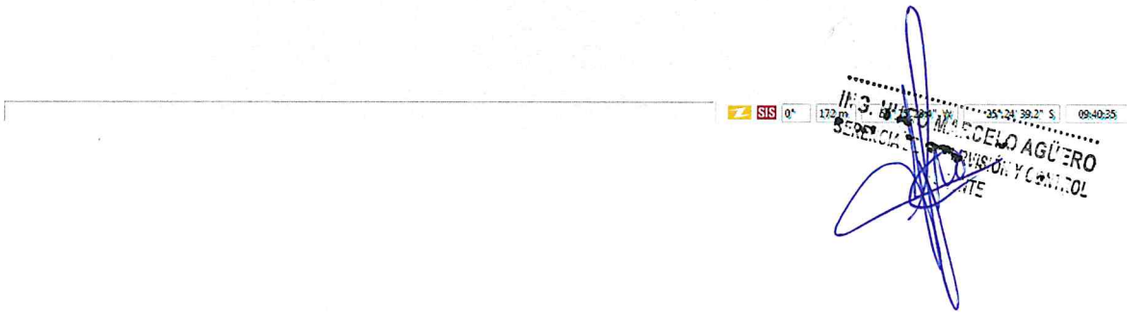


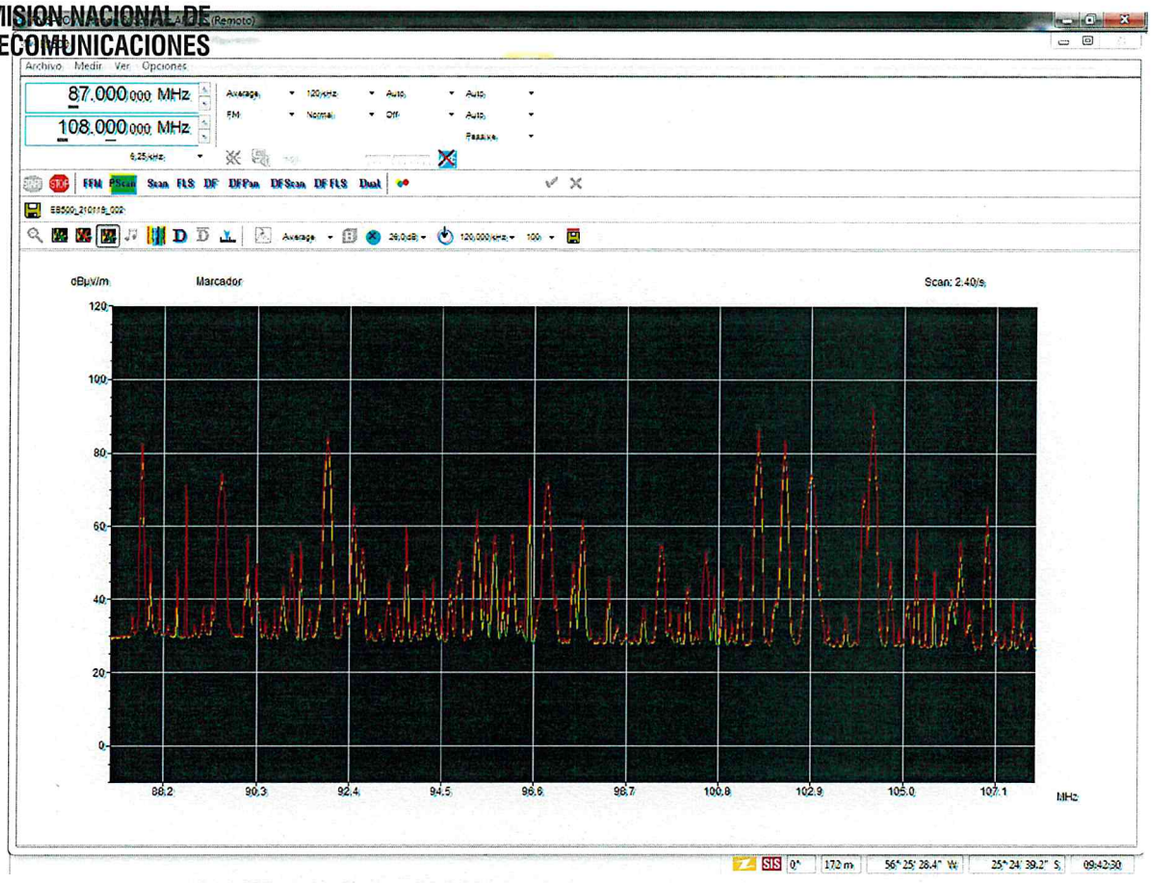
"Pte. Franco Nº 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 438 2401"
Asunción - Paraguay

