

# ***Talento Humano***

## ***Aplicación móvil control de comedor***

<b>Contenido</b>	<b>Pág.</b>
<b>Introducción.....</b>	<b>2</b>
<b>Especificaciones técnicas.....</b>	<b>2</b>
<b>Permisos .....</b>	<b>2</b>
<b>Inicio .....</b>	<b>3</b>
<b>Administración.....</b>	<b>4</b>
<b>Registro de alimentación .....</b>	<b>6</b>
<b>Registro manual.....</b>	<b>11</b>
<b>Historial .....</b>	<b>12</b>
<b>Modo de Lectura .....</b>	<b>12</b>

## ***Talento Humano***

### ***Aplicación móvil control de comedor***

#### **Introducción**

La aplicación móvil “bizComedor” es una solución diseñada para gestionar el control de comedor de una empresa, contribuyendo a una gestión más organizada de los recursos destinados a alimentación en la empresa.

Esta aplicación permite verificar si un empleado tiene suscripción vigente a un servicio alimentación, mediante la lectura de un código de barras o código QR.

El código a leer, debe contener el código de marcación, la identificación o el código de rol del empleado.

La aplicación registra el consumo de alimentos de empleados e invitados que han sido previamente registrados y que están suscritos al servicio de alimentación. Esto asegura un control adecuado de los recursos y una mejor planificación de las comidas.

A continuación, se presenta una guía para uso de las distintas funcionalidades de esta aplicación.

#### **Especificaciones técnicas**

- Sistema operativo: Android
- Versión mínima: Android 13
- Versión recomendada: Android 14

#### **Permisos**

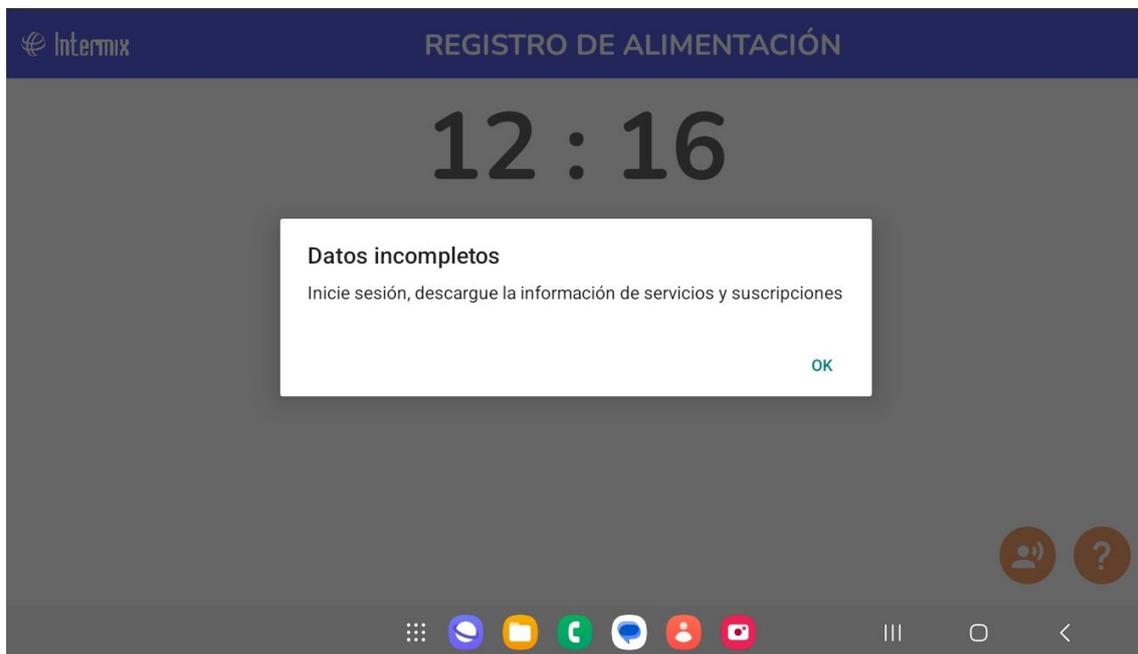
Para que la aplicación funcione de forma correcta, el dispositivo móvil debe conceder los siguientes permisos:

- Acceso a cámara

Al iniciar el uso de la cámara en la aplicación por primera vez, presentará una ventana emergente para conceder permisos a la aplicación, es importante que para el uso de la cámara se conceda este permiso.

