

Intelligent Wireless Data App

Guía de funcionamiento



Tabla de contenido

Descripción general	1
Introducción	1
Condiciones de funcionamiento	1
Cómo instalar	1
Iniciar la aplicación.....	2
Flujo de operación.....	4
Nombres y funciones de las distintas partes de la pantalla	5
Pantalla principal.....	5
Pantalla de selección del nombre de modelo.....	6
Pantalla Ajuste de copia	7
Pantalla CONF. ID/IP AUTO.....	8
Pantalla Ajuste de la función de lectura y escritura.....	9
Notas	10
Cambiar el TIPO DE ENTRADA.....	10
Pantalla Visualización de información.....	11
Pantalla Configuración de seguridad.....	12
Pantalla Todos los datos de servicio	13
Pantalla Acerca de	14
Acerca de marcas comerciales	15

Descripción general

Introducción

Intelligent Wireless Data App es una aplicación de software para la lectura y escritura de valores de ajuste y valores de configuración mediante el Sensor de datos inalámbricos inteligentes de una pantalla y un terminal equipados con un sensor NFC (teléfono inteligente o tableta PC).

Este manual describe las operaciones básicas de la Intelligent Wireless Data App (Versión 1.0.9).

Referencia: En este manual, la pantalla Android 5.1.1 se usa como ejemplo.

Condiciones de funcionamiento

Sistemas operativos compatibles	Android 2.3 o posterior
Terminales compatibles	Terminales equipados con funciones NFC-V
Pantallas compatibles	Pantalla equipada con la función Intelligent Wireless Data Consulte nuestro sitio web para más detalles.

Cómo instalar

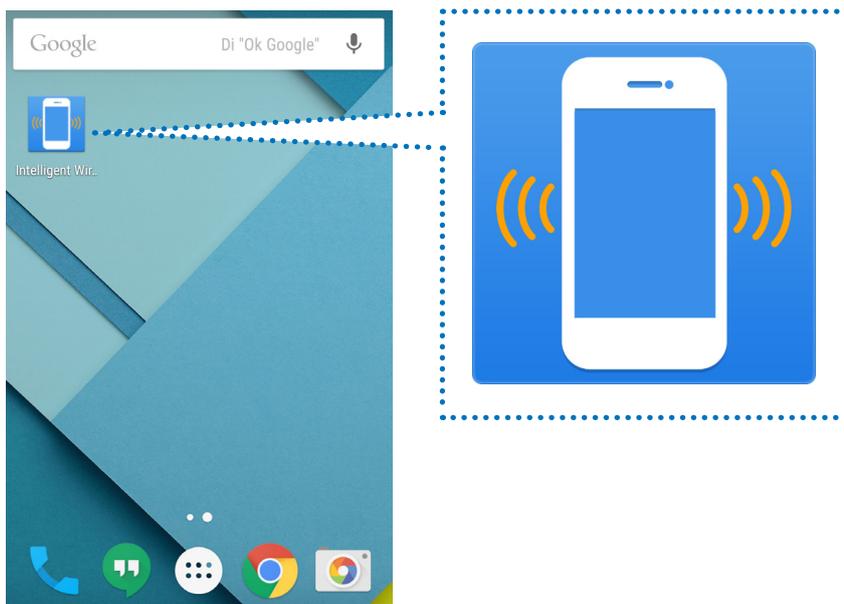
Busque Intelligent Wireless Data App en Google Play y, a continuación, descargue e instale la aplicación en el terminal.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.necdisplay.IntlWirelessDataApp>

Iniciar la aplicación

1. Pulse el icono “Intelligent Wireless Data App” visualizado en la lista de aplicaciones.



2. La pantalla principal de la Intelligent Wireless Data App se visualizará.



Notas

Configuraciones predeterminadas de la pantalla

1. Compruebe los ajustes OSD de la pantalla.
"OPCIÓN AVANZADA2" - "INTELLI.WIRELESS DATA": ACTIVADO
2. Coloque la pantalla en el modo de espera o desactive el suministro de alimentación principal.

Referencia:

Es posible escribir el valor de configuración/valor de ajuste en el estado de espera en algunas de las pantallas realizando los siguientes ajustes.

