

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 1 de 136	

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	OBJETIVOS	6
2.1	Objetivos específicos.....	6
3.	ALCANCE	7
4.	DEFINICIONES.....	8
5.	DESARROLLO DEL DOCUMENTO	9
5.1	Generalidades de uso	9
5.2	Instrucciones de uso	9
5.2.1	Ubicación del dedo	9
5.2.2	Métodos de identificación	10
5.2.2.1	Verificación de huella digital 1:N.....	10
5.2.2.2	Verificación de huella digital 1:1	11
5.2.2.3	Contraseña	12
5.2.2.4	Tarjeta	14
5.2.3	Descripción de los iconos	16
5.3	Menu principal.....	17
5.4	Gestión de usuarios	20
5.4.1	Agregar usuarios.....	20
5.4.1.1	Inscribir ID de Usuario	21
5.4.1.3	Registrar una huella digital.....	24
5.4.1.4	Registrar tarjeta ID	25
5.4.1.5	Registrar contraseña	26
5.4.1.6	Registro de fotos.....	27

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 2 de 136	

5.4.1.7 Función de control de acceso	28
5.4.2 Búsqueda de usuarios	31
5.4.2.1 Búsqueda por ID de usuario y nombre	32
5.4.2.2 Editar y eliminar usuarios.....	33
5.4.3 Estilo de Visualización.....	35
5.5 Derechos de acceso al menú	37
5.6 Ajustes de comunicación	40
5.6.1 Ethernet	41
5.6.2 Comunicación Serial.....	42
5.6.3. Contraseña de conexión al PC	43
5.6.4 Red de datos móviles	44
5.6.6 ADMS	48
5.6.7 Configuración Wiegand	49
5.6.7.1 Entrada Wiegand.....	49
5.6.7.2 Salida Wiegand.....	50
5.7 Sistema	51
5.7.1 Fecha/Hora	52
5.7.2 Asistencia	56
5.7.3 Huella digital.....	57
5.7.4 Reiniciar.....	59
5.7.5 USB – Actualización del firmware.....	60
5.8 Personalizar.....	60
5.8.1 Interfaz de Usuario	61
5.8.2 Sonido.....	63
5.8.3 Timbres	64

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 3 de 136	

5.8.4 Estado de opiniones de Verificación	69
5.8.5 Atajos	70
5.9 Gestión de datos	72
5.9.1 Eliminar datos	73
5.9.2 Copia de seguridad	74
5.9.3 Restaurar datos	76
5.10 Configuración de control de acceso	78
5.10.1 Opciones de control de acceso.....	80
5.10.2 Horario	82
5.10.3 Ajuste de días festivos.....	83
5.10.4 Grupos de acceso	88
5.10.5 Establecer Verificación Combinada.....	94
5.10.6 Anti-passback.....	96
5.10.7 Parámetro de alarma de coacción.....	97
5.11 USB	99
5.11.1 Descargar datos	100
5.11.2 Cargas Datos	101
5.11.3 Opciones de descarga	103
5.12 Asistencia	104
5.12.1 Registro de Asistencia.....	104
5.13 Impresión de registros	106
5.13.1 Seleccionar datos.....	107
5.13.2 Opciones de impresión.....	108
5.14 Mensajes cortos	109
5.14.1 Mensajes públicos, personales y borradores.	110

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 4 de 136	

5.14.2 Opciones de mensajes.....	111
5.14.3 Visualización de mensajes	112
5.15 Código de trabajo.....	113
5.15.1 Añadir un código de trabajo	114
5.15.2 Todos los códigos de trabajo.....	116
5.15.3 Opciones de código de trabajo	117
5.16 Pruebas.....	118
5.17 Información del sistema	120
6. BIBLIOGRAFÍA	123
ANEXO 1:Plano Ubicación Biométrico – Canaima	124
ANEXO 2: Plano Ubicación Biométrico – Siete de Agosto	126
ANEXO 3: Plano Ubicación Biométrico – Eduardo Santos	127
ANEXO 4 : Plano Ubicación Biométrico- Granjas.....	128
ANEXO 5 : Plano Ubicación Biométrico - IPC.....	129
ANEXO 6 : Ubicación Biométrico PALMAS.....	130
ANEXO 7: Ubicación Biométrico – Santa Isabel	131
ANEXO 8 : Diagramas terminales de asistencia y control de acceso canaima .	132
ANEXO 9:DIAGRAMAS TERMINALES DE ASISTENCIA - CORREGIMIENTOS ...	136

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 5 de 136	

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el Manual del Sistema de biometría de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina, el cual establece un método seguro y efectivo en controles de acceso de entrada y salida de personas a las instalaciones de la entidad, basado en sus características fisiológicas o de comportamiento, y que puede ser útil para la seguridad y control de las personas que ingresan a la instalaciones de la entidad en caso de alguna eventualidad.

El sistema de biometría se va a caracterizar por huella dactilar, el cual va identificar al personal (planta, contratistas) de la E.S.E Carmen Emilia Ospina y a visitantes que acceden a las instalaciones de la entidad, con el objetivo de tener una precisión y protección de los recursos tangibles e intangibles que son el activo vital para el buen funcionamiento de la entidad.

El Manual de Sistema de Biometría es un documento dinámico, susceptible y accesible a los cambios y modificaciones que se pueden desprender de: correcciones, observaciones, normas y ajustes a las políticas institucionales, dentro de los estándares de calidad.

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 6 de 136	

2. OBJETIVOS

Organizar el acceso de ingreso y salida de personal (planta y contratista) de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina y visitantes por medio de una huella dactilar focalizando encontrar sistemas de seguridad con multiples ventajas especialmente para Sistemas de Control de acceso, control de asistencia y tiempo laborado del Personal Planta mediante la identificación de rasgos únicos de cada persona, impidiendo la posibilidad de compartir claves, códigos de ingreso o tarjetas de acceso, logrando que la suplantación de identidad de una persona sea prácticamente imposible.

2.1 Objetivos específicos

- Garantizar un sistema que permita validar y controlar la asistencia y tiempo laborado por el personal de planta de la institución.
- Obtener informacion confiable de personal tanto de planta como contratista, asi como visitantes, que se encuentran dentro de las instalaciones de la E.S.E Carmen Emilia Ospina, en caso de cualquier evento o emergencia.
- Evitar la suplantación de personal y generar seguridad a las instalaciones fisicas, evitando el ingreso de personal no autorizado, hurtos, robos u otras situaciones de riesgo para los usuarios y en general la institución.

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 7 de 136

3. ALCANCE

Aplica para los funcionarios de planta y contratistas que ingresen a todas las sedes urbanas y rurales de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina.

COPIA CONTROLADA ESE CEO

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad


LÍNEA AMIGA
863 2828


WHATSAPP
304 384 99 92


ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 8 de 136	

4. DEFINICIONES

- ✓ **Capacidad del dispositivo:** El número de usuarios inscritos, administradores, contraseñas, el almacenamiento total de huellas y la capacidad ocupada hasta el momento, tarjetas ID, y la capacidad de registros de asistencia se muestran, respectivamente.
- ✓ **Dispositivo Biometrico:** Sistema automatizado que realiza labores de biometría. Es decir, un sistema que fundamenta sus decisiones de reconocimiento mediante una característica personal que puede ser reconocida o verificada de manera automatizada. En esta sección son descritas algunas de las características más importantes de estos sistemas.
- ✓ **DHCP:** Protocolo de Configuración Dinámica de Host (por sus siglas en inglés) es utilizado por un servidor para distribuir direcciones IP dinámicas a clientes en una red.
- ✓ **Dirección IP:** Es la sigla de Internet Protocolo, que en español significa Protocolo de Internet. Es una identificación numérica única e irrepetible con la cual se identifica una computadora conectada a la red.
- ✓ **Huella Digital:** Es una marca o impresión que los dedos dejan al ejercer presión sobre una superficie. De esta manera, cada persona tendrá **huellas digitales** únicas e irrepetibles y es por ello que este aspecto es utilizado para identificar de manera eficiente a cualquier individuo.
- ✓ **Dirección del servidor:** dirección IP del servidor web Separar en otra línea puerto utilizado por servidor web.
- ✓ **Configuración de APN:** se utiliza para establecer la información de APN, tales como el número de acceso, nombre de usuario y contraseña.
- ✓ **Funcionario:** Aquel individuo que se desempeña laboralmente en la E.S.E. Carmen Emilia Ospina (Funcionario de planta – funcionario contratista)

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 9 de 136	

5. DESARROLLO DEL DOCUMENTO

5.1 Generalidades de uso

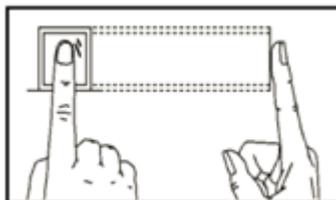
- ✓ Todos los funcionarios (Planta y Contrato) de la E.S.E Carmen Emilia Ospina y Visitantes deben estar registrados en el sistema biometrico, para lo cual desde el proceso incorporacion, ingreso se realizara el respectivo registro.
- ✓ Cuando los funcionarios (Planta y Contrato) y Visitantes Ingresen y egresen de la E.S.E Carmen Emilia Osipna deben realizar el respectivo registro.
- ✓ Diariamente todos los funcionarios ya sean de planta o de contrato cuando ingresen o salgan de las instalaciones debe realizar el registro biometrico.

5.2 Instrucciones de uso

5.2.1 Ubicación del dedo

Los dedos recomendados son el índice, corazón y el anular. El pulgar y el meñique no son recomendados (ya que a la hora de ubicarlos en el lector se muestran un poco torpes).

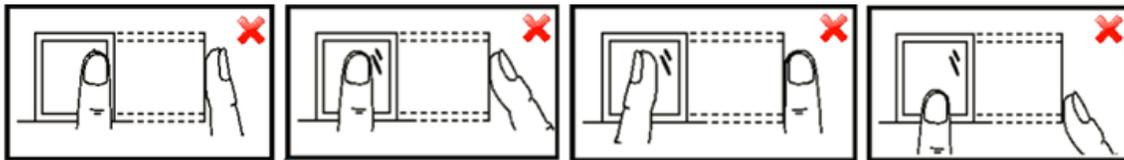
- ✓ Ubicación adecuada del dedo: La huella debe estar firme, de frente y centrada en el lector de huellas.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 10 de 136</p>

- ✓ Ubicación incorrecta: Cuando la huella se encuentra muy cerca o sobre los límites del lector, cuando el dedo inclinado hacia un lado o cuando se presiona sólo una parte de la huella.



5.2.2 Métodos de identificación

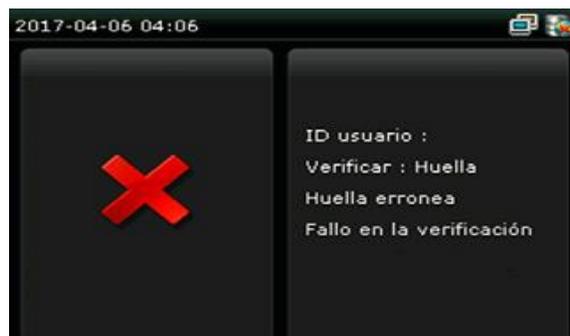
5.2.2.1 Verificación de huella digital 1:N

La terminal compara la huella actual recolectada con toda la información de huellas digitales almacenadas en el terminal.

Presione adecuadamente su huella en el lector. (Véase punto 5.1.1)



Cuando la verificación es exitosa, la pantalla se muestra de esta manera.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 11 de 136</p>	

Cuando falla la verificación, La pantalla se muestra así.

5.2.2.2 Verificación de huella digital 1:1

En el modo de verificación 1:1, el dispositivo compara la huella actual recolectada con la información relacionada al ID de usuario ingresado. Utilice este método únicamente en situaciones en que se dificulte el reconocimiento de la huella digital.



Ingrese el ID de usuario utilizando el teclado del dispositivo, presione [OK]. Ubique adecuadamente la huella en el sensor.



Cuando la verificación es exitosa, la pantalla se muestra de esta manera.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 12 de 136

Quando falla la verificación, La pantalla se muestra así

NOTA:

- Cuando falla la verificación, y el aviso dice que el número ingresado es incorrecto, significa que ese número no existe o que cometió un error al ingresar los dígitos.
- Si el dispositivo dice “Por favor, intente de nuevo”; ubique de nuevo el dedo en el sensor. Usted puede intentarlo otras dos veces (configuración predeterminada), si falla después de estas dos veces, vuelva al paso 1 e inicie otra vez el proceso. El número de intentos puede ser cambiado (Véase punto 5.6.3 Huella Digital).

5.2.2.3 Contraseña

En la verificación por medio de contraseña, el dispositivo compara la contraseña ingresada con el ID de usuario.



Ingrese el ID de usuario utilizando el teclado del dispositivo, luego presione [OK].

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

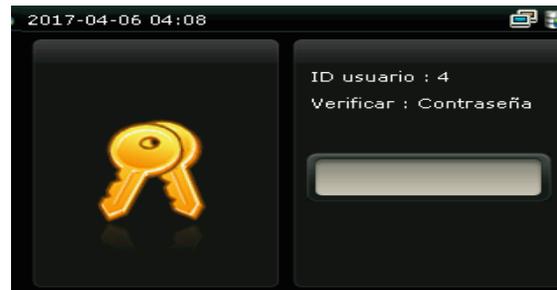
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 13 de 136</p>



Ingrese la contraseña y presione [OK].



Cuando la verificación es exitosa, la pantalla se muestra de esta manera.



Cuando falla la verificación, La pantalla se muestra así.

NOTA:

Si el dispositivo muestra el mensaje “ ID inválido”; ingréselo de Nuevo. Usted puede intentarlo otras dos veces (configuración predeterminada), si falla después de estas dos veces, vuelva al

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 14 de 136	

paso 1 e inicie otra vez el proceso. El número de intentos puede ser cambiado (Véase punto 5.6.3 Huella Digital).

5.2.2.4 Tarjeta

Sólo los dispositivos integrados con módulo de tarjetas ID, soportan la verificación por medio de tarjeta. Los dispositivos que cuenten con este módulo poseen dos opciones de verificación:

- ✓ Sólo tarjeta ID: El usuario sólo necesita deslizar la tarjeta para la verificación.

Si el usuario posee una tarjeta registrada en el sistema, sólo necesita acercarla al lector de tarjetas del dispositivo y se hará la respectiva verificación.



Cuando la verificación es exitosa, la pantalla se muestra de esta manera.

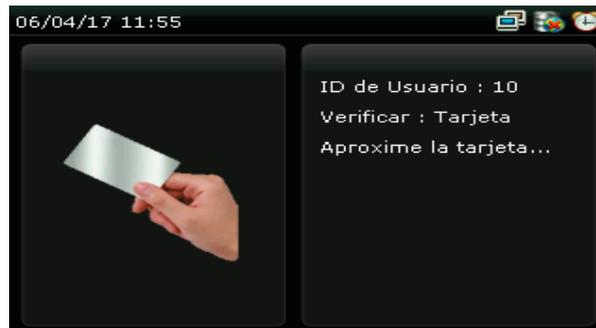


Cuando falla la verificación, La pantalla se muestra así.

- ✓ Tarjeta +Huella digital: El usuario necesita deslizar la tarjeta y, acto seguido, presentar la huella digital.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 15 de 136</p>



Deslice su tarjeta ID en el lector de tarjetas del dispositivo.



Después; presente de manera adecuada su huella digital en el lector de huellas del dispositivo.



