

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 1 de 17

## 1. OBJETO

Establecer un mecanismo de control para el ingreso y salida del personal de IST, de tal forma que, en un caso de emergencia se disponga de información clara sobre el personal que se encuentre dentro de las instalaciones.

## 2. ALCANCE

Llevar un registro y control de ingreso y salida del personal de IST.

## 3. DEFINICIONES

**Time Attendance Management:** Es el nombre del programa que permite llevar el control de asistencia.

**Biométrico:** Es el software con el cual se puede hacer el registro del personal por medio de su huella dactilar, para así poder llevar un control, tanto de acceso, como de salida de todos los trabajadores que trabajan en la empresa. También sirve para tener mayor seguridad de personal que quiere ingresar a la empresa ajeno a esta.

## 4. RESPONSABILIDAD

**Asistente técnico:** encargado de registrar en el sistema biométrico al personal que ingrese a las instalaciones con su huella y su usuario correspondiente.

**Auxiliar de Mantenimiento y Mensajería:** asignado como reemplazo para registrar en el sistema biométrico al personal que ingrese a las instalaciones con su huella y su usuario correspondiente

**Recepción:** encargado del control del botón de apertura y cierre de la puerta para visitantes. Observa las cámaras por seguridad al ingreso de los visitantes. Genera los reportes de control de ingreso según solicitudes gerenciales.

**Brigada de emergencia:** generar un reporte de control de ingreso y salida en caso de alguna emergencia.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 2 de 17

## 5. PROCEDIMIENTO

### 5.1 Administración del Biométrico

**USUARIO:** es la persona que se va a registrar en el lector biométrico.



**REGISTRO:** es la opción que se selecciona para empezar a hacer el registro del usuario.



	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 3 de 17

**ID:** es el número de consecutivo que lleva el lector biométrico donde podremos observar con qué número queda registrado para en caso tal hacerle alguna modificación al usuario.



**ROL:** es la opción que se selecciona para darle una función al ID bien sea como administrador o como usuario. La opción de administrador permite crear, borrar o hacer las modificaciones que sean necesarias.



	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 4 de 17

**HUELLA O CLAVE:** en esta opción se puede seleccionar la manera en que desea el administrador que queden registrados los usuarios bien por huella o con un numérico que sería en este caso la clave. Las opciones que se seleccionan para este procedimiento son la 1 y la 2.



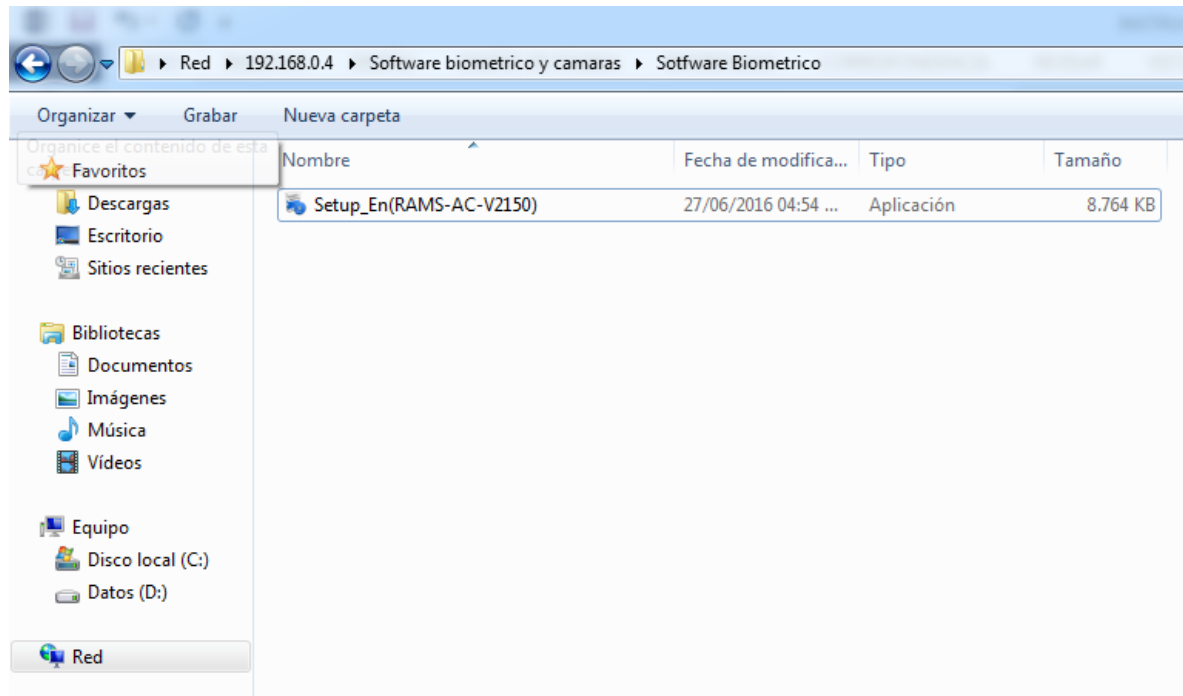
## 5.2 Manual de Software de Biométrico

Para hacer uso del software del biométrico primero se debe hacer la instalación del siguiente software que se encuentra en el servidor <\\192.168.0.4\Software biométrico y cámaras\Software Biométrico>

Procedimiento de instalación de software biométrico:

1. Ingrese a la dirección donde se encuentra el instalador: <\\192.168.0.4\Software biométrico y cámaras\Software Biométrico>.