## Inicio

Al iniciar la aplicación, por primera vez la pantalla de inicio se presentará de la siguiente manera, con un mensaje que le indica que se requieren datos para el funcionamiento.



Los datos requeridos corresponden a la información de los distintos servicios de alimentación. Cuando esta pantalla se inicia, comprueba los servicios disponibles de acuerdo a la hora, y programa la presentación del próximo servicio, para lo cual ejecuta tareas en segundo plano.

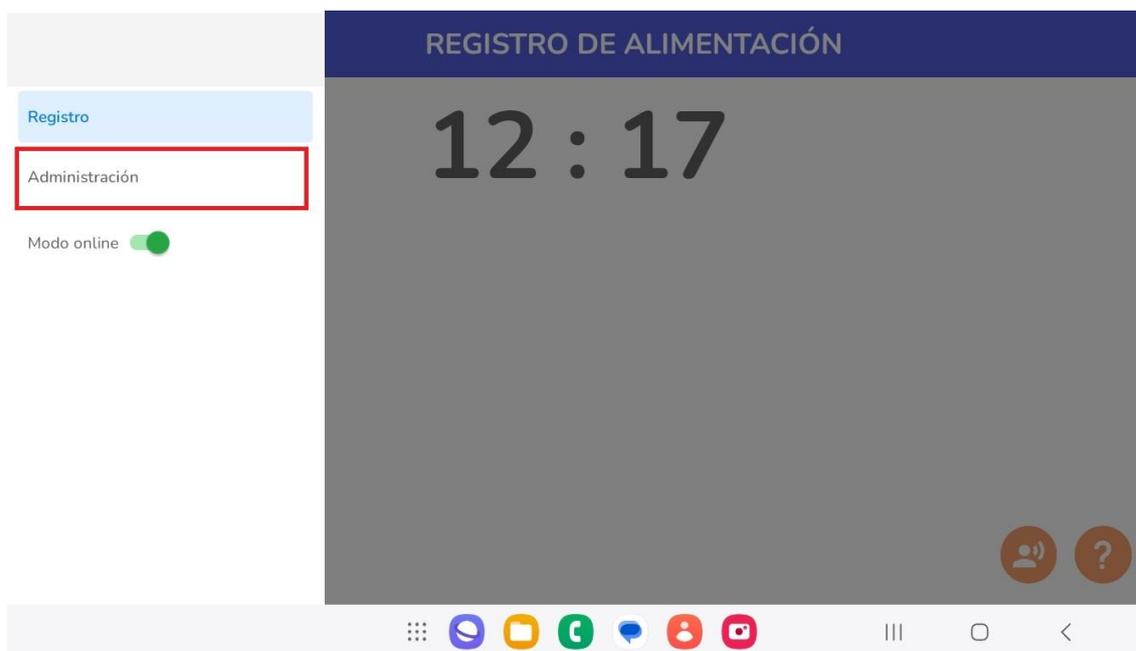
Los servicios de alimentación se definen desde el sistema eBusiness web, y contienen información de los tipos de alimentación, hora de inicio y hora de final, por lo cual marcan un límite de tiempo y organización en el sistema de entrega de la alimentación.

La descarga de estos datos, debe realizarla el usuario encargado para lo cual debe tener un perfil de supervisor para acceso a la aplicación móvil.

## Administración

La aplicación cuenta con un menú lateral oculto, para acceder a este menú, deslice su dedo hacia la derecha, en la parte izquierda de la pantalla.

