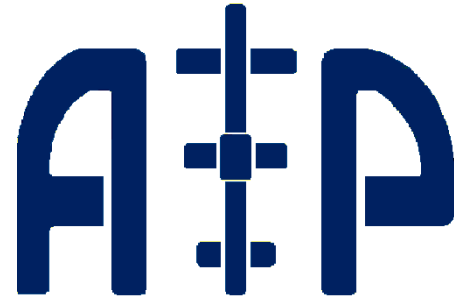


ANTENAS PROFESIONALES S.A. DE C.V.



Channel Partner

Tektronix[®]

Enabling Innovation



Presentación

Antenas Profesionales (APSA), es una empresa 100% mexicana, con más de 20 años de experiencia en el sector de Telecomunicaciones, nace diseñando y produciendo antenas de uso profesional.

Con la confianza de sus clientes APSA ha ampliado sus actividades para atender diferentes suministros y servicios en el campo de las Telecomunicaciones.

APSA cuenta con equipo tecnológico de vanguardia y recursos humanos comprometidos a lograr la satisfacción de sus clientes.

Servicios y Productos

- Distribuidor autorizado **Tektronix**[®] para la línea de productos y soluciones para **Comunicaciones**.
- Instalación de equipos y sistemas de radio-comunicación (RF, microondas y satelitales).
- Mantenimiento y reparación de sistemas de radio-comunicación.
- Levantamiento de Ingeniería (Site Survey).

Servicios y Productos

- Soluciones y equipo para la **Optimización** de redes móviles, 2G, 3G y 4G
- Soluciones y equipo para el análisis de señalización y protocolos de comunicación dentro de redes integradas
- Estudio de línea de vista, levantamiento de ingeniería e instalación para servicios punto a punto y punto multipunto
- Fabricación de antenas de uso profesional, VHF hasta 10 dB y UHF hasta 20 dB.
- Antenas patrón para microondas hasta 26 GHz

Ejemplo de servicios de Ingeniería de Campo

- Análisis de línea de vista.
- Levantamiento de Ingeniería.
- Estudio de Factibilidad de enlaces.



Algunos Clientes de Antenas Profesionales



Contacto

Antenas Profesionales S.A. de C.V.

Director

Ing. José Zavala Chávez

jose.zavala@antenasprofesionales.com.mx

Subdirección

Ing. Luz. Ma. Hernández H.Luz

luz.hernandez@antenasprofesionales.com.mx

Ing. Mateo López Flores

coordinacionlaboratorio@antenasprofesionales.com.mx

Tels: 56857744 / 56864635



ADVANCE
WIRE&WIRELESS
LABORATORIOS



ISATEL
The best NOM solution

A 3 P



Es una empresa 100% Mexicana, certificada en ISO-9001-2008, fundada a principios de los 90's basada en el conocimiento sobre las Normas Oficiales Mexicanas (NOMS) aplicables al Sector Eléctrico, Electrónico y de Telecomunicaciones.

Su misión es facilitar los negocios de los clientes en los procesos de la evaluación de la conformidad.



Antenas Profesionales (APSA), es una empresa 100% mexicana, con más de 20 años de experiencia en el sector de Telecomunicaciones, que nace diseñando y produciendo antenas de uso profesional.

La misión de APSA es proveer servicios y productos que ayuden a sus clientes a mejorar el despliegue y calidad de infraestructura de telecomunicaciones.

**Advance Wire & Wireless
Laboratorios ofrece a sus
usuarios, servicios de
medición y pruebas para
demostrar cumplimiento de
especificaciones de equipo de
Telecomunicaciones para
operadores (como AXTEL,
AVANTEL, MAXCOM,
TELMEX, TELCEL), grandes
usuarios (como PEMEX,
IMSS, CFE). Así mismo ofrece
pruebas para propósitos de
homologación ante la
COFETEL**



ADVANCE WIRE & WIRELESS LABORATORIOS S. C.

**Advance Wire & Wireless
Laboratorios es una
empresa mexicana que
cuenta con infraestructura
suficiente para cubrir las
normas objetivo, tales
como cámara anecoica,
equipo de medición con
los que se realizan
servicios de
comprobación de
protocolos de aceptación,
de distintos operadores.**





**Los principales servicios que Advance W&W
Laboratorios ofrece son los siguientes:**

PRUEBAS PARA DESEMPEÑO Y HOMOLOGACIÓN

SERVICIO DE CONSULTORÍA

MONITOREO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO



PRUEBAS PARA HOMOLOGACIÓN

Servicio de pruebas para todos aquellos equipos que se conectan a las redes públicas de Telecomunicaciones o hacen uso del espectro radio eléctrico (LFT).