[Las pantallas que son compatibles con la escritura en estado de espera]

LCD-P403 / LCD-P463 / LCD-P553 / LCD-P703 / LCD-P801 / LCD-X464UN / LCD-X464UNS / LCD-X464UNV / LCD-X474HB / LCD-X554UN / LCD-X554UNS / LCD-X554UNV / LCD-X555UNS

[Ajustes OSD necesarios]

"CONTROL EXTERNO" - "ALIM. LAN": DESACTIVADO

"OPCIÓN AVANZADA1" - "DETECCIÓN ENTRADA": NINGUNA

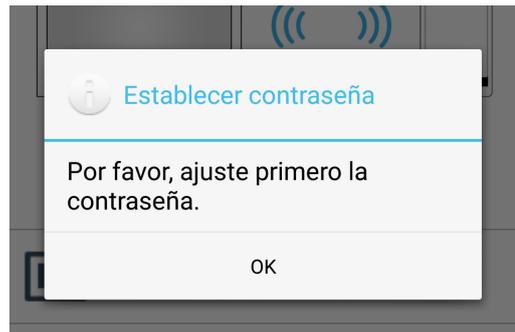
"OPCIÓN AVANZADA1" - "AJUSTE OPCIÓN" - "OPCIÓN ALIM.": DESACTIVADO

Configuraciones predeterminadas del terminal

- Valide las funciones NFC del terminal.
Ejemplo) Compruebe "Ajuste" - "Inalámbrico y Redes" - "Otro..." - "NFC".
- Establezca la misma contraseña (4 dígitos numéricos) que la contraseña del Sensor de datos inalámbricos inteligentes en "Establecer contraseña" en "Configuración de seguridad" en Intelligent Wireless Data App.

La contraseña inicial del Sensor de datos inalámbricos inteligentes se ajusta a "0000".

Si la comunicación se lleva a cabo sin el ajuste de la contraseña, se visualizará el mensaje "Por favor, ajuste primero la contraseña.". Pulse OK para ir a la pantalla de ajustes.

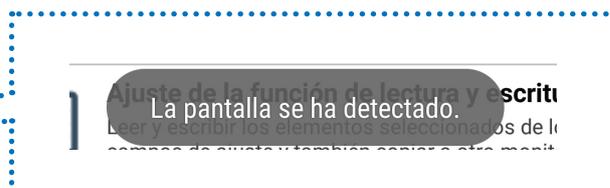
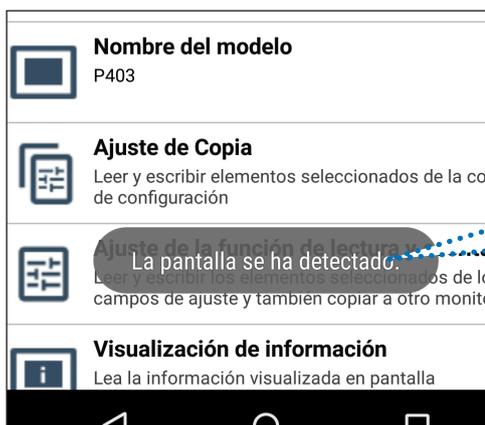


Comunicación con el Sensor de datos inalámbricos inteligentes

Acerque el terminal cerca del Sensor de datos inalámbricos inteligentes y compruebe la posición en la parte inferior de la pantalla de aplicación donde aparece el mensaje "La pantalla se ha detectado.".

Referencia:

- El lugar de instalación del Sensor de datos inalámbricos inteligentes varía dependiendo de la pantalla. Consulte el manual de instrucciones de la pantalla para obtener más información.
- El lugar de instalación del sensor de datos NFC varía dependiendo del terminal. Consulte el manual de instrucciones del terminal para obtener más información.



Realice las operaciones de leer y escribir en la posición donde se muestra este mensaje.

