



AUDIO SOLUTIONS

# MILLENNIUM iP



MEGAFONÍA



EN 54



AUDIO IP



PROFESIONAL



ASISTENCIAL



RESIDENCIAL

[www.egiaudio.com](http://www.egiaudio.com)



AUDIO SOLUTIONS

## ¿Necesitas un proyecto de sonorización?

**Contacta con nosotros y te ayudaremos a hacerlo realidad**

EGi Audio Solutions es un fabricante español y europeo que ofrece **soluciones de audio para todo tipo de espacios**. Nuestro objetivo es presentar a nuestros clientes soluciones de audio personalizadas para cada proyecto.

El equipo de EGi está especializado en ofrecer soluciones de audio para hoteles, hospitales, residencias, viviendas, fábricas, supermercados, centros comerciales, colegios... **Nuestro departamento técnico trabaja estrechamente con los clientes para satisfacer las especificaciones y necesidades de cada proyecto.**

Nos comprometemos a proporcionar a nuestros clientes la solución de audio que necesitan utilizando nuestros **productos innovadores y de alta calidad** fabricados íntegramente en nuestra fábrica de Zaragoza, España.

- ✓ Proyectos a medida.
- ✓ Solución completa para todas las estancias del Hotel.
- ✓ La mejor calidad de sonido a un precio competitivo.
- ✓ Atención personalizada durante todas las etapas del proyecto.
- ✓ Amplio catálogo de producto.
- ✓ Más de 40 años de experiencia.

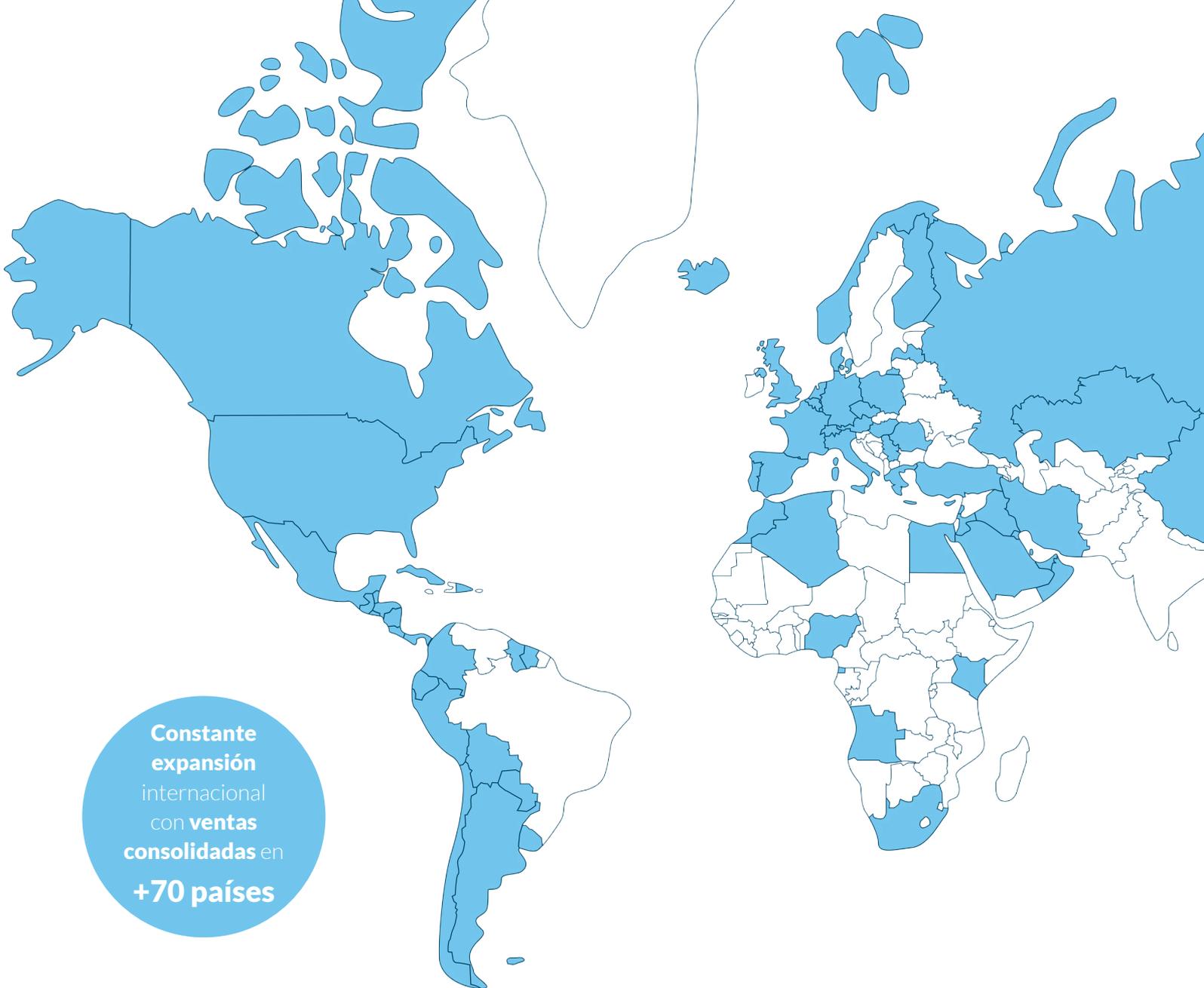
**Atención técnico-comercial:**  
**sat\_consultas@egiaudio.com**

**+34 976 40 46 77**

¿Qué nos Avala?_____	4
¿Quiénes Somos?_____	5
Ventajas en la Gestión de Millennium IP_____	6
Ventajas en la Instalación de Millennium IP_____	7
Arquitectura del Sistema_____	8
Funcionalidades del Sistema_____	9
Compatibilidades del Sistema_____	9
Elementos del Sistema_____	10
Interfaces IP	
Altavoces IP	
Consolas, Mandos Y Accesorios	
Etapas De Potencia IP	
Software Millennium IP	
Esquemas Generales_____	12
Casos de Éxito_____	14
Compatibilidades del Sistema Millennium IP con Millennium PRO_____	18
Esquema General_____	19
Casos de Éxito_____	20
Red Comercial_____	21

\* Índice interactivo





Constante expansión internacional con **ventas consolidadas** en **+70 países**

## ¿QUÉ NOS AVALA?



**+40 años trabajando** para darte las mejores soluciones de audio



**Atención al cliente rápida y personalizada**



**Instalaciones y proyectos por todo el mundo**



Diseño y producción **'Made in Spain'**



**Amplio catálogo de productos**



**Equipo con alta experiencia** en el sector



**Formación continua** de clientes



**Gran inversión en I+D+i**



**Garantía de calidad**



**Adaptamos nuestras soluciones a tus necesidades**



AUDIO SOLUTIONS

## ¿QUIÉNES SOMOS?

EGi Audio Solutions somos uno de los **principales fabricantes** españoles de soluciones de audio, **megafonía, sonido, módulos Bluetooth y audio IP**, para la sonorización de todo tipo de infraestructuras (edificios residenciales y no residenciales, parkings, túneles, etc.), aportando una **solución adaptada a cada cliente**. Tras más de 40 años, seguimos **comprometidos con la innovación, la formación y el crecimiento, siempre garantizando la mejor calidad de nuestros productos y servicios**.