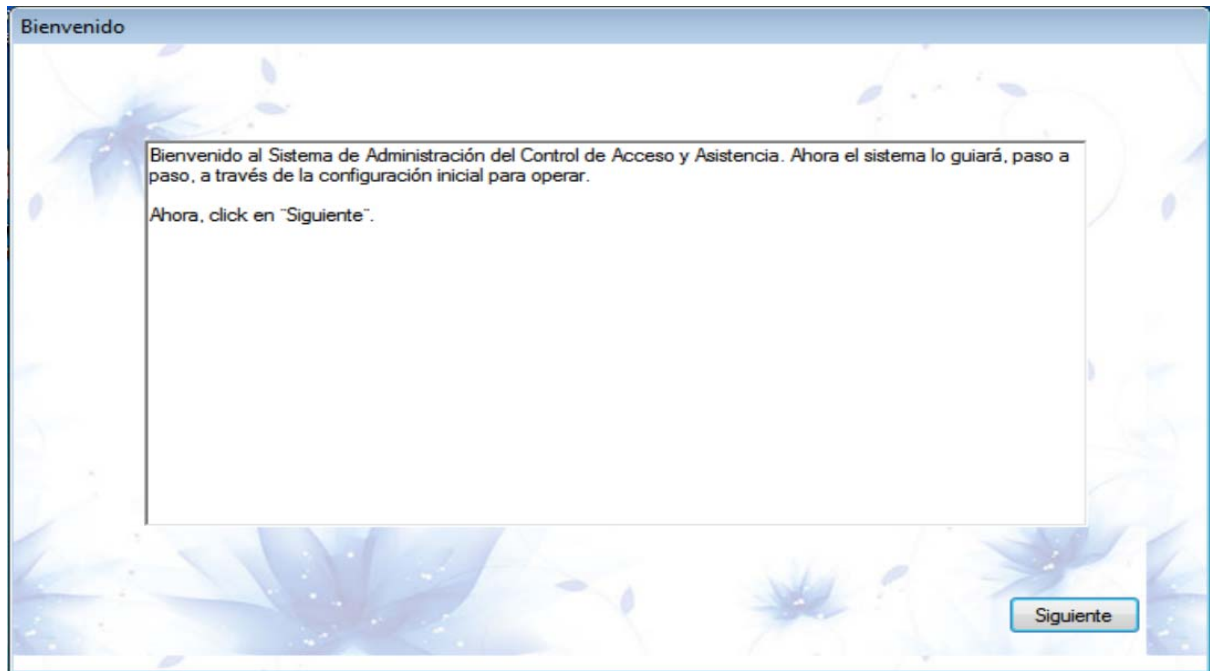
	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 5 de 17



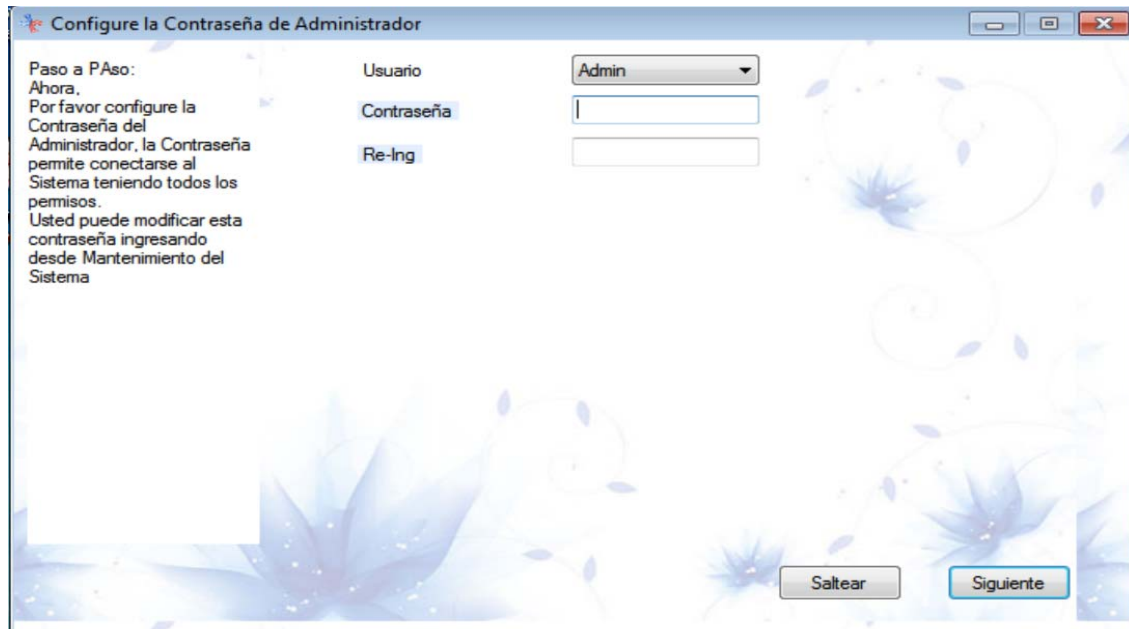
2. Hacer clic en el instalador donde se abre una ventana con las siguientes características y clic en el botón de INSTALL.

Una vez se realiza la instalación se crea un icono en el escritorio que se llama Time Attendance Management donde se da doble clic para abrir el programa y aparece una ventana donde se le da siguiente.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 6 de 17



Al darle siguiente se dirige a otra pestaña donde se solicita el ingreso de una contraseña, cuando se ingrese la contraseña y se confirma se da clic en siguiente.

