

## DESCRIPCION

El **Sistema INTERCOM-500** permite la señalización visual y acústica de las llamadas efectuadas desde las distintas zonas, así como establecer intercomunicación bidireccional hablada entre cada interfono y la central.

## FUNCIONES DEL SISTEMA

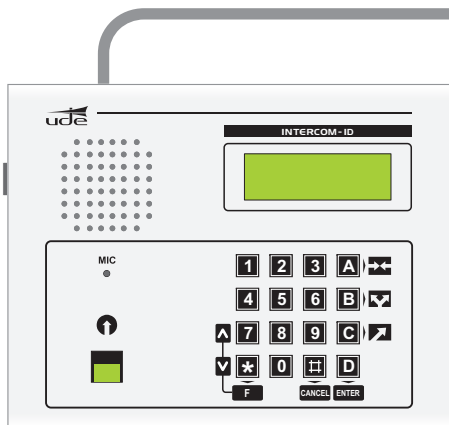
- Llamada normal, con memoria de llamada.
- Señalización visual y acústica en la central de control de llamada normal.
- Anulación desde la central de la llamada normal.
- Transferir la gestión de las llamadas entre las centrales de control.
- Transferir la gestión de las llamadas a un teléfono tipo DECT o bien a una centralita telefonica, mediante el módulo IW-18 (opcional).
- Llamada general de megafonía desde la central de control, mediante un amplificador exterior (opcional).

## INTERFONOS ASOCIADOS AL Sistema INTERCOM-500

El sistema permite la conexión de dos tipos de interfonos:

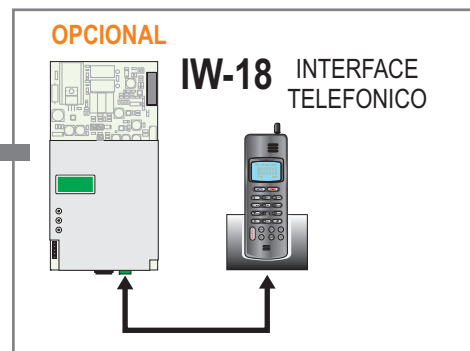
- Interfonos con previo línea y transformador de línea 100 V. (activos) mediante los módulos IW-510A y IW-520A.
- Interfonos de baja impedancia (pasivos) mediante los módulos IW-510P y IW-520P.

## COMPOSICION DEL SISTEMA



MANGUERA DE CONEXION  
A MODULO TRANSFERENCIA  
SUMINISTRADA CON EL EQUIPO  
(Longitud: 3 metros)

**Central ID-500**



<b>A</b>	INTERFONIA 1 cable trenzado y apantallado de 2x0,34 mm <sup>2</sup> . sección mín.
<b>B</b>	RS-485 1 cable trenzado y apantallado de 2x0,34 mm <sup>2</sup> . sección mín.
<b>C</b>	ALIMENTACION CONTINUA 2 cables de 1,50 mm <sup>2</sup> sección mín.