Flujo de operación

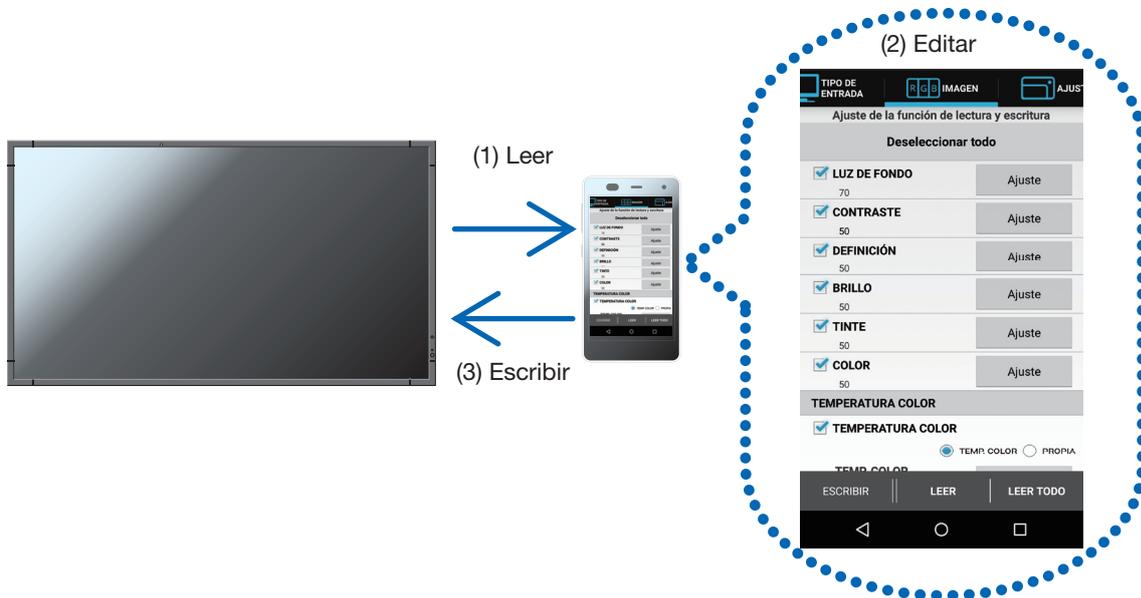


Para leer/escribir un valor de ajuste/valor de configuración de la pantalla, acerque el terminal al Sensor de datos inalámbricos inteligentes de la pantalla y pulse el botón LEER / ESCRIBIR de la aplicación. O, después de pulsar el botón LEER/ESCRIBIR de la aplicación, acerque el terminal al Sensor de datos inalámbricos inteligentes de la pantalla.

El mensaje “El sensor no está cerca del dispositivo o el NFC está desactivado.” se muestra cuando el Sensor de datos inalámbricos inteligentes no se detecta. Mueva el terminal y compruebe que el mensaje “La pantalla se ha detectado.” aparezca en la parte inferior de la pantalla de aplicación antes de utilizar el terminal. Si pulsa primero el botón LEER/ESCRIBIR, el terminal comenzará a leer/escribir después de la detección.

• Leer / Escribir

Después de leer y editar el valor de configuración/valor de ajuste de la pantalla en la aplicación, escriba el valor para la pantalla.



• Ajuste de copia

Lea el valor de ajuste/valor de configuración de una sola pantalla y escríbalo en otras pantallas.



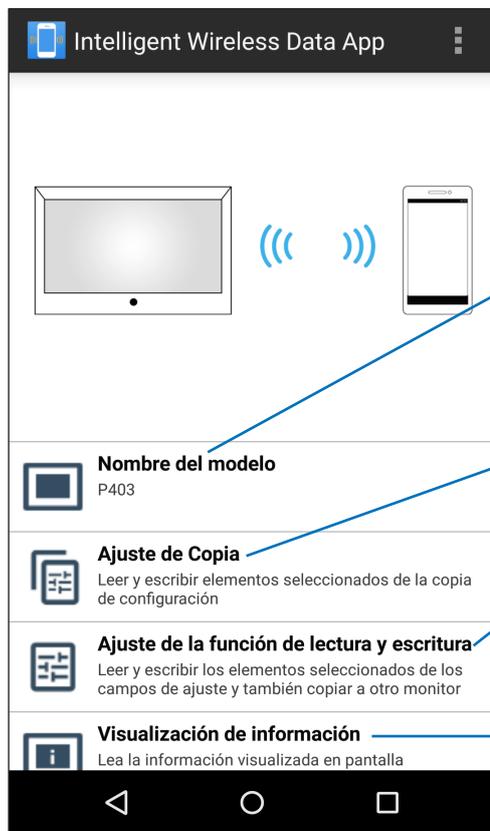
[Precauciones al leer y escribir]