Cuando la verificación es exitosa, la pantalla se muestra de esta manera.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 16 de 136

5.2.3 Descripción de los iconos

Significado	Icono	Descripción
Señal		Indica que la actual red móvil es la red GPRS*; con la cual, el dispositivo tiene acceso a internet.
		Indica que la red actual es la GSM; con la cual, el dispositivo tiene acceso a internet.
		Indica que el dispositivo que la red actual del dispositivo es la WCDMA; con la cual, el dispositivo tiene acceso a internet.
		Indica que no hay redes disponibles.
Timbre		Indica que el timbre ha sido establecido
		Indica una alarma desmontada
Ethernet		Conexión Ethernet establecida.
		Conexión Ethernet desconectada
		La conexión Dispositivo-ADMS es exitosa.
		La conexión Dispositivo-ADMS, falló
		Los datos de comunicación de ADMS se están transmitiendo.
Mensajes Cortos		Mensajes públicos.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 CARMEN EMILIA OSPINA <small>Salud, bienestar y dignidad</small>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 17 de 136

Señal Wi-Fi		La conexión Wi-Fi es normal.
		No hay conexión Wi-Fi.

5.3 Menu principal

Cuando es dispositivo se encuentre en su interfaz inicial, presione [M/OK] para abrir el menú principal.



- ✓ **Gestión de Usuarios:** Usted puede buscar en el dispositivo, la información de los usuarios registrados (ID de usuario, nombre, rol, huella digital, tarjeta, contraseña, foto del usuario); también puede realizar agregar, modificar o eliminar usuarios.
- ✓ **Privilegio del Usuario:** Se utiliza para establecer los derechos de acceso de los usuarios, a los menús del dispositivo.
- ✓ **Comunicación:** Usted puede establecer los parámetros relacionados con la comunicación del dispositivo y el PC, incluyendo la dirección IP, Puerta de enlace, Máscara de red, velocidad de transmisión, ID del dispositivo y clave de comunicación, entre otros.
- ✓ **Sistema:** Aquí usted puede establecer la hora y fecha del dispositivo, asistencia, huella digital, cámara, reinicio y actualización USB.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 18 de 136</p>	

- ✓ **Personalizar:** Para cumplir con las preferencias de los clientes, con esta opción se pueden realizar cambios respecto a la pantalla, audio, sonidos y teclado.
- ✓ **Gestión de Datos:** Con esta opción usted puede administrar la información almacenada en el dispositivo, y realizar tareas como eliminar, restaurar y hacer copia de seguridad de los datos.
- ✓ **USB:** Aquí usted puede exportar/importar la información de los usuarios y datos de asistencia almacenados en una USB, a un (o desde un) software relacionado u otro equipo de reconocimiento de huellas digitales.
- ✓ **Buscar Datos de Asistencia:** Consulta de registros guardados en el dispositivo.
- ✓ **Imprimir*:** Imprimir datos de asistencia.
- ✓ **Código de Trabajo:** Utilizado para identificar los diferentes tipos de trabajo, que facilita la revisión de la asistencia.
- ✓ **Test Automático:** Este sub-menú le permite al sistema verificar que la pantalla, huella digital, voz, teclado y la hora estén trabajando correctamente.
- ✓ **Información del Sistema:** Para consultar la capacidad, información y firmware actual del dispositivo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO



PROCESO:
GESTIÓN DEL TALENTO
HUMANO

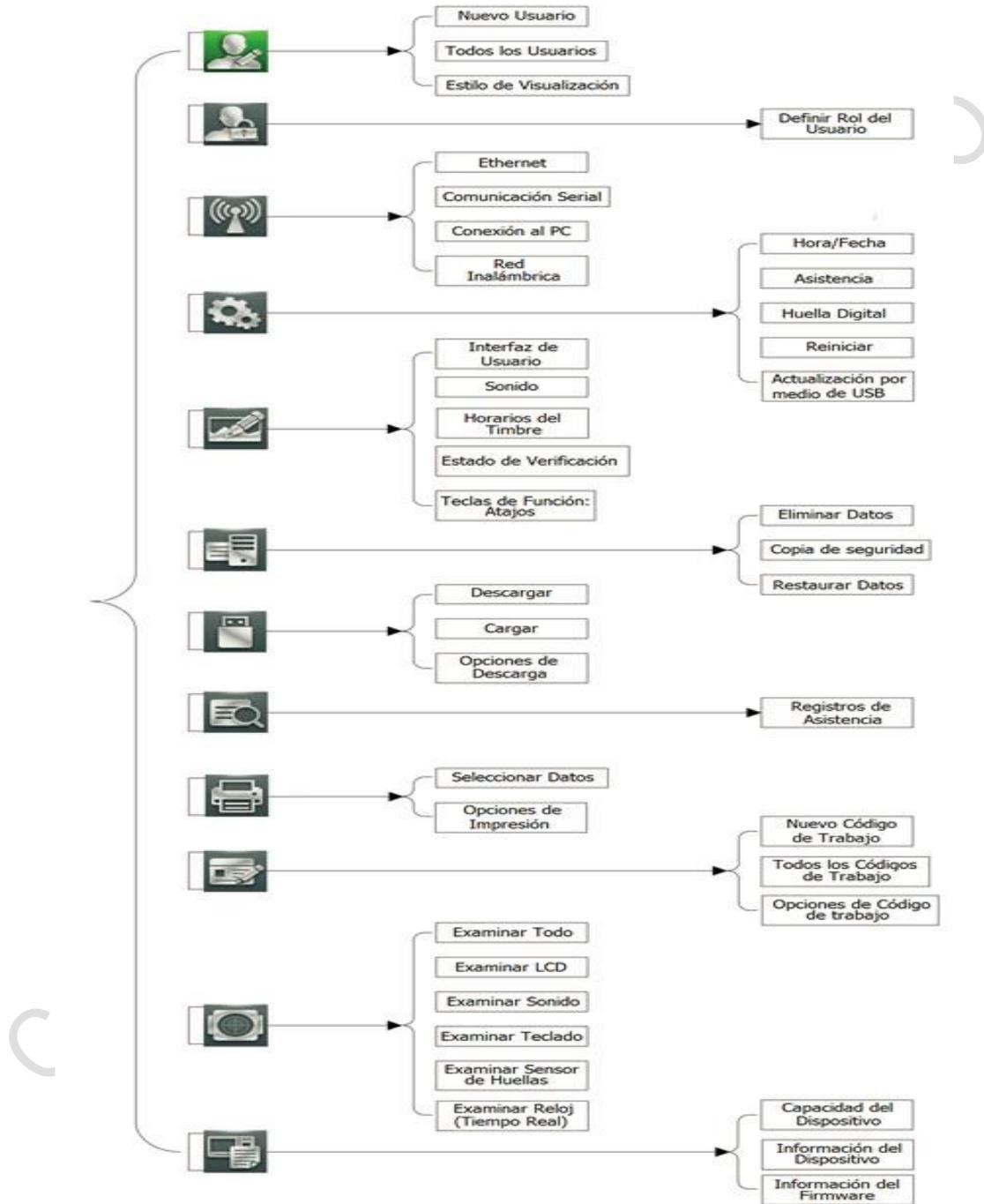
CODIGO: GTH-S1-M4

VIGENCIA: 21/03/2023

V3

PÁGINA 19 de 136

Arbol de navegación



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o y
ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 20 de 136	

5.4 Gestión de usuarios

A través de este sub-menú, usted puede consultar la información almacenada en el dispositivo, incluyendo el ID de usuario, privilegio del usuario, huella digital, tarjeta, contraseña y foto; o también agregar, modificar o eliminar la información del usuario.

5.4.1 Agregar usuarios



Presione la tecla M/OK para ingresar al menú principal.



Elija la opción “Usuarios” y presione [OK].

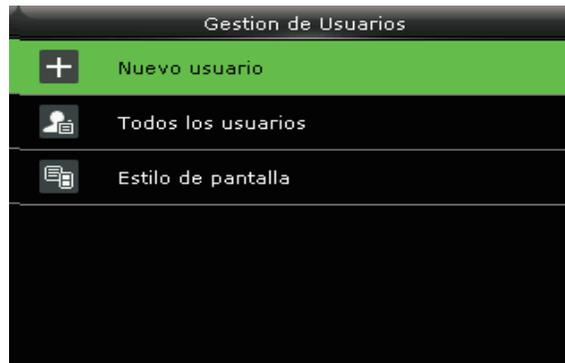
Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 21 de 136



Seleccione la opción “agregar Usuario” y presione [OK].

5.4.1.1 Inscribir ID de Usuario

El dispositivo asigna automáticamente un ID iniciando desde 1 y siguiendo la secuencia. Si usted utiliza el ID asignado por el terminal, puede saltar esta sección.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 22 de 136</p>

En la interfaz “Nuevo Usuario” elija la opción “ID de Usuario” y presione [OK].



El terminal soporta de 1 a 9 dígitos de ID de usuario.

- ✓ Si el mensaje “El ID de Usuario ya existe” aparece en pantalla; por favor ingrese otro ID.
- ✓ Ingrese el ID de Usuario y presione [OK] para confirmar. Para salir sin hacer modificaciones, utilice la opción [Cancelar (ESC)]

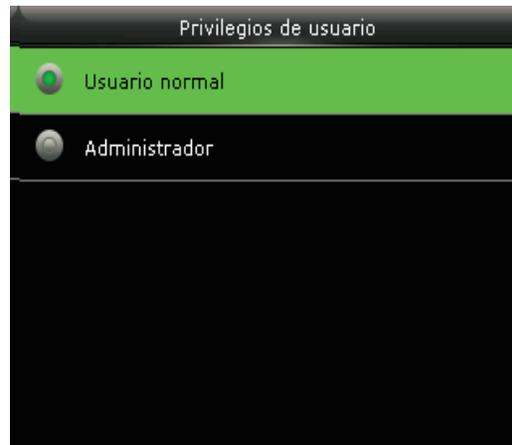
5.4.1.2 Modificar el privilegio del usuario



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 23 de 136	

En la interfaz “Nuevo Usuario”, utilice la tecla para desplazarse por el menú y elija la opción “Privilegio del Usuario”



Seleccione el privilegio del usuario.

- ✓ **Administrador:** El administrador tiene acceso a todas las funciones del menú del dispositivo.
- ✓ **Usuario Normal:** Si el sistema tiene un administrador; un usuario normal sólo tiene acceso a la función de verificación de identidad utilizando su huella, contraseña o tarjeta. Si el sistema no tiene un administrador; el usuario normal tiene los derechos de operación sobre todas las funciones que ofrece el menú del dispositivo.
- ✓ **Derechos Especiales:** Otras funciones del menú pueden estar disponibles para usuarios normales. El súper Administrador, tiene la posibilidad de asignar derechos a otras funciones del menú personalizando el rol del usuario.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 24 de 136	

5.4.1.3 Registrar una huella digital



En la interfaz “Nuevo Usuario”, utilice la tecla ▼ para desplazarse por el menú y elija la opción “Huella Digital”.



Ubique su dedo de manera adecuada en el sensor de huellas.



Presione el mismo dedo tres veces en el sensor.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad


LÍNEA AMIGA
863 2828


WHATSAPP
304 384 99 92


ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 25 de 136</p>



¡Registro exitoso! (Si la operación falla, el sistema emitirá un mensaje y volverá automáticamente a la interfaz “Registrar Huella”, por favor repita el procedimiento.

5.4.1.4 Registrar tarjeta ID



En la interfaz “Nuevo Usuario”, utilice la tecla ▼ para desplazarse por el menú y elija la opción “Tarjeta Digital



Presente la tarjeta en el area del lector de tarjetas del dispositivo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 26 de 136



¡Registro exitoso!

5.4.1.5 Registrar contraseña



En la interfaz “Nuevo Usuario”, utilice la tecla ▼ para desplazarse por el menú y elija la opción “Contraseña”



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 27 de 136</p>

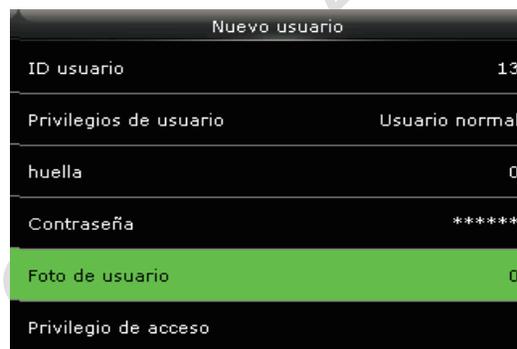
Ingrese una contraseña y presione [OK]. (El dispositivo soporta de 1 a 8 dígitos).



Ingrese de nuevo la contraseña, y presione [OK].

5.4.1.6 Registro de fotos

Si ha registrado su foto en el sistema, el sistema mostrará su foto inscrita, además de su identificación y el nombre después de que pasan la verificación.



Presione la tecla ▼ para seleccionar “Foto de usuario” y pulse OK



 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 28 de 136</p>	

Colóquese de pie, de forma natural frente a la pantalla. Presione OK



Presione ESC para volver directamente a la interfaz anterior

5.4.1.7 Función de control de acceso

La opción de control de acceso de los usuarios sirve para configurar el acceso a la puerta, dirigido a todo el mundo, incluyendo el establecimiento de subgrupos, modo de verificación, elección de horario, la gestión de la huella digital de coacción.

Grupo de acceso: Asignar un usuario registrado a diferentes grupos para mayor comodidad de administración.

Modo de verificación:

1. Tipo de verificación Grupal: Elegir si se usará el Tipo de Verificación del grupo al que pertenece el usuario.
2. Tipo de verificación individual: Seleccione el tipo de verificación del usuario. Si no se utiliza el tipo de verificación del grupo, el tipo de verificación de los otros miembros del grupo no se verán afectados.

Huellas digitales de coacción: El usuario registra una nueva huella digital o especifica una huella digital ya registrada anteriormente como la huella de coacción. En cualquier momento

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 29 de 136	

en cualquier lugar, alarma de coacción se activará después de que esa huella digital pase la verificación.

Aplicar horario de grupo

1. Seleccione “ON”, en Aplicar Horario de Grupo, el usuario utilizará el horario de su grupo.
2. Seleccione “OFF”, para establecer el horario de acceso del usuario. Si no se utiliza el horario del grupo, el horario de los demás miembros del grupo no se verá afectado.



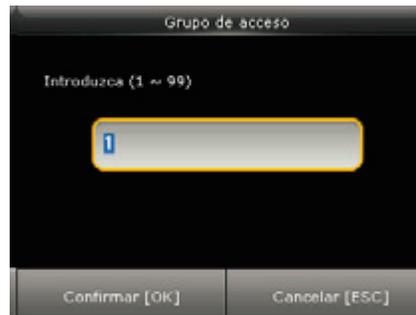
Presione la tecla ▼ para seleccionar “Privilegio de Acceso” y pulse OK



Pulse OK para acceder a la interfaz de grupo

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 30 de 136</p>



Introduzca el grupo del usuario utilizando el teclado y luego presione OK para volver



Presione la tecla ▼ para seleccionar “Modo de verificación” y pulse OK



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 31 de 136</p>

Presione la tecla ▼ para seleccionar “Modo de verificación” y pulse OK



Pulse para ▼ seleccionar la huella dactilar coacción y pulse OK

5.4.2 Búsqueda de usuarios

Para facilitar a los administradores la búsqueda de un usuario específico entre una gran cantidad de usuarios; el dispositivo permite la búsqueda por “ID de Usuario” y “Nombre”.



Presione la tecla [M/OK], para ingresar al menú principal.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 32 de 136

Seleccione la opción “Usuarios” y presione [OK].



Utilice la tecla ▼ para desplazarse por el menú; seleccione la opción “Todos los usuarios” y presione [OK]

5.4.2.1 Búsqueda por ID de usuario y nombre



En la casilla  Ingrese el ID del usuario.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 33 de 136</p>	

Presione la tecla # en la interfaz de búsqueda para cambiar el método de ingreso. Aquí puede escoger el teclado numérico u alfabético.