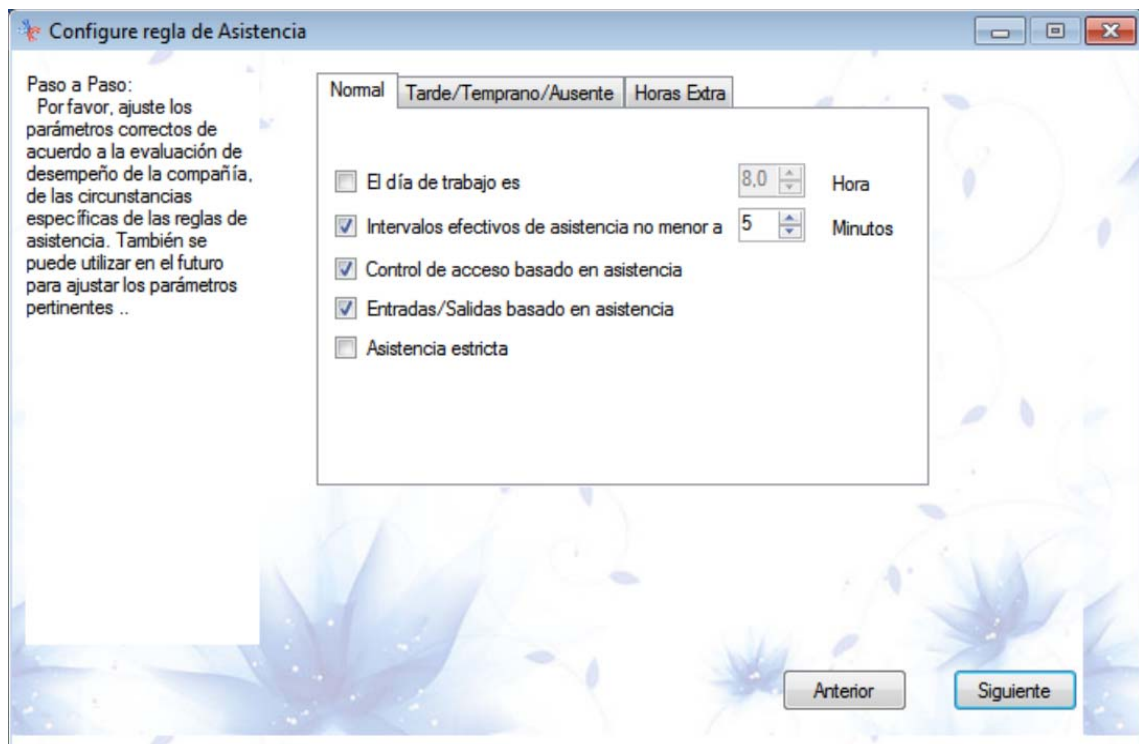


En la siguiente gráfica se solicita el nombre abreviado de la empresa y luego el nombre completo.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 7 de 17



Clic en siguiente o se puede hacer la configuración de cómo se requiere que quede establecida para el ingreso y la salida, o también se puede realizar dentro del software una vez esté totalmente instalado.



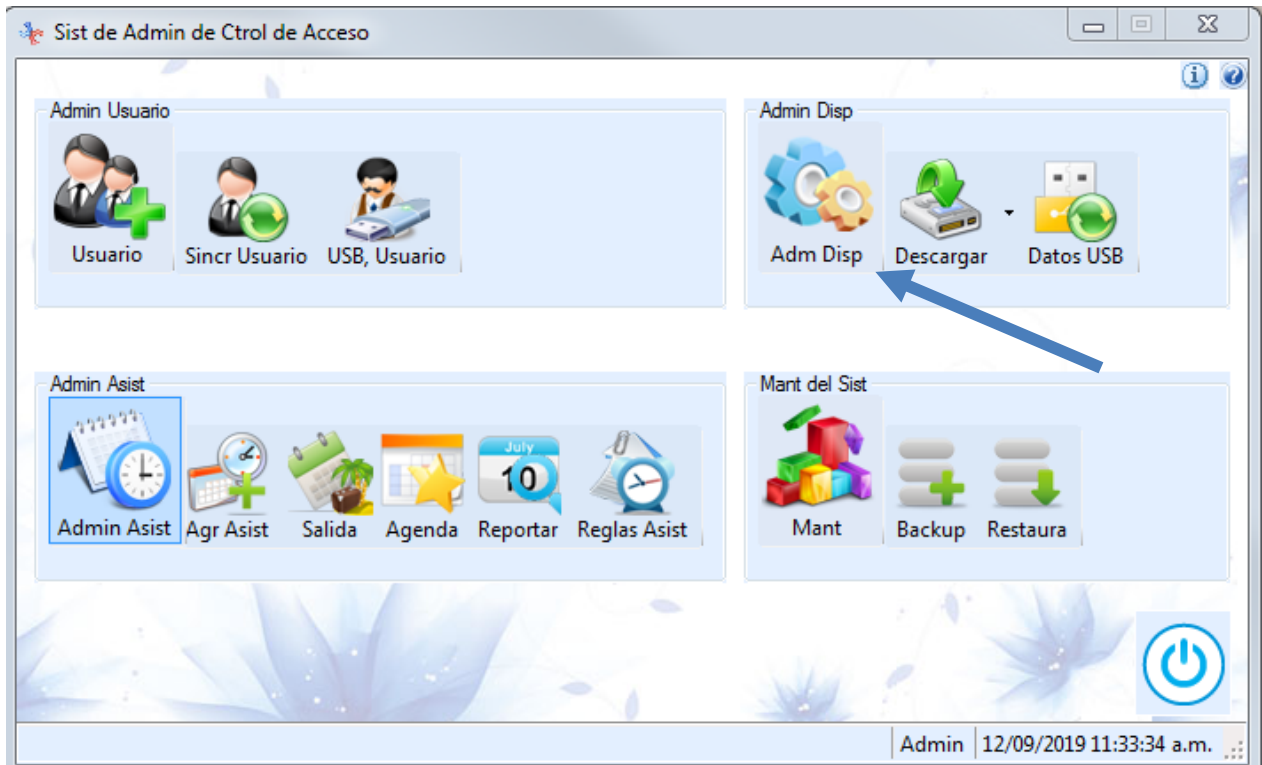
Si no se hizo ninguna configuración en este paso se da clic en siguiente nuevamente donde sale otra ventana y da clic en el botón finalizar.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 8 de 17