- Lea o escriba con la alimentación principal de la pantalla desactivada.
- Antes de la comunicación con la pantalla, localice el lugar donde el mensaje “La pantalla se ha detectado.” sea visualizado en la parte inferior de la aplicación y lleve a cabo la lectura y escritura en esa posición.
- Para comunicarse con la pantalla, se ha de registrar una contraseña (4 dígitos numéricos) similar a la contraseña del Sensor de datos inalámbricos inteligentes.
- Se leerán todas las opciones cuyas casillas de verificación estén marcadas. Los elementos que se van a escribir son aquellos que están activados y cuyas casillas de verificación han sido marcadas. Los elementos deshabilitados no se escribirán incluso si sus casillas de verificación se encuentran marcadas.

Nombres y funciones de las distintas partes de la pantalla

Pantalla principal

Esta es la pantalla principal de la aplicación.



Nombre del modelo

Aparece la pantalla de selección de modelo.

Después de seleccionar el modelo, será capaz de seleccionar Ajuste de copia y Ajuste de la función de lectura y escritura.

Ajuste de Copia

Función para seleccionar y LEER/ESCRIBIR el elemento que se va a copiar con la función de ajuste de copia de la pantalla.

Ajuste de la función de lectura y escritura

Función para leer/escribir el valor de ajuste/valor de configuración de la pantalla.

Visualización de información

Lee y muestra la visualización de información.



Todos los datos de servicio

Fallo de la función de diagnóstico.

Acerca de

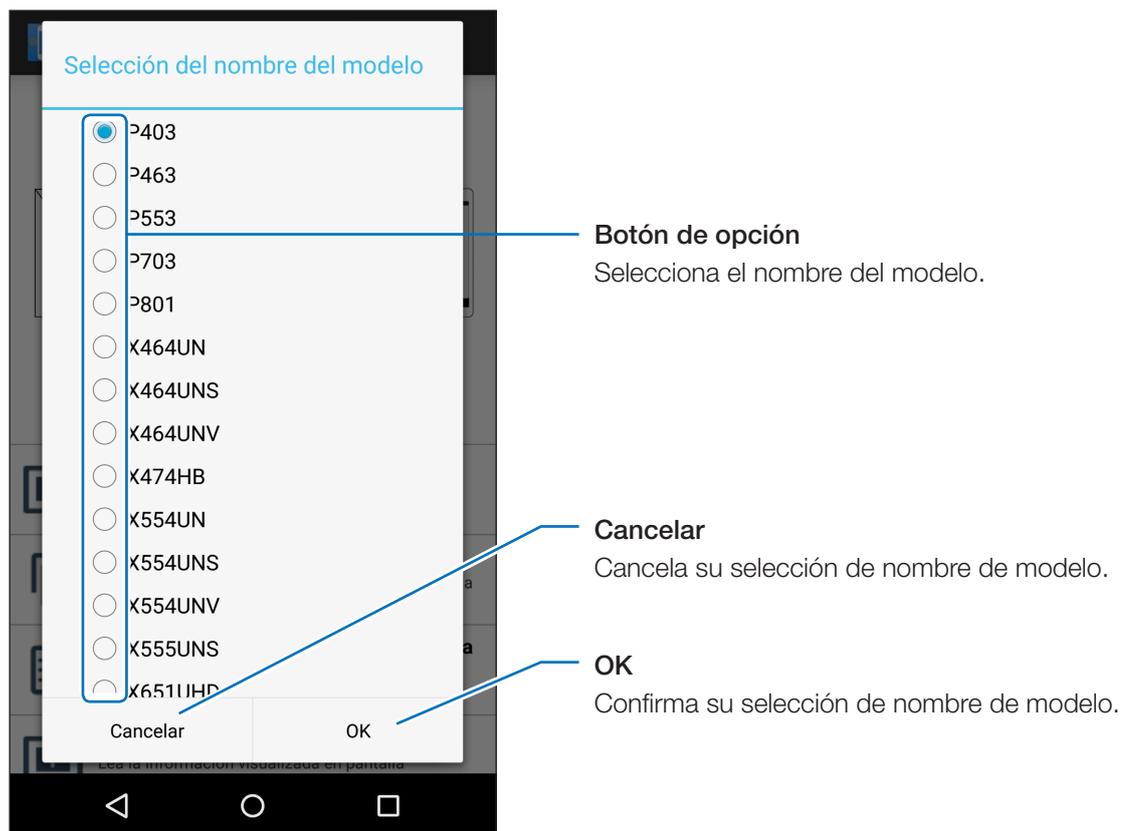
Información sobre la versión.