Ubique el cursor en el usuario requerido y oprima OK. (En caso de que haya más de una coincidencia, en el caso de la búsqueda por nombre, por ejemplo).

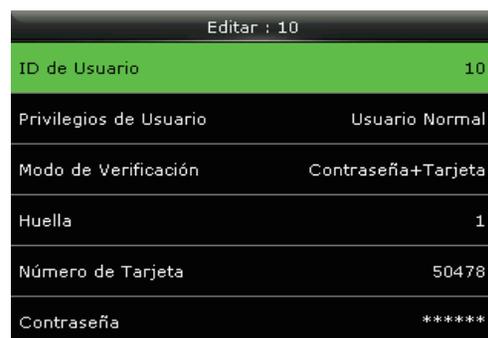
5.4.2.2 Editar y eliminar usuarios



En la interfaz “Todos los usuarios” utilice la tecla ▼ y seleccione un usuario.



Presione [OK] para ingresar a la interfaz de información del usuario.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 34 de 136	

Opción “Editar”: El ID de usuario no puede ser modificado. Para las demás opciones de este menú, se procede de manera similar a cuando se agrega un nuevo usuario.



Opción “Eliminar”



Los derechos especiales también son eliminados junto con el usuario. Al elegir “Eliminar Usuario” se elimina toda la información relacionada.

Utilice la tecla ▼ para navegar por las opciones, elija el ítem que necesita eliminar y presione [OK].

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 35 de 136</p>	

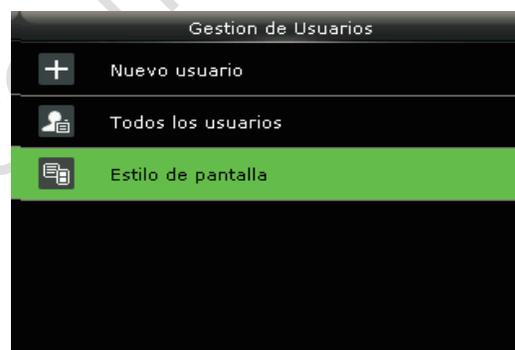
5.4.3 Estilo de Visualización



Presione [M/OK] para ingresar al menú principal.



Seleccione la opción "Usuarios" y presione [OK].



Utilice la tecla ▼ para desplazarse por las opciones, elija "Estilo de Visualización" y presione [OK].

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 36 de 136</p>



Utilice la tecla ▼ para moverse por las opciones: Línea única, Múltiples Líneas y Línea Combinada.



Línea única



Línea múltiple

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 37 de 136</p>



Línea Combinada.

5.5 Derechos de acceso al menú

Establezca los derechos de acceso al menú por medio del Privilegios de Usuario.



Presione [M/OK] para ingresar al menú principal.



Seleccione la opción “Privilegios de Usuario” y presione [OK].

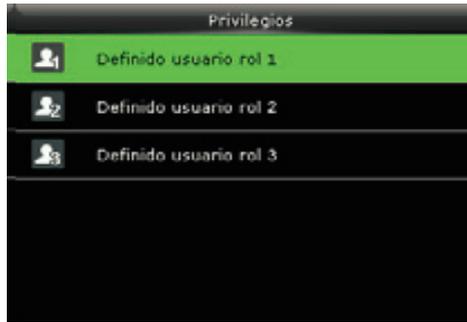
Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

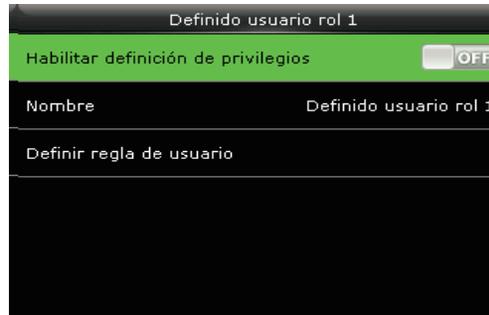
WHATSAPP
304 384 99 92

f t @ v
ESE Carmen Emilia Ospina

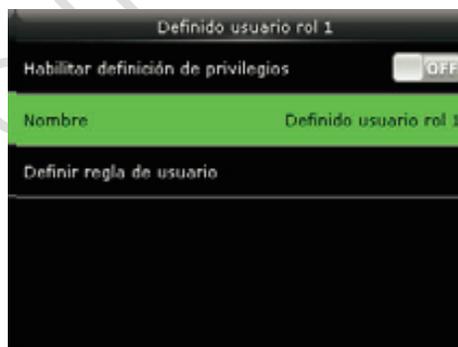
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 38 de 136</p>



Utilice la tecla ▼ para desplazarse por las opciones, elija el “Privilegios de Usuario 1”



Presione [OK] para ingresar a la interfaz.



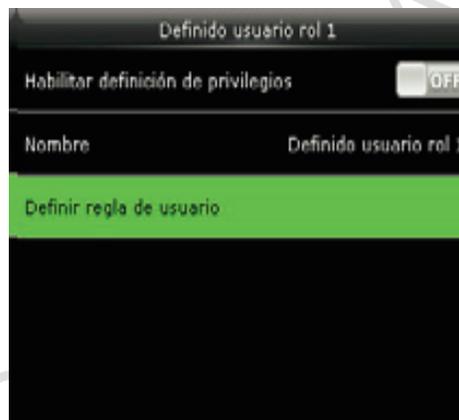
Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 39 de 136</p>

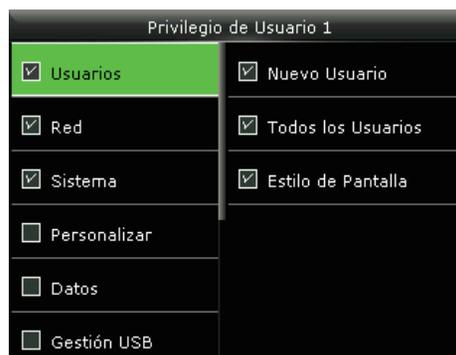
Utilice la tecla ▼ para seleccionar la opción “Nombre”, presione [OK].



Presione * para cambiar el modo de ingreso, ingrese el nombre, y presione [OK].



Utilice la tecla ▼ para seleccionar la opción “Definir Privilegios de Usuario” y presione [OK].



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 40 de 136</p>

Utilice la tecla ▼ para moverse por las opciones, presione [OK] para seleccionarlas. Presione ESC para salir.

5.6 Ajustes de comunicación

Establezca los parámetros de comunicación entre el dispositivo y el PC. Los parámetros incluyen la dirección IP, puerta de enlace, máscara de red, velocidad de transmisión, ID del dispositivo y contraseña de ingreso al sistema.



Presione [M/OK] para ingresar al menú principal.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 41 de 136	

Con la tecla ► seleccione la opción “Comunicación y presione [OK].



Utilice la tecla ▼ para desplazarse por las opciones. Presione [OK] para entrar a la interfaz de la opción elegida.

5.6.1 Ethernet

Cuando el estándar Ethernet es utilizado para la comunicación entre el dispositivo y el PC, las siguientes configuraciones necesitan ser revisadas:



- ✓ **Dirección IP:** La dirección IP predeterminada es 192.168.1.201. Si es necesario, se puede modificar; pero no puede ser la misma que del PC.
- ✓ **Máscara de Red:** La máscara de red predeterminada es 255.255.255.0 y puede ser modificada, de ser necesario.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 42 de 136	

- ✓ **Puerta de Enlace:** La puerta de enlace predeterminada es 0.0.0.0 y puede ser modificada, de ser necesario.
- ✓ **DNS:** El servidor DNS predeterminado es 0.0.0.0 y puede ser modificado, si es necesario.
- ✓ **Puerto de Comunicación TCP:** Es 4730 (Predeterminado) y puede ser modificado, de ser necesario.
- ✓ **Barra de estado:** Utilizado para definir si mostrar o no los iconos de red en la interfaz principal.

5.6.2 Comunicación Serial

Cuando el Puerto serie (RS232/RS485) es utilizado para la comunicación entre el dispositivo y el PC, las siguientes configuraciones necesitan ser revisadas:



RS232/USB: Si desea utilizar la interfaz RS232 o la USB para comunicación, por favor utilice la barra para activar la función.

Velocidad de Transmisión/Velocidad de transmisión de la USB: Utilizados para comunicación con el PC. Hay cinco opciones: 9600, 19200, 38400, 57600 y 115200. Si la velocidad de comunicación es alta, la interfaz RS232/RS485 es recomendada. Si la velocidad de comunicación es lenta, la USB es recomendada.

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 43 de 136	

5.6.3. Contraseña de conexión al PC

Para mejorar la seguridad de los datos de asistencia, es necesario establecer una contraseña de conexión. La contraseña de conexión se utiliza cuando el Software de PC se conecta al dispositivo para leer los datos.

- ✓ **Clave de Comunicación:** La contraseña predeterminada del sistema es 0 (Concretamente, no hay contraseña) pero puede ser establecida. Después de establecerla, la contraseña debe ser ingresada en el software para la comunicar con el dispositivo. El sistema soporta contraseñas de 1 a 6 dígitos.
- ✓ **ID del Dispositivo:** 1-254. Si la comunicación RS232/RS485 es utilizada, este ID necesita ser ingresado en la interfaz de comunicación del software.



Utilice la tecla ▼ para desplazarse por las opciones. Elija “Conexión con el PC” y presione OK.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 44 de 136	

Presione OK para escoger la opción deseada. En este caso “Clave de Comunicación”



Ingrese una contraseña, utilice la tecla para seleccionar la opción [Confirmar (OK)] y presione [OK].

5.6.4 Red de datos móviles

Cuando el equipo está en el acceso telefónico a la red, asegúrese de que el dispositivo está dentro de la cobertura de la señal GPRS o WCDMA, que conoce el tipo de modem utilizado, el nombre y número de acceso del APN, etc.



Red de datos móviles: si se debe permitir el acceso a una red móvil.

Servidor Heartbeat: Se obtienen los registros de asistencia del dispositivo mediante el software de recolección de datos proporcionado por ZKTeco. Después de configurar la dirección IP del servidor para el dispositivo de forma correcta, el dispositivo enviará registros de asistencia al servidor Heartbeat automáticamente.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 45 de 136

Detalles: incluye información acerca de la red móvil conectado, como el modo de red, operador de telecomunicaciones, la dirección IP, y datos recibidos y enviados.

Configuración de APN:



APN: Access Point Name, que se utiliza para identificar los tipos de red GPRS/WCDMA.

Número de marcación: El número de acceso a la red GPRS/WCDMA.

Nombre de usuario y contraseña: se utiliza para comprobar si un usuario tiene los derechos para acceder a una red.

5.6.5 Red inalámbrica

La fidelidad inalámbrica (Wi-Fi) es también conocido como el standard 802.11b velocidad de transmisión de hasta 11Mbps. Wi-Fi también cuenta con la transmisión de larga distancia y excelente compatibilidad con varios dispositivos 802.11 DSSS existentes. IEEE 802.11 b es una variante basada en radio de IEEE 802.11. El ancho de banda de IEEE 802.11 b puede ser de hasta 11 Mbps y ajustado automáticamente a 5.5Mbps, 2 Mbps y 1 Mbps dependiendo de la intensidad de la señal y el nivel de interferencia, por lo tanto garantizando de manera efectiva estabilidad de la red y la confiabilidad.

Ventajas principales: Transferencia de alta velocidad y fiabilidad. las distancias de comunicación puede ser de hasta 305 metros en un área abierta y de 76 m a 122 metros en un área cerrada.

WIFI puede ser convenientemente integrada con la Ethernet alámbrica existente, por lo que el costo de red es incluso más bajo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 46 de 136</p>

Nuestra terminal también es capaz de comunicarse por Wi-Fi. Es compatible ya sea con un módulo Wifi integrado o externo que implementa la transmisión inalámbrica de datos a través de Wi-Fi.

WIFI: Pulse OK para activar o desactivar la conexión Wi-Fi.

Operación:



Presione ▼ para seleccionar la red inalámbrica y pulse OK



Presione WIFI para activar o desactivar la función.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 47 de 136</p>

Presione ▼ Pulse para seleccionar “una red Wifi “ y pulse OK



Introduzca una contraseña, pulse ▼ para pulsar OK



Conectado, como se muestra en la figura



Conectado, se mostrará un símbolo en la interfaz inicial.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o v
ESE Carmen Emilia Ospina

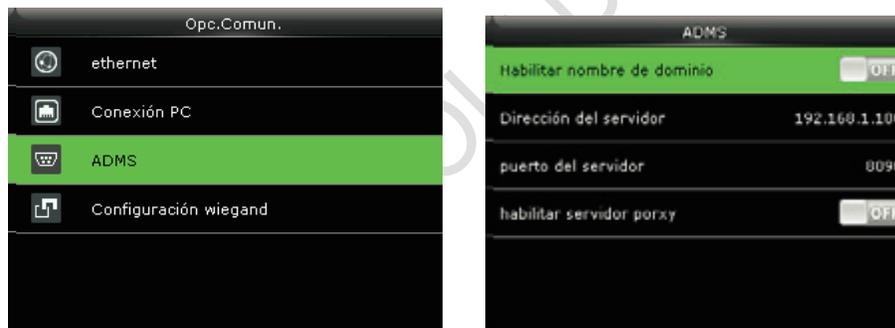
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 48 de 136	

5.6.6 ADMS

Este submenú se utiliza para configurar los ajustes relacionados con el Servidor web, tales como la dirección IP del servidor, configuración de puerto, y si se activará un proxy.

Habilitar el nombre de dominio: Cuando se activa el modo de nombre de dominio, se accede a un sitio web utilizando un nombre de dominio con el formato de http: //; de lo contrario, deberá introducir una dirección IP para el acceso web.

Habilitar servidor Proxy: Cuando se habilita la función de proxy, configurar la dirección IP y número de puerto de la opción de servidor proxy. Esto indica si se debe utilizar una dirección IP del proxy. Usted puede elegir introducir la dirección IP del proxy o del servidor de acceso a internet, lo que usted quiera.



 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 49 de 136	

5.6.7 Configuración Wiegand

5.6.7.1 Entrada Wiegand

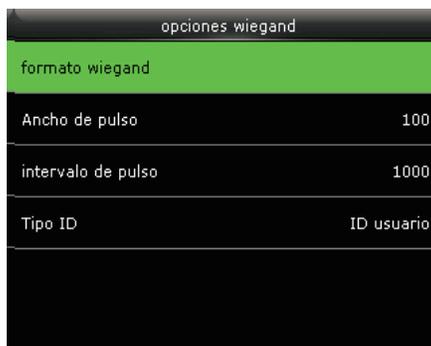
Operación



Presione ▼ para seleccionar Wiegand pulse OK



Presione OK



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 50 de 136</p>	

Presione ▲ / ▼ para seleccione un elemento. presione OK para guardar y salir.

- ✓ **Formato Wiegand:** El sistema tiene dos formatos integrados: Wiegand de 26 bits, y Wiegand 34-bits.
- ✓ **Bits Wiegand:** especifica el número de bits ocupados por los datos Wiegand.
- ✓ **Ancho de pulso:** Ancho de pulso es de 100 microsegundos por defecto, que se pueden ajustar de 20 a 100.
- ✓ **Intervalo de pulso:** Es 1000 microsegundos por defecto, que puede ajustarse entre 200 y 20000.
- ✓ **Tipo de identificación:** especifica el contenido de la señal de entrada Wiegand, que puede ser un ID de empleado o una tarjeta de identificación.

5.6.7.2 Salida Wiegand

Formato Wiegand: El sistema tiene dos formatos integrados: Wiegand de 26 bits, y Wiegand 34-bits.

