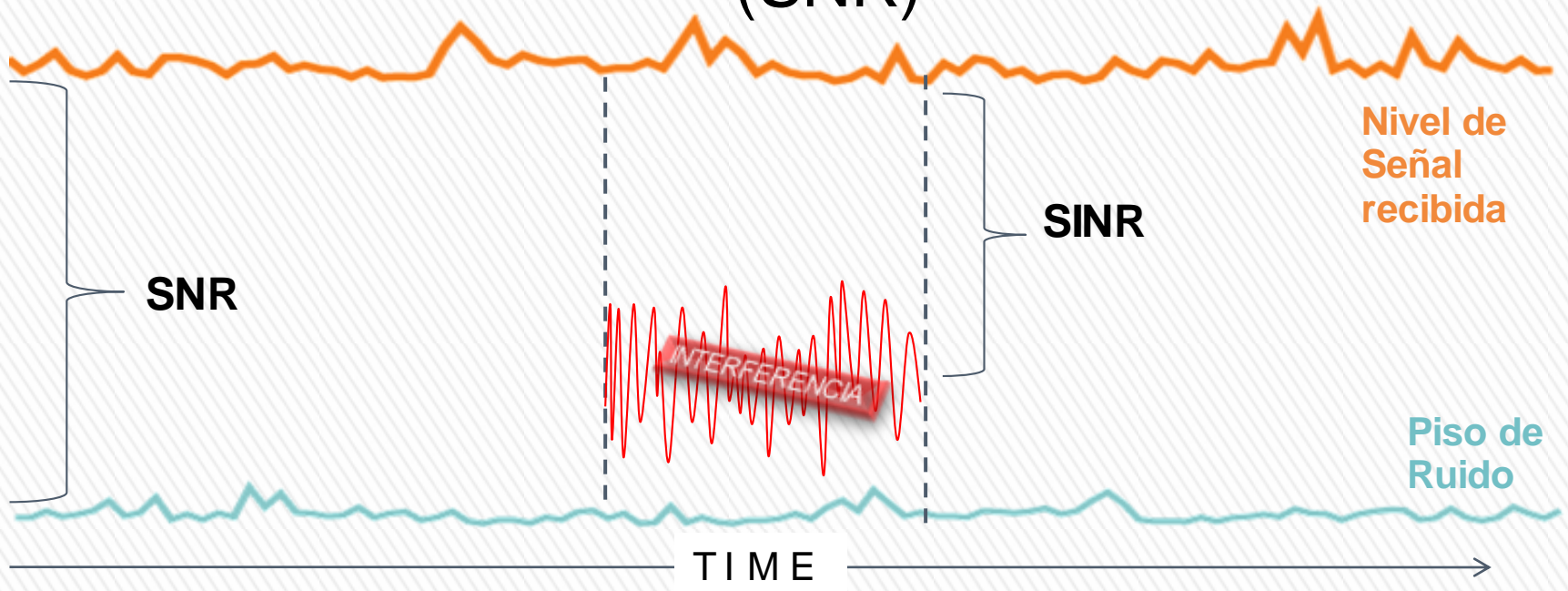


Relación Señal a Ruido (SNR)



- SNR se recomienda ≥ 6 dBm para estabilidad del enlace
- La relación Señal a interferencia y ruido (SINR) aparece por intervalos de tiempos y degenera el nivel de señal recibida.
- Mayor SINR = Mayor velocidad de transmisión y rendimiento de la red

