

MOTOTRBO™ CAPACITY MAX

ALTA CAPACIDAD, COBERTURA Y CONTROL

La próxima generación de la troncalización ha llegado. MOTOTRBO Capacity Max combina experiencia de mundo real con innovación tecnológica para ofrecerle una solución de comunicaciones a la medida de su organización.

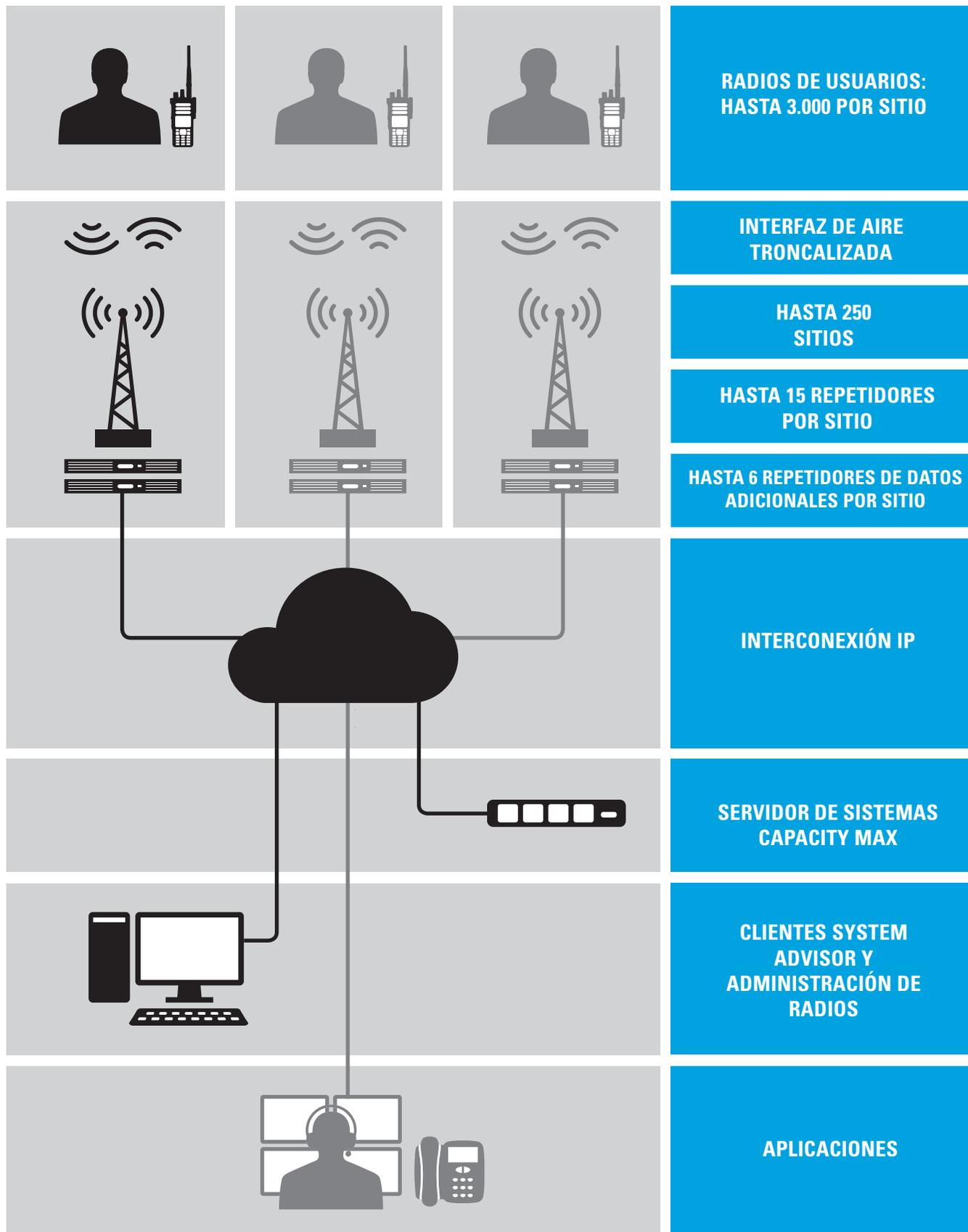
Su sistema de comunicaciones es una pieza clave en su organización: ayuda a mantener la productividad y la seguridad de sus trabajadores en todo momento. De modo que si administra una organización grande con requerimientos estrictos y los más altos estándares, debería optar por la mejor tecnología y la solución más integral: MOTOTRBO Capacity Max.