Fallo de ID: Define el valor de salida para la autenticación fallida de un usuario. El formato de salida se determina por el ajuste del formato Wiegand. El rango de valores varía desde 0 a 65535.

Código de área: Similar al que el ID de dispositivo. Pero el código se especifica por el usuario. Puede repetirse en dispositivos diferentes. (Con rango de 0-255)

Ancho de pulso: Ancho de pulso es de 100 microsegundos por defecto, que se pueden ajustar de 20 a 100.

Intervalo de pulso: Es 1000 microsegundos por defecto, que puede ajustarse entre 200 y 20000.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 51 de 136

Tipo de ID: Especifica el contenido de la salida para la autenticación de usuario exitosa. Puede seleccionar el número de empleado o tarjeta de identificación.

Detalles formato: Muestra la información definida por varios bits del formato de Wiegand seleccionado.

Operación:



Presione ▲ / ▼ Y OK para seleccionar elementos. Cuando se haya completado la configuración, pulse Aceptar para guardar la configuración y salir

5.7 Sistema

Los parámetros del sistema incluyen la fecha y hora del dispositivo, asistencia, huella digital, reinicio y actualización del firmware.



Presione [M/OK] para ingresar al menú principal.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 52 de 136	



Seleccione la opción “Sistema” y presione OK.



Esta es la interfaz que encontrará en la opción “sistema”

5.7.1 Fecha/Hora



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 53 de 136	

Seleccione la opción Hora/Fecha en el menú “Sistema”



Utilice las teclas ▲▼ para moverse por las opciones. Cuando la configuración esté completa, presione OK para guardar los cambios y salir.

- ✓ **Establecer Fecha/Hora:** Este parámetro es utilizado para establecer la hora y la fecha del dispositivo.
- ✓ **Formato de 24 Horas:** Este parámetro es utilizado para establecer el formato de la hora del dispositivo. Si la función está encendida la hora se mostrará en formato de 24 horas. Si la opción está apagada la hora se mostrará en formato de 12 horas.
- ✓ **Formato de Fecha:** Este parámetro permite definir el formato en que se va a mostrar la fecha en el dispositivo.
- ✓ **Tipo de Calendario:** El dispositivo soporta tres tipos de calendarios se pueden modificar si es necesario.
- ✓ **Horario de Verano:** El DST, también llamado Horario de Verano; se utiliza con el fin de ahorrar energía. Es un sistema que adoptan algunos países en cierta época del año y consiste en adelantar el horario 1 hora y es utilizado en varios países alrededor del mundo. Para satisfacer las necesidades del DST, una opción especial ha sido personalizada en

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 54 de 136	

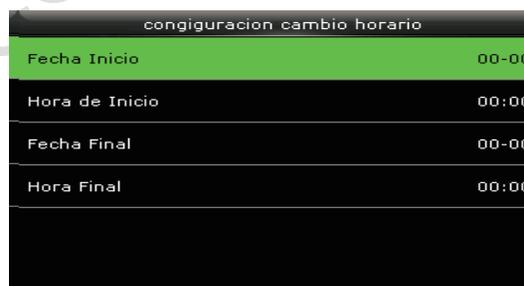
nuestro dispositivo; haciendo que la el horario se adelante 1 hora en X minuto, X hora y X día y vuelva al estado normal en X minuto, X hora, X día y X si es necesario.

Funcionamiento:

1. Active la función DST.
2. Ingrese la hora de inicio y la hora final del DST. Por ejemplo; si a las 08:00 del 1ro de abril es establecido como la hora de inicio del DST, el reloj se adelantará 1 hora. Y si el 1ro de agosto a las 08:00 es establecido como la hora final; el dispositivo volverá a la hora normal.
3. Presione OK para guardar los cambios. Presione ESC para salir sin guardar.



Active el Horario de verano



Establezca la hora y el día de inicio/fin del horario de verano.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 55 de 136	



Establezca si es: Por fecha/hora -Por semana/día.

- ✓ **Modo de Horario de Verano:** Usted puede establecer el modo fecha (mes-día-hora) o modo semana (mes-día de la semana-hora). Por defecto, el modo fecha está establecido.
- ✓ **Configuración del Horario de verano:** Establezca el inicio y el fin del horario de verano.

Descripción del Modo Fecha y el Modo Semana:

1. Si el mes en el que inicia el horario de verano es más tarde que la fecha de finalización; significa que el horario de verano abarcará un periodo de ocupa dos años diferentes. Por ejemplo: Fecha de inicio (nov-01-2012), fecha final (abril-01-2013).
2. Asumamos que el Modo Semana ha sido seleccionado y que el horario de verano inicia desde el domingo de la sexta semana de septiembre de 2013. De acuerdo con el calendario, en septiembre de 2013 no tiene seis semanas, pero tiene cinco. En ese caso, en 2013, inicia en el punto de tiempo correspondiente al último domingo de septiembre.
3. Supongamos que el horario de verano inicia desde el lunes de la primera semana de septiembre de 2012. De acuerdo con esto, la primera semana de septiembre no tiene lunes. En este caso, el DST inicia desde el primer lunes de septiembre de 2012.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

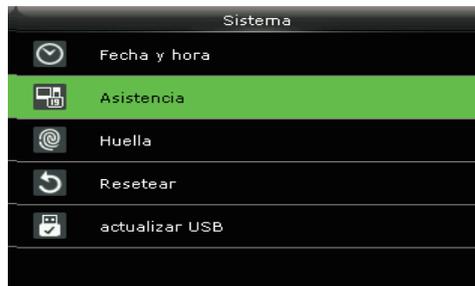
WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 56 de 136</p>	

5.7.2 Asistencia



Utilice la tecla ▼ para moverse por el menú, seleccione la opción “Asistencia” y presione OK.



Utilice las teclas ▲▼ para moverse por el menú y presione OK para seleccionar las opciones. Cuando la configuración esté completa, presione OK para guardar los cambios y salir de esa interfaz.

Periodo de Verificación Duplicado (m): Si el usuario ya ha hecho el respectivo registro de asistencia y el usuario ficha de nuevo dentro del periodo de tiempo especificado (unidad: minuto), su segundo registro de asistencia no será almacenado. (Alcance: 1~60 minutos).

Alerta de Espacio Insuficiente: Cuando el espacio disponible para los registros de asistencia es insuficiente, el terminal generará automáticamente una alarma.

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 57 de 136	

Limpieza Periódica de Datos de Asistencia: Especificar el máximo de números de asistencia que pueden ser eliminados (el rango es de 1 a 999) en el momento que el número de datos de asistencia alcance el límite máximo. Esta función puede ser desactivada.

Confirmar Retraso de Pantalla: Especifique el tiempo para mostrar el resultado de la autenticación en la pantalla. El rango es de 1 a 9 segundos.

Norma de Caducidad: Usted puede seleccionar una de las tres condiciones: Retener información del usuario y no guardar los registros de asistencia/retener la información del usuario y guardar los registros de asistencia/ eliminar la información del usuario.

5.7.3 Huella digital



Utilice la tecla ▼ para moverse por el menú, seleccione la opción “Huella Digital” y presione OK.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 CARMEN EMILIA OSPINA <small>Salud, bienestar y dignidad</small>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 58 de 136	

Utilice las teclas ▲ ▼ para moverse por el menú, y presione [OK] para seleccionar las opciones. Cuando la configuración esté complete, presione OK para guardar los cambios y salir.

Umbral de Coincidencia 1:1: La similitud del ID + Verificación de huella digital y la plantilla registrada.

Umbral de Coincidencia 1: N: La similitud de la verificación y la plantilla registrada.

FRR	Umbral de Coincidencia	
FAR	1:N	1:1
Alto Bajo	45	25
Medio Meido	35	15
Bajo Alto	25	10

Sensibilidad del Sensor de Huellas: Utilizado para establecer la sensibilidad del recolector de huellas digitales. El valor predeterminado es “medio” (recomendado). Usted puede establecer la sensibilidad “Alta” cuando el ambiente se torne seco y se estén presentando retrasos en la verificación. Cuando el ambiente se torne húmedo, se puede establecer la sensibilidad en “Baja” si las huellas digitales presentan dificultades para ser identificadas.

Detección en vivo: Definir si se utiliza la función anti-Huellas falsas. Cuando está activada esta herramienta y se esté registrando o verificando huellas digitales; el dispositivo puede identificar las huellas las falsas, llevando al fallo de la verificación o que no se acepte la huella.

Reintentos 1:1: Este parámetro es utilizado para establecer el número de reintentos en el caso de errores de la verificación 1:1 o verificación de contraseña debido a la ausencia de

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 59 de 136	

registro de la huella digital o posicionamiento incorrecto del dedo en el sensor de huellas, para prevenir operaciones reiteradas.

Algoritmo de Huella Digital: Este parámetro es utilizado para seleccionar la versión del algoritmo entre 9.0 y 10.0. Por favor seleccione la versión del algoritmo con cuidado, porque las plantillas de huella digital de estos dos algoritmos son incompatibles.

Imagen de la Huella Digital: Esta función determina si se desea o no, mostrar la imagen de la huella digital durante el registro o verificación de estas.

5.7.4 Reiniciar

Reiniciar los ajustes de comunicación, opciones del sistema, etc. a los ajustes de fábrica.



Utilice la tecla ▼ para moverse por el menú, seleccione la opción “Reiniciar” y presione OK.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 60 de 136</p>

Utilice las teclas ▲▼ para moverse por el menú, presione [OK] para restablecer los valores de fábrica y [Cancelar] para salir de la interfaz.

5.7.5 USB – Actualización del firmware

Usted puede actualizar el Firmware de la terminal utilizando un archivo de actualización en la USB a través del siguiente parámetro:



Si usted necesita el archivo de actualización del firmware, por favor contacte a nuestro equipo técnico de su región. Generalmente, la actualización del Firmware no es recomendada.

5.8 Personalizar



Presione M/OK para ingresar al menú principal.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 61 de 136</p>



Seleccione la opción “Personalizar” y presione OK.



Seleccione la interfaz de usuario y pulse OK .

5.8.1 Interfaz de Usuario

De acuerdo con sus preferencias, el usuario puede establecer el estilo de la interfaz inicial.



Presione ▼ para seleccionar la opción “Interfaz de Usuario” y presione OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 62 de 136</p>	



Utilice las teclas ▲/▼ y presione OK. Cuando la configuración esté completa, presione OK para guardar los cambios y salir.

- ✓ **Papel tapiz:** Escoger la imagen a utilizar como fondo de pantalla.
- ✓ **Idioma:** Seleccionar el idioma del dispositivo.
- ✓ **Bloquear botón de apagado:** Para evitar el apagado no deseado del equipo, seleccione si desea bloquear el apagado o no. “Desactivar”: El equipo se apaga luego de presionar el botón de apagado 3 segundos. “Activar”: No pasa nada al presionar el botón.
- ✓ **Tiempo de espera del menú:** El dispositivo mostrará la interfaz principal automáticamente cuando no se realice ninguna operación en el menú durante el tiempo de espera. (Esta función se puede desactivar, de lo contrario, el valor tiene un rango de 60 a 99999 segundos).
- ✓ **Tiempo de espera para dispositivos:** El protector de pantalla se muestra cuando no se realiza ninguna operación en la interfaz principal dentro del tiempo de espera. (Esta función se puede desactivar, de lo contrario, el valor tiene un rango de 60 a 999 segundos).
- ✓ **Intervalo de tiempo para dispositivos:** Este parámetro es utilizado para establecer el tiempo de duración de las diapositivas en pantalla. El rango de tiempo es de 0 a 999 segundos.
- ✓ **Tiempo para reposo:** Esta función permite establecer el tiempo de espera del dispositivo para ingresar al modo de reposo. Usted puede sacar al dispositivo del modo

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 63 de 136	

reposo presionando cualquier tecla. El rango de espera es de 1 a 30 minutos, el tiempo preestablecido es de 3.

✓ **Estilo de la pantalla principal:** Seleccione el estilo de la pantalla de inicio.

Nota: El nombre de la compañía, es sólo en caso de habilitar la función de impresora.

5.8.2 Sonido



Oprima ▼ seleccione la opción “Voz” y presione OK.



Utilice ▲/▼ y presione OK para seleccionar las opciones. Cuando la configuración esté completa, presione OK para guardar los cambios y salir.

✓ **Voz guía:** Este parámetro se utiliza para establecer si se desea reproducir mensajes de voz durante la operación de la terminal. Seleccione “ON” para activar la indicación de voz y seleccione “OFF” para silenciar.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 64 de 136	

- ✓ **Tono del teclado:** Este parámetro se utiliza para establecer si se debe generar el sonido de pitido en respuesta a cada pulsación del teclado. Seleccione “ON” para activar el sonido de aviso y seleccione “OFF” para silenciar.
- ✓ **Volumen:** Con esta función puede ajustar el volumen de la voz guía.

5.8.3 Timbres

Muchas empresas necesitan un timbre para señalar la hora de inicio/fin de la jornada laboral. Algunos utilizan timbres manuales y otros electrónicos. Para ahorrar costos y brindar un mejor rendimiento, nosotros integramos las funciones de timbre en el dispositivo. Usted puede establecer la hora de timbre: cuando llegue la hora establecida, el dispositivo activará la señal del relevador y hará sonar el timbre elegido. El timbre sonará en el lapso de tiempo establecido por el usuario. El dispositivo proporciona 15 timbres.

- ✓ **Agregar Timbre:**



Opima ▼ para seleccionar la opción “Horario de Timbre” y presione OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 65 de 136	



Seleccione la opción “Nuevo Horario de Timbre” y presione OK.



Utilice las teclas ▲/▼ y presione OK para seleccionar las opciones. Presione OK para guardar y salir.

- ✓ **Estado del timbre:** Activar / Desactivar este timbre.
- ✓ **Hora del timbre:** Establecer la hora en la que debe sonar el timbre.
- ✓ **Repetir:** Especificar los días de la semana en los que debe sonar el timbre.
- ✓ **Timbre:** Tono del timbre.
- ✓ **Duración del timbre:** Especificar la duración del timbre. El rango es desde 1 a 999 segundos.

Nota: Sólo algunos modelos tienen la función de timbre externo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

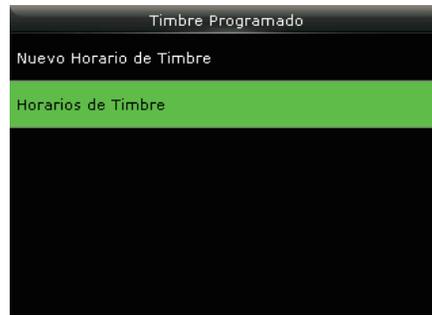
WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p align="center">MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 66 de 136</p>

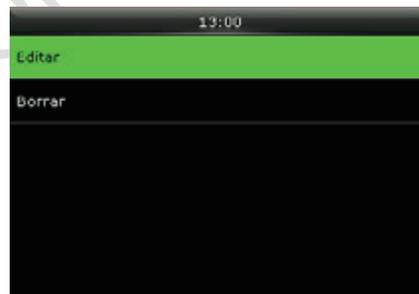
✓ **Editar o eliminar timbre:**



Presione ▼ para seleccionar “Todos los Timbres” y presione OK.



Seleccione el timbre que desea editar o eliminar y presione OK.



Escoja entre “Editar” o “Eliminar” y presione OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 67 de 136



Seleccione un artículo.



Presione ▼ para eliminar y pulse OK



Para seleccionar “ Sí “ o “No”.

✓ **Opciones:**

Cuando se utiliza la función del timbre externo, ajuste el terminal de salida de timbre externo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 68 de 136



Presione ▼ para seleccionar “Opciones” y pulse OK.



Presione OK.