A continuación, seleccione la opción “Administración”:

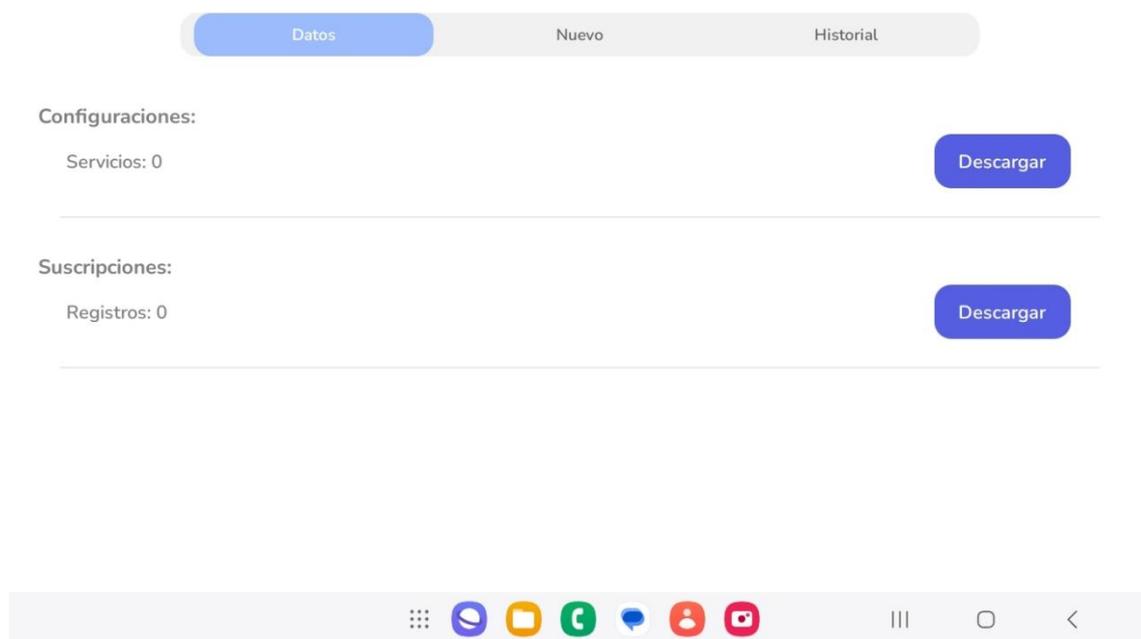


Se presenta la pantalla de inicio de sesión, ingrese su usuario y la contraseña.



Si el sistema eBusiness está configurado para trabajar por agencias, a continuación seleccione la agencia. La aplicación móvil consultará los servicios y suscripciones de alimentación, de acuerdo con esta selección, por lo cual es importante recordar que la aplicación funcionara de acuerdo con el usuario y agencia que se inicie sesión.

Si el ingreso fue exitoso, se presenta la siguiente pantalla, que contiene un menú superior: Datos, Nuevo, Historial, por defecto se inicia en la opción Datos:

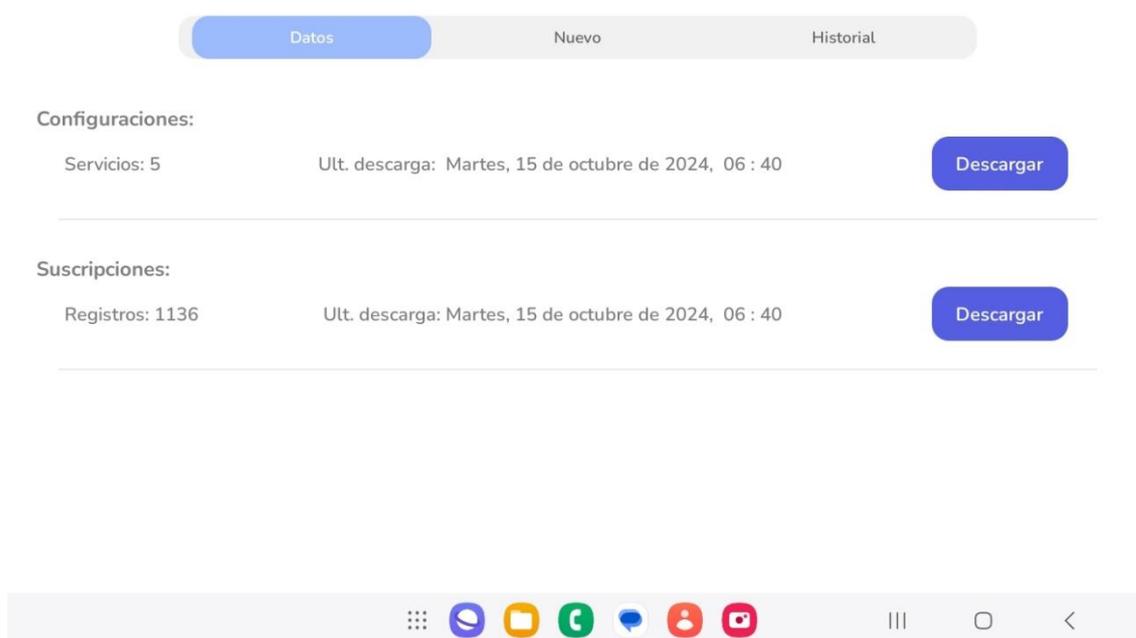


- Configuraciones: presenta el número de servicios de alimentación descargados y sobre la cual se realizará el registro de alimentación. Permite descargar información de usuarios y servicios de alimentación.
- Suscripciones: presenta el número de suscripciones de alimentación descargados, esta información es necesaria para operar en modo offline (sin conexión a internet). Permite descargar las suscripciones correspondientes al día actual.

La primera vez que inicie la aplicación, es necesario que se realice una descarga manual de información presionando el botón “Descargar”.

Es importante mantener actualizada la información de servicios, ya que se presentaran de forma automática en la pantalla solo durante el período de tiempo para el cual este definido el servicio.

La aplicación presenta la fecha de la última descarga de datos, permitiendo tener un control de cambios de la información. Es decir si conoce que desde la aplicación web, se realizaron cambios de último momento, es recomendable validar dicha actualización de datos en la aplicación móvil.



Una vez descargados estos datos, retorne a la pantalla principal, mediante la opción “Registro” del menú lateral.

## Registro de alimentación

Esta es la pantalla principal de la aplicación, presenta la hora actual acompañada de una imagen asociada al servicio disponible.

12 : 30



ALMUERZO



Las imágenes y colores de los botones buscan facilitar a los usuarios el conocimiento y fácil identificación del servicio disponible y sobre el cual realizaran el registro, existen las siguientes opciones:



DESAYUNO



ALMUERZO



CENA



REFRIGERIO



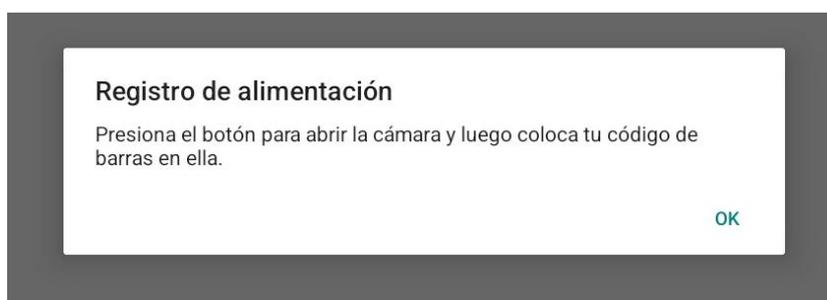
MERIENDA

En caso de que en la hora actual no exista un servicio de alimentación en la pantalla principal solo se visualizará la hora.

