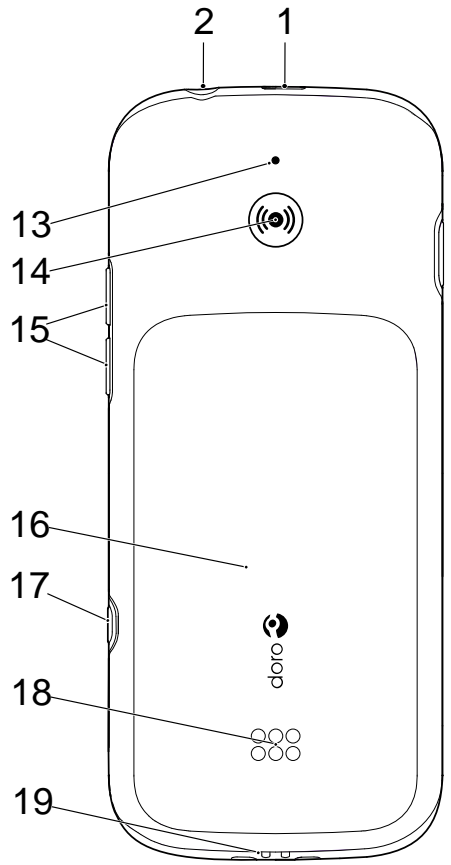
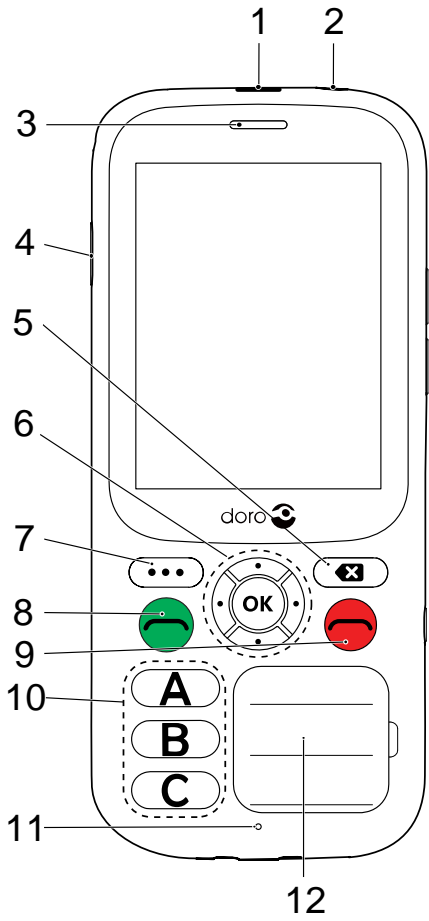
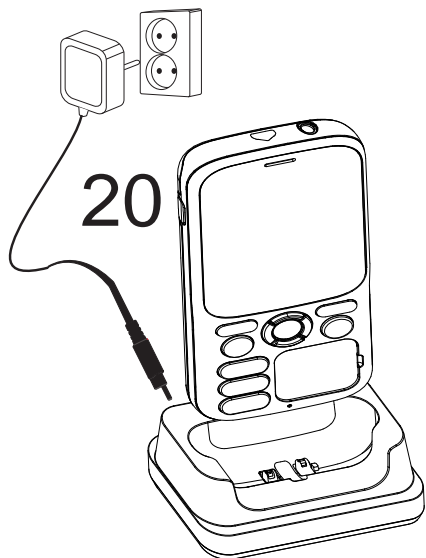


# Doro 780X IUP

Español









**Nota:** Puede que las ilustraciones no correspondan exactamente al dispositivo.


Los elementos que se suministran con el teléfono pueden variar en función del software y los accesorios que estén disponibles en su región o que ofrezca su proveedor de servicios. Puede adquirir accesorios adicionales a través de su distribuidor local de Doro. Los accesorios suministrados proporcionan el mejor rendimiento con su teléfono.

1. Toma para el cargador
2. Toma para auriculares
3. Altavoz
4. Tecla de encendido/apagado
5. Tecla Borrar
6. Teclas de navegación en las cuatro direcciones/Tecla OK
7. Tecla Menú
8. Tecla de llamada
9. Tecla Finalizar llamada/Atrás
10. Teclas de marcación rápida  
**(A - C)**
11. Micrófono
12. Lista de contactos
13. Segundo micrófono
14. Tecla Asistencia
15. Teclas de volumen
16. Tapa de la batería
17. Menú Ajustes
18. Altavoz
19. Conectores para la base de carga
20. Base de carga

# Índice

Enhorabuena por su compra .....	1
Primeros pasos .....	1
Saque el teléfono nuevo de la caja.....	1
Colocación de la tarjeta SIM, la tarjeta de memoria y la batería .....	2
Cargue el teléfono.....	4
Ahorro de energía .....	5
Conexión y desconexión del teléfono.....	6
Familiarización con el teléfono .....	7
Funciones de asistencia .....	7
Iniciar asistente .....	7
Indicadores del teléfono .....	8
Panel de notificaciones y barra de estado.....	8
Descripciones de este documento.....	9
Funciones básicas del teléfono .....	9
Introducción de caracteres  .....	11
Compatibilidad con audífonos .....	12
Llamadas.....	13
Realización de una llamada .....	13
Recepción de una llamada .....	13
Modo altavoz .....	14
Información de llamada .....	15
Opciones de llamada.....	15
Tecla Asistencia .....	16
Ajustes de asistencia .....	16
Activar .....	16
Lista de núm.....	17
Activación de los mensajes de texto (SMS) .....	17
Posición SMS .....	18
Tipo señal .....	18
Funciones adicionales .....	18
Bloq. teclas .....	18
IUP .....	19
Llamadas de emergencia .....	23
ICE  .....	23
Temporizador de seguridad .....	24
Mensajes (SMS).....	25

---

Registro de llamadas .....	25
Mi número.....	27
Ajustes avanzados  .....	27
Ajustes de la agenda .....	27
Ajustes .....	29
Funciones adicionales .....	55
Símbolos de estado de la pantalla .....	55
Símbolos principales de la pantalla .....	56
Instrucciones de seguridad .....	56
Servicios de red y costes .....	56
Entorno de funcionamiento .....	56
Unidades médicas .....	56
Áreas con riesgo de explosión .....	57
Batería de ion de litio.....	57
Proteja su oído .....	58
Llamadas de emergencia .....	58
Funciones basadas en el GPS o la ubicación .....	58
Vehículos .....	59
Proteja sus datos personales .....	59
Cuidado y mantenimiento .....	59
Garantía.....	61
Especificaciones .....	61
Copyright y otros avisos.....	62
Compatibilidad con audífonos .....	63
Coeficiente de absorción específica (SAR).....	63
Reciclaje.....	64
Eliminación correcta de este producto .....	64
Eliminación correcta de las baterías de este producto .....	64
Declaración de conformidad.....	65
Declaración sobre el diseño ecológico y la eficiencia energética de las unidades externas de alimentación de corriente .....	65

## Enhorabuena por su compra

El Doro 780X IUP, resistente al agua y fácil de usar, hace que sentirse seguro resulte mucho más fácil gracias a sus tres teclas de marcación rápida, que permiten llamar fácilmente a los contactos más fiables. Entre sus excelentes funciones de seguridad se incluye una función de «caída», para la protección de usuarios aislados. Entre estas funciones de seguridad también destacan la tecla de asistencia y el temporizador de seguridad, que permite enviar automáticamente una alarma con localización GPS a los contactos predefinidos. Para obtener más información sobre los accesorios u otros productos Doro, visite [www.doro.com](http://www.doro.com) o póngase en contacto con nuestra línea de ayuda.

## Primeros pasos

Al adquirir el teléfono, deberá configurarlo primero antes de poder usarlo.

**Consejo:** No olvide retirar el protector de la pantalla.

### Saque el teléfono nuevo de la caja

El primer paso consiste en sacar el teléfono de la caja y comprobar que el paquete contiene todos los elementos y el equipo correspondientes. Asegúrese de leer todo el manual para familiarizarse con el equipo y las funciones básicas.

- Los elementos que se suministran con el dispositivo y los accesorios disponibles pueden variar en función de la región o el proveedor de servicios.
- Los elementos suministrados se han diseñado para este dispositivo y podrían ser incompatibles con otros.
- El aspecto y las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.
- Puede adquirir accesorios adicionales a través de su tienda local de Doro.
- Antes de comprarlos, asegúrese de que los accesorios sean compatibles con su dispositivo.
- Utilice únicamente baterías, cargadores y accesorios cuyo uso haya sido aprobado para este modelo en particular. La conexión de otros

accesorios podría resultar peligrosa e invalidar la homologación de tipo y la garantía del teléfono.

- La disponibilidad de los accesorios depende de los fabricantes y puede estar sujeta a cambios. Si desea obtener más información acerca de los accesorios disponibles, consulte el sitio web de Doro.

## Colocación de la tarjeta SIM, la tarjeta de memoria y la batería

El soporte de la tarjeta SIM y de la tarjeta de memoria se encuentra en el interior del compartimento de la batería.

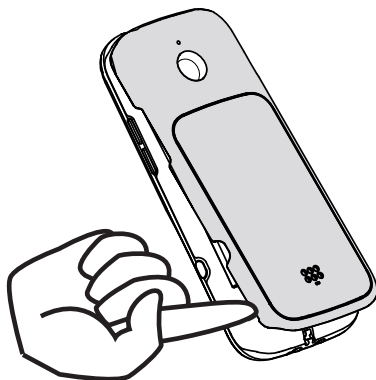
**Consejo:** Procure no rayar los contactos metálicos de las tarjetas al introducirlas en sus respectivos soportes.

### Retire la tapa del compartimento de la batería

#### IMPORTANTE

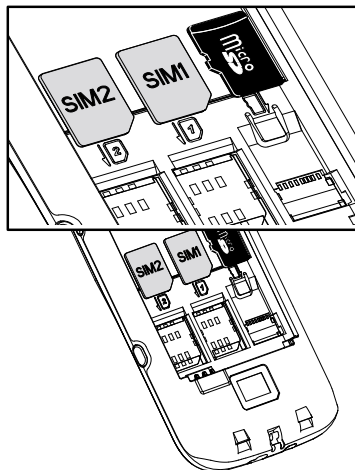
Apague el teléfono y desconecte el cargador antes de extraer la tapa de la batería.

Tenga cuidado de no dañarse las uñas cuando retire la tapa del compartimento de la batería. No doble ni gire excesivamente la tapa del compartimento de la batería, ya que podría romperse.



## Colocación de la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta micro-SIM (3FF) deslizándola con cuidado en la ranura de la tarjeta SIM. Asegúrese de que los contactos de la tarjeta SIM miran hacia dentro y de que la esquina cortada queda tal como se muestra en la imagen. Puede insertar una segunda tarjeta SIM para poder tener dos números de teléfono o proveedores de servicio en un único dispositivo. La velocidad de transferencia de datos puede ser más lenta en algunos casos si se insertan dos tarjetas SIM en el dispositivo.



Tenga cuidado de no rayar ni doblar los contactos de la tarjeta SIM. Si tiene dificultades a la hora de retirar/sustituir la tarjeta SIM, utilice cinta adhesiva en la parte expuesta de la tarjeta SIM para extraerla.

Opcionalmente, puede instalar una tarjeta de memoria en el teléfono para aumentar el espacio de almacenamiento de su teléfono y poder guardar más archivos, fotos, vídeos, etc. Asegúrese de que los contactos de la tarjeta de memoria queden hacia abajo, tal como se muestra más arriba. Tipo de tarjeta compatible: **microSD**, **microSDHC**, **microSDXC**. El uso de tarjetas incompatibles puede dañar tanto la tarjeta como el dispositivo y corromper los datos guardados en ella.

### IMPORTANTE

Este dispositivo es compatible con tarjetas **micro-SIM** o **3FF**. El uso de tarjetas SIM incompatibles puede dañar tanto la tarjeta como el dispositivo y corromper los datos guardados en ella.

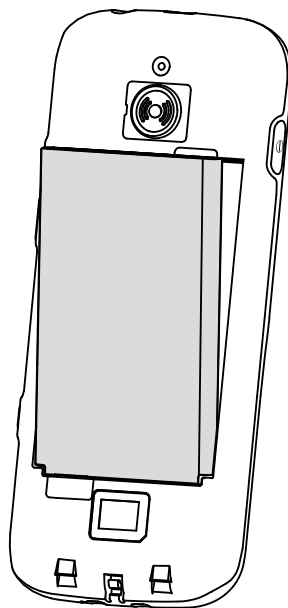
Utilice solo tarjetas de memoria compatibles con este dispositivo. El dispositivo es compatible con las tarjetas **microSD**, **microSDHC**, **microSDXC**.

El uso de tarjetas incompatibles puede dañar tanto la tarjeta como el dispositivo y corromper los datos guardados en ella.



## Coloque la batería

Introduzca la batería deslizándola en su compartimento.  
Vuelva a colocar la tapa posterior.







## Cargue el teléfono

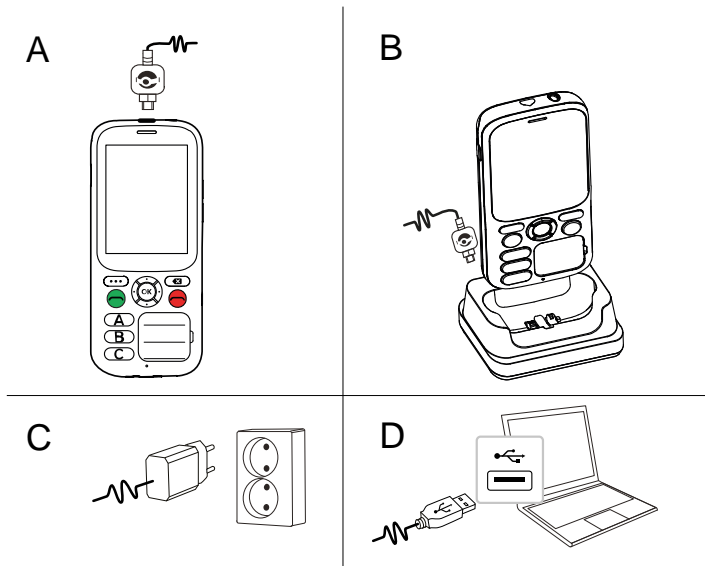
Aunque es posible que el teléfono venga con carga suficiente para poder encenderlo al abrir la caja, le recomendamos que realice una carga completa antes de utilizarlo.




### PRECAUCIÓN


Utilice únicamente baterías, cargadores y accesorios cuyo uso haya sido aprobado para este modelo en particular. El uso de accesorios no homologados podría resultar peligroso e invalidar la homologación de tipo y la garantía del teléfono.