Presione ▼ para seleccionar, presione OK para guardar y regresar.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 69 de 136</p>	

5.8.4 Estado de opiniones de Verificación



Presione ▼ para seleccionar “Opciones de Verificación” y pulse OK.



Presione ▲/▼ y presione OK para seleccionar las opciones. Cuando la configuración esté completa, presione OK para guardar los cambios y salir.

Estado de verificación: Esta opción es para seleccionar el estado de verificación.

Las siguientes opciones están disponibles:

- ✓ **Apagado:** La tecla de estado no es utilizada. La tecla de atajo definida como estado queda inhabilitada.
- ✓ **Modo manual:** Las teclas de estado son cambiadas manualmente y la tecla de estado actual desaparecerá cuando transcurra la hora predeterminada.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i y t
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 70 de 136	

- ✓ **Modo automático:** Si una tecla de estado es configurada para ser cambiada después de cierto periodo de tiempo, la tecla de estado se cambiará automáticamente cuando transcurra la hora predeterminada.
- ✓ **Modo manual & automático:** La interfaz principal muestra las teclas de estado que pueden ser cambiadas automáticamente, y usted también tiene la opción de cambiar las teclas de estado manualmente. Una tecla de estado que usted seleccione manualmente será cambiada de acuerdo al plan de cambios después del límite de tiempo.
- ✓ **Modo fijo manual:** Después que la tecla de estado es cambiada, es siempre mostrada hasta que usted la cambie de nuevo.
- ✓ **Modo fijo:** Una tecla de estado es siempre mostrada y no puede ser cambiada.
- ✓ **Tiempo de espera del estado de verificación:** Especificar el tiempo límite de la tecla de estado mostrada en la interfaz principal.
- ✓ **Estado de verificación requerido:** Especificar si el estado de la asistencia debe ser seleccionado durante la autenticación.

5.8.5 Atajos

Puede definir seis teclas de acceso directo como teclas de atajo a un estado de asistencia o a una función del sistema. Sobre el interfaz principal de la terminal de, pulse las teclas correspondientes y el estado de asistencia será mostrado o se dirigirá rápidamente a la interfaz de la función configurada como atajo.

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 71 de 136</p>



Presione ▼ para seleccionar “Teclas de Función” y presione OK.



Presione ▼ para seleccionar. una tecla



Presione ▲/▼ y presione OK para seleccionar las opciones. Cuando la configuración esté completa, presione OK para guardar y salir.

Nota: Al configurar las teclas de acceso directo de estado de la asistencia, también puede establecer el parámetro “Auto Switch”. Cuando se habilita “Auto Switch”, el terminal cambia

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i y t
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 72 de 136</p>

automáticamente el estado de la asistencia al tiempo especificado. Si se selecciona una tecla de estado, el dispositivo no utilizará ninguna tecla de estado cuando la función de Teclas de Estado esté desactivada.

5.9 Gestión de datos



Oprima M/OK la interfaz inicial



Seleccione la opción “Gestión de Datos” y Oprima OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 73 de 136



Seleccione borrar datos y pulse OK

5.9.1 Eliminar datos

A través del menú [Gestor de Datos], Puede realizar la gestión de los datos almacenados en el terminal, por ejemplo, eliminar el registro de asistencia, todos los datos y protectores de pantalla, eliminar los derechos de administrador, y restablecer el terminal a los valores predeterminados de fábrica.



Seleccione borrar datos y pulse OK

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 74 de 136	



Presione ▼ y OK para seleccionar el elemento que desea eliminar

- ✓ **Eliminar eventos:** Eliminar todos los registros de asistencia.
- ✓ **Eliminar todos los datos:** Eliminar toda la información del personal; incluyendo huellas, imágenes faciales y registros de asistencia.
- ✓ **Eliminar privilegio de administrador:** Cambiar todos los administradores a usuarios normales.
- ✓ **Eliminar fondo de pantalla:** Eliminar todos los fondos de pantalla.
- ✓ **Eliminar protectores de pantalla:** Elimine todas las imágenes cargadas desde la USB al terminal. (Para detalles sobre la carga de imágenes, por favor consulte el punto 5.5.4)
- ✓ **Eliminar copia de seguridad:** Eliminar los datos pertenecientes a la copia de seguridad.

5.9.2 Copia de seguridad

La copia de seguridad se puede hacer al dispositivo o a una USB.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

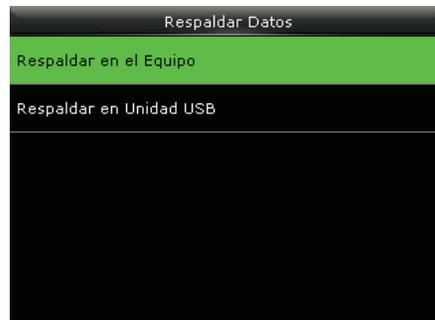


ESE Carmen Emilia Ospina

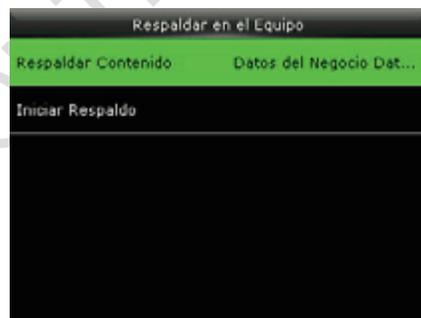
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 75 de 136



Presione ▼ para seleccionar respaldar datos y pulse OK



Presione ▼ para seleccionar respaldar en el dispositivo y pulse OK.



Presione ▼ y OK para seleccionar los elementos que desea respaldar de forma local en el dispositivo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 76 de 136



Presione ▼ para seleccionar iniciar respaldo y pulse OK

Nota: Cuando haga la copia de seguridad a la USB, la operación es similar a los pasos descritos anteriormente.

5.9.3 Restaurar datos

Restaurar los datos almacenados en el dispositivo o en una USB, al dispositivo.



Presione ▼ para seleccionar Restaurar datos y pulse OK

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 77 de 136



Presione ▼ Para seleccionar respaldar desde equipo y pulse OK.



Presione ▼ Y OK para seleccionar los elementos respaldados en el dispositivo que desea restaurar.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 78 de 136

Presione ▼ para seleccionar iniciar restauración y pulse OK



Presione ▼ Para seleccionar “SI” o “No” y presione OK.

Nota: Copia de seguridad de disco USB, las operaciones son similares a las realizadas a partir de copia de seguridad del dispositivo.

5.10 Configuración de control de acceso

Opción de control de acceso es para establecer el horario de apertura de puerta de los usuarios, el control de la cerradura y los parámetros relacionados al dispositivo.



Pulse M / OK en la interfaz inicial.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i y t
ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 79 de 136



Presione ► para seleccionar el control de acceso y pulse OK.



Presione ▼ para seleccionar opciones de control de acceso y pulsar OK.

Para poder acceder, el usuario registrado debe cumplir las siguientes condiciones:

1. La hora de acceso del usuario debe estar dentro del horario personal del usuario o en el horario de su grupo.
2. El grupo del usuario debe estar dentro de la combinación de acceso multiusuario (cuando hay otros grupos en la misma combinación de acceso, se requiere la verificación de los miembros de esos grupos para poder abrir la puerta).

En las configuraciones predeterminadas, los usuarios nuevos son asignados en el primer grupo de acceso con el horario de grupo predeterminado [1] y combinación de acceso "1", además quedan en estado desbloqueado.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 80 de 136</p>	

5.10.1 Opciones de control de acceso

Establecer parámetros para controlar las cerraduras y dispositivo conectados.

- ✓ **Retardo de cerradura de puerta (s):** Tiempo en que la cerradura electrónica permanece abierta después de recibir la señal de abertura y hasta que se cierra automáticamente (Rango de Valor: 1-10 segundos).
- ✓ **Retraso del sensor de puerta (s):** Cuando la puerta se abre, el sensor de la puerta se activará luego de un periodo de tiempo; si el Estado del Sensor de la puerta no coincide con el Estado Normal del Sensor de la Puerta, se activará una alarma. Este periodo de tiempo es el Retraso de Sensor de Puerta (Rango de Valor: 1-99 segundos).
- ✓ **Tipo de sensor de puerta:** Incluye NINGUNO, Normalmente Cerrado (NC) y Normalmente Abierto (NO). NINGUNO significa que no hay sensor de la puerta. NO significa que la puerta está abierta normalmente. NC significa que la puerta está cerrada normalmente.
- ✓ **Retardo de alarma de puerta (s):** Cuando se detecta el estado anormal de sensor de puerta, se activará una alarma después de cierto tiempo. Este tiempo se llama Retardo de alarma del sensor de la puerta. (Rango de Valor: 1-99 segundos).
- ✓ **Reintentos para alarma:** Cuando una verificación falle un determinado numero de veces, se emitirá una alarma. (Rango de Valor: 1-9 veces).
- ✓ **Período de tiempo normalmente cerrado:** Ajuste de zona horaria para el control de acceso Normalmente Cerrado. Nadie puede abrir durante este período de tiempo.
- ✓ **Período de tiempo normalmente abierto:** Establecer zona horaria para el control de acceso NO. La cerradura está siempre en ese estado durante este período de tiempo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o y
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 81 de 136

Operación



Seleccione las opciones de control de acceso y pulse OK



Ingrese a las opciones de control de acceso, como se muestra en la figura.

Presione ▲/▼ para mover el cursor hasta el elemento que desea ajustar. Si es el cuadro de entrada, pulse las teclas numéricas para introducir el valor. Si se trata de la caja de selección, pulse / para cambiar el valor. Después de la configuración, pulse Menú directamente para volver a la última interfaz. Pulse la tecla “ESC” para cancelar el ajuste y volver a la última interfaz.

1. Cuando se establece un horario de puerta NO o NC, configure el modo de sensor de la puerta como Ninguno, o la señal de alarma se puede activar durante el el horario de puerta NO o NC.
2. Si la zona horaria de NO o NC no tiene una definición, el dispositivo le solicitará y añadir la definición de configuración de zona horaria.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o y
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 82 de 136	

5.10.2 Horario

El horario es la unidad de tiempo mínima de los ajustes de control de acceso; se pueden establecer un máximo de 50 horarios en el sistema. Cada Horario consiste de 7 secciones de tiempo (una semana y cada sección de tiempo es el tiempo válido dentro de 24 horas).

Cada usuario puede definir 3 horarios diferentes. La relación entre estos horarios es “O”. Cuando una verificación cae dentro de cualquiera de estos 3 horarios, la verificación es válida.

El formato del horario es HH:MM-HH:MM en el sistema de 24 horas con precisión de minutos.



Presione ▼ para seleccionar horarios y pulse OK.



Utilice las teclas numéricas para buscar un horario en el intervalo de 1 a 50. Presione ▼ para seleccionar el elemento que desea ajustar y presione OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 83 de 136	



Presione ◀ / ▶ para seleccionar una opción de tiempo y presione ▲ / ▼ para ajustar la hora. Después de establecer un período de tiempo, pulse Aceptar para guardar la configuración y salir

Cuando la hora de fin es más temprana que la hora de inicio (por ejemplo, 23:57- 23:56), quiere decir que se mantiene cerrado todo el día. Cuando la hora de fin es más tarde que la hora de inicio (por ejemplo, 00:00-23:59), quiere decir que este periodo de tiempo es válido.

Notas: El período de tiempo predeterminado número 1 indica el acceso durante todo el día (es decir, los nuevos usuarios registrados tienen acceso).

5.10.3 Ajuste de días festivos

Un horario especial de control de acceso puede necesitarse durante los días festivos. Es diferente a modificar la hora del control de acceso de todos los usuarios. Por lo que una vez establecido el control de acceso de días festivos, se aplica a todos los empleados.

Después de que se establece un horario de control de acceso para días festivos, se puede ajustar el horario de apertura de puerta para los usuarios durante el día festivo.

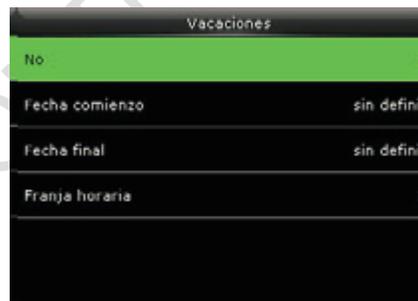
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 84 de 136</p>



Presione ▼ para seleccionar días festivos y pulse OK.



Presione "OK" para agregar día festivo.



Presione "OK".

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

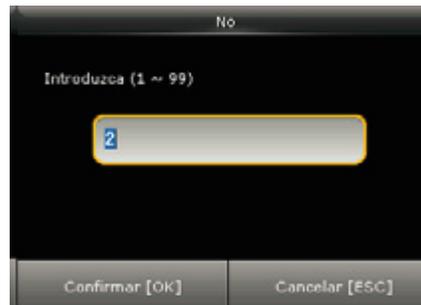
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 85 de 136



Introduzca el N° usando el teclado . presione OK



Presione ▼ para seleccionar la fecha de inicio y fecha de finalización. presione OK



Presione ◀ / ▶ para seleccionar una opción de tiempo y presione ▲ / ▼ para ajustar la fecha.

Después de establecer una fecha, pulse Aceptar para guardar la configuración y salir

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 86 de 136



Presione ▼ para seleccionar un horario y pulse OK.



Ingrese un número de horario usando el teclado . Pulse OK para volver.



Presione ▼ para seleccionar todas las vacaciones y pulse OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

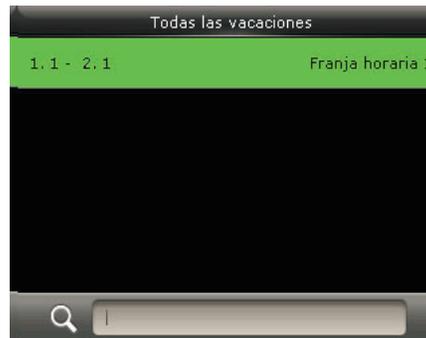
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

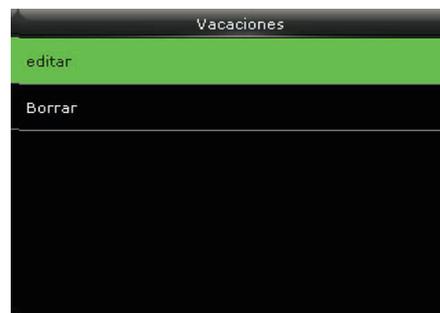


ESE Carmen Emilia Ospina

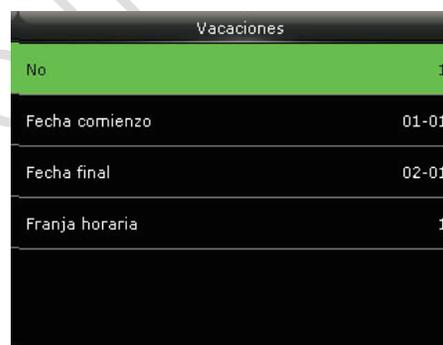
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 87 de 136



Para revisar el horario de un día festivo, seleccione un día festivo de la lista y presione OK.



Pulse OK para editar el día festivo.



Las operaciones para editar un día festivo son similares a las operaciones de agregar día festivo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

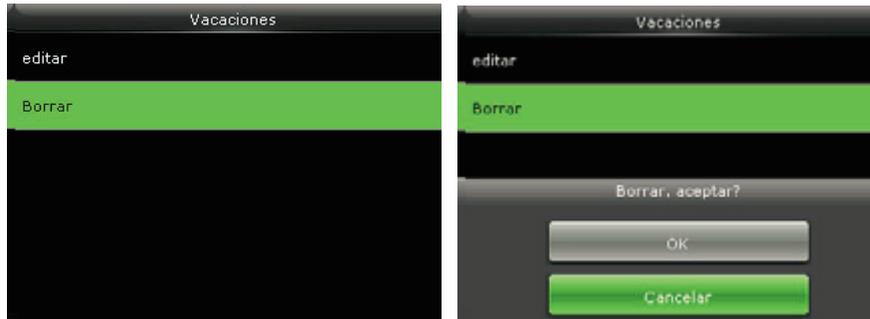
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 88 de 136	



Presione ▼ para seleccionar Eliminar y pulse OK.