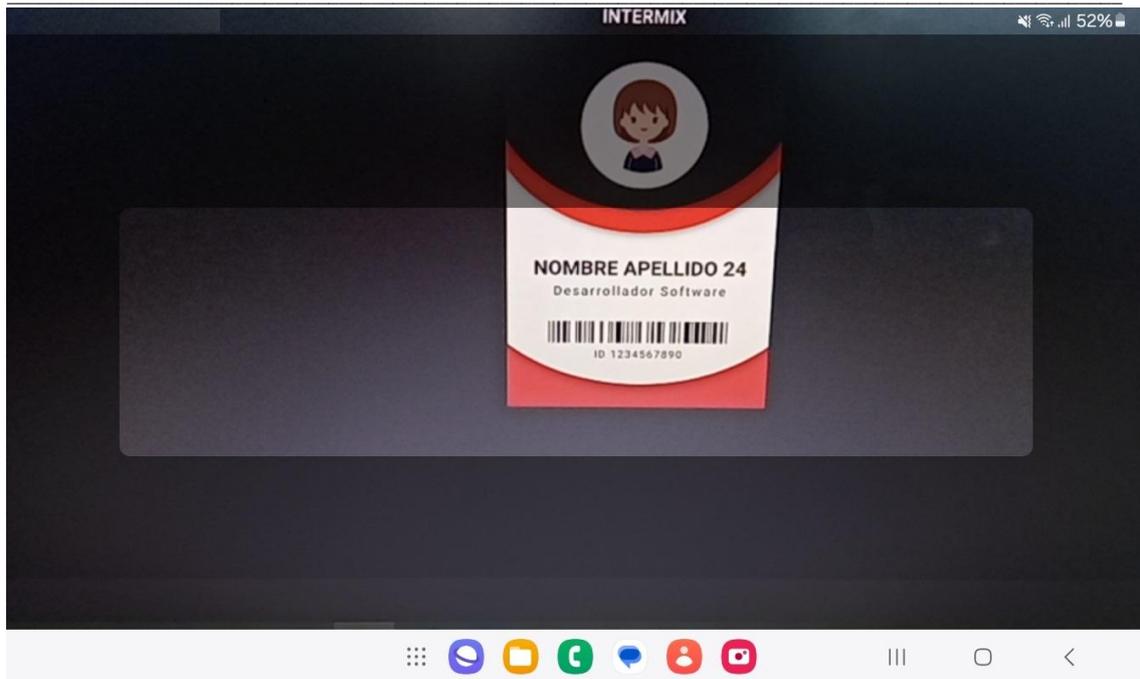
En la parte inferior derecha de la pantalla principal, se encuentran botones de ayuda para los usuarios:



- El primer botón reproducirá un audio con una breve indicación de uso.
- El segundo botón presentará en pantalla la indicación.