Configuración de seguridad

Establece la contraseña para la comunicación con la pantalla.

Pantalla de selección del nombre de modelo

Selecciona el nombre del modelo de la pantalla.



Referencia:

- Los artículos a leer/escribir son distintos en función de la pantalla.

Pantalla Ajuste de copia

Seleccione la categoría a copiar y, a continuación, lleve a cabo LEER/ESCRIBIR en esta pantalla al igual que la función de ajuste de copia de la pantalla.

Casilla de verificación
 Seleccione los elementos que desea leer o escribir.

Número de elementos seleccionados
 El número de elementos seleccionados en cada categoría es visualizado.

Botón de operación
 Visualiza el ajuste en cada categoría.
 Consulte la “Pantalla Ajuste de la función de lectura y escritura” para más información sobre cómo configurar los ajustes.

CONF. ID/IP AUTO
 Aparece la pantalla CONF. ID/ IP AUTO.

LEER
 Lee los datos en la categoría seleccionada por medio de la pantalla.

ESCRIBIR
 Escribe los datos en la categoría seleccionada por medio de la pantalla.

[Notas]

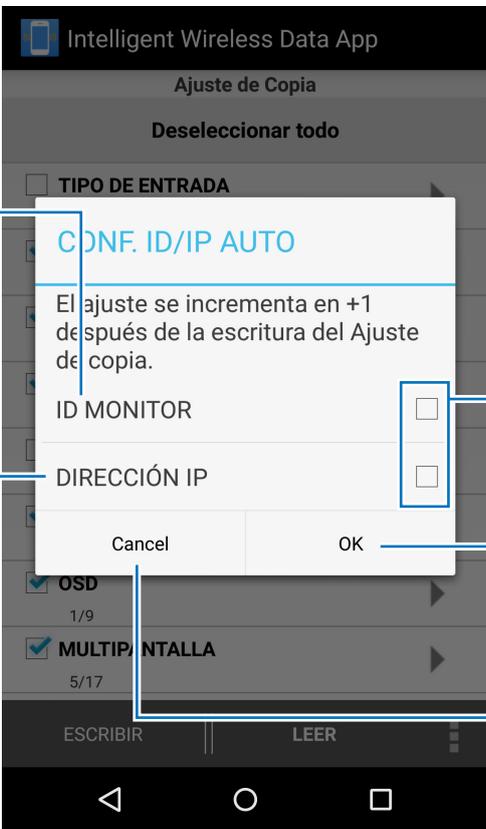
- Las diferencias con la función de ajuste de copia de la pantalla son las siguientes.
 - * Cada ajuste de terminal de entrada no puede copiarlo todo. Solo el ajuste del terminal de entrada seleccionado usando TIPO DE ENTRADA se puede copiar.
 - * “ACTIVADO” también se copia junto con “MULTIPANTALLA” - “TILE MATRIX” - “TILE COMP”.
 - * Los ajustes del servidor HTTP de la pantalla no se pueden LEER ni ESCRIBIR.

Referencia:

- Consulte el manual de instrucciones de la pantalla para los elementos objetivo del Ajuste de Copia.
- Algunos elementos no se visualizan o ajustan en OSD dependiendo de la pantalla.

Pantalla CONF. ID/IP AUTO

Después de escribir el ajuste de copia, CONF. ID/IP AUTO añade 1 al valor de ajuste de MULTIPANTALLA → CONTROL DE ID → ID MONITOR o CONTROL EXTERNO → AJUSTE DIRECCIÓN IP → DIRECCIÓN IP. Esta función le permite escribir un ID de monitor o dirección IP conectados a las pantallas múltiples.



ID MONITOR
Después de escribir MULTIPANTALLA → CONTROL DE ID → ID MONITOR, se añade 1 al valor de ajuste del ID del monitor.