Con sede en Zaragoza, disponemos de una **amplia red comercial** a nivel nacional, con delegaciones en Madrid y Barcelona, y a nivel internacional, llegando a cada rincón de América, Oriente Medio, Europa, Asia y Australia. De esta manera podemos ofrecer **la mejor atención a cada uno de nuestros clientes**.

Tenemos un **servicio de atención al cliente y asistencia técnico-comercial** dedicados al asesoramiento en proyectos y ayudar al cliente a escoger la solución de audio más adecuada para cada instalación.

Contamos con el **certificado ISO 9001:2015**, que certifica nuestro sistema de **gestión de la calidad**. El alcance de esta aprobación es aplicable al diseño, la fabricación y el servicio postventa de equipos electrónicos de sonido ambiental y megafonía para ámbitos domésticos y para instalaciones comerciales, industriales y públicas.

Además, en EGi Audio Solutions hemos recibido el **Premio PILOT a la Excelencia Logística** otorgado por el Instituto Aragonés de Fomento y el **Premio a la Mejor Empresa de Telecomunicaciones** concedido por el Gobierno de Aragón, entre otros.



Oficinas centrales y fábrica, Zaragoza (España)



# MILLENNIUM IP

## Todas las ventajas del audio IP & calidad de sonido EGi

Millennium IP permite diseñar sistemas de megafonía distribuida utilizando como enlace de comunicaciones una red IP LAN o Ethernet y protocolos estándar. Además, permiten la utilización del sistema en redes de datos ya instaladas para otros fines.

### VENTAJAS EN LA GESTIÓN DE MILLENNIUM IP

#### ■ Accede a las diferentes zonas de sonorización mediante teléfonos o dispositivos SIP.

Habla por teléfono para realizar avisos por megafonía. La megafonía se convierte en una extensión más.

#### ■ Control por mando IP 1212 y/o a través de una app.

Controla el volumen y la selección de canales gracias a nuestro mando IP 1212. Además, cuenta con entrada local Bluetooth.

#### ■ Consola microfónica para avisos configurable, flexible y fácil de usar.

Con display de tinta electrónica, lo que facilita su visualización desde cualquier ángulo.

#### ■ Capturamos cualquier audio de tu ordenador para llevarlo a la zona que quieras.

Genera música de fondo desde cualquier aplicación de tu ordenador o conéctate a una emisora de radio.

#### ■ Controla el audio y todas las prestaciones de cada una de tus zonas de manera fácil, con la nueva aplicación para ordenador diseñada por EGi.

#### ■ Gestiona la instalación desde donde quieras.

Accede al sistema mediante cualquier navegador web o a través de nuestra app para configurar el volumen, la música y los mensajes de voz de las zonas y ambientes desde la misma VLAN.

#### ■ Contenido diferente para cada zona.

Elige el canal que quieras de tu red y envía tu contenido (radio online, listas de reproducción, mensajes, etc.) a la zona que quieras. ¡No tiene por qué ser lo mismo en todas partes!

#### ■ Entrada de audio local por zona adicional.

#### ■ Volumen regulable en cada zona o según el contenido.

Ajusta el volumen de los mensajes dependiendo del ruido del ambiente o del mensaje y programa el apagado o encendido según preferencias horarias.

#### ■ Sistema de gestión basado en prioridades.

Asigna prioridades según tus necesidades.

#### ■ Hasta 10 canales de audio Multicast disponible.

#### ■ Manda mensajes a través de la consola microfónica IP de avisos 1211.

Configura avisos pregrabados o hazlos en directo.

#### ■ Coloca un número ilimitado de consolas microfónicas IP para dar avisos.

#### ■ Sistema SMART PoE.

Los equipos PoE adaptan su potencia a la energía disponible en la red.

#### ■ Sin requerimientos exigentes en la red de datos.

Utiliza protocolos estándar de red para las comunicaciones. La red deberá estar preparada para audio en Multicast.



# VENTAJAS EN LA INSTALACIÓN DE MILLENNIUM IP



## Sistema inteligente

En caso de fallo o desconexión el sistema te lo hace saber.

Además, no existe un punto de fallo crítico porque nuestro sistema de audio IP funciona sin servidor central.

La consola microfónica IP de avisos puede comunicarse con cada zona individualmente o con un grupo de zonas, sin que el resto se vea afectado.



## Fácil instalación

Para ampliar el número de zonas (desde 1 a más de 100), es tan fácil como añadir los equipos receptores sin necesidad de modificar el cableado existente.



## Actualizaciones gratuitas y remotas del firmware

Mantén tus dispositivos al día desde donde quieras gracias al servidor web, el programa de gestión 1810 o un Firmware Updater.



## Flexibilidad de configuración

Ajusta la instalación según tus necesidades, integrando múltiples aplicaciones, servicios y diferentes fuentes de audio.



## Crea tantos canales como necesites

Obtén el número de canales que necesites, siempre acorde con la infraestructura de la red. Con una configuración estéreo o mono para que cada espacio tenga su ambiente.



## Sistema descentralizado

Coloca más de un punto o centro de control del sistema en tu instalación.



## Compatibilidad

El sistema se puede combinar con instalaciones de Millennium PRO.

Además, es compatible con terminales SIP, sin necesidad de que sean punto-a-punto.