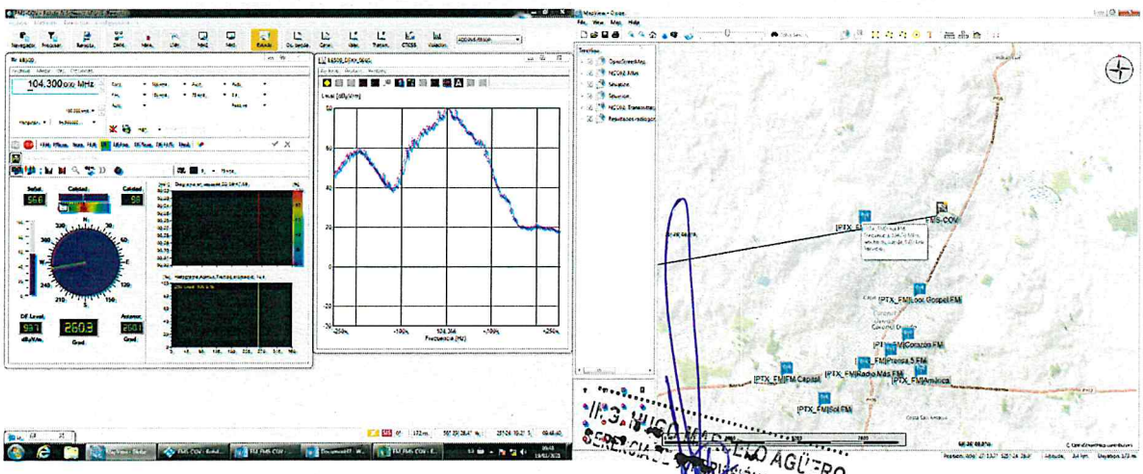
Sistemas Instalados en Coronel Oviedo (Caaguazú) y Concepción (Concepción)

Coronel Oviedo (Caaguazú)