### 5.3 Reporte Control de ingreso y Salida

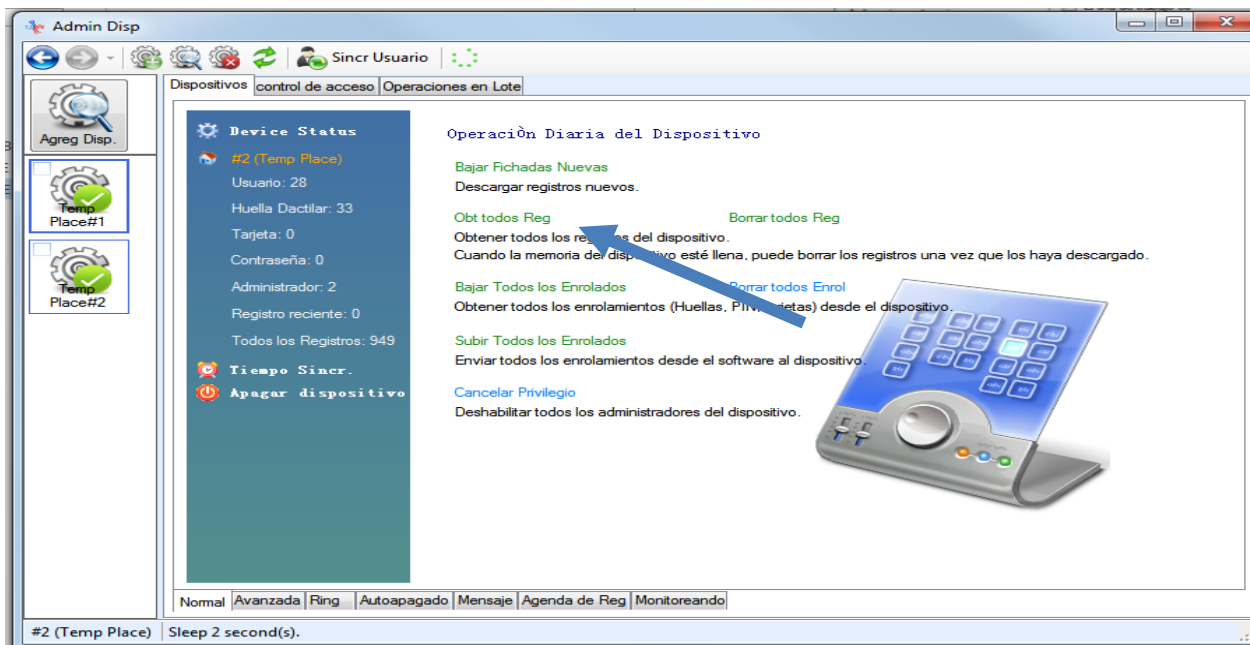
Una vez se haya instalado completamente el software, si se requiere sacar un reporte de la asistencia del personal, se ejecutan en los siguientes pasos:

1. Seleccionar admin disp.



2. Seleccionar en el lado izq. placa #1 o placa #2 dependiendo cuál de los dos se necesita actualizar
3. Obtener todos los registros

