



## El Mantenimiento Proactivo de las Redes es Ahora más Fácil y Asequible

*PreEqualization Analyzer es una herramienta web de mantenimiento proactivo de red para DOCSIS (PNM) que cambiará la forma en la que realiza el mantenimiento de su planta, resultando en un incremento en la eficiencia operativa, reduciendo los costos y mejorando la experiencia de los subscribers.*



### Encuentre y corrija las deficiencias

PreEqualization Analyzer toma y analiza los datos de pre-equalización de su CMTS y módems por cable y automáticamente identifica cuáles módems están afectados por deficiencias de subida, como micro-reflexiones y retrasos grupales. Las estimaciones de distancia a la falla ayudan a determinar, con precisión, donde se encuentran esas deficiencias, para que usted pueda ver qué problemas se encuentran en el hogar o en la ca da, comparados con los que están más lejos de la planta. La aplicación además identifica los módems que probablemente han sido afectados por un deterioro común y los traza en un mapa para poder encontrar la fuente del problema. La información del PreEqualization Analyzer permite que usted aborde de forma inteligente los problemas de subida como parte de su rutina normal de mantenimiento, antes de que empeoren, y antes de que comiencen a afectar el servicio de sus subscribers.



### Solucione de forma Proactiva los Problemas del Espectro de Bajada

PreEqualization Analyzer también incluye nuestro módulo SpectraVizion, que identifica automáticamente los problemas de espectro de bajada, como succiones, roll-off, inclinaciones, ondas estacionarias, Adyacencias y Ruido FM. Verá una lista de los dispositivos afectados y el problema del espectro. Además, con un clic usted verá el espectro capturado ese día o en los días anteriores. Usted también puede volver a escanear el dispositivo en cualquier momento para capturar el espectro actual. No deberá esperar más a que sus clientes le llamen y no deberá comenzar nunca más una búsqueda a ciegas en el campo para localizar el problema.



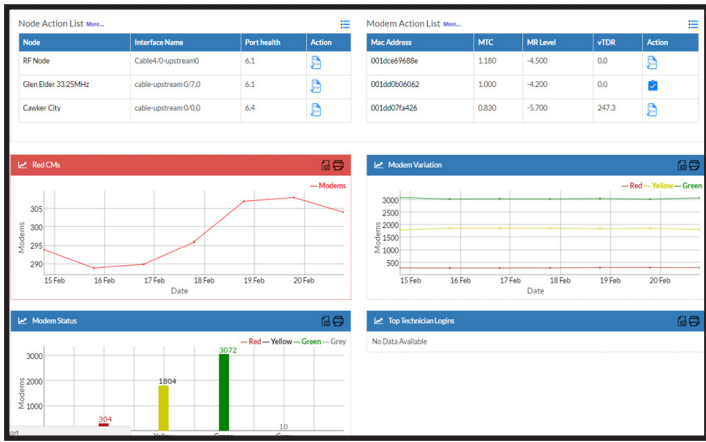
### Ahorre dinero, ahorre tiempo y mejore la experiencia de sus clientes

Con PreEqualization Analyzer, usted puede enviar al técnico adecuado al lugar correcto antes que un problema le cause inconvenientes a uno o varios de sus subscribers, incrementando la eficiencia de su personal y disminuyendo el tiempo empleado en realizar las reparaciones. Y no olvidemos de los beneficios que usted y sus subscribers recibirán, ya que usted verá una reducción de las interrupciones imprevistas. Compare eso a enviar de forma recurrente a su equipo de mantenimiento en búsquedas de ensayo y error cada vez que un cliente llame con un problema.

Contact Us

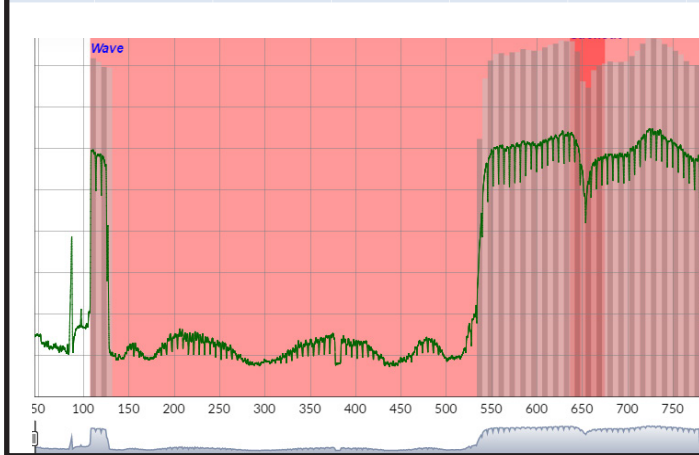
ZCorum  
4501 North Point Parkway, Suite 125  
Alpharetta, GA 30022  
1-800-909-9441