Capacity Max es un sistema de radio troncalizado con un canal de control dedicado en cada sitio. La arquitectura centralizada reduce la complejidad de la implementación y el costo operativo, a la vez que aumenta la flexibilidad y la escalabilidad. El sistema ofrece una experiencia de usuario clara y receptiva, altamente segura y confiable. Una serie de aplicaciones y herramientas integradas le brindan un máximo nivel de control y visibilidad en el funcionamiento de su sistema.

TIPOS DE SISTEMAS MOTOTRBO

CONVENCIONAL	IP SITE CONNECT	CAPACITY PLUS	CONNECT PLUS	CAPACITY MAX
NO TRONCALIZADOS		TRONCALIZADOS		
CAPACIDAD Y COBERTURA DE REFERENCIA	COBERTURA MEJORADA	COBERTURA Y CAPACIDAD RENTABLES	COBERTURA Y CAPACIDAD EXCEPCIONALES	CAPACIDAD, COBERTURA Y CONTROL
 UN SOLO SITIO	 HASTA 15 SITIOS	 HASTA 15 SITIOS	 HASTA 250 SITIOS	 HASTA 250 SITIOS
 HASTA 200 USUARIOS	 HASTA 200 USUARIOS	 HASTA 1.600 USUARIOS POR SITIO	 HASTA 3.000 USUARIOS POR SITIO	 HASTA 3.000 USUARIOS POR SITIO

ARQUITECTURA DEL SISTEMA



**RADIOS DE USUARIOS:
HASTA 3.000 POR SITIO**

**INTERFAZ DE AIRE
TRONCALIZADA**

**HASTA 250
SITIOS**

**HASTA 15 REPETIDORES
POR SITIO**

**HASTA 6 REPETIDORES DE DATOS
ADICIONALES POR SITIO**

INTERCONEXIÓN IP

**SERVIDOR DE SISTEMAS
CAPACITY MAX**

**CLIENTES SYSTEM
ADVISOR Y
ADMINISTRACIÓN DE
RADIOS**

APLICACIONES

ALTA CAPACIDAD, COBERTURA Y CONTROL

ALTO DESEMPEÑO

Capacity Max ofrece una experiencia de usuario rápida y receptiva, con muy buen desempeño en condiciones de carga y roaming rápido y sin complicaciones entre sitios. La seguridad es una de las principales prioridades, con opciones para autenticación, control de acceso y encriptación. Y para garantizar un funcionamiento óptimo, Capacity Max incorpora sofisticadas herramientas de monitoreo de llamadas y gestión de fallas.

EFICIENTE

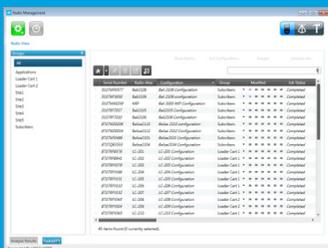
El sistema está basado en una red IP estandarizada; no requiere interconexiones especiales. La señalización y el flujo de tráfico han sido optimizados para hacer el uso más eficiente posible del ancho de banda de la red. El Servidor de Sistemas Capacity Max (CMSS) centraliza las funciones de control y administración, y hospeda los gateways de aplicaciones de voz.

ESCALABLE

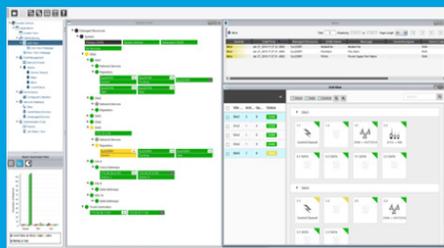
Capacity Max es escalable en hasta 250 sitios, con hasta 15 repetidores de voz y datos y hasta 6 repetidores de solo datos adicionales por sitio, proporcionando conectividad de alta calidad para un total de hasta 3.000 usuarios en cada ubicación. El sistema emplea infraestructura estandarizada, lo que le permite migrar de un sistema MOTOTRBO IP Site Connect o Capacity Plus a Capacity Max aprovechando su inversión anterior.



ADMINISTRACIÓN DE RADIOS



SYSTEM ADVISOR



COMPATIBILIDAD DE RADIOS



Series DGP™8000/DGP™5000
y DGP™8000e/DGP™5000e

SL8550 y SL8550e



Series DGM™8000/DGM™5000
y DGM™8000e/DGM™5000e

APLICACIONES



Capacity Max es compatible con un amplio ecosistema de aplicaciones de voz y datos del Programa de Desarrollo de Aplicaciones MOTOTRBO.

Para Soluciones de Sala de Control, Capacity Max es compatible con Motorola Sold and Supported **SmartPTT PLUS**, **TRBOnet PLUS** and **AVTEC Scout**.

Para más información sobre Capacity Max, visite motorolasolutions.com/americalatina/mototrbo

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 04-2017

MOTOTRBO
REINVENTANDO
DIGITAL