Ver más en página 7

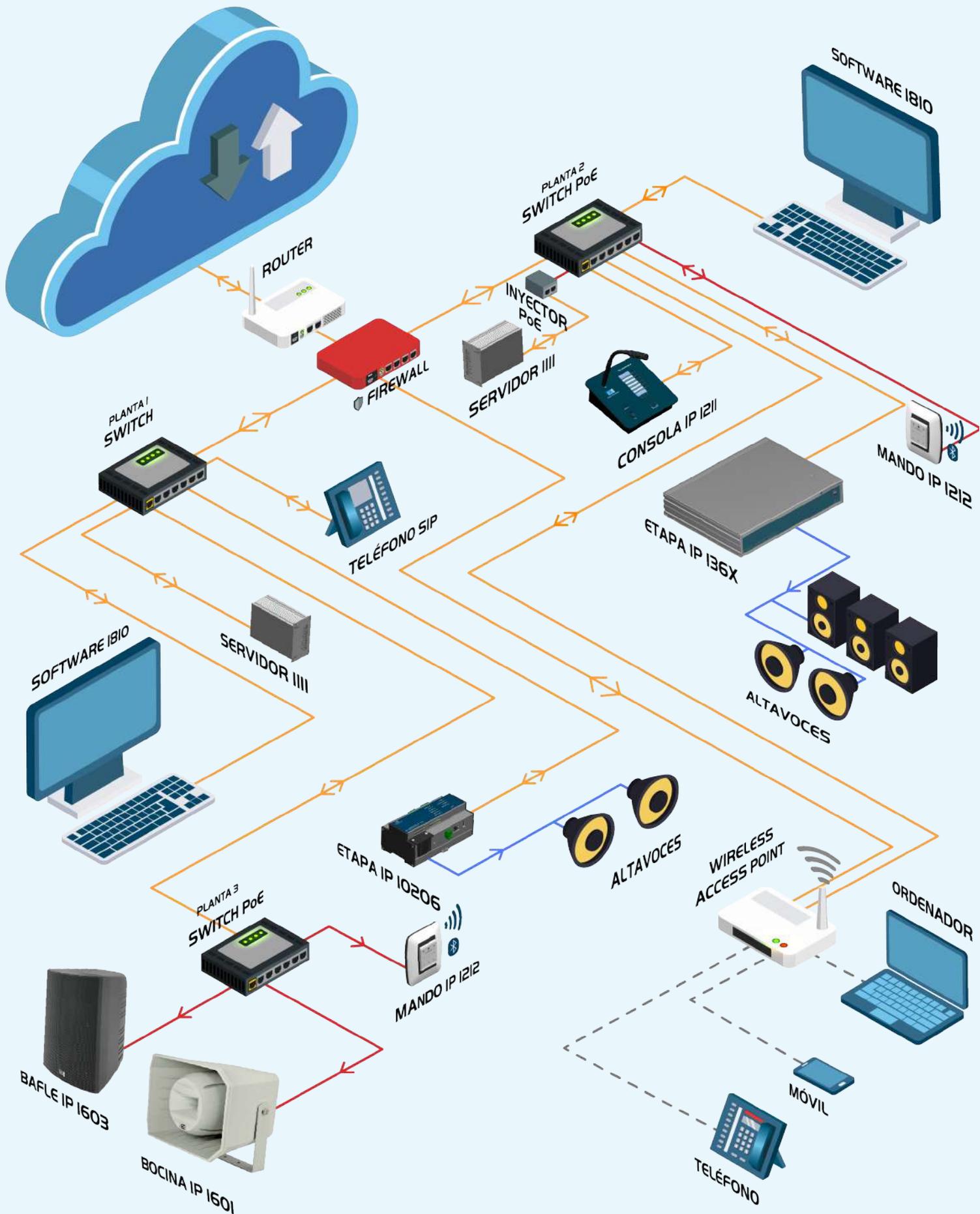


## Bajo ancho de banda

Emplea menos de 1 mbps por canal de streaming y sin conflictividad con otros dispositivos de la red.

Utiliza conexiones multicast para reducir aún más la carga de red.

# ARQUITECTURA DEL SISTEMA



— Red Ethernet con alimentación PoE.
 — Cable de audio rojo-negro 2x1.5mm (línea 100V).
 — Red Ethernet UTP categoría 6.

## FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

- **Reproducción musical.**  
Reproduce música mediante una playlist, radio por internet o listas de música con mp3.
- **Distribución de música desde iOS y Android.**  
Nuestro sistema es compatible con Airplay y DLNA. Controla y distribuye la música desde tablet o móvil via web.
- **Control y distribución de música desde MacOS y Windows.**  
Controla y distribuye la música desde Mac o PC vía web.
- **Mensajería IP.**  
El sistema cuenta con programación de eventos, programación horaria, calendarios y control de entrada y salida.
- **Radio por Internet.**  
Reproducción de radio por internet mediante los principales protocolos: ICECAST y RTMP.
- **App para streaming.**  
La app para ordenador, diseñada y desarrollada por EGi, permite enviar el audio de cualquier programa del ordenador a los equipos, convirtiéndose en un canal de streaming.
- **Programación del sistema.**  
El sistema Millennium IP se programa fácilmente desde la web en Mac, PC, tablet o móvil o app PC dedicada.
- **App para móvil.**  
La aplicación, diseñada y desarrollada por EGi, permite controlar cada una de las zonas y reproducir la música que tu quieras con un sencillo *click*.
- **Manejo de las zonas localmente.**  
Existe la posibilidad de tener un mando físico remoto por zona conectado a través de Ethernet.
- **Zonas pequeñas y grandes de baja y alta potencia.**  
Nuestro sistema se adapta perfectamente a zonas pequeñas o de baja potencia, dado que los equipos pueden estar distribuidos, satisfaciendo todas tus necesidades. Así como en zonas más grandes de alta potencia.
- **Matriz de audio mediante streaming IP.**

Mando IP  
1212



## COMPATIBILIDADES DEL SISTEMA

- **El sistema es escalable.**  
Admite múltiples ampliaciones de la instalación en cualquier momento de su vida útil. Añade las estaciones de llamada o las zonas de música y megafonía que necesites.
- **Equipos PoE.**  
Puedes combinar tu instalación con switches PoE o añadirle a los normales inyectores y splitters PoE.
- **Redes GPON.**  
Combina fácilmente tu instalación Millennium IP con redes GPON de fibra óptica.
- **Redes Multicast.**  
Nuestros productos IP envían y reciben audio a través de canales en red tipo Multicast.
- **Comunicaciones SIP.**  
Los equipos IP de EGi pueden comunicarse con centrales telefónicas y teléfonos SIP si tiene conexión punto-a-punto.
- **Sistema de Gestión de Edificios.**  
Integrable en sistemas BMS (Building Management System).
- **Millennium PRO.**  
La línea Millennium IP es compatible y combinable con instalaciones previas de Millennium PRO.