DIRECCIÓN IP
Después de escribir CONTROL EXTERNO → AJUSTE DIRECCIÓN IP → DIRECCIÓN IP, se añade 1 al valor de ajuste de la dirección IP.

Casilla de verificación
Seleccione elementos de los ajustes para habilitar cada función.

OK
Finaliza la selección CONF. ID/IP AUTO.

Cancelar
Cancela la selección CONF. ID/IP AUTO.

[ATENCIÓN]

- Esta función no puede usarse si la casilla de verificación MULTIPANTALLA → CONTROL DE ID → ID MONITOR permanece no seleccionada o no se puede escribir.
- Esta función no puede usarse si la casilla de verificación CONTROL EXTERNO → AJUSTE DIRECCIÓN IP → DIRECCIÓN IP permanece no seleccionada o no se puede escribir.
- Esta función no puede usarse cuando los valores de ajuste del ID del monitor o de la dirección IP están al máximo, 100 y 255 respectivamente.
- Se puede calcular la dirección IP usando CONF. ID/IP AUTO solamente con el cuarto octeto.

Pantalla Ajuste de la función de lectura y escritura

Lee o escribe el valor de ajuste/valor de configuración de la visualización en esta pantalla.
 Consulte el manual de instrucciones de la pantalla para obtener información detallada acerca de los diferentes elementos (varias opciones de la función OSD).

- Referencia:
- La operación es la misma incluso cuando la pantalla se cambia de la pantalla Ajuste de Copia.
 - El estado de la comprobación y el valor de ajuste/valor de configuración de cada elemento es almacenado individualmente en la pantalla respectiva de Ajuste de la función de lectura y escritura y la pantalla que se ha cambiado desde la pantalla Ajuste de Copia.
 - Algunos elementos no se visualizan o ajustan en OSD dependiendo de la pantalla.



ESCRIBIR
 Escribe datos del elemento seleccionado en la pantalla.

LEER
 Lee datos del elemento seleccionado de la pantalla.

LEER TODO
 Lee datos de todos los elementos incluyendo aquellos que no se han seleccionado desde la pantalla.



Casilla de verificación
 Seleccione los elementos que desea leer o escribir.

Ficha
 El elemento se ha colocado en una categoría similar a la composición del menú OSD.

Botones de operación
 Muestra la pantalla de ajuste y las opciones para cada elemento. Hay disponibles diferentes tipos de botones de pulsación, botones de alterne, etc.

Notas

Cambiar el TIPO DE ENTRADA

Al cambiar el TIPO DE ENTRADA, reajuste también los elementos de la siguiente tabla.

Si se lleva a cabo la escritura sin reconfigurar de nuevo los ajustes, los ajustes anteriores al cambio del TIPO DE ENTRADA podrían aparecer reflejados en la pantalla.

Ficha	Elemento
IMAGEN	LUZ DE FONDO
	CONTRASTE
	DEFINICIÓN
	BRILLO
	TINTE
	COLOR
	TEMPERATURA COLOR
	CONTROL DEL COLOR
	CORRECCIÓN GAMMA
	AJUSTES PELÍCULA
	MODO IMAGEN
AJUSTE	AUTO AJUSTE
	ASPECTO
AUDIO	VOLUMEN
	AGUDOS
	GRAVES
	ENTRADA DE AUDIO
PIP	ASPECTO
OSD	NOMBRE ENTRADA
MULTIPANTALLA	TILE MATRIX (Cuando TILE MATRIX MEM = ENTRAD)
PROTECCIÓN PANTALLA	COLOR DEL BORDE
OPCIÓN AVANZADA1	DESENTRELAZADO
	SISTEMA DE COLOR
	SOBREDESVIACIÓN
	120 Hz
OPCIÓN AVANZADA2	ATENUACIÓN AUTO (Excepto SENSOR HUMANO)

Referencia:

- Cambiar el TIPO DE ENTRADA inicializará elementos de la lista y todas las casillas de verificación han sido seleccionadas.
- Algunos elementos no se visualizan en función de la pantalla.

Pantalla Visualización de información

Lee y muestra la información de la visualización en esta pantalla.