5.10.4 Grupos de acceso

Los grupos son para administrar usuarios en grupos.

El horario de un grupo aplica para todos los miembros del grupo, pero los usuarios pueden establecer su propio horario personal. Cada grupo puede definir 3 horarios como máximo, siempre que uno de ellos sea válido, el grupo puede ser verificado correctamente.

Por defecto, los usuarios nuevos pertenecen al Grupo de Acceso 1, pero pueden ser asignados a otro grupo de acceso.

Operación

1. Agregar zona horaria de grupo



Presione ▼ para seleccionar Grupos de Acceso y pulse OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

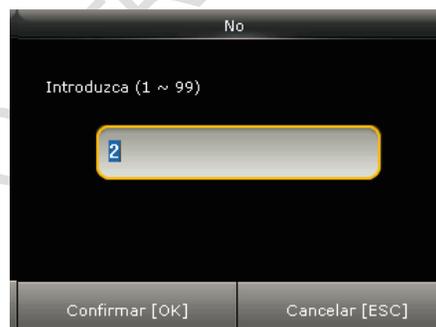
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 89 de 136



Presione OK para añadir un nuevo grupo.



Presione OK



Ingresa el N° utilizando el teclado y pulse OK

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 90 de 136



Presione ▼ para seleccionar eliminar este modo de verificación y pulse OK



Presione ▲/▼ para seleccionar el modo de verificación, presione OK para guardar y salir.



Presione ▼ para seleccionar periodo de tiempo 1 y pulse OK

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

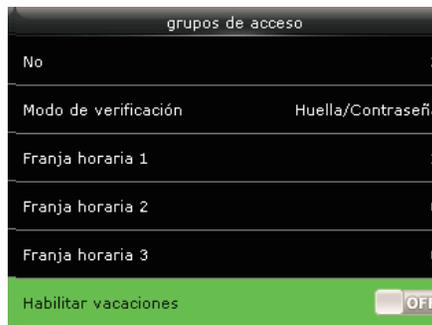


ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 91 de 136	



Ingresa el N° utilizando el teclado y pulse OK



Presione ▼ para seleccionar habilitar vacaciones, pulse OK para habilitar el elemento

Nota:

1. Si los días festivos están activados, sólo cuando haya intersección entre el horario del grupo y el horario del día festivo, los usuarios podrán abrir la puerta.
2. Si los días festivos están desactivados, el horario de acceso de los miembros de un grupo no se verá afectado por los días festivos.
3. Editar y borrar el horario de un grupo.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

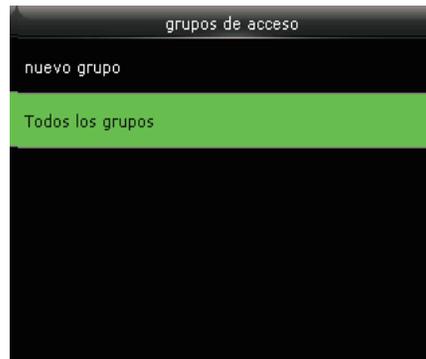
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

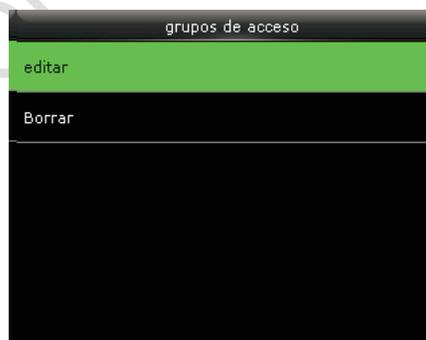
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 92 de 136



Presione ▼ para seleccionar “Todos los grupos” y pulse OK.



Presione ▼ para seleccionar uno de todos los grupos y pulse OK.



Presione ▼ para seleccionar editar. Pulse OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 93 de 136



El N^o no se puede modificar, y las otras operaciones son similares a las realizadas para agregar un nuevo grupo. pulse ESC para volver.



Presione ▼ para seleccionar “ Borrar” y pulse OK.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 94 de 136	

Presione ▲/▼ para seleccionar OK y borrar los grupos de acceso (El grupo 1 está reservado por el sistema y no se puede borrar).

5.10.5 Establecer Verificación Combinada

Combine 2 o más grupos de acceso para lograr una multi-verificación y así aumentar la seguridad.

En la verificación combinada se pueden combinar hasta 5 usuarios; todos los usuarios pueden pertenecer a un mismo grupo de acceso o a hasta 5 grupos diferentes.

Operación:

1. Agregar verificación combinada

Por ejemplo, para añadir una combinación de desbloqueo que necesita la verificación de ambos grupos 1 y 2, como se muestra a continuación:



Presione ▼ para seleccionar la verificación combinada y pulse OK

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 95 de 136



Presione OK para agregar una nueva verificación combinada.



Introduzca el N° de grupo utilizando el teclado y pulse OK

2. Editar y borrar la verificación combinada



Presione ▼ para seleccionar la línea que desea editar , pulse OK .

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o y
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 96 de 136	



Introduzca el N° de grupo utilizando el teclado y pulse OK.



Al establecer con éxito, se muestra esta interfaz.

Nota: Para eliminar una verificación combinada, ajuste todos los N°s de grupo a 0.

5.10.6 Anti-passback

Para evitar que una persona que sigue a un usuario consiga acceder sin verificación, lo cual resulta en un problema de seguridad, los usuarios pueden activar la función Anti-Passback. Bajo esta función el registro de entrada debe coincidir con el registro de salida para poder abrir una puerta.

Esta función requiere de 2 dispositivos trabajando juntos. Consulte el Apéndice 4 Anti-Passback para configurar el Anti-Passback.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 97 de 136	



5.10.7 Parámetro de alarma de coacción

Cuando los usuarios se encuentran en una situación de coacción, el dispositivo se encargará de abrir la puerta como de costumbre y enviará la señal de alarma discreta.

- ✓ **Función de coacción:** Si está activado, presione la tecla “Tecla de coacción” y, a continuación, presione cualquier huella registrada (en 3 segundos) o introduzca un número de ID, la alarma de coacción será enviada después de verificar exitosamente. Si la función está desactivada, presionar “Tecla de coacción” no activará la alarma.

(La tecla de coacción puede definirse como una tecla de atajo).

- ✓ **Alarma en 1:1** Si está activada, cuando un usuario utilice el método de verificación 1:1, la alarma se activará. Si está desactivada, no se activará ninguna señal de alarma.
- ✓ **Alarma en 1:N** Si está activada, cuando un usuario utilice el método de verificación 1:N, la alarma se activará. Si está desactivada, no se activará ninguna señal de alarma.
- ✓ **Alarma con contraseña:** Si está activada, cuando un usuario utilice el método de verificación con contraseña, la alarma se activará. Si está desactivada, no se activará ninguna señal de alarma.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

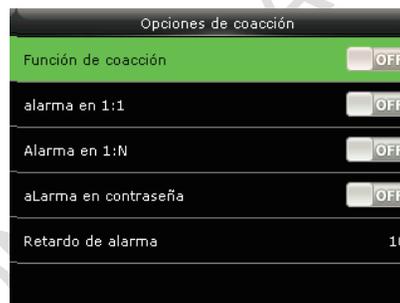
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 98 de 136	

- ✓ **Retardo de alarma (s):** Cuando se activa la alarma de coacción, la señal de alarma no se activa inmediatamente, pero el retardo puede configurarse. La alarma se activará después del tiempo definido (0-255 segundos).

Operación:



Presione ▼ para seleccionar Opciones de coacción y pulse OK.



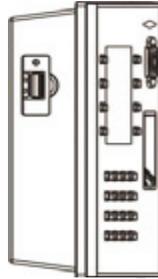
Defina las opciones de coacción, como se muestra en la figura. Presione ▲/▼ para mover el cursor hasta el elemento que va a ajustar. Si se trata de la caja de entrada, pulse las teclas numéricas del teclado para introducir el valor. Si es el cuadro de selección, pulse ▲/▼ para cambiar los valores. Después del ajuste, pulse menú directamente volver a la última interfaz. pulse la tecla “ESC “para cancelar el ajuste y volver a la última interfaz.

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 99 de 136</p>	

5.11 USB

Usted puede exportar información de usuarios, plantillas de huellas, registros de accesos y otros datos desde el dispositivo a un software relevante para su procesamiento, o importar datos de usuarios hacia el dispositivo por medio de una unidad USB.

Antes de cargar o descargar información desde o a una USB, inserte la USB en el puerto del dispositivo.



Conecte la USB al dispositivo por medio del puerto USB.



Presione M/OK en la interfaz inicial.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 100 de 136</p>	



Presione ▼ y elija la opción Gestión USB y presione OK.

5.11.1 Descargar datos



Elija la opción “Descargar” y presione OK



Presione ▼ y OK para seleccionar el tipo de elemento que desea descargar y presione OK.

- ✓ **Descargar datos de asistencia:** Importar todos los datos de asistencia desde el terminal en un disco USB.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o v
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 101 de 136	

- ✓ **Descarga de datos de usuario:** Importar todos los datos de usuario, huellas dactilares e imágenes faciales de la terminal a un disco USB.
- ✓ **Descargar foto del usuario:** Importar fotos de los empleados de la terminal en un disco USB.
- ✓ **Descargar fotos de asistencia:** Descargar fotos de asistencia guardados en el dispositivo en una unidad USB. El formato de la foto es JPG.
- ✓ **Descargar fotos de lista negra:** Descargar fotos guardadas en la lista negra del dispositivo en una unidad USB. El formato de las fotos es JPG.
- ✓ **Descargar código de trabajo:** Se utiliza para guardar los ID de trabajo en el dispositivo a una unidad USB.

5.11.2 Cargas Datos



Presione ▼ para seleccionar la opción “Cargar” y presione [OK]

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 102 de 136	



Presione ▼ para seleccionar el tipo de información que desea cargar.

- ✓ **Cargar datos de usuario:** Cargar toda la información de usuario y huellas digitales desde la unidad USB al dispositivo.
- ✓ **Cargar fotos de usuario:** Cargar las fotos en formato JPG nombradas con el ID de los usuarios desde una unidad USB, de forma que se muestren las fotos de los usuarios después de que verifiquen exitosamente.
- ✓ **Cargar código de trabajo:** Se utiliza para cargar los códigos de trabajo desde una unidad USB al dispositivo.
- ✓ **Cargar mensajes cortos:** Se utiliza para cargar mensajes cortos en una unidad USB al dispositivo.
- ✓ **Cargar protector de pantalla:** Cargar fotos en formato JPG cuyo nombre empieza con las letras “ad” guardadas en una memoria USB al dispositivo. Después de la carga, se podrán mostrar las fotos en la interfaz inicial del dispositivo. (Para más detalles, consulte el Apéndice 2 Procedimiento para cargar.
- ✓ **Cargar fondo de pantalla:** Cargar fotos en formato JPG cuyo nombre empiece con “1 - 10.jpg” guardadas en una memoria USB al dispositivo. Después de la carga, se podrán mostrar las fotos en la interfaz inicial del dispositivo. (Para más detalles, consulte el Apéndice 2 Procedimiento para cargar imágenes).

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

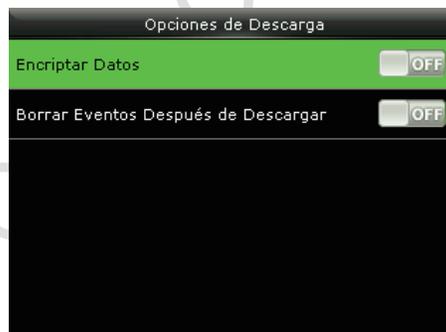
 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 103 de 136	

5.11.3 Opciones de descarga

Puede cifrar los datos en una unidad USB y configurarlo para que se eliminen los datos después de ser descargados. Cuando se descargan los registros de asistencia, también puede establecer el tipo de calendario con el que se mostrarán. El dispositivo soporta 3 tipos de calendario: gregoriano, Irángregoriano, Irán Lunar para elegir.



Presione ▼ para seleccionar “Opciones de Descarga” y presione OK



Utilice la tecla ▼ y OK para seleccionar los ítems Cuando la configuración se ha completado, presione OK para guardar la configuración y salir

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 104 de 136	

5.12 Asistencia

Los registros de asistencia de los empleados se guardarán en el dispositivo. Para poder consultarlos de una manera sencilla, se proporciona la función de búsqueda de registros.

5.12.1 Registro de Asistencia



Presione la tecla M/OK para ingresar al menú principal.



Presione ▼ para seleccionar “Búsqueda Asistencia” y presione OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

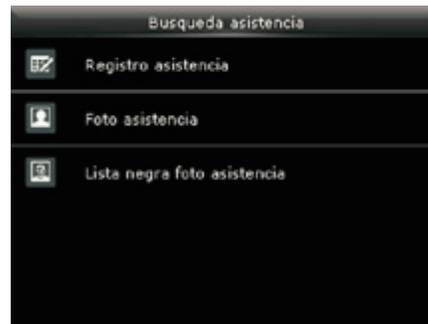
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 105 de 136</p>	



Presione ▼ para seleccionar “Registro de Asistencia” y presione OK.



Ingrese el ID del usuario y presione OK.



Presione ▼ para seleccionar el tiempo y presione OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 106 de 136	

Eventos		
Fecha	ID de Usua	Asistencia
04-10		Número de Registros:01
	10	16:36

Atrás : Tecla Izquierda Siguiente : Tecla Derecha
Detalles : OK

Se mostrarán los registros de acuerdo con las condiciones.

- ✓ **ID de usuario:** Introduzca el ID de usuario del empleado a consultar. Si este campo es dejado en blanco, usted puede consultar los datos de asistencia de todos los empleados. Si usted ingresa un ID de Usuario, se consultarán sólo los datos vinculados al ID.
- ✓ **Rango de tiempo:** Seleccione el periodo de tiempo que desea consultar, entre las opciones usted puede encontrar: Hoy, Ayer, Esta semana, Semana pasada, Este mes, el Mes pasado, Todos los registros y también puede buscar un día y hora específicos.

5.13 Impresión de registros

Usted puede conectar el dispositivo a una impresora, para obtener los datos de registro de manera física.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 107 de 136</p>

Presione la tecla M/OK para ingresar al menú principal.



Presione ▼ para seleccionar “Imprimir” y presione OK.



Presione ▼ elegir “Configuración de datos” y pulse OK.

5.13.1 Seleccionar datos



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 108 de 136	

Presione ▼ para seleccionar “Seleccionar Datos” y presione OK.



Presione ▼ para seleccionar el elemento que desea ajustar y pulse OK para activar o desactivar la opción.

5.13.2 Opciones de impresión



Presione ▼ para seleccionar “Opciones de Impresión” y OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

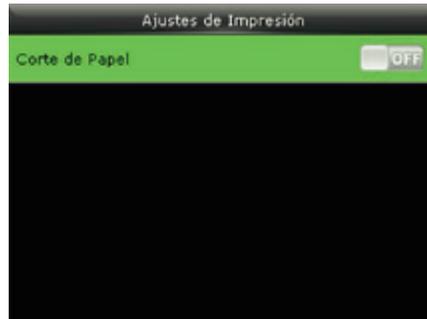
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 109 de 136</p>	



Presione ▼ para seleccionar las opciones que desea ajustar y pulse OK. para activar o desactivar la opción.