### RACK IP

Módulo ICP 1328  
Switch  
Etapa IP 1362  
1113  
1111  
Etapa IP 10206

## ELEMENTOS DEL SISTEMA

### INTERFACES IP

Interfaz para gestión de avisos y música por redes Ethernet. Con 1 entrada y 1 salida de contacto seco.



Interfaz para gestión de avisos pregrabados y música. Con 8 entradas y 8 salidas de contacto seco y reloj local integrado.



Etapas de potencia audio IP con potencia de 2x25 W en estéreo o 1x50 W en mono.

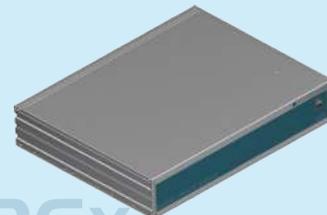


Etapas de Potencia de Audio IP en Carril DIN Mono.



### ETAPAS DE POTENCIA IP

Etapas de Potencia de Audio IP en formato Rack 2U.



### ALTAVOCES IP

Bafle HiFi con alimentación PoE.



Bocina HiFi con alimentación PoE.



### CONSOLAS, MANDOS Y ACCESORIOS

Inyector PoE.



Consola Microfónica IP de Avisos Multizona. Con alimentador, Display, Micrófono y Grabador de Mensajes.



Mando IP. Con alimentación PoE para control remoto y audio Bluetooth de zonas Millennium IP.



## SOFTWARE MILLENNIUM IP

### PROGRAMA DE GESTIÓN



# 1810

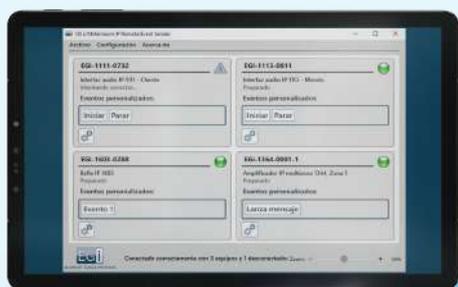
El programa de gestión, **diseñado y desarrollado por EGi**, permite ver el estado y configurar los servicios disponibles en cada zona de la instalación.

**Gestiona las actualizaciones** de todos tus equipos Millennium IP desde tu ordenador, una tablet o el móvil a través de la web.

**Configura fácilmente** la música o la programación de eventos periódicos en función de tus necesidades y reproducélos en cualquiera de los equipos Millennium IP.



### APLICACIONES DE ORDENADOR



# 1812

La app para PC 1812 ha sido **diseñada y desarrollada por EGi**. Esta permite **enviar eventos de manera remota a los equipos Millennium IP**. Los eventos pueden ser asignados a los equipos para lanzar avisos, iniciar o parar playlists de música o activar salidas incluso a través de una VPN.

# 1813

La app para PC 1813, **diseñada y desarrollada por EGi**, permite **seleccionar desde qué programa o aplicación de tu PC quieres reproducir música** o mensajes pregrabados, regula el volumen y selecciona el equipo o equipos por los que quieras que suene.



### APLICACIÓN MÓVIL

# 1814

En EGi hemos diseñado y desarrollado una **app para móvil sencilla e intuitiva**. Controla la reproducción de música en nuestros módulos desde tu móvil, sea cual sea (Android o iOS).

**Selecciona el equipo** por el que quieres que suene tu música y ajusta el volumen a tu gusto.

Esta aplicación es **compatible con todos los equipos de Millennium IP**.

# ESQUEMAS GENERALES

## Ejemplo 1

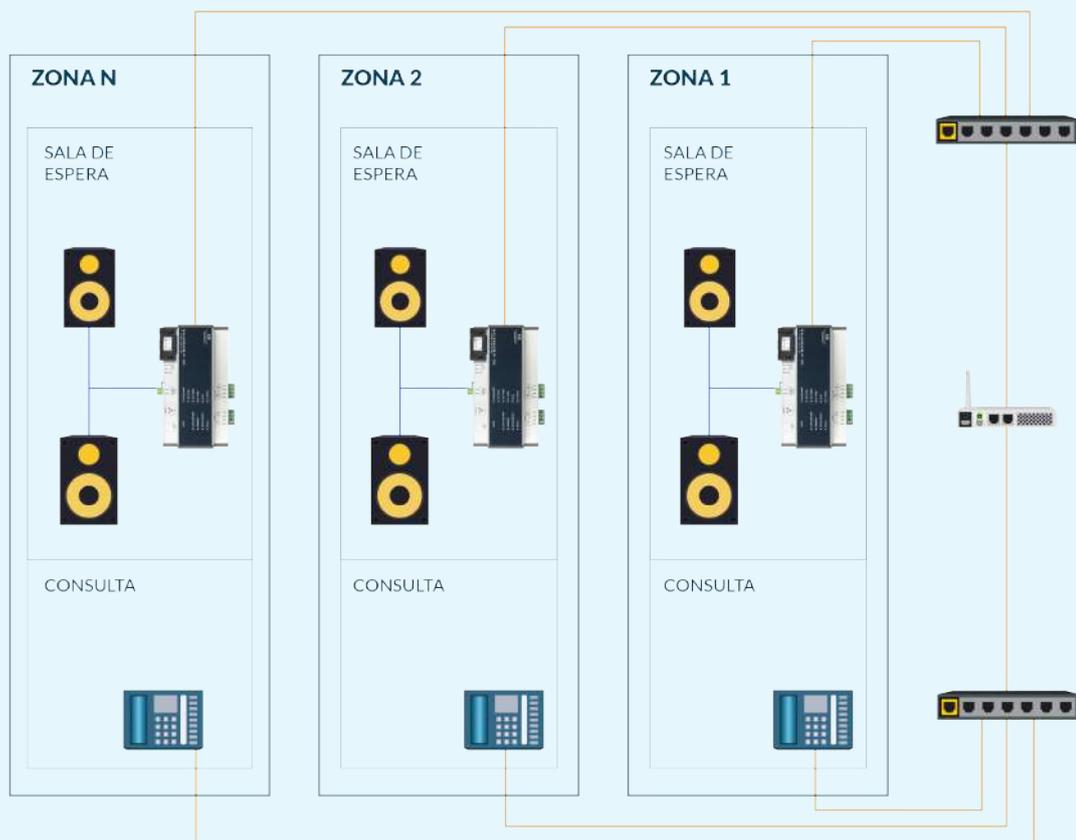
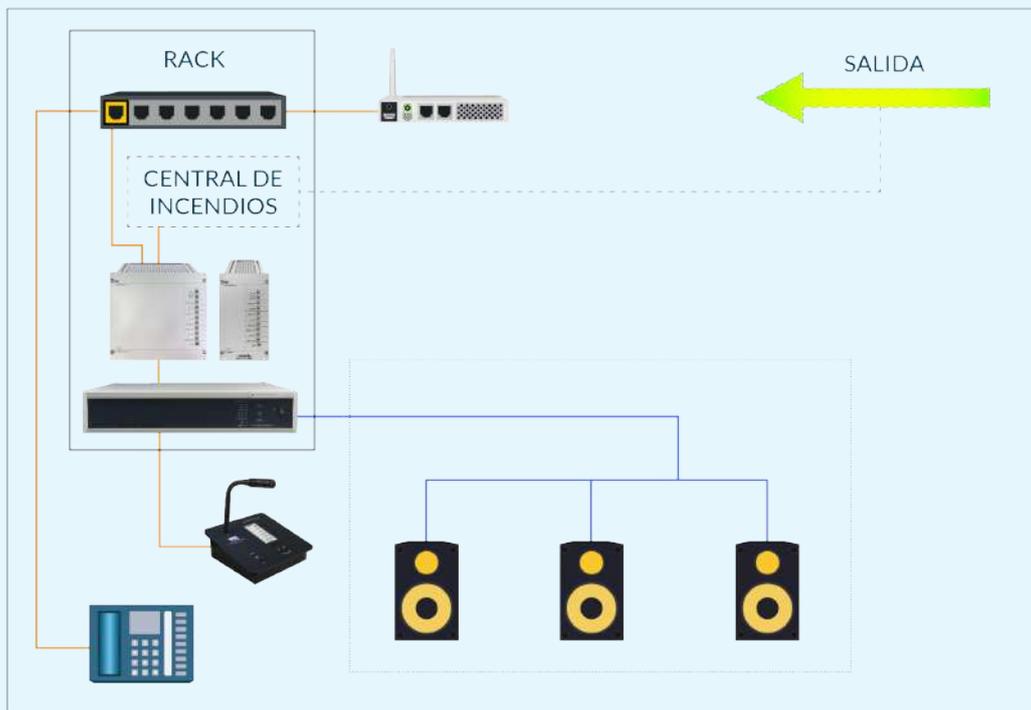
En el siguiente esquema se muestra una **instalación de Millennium IP en lo que podría ser una nave industrial**.

