



## Comunicaciones Unificadas / Ip PBX Ultra Seguro



### Sistemas de comunicación IP Enterprise

Los sistemas de comunicación empresarial de Fonax están especialmente diseñados para grandes corporaciones, gobiernos y empresas que deben satisfacer las necesidades de telefonía del mundo actual, implementando la última generación de sistemas de comunicaciones IP con características de alta disponibilidad / tolerancia a fallas, confiabilidad, funcionalidad avanzada, seguridad y control sobre las comunicaciones.

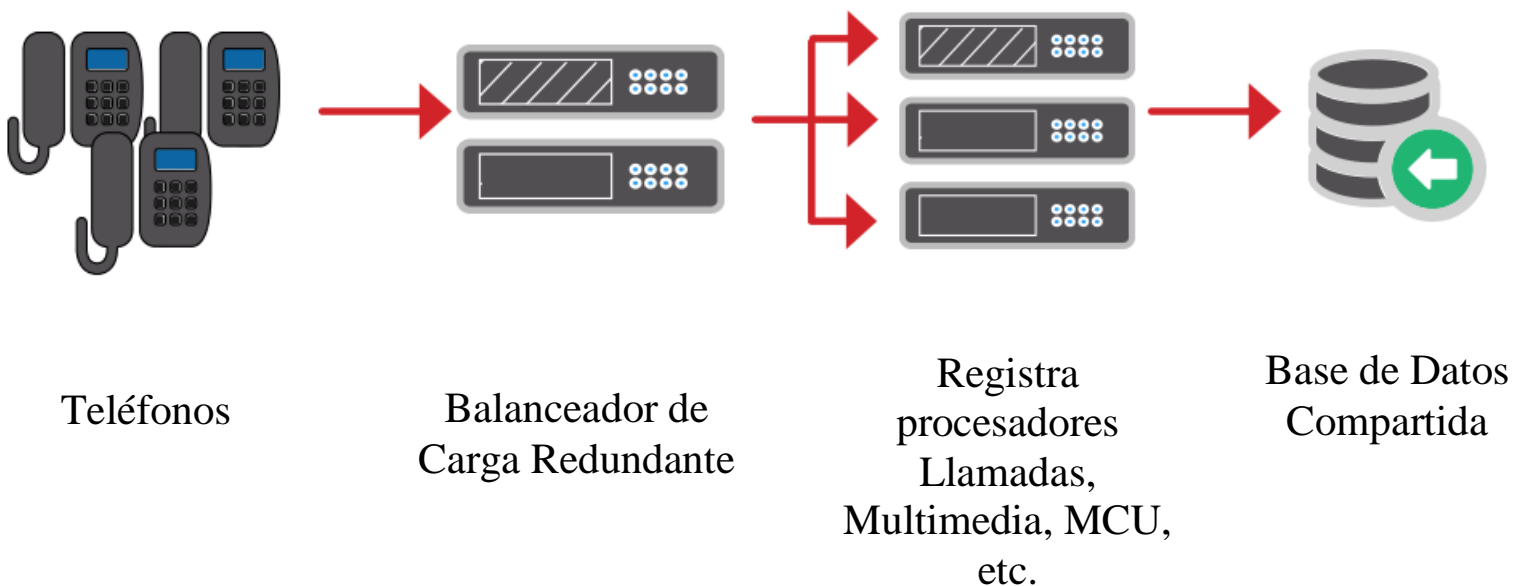
Fonax Enterprise Communication Systems (ECS) integra todas las funciones necesarias para las grandes corporaciones en un solo hardware, manteniendo una excelente relación precio / valor, tanto en la solución de software / hardware como en los servicios de posventa.



## Fonax Enterprise Distributed

Con Fonax Enterprise Distributed Scheme, ofrecemos una solución con redundancia, flexibilidad y escalabilidad para grandes empresas. Este esquema permite aumentar la capacidad de las comunicaciones de una manera dinámica, de modo que la solución nunca se limite a un hardware específico, además de tener la redundancia requerida en aplicaciones de misión crítica, se pueden agregar servidores adicionales para que una Solución pueda crecer virtualmente sin límites

Debido a la arquitectura y la integración entre hardware y software, Fonax ofrece una de las soluciones más confiables del mercado, con redundancia activa / pasiva a nivel de servidor y capacidades de redundancia interna.



Debido a la arquitectura e integración entre Hardware y Software, Fonax ofrece una de las soluciones más confiables en el mercado, con redundancia Activa / Pasiva a nivel de servidor y capacidades de redundancia interna.

## CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES:

Interfaz Gráfica (Ganador de Premio)	Grupo de Recogida	Llamada Entrante
Video Conferencias	Intercomunicador	Llamada Saliente
Grabación de Video Conferencias	Secretario en Jefe	Multi-Compañía y Multi-Tiempo
Conferencias de Audio	Identificador de Llamadas	Hasta 2000 Extensiones
Grabación de Llamadas	Buzón de Mensajes a Correo Electrónico	Hasta 500 Llamadas Concurrentes
NAT Traversal Integradas / Extensiones Remotas	Sígueme	Backend en la Base de Datos
Centro de Llamadas	Reenvío de Llamadas	Asistente Personal (Escritorio y Móvil)
Llamada Pública en Espera	Aprovisionamiento	Registro Detallado de Llamadas
Llamada Privada en Espera	Directorio LDAP	Monitoreo de Llamadas Gráficas
Transferencia de Llamadas	Chat y Presencia	Intervención de Llamadas
No Molestar	Informes Detallados	Multi Lenguaje
Grupo de Llamadas	Atributo de Llamada PBX	Menú de Voz (IVR)

# Características

PUERTOS	
FXO Analogs	Hasta 48 Puertos
T1 / E1	Hasta 16 Puertos
Interfaces de Red	Incluye 2 Puertos Gigabit ampliables a 4
Puertos Periféricos	VGA Video, Teclado y Ratón
Indicadores LED	Encendidos, Disco, Red
Botón Restablecer	Sí
CODECS	
Audio	G279, PCMU, PCMA, G.722 (HD), G.726, GSM
Video	H.264, H.263, H263+
SEÑALIZACIÓN	
Tonos DTMF	En Audio, RFC2833 y SIP INFO
Señalización Digital	PRI, MFC/R2
Aprovisionamiento	TFTP/HTTP/HTTPS, auto-descubrimiento y auto-aprovisionamiento
Protocolos de Red	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, SIP (RFC3261).
STUN, SRTP, TLS, LDAP	Tono de Progreso de Llamada, Inversion de Polaridad, Temporizacion de Flash de Gancho, Desconexión de Corriente de Lazo, Tono de Ocupado
SEGURIDAD	
Media Encyption	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
Protección Avanzada	Ataques de Fuerza Bruta, Listas Blancas, Listas Negras, Firewall, Session Border Controller (SBC), Contraseñas Complejas, Alertas Proactivas
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Capacidad de Almacenamiento	2 SSD RAID 1
HOTSWAP	2 HDD RAID 1
Memoria	8 GB ECC DDR3 Dual Channel
CPU	Dual Xeon Quad Core (Total 8 nucleos)
Fuentes de Alimentacion Redundantes HOTSWAP	Entrada: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; Salida: DC+12V, 1.5A
Peso y Volúmen	22 Kgs - 48.50 lbs /26"x 19"x 3.5" (66 cm x 48.5cm x 9cm) Rack 19
Dimensiones	66 x 48.5 x 9 cm