Visualización de información	
Información	
NOMBRE DEL MODELO	
SERIE	
Fecha de fabricación	
Versión	
FIRMWARE1	
FIRMWARE2	
FIRMWARE3	
FIRMWARE4	
DIRECCIÓN MAC	
DIRECCIÓN MAC	
LEER	COMPARTIR

LEER

Lee información como por ejemplo el nombre del modelo etc., de la pantalla.

COMPARTIR

La información de lectura se pueden compartir en forma de un archivo adjunto o enviarse mediante una aplicación de correo electrónico, etc.

Envío de varios adjuntos



Android Beam



Drive

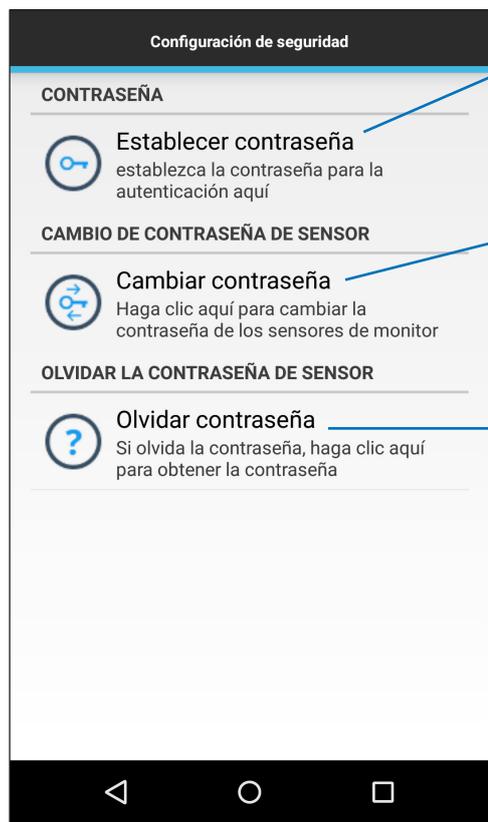


Gmail

Pantalla Configuración de seguridad

Registra la contraseña de la aplicación para la comunicación con la pantalla, o para editar la contraseña del Sensor de datos inalámbricos inteligentes en esta pantalla.

La contraseña inicial del Sensor de datos inalámbricos inteligentes se ajusta a "0000".



Establecer contraseña

Registra la contraseña de la aplicación que se va a utilizar al comunicarse con la pantalla

Número de caracteres que se pueden introducir: 4 dígitos numéricos

Cambiar contraseña

Cambia la contraseña registrada en el Sensor de datos inalámbricos inteligentes. La contraseña que se ha registrado con la aplicación también se puede cambiar al mismo tiempo.