Así como programar avisos, gracias a la central de incendios y a la interfaz 1113, podríamos programar la luminaria de emergencia cuando sonase la alarma. Esto es posible siempre y cuando el edificio no necesite normativa EN54.

Además, en caso de emergencia, nuestro sistema da prioridad a la alarma. Es decir, si esta sonando música, esta se cortarí y daría paso a la alarma.

Asimismo, la instalación es centralizada y cuenta con una consola microfónica IP de avisos 1211, una etapa 136X y un servidor 1111.

A esta instalación le podríamos añadir los altavoces a elección y un teléfono SIP para hacer llamadas por la megafonía instalada.



## Ejemplo 2

Otro **ejemplo de instalación de Millennium IP en lo que podría ser un centro médico** o en las consultas de un hospital.

Cada uno de los teléfonos SIP se conecta a la red LAN del edificio y conecta directamente con los altavoces de su zona mediante una etapa 10206.

## Ejemplo 3

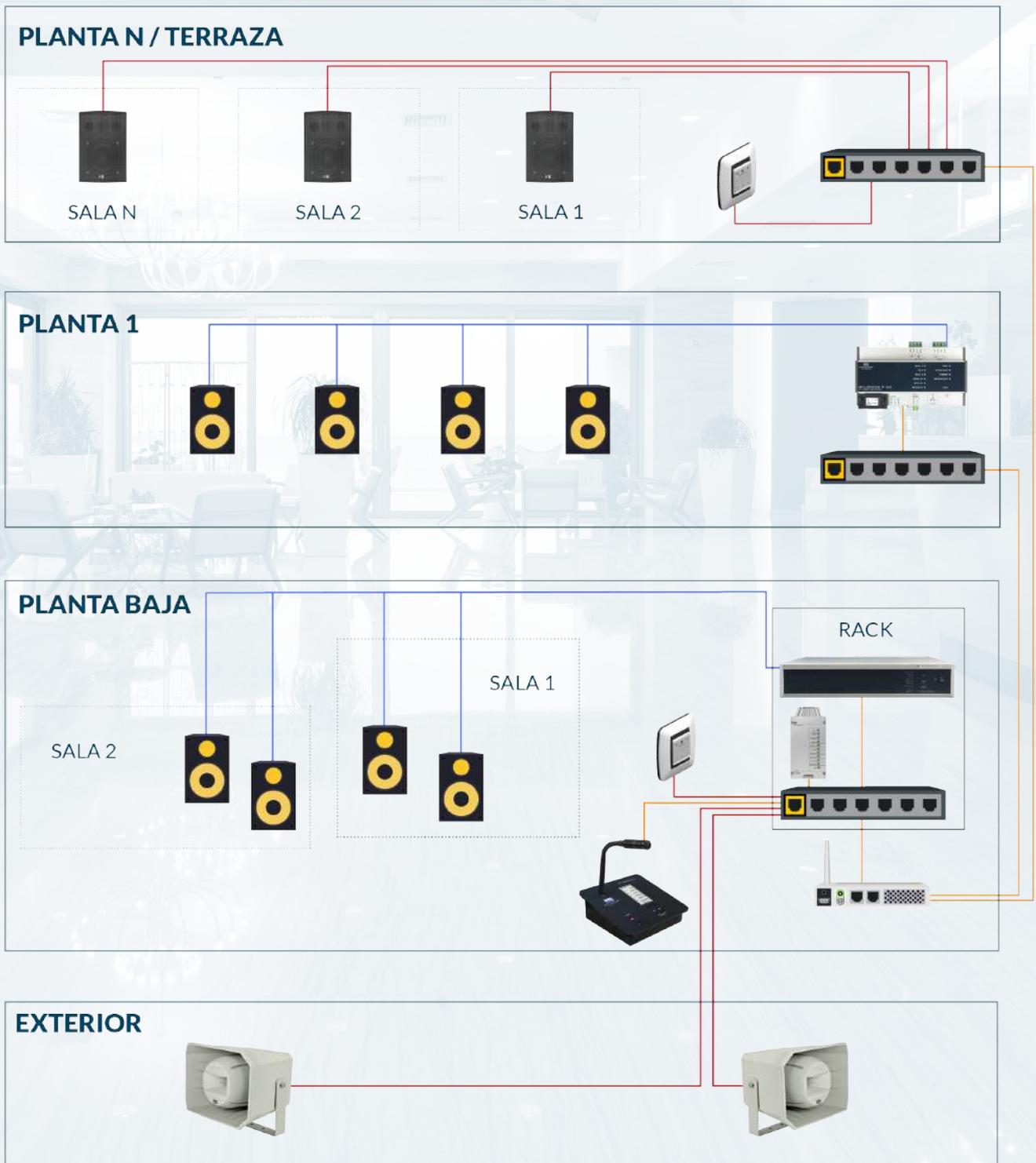
A continuación, se puede observar un **ejemplo de instalación de Millennium IP en múltiples plantas**. Se puede destacar un rack principal en la “planta baja” conectando las zonas de dicha planta y las bocinas exteriores.

