

Guía de usuario del E66



Nokia E66

NOKIA
Eseries

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434 

Por medio de la presente, NOKIA CORPORATION, declara que el RM-343 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Existe una copia de la Declaración de conformidad disponible en la dirección http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Reservados todos los derechos.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, E66 y Visual Radio son marcas comerciales o registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una melodía registrada por Nokia Corporation. El resto de los productos y nombres de compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios.

Queda prohibida la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de todo o parte del contenido de este documento bajo cualquier forma sin el consentimiento previo y por escrito de Nokia.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>

Este producto está sujeto a la Licencia de la Cartera de Patentes del Estándar Visual MPEG-4 (i) para un uso no comercial y personal de la información codificada conforme al Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor vinculado a actividades no comerciales y personales y (ii) para un uso conjunto con el vídeo MPEG-4 suministrado por un proveedor de soluciones de vídeo autorizado. No se otorga ni se considera implícita licencia alguna para cualquier otro uso. Puede solicitarse información adicional relacionada con usos comerciales, promocionales e internos a MPEG LA, LLC. Visite <http://www.mpegla.com>.

Nokia opera con una política de desarrollo continuo y se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NOKIA NO SE RESPONSABILIZARÁ BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE LA PÉRDIDA DE DATOS O INGRESOS NI DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO, INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁL SEA SU CAUSA.

EL CONTENIDO DEL PRESENTE DOCUMENTO SE SUMINISTRA TAL CUAL. SALVO QUE ASÍ LO EXIJA LA LEY APLICABLE, NO SE OFRECE NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO SIN LIMITARSE A, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A LA EXACTITUD, FIABILIDAD Y CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR O RETIRAR ESTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La ingeniería inversa de cualquier software del dispositivo Nokia está prohibida en la medida permitida por la legislación aplicable. Del mismo modo que esta guía de usuario contiene todas las limitaciones en cuanto a las representaciones, garantías, daños y responsabilidades de Nokia, también limita todas las representaciones, garantías, daños y responsabilidades de las empresas que otorgan licencias a Nokia.

La disponibilidad de aplicaciones, productos y servicios concretos puede variar de una región a otra. Póngase en contacto con su distribuidor Nokia para conocer detalles y la disponibilidad de algunos idiomas.

Controles de exportación

Este producto puede contener componentes, tecnología o software con arreglo a las normativas y a la legislación de EE. UU. y de otros países. Se prohíben las desviaciones de las leyes.

NOTA DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede provocar interferencias de radio o televisión (si el teléfono se utiliza en las proximidades de un equipo de recepción, por ejemplo). La FCC o Industry Canada pueden solicitarle que deje de utilizar el teléfono si tales interferencias no pueden eliminarse. Si precisa asistencia, póngase en contacto con su distribuidor local. Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. La realización de cambios o modificaciones en este dispositivo no autorizados expresamente por Nokia puede dar lugar a la anulación del permiso para utilizar el equipo por parte del usuario.

9207009/Edición 1

Índice

Seguridad.....11

Acerca de su dispositivo.....	11
Servicios de red.....	12
Extracción de la batería.....	13

Resumen del E66.....14

Funciones clave.....	14
Teclas y piezas.....	15
Movimientos de teclas.....	16
Rotación automática de la pantalla.....	16
Activación del silencio del dispositivo.....	17
Luces de la tecla de desplazamiento.....	17
Función tapa deslizante.....	17

Configuración de su dispositivo.....19

Insertar la tarjeta SIM y la batería.....	19
Cargar la batería.....	20
Insertar la tarjeta de memoria.....	20
Extraer la tarjeta de memoria.....	21
Conectar el manos libres portátil.....	21
Conectar la correa de muñeca.....	22
Antenas.....	22

Conceptos básicos.....23

Primer encendido.....	23
Bienvenida.....	23
Asistente de ajustes.....	24
Pantalla de inicio.....	24
Menú.....	25
Transferencia de datos.....	26