Cuando la batería tenga poca carga,  se mostrará en la pantalla y se emitirá una señal de aviso. Cuando el cargador está conectado al teléfono, se muestra brevemente , y cuando está desconectado, . El indicador de carga de la batería se muestra en movimiento durante la carga. La batería tardará unas 3 horas en cargarse completamente. Si el teléfono está apagado con el cargador conectado, solo aparecerá en pantalla el indicador de carga de la batería. Cuando la carga ha finalizado,  aparece en la pantalla.



- A. Conecte el cabezal pequeño del cable de carga USB al conector de carga  del teléfono.
- B. También puede cargar el teléfono con la base. Conecte el cabezal pequeño del cable de carga USB a la base de carga. Coloque el teléfono en la base.
- C. Conecte el adaptador de corriente a una toma de alimentación de pared.
- D. También puede conectar un cable USB estándar a uno de los puertos USB de su ordenador. En general, la carga será más rápida si la conexión se realiza directamente a la pared.

**Nota:** Cable no incluido. Solo para la función de carga.


La carga continuará aunque el teléfono se apague durante el proceso. Pulse  para ver el estado de la carga.

## Ahorro de energía







Cuando se haya cargado totalmente la batería, desconecte el cargador del dispositivo y desenchufe el cargador de la toma de pared. Para ahorrar energía, la pantalla se apagará al cabo de un rato. Pulse cualquier botón para encenderla de nuevo. La capacidad total de la batería se logrará cuando se haya cargado 3-4 veces. La batería se degrada con el tiempo, lo que

significa que el tiempo de llamada y de espera normalmente se ve reducido con el uso normal. En caso de uso prolongado, el aparato puede calentarse. Esto suele ser normal. Para ahorrar todavía más batería y energía, consulte *Ahorro de batería*, p.42.

## Conexión y desconexión del teléfono

1. Mantenga pulsado  en el teléfono para conectarlo o desconectarlo. Pulse **Aceptar** para **Apagar**.
2. Si la tarjeta SIM es válida, pero está protegida con un código PIN (Personal Identification Number, número de identificación personal), se muestra **Introduce el PIN de la tarjeta SIM.**

### Introducción del PIN de la SIM

1. Pulse  para acceder al modo de entrada.
2. Utilice las **teclas de navegación en las cuatro direcciones** para seleccionar un número y pulse  para introducir los dígitos.
3. Puede borrar la entrada con .
4. Cuando el PIN sea correcto, pulse  para salir del modo de introducción.
5. Desplácese hasta el icono  y pulse .


«**Intentos**» muestra el número de intentos que quedan para introducir el PIN. Cuando no queden más intentos, tendrá que desbloquear la tarjeta SIM con el código PUK (Personal Unblocking Key, clave de desbloqueo personal).










### PRECAUCIÓN

Para facilitar el manejo, el bloqueo del PIN de la tarjeta SIM puede desactivarse; consulte *Bloqueo de tarjeta SIM*, p.51. No obstante, tenga en cuenta que si se pierde o le roban la tarjeta SIM, esta estará desprotegida y podrá hacerse un uso fraudulento de ella. Doro no asume ninguna responsabilidad por los costes que puedan derivarse de la pérdida o el robo de una tarjeta SIM que no esté protegida.

### Desbloqueo con código PUK

1. Para introducir el código PUK, pulse  y acceda al modo de introducción.

2. Utilice las **teclas de navegación en las cuatro direcciones** para seleccionar un número y pulse  para introducir los dígitos.
3. Puede borrar la entrada con .
4. Cuando el PIN sea correcto, pulse  para salir del modo de introducción.
5. Desplácese hasta el icono  y pulse .
6. Introduzca el nuevo código PIN y pulse .
7. Vuelva a introducir el código PIN y confírmelo con .

**Nota:** Si con la tarjeta SIM no se facilitaron los códigos PIN y PUK, póngase en contacto con su proveedor de servicios. Si introduce el código PUK incorrecto más de 10 veces, la tarjeta SIM quedará bloqueada de forma permanente.

## Familiarización con el teléfono

### Funciones de asistencia

Los símbolos mostrados a continuación le guiarán a través de las distintas secciones de asistencia del manual.



Visión



Manejo






Audición




Seguridad

### Iniciar asistente


Cuando inicie el teléfono por primera vez, se iniciará un Iniciar asistente para fijar algunos ajustes básicos.


1. Seleccione el idioma deseado, el idioma estándar está seleccionado por el origen de la tarjeta SIM, y pulse .
2. Se le proporcionará un tutorial sobre la navegación del teléfono. Pulse **Siguiente**/ para desplazarse por el tutorial. Pulse **Saltar** para omitir el tutorial. Pulse  para retroceder.
3. Seleccione:
  - **Ajuste estándar** para utilizar el teléfono con los ajustes estándar.
  - **Ajustes manuales** para personalizar los ajustes.

---

Puede elegir definir uno o más ajustes seleccionando y pulsando .

Seleccione **Finalizar** cuando acabe.

4. Se le proporcionará un tutorial breve del menú del teléfono. Pulse **Siguiente**/ para desplazarse por el tutorial.

**Consejo:** Ejecute el asistente de inicio en cualquier momento. En el modo de espera, mantenga pulsado  → **Ajustes** → **Iniciar asistente**.


## Indicadores del teléfono

Indicadores del teléfono:

- Luz verde cuando tiene una nueva notificación de un mensaje, una llamada perdida, etc.
- Luz roja cuando queda poca batería y durante la carga.

## Panel de notificaciones y barra de estado

En la parte superior izquierda de la pantalla principal, podrá ver si hay notificaciones. El número le indicará cuántas notificaciones tiene pendientes.

- Para ver las notificaciones, pulse el botón Opciones/Notificaciones .
- Pulse **Borrar todo** para eliminar todas las notificaciones.


**Nota:** No eliminará el elemento, sino únicamente la notificación.


**IMPORTANTE**


Cuando haya un nuevo software de sistema disponible, se enviará un mensaje de notificación. Selecciónelo para iniciar la descarga. El tiempo que tarda la descarga puede variar en función de la conexión a internet. Le recomendamos actualizar siempre el dispositivo con la última versión de software, para obtener un rendimiento óptimo y las últimas mejoras. Durante una actualización, el teléfono quedará temporalmente fuera de servicio, incluso para llamadas de emergencia. Todos los contactos, fotos, ajustes y demás datos permanecerán almacenados en el teléfono de forma segura, pero le recomendamos que haga periódicamente una copia de seguridad de su teléfono. No interrumpa el proceso de actualización. Consulte *Sistema*, p.52 para obtener más información. Necesitará disponer de una conexión de datos activa para poder realizar la actualización mediante el servicio Firmware Over-The-Air (FOTA). Consulte *Red móvil*, p.32 o *Wi-Fi*, p.30 para saber cómo activar la conexión de datos.

En la parte superior derecha de la ventana principal, podrá ver los símbolos de estado, como la potencia de la señal de red, el nivel de la batería, la actividad del Bluetooth y otros.

**Descripciones de este documento**

Las descripciones de este documento corresponden a la configuración del teléfono en el momento de la compra. Las instrucciones suelen comenzar a partir de la pantalla de inicio. Pulse  para ir a la pantalla de inicio. Algunas de las descripciones se han simplificado.

La flecha () indica la próxima acción de las instrucciones detalladas.

**Funciones básicas del teléfono****Encendido y apagado **:

- Pulsación larga para encendido y apagado.

**Llamada **:

- Marcar un número o aceptar una llamada.
- Acceder al registro de llamadas.

**Finalizar llamada / Atrás **:

- Finalizar llamadas o volver a la pantalla de inicio.

- Volver a la pantalla anterior.

### Asistencia (☎):

Pulsar para hacer una llamada de alerta.

### Borrar (✕):

Pulse esta tecla para eliminar el carácter anterior.

### Menú Ajustes (☰):

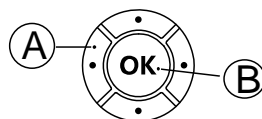
Mantenga pulsado para acceder al menú Ajustes. Este menú Ajustes no es para el funcionamiento diario, sino únicamente para los ajustes especiales que se seleccionan durante la configuración del teléfono.

### Opciones (•••):

El botón Opciones tiene múltiples funciones. En modo inactivo, mostrará posibles notificaciones. En diferentes menús y funciones, mostrará opciones disponibles para la función en cuestión. Intente pulsar siempre este botón para explorar más opciones.

### Teclas de navegación (☞)

- (A) Utilice las **cuatro teclas de navegación** para moverse hacia arriba y abajo, o a izquierda y derecha.
- (B) Utilice (OK) para abrir el (☰) **Menú** y confirmar las acciones.



### Modo de espera (inactivo)

Cuando el teléfono está listo para su uso y no ha tecleado ningún carácter, está en modo de espera.


- Pulse (⏪) para volver al modo de espera.
- Pulse el botón Opciones (•••) para acceder a las notificaciones, en caso de que haya alguna.

**Consejo:** Siempre puede pulsar (⏪) para volver al modo de espera.

## Teclas de volumen +/-

- Durante una llamada, las teclas de volumen ajustan el volumen de la llamada.

Consulte también *Volumen* , p.44 para obtener más información.

**Nota:** Si utiliza audífonos o tiene dificultades auditivas al utilizar el teléfono en un ambiente ruidoso, puede personalizar los ajustes de audio. Consulte *Configuración de audio* , p.44.

## Activación y desactivación de funciones



funciones activadas.



funciones desactivadas.

## Auriculares

Cuando se conecten unos auriculares, el micrófono interno del teléfono se desconectará automáticamente. Si dispone de ella, utilice la tecla de respuesta de los auriculares para responder y finalizar llamadas.





### PRECAUCIÓN

El uso de auriculares con un volumen alto puede dañar la audición. Ajuste el nivel de volumen con precaución cuando utilice auriculares.





## Introducción de caracteres

El teléfono tiene un teclado simplificado que le permite realizar llamadas con solo pulsar una tecla, pero, dado que hay muy pocos botones, se necesita un método ligeramente distinto para introducir caracteres.

Si se encuentra en un lugar donde quiera y pueda introducir caracteres:

- Pulse  para acceder al modo de introducción de caracteres.
- Utilice las **cuatro teclas de navegación** para seleccionar el carácter deseado y pulse  para seleccionarlo.
- Pulse **Modo** para cambiar el modo de introducción. Seleccione entre mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales. El espacio ( ) es el primero en la lista de caracteres especiales.




- Pulse  para confirmar el texto introducido. Si lo desea, pulse  para continuar introduciendo más caracteres.
- Pulse  para salir del modo de introducción de caracteres.
  - Utilice las **cuatro teclas de navegación** para mover el cursor por el texto.
  - Pulse  para eliminar caracteres.

## Compatibilidad con audífonos

Este teléfono es compatible con audífonos. La compatibilidad con audífonos no garantiza que un audífono concreto sea compatible con un teléfono específico. Los teléfonos móviles contienen radiotransmisores que pueden interferir en el funcionamiento de los audífonos. Se ha probado el uso de este teléfono con audífonos con respecto a parte de su tecnología inalámbrica, pero puede darse el caso de que existan tecnologías inalámbricas más recientes cuyo uso con audífonos no se haya probado aún. Para garantizar la compatibilidad de un audífono concreto con este teléfono, pruébelos conjuntamente antes de realizar la compra.

La norma de compatibilidad con audífonos contiene dos tipos de clasificaciones:

- **M:** para utilizar el audífono en este modo, asegúrese de que este esté configurado en el «modo M» o en el modo de acoplamiento acústico y coloque el receptor del teléfono cerca del micrófono integrado del audífono. Para lograr unos resultados óptimos, intente utilizar el teléfono en diversas posiciones respecto al audífono. Por ejemplo, si coloca el receptor un poco por encima de la oreja, el rendimiento de un audífono con el micrófono detrás de la oreja será mucho mejor.
- **T:** para utilizar su audífono en este modo, asegúrese de que esté configurado en el «modo T» o modo de acoplamiento con telebobina (no todos los audífonos disponen de este modo). Para lograr unos resultados óptimos, intente utilizar el teléfono en diversas posiciones respecto al audífono. Por ejemplo, si coloca el receptor un poco por debajo de la oreja o delante de ella, el rendimiento será mucho mejor.

Consulte también el apartado *Configuración de audio* , p.44 para descubrir cómo puede personalizar los ajustes de audio.

# Llamadas


## Realización de una llamada

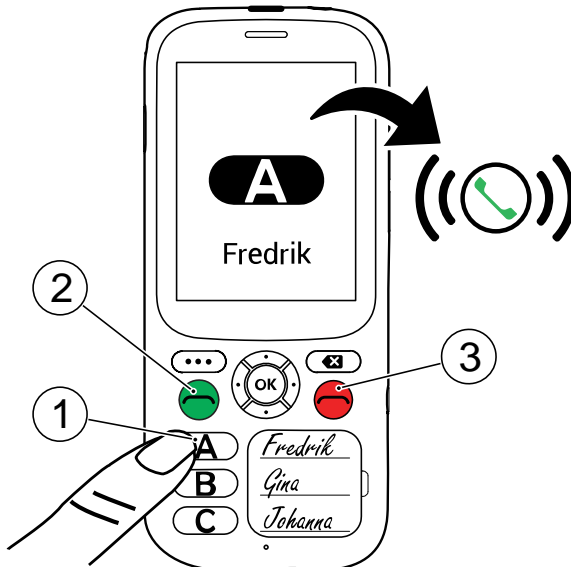
**Nota:** Para que sea posible marcar, las teclas de marcación rápida **A**, **B** y **C** deben tener números configurados. Consulte *Ajustes de la agenda*, p.27.

**Consejo:** Para realizar llamadas internacionales, utilice siempre + antes del código de país para un funcionamiento mejor.



1. Pulse **A**, **B** o **C**.
2. Pulse  para realizar la llamada.


**Nota:** Si tiene más de una tarjeta SIM instalada, se le pedirá qué tarjeta SIM desea utilizar. Para configurar la tarjeta SIM preferida, primero marque **Usar siempre esta para llamadas** y, a continuación, seleccione la tarjeta SIM. Consulte también *Ajustes de doble SIM*, p.39.