En cada planta podríamos encontrar un rack sencillo con un switch y una etapa en Carril DIN para dar potencia a los altavoces de la planta (“Planta 1”). De esta manera, no tendríamos la instalación

completamente centralizada en un punto, si no que cada planta sería “independiente”.

Otra opción sería, la conexión de los diferentes altavoces (1 por zona) y el mando a un switch PoE (“Planta N / Terraza”).

Este ejemplo podría ser válido para un hotel, un colegio, un centro comercial, etc.



CASOS DE ÉXITO

# CENTRO COMERCIAL PASEO ANDARIA

Chimaltenango, Guatemala

Este moderno Centro Comercial fue inaugurado el 28 de octubre de 2021. Un complejo novedoso y puntero en arquitectura y tecnología. Situado en la ciudad de Chimaltenango, Guatemala.

Ha generado más de 1.500 puestos de trabajo y cientos de visitantes diarios pueden **disfrutar de la calidad del sonido profesional EGi Millennium IP** instalado en todo el recinto.

Cuenta con nuestros bafles IP 1603, configurados vía software 1810.

Además, la gestión del sonido ha sido centralizada gracias a nuestra consola microfónica IP de avisos 1211 y el servidor 1113, **permitiendo controlar la reproducción de música, mensajes pregrabados o en directo, etc... de una manera más sencilla.**



# FERIA DE MUESTRAS

Zaragoza, España



La Feria de Muestras de Zaragoza es una de las organizaciones feriales líderes en España y buen número de los certámenes que celebra se sitúan a la cabeza del panorama internacional de los salones profesionales en Europa.

En su recinto se han instalado interfaces IP 1111 y 1113 junto con la consola microfónica IP de avisos 1211. Todo ello configurado vía software 1810. De esta manera, **pueden mandar mensajes o poner música en la zonas necesarias.**

Las **futuras ampliaciones** de esta instalación contarán con la incorporación de etapas IP junto con altavoces de línea 100V.



## CASOS DE ÉXITO



### CASTILLO DE VALDERROBRES

Teruel, España

El Castillo-Palacio de Valderrobres, Bien de Interés Cultural, es una construcción defensiva levantada entre los siglos XII y XIV.

En sus salas se ha instalado **sonido profesional EGi** Millennium IP. Cuenta con nuestros altavoces IP, configurados vía software 1810.

Además, el control de los bafles 1603 ha sido centralizado gracias a nuestra consola microfónica IP de avisos 1211 y el servidor 1113, permitiendo **controlar la reproducción de música, mensajes pregrabados o en directo, etc...** de una manera más sencilla.



### HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

Curicó, Chile

Este centro da atención sanitaria a 300.000 personas en la zona de Curicó y cuenta con 400 camas.

Los **amplificadores** instalados en este hospital pueden recibir **mensajes y música por internet** gracias a la consola microfónica IP de avisos 1211 y a los módulos 1111, que simulan una central SIP.



### HOTEL BOTANIKA OSA PENÍNSULA, CURIO COLLECTION BY HILTON

Puerto Jiménez, Costa Rica

Este lujoso hotel en Costa Rica se inaugura en mayo de 2022.

Este hotel tiene la necesidad de **poner hilo musical en sus instalaciones, música en las habitaciones y avisos.**

Todo esto se ha conseguido con módulos 1111 y una central de evacuación para avisos de emergencia, mandos para **controlar la música en cada habitación** y una consola microfónica IP de avisos 1211 para **programar la música y el resto de avisos en las zonas comunes** de las instalaciones.



### CENTRO LOGÍSTICO DECATHLON

Barcelona, España

Esta nave logística de Decathlon en la zona franca y junto al puerto de Barcelona, cuenta con casi 96.000m<sup>2</sup> de superficie, una de las más grandes y sostenibles de todo el país.

Cuenta con una instalación Millennium IP que les facilita el **lanzamiento de avisos** (pregrabados o en directo) gracias a la consola microfónica IP de avisos 1211.



### HOSPITAL ESPAÑA

Chinandega, Nicaragua

El Hospital España de Chinandega facilita la sanidad a más de 500.000 personas en Nicaragua.

Cuenta con una instalación de **sonido profesional EGi Millennium IP** con la que se pueden **programar la música y los avisos** gracias a la consola microfónica IP de avisos 1211 y a los módulos 1111 instalados en el hospital.



### IES PABLO SERRANO

Zaragoza, España

Instituto Bilingüe (Castellano-Francés) de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional en la ciudad de Zaragoza.

Cuenta con una instalación de Millennium IP para poder **programar los avisos** que se dan a diario en el instituto.



### HOSPITAL COMUNITARIO DE SALUD FAMILIAR

Alto Hospicio, Chile

El último hospital construido en la zona de Alto Hospicio cuenta con una capacidad de 235 camas.

Ahora, con las etapas 10205 y teléfonos SIP, la instalación puede **lanzar avisos a la salas de espera**. Además, puede **programar avisos pregrabados o lanzarlos en directo** y poner música por todo el hospital gracias a una consola microfónica IP de avisos 1211 y al software 1810.



### HOTEL MELIÁ TRINIDAD PENÍNSULA

Trinidad, Cuba

El **grupo Meliá Hotels International** inaugura en 2022 su nuevo hotel en **Cuba**. Con esta instalación, el **sonido profesional EGi aterriza en esta costa caribeña**.

Este hotel está dividido en zonas largas y distantes y cada una es independiente de las otras gracias a las etapas IP 136x, descentralizando el sistema. **Se podrán programar y mandar avisos generales y poner música en todas sus zonas** gracias a la consola microfónica IP de avisos 1211 y al software 1810.