Nota: Para habilitar la función recorte de papel conecte el dispositivo a una impresora equipada con la función.

5.14 Mensajes cortos

SMS es similar a una nota. El operador puede editar el contenido de aviso por adelantado y convertirlo en SMS para que aparezca en la pantalla un . SMS incluye la opción de SMS público y SMS privado. Si se configura un SMS público, se mostrará en la columna de información en la parte superior de la interfaz de espera en el tiempo especificado. Si es un SMS privado, el empleado puede ver el SMS después de una asistencia exitosa.



Pulse M / OK en la interfaz inicia.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

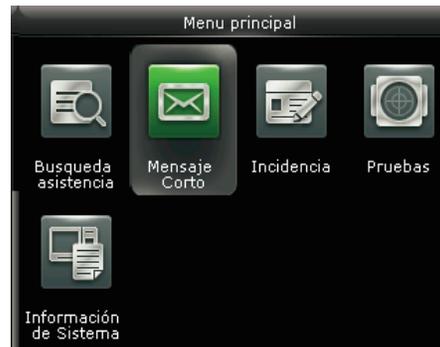
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 110 de 136	



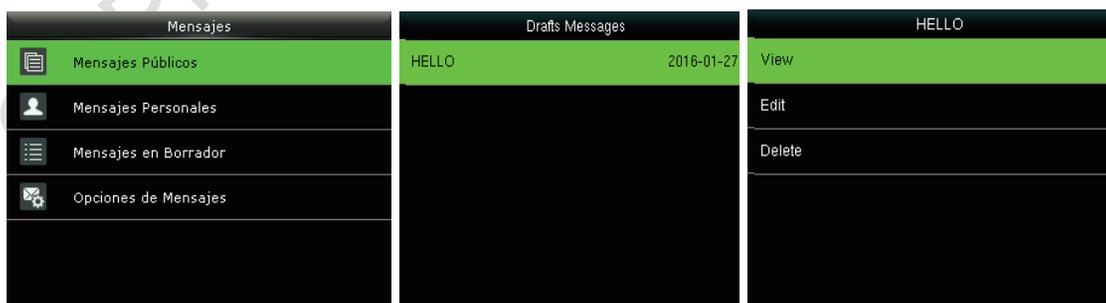
Presione ▼ para seleccionar “Mensaje corto” y presione OK.



Seleccionar un nuevo mensaje , pulse OK.

Nota: Es necesario crear el SMS en la PC e importarlo al dispositivo a través de una unidad USB.

5.14.1 Mensajes públicos, personales y borradores.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 111 de 136	

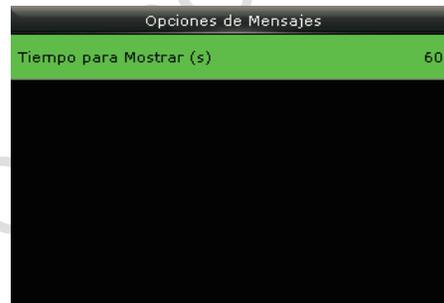
Presione ▼ Para seleccionar la lista de mensajes y pulse OK . Puede ver, editar o borrar el que ha seleccionado. El editar mensajes, las operaciones son similares a las realizadas para añadir un SMS.

5.14.2 Opciones de mensajes

Establezca el tiempo que se mostrará un mensaje personal en la interfaz inicial.



Presione ► para seleccionar Opciones de mensajes pulse OK .



Presione OK.

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 112 de 136	



Presione ► para seleccionar el tiempo y pulse OK.

5.14.3 Visualización de mensajes

Después de la configuración de un mensaje corto público, dentro del período de tiempo especificado, la interfaz principal muestra el icono de mensajes cortos en la esquina superior derecha y muestra el contenido del mensaje público en el modo de desplazamiento en la parte inferior de modo que todos los empleados puedan ver la información. El contenido de los mensajes cortos privados para un usuario aparece cuando el usuario verifica exitosamente.



Mensajes públicos.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

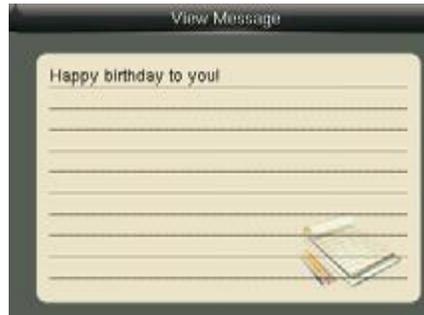
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 113 de 136	



Si la autenticación es exitosa se mostrará el mensaje personal al usuario.

5.15 Código de trabajo

Los sueldos de los empleados están sujetos a sus registros de asistencia. Los empleados pueden ser contratados en los distintos tipos de trabajo que pueden variar con el tiempo. Considerando los sueldos varían de acuerdo con los tipos de trabajo, el dispositivo proporciona un parámetro para indicar el tipo de trabajo correspondiente para cada registro de asistencia para facilitar la rápida comprensión de diferentes situaciones de asistencia durante la manipulación de los datos de asistencia.



Pulse M / OK en la interfaz inicial.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i y
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 114 de 136



Presione ► para seleccionar “Código de trabajo” y presione OK.



Presione ▼ Nuevo código de trabajo y pulse OK.

5.15.1 Añadir un código de trabajo

ID: Un código digital del código de trabajo.

Nombre: El significado del código de trabajo.

1. Introduzca el ID.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

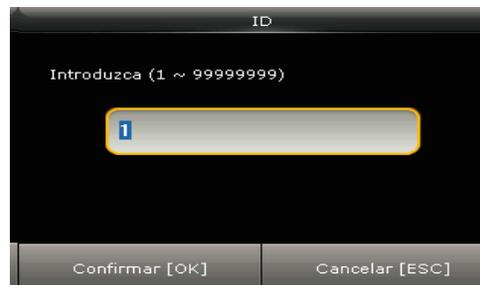


ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 115 de 136	



Seleccione ID y pulse OK.



Introduzca el ID del código de trabajo utilizando el teclado, presione OK.

Nota: El dispositivo es compatible con IDs de 1 a 99999999 dígitos por defecto. Si se muestra el mensaje “¡Duplicado!”, introduzca otro ID.

2. Introduzca el nombre.



Seleccione el nombre y pulse Aceptar.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

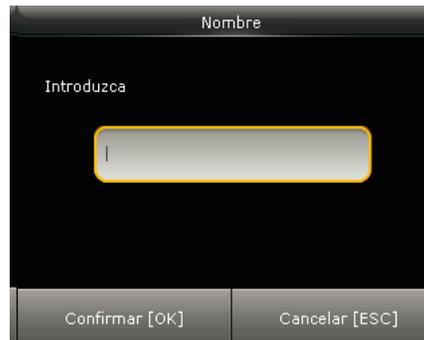
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 116 de 136	



Introduzca el nombre y, a continuación, pulse OK.

La terminal soporta nombres con 1 a 23 caracteres por defecto. Para detalles de como introducir el nombre, consulte Anexo 1 Instrucciones de entrada de texto.

5.15.2 Todos los códigos de trabajo

Puede ver, editar o borrar el código de trabajo de la lista de códigos. El código no puede ser modificado, y las demás operaciones son similares a los realizados para agregar un código de trabajo eliminar esto.



Presione ► para seleccionar todos los códigos de trabajo y pulse OK.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

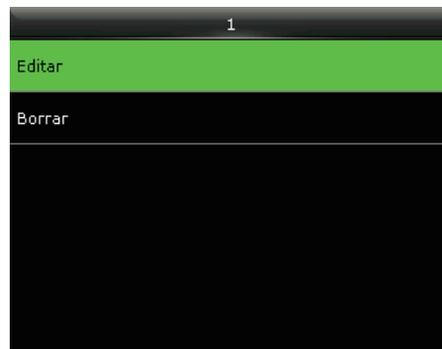


ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 117 de 136</p>



Ver todos los códigos de trabajo.



Presione ▼ para seleccionar editar o eliminar.

5.15.3 Opciones de código de trabajo

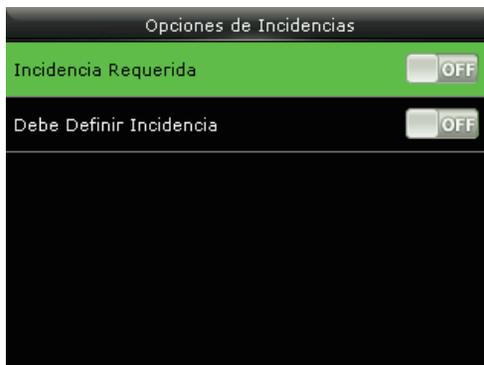
Establecer si se debe introducir un código de trabajo al verificar y si el código de trabajo debe existir previamente.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 118 de 136	

Presione ► para seleccionar las opciones de código de trabajo y pulse OK.



Pulse OK para abrir o cerrar.

5.16 Pruebas

La prueba automática permite que el sistema pruebe automáticamente si las funciones de diferentes módulos son normales, incluyendo las pruebas de LCD, de voz, sensores, teclado y reloj.



Pulse M / OK en la interfaz inicia.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 119 de 136



Presione ► Para seleccionar “Pruebas” y pulse OK.



Presione ▼ Para seleccionar el que desea ver y pulse OK.

- ✓ **Probar todo:** El dispositivo examinará automáticamente el LDC, el sonido, el teclado y la hora. Presione OK para confirmar y ESC para salir.
- ✓ **Probar LCD:** La terminal verificará los efectos de color de la pantalla mostrando imágenes en colores vivos, blanco y negro para comprobar si la pantalla está funcionando adecuadamente. Presione OK para confirmar y ESC para salir.
- ✓ **Probar voz:** La terminal comprueba automáticamente si los archivos de voz están completos y la calidad de la voz es buena al reproducir los archivos de voz almacenados en la terminal. Puede continuar con la prueba presionando OK o salir pulsando la tecla [ESC].

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i y t
ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA <small>Salud, bienestar y dignidad</small>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 120 de 136	

- ✓ **Probar teclado:** La terminal verifica que todas las teclas estén funcionando normalmente. Presione cualquier tecla en la interfaz [Probar Teclado] para revisar que la tecla oprimida coincida con la que se está mostrando en pantalla. Presione ESC para salir.
- ✓ **Probar sensor de huellas:** El terminal examinará automáticamente si el sensor se encuentra funcionando con normalidad y revisa también que la calidad de las imágenes son claras y aptas. Cuando el usuario presente el dedo en el sensor, la imagen de la huella será mostrada en tiempo real. Presione ESC para salir.
- ✓ **Probar cámara:** El dispositivo comprueba automáticamente si la cámara funciona correctamente comprobando si las imágenes son claras y aceptables. Presione [ESC] para salir de la prueba.
- ✓ **Probar reloj:** La terminal revisará el rendimiento del reloj examinando el cronómetro del reloj. Oprima la tecla [OK] para iniciar el conteo, y presiónela de nuevo para detenerlo. Presione ESC para salir de la prueba.

5.17 Información del sistema

Puede comprobar el estado de almacenamiento, así como información sobre el firmware del terminal a través de la opción Información de sistema.



Pulse M / OK en la interfaz inicia

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 121 de 136



Presione ► para seleccionar la Información del sistema y pulse OK.



Presione ▼ para seleccionar el que desea ver y pulse OK.

- ✓ **Información del dispositivo:** el nombre del dispositivo, número de serie, la dirección MAC, el algoritmo de huella digital, fabricante y fecha de fabricación se muestran en la interfaz de dispositivo.
- ✓ **Datos de firmware:** La versión de firmware, Servicio Bio, Servicio PUSH, Servicio Standalone y servicio Dev se muestran en la interfaz de Información de Firmware.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 122 de 136

Capacidad Equipo	
Usuario(usado/max)	0/10000
Usuarios Admin	0
Contraseña	0
Huella Digital (usado/max)	0/8000
ATT Asistencia(usado/max)	0/300000
ATT Foto (usado/max)	0/7500

Capacidad del dispositivo.

Información Equipo	
Nombre Equipo	0
Número de Serie	376715070001
Dirección MAC	00:17:61:20:01:4c
Algoritmo Huella	2KFinger VX10.0
Info plataforma	0
Version MCU	31

Información del dispositivo.

Información de Firmware	
Versión de Firmware	Ver 8.0.1.2-20160304
Bio Service	Ver 2.1.12-20150917
Standalone Service	Ver 2.1.0-20160113
Dev Service	Ver 1.0.101-20141008

Información de Firmware.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 123 de 136	

6. BIBLIOGRAFÍA

- MANUAL DE USUARIO G1 Versión 1.0.
- G1 Terminal de Gestión de Asistencia con lector de Huella Digital.
- G2 Terminal de Asistencia y Control de Acceso con lector de Huella Digital.
- GUÍA DE INSTALACIÓN G2 Green Label.
- GUÍA RÁPIDA G2.
- MANUAL DE USUARIO G2 Versión 1.0
- Serie InBio Pro Paneles IP Biométricos para Control de Acceso.
- Serie TS2200 Torniquetes Biométricos.
- Manual de Usuario Torniquete TS2200 Noviembre 2015