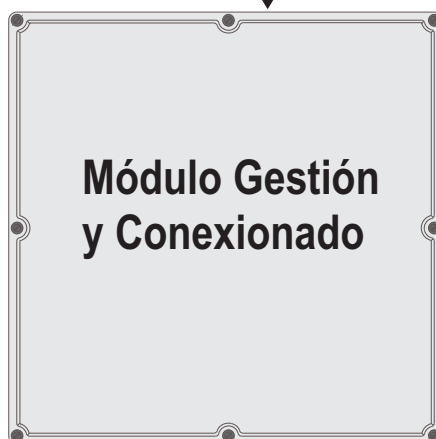
**A B C**

**IW-510A** (10 líneas)

**IW-520A** (20 líneas)

**IW-510P** (10 líneas)

**IW-520P** (20 líneas)

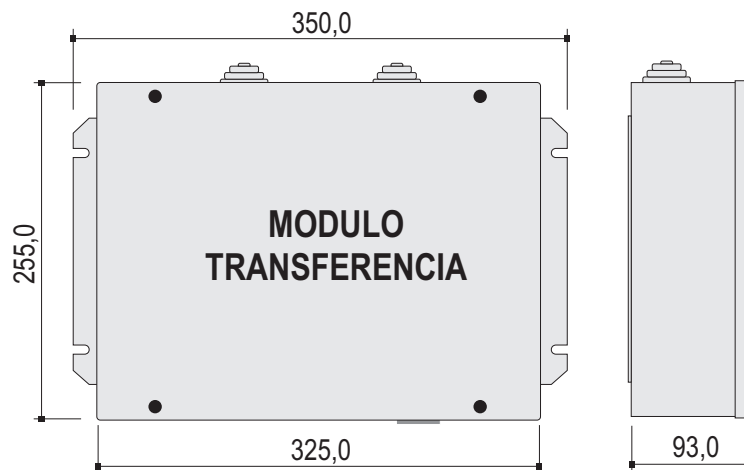
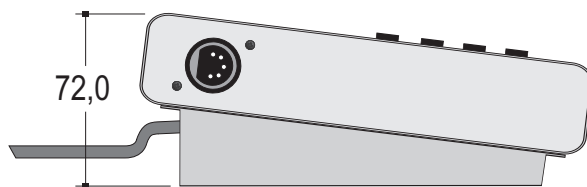
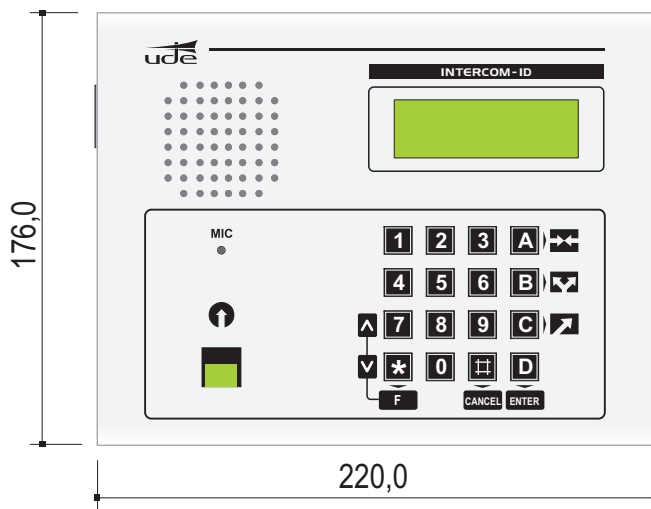


← 230 VAC

CONEXION  
SECUNDARIOS

## DIMENSIONES / ACCESORIOS

## CENTRAL ID-500

**Central de puesto de control ID-500, en formato de sobremesa, incorporando:**

- Botonera de selección líneas y funciones.
- Display LCD alfanumérico retroiluminado de 4 x 20 caracteres.
- Micrófono electret tipo "Built-in".
- Conector para microfono de avisos CM-23.
- Altavoz de recepción.
- Ajuste de nivel de recepción y del nivel del tono acústico de llamada.
- Indicación visual y acústica de llamadas.
- Indicación óptica de zona seleccionada.
- Teclado alfanumérico.
- Su función principal es la señalización y gestion de las llamadas procedentes de las zonas así como la intercomunicación con las mismas.

**Suministrada con Módulo de Transferencia.**

Mediante el software **UdeConf ID-500** se puede configurar en la central ID-500 los siguientes parametros:

- **Nombre y numero identificador del Pupitre ID-500.**
- **Nombre de cada zona:**
- **Numero de extensión de cada zona:**
- **Zonas asignadas a cada pupitre:**
- **Planta / Grupo situación zona:**
- **Nombre de cada zona al dar el mensaje por el interface telefónico.**

## DIMENSIONES / ACCESORIOS

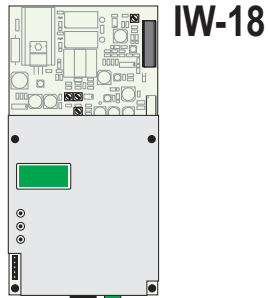
### ACCESORIOS (OPCIONALES) CENTRAL ID-500

#### INTERFACE TELEFONICO

##### Interface Telefónico IW-18.

Permite desviar la llamadas a un telefono a dos hilos (tipo DEC) o bien a una centralita telefónica para la gestión de las llamadas recibidas en la central ID-500 desviada al teléfono.