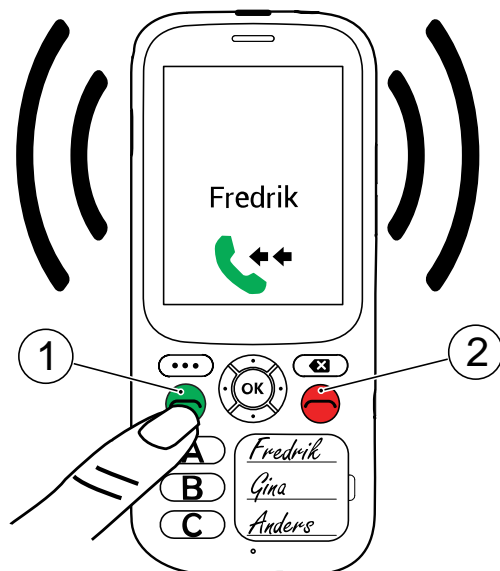
3. Pulse  para finalizar la llamada.



## Recepción de una llamada

1. Pulse  para responder.  
Pulse  para rechazar la llamada (señal de ocupado).

2. Pulse  para finalizar la llamada.







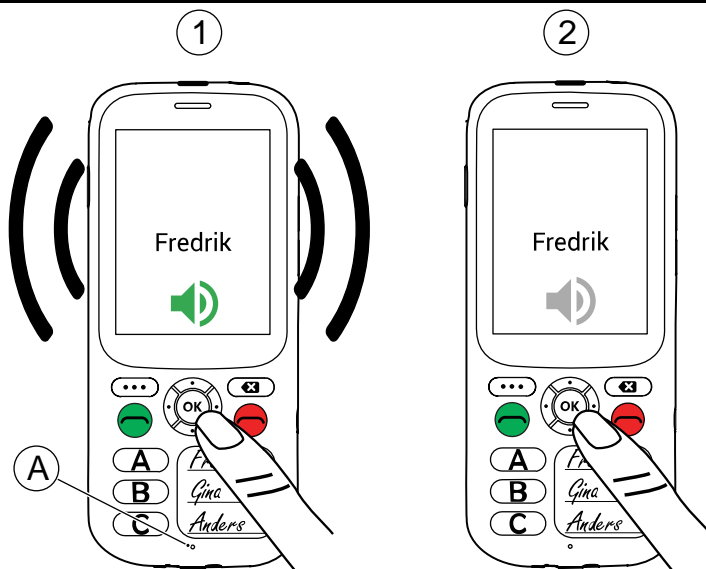
**Consejo:** Mantenga pulsadas las teclas de volumen + o – para desactivar temporalmente el tono de llamada.

**Nota:** También puede dejar que el teléfono responda automáticamente las llamadas de varios números concretos en un plazo de tiempo establecido. Consulte *Respuesta Automática*, p.45.

## Modo altavoz

El altavoz le permite hablar sin sostener el teléfono cerca de la oreja. Hable claramente hacia el micrófono del teléfono (A) a una distancia máxima de 1 m.

1. Pulse  para activar el modo altavoz .
2. Vuelva a pulsar  para desactivar el modo altavoz .



## Información de llamada

Durante una llamada se visualizan el número de teléfono de la llamada entrante o saliente, así como el tiempo transcurrido. Si se ha ocultado la identidad de la llamada entrante, aparecerá en pantalla **Número privado** o **Desconocido**.

## Opciones de llamada

### Opciones ●●●

Durante una llamada, el botón Opciones (●●●) da acceso a funciones adicionales.

- **Añadir** para llamar a otro número. Al conectarse la segunda parte, podrá **Combinar** y **Cambiar**.
- **Gestionar** está disponible durante una llamada de conferencia.
- **Retener/Recibir llamada** para retener o recuperar la llamada en curso.

**Nota:** Para ajustes de llamadas, consulte *Llamadas (ajustes de llamada)*, p.45

## Tecla Asistencia



La tecla de asistencia le permite acceder fácilmente a los números de contacto predeterminados en caso de que necesite ayuda. Asegúrese de que la función de asistencia esté activada y configurada antes de utilizarla. Introduzca los destinatarios en la lista de números y edite el mensaje de texto.

### Ajustes de asistencia

#### Realización de una llamada de asistencia

##### PRECAUCIÓN





Cuando se activa una llamada de emergencia, el teléfono utiliza el modo manos libres. No se acerque el dispositivo al oído cuando esté utilizando el modo manos libres, ya que el volumen puede ser muy alto.

1. Si necesita ayuda, mantenga pulsada la tecla de asistencia durante 3 segundos o púlsela dos veces en 1 segundo.  
La llamada de alerta comenzará tras una pausa de 5 segundos. Durante este tiempo puede impedir una posible falsa alarma presionando .
2. Se envía un mensaje de texto (SMS) de alerta a todos los destinatarios.
3. Se envía un mensaje de texto (SMS) de ubicación a todos los destinatarios.
4. Se llama al número del primer destinatario de la lista. Si pasan 25 segundos sin que la llamada obtenga respuesta, se llama al siguiente número. Se llama 3 veces, hasta que se responde a la llamada o hasta que se pulsa .

**Nota:** Algunas empresas de seguridad privadas aceptan llamadas automáticas de sus clientes. Póngase en contacto con su empresa de seguridad antes de incluir su número.

### Activar

Active la función de asistencia con la tecla correspondiente.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** →  **Asistencia** →  **Activar**:
  - **Activado normal** para mantener pulsado el botón durante unos 3 segundos o púlselo dos veces en menos de 1 segundo.





- **Activado (3)** para pulsar el botón 3 veces en menos de 1 segundo.
- **Desactivado** para desactivar la tecla de asistencia.

## Lista de núm.

Añada números a la lista a la que se llama cuando se pulsa la tecla de asistencia.

### IMPORTANTE




Informe siempre a los destinatarios de su lista de que están registrados como sus números de asistencia.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Asistencia** → **Lista de núm.**
2. Seleccione **Vacío** →  → **Manual** para añadir manualmente nombres o números.  
También puede pulsar **Agenda** para añadir un contacto de la agenda.
3. Pulse  para confirmar.

**Consejo:** Para editar o borrar una entrada existente, selecciónela y realice la modificación o pulse **Eliminar**.

## Activación de los mensajes de texto (SMS)

Se enviará un mensaje de texto a los contactos de la lista cuando se pulse la tecla de asistencia.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Asistencia** → **SMS**.
2. Cambie el botón **SMS** a  para activar el envío del mensaje de asistencia.

**Nota:** Al receptor del mensaje de alerta le resultará útil que explique que se trata de un mensaje de alerta de su parte.

Informe siempre a los destinatarios de su lista de que están registrados como sus números de asistencia.

**Ejemplo:** «Este es un mensaje de emergencia de John Smith.»

### Creación de un mensaje de asistencia

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Asistencia** → **SMS** → **Mensaje**.

2. Pulse **•••** → **Editar** y escriba el mensaje.
3. Pulse **•••** → **Guardar** para guardar el mensaje.

**Nota:** No existe ningún mensaje predefinido, por eso es mejor que escriba un mensaje personal. Explique que se trata de un mensaje de alerta de su parte.

## Posición SMS

Esta función envía un mensaje de texto que informa de la ubicación del usuario a los destinatarios incluidos en la lista de alerta, en caso de que se produzca una llamada de asistencia. El mensaje incluye información de fecha, hora y ubicación del usuario de Doro 780X IUP. Si no se detecta la ubicación, el mensaje mostrará la última ubicación conocida. El mensaje de ubicación se envía después del mensaje de asistencia, que es editable, pero antes de iniciarse la secuencia de llamada de asistencia.

1. Mantenga pulsado **☰** → **⚙️ Ajustes** → **Asistencia** → **Posición SMS**:
2. Cambie el botón a **🔵** para activar el envío del mensaje de posición.

## Tipo señal

Seleccione el tipo de señal para notificar secuencias de asistencia.


1. Mantenga pulsado **☰** → **⚙️ Ajustes** → **Asistencia** → **Tipo señal**:
  - **Alto** para utilizar señales altas (predeterminado).
  - **Bajo** para utilizar una señal baja.
  - **Silencio** sin indicación acústica, como una llamada normal.

## Funciones adicionales

Las funciones descritas en este apartado son opcionales y pueden variar según los ajustes del teléfono.

## Bloq. teclas

Puede bloquear el teclado para evitar que las teclas se pulsen de forma accidental, como, por ejemplo, cuando lleva el teléfono en el bolso.

Puede responderse a las llamadas entrantes pulsando , aunque el teclado esté bloqueado. Durante la llamada, el teclado está desbloqueado. Cuando finaliza o se rechaza la llamada, se vuelve a bloquear el teclado.

## Bloq. teclas

1. Pulse  para abrir el  **Menú** →  **Bloq. teclas**.
2. Pulse .

## Desbloq.


- Haga una pulsación larga de ●●●.

**Nota:** Según los ajustes del teléfono, el bloqueo automático de las teclas se puede activar tras un periodo establecido. Consulte *Bloq. teclado*, p.49.

## IUP




La alarma de caída (IUP) es una función de protección individual que puede enviar una alarma manualmente pulsando la tecla de asistencia o automáticamente activando uno de los modos de activación descritos a continuación.

## Funciones de alarma

**Nota:** Puede desactivar la alarma en cualquier momento pulsando .

La función de alarma de caída está inactiva temporalmente cuando el teléfono se está cargando, durante el transcurso de una llamada y cuando maneje los menús del teléfono.

## Activación de la alarma de caída

1. Pulse  para abrir el  **Menú** →  **IUP**.
2. Seleccione el tipo de modo de activación:
  - **Desviación horizontal.** Consulte *Desviación horizontal*, p.21.
  - **Desviación vertical;** consulte *Desviación vertical*, p.22
  - **Inmóvil.** Consulte *Inmóvil*, p.22.
  - **Desviación horizontal e inmóvil combinadas** (combinación de horizontal e inmóvil). Consulte *Desviación horizontal e inmóvil combinadas*, p.23
  - **Desviación vertical e inmóvil combinadas** (combinación de vertical e inmóvil). Consulte *Desviación vertical e inmóvil combinadas*, p.23



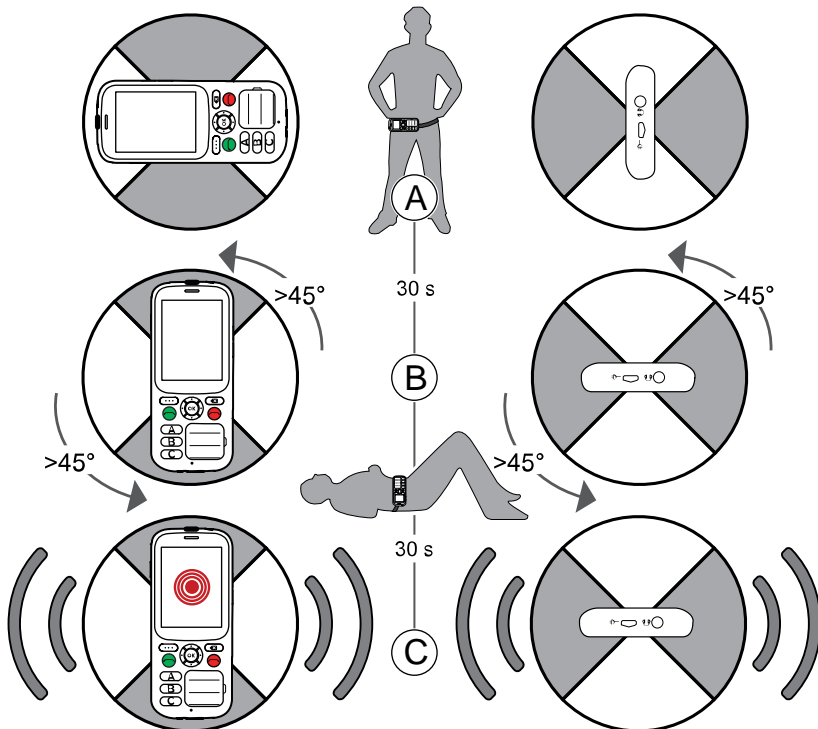
- **Inact. (desactivado)** para desactivarlo.

## Desviación horizontal

- **Estado sin alarma:** el dispositivo está en posición horizontal, ejemplo de soporte para el cinturón (A).
- **Secuencia automática:** Sí.

## Secuencia de llamada de emergencia

1. El teléfono está inclinado a unos  $45^\circ$  de la posición horizontal durante más de 30 segundos (B).
2. La secuencia de emergencia se inicia tras 30 segundos (C).
3. Para cancelar, coloque el teléfono en posición horizontal durante 25 segundos (A) O pulse **Cancelar**. Si no se realiza ninguna acción, el proceso de alarma continuará.

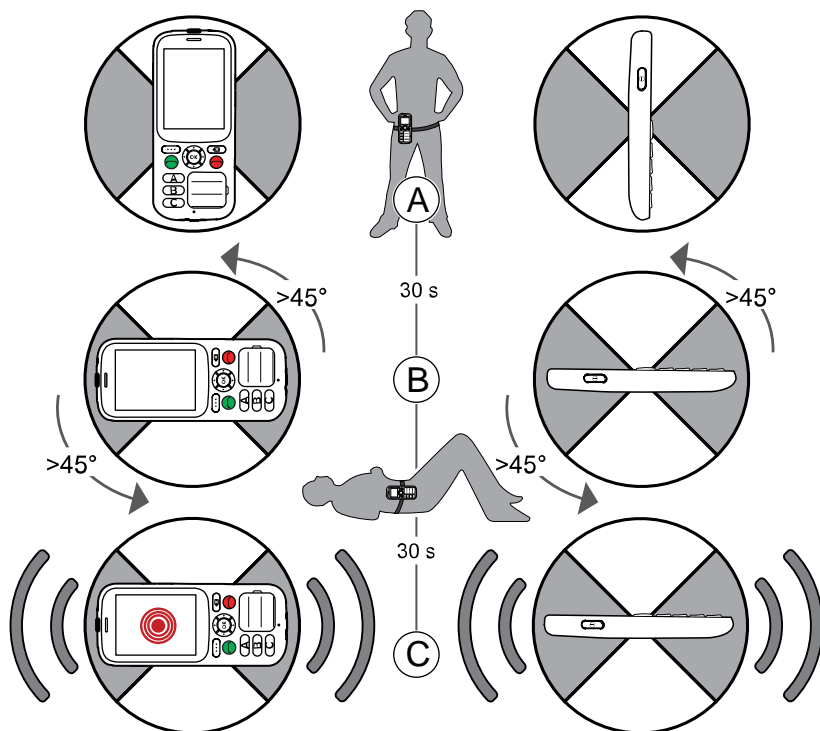


## Desviación vertical

- **Estado sin alarma:** el dispositivo está en posición vertical, ejemplo de bolsillo o cordón (A).
- **Secuencia automática:** Sí.