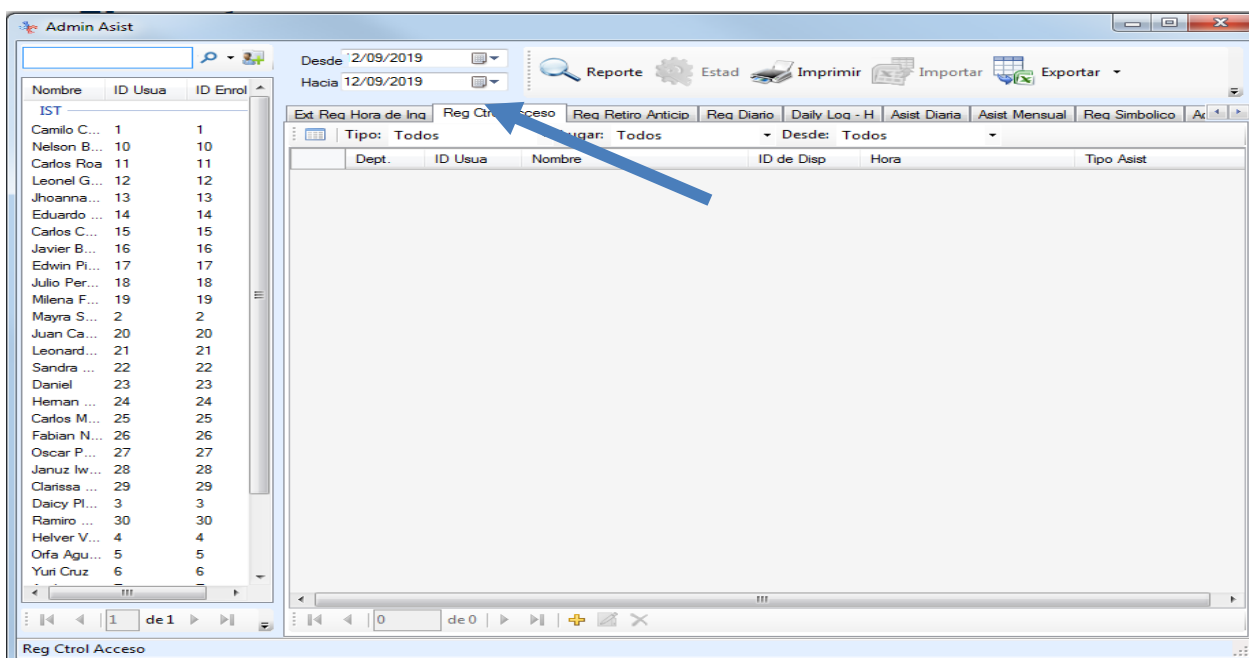




Una vez a actualizado todos los registros se devuelve un paso dando clic en la flecha de la parte superior izquierda. Para que se abra la ventana donde se selecciona la opción Admin Asis.



En esta opción se puede obtener el reporte de salida o de ingreso. Seleccionando la fecha a la cual se requiere hacer el reporte y dando finalmente clic encima de la lupa donde dice reporte.



Si se requiere exportar este tipo de informes o imprimirlos en la parte derecha se encuentran las opciones de imprimir o exportar a Excel

## 5.4 Reporte de Control de ingreso en una emergencia

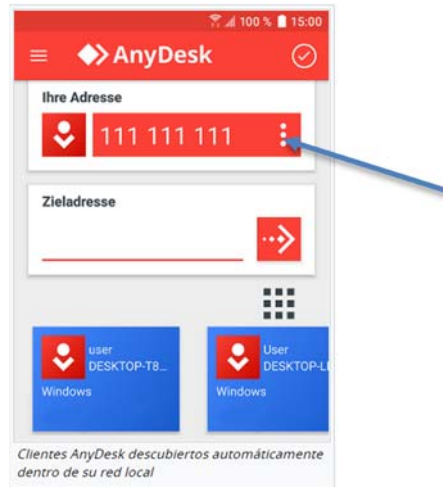
Se debe tener instalado un programa de acceso remoto desde el celular de la oficina o el celular que se va a manipular para la revisión en caso de emergencia (ejemplo: anydesk, team viewer) **incluir paso a paso**

1. Instalar anydesk en el celular.



2. Escribir el ID al que queremos conectarnos para poder ingresar remotamente. En la parte que dice dirección remota.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 11 de 17



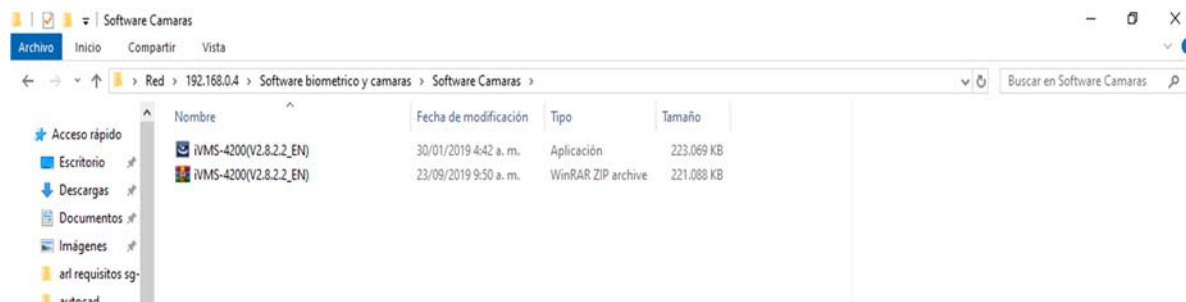
3. Confirmamos el usuario y si el equipo tiene una contraseña, escribimos la contraseña correspondiente.
4. Una vez se ingresa se realiza el mismo procedimiento de 5.3 Reporte Control de ingreso y Salida.

## 5.5 Control de cámaras

Para hacer uso del software de las cámaras se debe ejecutar el instalador que se encuentra en el servidor: <\\192.168.0.4\Software biométrico y cámaras\Software Biométrico>

Procedimiento de instalación de software Cámaras:

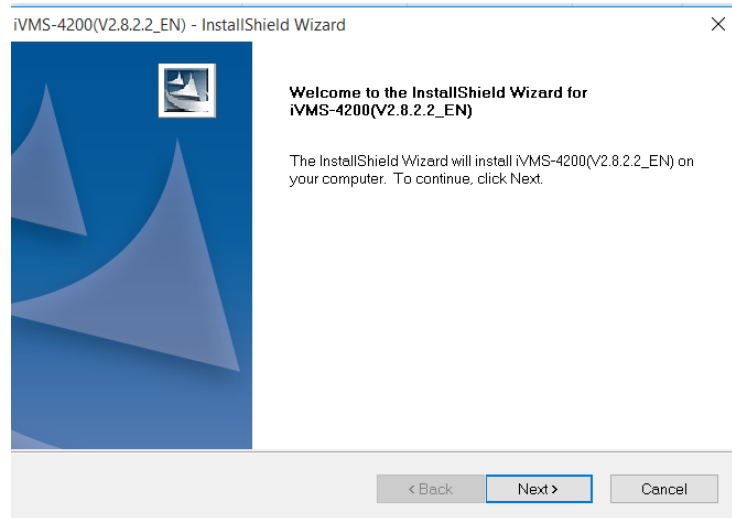
1. Ingrese a la dirección donde se encuentra el instalador <\\192.168.0.4\Software biométrico y cámaras\Software Biométrico>.