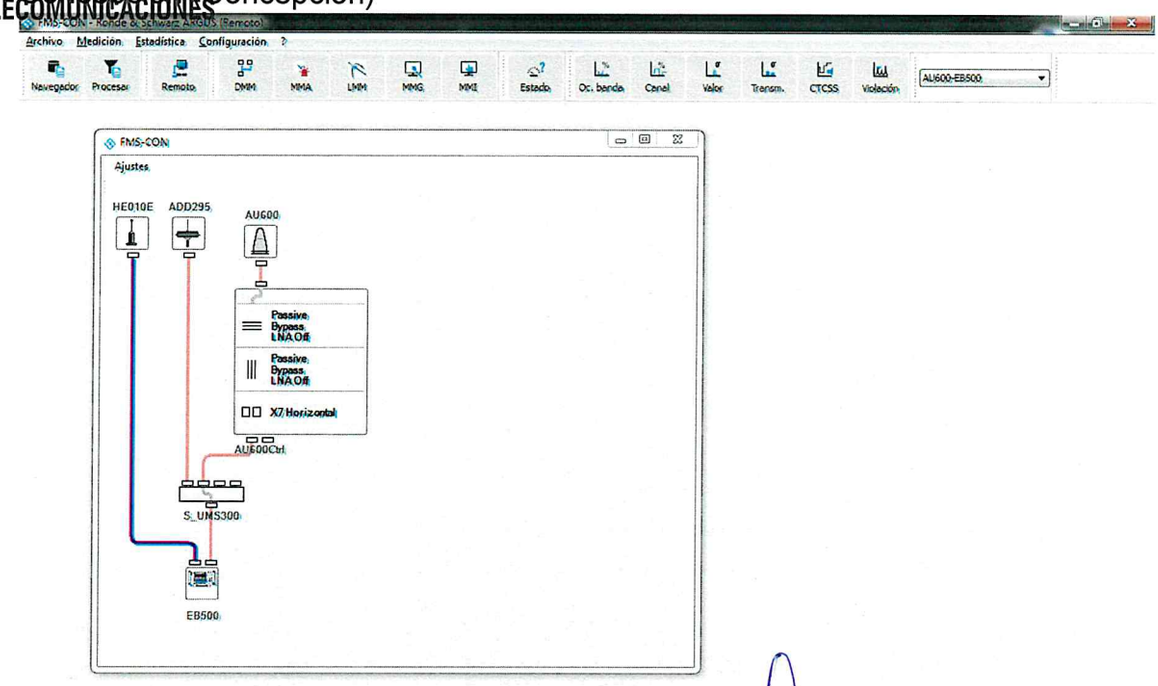


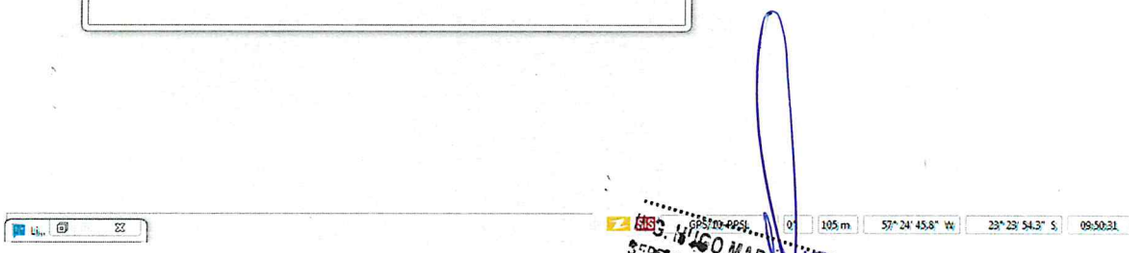


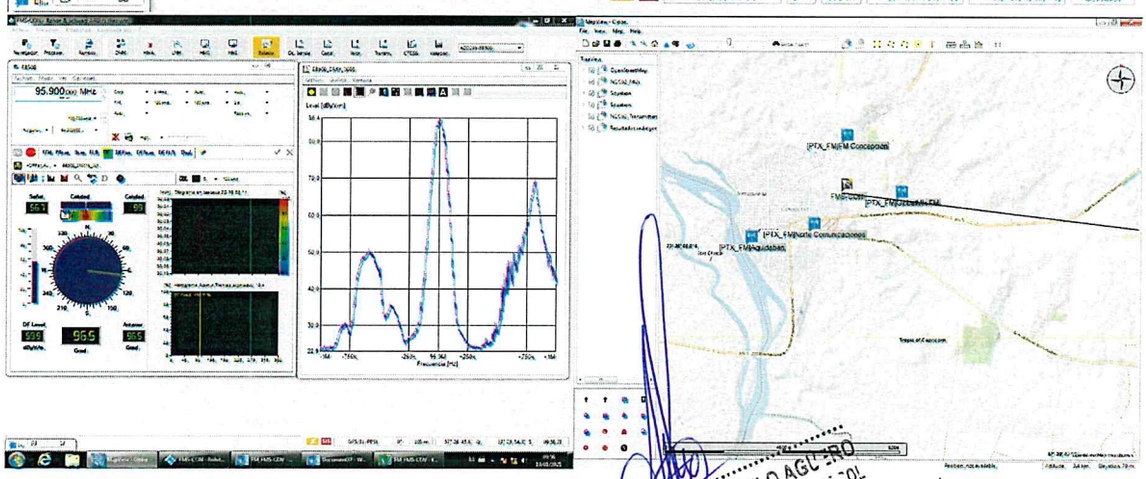

Archivo Medir Ver Opciones
87.000,000 MHz
108.000,000 MHz
FFM PScan Scan FLS DF DFPan DFScan DFFLS Dual
dBµV/m
Marcador
Scan: 2.40/s
120
100
80
60
40
20
0
88.2
90.3
92.4
94.5
96.6
98.7
100.8
102.9
105.0
107.1
MHz



Concepción (Concepción)







ING. RAMÓN MARCELO AGUERO
SUPERVISOR Y CONTROL
GERENTE

Informe_0042-DCTE-2020.pdf

Ejemplo de Medición Realizada con la Estación Fija de Concepción

Gráficas de las Mediciones

Figura 1: En la gráfica se observa el escaneo de la banda de frecuencias de 87 MHz a 108 MHz realizadas desde la estación FMS-CON (mediciones realizadas en fecha 24.11.2020).

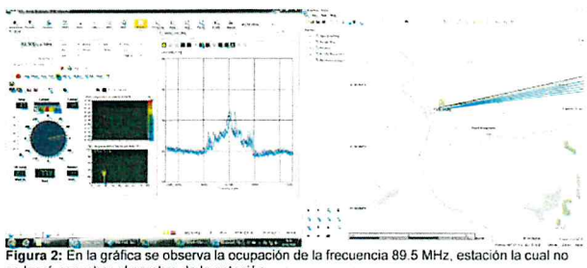