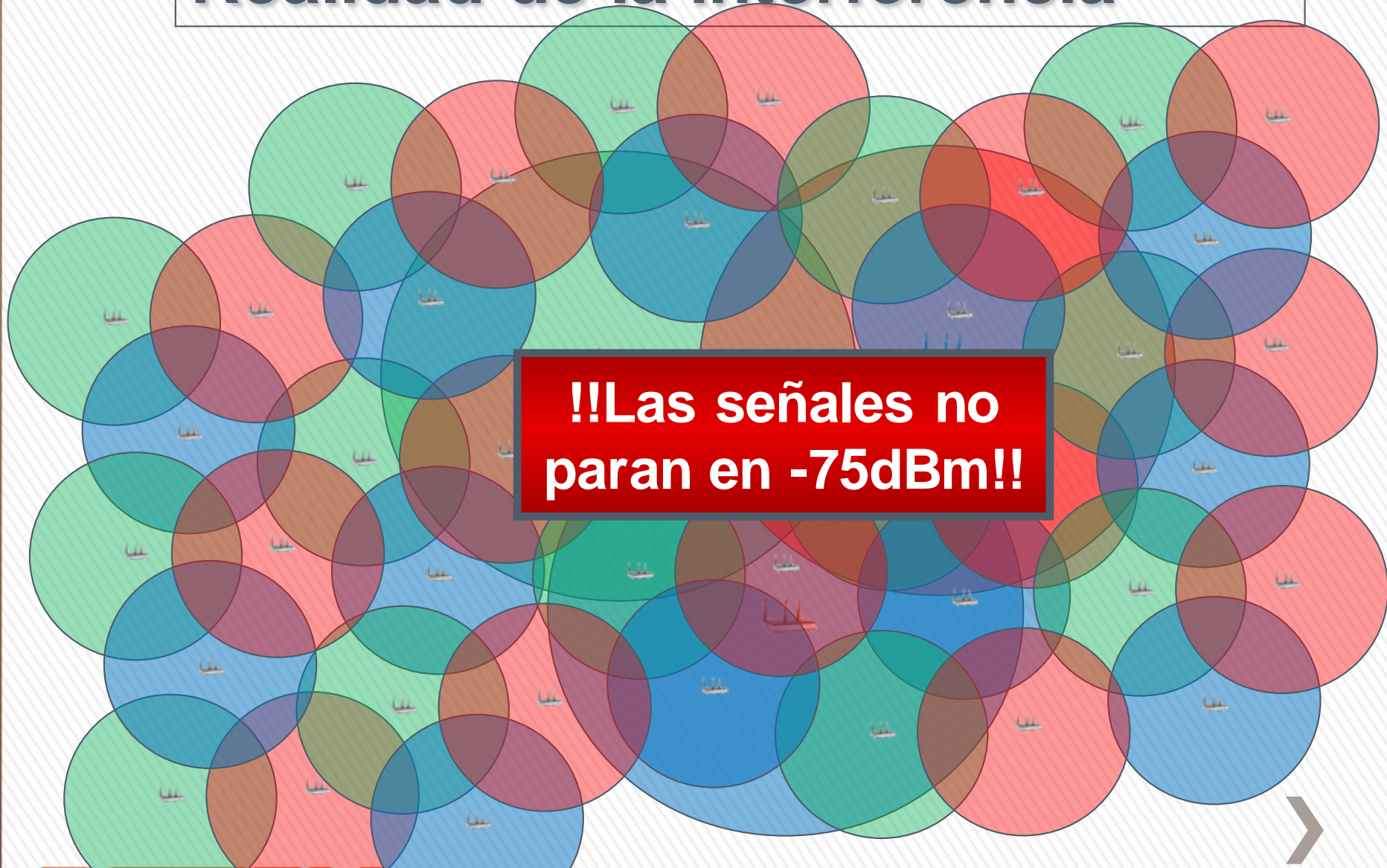
El origen de interferencia más común...



...es nuestra propia red



Realidad de la interferencia



!!Las señales no paran en -75dBm!!

Ingeniería de redes inalámbricas – Diseño profesional

- Arquitectura
- Asignación de canales
- Subredes (enrutamiento) - VLAN
- Cálculo de enlaces
- Site survey (Estudio de campo)
- Potencia de los nodos (antenas, cables, Po watt)





Gracias...

camilo.lopez@andeswireless.com

www.andeswireless.com