## Secuencia de llamada de emergencia

1. El teléfono está inclinado a unos  $45^\circ$  de la posición vertical durante más de 30 segundos (B).
2. La secuencia de emergencia se inicia tras 30 segundos (C).
3. Para cancelar, coloque el teléfono en posición vertical durante 25 segundos (A) O pulse **Cancelar**. Si no se realiza ninguna acción, el proceso de alarma continuará.



## Inmóvil

- **Estado sin alarma:** el dispositivo está en movimiento.
- **Secuencia automática:** Sí.

## Secuencia de llamada de emergencia

1. El teléfono no se mueve (lo que podría indicar que el usuario está inconsciente) durante más de 30 segundos.
2. La secuencia de emergencia se inicia tras 30 segundos.
3. Para cancelar, mueva el teléfono antes de 5 segundos O pulse **Cancelar**. Si no se realiza ninguna acción, el proceso de alarma continuará.

## Desviación horizontal e inmóvil combinadas

Combinación de horizontal e inmóvil.

## Desviación vertical e inmóvil combinadas

Combinación de vertical e inmóvil.

## Llamadas de emergencia

Cuando el teléfono está encendido, se puede hacer una llamada de emergencia siguiendo el método descrito a continuación.





1. Pulse  para ir a  **Menú** →  **Llamada de emergencia** →   
 → **Sí**


Algunas redes aceptan llamadas a números de emergencia sin necesidad de disponer de una tarjeta SIM válida. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

**Nota:** El número de emergencia preconfigurado es el 112. Puede cambiar el número, pero no es recomendable. Consulte *Configuración del número de emergencia*, p.29

## ICE

La primera persona que le atienda puede acceder a sus datos adicionales como información médica desde el teléfono de la persona en caso de emergencia. En caso de accidente, disponer de esta información lo antes posible puede aumentar las posibilidades de supervivencia.






1. Pulse  para ir a  **Menú** →  **ICE**.
2. Pulse  para ver los datos disponibles.

**Nota:** Toda la información debe ser introducida por el propio usuario o un familiar. Todos los campos son opcionales, pero cuantos más datos se introduzcan, mejor. Consulte *Configuración de los ajustes de ICE (en caso de emergencia)* , p.28 para obtener más información sobre cómo introducir los datos.

## Temporizador de seguridad

El temporizador de seguridad se utiliza para alertar a sus contactos de asistencia si el temporizador no se desactiva en un plazo de tiempo establecido. Por ejemplo, si antes de ducharse activa el temporizador de seguridad y luego no lo desactiva en un plazo de tiempo predeterminado, se avisará a sus contactos de asistencia predeterminados.

### Activación del temporizador de seguridad

1. Pulse  para ir a  **Menú**   **Temp. segur..**
2. Seleccione **Ajustar el temporizador** y pulse  para introducir el tiempo (máximo 120 minutos).
3. Pulse **Iniciar** para activar el temporizador.

### Desactivación del temporizador de seguridad






Pulse **Cancelar** para detener y desactivar el temporizador antes de que haya transcurrido el tiempo establecido.

Una vez transcurrido el tiempo establecido para el temporizador, se le preguntará «¿Estás bien?»:

- Pulse **Sí** para cancelar la alarma.
- Pulse **No** o no haga nada para que se active la alarma.

### Activación y desactivación del sonido

El sonido puede apagarse si se necesita enviar una alarma silenciosa.




1. Pulse  para ir a  **Menú**   **Temp. segur..**
2. Pulse **•••** y seleccione:
  - Activar sonido para que suene la alerta normal al agotarse el tiempo del temporizador.
  - Desactivar sonido para que suene una alarma silenciosa al agotarse el tiempo del temporizador.
3. Pulse  para confirmar.

## Mensajes (SMS)

### Lectura y tratamiento de los mensajes

Se pueden recibir mensajes de texto (SMS), pero no es posible enviarlos. Los mensajes se agrupan en hilos diferentes para cada contacto.

**Nota:** Es posible enviar una respuesta automática a cualquier persona que envíe un mensaje a este teléfono. Consulte *Ajustes de mensajes*, p.52.

1. Pulse  **Menú** →  **Mensajes**.
2. Seleccione un hilo de mensaje para leer los mensajes de ese contacto concreto.
3. Pulse , y, a continuación, ●●● para acceder a más opciones:
  - **Detalle** para ver los detalles del mensaje.
  - **Eliminar** para borrar dicho mensaje.



### Opciones de mensajes

#### Ajustes

#### Mensaje de texto (SMS)



#### Centro de servicios SMS

La mensajería de texto requiere un número del centro de mensajes, que normalmente su teléfono selecciona de forma automática. El operador de telefonía móvil podrá proporcionarle el número.

1. Pulse  **Menú** →  **Mensajes** → ... → **Ajustes** → **Mensaje de texto (SMS)** → **Centro de servicios SMS** → Seleccione la tarjeta SIM (si procede).
2. Escriba el número del centro de servicios.
3. Pulse **Aceptar** para confirmar.



#### Eliminar todas las conversaciones






Se pueden eliminar todas las conversaciones con mensajes.

1. Pulse  **Menú** →  **Mensajes** → ... → **Ajustes** → **Eliminar todas las conversaciones**.
2. Pulse **Eliminar** para confirmar.

### Registro de llamadas

Las llamadas recibidas, perdidas y salientes se guardan en un registro de llamadas combinado.



1. Pulse  **Menú** →  **Reg. llam..**
2. Las llamadas se mostrarán de la siguiente manera en función del tipo de llamada:
 

	Llamada entrante
	Llamada saliente
	Llamada perdida
3. Seleccione la entrada deseada y pulse  para marcar, o...
4. Pulse :
  - **Bloquear número/Desbloquear número** para bloquear/desbloquear el número. No recibirá llamadas ni mensajes de un número bloqueado. Consulte *Bloqueo de llamadas*, p.26.
  - **Detalles de la llamada** para visualizar los detalles de la llamada seleccionada.
  - **Borrar registro** para eliminar la entrada seleccionada en el registro de llamadas.
5. Pulse **...** → **Borrar historial de llamadas** para eliminar todas las entradas del registro de llamadas.

## Bloqueo de llamadas

Puede crear una lista negra de números de teléfono para que se bloquee cualquier llamada o mensaje de texto procedente de los números de teléfono de dicha lista negra.

### Activación de la función y adición de números a la lista negra




1. Pulse  **Menú** →  **Reg. llam.** → **...** → **Ajustes** → **Bloqueo de llamadas**.
2. Pulse **Añadir un número** para añadir un número a la lista de números bloqueados.
3. Pulse **Bloquear** para confirmar.  
Pulse **Desbloquear** para eliminar.

**Consejo:** Para eliminar una entrada existente, selecciónela y pulse **Desbloquear**.


Puede añadir números directamente desde su registro de llamadas con solo pulsar **...** → **Bloquear número**.

## Mi número

El número de teléfono asignado a su tarjeta SIM está registrado como **Mi número**. Es probable que el número ya esté guardado en su tarjeta SIM desde el principio. De no ser así, también puede añadirlo. Consulte *Configuración de los ajustes de Mi número*, p.29.




1. Pulse  **Menú** →  **Mi número**.
2. Pulse  para ver el número guardado.


## Ajustes avanzados

**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres* , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.

## Ajustes de la agenda




### Configuración de las teclas de marcación rápida

1. Mantenga pulsado .
2. Pulse  **Agenda** → y seleccione **A** - **C**.
3. Pulse  para introducir:
  - **Nombre** para introducir el nombre del contacto.
  - **Número** para introducir el número del contacto.

**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres* , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.


4. Cuando haya terminado, pulse **Aceptar**.




### Gestión de las teclas de marcación rápida


1. Mantenga pulsado  →  **Agenda**.
2. Seleccione una tecla de marcación rápida **A** - **C** y pulse :
  - **Cambiar** para editar el contacto. Cuando haya terminado, pulse **Aceptar**.
  - **eliminar** para borrar el contacto seleccionado. Pulse **Aceptar** para confirmar.




## Configuración de los ajustes de ICE (en caso de emergencia)

La primera persona que le atienda puede acceder a sus datos adicionales como información médica desde el teléfono  en caso de emergencia. En caso de accidente, disponer de esta información lo antes posible puede aumentar las posibilidades de supervivencia. Todos los campos son opcionales, pero cuantos más datos se introduzcan, mejor.




1. Mantenga pulsado  →  **Agenda** → **ICE**.
2. Pulse  → **Cambiar** para añadir o editar información en cada entrada.


**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres* , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.

- **Nombre:** introduzca su nombre.
  - **Fecha de nacimiento:** introduzca su fecha de nacimiento.
  - **Altura:** introduzca su altura.
  - **Peso:** introduzca su peso.
  - **Dirección:** introduzca su domicilio.
  - **Idioma:** introduzca su idioma preferido.
  - **Seguro:** introduzca los datos de su seguro y el número de póliza.
  - **Contacto 1:** añada un contacto desde la agenda.
  - **Contacto 2:** añada un contacto desde la agenda.
  - **Médico** añada un contacto desde la agenda.
  - **Enfermedad:** introduzca las enfermedades diagnosticadas o los dispositivos médicos que lleve (p. ej., diabetes, marcapasos, etc.).
  - **Alergias:** introduzca las alergias conocidas (p. ej., penicilina, picadura de abeja, etc.).
  - **Grupo sanguíneo:** introduzca su grupo sanguíneo.
  - **Vacunas:** introduzca las vacunas relevantes.
  - **Medicación:** introduzca los medicamentos que toma.
  - **Otra información:** introduzca otra información (p. ej., donante de órganos, testamento vital, consentimiento al tratamiento).
3. Cuando acabe, pulse  → **Guardar**.

## Configuración de los ajustes de Mi número

El número de teléfono asignado a su tarjeta SIM está registrado como **Mi número**. Es probable que el número ya esté guardado en su tarjeta SIM desde el principio. De no ser así, también puede añadirlo aquí.



1. Mantenga pulsado  →  **Agenda** → **Mi número**.
2. Seleccione la tarjeta SIM, si procede, y pulse :

**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres*  , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.


- **Cambiar** para editar el número. Cuando haya terminado, pulse **Aceptar**.
- **eliminar** para eliminar el número seleccionado. Pulse **Aceptar** para confirmar.

## Configuración del número de emergencia

El número de emergencia preconfigurado es el 112, ya que es el número de emergencia más habitual para teléfonos móviles. Puede cambiar el número, pero no es recomendable.

1. Mantenga pulsado  →  **Agenda** → **Emergencia**.
2. Pulse **•••** para acceder a las opciones:
  - **Cambiar** para editar el número. Cuando haya terminado, pulse **Aceptar**.
  - **eliminar** para eliminar el número seleccionado. Pulse **Aceptar** para confirmar.

## Ajustes




**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres*  , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.

## Red e Internet

### Modo avión

En **Modo avión** no es posible realizar ni recibir llamadas, activar alarmas de asistencia ni hacer nada que requiera conexión a internet. De esta forma, se evitan interferencias en equipos sensibles.





Si lleva su teléfono al extranjero, puede ponerlo en modo avión. De esta forma, no le cobrarán recargos por roaming (itinerancia) de datos y seguirá pudiendo activar el wifi. Active **Modo avión** en zonas sin cobertura de red para ahorrar batería, ya que el teléfono escanea las redes disponibles de manera continua, lo cual consume energía. Si tiene alarmas activadas, recibirá las notificaciones correspondientes.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Modo avión**.
2. Cambie el botón **Modo avión** a  para activarlo. Cambie el botón a  para desactivarlo.


## Wi-Fi



Utilice el **Wi-Fi** para conectar su teléfono a internet en vez de utilizar una red móvil. Puede que ya tenga wifi en casa y suele haberlo en los lugares de trabajo. Aproveche las redes gratuitas de cafeterías, hoteles, trenes y bibliotecas. Si se conecta a internet a través de wifi no tendrá gastos de tráfico de datos, a menos que sea necesario pagar para acceder a la red inalámbrica. Lo único que tendrá que hacer es introducir los ajustes de wifi y configurar un punto de acceso para conectar su teléfono a la red inalámbrica, e introducir la contraseña en su caso.



### Activar la red wifi

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Wi-Fi**.
2. Cambie el botón a  para activarlo. Cambie el botón a  para desactivarlo.

### Conexión a las redes disponibles

**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres*  , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.


1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Wi-Fi**.
2. Si la red wifi está activada, se mostrará una lista de las redes wifi disponibles al cabo de un momento.

**Nota:** Si no se muestra nada pero está seguro de que hay redes disponibles, cambie el botón a  (apagado) y, a continuación, vuelva a cambiarlo a  (encendido).

3. Seleccione una red, pulse  e introduzca la **Contraseña**.



**Nota:** Marque la opción **Mostrar contraseña** para ver el texto con claridad.

4. Pulse **Opciones avanzadas** si necesita ajustes concretos.
5. Pulse **Conectar** para conectarse.




Se muestra una red wifi conectada en la parte superior de la lista. Selecciónela y pulse  para obtener los detalles de la conexión. Pulse **Olvidar** si existe una red no deseada, para desconectarse de ella y detener dicha conexión automáticamente.

### Conexión manual a una red


También puede seleccionar **Añadir red** para configurar su red manualmente. Esto normalmente se realiza si la red inalámbrica o la red con SSID está oculta.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Wi-Fi**.
2. Pulse **Añadir red** para conectarse a una red con SSID oculto (Service Set Identifier).
3. Introduzca la información solicitada necesaria para poder realizar la conexión. Pulse **Guardar**.

### Preferencias de Wi-Fi

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Wi-Fi** → **Preferencias de Wi-Fi**:
  - **Instalar certificados** para instalar y gestionar los certificados de seguridad.
  - **Botón WPS:** en primer lugar, pulse el botón Wi-Fi Protected Setup en su router. Puede tener el nombre WPS o estar marcado con este símbolo .
  - **PIN WPS:** introduzca el código PIN proporcionado en el router/punto de acceso. La configuración puede tardar hasta dos minutos en completarse.

### Redes guardadas





Vea sus redes guardadas. Selecciónela y pulse . Pulse **Olvidar** si existe una red no deseada, para desconectarse de ella y detener dicha conexión automáticamente.

## Red móvil

Puede comprobar el operador de red activo. Para cambiar de operador de red, consulte *Operadores de red*, p.35.

## Itinerancia de datos

El teléfono selecciona automáticamente la red doméstica (de los proveedores de servicios) siempre que esté dentro de su alcance. En caso contrario, puede utilizar otra red siempre que tenga un acuerdo con el operador de la red que le permita hacerlo. Esto se denomina roaming o itinerancia. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.