# MILLENNIUM PRO

El sistema Millennium PRO combina prestaciones, **flexibilidad y comodidad en el uso de los sistemas descentralizados** con la simplicidad de los sistemas de megafonía línea 100V.

Permite la realización de instalaciones mixtas donde se puede combinar la elección de varios programas musicales independientes para cada estancia, con la emisión de mensajes desde consolas microfónicas tradicionales o desde cualquier terminal telefónico conectado a la centralita telefónica con prioridad sobre la música.

## Características de Millennium PRO

Sistema modular **a medida** de cada instalación.



Muy flexible y **fácilmente ampliable**.



Hasta

# 127

zonas.

Hasta

# 4

 canales

de audio más avisos.

**Intercomunicación** entre zonas.



Emisión de **mensajes en directo** por medio de la consola de control o el teléfono.



**Control de la música** ambiente por zonas o áreas.



Emisión de **mensajes pre-grabados**.

**REC**

**Conexión local** de micrófonos o fuentes de audio externas.



**Control a través de consola** o PC de toda la instalación.



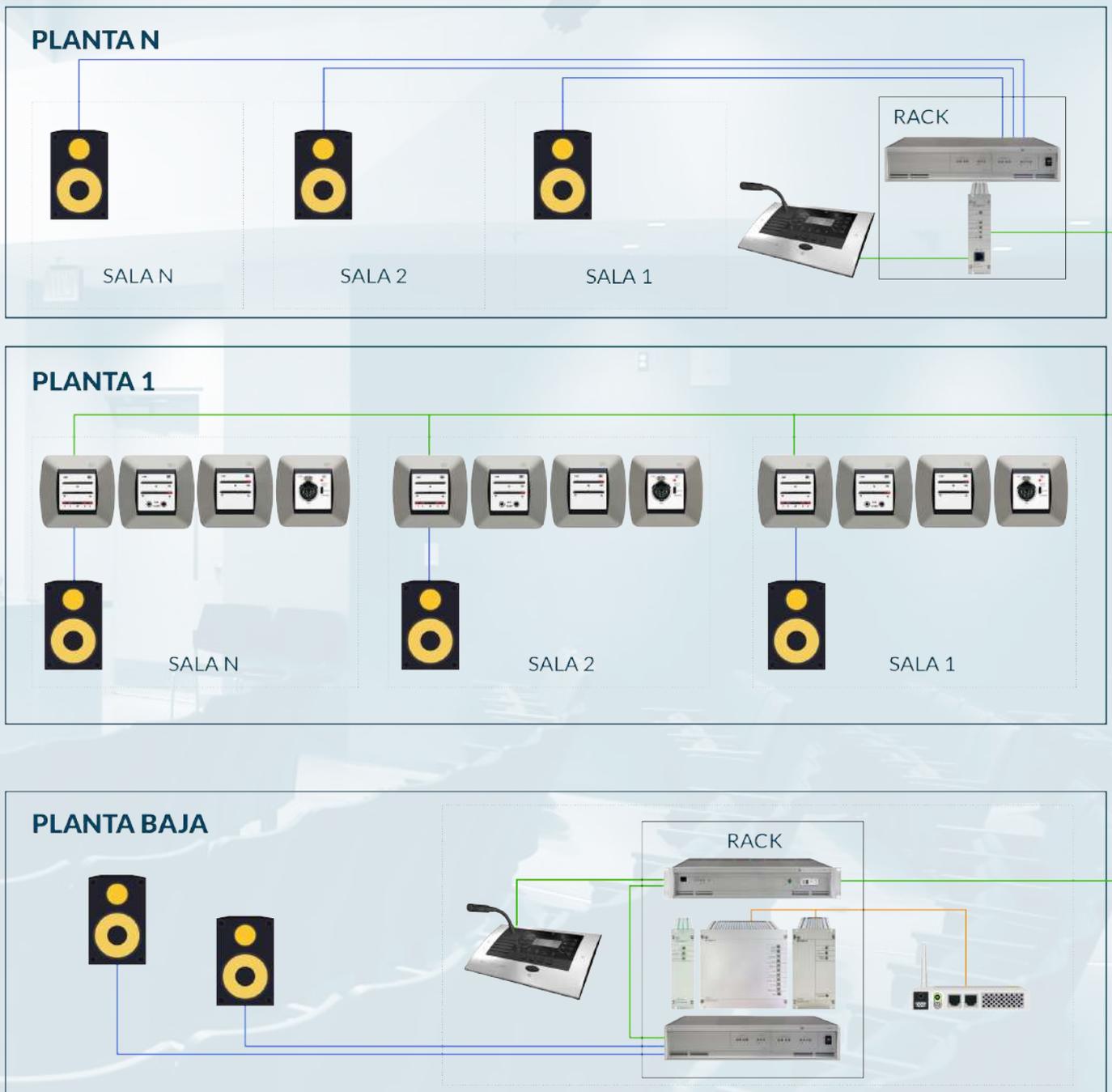
## Ejemplo 1

A continuación, tenemos un **ejemplo de instalación de Millennium PRO con una ampliación gracias al sistema Millennium IP.**

La combinación más común de ambos sistemas sería añadir en el rack principal un módulo 1113. De esta manera, se pueden programar calendarios, incorporar mensajes de evacuación o de información, etc.

Este ejemplo podría servir para colegios, hoteles, parques de bomberos, gimnasios, etc.

Existen muchos tipos de ampliaciones diferentes. Todas son posibles consultando con nuestro equipo de atención técnico-comercial.