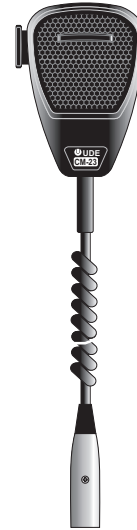
Cada central ID-500 puede soportar un módulo IW-18.



**IW-18**

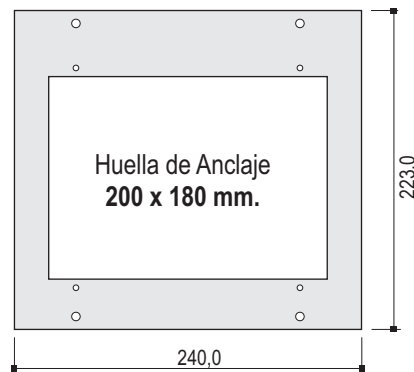
#### MICROFONO DE AVISOS

MICROFONO  
DE AVISOS  
**CM-23**



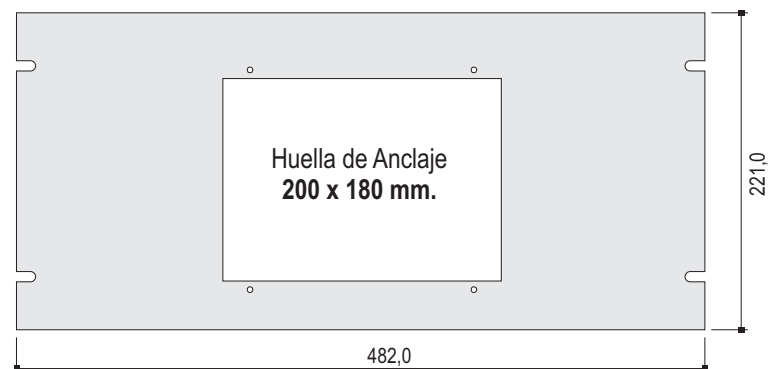
#### MARCOS PARA EMPOTRAR LA CENTRAL ID-500

**IW-500**



MONTAJE EMPOTRADO CENTRAL ID-500 (en RACK 19")