1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Red móvil** → y seleccione la tarjeta SIM (si procede) .
2. Cambie el botón **Itinerancia de datos** a  para activar esta opción o a  para desactivarla.

### IMPORTANTE

El uso de servicios de datos en roaming (itinerancia) puede ser muy caro. Póngase en contacto con su proveedor para obtener información sobre las tarifas de roaming (itinerancia) de datos antes de utilizar este servicio.

## Tipo de red preferida

Su teléfono alterna automáticamente entre las redes móviles disponibles en su ubicación. También puede configurar manualmente su teléfono para que utilice un tipo específico de red móvil. En la barra de estado se mostrarán distintos iconos de estado en función del tipo de red al que esté conectado.





1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Red móvil** → y seleccione la tarjeta SIM (si procede) → **Tipo de red preferida**:
  - **4G (recomendado)**: para escoger automáticamente el mejor servicio entre 2G, 3G y 4G.
  - **3G**: para escoger automáticamente el mejor servicio entre 2G y 3G.
  - **2G**: solo para servicio 2G.

**IMPORTANTE**

Si ha configurado el teléfono para que utilice **2G** o **3G**, no podrá hacer llamadas (ni siquiera de emergencia) ni utilizar ninguna otra función que requiera conexión a la red si la red seleccionada deja de estar disponible.





**Modo 4G LTE mejorado**

Elija la activación o desactivación de las llamadas de voz a través de redes LTE. Esta función solo está disponible para proveedores de servicios seleccionados.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Red móvil** → y seleccione la tarjeta SIM (si procede) .
2. Cambie el botón **Modo 4G LTE mejorado** a  para activar esta opción o a  para desactivarla.


**Ajustes de Llamadas por Wi-Fi**

Para comunicaciones de voz mejoradas usando la red wifi cuando la cobertura de la red móvil no es óptima. Esta función solo está disponible para proveedores de servicios seleccionados.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Red móvil** → y seleccione la tarjeta SIM (si procede) → **Llamadas por Wi-Fi**.
2. Cambie el botón a  para activar esta opción o a  para desactivarla.
3. También puede configurar el tipo de llamada preferido con Preferencia de llamada:
  - Preferir Wi-Fi para llamadas a través de la red Wi-Fi como prioridad principal.
  - Preferir datos móviles para llamadas a través de la red móvil como prioridad principal.

Consulte también *Llamadas (ajustes de llamada)/Llamadas Wi-Fi*, p.49.




**Nombres de puntos de acceso**



**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres*  , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.

Un nombre de punto de acceso (APN) es el nombre de la pasarela entre una red móvil y otra red informática, principalmente la internet pública.

Los ajustes de APN son utilizados por aquellos servicios que se comunican mediante otras redes informáticas. Estos ajustes de APN ya vienen configurados en el caso de la mayoría de los proveedores de servicios. Existen diferentes ajustes de APN en función de los distintos servicios, como mensajería, datos y AGPS.

Siga los siguientes pasos si el perfil de su proveedor de servicios no se encuentra en la lista o si necesita cambiar algún ajuste. Póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener los ajustes adecuados.



1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Red móvil** → Seleccione la tarjeta SIM (si procede) → **Nombres de puntos de acceso**.
2. Para cambiar un perfil APN existente, seleccione un perfil y pulse . Si el perfil de su proveedor de servicios no se encuentra en la lista, pulse **...** → **Nuevo APN** para introducir los ajustes de su proveedor de servicios.
  - **Nombre:** para introducir un nombre del APN.
  - **APN:** para introducir la dirección APN.
  - **Proxy:** para introducir una dirección de proxy HTTP.
  - **Puerto:** para introducir un puerto de proxy HTTP.
  - **Nombre de usuario:** para introducir el nombre de usuario.
  - **Contraseña:** para introducir la contraseña.
  - **Servidor:** para introducir la contraseña.
  - **MMSC:** para introducir el MMSC.
  - **Proxy para MMS:** para introducir una dirección de proxy MMS.
  - **Puerto para MMS:** para introducir un puerto de proxy MMS.
  - **MCC:** para introducir el código MCC del operador.
  - **MNC:** para introducir el código MNC del operador.
  - **Tipo de autenticación:** para seleccionar el tipo de autenticación que se utilizará.
  - **Tipo de APN:** para introducir el tipo de APN.
  - **Protocolo del APN:** para seleccionar el tipo de protocolo que se utilizará.
  - **Protocolo de itinerancia APN:** para seleccionar el tipo de protocolo que se utilizará en caso de roaming (itinerancia).

- **Habilitar o inhabilitar APN:** para seleccionar el tipo de protocolo que se utilizará en caso de itinerancia.
  - **Tipo de conexión:** para establecer el tipo de usuario.
  - **Tipo de OMV:** para establecer el tipo MVNO.
  - **Valor de OMV:** para establecer el valor MVNO.
3. Pulse **...** → **Guardar** para guardar o **Descartar** para volver.
  4. Seleccione el botón de opción de su perfil nuevo/modificado  y pulse  para activarlo.

También puede borrar un perfil seleccionándolo y pulsando **...** → **Eliminar APN**.

## Operadores de red

Su teléfono seleccionará automáticamente el operador de red al que esté abonado. Cuando se encuentre en roaming (itinerancia) o si no dispone de señal por otro motivo, podrá intentar seleccionar una red de forma manual.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Red móvil** → **Operadores de red**.
2. Espere a que aparezca la lista de operadores y seleccione el operador deseado o **Seleccionar automáticamente**.



### IMPORTANTE

Si selecciona manualmente una red, su teléfono perderá la conexión de red cuando la red seleccionada esté fuera de alcance. Recuerde aplicar la configuración **Seleccionar automáticamente**.




## Uso de datos


### Ahorro de datos

Puede reducir el uso de datos impidiendo que algunas aplicaciones envíen o reciban datos en proceso de fondo. Cuando utiliza una aplicación, esta puede acceder a datos, pero lo puede hacer con menos frecuencia. Esto significa, por ejemplo, que las imágenes no se muestran hasta que las selecciona.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Uso de datos** → **Ahorro de datos**.



2. Cambie el interruptor a  para activar esta opción o a  para desactivarla.
3. Pulse **Datos no restringidos** y cambie el botón a  para que las aplicaciones tengan acceso a los datos sin restricciones.

**Nota:** Si la opción **Ahorro de datos** está activada, aparece el símbolo  en la barra de estado.


## Datos móviles





Utilice los datos móviles para acceder a los servicios de internet.

**Nota:** Si dispone de una configuración de red wifi y está disponible, esta será siempre la primera opción para la comunicación de datos.

### IMPORTANTE



El uso de los servicios de datos móviles puede resultar caro. Recomendamos que consulte las tarifas de datos del proveedor de servicios.


Active/desactive los datos móviles para acceder a los servicios. Apague el botón  para evitar recargos por datos.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Uso de datos** → Seleccione la tarjeta SIM (si procede) → **Datos móviles**.
2. Cambie el botón a  para activar esta opción o a  para desactivarla.

## Uso de datos móviles





El contador de **Uso de datos móviles** recopila información de tráfico de todas las aplicaciones que utilizan datos móviles. Puede hacer un seguimiento de la cantidad de datos transferidos por su dispositivo en la red móvil desde el último reinicio.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Uso de datos** → Seleccione la tarjeta SIM (si procede) → **Uso de datos móviles**.
2. Consulte el uso total de datos móviles así como la aplicación para el intervalo de fechas seleccionado que se indica en la parte superior de la página.

3. Pulse  para establecer límites y periodos de tiempo de notificación de datos.

### Ciclo de facturación

Establezca los límites y periodos de tiempo de notificación de datos.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Uso de datos** → Seleccione la tarjeta SIM (si procede) → **Ciclo de facturación**.
2. Cambie el botón **Establecer advertencia de datos** a  para recibir una advertencia cuando alcance el límite de uso de datos móviles de **Advertencia de datos**.
3. Cambie el botón **Establecer límite de datos** a  para desactivar los datos móviles cuando se alcance el límite de **Límite de datos**.
4. Pulse **Borrar uso de datos** para reiniciar el contador del uso de datos móviles y pulse **Aceptar** para confirmar.

### Uso de datos con Wi-Fi

Consulte los contadores de datos para el tráfico de datos wifi.

Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Uso de datos** → **Uso de datos con Wi-Fi**.

### Zona Wi-Fi/Compartir conexión

#### IMPORTANTE


El uso de los servicios de datos móviles puede resultar caro. Recomendamos que consulte las tarifas de datos del proveedor de servicios.

Permita que otros dispositivos compartan la conexión a internet de su teléfono conectándolos por USB, Bluetooth o wifi. La función de internet compartido solo funcionará si su teléfono se conecta a internet a través de una red de datos móviles y, mientras esté activada, desconectará cualquier conexión wifi existente en el teléfono.

### Compartir conexión por USB

Comparta la conexión a internet de su teléfono mediante cable USB. Primero debe conectar el ordenador al teléfono.




1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Zona Wi-Fi/Compartir conexión**.

2. Cambie el botón **Compartir conexión por USB** a  para activar la conexión compartida a internet mediante cable USB.

**Nota:** La primera vez puede tardar cierto tiempo hasta que la conexión se establezca.

### Compartir conexión por Bluetooth

Comparta la conexión a internet de su teléfono mediante Bluetooth. Primero debe establecer la conexión Bluetooth. Consulte *Bluetooth*<sup>®</sup>, p.40.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Zona Wi-Fi/Compartir conexión**.
2. Cambie el botón **Compartir conexión por Bluetooth** a  para activar la conexión compartida a internet mediante una conexión Bluetooth.


**Nota:** Primero debe establecer la conexión Bluetooth. Consulte *Bluetooth*<sup>®</sup>, p.40.




### Puntos Wi-Fi

Comparta por wifi la conexión a internet de su teléfono. Si desea modificar algún ajuste, hágalo antes de activar esta función.

#### IMPORTANTE

Tenga siempre conectada la seguridad cuando su zona wifi esté activada, a fin de evitar un uso no autorizado de su conexión a internet. Desconecte la función de zona wifi cuando ya no necesite compartir el acceso a internet con otros dispositivos. Cuando esta función está activada, mantiene un elevado nivel de consumo de la batería del teléfono.

**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres* , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Zona Wi-Fi/Compartir conexión** → **Puntos Wi-Fi**.
2. Cambie el botón a  para activar la conexión compartida a internet mediante wifi.

3. Pulse **Mant. puntos Wi-Fi activos** para establecer si **Puntos Wi-Fi** se debe desconectar automáticamente después de su inactividad durante el periodo de tiempo establecido:
  - **Siempre** para la activación de **Puntos Wi-Fi** hasta su desactivación manual.
  - **Apagar cuando esté en espera durante 5 mins** para la desactivación automática al cabo de 5 minutos de inactividad.
  - **Apagar cuando esté en espera durante 10 mins** para la desactivación automática al cabo de 10 minutos de inactividad.
4. Pulse **Configurar punto de acceso Wi-Fi** para definir la configuración para **Puntos Wi-Fi**:
  - **Nombre de la red** para establecer el nombre de red que se mostrará a otros dispositivos. También se denomina el SSID.
  - **Seguridad** para establecer el tipo de seguridad (utilice siempre WPA2 PSK si el dispositivo de conexión lo admite).
  - **Contraseña**: se utiliza una contraseña para evitar accesos no autorizados a su red móvil. Esta opción está disponible solo para el tipo de seguridad WPA2(AES).

**Nota:** Marque la opción **Mostrar contraseña** para ver el texto con claridad.

  - Pulse **Guardar** para confirmar cualquier cambio.
5. Pulse **Conectar WPS** para conectarse a su teléfono utilizando WPS:
  - **Botón WPS**: En primer lugar, seleccione este modo y, a continuación, intente conectarse al otro dispositivo que utiliza WPS.
  - **PIN del cliente**: Introduzca el código PIN proporcionado en el otro dispositivo que utiliza WPS. La configuración puede tardar hasta dos minutos en completarse.


Pulse **Conectar** para iniciar la conexión WPS.

6. A continuación, puede ver los dispositivos conectados y bloqueados.

### Ajustes de doble SIM



Si tiene más de una tarjeta SIM instalada, se le pedirá qué tarjeta SIM desea utilizar. Aquí puede establecer la tarjeta SIM preferida para diferentes tipos de tráfico móvil.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Ajustes de doble SIM**.

2. Cambie el botón a  para cada ranura de tarjeta SIM que desee activar.
3. Seleccione la tarjeta SIM preferida para los distintos tipos de tráfico móvil.
  - **Datos móviles**
  - **Llamadas**
  - **Mensajería**

### Recuperar ajustes de Wi-Fi, red móvil y Bluetooth

Aquí puede restablecer todos los ajustes de red, incluidos los ajustes relativos a la wifi, los datos móviles y Bluetooth.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Red e Internet** → **Recuperar ajustes de Wi-Fi, red móvil y Bluetooth**.
2. Seleccione la tarjeta SIM si procede y pulse **Restablecer ajustes**.
3. Pulse **Restablecer ajustes** para confirmar el restablecimiento.

### Dispositivos conectados




Aquí puede ver y controlar sus dispositivos conectados.

### Bluetooth®

#### IMPORTANTE

Si no utiliza la conexión de Bluetooth, apáguela para ahorrar energía. No lo vincule con un dispositivo desconocido.

### Activación de Bluetooth

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Dispositivos conectados** → **Bluetooth**.
2. Cambie el botón a  para la activación.

### Ajustes de Bluetooth



#### Visibilidad en otros dispositivos

Otros dispositivos Bluetooth podrán ver su teléfono mientras tenga el Bluetooth activado, el menú Ajustes estará abierto y la pantalla estará encendida.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Dispositivos conectados** → **Bluetooth**.



- Mantenga el menú abierto y la pantalla encendida para que su dispositivo esté visible para otros dispositivos.

### Nombre del dispositivo

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Dispositivos conectados** → **Bluetooth** → **Nombre del dispositivo**.
- Se muestra **Doro DFB-0330** en la pantalla.
- Edite el nuevo nombre.
- Pulse **Cambiar nombre** para guardar la selección y su nuevo nombre se mostrará para otros dispositivos Bluetooth.







### Archivos recibidos

Puede enviar y recibir archivos mediante Bluetooth. Aquí puede ver los archivos recibidos mediante Bluetooth.

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Dispositivos conectados** → **Bluetooth** → **Archivos recibidos**.
- Se muestran los archivos recibidos mediante Bluetooth.