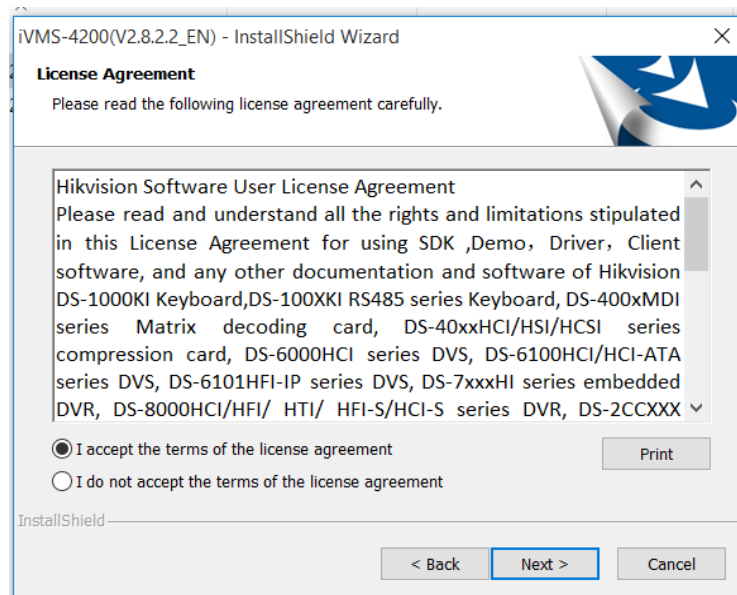
2. Una vez seleccionado el ícono de la aplicación se abre una ventana donde se inicia la instalación. Y seguimos los siguientes pasos:

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 12 de 17

- Iniciar el proceso de instalación dando clic en next.

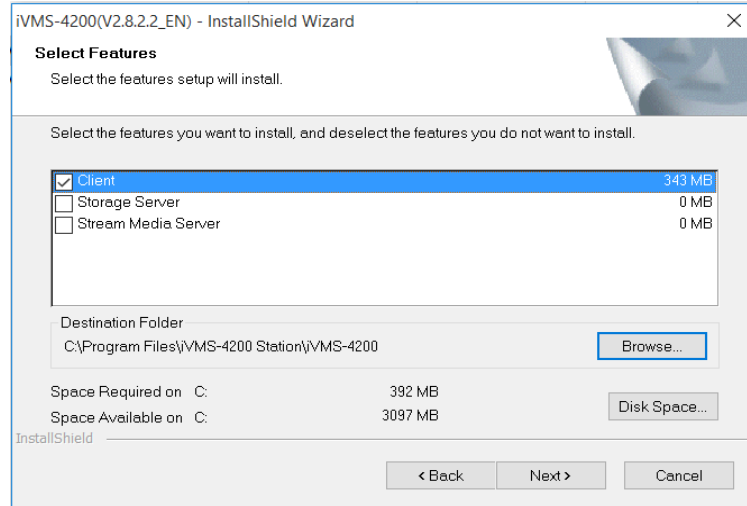


- Seleccionar en el check box que dice I accept the terms of the license agreement y dar clic en next.

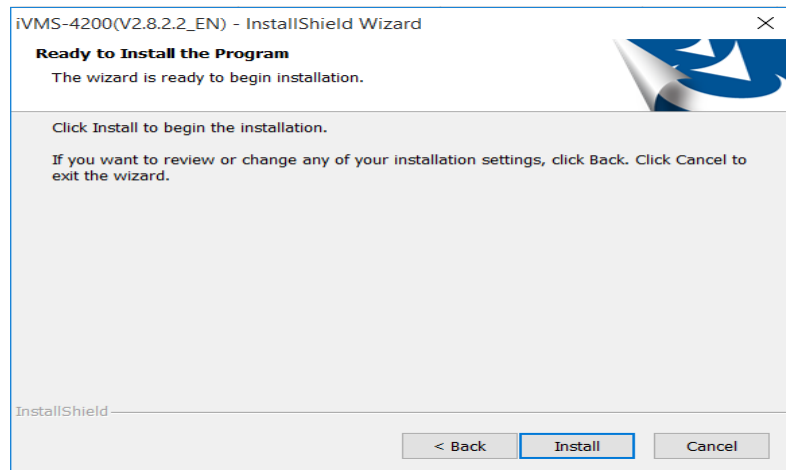


	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 13 de 17

- En la siguiente ventana no se selecciona ninguna opción diferente, se da clic en el botón next.

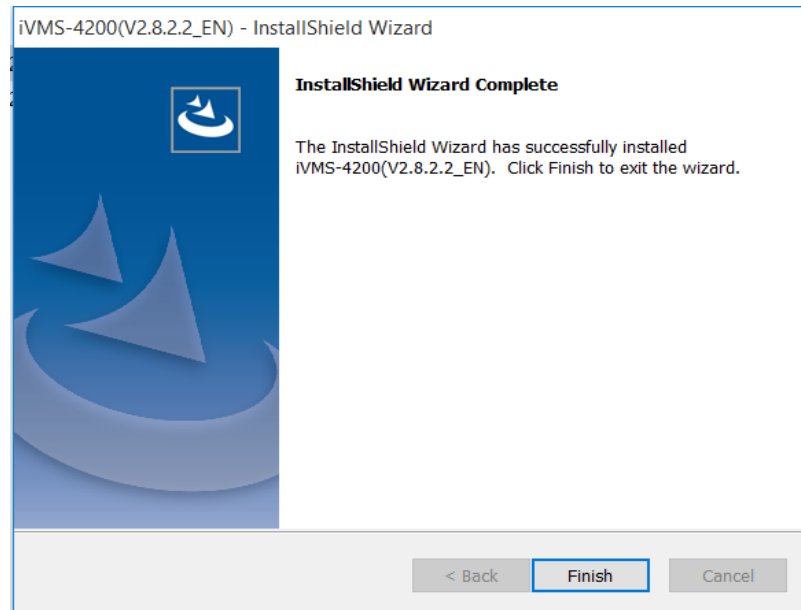


- En la siguiente ventana no se selecciona ninguna opción diferente, se da clic en el botón install.