**IW-501**

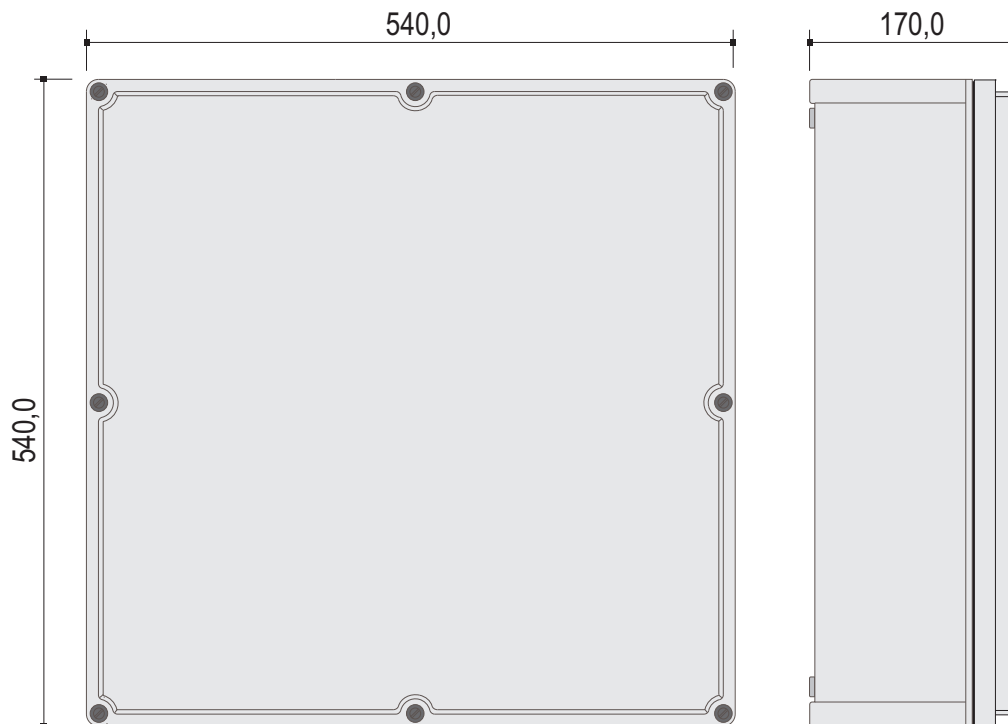


DIMENSIONES / ACCESORIOS

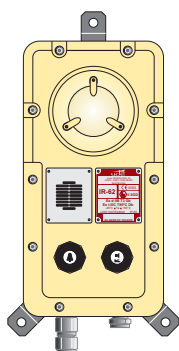
MODULO GESTION Y CONEXIONADO

**IW-510A** (10 líneas) / **IW-520A** (20 líneas)  
**INTERFONOS CON PREVIO DE LINEA**

**IW-510P** (10 líneas) / **IW-520P** (20 líneas)  
**INTERFONOS DE BAJA IMPEDANCIA**



GRADO PROTECCION: IP-66



Conexión **SECUNDARIOS INDUSTRIALES**  
 Gama UDE

**IW-510A / IW-520A**

IR-62/1 IR-62/2 IR-62/3

SI-60

**IW-510P / IW-520P**

IR-62/P

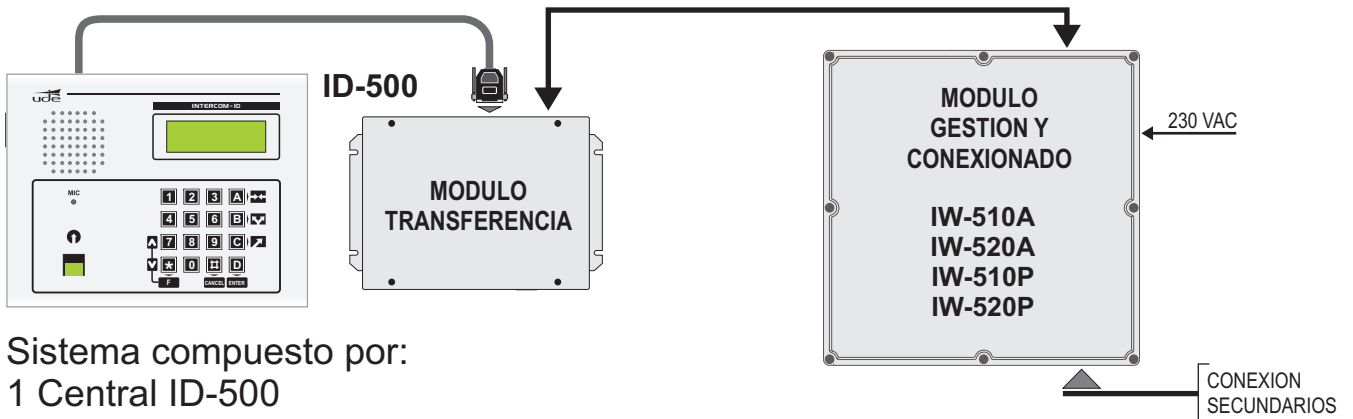
ACCESORIOS (OPCIONALES)