### Dispositivos vinculados

Vea los dispositivos ya vinculados.

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Dispositivos conectados** → **Bluetooth** → **Dispositivos vinculados**.
- Vea la lista de dispositivos vinculados. Seleccione el dispositivo y pulse  para conectar/desconectar el dispositivo. Cuando un dispositivo está conectado, aparece el icono  en la barra de estado.
- Seleccione el icono de ajuste  en un dispositivo de la lista y pulse :
  - Nombre** para editar el nombre del dispositivo Bluetooth vinculado.
  - Marque el tipo de servicio que se debe activar.
- Pulse **Aceptar** para guardar los cambios.
- Pulse **Olvidar** para borrar el dispositivo de la lista de dispositivos vinculados.

### Emparejar dispositivo nuevo

Busque y vincule dispositivos Bluetooth disponibles a su alrededor.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Dispositivos conectados** → **Bluetooth** → **Emparejar dispositivo nuevo**.
2. Asegúrese de que el dispositivo al que desea conectarse esté visible y en modo de vinculación.
3. Espere a que la búsqueda muestre el dispositivo deseado para seleccionarlo y pulse  para establecer la conexión. Al conectarse a otro dispositivo Bluetooth, puede que necesite introducir una contraseña o confirmar una clave compartida.

## Dirección Bluetooth



Aquí puede ver la dirección Bluetooth de su teléfono.

## Batería

Compruebe el estado de la batería de su teléfono y active el modo de ahorro de carga.

### Ahorro inteligente de energía en espera

**Ahorro inteligente de energía en espera** ayuda a incrementar la vida de la batería ralentizando los procesos de forma inteligente hasta un mínimo en modo inactivo.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Batería**.
2. Cambie el botón **Ahorro inteligente de energía en espera** a  para la activación.

**Nota:** Esta función está activada de forma predeterminada.



## Ahorro de batería

Una vez activado, el modo de ahorro de energía ayuda a aumentar la duración de la batería. El modo de ahorro de batería reduce el rendimiento de su dispositivo y limita la vibración, los servicios de ubicación y la mayoría de datos de fondo. El modo de ahorro de batería se desactiva automáticamente cuando su dispositivo se está cargando. Cuando está activado, la barra de estado cambia a naranja.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Batería** → **Ahorro de batería**.
2. Cambie el botón a  para activar esta opción manualmente.

## Activación automática del modo de ahorro de energía

Configure la activación automática del modo de ahorro de energía cuando el nivel de batería alcance un umbral determinado.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Batería** → **Ahorro de batería** → **Activar automáticamente**.
2. Ajuste el nivel de energía restante de la batería a partir del cual se activará automáticamente el modo de ahorro de energía.

## Pantalla

### Brillo




Puede ajustar el brillo de la pantalla.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Pantalla** → **Brillo**.
2. Establezca el brillo a un nivel cómodo y pulse  cuando finalice.

**Nota:** Cuanto más brille la pantalla, más batería se consumirá.




### Suspender después de

Seleccione el tiempo de retardo para la luz de fondo de la pantalla.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Pantalla** → **Suspender después de**.
2. Seleccione durante cuánto tiempo debe estar encendida la pantalla.
3. Pulse  para confirmar.



### Invertir colores

La inversión de color cambia los valores de color. Por ejemplo, el texto negro en una pantalla blanca se convierte en un texto blanco en una pantalla negra.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Pantalla** → **Invertir colores**.
2. Cambie el botón a  para activar esta función.

### Función bloqueo

Seleccione una aplicación o función cuyo uso desee bloquear.





1. Pulse  **Menú** → **Ajustes** → **Pantalla** → **Función bloqueo**.
2. Seleccione cada función/aplicación que desee desactivar y active el bloqueo con .



## Sonido




### Volumen

Ajuste la configuración de volumen de los distintos sonidos de su dispositivo.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sonido**:
2. Seleccione el tipo de sonido y utilice  para ajustar el volumen.
  - **Volumen de multimedia.**
  - **Volumen de la alarma.**
  - **Volumen del tono.**
3. Pulse  cuando haya finalizado.

### Configuración de audio




Si utiliza audífonos o tiene dificultades auditivas al utilizar el dispositivo en un ambiente ruidoso, puede personalizar los ajustes de audio del teléfono.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sonido** → **Configuración de audio**:
  - **Normal** para audición normal en ambiente normal.
  - **Alto** para dificultades auditivas moderadas o uso en ambientes muy ruidosos.
  - **Modo audífono** para uso con audífono.
2. Pulse  para confirmar.

**Nota:** Pruebe ajustes diferentes para encontrar el que mejor se adapta a su oído.




### Tono teclado

Seleccione el sonido que escucha cuando presiona las teclas del teléfono.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sonido** → **Tono teclado**.
2. Seleccione entre
  - **Silencio**
  - **Clic**
  - **Tono**
3. Pulse  para confirmar.




## Vibrar para llamadas

Establezca el modo de vibración para las llamadas entrantes.



1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sonido** → **Vibrar también en llamadas**.
2. Cambie el interruptor a  para activar esta función.

## Tonos de llamada y alertas

Seleccione distintos tonos de llamada y alertas en su dispositivo.




1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sonido**.
2. Seleccione el sonido para establecer y seleccionar una de las melodías disponibles. La melodía se reproducirá.
  - **Tono de llamada de SIM1** para establecer el tono de llamada para las llamadas entrantes en SIM1.
  - **Tono de llamada de SIM2** para establecer el tono de llamada para las llamadas entrantes en SIM2.
  - **Sonido de notificación predeterminado** para establecer el tono para notificaciones nuevas.
3. Pulse  para confirmar.

## Llamadas (ajustes de llamada)



Para acceder a los ajustes de llamada, mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas**.

### Respuesta Automática

Seleccione si desea activar la respuesta automática en modo manos libres/altavoz para las llamadas entrantes de los contactos guardados en la lista de números.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas** → **Respuesta Automática**:
2. Active la función con .
3. Pulse **Tiempo espera resp. auto.** para establecer cuánto tiempo debe sonar la llamada antes de que se active la respuesta automática.

**Nota:** Tenga en cuenta las posibles limitaciones de tiempo de llamada de la red. El teléfono debe configurarse para responder antes del tiempo máximo de llamada establecido por la red.

4. Pulse **Lista de núm.** y seleccione una posición de la lista.
5. Pulse  → **Cambiar** para introducir un número válido para la función.  
Si desea eliminar un número, pulse  → **Eliminar**
6. Pulse **Guardar** para guardar.
7. Si fuese necesario, repita este paso hasta tener un máximo de 20 contactos.



### Ajustes de llamadas (Ajustes para servicios complementarios)


**Nota:** Tiene que seleccionar la tarjeta SIM que desee gestionar.

#### Marcación fija (FDN)

Puede limitar las llamadas a determinados números guardados en la tarjeta SIM. La lista de números permitidos está protegida con su código PIN 2.

**Nota:** Para aplicar la marcación fija es necesario el código PIN2. Póngase en contacto con su proveedor de servicio para obtener el código PIN2.



1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas** → **Ajustes de llamadas** → y seleccione la tarjeta SIM → **Marcación fija**:
  - **Habilitar FDN** → introduzca el PIN2 para habilitar esta función.
  - **Cambiar PIN2** para cambiar el código PIN2.
  - **Lista de FDN** → ... para añadir e introducir el primer número permitido.  
Puede añadir más números o editar o eliminar números existentes.

**Nota:** Puede guardar partes de números de teléfono. Por ejemplo, si guarda 01234, puede llamar a números que empiecen con 01234. Se puede realizar una llamada de emergencia introduciendo el número de emergencias local seguido de  incluso cuando está activada la marcación fija. Cuando está activada la marcación fija, no se puede ver o gestionar ningún número de teléfono guardado en la tarjeta SIM. Tampoco es posible enviar mensajes de texto.



#### Desvío de llamada

Se pueden desviar las llamadas a un servicio de respuesta o a otro número de teléfono. Determine qué llamadas deben desviarse. Seleccione una



condición, introduzca el número y, después, pulse **Activar**. También puede seleccionar **Desactivar** o **Actualizar**.

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas** → **Ajustes de llamadas** → y seleccione la tarjeta SIM → **Desvío de llamada**:
  - Desviar siempre** para desviar todas las llamadas de voz.
  - Cuando esté ocupado** para desviar las llamadas entrantes si la línea está ocupada.
  - Cuando no responda** para desviar las llamadas entrantes si no hay respuesta.
  - Cuando no esté disponible** para desviar las llamadas entrantes si el teléfono está apagado o fuera de cobertura.

### Bloqueo de llamada

El teléfono puede restringirse para no permitir determinados tipos de llamadas. Seleccione una condición y seleccione  o .

**Nota:** Es necesaria una contraseña para aplicar las restricciones de llamadas. Póngase en contacto con su proveedor de servicio para obtener la contraseña.

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas** → **Ajustes de llamadas** → y seleccione la tarjeta SIM → **Bloqueo de llamada**.
- Marque el tipo de llamadas que desea restringir:
  - Todas las llamadas enviadas** para responder a las llamadas entrantes, pero no llamar.
  - Llamadas enviadas internacionales** para bloquear las llamadas a números internacionales.
  - Llamadas enviadas internacionales excepto PLMN domésticas** para bloquear las llamadas internacionales, excepto al país asociado a la tarjeta SIM.
  - Todas las llamadas recibidas** para llamar, pero no recibir llamadas entrantes.
  - Llamadas recibidas en itinerancia** para bloquear las llamadas entrantes mientras se está en roaming (itinerancia, en otras redes).
- Pulse **Cancelar todo** para anular todas las restricciones de llamadas (se necesita contraseña). Pulse **Aceptar** para confirmar.



4. Pulse **Cambiar contraseña de bloqueo** para cambiar la contraseña de restricción.

**Nota:** Puede ser que su proveedor de servicios no permita cambiar la contraseña.

## Ajustes adicionales

### ID de llamada


Muestre u oculte su número de teléfono en el teléfono del destinatario al realizar llamadas.

Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas** → **Ajustes de llamadas** → y seleccione la tarjeta SIM → **Ajustes adicionales** → **ID de llamada**:




- **Valor predeterminado de red:** para utilizar el ajuste predeterminado por la red.
- **Ocultar número:** para no mostrar nunca su número.
- **Mostrar número:** para mostrar siempre su número.


### Llamada en espera

Puede atender más de una llamada al mismo tiempo, poner en espera la llamada actual y responder a la llamada entrante. Cuando está activado, si recibe una llamada entrante mientras habla, oírás un tono de aviso.

- Durante una llamada, pulse  para responder la segunda llamada. El teléfono retendrá automáticamente la primera llamada. Si desea obtener más información sobre la gestión de llamadas, consulte *Opciones de llamada*, p.15.





### Activación de la llamada en espera

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas** → **Ajustes de llamadas** → y seleccione la tarjeta SIM → **Ajustes adicionales**.
2. Cambie el botón **Llamada en espera** a  para activar la llamada en espera.

**Consejo:** Cambie el botón a  para desactivar la llamada en espera.

## Llamadas Wi-Fi


Para comunicaciones de voz mejoradas usando la red wifi cuando la cobertura de la red móvil no es óptima. Esta función solo está disponible para proveedores de servicios seleccionados.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Llamadas** → **Llamadas Wi-Fi**.
2. Cambie el botón a  para activar esta opción o a  para desactivarla.
3. También puede configurar el tipo de llamada preferido con Preferencia de llamada:
  - Preferir Wi-Fi para llamadas a través de la red Wi-Fi como prioridad principal.
  - Preferir datos móviles para llamadas a través de la red móvil como prioridad principal.



Consulte también *Red móvil/Ajustes de Llamadas por Wi-Fi*, p.33.

## Seguridad y ubicación

### Contraseña

**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres*  , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.

### Cambiar el código de teléfono


1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Seguridad y ubicación** → **Contraseña** → **Código tel.**
2. Introduzca el código actual y pulse **Aceptar**.
3. Introduzca el nuevo código y pulse **Aceptar**.
4. Confirme el nuevo código y pulse **Aceptar**.

**Nota:** El código predeterminado del teléfono es **1234** y se utiliza para, por ejemplo, restablecer el teléfono.

### Bloq. teclado

El teléfono se bloquea automáticamente después del periodo de tiempo establecido.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Seguridad y ubicación** → **Bloq. teclado** → **Autobloqueo**.

2. Seleccione después de cuánto tiempo se bloquea automáticamente el teléfono.
3. Pulse  para confirmar.

## Ubicación

Para determinar su ubicación, se utiliza el sistema Global Positioning System (GPS) y otra información complementaria como la de las redes wifi y móviles. Los datos de ubicación pueden utilizarse para aplicaciones y servicios como las llamadas de asistencia y las predicciones meteorológicas.






### PRECAUCIÓN


Si desactiva la localización, servicios como la localización de emergencia no podrán acceder a su información de ubicación.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Seguridad y ubicación** → **Ubicación**.
2. Active el botón  para activar la localización de la ubicación.


## Modo





El GPS consume mucha batería. Si desea reducir el consumo de batería, puede configurar el ajuste **Modo** como **Ahorro de batería**.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Seguridad y ubicación** → **Ubicación**.
2. Active el interruptor  para activar la localización de la ubicación. Seleccione el modo:
  - **Alta precisión:** para la mejor precisión de localización. Utiliza todos los servicios disponibles: GPS, wifi, Bluetooth y/o redes móviles en cualquier combinación disponible. Esto consume mucha batería.
  - **Ahorro de batería:** para reducir el consumo de batería desactivando el GPS. Este modo utiliza fuentes de localización que consumen menos batería (wifi, Bluetooth y/o móviles cercanos) para saber dónde utiliza servicios de localización. Esto no será tan preciso como utilizar GPS.
  - **Solo dispositivo:** este modo confía únicamente en el GPS. Esto significa que funciona en lugares donde usted no encontrará suficiente wifi, antenas repetidoras de telefonía móvil y balizas Bluetooth para recibir una ubicación adecuada.

3. También puede activar/desactivar qué aplicaciones/funciones tendrán permiso para acceder a los datos de la ubicación. Pulse **Permisos de las aplicaciones** y active el botón  para activar la localización de la ubicación para cada aplicación/función.

## Bloqueo de tarjeta SIM

**Nota:** Consulte *Introducción de caracteres*  , p.11 para obtener más información sobre cómo introducir los caracteres.

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Seguridad y ubicación** → **Bloqueo de tarjeta SIM** → y seleccione la tarjeta SIM (si procede).
  - Cambie el botón a  para activar el código PIN. Debe introducir el código PIN cada vez que encienda el teléfono.
  - Cambie el botón a  para desactivar el código PIN.