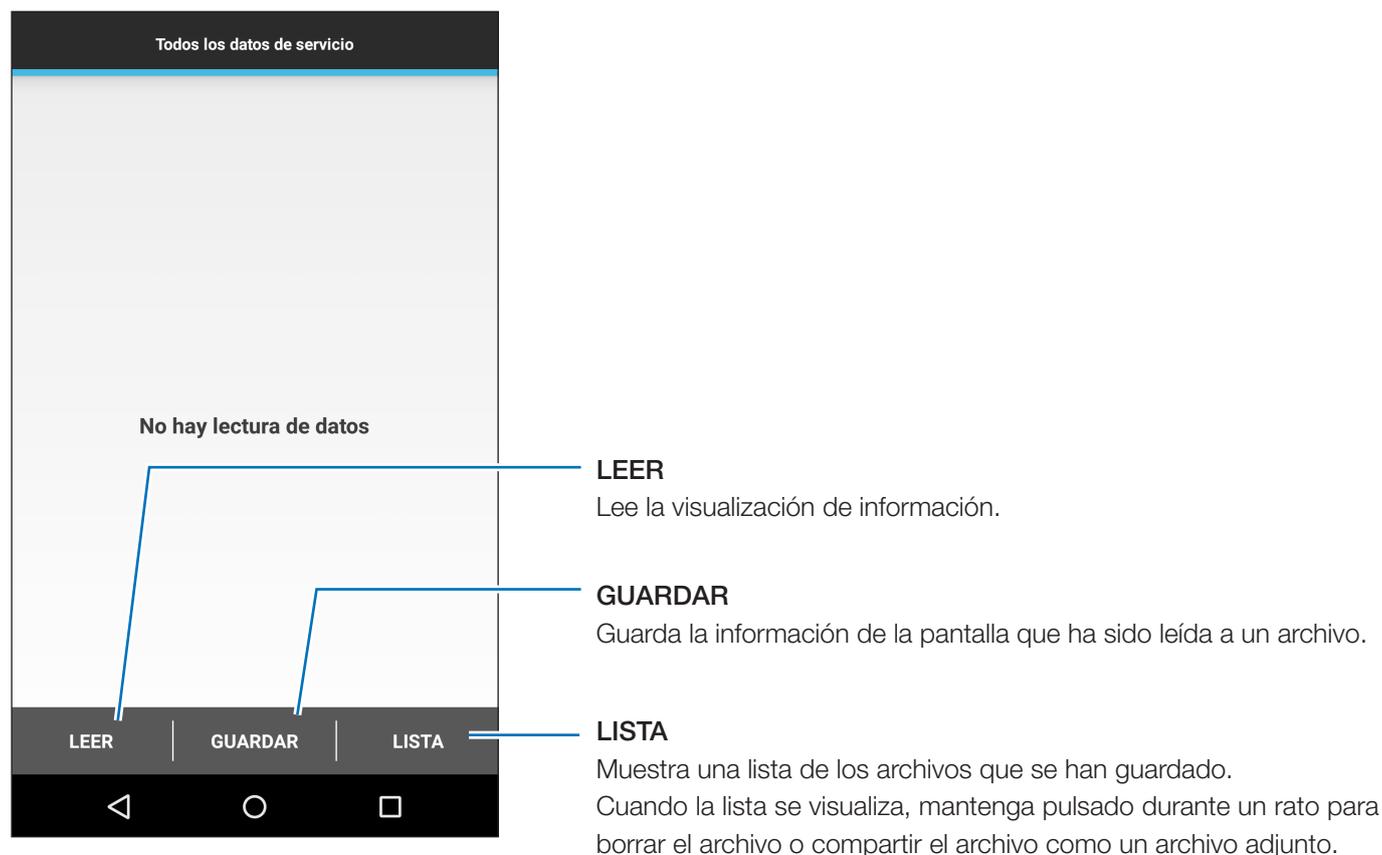
Número de caracteres que se pueden introducir: 4 dígitos numéricos

Olvidar contraseña

Muestra una sugerencia en caso de que haya olvidado su contraseña.

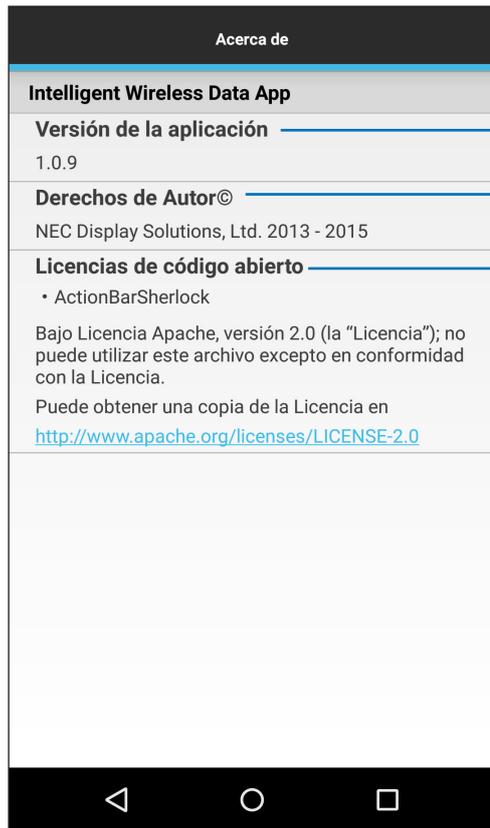
Pantalla Todos los datos de servicio

Esta pantalla se utiliza para el diagnóstico de fallos.



Pantalla Acerca de

Esta pantalla muestra la información sobre la versión, etc.



Versión de la aplicación

Muestra la versión de la aplicación.

Derechos de Autor©

Muestra la información sobre los derechos de autor.

Licencias de código abierto

Muestra el contenido de las licencias de código abierto.

Acerca de marcas comerciales

Los logotipos Android y Android, Google Play (antiguo Android Market) y los logotipos Google Play, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google Inc.