## CASOS DE ÉXITO



### ESTADIO DE ATLETISMO CORONA DE ARAGÓN

Zaragoza, España



### CENTRO LOGÍSTICO DE AMAZON

El Prat de Llobregat, España



### PARQUE DE BOMBEROS DE AZUQUECA

Azuqueca de Henares, España



### CENTRO COMERCIAL PLAZA MAR 2

Alicante, España



### LICEO FRANCÉS DE ALICANTE PIERRE DESCHAMPS

Alicante, España



### COMPLEJO DEPORTIVO LAURA OTER. PABELLÓN DE PATINAJE

Tres Cantos, España

ZONA	CONTACTO	TELF.	MÓVIL	E-MAIL
<b>NORTE</b>				
País Vasco	Oier Gurtubai	94 444 05 14	652 77 35 99	<a href="mailto:r.gurtubai@gmail.com">r.gurtubai@gmail.com</a>
La Rioja y Burgos	Hugo Grijalba	941 23 35 24	629 40 65 76	<a href="mailto:hugo.grijalba@grijalco.com">hugo.grijalba@grijalco.com</a>
Asturias y Cantabria	José Carlos Fuente	985 85 26 14	651 80 28 79	<a href="mailto:jfcueto@gmail.com">jfcueto@gmail.com</a>
Navarra	Jesús Valencia		609 87 08 08	<a href="mailto:jvalenciamuruzabal@gmail.com">jvalenciamuruzabal@gmail.com</a>
<b>NORDESTE</b>				
Prescripción e ingenierías	Juan Carlos Barragan		696 59 07 18	<a href="mailto:jcbarragan@egiaudio.com">jcbarragan@egiaudio.com</a>
Barcelona	Juan Santana		653 68 48 91	<a href="mailto:jsantana@egiaudio.com">jsantana@egiaudio.com</a>
Aragón Y Soria	José Antonio Celaya	976 40 53 53	649 42 11 46	<a href="mailto:jacelaya@egiaudio.com">jacelaya@egiaudio.com</a>
Girona y Andorra	Miguel Gascón		652 20 55 69	<a href="mailto:mgascon@mngrepresentacions.com">mgascon@mngrepresentacions.com</a>
Lérida	Javier Florián		628 49 40 73	<a href="mailto:jflorian@egiaudio.com">jflorian@egiaudio.com</a>
Tarragona	Celestino Méndez	977 23 89 02	634 33 11 25	<a href="mailto:tmendez@egiaudio.com">tmendez@egiaudio.com</a>
<b>LEVANTE Y BALEARES</b>				
Alicante y Murcia	Alberto Sabater	965 15 70 35	689 06 29 22	<a href="mailto:asabater@egiaudio.com">asabater@egiaudio.com</a>
Baleares	Bianca Crespo	971 46 37 10	636 02 24 06	<a href="mailto:pablocrespo@pablocrespo.com">pablocrespo@pablocrespo.com</a>
Castellón y Valencia	David Sánchez	962 52 46 78	620 79 12 98	<a href="mailto:cialsanchezvila@hotmail.com">cialsanchezvila@hotmail.com</a>
<b>NOROESTE</b>				
Lugo y Orense	Avelino Campo		686 48 76 86	<a href="mailto:acampo@mundo-r.com">acampo@mundo-r.com</a>
La Coruña y Pontevedra	Álvaro Vázquez	981 13 06 60	609 47 31 90	<a href="mailto:alvarovs@mundo-r.com">alvarovs@mundo-r.com</a>
León	Conrado de la Varga	987 80 11 01	615 07 01 81	<a href="mailto:conradodelavarga@yahoo.com">conradodelavarga@yahoo.com</a>
Palencia, Valladolid, Zamora, Salamanca, Segovia y Ávila	Tomás Francisco Justel		687 87 41 57	<a href="mailto:tomyfco1970@live.com">tomyfco1970@live.com</a>
<b>CENTRO</b>				
Madrid y Guadalajara	Julio Solá	91 506 24 18	629 94 35 74	<a href="mailto:jsola@egiaudio.com">jsola@egiaudio.com</a>
Ciudad Real, Toledo, Albacete y Cuenca	Juan Manuel Rodríguez (PROCAIN-MAN)	926 32 08 26	669 70 18 17	<a href="mailto:procaín-man@procaín-man.com">procaín-man@procaín-man.com</a>
<b>SUR</b>				
Sevilla, Huelva y Cádiz	José Antonio López		608 55 32 62	<a href="mailto:jalopez@sonotec-sistem.es">jalopez@sonotec-sistem.es</a>
Córdoba	Rafael Tejada	957 75 21 65	629 52 40 62	<a href="mailto:rafael_tejada@redcordoba.e.movistar.es">rafael_tejada@redcordoba.e.movistar.es</a>
Almería	Antonio Almécija		629 73 72 26	<a href="mailto:ventas@sismater.com">ventas@sismater.com</a>
Málaga y Granada	Nuria Ortíz	952 35 42 21	666 04 20 33	<a href="mailto:nuria@jolelectronica.com">nuria@jolelectronica.com</a>
Jaén	Jesús Civantos		629 58 72 74	<a href="mailto:jesus@civantosrepresentaciones.es">jesus@civantosrepresentaciones.es</a>
Extremadura	Antonio Ibarra		677 28 00 12	<a href="mailto:aibarra@recoex.com">aibarra@recoex.com</a>
Canarias	María del Mar Castilla	822 17 41 11	669 35 19 35	<a href="mailto:mcastilla@egiaudio.com">mcastilla@egiaudio.com</a>
Melilla	José Mariano Estevanez		619 63 57 66	<a href="mailto:mariano6@telefonica.net">mariano6@telefonica.net</a>
<b>PORTUGAL</b>				
	Raúl Figueiredo		+351 91 92 46 726	<a href="mailto:rfigueiredo@egiaudio.com">rfigueiredo@egiaudio.com</a>
<b>CENTRO AMÉRICA, SUDAMÉRICA Y CARIBE</b>				
	José Pablo Mora		+506 8369 0909	<a href="mailto:jpmora@egiaudio.com">jpmora@egiaudio.com</a>
	Inside Sales Specialist		+506 8826 2184	<a href="mailto:latam@egiaudio.com">latam@egiaudio.com</a>
<b>EMEA</b>				
	Alejandro Pascual	+34 976 40 53 53	+34 609 06 73 65	<a href="mailto:apascual@egiaudio.com">apascual@egiaudio.com</a>



AUDIO SOLUTIONS

www.egiaudio.com

# MILLENNIUM iP

009631

## CENTRAL

Av. Almozara, 79  
50003 Zaragoza  
+34 976 40 53 53  
info@egiaudio.com

**Atención Técnico-Comercial**  
+34 976 40 46 77

## EXPORTACIÓN

export@egiaudio.com - +34 976 40 53 56

## EMEA

emea@egiaudio.com - +34 609 06 73 65

## LATAM

jpmora@egiaudio.com - +506 8369 0909  
latam@egiaudio.com -  +506 8826 2184

## DELEGACIÓN MADRID

C/ Juan de Mariana, 19 - Local 20  
28045 Madrid  
+34 91 506 24 18  
egimadrid@egiaudio.com

## DELEGACIÓN BARCELONA

C/ Baltasar d'Espanya, 1 - Local 10  
08970 Sant Joan Depí (Barcelona)  
+34 653 68 48 91  
egibarcelona@egiaudio.com