### IMPORTANTE

Si desactiva el código PIN y pierde o le roban la tarjeta SIM, esta estará desprotegida y su proveedor de servicios la deberá bloquear.

- Pulse **Cambiar PIN de la tarjeta SIM** para cambiar su código PIN de la SIM.
- Introduzca el antiguo PIN y pulse **Aceptar**.
- Introduzca el nuevo PIN y pulse **Aceptar**. Introduzca otra vez el nuevo PIN y seleccione **Aceptar** una vez más. Cuando termine, aparecerá el mensaje **El PIN de la tarjeta SIM se ha modificado correctamente..**

## Iniciar asistente

Podrá ejecutar el asistente de inicio cuando lo desee.

Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Iniciar asistente** y seleccione el asunto que desee cambiar.

## Tutoriales

Aquí tiene una serie de útiles guías para diversas funciones.

Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Tutoriales**.



## Servicios SIM

Su proveedor de servicios le puede proporcionar varios servicios de valor añadido.





Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Servicios SIM** → y seleccione la tarjeta SIM (si procede) para los servicios proporcionados.

## Ajustes de mensajes

### Resp. auto.

Configúrelo para enviar automáticamente una respuesta automática a todos los mensajes de texto recibidos.



**Nota:** Para evitar costes adicionales, asegúrese de desactivar la función de respuesta automática. Esto es especialmente importante si está en roaming (itinerancia). Hablamos de roaming (itinerancia) cuando se utiliza otra red, al viajar al extranjero, por ejemplo.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Mensajes**.
2. Ajuste el botón **Resp. auto.** en  para activar el mensaje de respuesta automática.
3. Pulse **Mensaje** para editar el mensaje de respuesta predeterminado. Consulte *Introducción de caracteres* , p.11.
4. Cuando haya terminado, confirme con **Aceptar**




## Sistema

### Idiomas e introducción de texto


El idioma predeterminado para los menús, mensajes, etc., del teléfono está determinado por la tarjeta SIM. Puede cambiarlo por cualquier otro compatible con el teléfono.

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Idiomas e introducción de texto** → **Idiomas**.
2. Seleccione un idioma.

### Diccionario





1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Idiomas e introducción de texto** → **Diccionario**.
2. Active o desactive **Diccionario** con .

## Fecha y hora

**Consejo:** El teléfono está configurado para actualizar automáticamente la hora y la fecha según la zona horaria actual. Para desactivar esta opción, seleccione **Fecha y hora** → **Fecha y hora automáticas** → . La actualización automática de la hora y fecha no cambia la configuración introducida de la alarma ni el calendario, ya que se registran en hora local. La actualización puede que desactive algunas alarmas que haya configurado, en función de los servicios contratados y la disponibilidad de red.




### Ajuste de la hora y la fecha

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Fecha y hora**:

- **Fecha y hora automáticas**, desactívelo  para establecer manualmente la fecha y la hora.
- **Zona horaria automática**, desactívelo  para establecer manualmente la zona horaria.
- **Establecer fecha**: para introducir la fecha.
- **Establecer hora**: para introducir la hora.
- **Elegir zona horaria**: para seleccionar su zona horaria actual.
- **Usar formato de 24 horas**, desactívelo  para un formato de 12 horas o actívelo  para un formato de 24 horas.



### Actualización de software

Cuando haya un nuevo software de sistema disponible, se mostrará un mensaje de notificación. Pulse **Actualización de software** → **Comprobar actualizaciones** para comprobar manualmente si existe alguna actualización de software disponible y aplicarla. Selecciónela para iniciar la descarga. El tiempo que tarda la descarga puede variar en función de la conexión a Internet. Le recomendamos actualizar siempre el dispositivo con la última versión de software, para obtener un rendimiento óptimo y las últimas mejoras. Necesitará disponer de una conexión de datos activa para poder realizar la actualización mediante el servicio Firmware Over-The-Air (FOTA). Consulte *Red móvil*, p.32 o *Wi-Fi*, p.30 para saber cómo activar la conexión de datos.



1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Actualización de software**.
2. Pulse **Comprobar actualizaciones** para comprobar manualmente si existe alguna actualización de software disponible.
3. Pulse  → **Ajustes** para los ajustes de actualización de software:
  - **Comprobar automáticamente si hay actualizaciones**, para configurar la frecuencia con la que el teléfono debe comprobar automáticamente si existen actualizaciones nuevas.
  - **Actualizaciones a través de la red Wi-Fi solamente**, para permitir que solo se descarguen paquetes de actualización mediante la red wifi.
  - **Permitir descarga automática de actualizaciones a través de Wi-Fi** para permitir que se descarguen paquetes de actualización automáticamente.

## Opciones de recuperación

### Recuperar ajustes de aplicaciones

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Opciones de recuperación** → **Recuperar ajustes de aplicaciones**.
2. Pulse **Restablecer aplicaciones** para restablecer todas las preferencias para: aplicaciones desactivadas, notificaciones de aplicación desactivadas, aplicaciones predeterminadas para acciones, restricciones de datos de fondo para aplicaciones y cualquier restricción de permiso. No perderá ningún dato de las aplicaciones.

### Borrar todos los datos (recuperar datos de fábrica)

1. Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Opciones de recuperación** → **Borrar todos los datos (recuperar datos de fábrica)**.
2. Pulse **Restablecer teléfono** para eliminar todos los datos de la memoria interna de su teléfono, incluidos: cuentas, datos y ajustes de sistema y de aplicaciones, música, fotos, vídeos y otros datos de usuario (la tarjeta SIM y la tarjeta de memoria no se verán afectadas).
3. Pulse **Borrar todo** para confirmar y continuar con la eliminación de toda su información personal.



**Nota:** Esta acción no se puede deshacer.

4. Introduzca el código del teléfono y pulse **Aceptar**.

**Consejo:** El código predeterminado del teléfono es **1234**.



## Programar encendido y apagado

Aquí puede configurar cómo encender y apagar su teléfono sin pulsar el botón de encendido.

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Opciones de recuperación** → **Programar encendido y apagado**.
- Pulse **On** u **Off** para acceder a las siguientes opciones.
  - Hora** para establecer la hora en la que el teléfono se debe **encender** o **apagar**.
  - Marque **Repetir** para seleccionar los días en los que el ajuste debe ser válido.
- Pulse **Listo** para confirmar.

## Información del teléfono



Consulte información sobre su teléfono.

- Mantenga pulsado  →  **Ajustes** → **Sistema** → **Información del teléfono**:
  - Estado:** para ver el estado de varios elementos en su teléfono.
  - Modelo:** para ver el número de modelo.
  - Número de compilación:** para ver el número de compilación.
  - Versión de compilación personalizada:** para ver la versión de compilación personalizada.









## Funciones adicionales

### Símbolos de estado de la pantalla

 Potencia de la señal	 No hay cobertura de red
 <b>Modo avión</b> activado	 Modo de ahorro de datos activado.
 Solo vibración	 Nivel de batería
 Auriculares conectados	 Desvío de llamadas activado
 Recibido un mensaje en el buzón de voz	 Bluetooth activado

1	Notificación (llamada perdida, nuevo mensaje, etc.)		Bluetooth conectado
	Función IUP activa		

## Símbolos principales de la pantalla

	Cargador conectado		Cargador extraído
	Error		Pregunta
	Advertencia		Hecho (confirmado)
	Procesando, espere		Nivel de batería bajo

## Instrucciones de seguridad



### PRECAUCIÓN

La unidad y los accesorios pueden contener componentes de pequeño tamaño.

Mantenga todo el equipo lejos del alcance de los niños.

El adaptador de red es el dispositivo de desconexión entre el producto y la toma de red.

La toma de red debe estar cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

## Servicios de red y costes

Su dispositivo está autorizado para su uso en las redes 4G LTE FDD 1 (2100), 3 (1800), 7 (2600), 8 (900 MHz), 20 (800) MHz, WCDMA 1 (2100), 8 (900), 2 (1900) MHz, GSM 900/1800/1900 MHz. Para utilizar el dispositivo, necesita contratar un servicio con un proveedor.

El uso de servicios de red puede suponer costes de tráfico de datos. Algunas características de productos requieren servicios de la red, que puede ser necesario contratar.

## Entorno de funcionamiento

Siga las normas y leyes aplicables al lugar donde se encuentre y apague siempre la unidad cuando su uso esté prohibido o pueda causar interferencias o peligro. Emplee únicamente la unidad en la posición de uso normal.

Algunos componentes de la unidad son magnéticos. La unidad puede atraer objetos metálicos. No coloque tarjetas de crédito u otros objetos magnéticos cerca de la unidad, ya que la información almacenada en ellos podría borrarse.

## Unidades médicas

El uso de dispositivos que transmiten señales de radiofrecuencia, como teléfonos móviles, puede interferir con equipos médicos insuficientemente protegidos. Consulte a un médico o al fabricante del equipo para determinar si tiene una protección adecuada contra

señales de radiofrecuencia externas o en caso de dudas. Si hay carteles en las instalaciones sanitarias indicándole que apague la unidad mientras se encuentra en ellas, respéte los. Los hospitales y otras instalaciones sanitarias a veces utilizan equipos cuyo funcionamiento puede verse afectado por señales de radiofrecuencia externas.

## Dispositivos médicos implantados

Para evitar posibles interferencias, los fabricantes de dispositivos médicos implantados recomiendan una separación mínima de 15 cm entre un dispositivo inalámbrico y el dispositivo médico. Las personas que cuentan con estos dispositivos deben:

- Mantener siempre el dispositivo inalámbrico a más de 15 cm () del dispositivo médico.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo junto al pecho.
- Colocar el dispositivo inalámbrico en la oreja contraria a la ubicación del dispositivo médico.

Si por alguna razón cree que se están produciendo interferencias, apague el teléfono inmediatamente. Si tiene alguna pregunta sobre el uso del dispositivo inalámbrico con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

## Áreas con riesgo de explosión

Apague siempre la unidad cuando se encuentre dentro de un área en la que exista riesgo de explosión. Respete todos los carteles e instrucciones. Existe riesgo de explosión en lugares que incluyen zonas en las que normalmente se pide que se apague el motor del vehículo. En esas zonas, las chispas podrían causar una explosión o un incendio y provocar lesiones e incluso la muerte.

Apague la unidad en las gasolineras y en cualquier otro lugar con surtidores de combustible e instalaciones de reparación de automóviles.

Respete las restricciones en vigor sobre el uso de equipos de radiofrecuencia cerca de lugares donde se almacene y venda combustible, fábricas de productos químicos y lugares donde se realicen voladuras.

Las áreas con riesgo de explosión están con frecuencia (aunque no siempre) claramente indicadas. Esto también es aplicable a las zonas bajo la cubierta en embarcaciones, el transporte o almacenamiento de sustancias químicas, vehículos que utilicen combustibles líquidos (como propano o butano), zonas donde el aire contenga partículas o agentes químicos, como partículas, polvo o polvo metálico.

## Batería de ion de litio

Este producto contiene una batería de ion de litio. Existe riesgo de incendio y quemaduras si la batería no se manipula de forma adecuada.

**ADVERTENCIA**

Peligro de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta. Para reducir el riesgo de incendio y quemaduras, no la desmonte, aplaste, perfore, cortocircuite los contactos externos, exponga a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F) ni la deseche en fuego ni en el agua. Nunca utilice una batería dañada o hinchada. Llévela a un punto de servicio o a su distribuidor telefónico para su inspección antes de continuar usándola. Una batería dañada o hinchada puede presentar riesgo de incendio, explosión o fuga, entre otros. Recicle o elimine las baterías usadas de acuerdo con las normativas locales o la guía de referencia suministrada con el producto.

## Proteja su oído

Este dispositivo ha sido probado para cumplir los requisitos de nivel de presión acústica establecidos por las normas EN 50332-1 o EN 50332-2 aplicables.

**ADVERTENCIA**

Una exposición excesiva a sonidos fuertes puede causar daños auditivos. La exposición a sonidos fuertes mientras conduce puede distraer su atención y provocar un accidente. Cuando esté utilizando el altavoz, ponga los auriculares a un volumen moderado y no se acerque el dispositivo a la oreja.

## Llamadas de emergencia

**IMPORTANTE**

Los teléfonos móviles utilizan señales de radiofrecuencia, la red de telefonía móvil, la red terrestre y funciones programadas por el usuario. Esto significa que no puede garantizarse la conexión en todas las circunstancias. Por tanto, nunca confíe únicamente en un teléfono móvil para efectuar llamadas de extrema importancia, como es el caso de las emergencias médicas.

## Funciones basadas en el GPS o la ubicación

Algunos productos cuentan con funciones basadas en GPS o la ubicación. La función de ubicación se proporciona tal cual: no se realiza ninguna declaración ni garantía con respecto a la precisión de la información de ubicación. El uso que haga el dispositivo de la información basada en la ubicación podría interrumpirse y contener errores, y depende de la disponibilidad de la red. Tenga en cuenta que su funcionamiento podría reducirse o detenerse en determinados entornos, como el interior o las cercanías de un edificio.

**PRECAUCIÓN**

No utilice el GPS si hacerlo puede causar distracciones al volante.

## Vehículos

Las señales de radiofrecuencia pueden afectar a los sistemas electrónicos de los vehículos de motor (por ejemplo, a la inyección electrónica de combustible, a los frenos ABS, al control automático de la velocidad de crucero, a los sistemas de airbag, etcétera) instalados de forma incorrecta o protegidos inadecuadamente. Póngase en contacto con el fabricante o su representante para obtener más información sobre su vehículo o cualquier equipo adicional.

No mantenga ni transporte líquidos inflamables, gases ni explosivos junto a la unidad o sus accesorios. Para vehículos equipados con airbags: recuerde que los airbags se llenan de aire con una fuerza considerable.

No coloque objetos, incluidos equipos de radiofrecuencia fijos o portátiles, en el área situada encima del airbag ni dentro de la zona de expansión de este. Podrían producirse lesiones graves si el equipo del teléfono móvil está instalado de forma incorrecta y el airbag se llena de aire.

Está prohibido utilizar la unidad durante cualquier vuelo. Apague la unidad antes de subir a un avión. La utilización de unidades de telecomunicaciones inalámbricas dentro de un avión puede implicar riesgos para la seguridad aérea e interferir con las telecomunicaciones. También puede ser ilegal.

## Proteja sus datos personales

Proteja sus datos personales y evite que se filtre o se utilice indebidamente información sensible.