***NOM-084 (TRUNKING);
NOM-088/2 (MICROONDAS);
NOM-121 (ESPECTRO DISPERSO)
NOM-152 (INTERFAZ PDH)
NMX-I-084-NyCE (Consumo energía)
NMX-I-122-NyCE (Consumo energía)***





PRUEBAS DE DESEMPEÑO

Servicio de pruebas para demostrar el desempeño de equipo de Telecomunicaciones respecto de normas propietarias de operadores o de vendedores específicos.





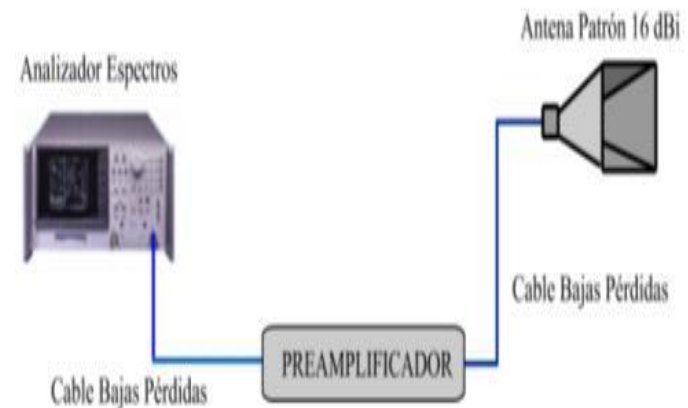
SERVICIO DE CONSULTORÍA

Ofrecemos el servicio de consultoría para resolver problemas técnicos de las redes con base en mediciones y diagnóstico.



MONITOREO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

Advance W&W Laboratorios tiene una capacidad de medición del espectro radioeléctrico de hasta 26,5 GHz con equipo calibrado y caracterizado de forma que las mediciones son confiables y con un umbral de hasta -135 dBm.



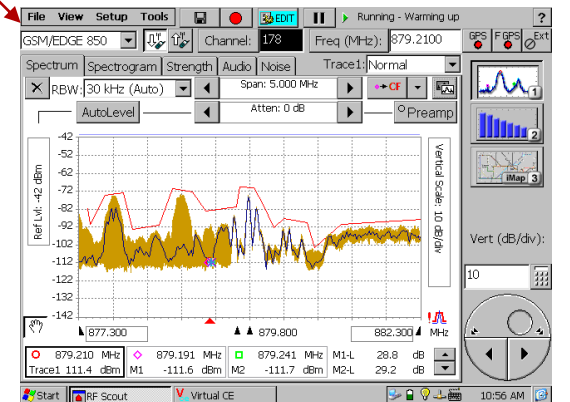
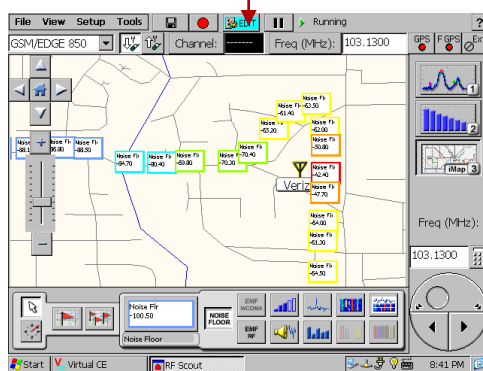
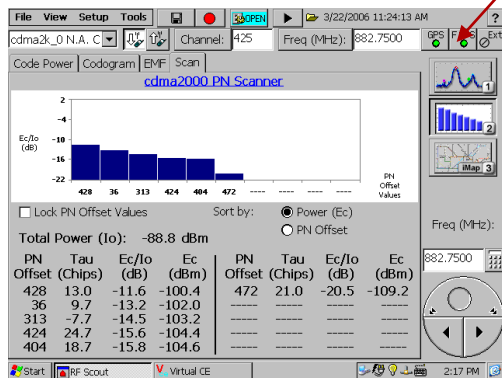
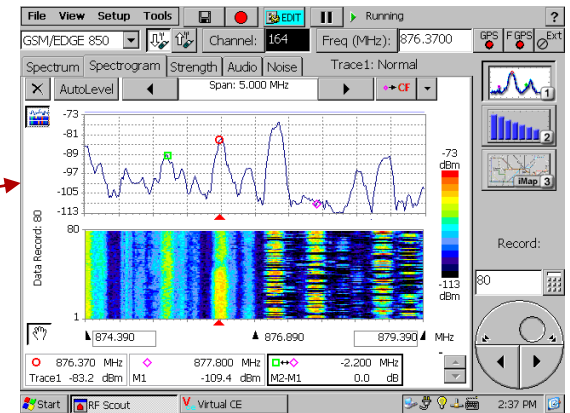
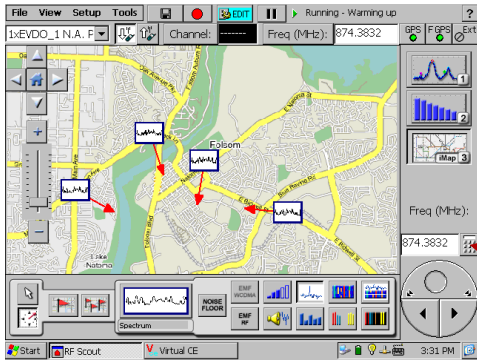


MONITOREO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

Esta actividad se aplica para estudios de ocupación espectral o presencia de emisiones a 360° de azimut en un sitio, determinando o confirmando disponibilidad de frecuencias, así como la búsqueda y localización de emisiones interferentes o irregulares que afectan a un sistema de comunicación, indicando su punto de emisión.