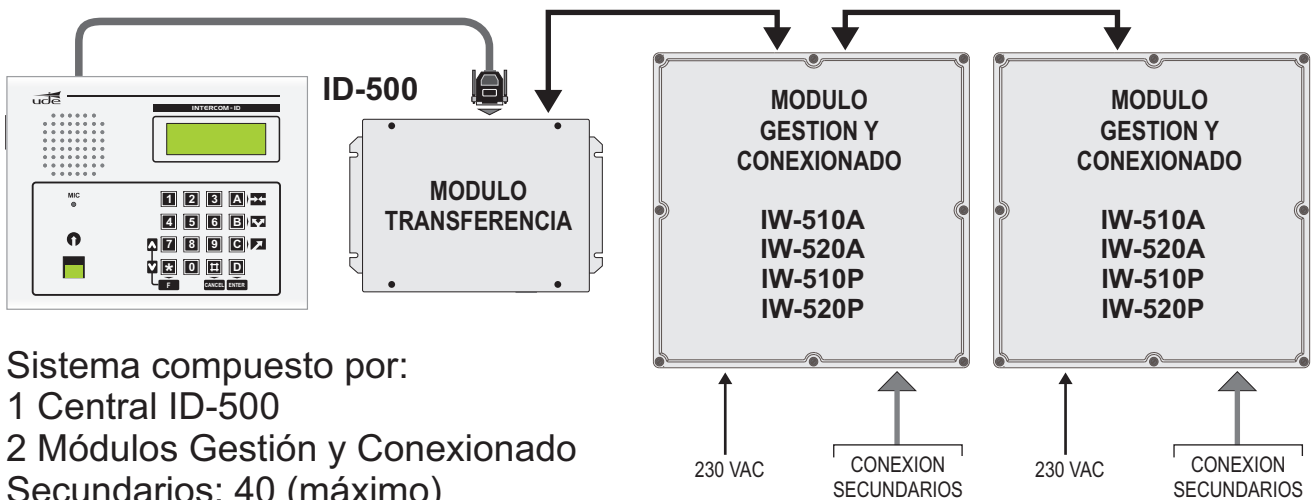
**IW-10A** Carta ampliación 10 líneas  
 Permite ampliar el módulo **IW-510A** a 20 líneas

**IW-10P** Carta ampliación 10 líneas  
 Permite ampliar el módulo **IW-510P** a 20 líneas

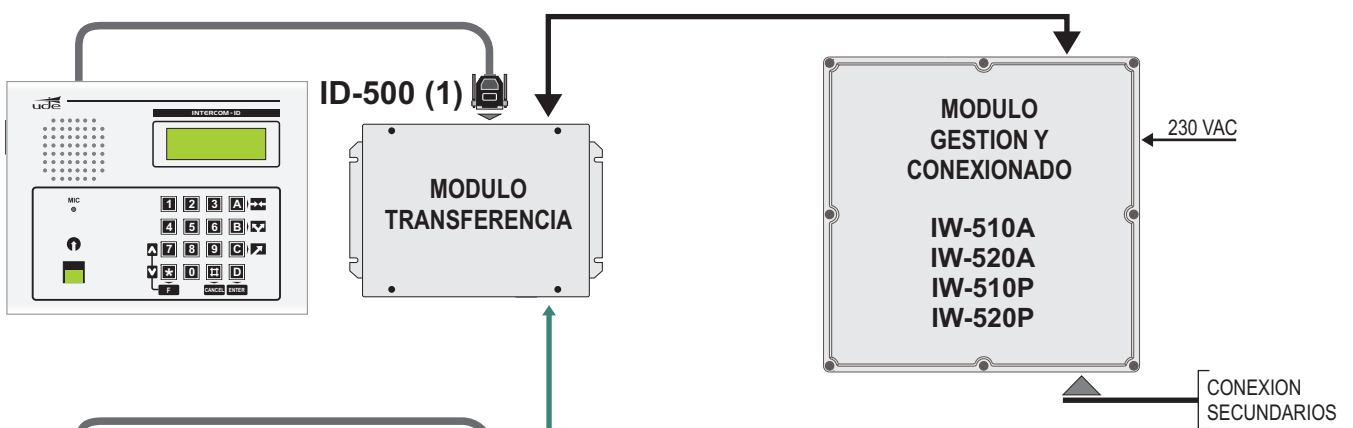
## POSIBILIDADES DEL SISTEMA



Sistema compuesto por:  
 1 Central ID-500  
 1 Módulo Gestión y Conexionado  
 Secundarios: 20 (máximo)



Sistema compuesto por:  
 1 Central ID-500  
 2 Módulos Gestión y Conexionado  
 Secundarios: 40 (máximo)



Sistema compuesto por:  
 2 Centrales ID-500  
 1 Módulo Gestión y Conexionado  
 Secundarios: 20 (máximo)

---

2 Centrales ID-500  
 2 Módulos Gestión y Conexionado  
 Secundarios: 40 (máximo)