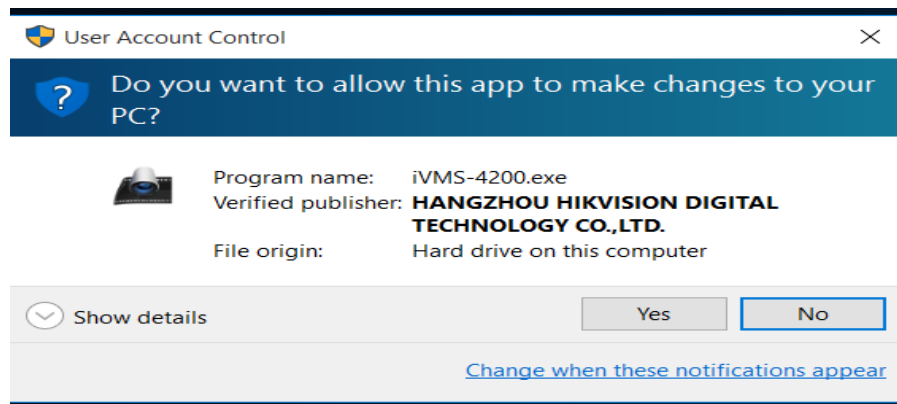
- Una vez finalice el proceso de instalación se da clic en el botón next, donde termina el proceso de instalación dando clic en finish.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 14 de 17



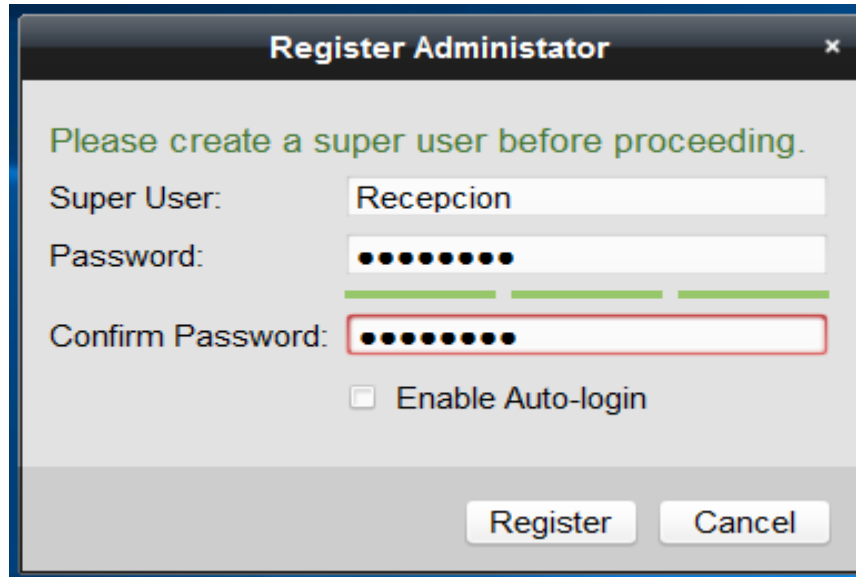
## 5.6 Configuración para el uso de las cámaras.

Una vez terminado el proceso de instalación se da clic en el ícono que aparece en el escritorio para comenzar el proceso de configuración donde aparece una ventana. Y le damos en la opción de yes.



Se inicia la configuración creando un usuario con la clave que se desee configurar.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 15 de 17



**Register Administrator**

Please create a super user before proceeding.

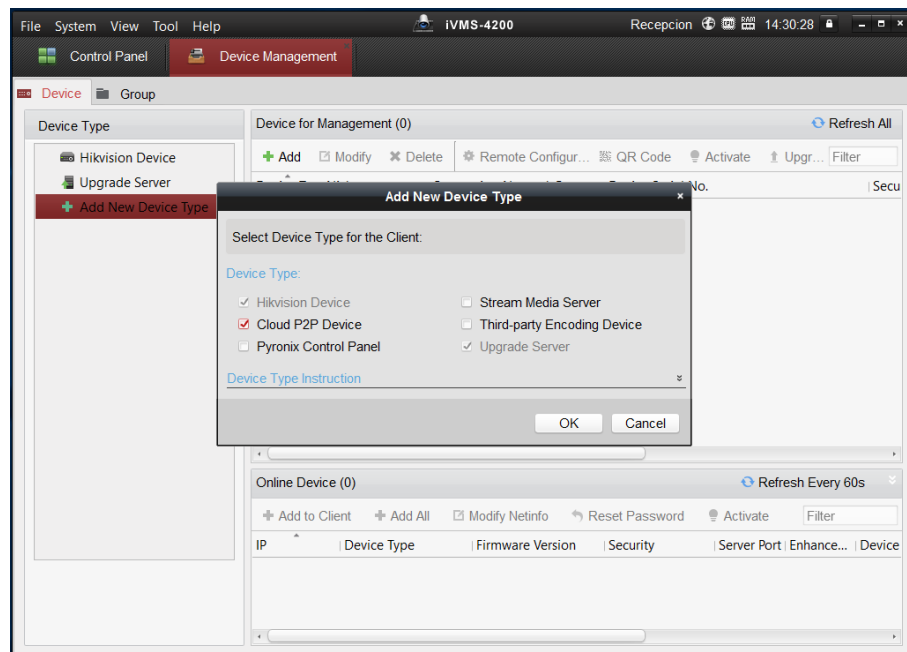
Super User:

Password:

Confirm Password:

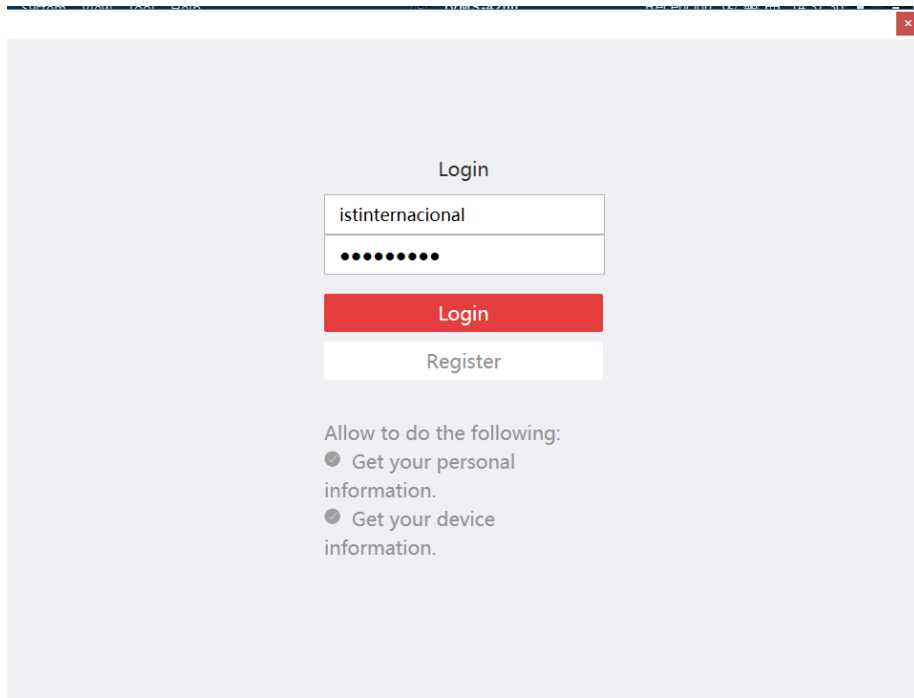
☐ Enable Auto-login

Ahí se abre la siguiente ventana donde aparece un recuadro para seleccionar varias opciones. La opción que se selecciona es CLOUD P2P Device y se da OK



Se selecciona CLOUD P2P Device, luego aparece la pantalla de login que solicita un usuario y una contraseña.

	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 16 de 17



Login

istinternacional

••••••••

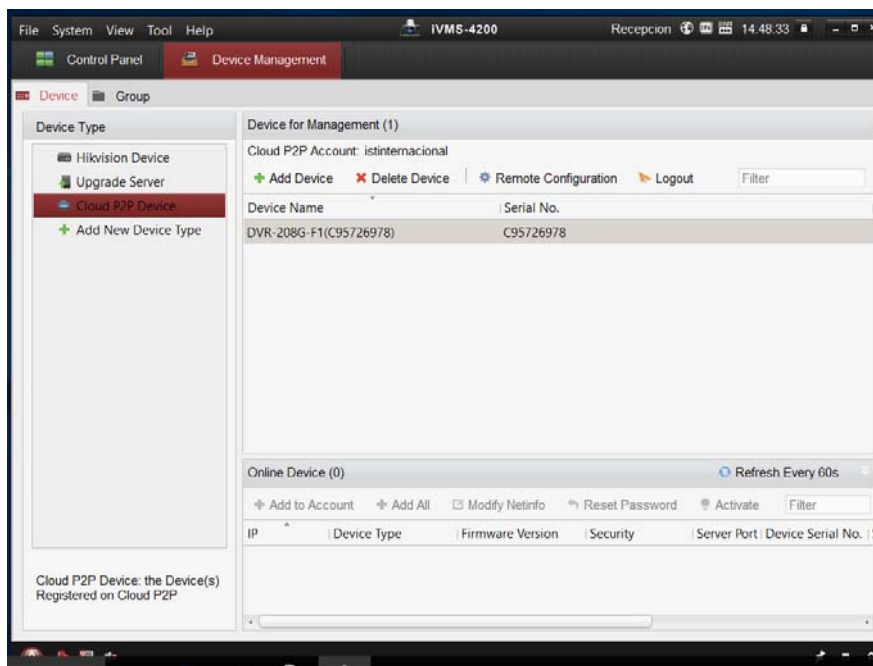
Login

Register

Allow to do the following:

- ☒ Get your personal information.
- ☐ Get your device information.

Una vez confirmado el usuario y la contraseña se ingresa al programa. Se ingresa a panel de control, luego a Main View, y ahí se inicia la visualización de las cámaras.





	<b>CONTROL DE INGRESO Y SALIDA BIOMÉTRICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>I-004</b>
		<b>Rev. No. (0)</b>	Página 17 de 17

#### CONTROL DE REVISIONES

Rev. No	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREPARÓ	REVISÓ	APROBÓ
				QA/QC	GERENCIA
0	28-01-20	Para implementación	CACQ	DAPQ	CACT