NetTek ideal para la búsqueda de interferencias.

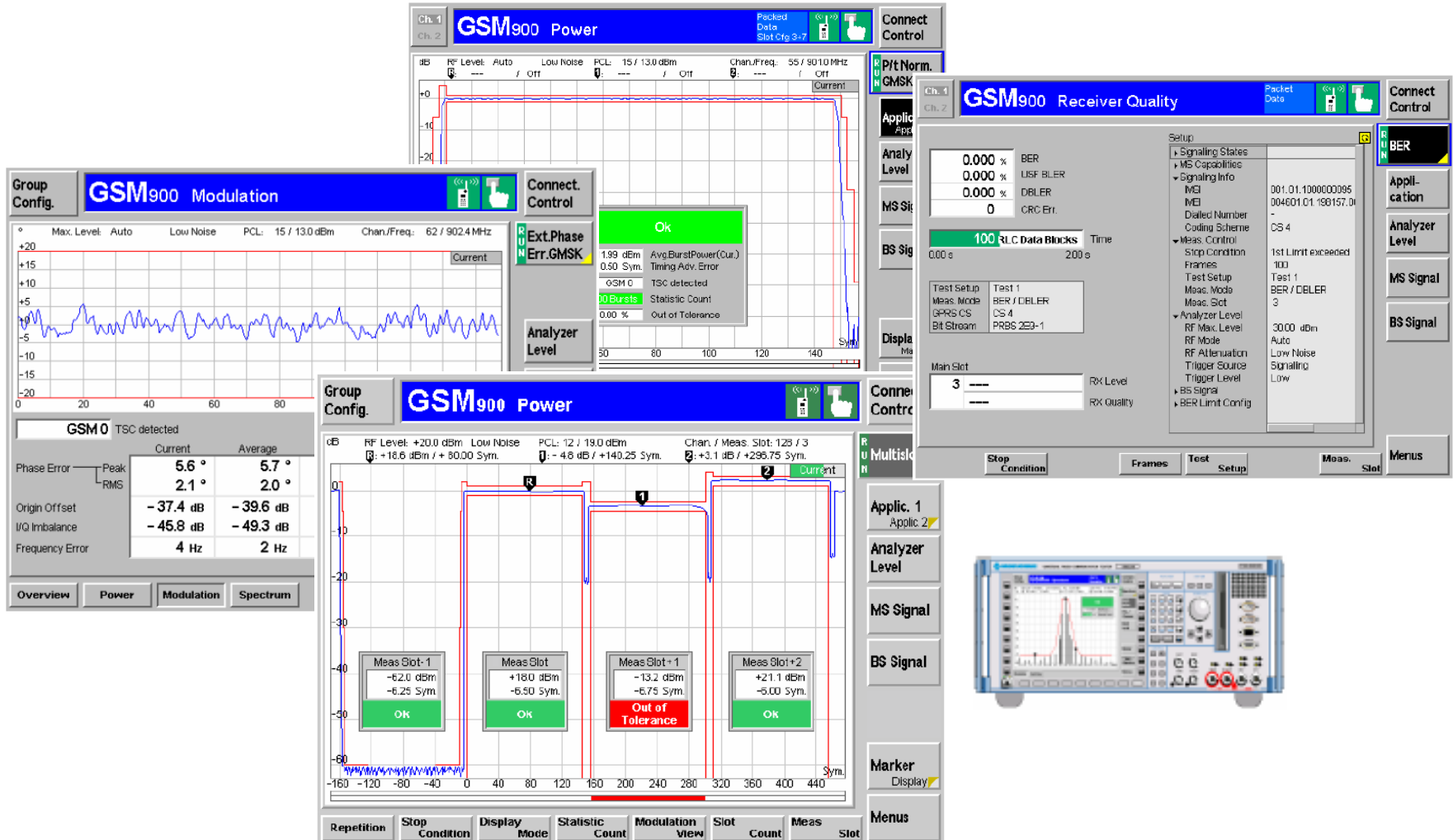




- GSM: Norma de prueba ETSI 3GPP 51.010
- Mediciones en transmisión
 - Potencia
 - Modulaci3n
 - Espectro
- Mediciones en recepci3n
 - Sensibilidad / BER (bit error rate)



Prueba de Desempeño de Terminales Celulares GSM





Gracias