ZCorum.com  
Facebook.ZCorum.com  
Twitter.com/ZCorum

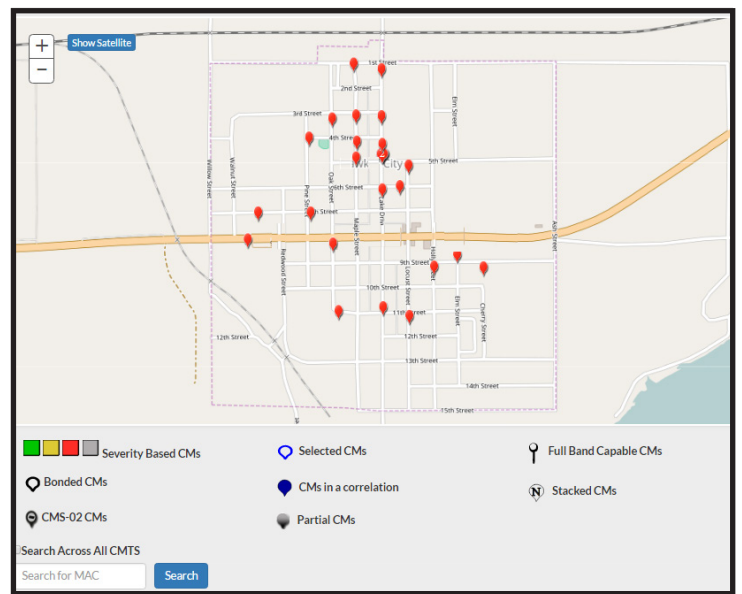


**Interfaz de Inteligencia Empresarial.** Vea con claridad qué módems y nodos deben ser abordados en primer lugar.

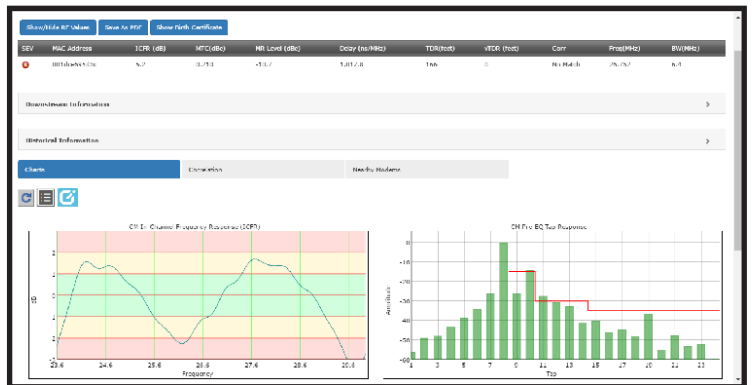
MAC Address	Issue	Severity	Time	Channel
2038668d2403	Wave	High	2017-05-02 01:50:37	Logical Upstream Channel 9/2/0/0
2038668d27af	Wave	High	2017-05-02 01:50:37	Logical Upstream Channel 10/8/0/0
2038668d27ff	Wave, Tilt	High	2017-05-02 01:50:37	Logical Upstream Channel 9/13/0/0
2038668d266b	Wave	High	2017-05-02 01:50:37	Logical Upstream Channel 10/4/0/0
2038668d301f	Wave	High	2017-05-02 01:50:37	Logical Upstream Channel 9/8/0/0
2038668d3083	Suckout, Wave	High	2017-05-02 01:50:37	Logical Upstream Channel 9/8/0/0
2038668d3179	Wave	High	2017-05-02 01:50:37	Logical Upstream Channel 9/12/0/0
2038668d347f	Wave	High	2017-05-02 01:50:38	Logical Upstream Channel 9/14/0/0
2038668d3483	Wave	High	2017-05-02 01:50:59	Logical Upstream Channel 9/11/0/0
2038668d3505	Suckout, Resonant peak	High	2017-05-02 01:50:59	Logical Upstream Channel 11/2/0/0



\* El dispositivo debe soportar la captura del espectro.



**Mapeo Inteligente.** Vea la localización de cualquier módem individual que esté experimentando un problema, o de cualquier grupo de módems impactados por una deficiencia de subida común.



**Detalles del Dispositivo.** Indague y vea las estadísticas de pre-ecualización y RF para todas las subidas en cualquier dispositivo.

**Birth Certificate Information**

Mac Address: 001DCE695CB0 | Status: Pass | Installed By: Brady | Installation Date: 2016-06-10 02:51:55 | Modem Status: Online

**Upstream Information**

Label	Value	Unit	Status
US MER	37.0	dB	Pass
CM Tx Pwr	41.5	dBmV	Pass
MR Level	-30.9	dBc	Pass
Delay	160.0	ns/MHz	Pass
ICFR	0.5	dB	Pass

**Downstream Information**

Sr.No	Bonded Channel	Severity	Installed By	Status	Installation Date
1	No	Pass	Brady	Pass	2016-06-10 02:51:55
2	No	Pass	Doyle	Fail	2016-05-15 14:29:49

**Certificados de Nacimiento.** Vea y rastree los datos de RF y de Pre-ecualización del módem para mejorar el éxito en la instalación y durante el entrenamiento.



1.800.909.9441  
4501 North Point Parkway,  
Suite 125  
Alpharetta, GA 30022  
ZCorum.com | TruVizion.com