Figura 2: En la gráfica se observa la ocupación de la frecuencia 89.5 MHz, estación la cual no se logró escuchar el nombre de la estación.

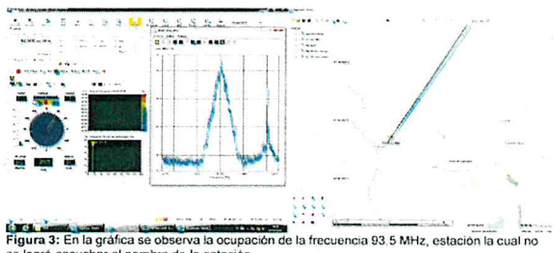


Figura 3: En la gráfica se observa la ocupación de la frecuencia 93.5 MHz, estación la cual no se logró escuchar el nombre de la estación.

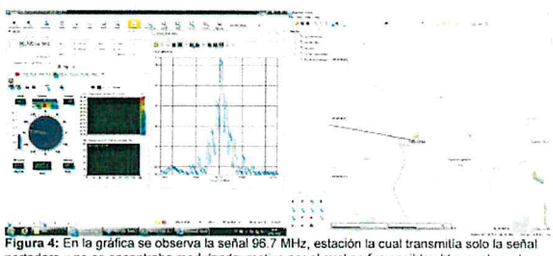


Figura 4: En la gráfica se observa la señal 96.7 MHz, estación la cual transmitía solo la señal portadora y no se encontraba modulando, motivo por el cual no fue posible obtener el nombre de la estación.

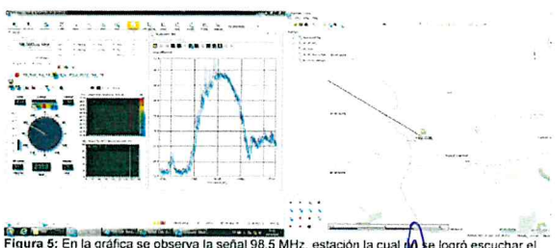


Figura 5: En la gráfica se observa la señal 98.5 MHz, estación la cual no se logró escuchar el nombre de la estación.

ING. HUGO MARCELO AGÜERO
GERENCIA DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL
CONATEL