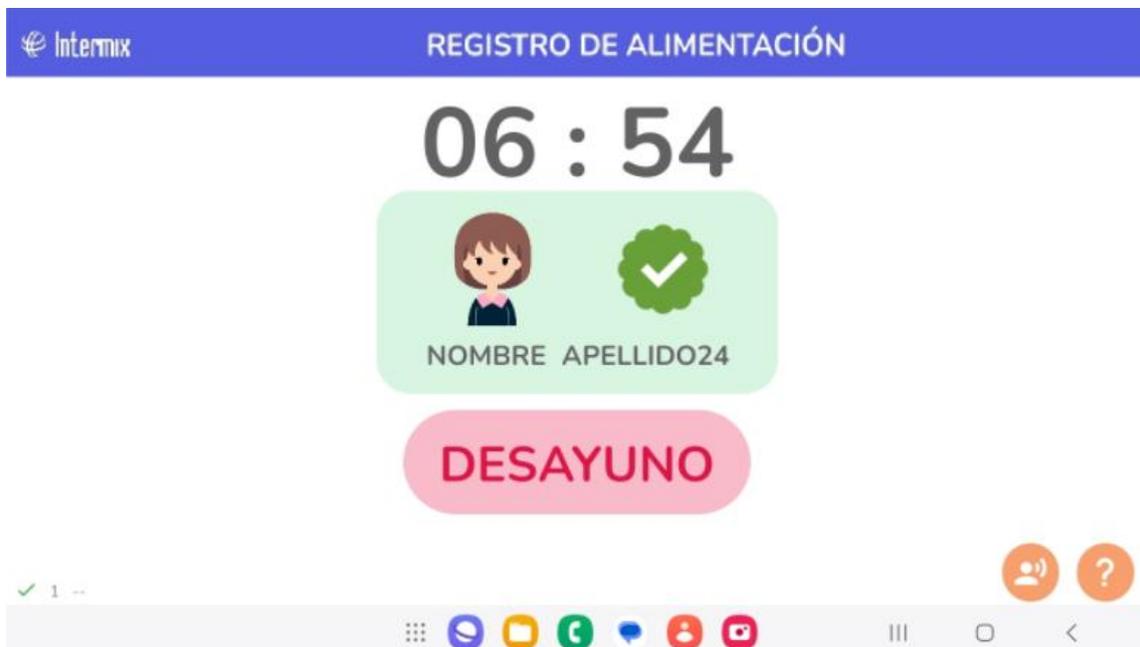


Para iniciar un registro presione el botón del servicio de alimentación, ejemplo: "DESAYUNO", a continuación, se abrirá la cámara posterior de su dispositivo móvil, sobre la cual debe colocar el código identificación del empleado.



Una vez, que el código es detectado y leído la aplicación consultará sobre la suscripción del empleado, teniendo las siguientes posibles respuestas:

**APROBADO:** Si el empleado tiene una suscripción, se presentará el nombre y foto del empleado, un icono de aprobado.



NEGADO: Si el empleado NO tiene una suscripción, se presentará el nombre y foto del empleado, un icono de negado.



CÓDIGO NO EXISTE: puede tratarse de que no se encontró el código leído, o de una lectura incorrecta pudiendo presentarse debido a condiciones de iluminación o de la calidad de la imagen del código.



Las respuestas se presentan por un momento y automáticamente desaparecen, para que otro empleado continúe con su registro.

Si el empleado no tiene foto registrada en el sistema aparecen las imágenes presentadas en este manual.

En la parte inferior de la pantalla visualizará los últimos tres registros de alimentación.

## Registro manual

Pueden existir casos en los cuales un supervisor desee realizar el registro, de empleados para lo cual debe ingresar al menú de “[Administración](#)”, de acuerdo al proceso indicado anteriormente.

Esta funcionalidad corresponde a la opción “Nuevo”, en el menú superior de administración.

En esta opción el supervisor puede ingresar el código de marcación del empleado para registrar la alimentación.



The screenshot shows a mobile application interface for manual registration. At the top, there is a horizontal menu with three options: "Datos", "Nuevo", and "Historial". The "Nuevo" option is highlighted with a blue background and a red border. Below the menu is an illustration of a breakfast meal consisting of a red mug, a plate with a croissant, and a small bowl. Underneath the illustration is a text input field labeled "Código marcación" with a red border. Below the input field is a large pink button with the text "DESAYUNO". At the bottom of the screen, there is a mobile OS navigation bar with various icons including a grid, a speech bubble, a folder, a phone, a chat bubble, a person, and a camera, along with standard Android navigation symbols (three vertical bars, a circle, and a back arrow).

## Historial

Si el supervisor requiere revisar los registros de alimentación, puede consultar esta opción, aquí se presentarán los registros correspondientes a la fecha actual de la consulta y a la agencia con la cual el usuario ingreso.

Se presentará el nombre del empleado, hora y tipo de servicio correspondientes al registro de alimentación tomado por el empleado.

## Modo de Lectura

La aplicación permite leer códigos de barras mediante la cámara del dispositivo móvil, o utilizando un lector externo.

La aplicación por defecto operara utilizando la cámara del dispositivo.

Para modificar el modo de operación, ingrese al menú de administrador y seleccione el modo que desea utilizar y guarde los cambios.