- Cuando use el dispositivo, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos importantes.
- A la hora de desechar el dispositivo, haga una copia de seguridad de los datos y, a continuación, restablezca el dispositivo para evitar un uso indebido de su información personal.
- Al descargar aplicaciones, lea atentamente las pantallas de autorización. Tenga especial cuidado con las aplicaciones que tengan acceso a muchas funciones o a mucha información personal.
- Consulte sus cuentas a menudo para comprobar que no se utilicen sin autorización ni de forma sospechosa. Si detecta algún indicio de uso indebido de su información personal, póngase en contacto con su proveedor de servicios o cambie la información de la cuenta.
- En caso de robo o pérdida del dispositivo, cambie las contraseñas de sus cuentas para proteger su información personal.
- Evite usar aplicaciones de fuentes desconocidas y bloquee el dispositivo con un patrón, una contraseña o un PIN.

## Cuidado y mantenimiento

Su unidad es un producto técnicamente avanzado y deberá tratarla con el mayor cuidado. Cualquier negligencia invalidará la garantía.



- Proteja la unidad de la humedad. La lluvia, la nieve, la humedad y otros tipos de líquidos pueden contener sustancias que corroen los circuitos electrónicos. Si la unidad se moja, deberá apagar el teléfono inmediatamente, extraer la batería y dejar que la unidad se seque totalmente antes de volver a colocarla.
- No utilice ni deje la unidad en entornos con polvo o suciedad. Las partes móviles y los componentes electrónicos de la unidad podrían resultar dañados.
- No deje la unidad en lugares demasiado cálidos. Las altas temperaturas podrían reducir la vida útil de los equipos electrónicos, dañar las baterías y deformar o fundir las piezas de plástico.
- No deje la unidad en lugares demasiado fríos. Al calentarse la unidad hasta la temperatura ambiente, puede formarse en su interior condensación que dañe los circuitos electrónicos.
- No intente abrir la unidad de ningún otro modo que no sea el indicado en estas instrucciones.
- No deje que la unidad caiga al suelo ni la agite. Si se trata con brusquedad, los circuitos y los mecanismos de precisión podrían romperse.
- No emplee productos químicos fuertes para limpiar la unidad.
- No desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni triture.
- No modifique ni reprocese, no trate de introducir objetos extraños en la batería, no sumerja ni exponga a agua u otros líquidos y no exponga al fuego, a explosiones ni a otros peligros.
- Utilice la batería únicamente con el sistema para el que se ha especificado.
- Utilice la batería únicamente con un sistema de carga que se haya aprobado para su uso con el sistema. El uso de baterías o cargadores no aprobados puede suponer riesgo de incendios, explosiones, fugas u otros peligros.
- No cortocircuite las baterías ni permita que haya objetos metálicos conductores que entren en contacto con los bornes de la batería.
- Sustituya la batería únicamente por otra batería que se haya aprobado para su uso con el sistema. El uso de baterías no aprobadas puede suponer riesgo de incendios, explosiones, fugas u otros peligros.
- Nunca utilice una batería dañada o hinchada. Llévela a un punto de servicio o a su distribuidor telefónico para su inspección antes de continuar usándola. Una batería dañada o hinchada puede presentar riesgo de incendio, explosión o fuga, entre otros.
- Deseche inmediatamente las baterías usadas respetando la normativa local.
- Los niños solo deben usar las baterías bajo supervisión.
- El uso inadecuado de la batería puede provocar incendios, explosiones u otros peligros.

En el caso de los dispositivos que utilicen un puerto USB como fuente de carga, el manual de usuario del dispositivo deberá incluir una declaración que indique que el dispositivo solo se debe conectar a adaptadores con la certificación CTIA, productos que lleven el logotipo USB-IF o productos que hayan superado el programa de conformidad de USB-IF.

Las recomendaciones se aplican a la unidad, la batería, el adaptador de corriente y los demás accesorios. Si el teléfono no funciona como debiera, póngase en contacto con el

establecimiento donde lo compró para solicitar asistencia. No olvide guardar el recibo o una copia de la factura.

## Garantía

Este producto tiene una garantía de 24 meses y los accesorios originales que se suministran con el dispositivo (como la batería, el cargador, la base de carga o el kit manos libres) tienen una garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra. En el improbable caso de que se produzca un fallo durante dicho periodo, póngase en contacto con el establecimiento en el que realizó la compra. Para cualquier servicio o asistencia necesarios durante el periodo de validez de la garantía se exigirá una prueba de compra.

La garantía no tendrá validez para fallos o daños provocados por un accidente o similar, el contacto con sustancias líquidas, la negligencia, el uso anormal, la falta de mantenimiento o cualquier otra circunstancia causada por el usuario. Asimismo, esta garantía no se aplicará en caso de daños causados por rayos o cualquier otra fluctuación de tensión. Como medida de precaución, recomendamos desconectar el cargador en caso de tormenta eléctrica.

Tenga en cuenta que esta es una garantía voluntaria del fabricante que otorga derechos adicionales y no afecta a los derechos legales de los usuarios finales.

Esta garantía no tendrá validez si no se utilizan baterías originales de DORO.

## Especificaciones

### Bandas de red (MHz)

[potencia de radiofrecuencia máxima/  
dBm]:

#### GSM 2G

850 [33], 900 [33],  
1800 [30], 1900 [30]

#### UMTS 3G

1 (2100) [24], 2 (1900) [24],  
8 (900) [24]

#### LTE FDD 4G

1 (2100) [24], 3 (1800) [24], 7 (2600) [24],  
8 (900) [24], 20 (800) [24]

### Wifi (MHz)

[potencia de radiofrecuencia máxima/  
dBm]:

WLAN IEEE 802.11 b/g/n, (2412 - 2472) [15]

### Bluetooth (MHz)

[potencia de radiofrecuencia máxima/  
dBm]:

4.2, (2402 - 2480) [10]

### Receptor de GPS:

Categoría 3

### Sistema operativo:

DorOS

### Tamaño de la tarjeta SIM:

micro-SIM (3FF)

### Dimensiones

138 mm x 60 mm x 13 mm

### Peso

117 g (batería incluida)

<b>Batería</b>	Batería de ion de litio de 3.7 V / 1600 mAh
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	Mín.: 0° C (32° F) Máx.: 40° C (104° F)
<b>Temperatura ambiente de carga</b>	Mín.: 0° C (32° F) Máx.: 40° C (104° F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Mín.: -20° C (-4° F) Máx.: 60° C (140° F)

## Copyright y otros avisos

Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.

vCard es una marca comercial del Internet Mail Consortium.

Wifi es una marca comercial o marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.

microSD es una marca comercial de SD Card Association.

El contenido de este documento se proporciona tal y como se encuentra. Excepto las exigidas por las leyes vigentes, no se emite garantía de ningún otro tipo, ni explícita ni implícita, en cuanto a la precisión, la fiabilidad o el contenido de este documento, incluidas, con carácter indicativo, las garantías implícitas de comerciabilidad y de capacidad para un propósito particular. Doro se reserva el derecho a revisar este documento o de retirarlo en cualquier momento sin previo aviso.

Otros productos y empresas mencionados en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Quedan reservados todos los derechos no mencionados explícitamente en este documento. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Hasta el límite permitido por la legislación vigente, en ningún caso podrá responsabilizarse a Doro ni a ninguno de sus licenciantes por la pérdida de datos o ingresos, así como por ningún daño especial, fortuito, derivado o indirecto, cualquiera que sea su causa.

Doro no proporciona garantía alguna ni asume ninguna responsabilidad por el funcionamiento, contenido o asistencia al usuario final de las aplicaciones de terceros que se suministran con el dispositivo. Mediante el uso de una aplicación, el usuario declara su conocimiento de que esta se proporciona tal y como es. Doro no hace ninguna declaración, no proporciona garantía alguna ni asume ninguna responsabilidad por el funcionamiento, contenido o asistencia al usuario final de las aplicaciones de terceros que se suministran con el dispositivo.

## Copyright del contenido

La copia o reproducción no autorizadas de materiales protegidos por derechos de autor es contraria a lo dispuesto en la ley de derechos de autor de EE. UU. y otros países. Este dispositivo se debe usar solo para copiar materiales no protegidos por derechos de autor, materiales de los que posee los derechos de autor o materiales que esté autorizado legalmente a copiar. Si tiene dudas sobre si tiene derecho a copiar algún material, póngase en contacto con su asesor jurídico.

---

## Licencias de código abierto

Tiene derecho a recibir una copia del código fuente del software con licencia de código abierto que le da derecho a recibir el código fuente de dicho software (por ejemplo, GPL o LGPL) en un medio apropiado, a cambio de una tarifa administrativa que cubra el gasto de Doro AB en concepto de gestión de la distribución y los gastos derivados de los medios. Envíe su solicitud a Doro AB, Open Source Software Operations, Jorgen Kocksgatan 1B, SE 211 20 Malmö, Suecia. Para que sea válida, dicha solicitud debe hacerse en un plazo de tres (3) años a partir de la fecha de distribución de este producto por parte de Doro AB o, en caso de un código con licencia de GPL v3, durante el tiempo que Doro AB ofrezca piezas de repuesto o asistencia al cliente para este modelo de producto.

## Compatibilidad con audífonos

**Nota:** Para que el dispositivo sea compatible con audífonos, desactive el Bluetooth.

Este teléfono es compatible con audífonos. La compatibilidad con audífonos no garantiza que un audífono concreto sea compatible con un teléfono específico. Los teléfonos móviles contienen radiotransmisores que pueden interferir en el funcionamiento de los audífonos. Se ha probado el uso de este teléfono con audífonos con respecto a parte de su tecnología inalámbrica, pero puede darse el caso de que existan tecnologías inalámbricas más recientes cuyo uso con audífonos no se haya probado aún. Para garantizar la compatibilidad de un audífono concreto con este teléfono, pruébelos conjuntamente antes de realizar la compra.

La norma de compatibilidad con audífonos contiene dos tipos de clasificaciones:

- **M:** para utilizar el audífono en este modo, asegúrese de que este esté configurado en el «modo M» o en el modo de acoplamiento acústico y coloque el receptor del teléfono cerca del micrófono integrado del audífono. Para lograr unos resultados óptimos, intente utilizar el teléfono en diversas posiciones respecto al audífono. Por ejemplo, si coloca el receptor un poco por encima de la oreja, el rendimiento de un audífono con el micrófono detrás de la oreja será mucho mejor.
- **T:** para utilizar su audífono en este modo, asegúrese de que esté configurado en el «modo T» o modo de acoplamiento con telebina (no todos los audífonos disponen de este modo). Para obtener los mejores resultados, intente usar el teléfono en diferentes posiciones en relación con el audífono, por ejemplo, colocar el receptor ligeramente por debajo o delante del oído puede resultar en un mejor rendimiento.

Su dispositivo cumple la clasificación de nivel M3/T3.

## Coeficiente de absorción específica (SAR)

Este dispositivo cumple con los requisitos internacionales de seguridad pertinentes relativos a la exposición a las ondas de radio. Su dispositivo móvil es un transmisor y un receptor de radio. Se ha diseñado para que no exceda los límites de exposición a ondas de radio (campos electromagnéticos de radiofrecuencia) recomendados por las directrices internacionales de la Comisión Internacional sobre la Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP), una entidad científica independiente.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) afirma, según los datos científicos actuales, que no es necesario adoptar precauciones especiales al usar dispositivos móviles. Si está

interesado en reducir la exposición, la OMS recomienda disminuir el uso en general o utilizar el manos libres para alejar el dispositivo de la cabeza y el cuerpo.

Para obtener información sobre los valores de SAR (coeficiente de absorción específica) para su dispositivo, lea la documentación suministrada junto con este último.

## Reciclaje

Doro se responsabiliza de todo el ciclo de vida de nuestros productos, incluida la forma en que se reciclan al final de su vida útil. Su producto anterior puede seguir siendo útil para otra persona y, si ha llegado al final de su vida útil, los materiales se pueden utilizar para nuevos productos. Le recomendamos que reutilice, repare o renueve su dispositivo de primera mano y, si esto no es posible, déjelo para su reciclaje de acuerdo con la normativa local. Recuerde también reciclar otros componentes electrónicos antiguos no utilizados que pueda tener.

## Eliminación correcta de este producto



(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)  
(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

Este marcado presente en el producto, los accesorios o el manual indica que el producto y sus accesorios electrónicos (como el cargador, los auriculares o el cable USB) no deben desecharse con el resto de los residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud de las personas por la eliminación incontrolada de residuos, le rogamos que separe estos elementos del resto de los residuos y que los recicle de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Los usuarios domésticos deberán ponerse en contacto con la tienda donde compraron este producto o con las autoridades locales para informarse sobre dónde y cómo depositar estos elementos para un reciclaje seguro desde el punto de vista medioambiental. Los usuarios de empresas deberán ponerse en contacto con su proveedor y comprobar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros residuos comerciales para su eliminación. Este producto cumple la directiva RoHS.

## Eliminación correcta de las baterías de este producto



(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

El marcado presente en la batería, el manual o el envase indica que la batería de este producto no debe ser desechada junto con otros residuos domésticos. Si están marcados los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, significa que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo por encima de los niveles de la Directiva 2006/66/CE. Si no se desechan las baterías de la forma adecuada, estas sustancias pueden dañar la salud humana y el medio ambiente.

Para proteger los recursos naturales y fomentar la reutilización de materiales, separe las baterías de otros tipos de residuos y recíclelas utilizando el sistema gratuito de recogida de baterías de su localidad.

## **Declaración de conformidad**

Por la presente, Doro declara que el tipo de equipo de radio DFB-0330 (Doro 780X IUP) cumple las siguientes directivas: 2014/53/UE y 2011/65/UE, incluida la Directiva Delegada (UE) 2015/863 por la que se modifica el Anexo II. El texto completo de la Declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección web: [www.doro.com/dofc](http://www.doro.com/dofc).

## **Declaración sobre el diseño ecológico y la eficiencia energética de las unidades externas de alimentación de corriente**

Por la presente, Doro declara que la unidad externa de alimentación de corriente de este dispositivo cumple el Reglamento de la Comisión Europea (UE) 2019/1782 relativo a los requisitos de diseño ecológico para las fuentes de alimentación externas de conformidad con la Directiva 2009/125/CE.

La información completa sobre los requisitos de diseño ecológico está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.doro.com/ecodesign](http://www.doro.com/ecodesign)



DFB-0330 (Doro 780X IUP) (1011, 1021, 1031, 1041, 1051, 1061, 1071, 1081, 1091, 1101)

Spanish

Version 2.2

©2020 Doro AB. All rights reserved.

[www.doro.com](http://www.doro.com)



REV 21481 – STR 20210129