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad


LÍNEA AMIGA
863 2828


WHATSAPP
304 384 99 92


ESE Carmen Emilia Ospina



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO



PROCESO:
GESTIÓN DEL TALENTO
HUMANO

CODIGO: GTH-S1-M4

VIGENCIA: 21/03/2023

V3

PÁGINA 125 de
136



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

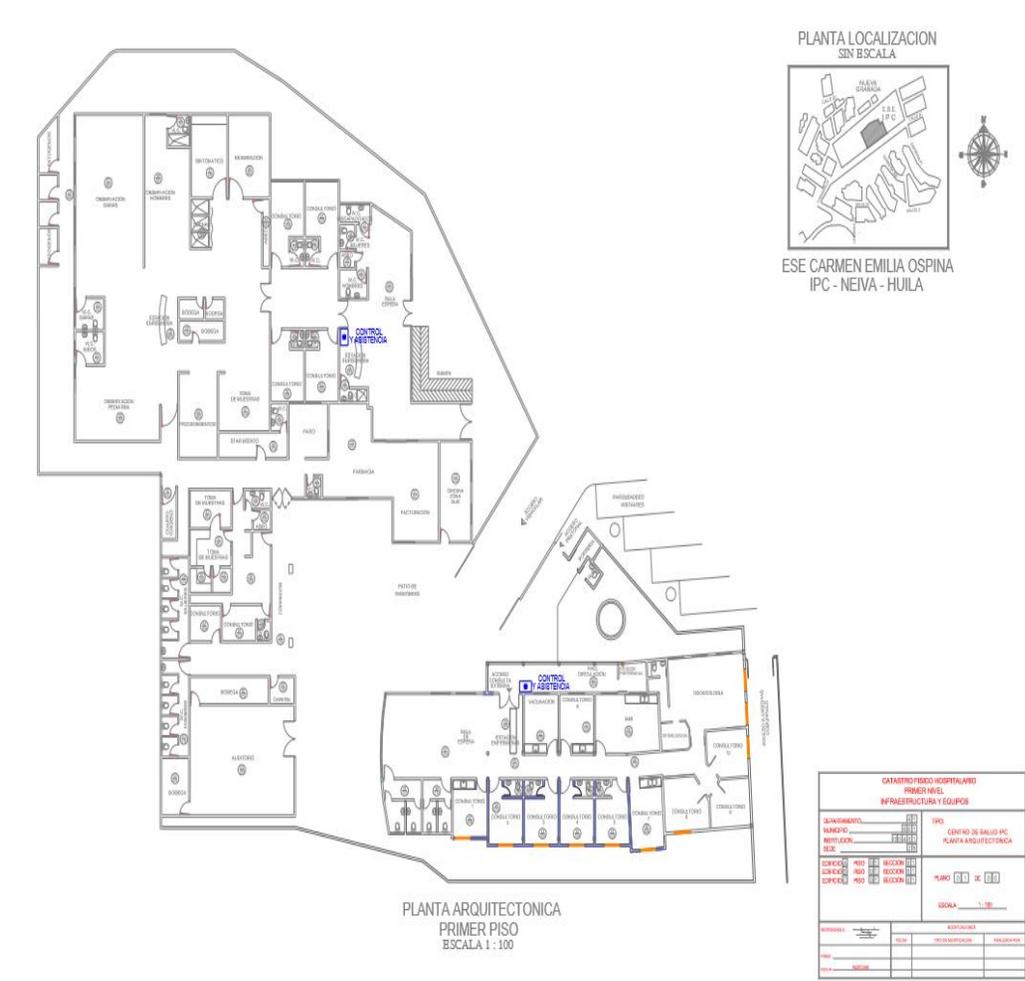
WHATSAPP
304 384 99 92


ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 129 de 136</p>	

ANEXO 5 : Plano Ubicación Biométrico - IPC

Primer Nivel



COPIA

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

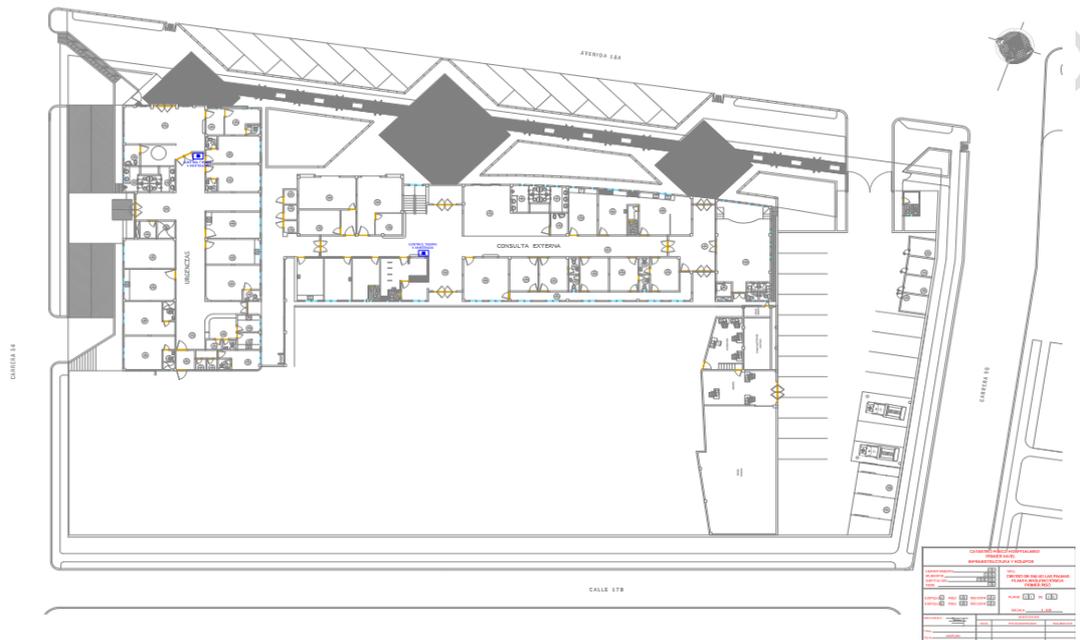
WHATSAPP
304 384 99 92

f i o y
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>				
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 130 de 136</p>	

ANEXO 6 : Ubicación Biométrico PALMAS

Primer Nivel



COPIA CONTRA

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

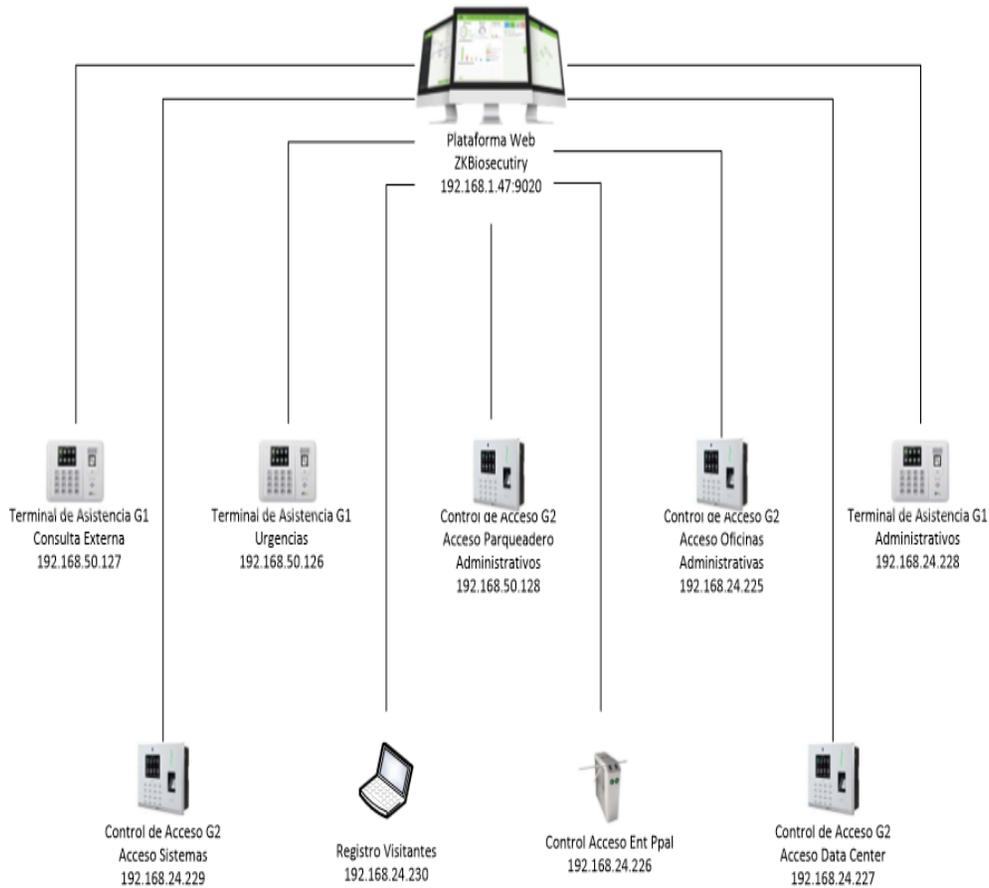


ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 132 de 136

ANEXO 8 : Diagramas terminales de asistencia y control de acceso canaima

ESE CARMEN EMILIA OSPINA - CANAIMA



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

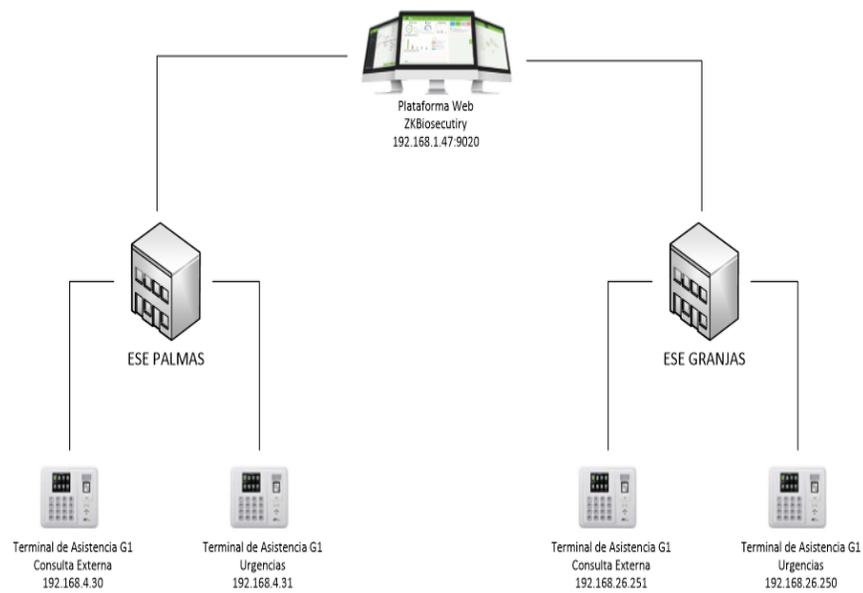


 ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 133 de 136

DIAGRAMA TERMINALES DE ASISTENCIA

DIAGRAMA TERMINALES DE ASISTENCIA
ESE CARMEN EMILIA OSPINA - NEIVA



COPIA CC

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

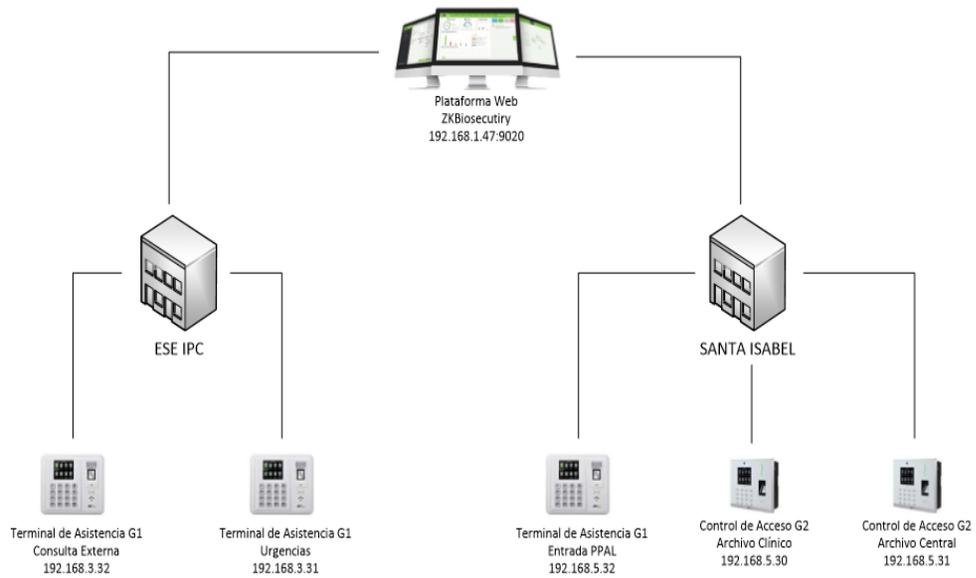
WHATSAPP
304 384 99 92

f i y t
ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO				
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 134 de 136	

DIAGRAMAS TERMINALES DE ASISTENCIA

ESE CARMEN EMILIA OSPINA - NEIVA



COPIA CC

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

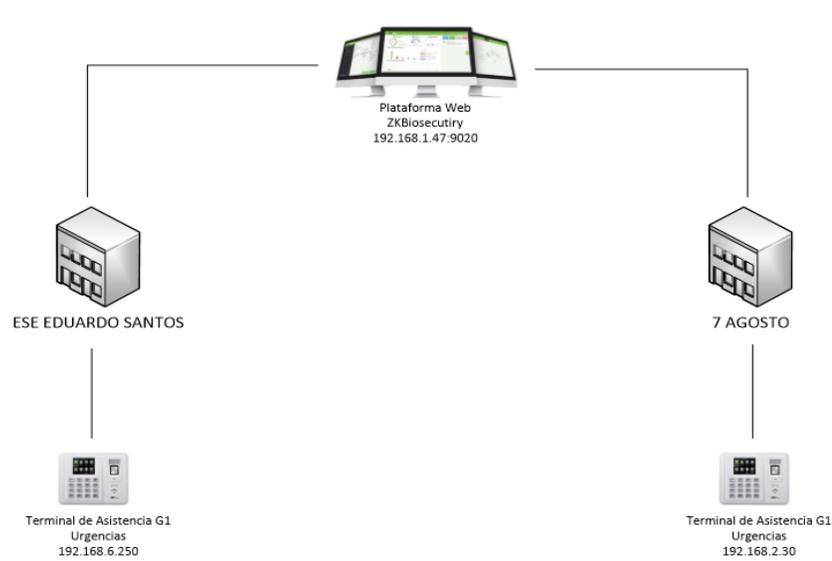
WHATSAPP
304 384 99 92

ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO			
PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CODIGO: GTH-S1-M4	VIGENCIA: 21/03/2023	V3	PÁGINA 135 de 136

DIAGRAMAS TERMINALES DE ASISTENCIA

DIAGRAMA TERMINALES DE ASISTENCIA
ESE CARMEN EMILIA OSPINA - NEIVA



COPIA CONTRA

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

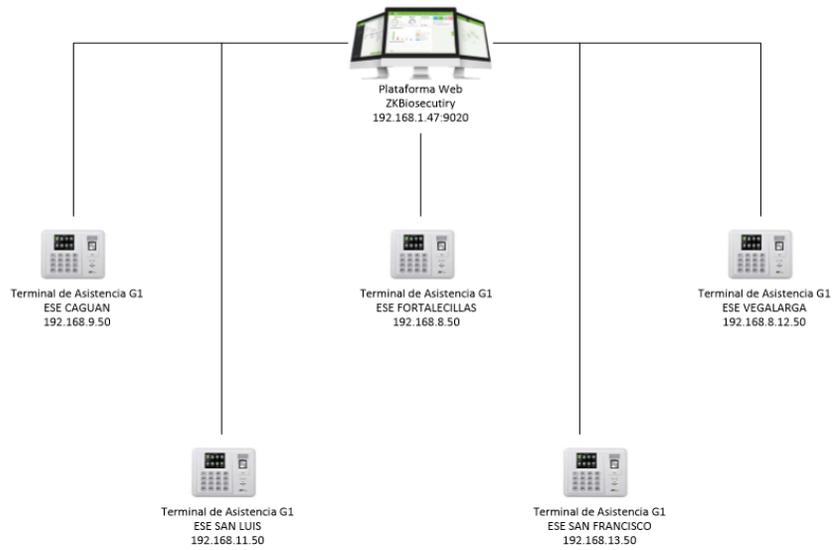
WHATSAPP
304 384 99 92

ESE Carmen Emilia Ospina

 <p>CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad</p>	<p>MANUAL SISTEMA DE BIOMÉTRICO</p>			
<p>PROCESO: GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</p>	<p>CODIGO: GTH-S1-M4</p>	<p>VIGENCIA: 21/03/2023</p>	<p>V3</p>	<p>PÁGINA 136 de 136</p>

ANEXO 9: DIAGRAMAS TERMINALES DE ASISTENCIA - CORREGIMIENTOS

ESE CARMEN EMILIA OSPINA - CORREGIMIENTOS



COPIA CONTRA

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

MANUAL
SISTEMA DE BIOMÉTRICO



PROCESO:
GESTIÓN DEL TALENTO
HUMANO

CODIGO: GTH-S1-M4

VIGENCIA: 21/03/2023

V3

PÁGINA 1 de 1

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción el Cambio	Fecha de aprobación
1	Elaboración del documento:	24/07/2019
2	Modificación del documento:	05/10/2021
3	<p>Modificación del documento: Modificación del documento: Se modifica con el fin de dar cumplimiento al cronograma de actualización de documentos del área de Ingeniería de procesos de Calidad y así mismo obtener una mejora continua en el subproceso "Administración del personal", se realizaron los siguientes ajustes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actualización de la vigencia. 2. Ajustes estructurales. 	21/03/2023
<p>Nombre: Roció Correa Lozada Contratista área Talento Humano.</p> <p>Nombre: Evelyn Karolina García Polanco Agremiada Asistir.</p> <p>Elaboró</p>	<p>Nombre: Irma Susana Bermúdez Acosta. Contratista área Garantía de la Calidad.</p> <p>Revisó</p>	<p>Nombre: Eulogio Duran Rodríguez. Cargo: Subgerente Administrativo.</p> <p>Aprobó</p>

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f t i
ESE Carmen Emilia Ospina