Transferir contenido entre dispositivos.....	26
Visualizar el registro de transferencia.....	26
Sincronizar, recuperar y enviar datos.....	27
Acciones comunes en varias aplicaciones.....	27
Indicadores de la pantalla.....	28
Control de volumen.....	30
Memoria.....	30
Memoria disponible.....	30
Tarjeta de memoria.....	30
MicroSDHC.....	30
Utilizar tarjetas de memoria.....	30
Escribir texto.....	31
Introducción de texto tradicional.....	31
Introducir texto predictivo.....	32
Cambiar el idioma de escritura.....	32
Más información.....	32

Novedades de Eseries.....34

Acceso rápido a las tareas.....	34
Pantalla de inicio.....	34
Navegación en la pantalla de inicio.....	34
Trabajo en la pantalla de inicio.....	35
Alternar las pantallas de inicio.....	35
Teclas de marcación rápida.....	35
Tecla de inicio.....	36
Tecla de la guía.....	36
Tecla de agenda.....	36
Tecla de correo.....	36
Agenda para Nokia Eseries.....	36
Vistas de la agenda.....	37

Información de la vista de agenda.....	37	Búsqueda de podcasts.....	49
Crear entradas de la agenda.....	37	Ajustes de podcast.....	49
Ajustes de la Agenda.....	38	Reproductor de música	49
Guía para Nokia Eseries.....	38	Reproducción de una canción o un episodio de podcast.....	50
Añadir contactos.....	39	Listas de reproducción.....	50
Grupos de contactos.....	39	Nokia Tienda de música	50
Buscar contactos.....	39	Transferencia de música desde un PC.....	51
Gestionar directorios de contactos.....	39	Transferencia con Windows Media Player.....	51
Añadir señales de llamada a contactos.....	39	Preajustes de frecuencia.....	52
Cambiar ajustes de contactos.....	40	Compartición en línea.....	52
Multitarea.....	40	Compartición de imágenes en línea.....	52
Personalización.....	41	Grabadora	52
Modos	41	Grabar clips de sonido.....	53
Seleccionar señales de llamada.....	41	Reproducir grabaciones.....	53
Personalizar modos.....	42	Ajustes de la grabadora.....	53
Personalización de la pantalla de inicio.....	42	Galería	53
Cambiar el tema de visualización.....	43	Trabajar con archivos y carpetas multimedia.....	53
Descargar un tema.....	43	Ver imágenes.....	54
Señales de llamada 3D	43	Gestionar archivos de imagen.....	54
Multimedia.....	45	RealPlayer	54
Cámara.....	45	Reproducir videoclips y enlaces de transmisión.....	55
Capturar imágenes.....	45	Enviar archivos de audio y videoclips.....	55
Escenas.....	45	Ver información sobre clips multimedia.....	56
Capturar imágenes en secuencias.....	46	Ajustes de RealPlayer.....	56
Vista de una imagen capturada.....	46	Reproductor Flash	56
Grabación de vídeos.....	46	Gestionar archivos flash.....	56
Reproducción de un videoclip.....	47	Radio.....	56
Ajustes de imagen.....	47	Escuchar la radio.....	57
Ajustes de vídeo.....	47	Ver contenido visual.....	57
Nokia Podcasting.....	48	Emisoras guardadas.....	57
Reproducción y gestión de podcasts.....	48	Ajustes de radio.....	58
Directorios.....	48		

Internet.....	59	Configurar el correo electrónico.....	68
Web	59	Conexión a buzones remotos.....	69
Seguridad de la conexión.....	59	Leer y responder a correos electrónicos.....	69
Navegar por la Web.....	59	Escribir y enviar correos electrónicos.....	70
Favoritos.....	60	Eliminar mensajes.....	70
Borrar la caché.....	60	Subcarpetas en el correo electrónico remoto.....	71
Informaciones y blogs.....	60	Mensajes de texto.....	71
Finalizar una conexión.....	61	Escribir y enviar mensajes de texto.....	71
Ajustes de Web.....	61	Opciones de envío para mensajes de texto.....	71
Navegación por la intranet	61	Mensajes de texto en la tarjeta SIM.....	72
Descargar.....	61	Visualización de mensajes con gráficos.....	72
Gestión de elementos.....	62	Reenvío de mensajes con gráficos.....	72
Suscripciones.....	62	Mensajes multimedia.....	73
Búsqueda en Descargar.....	62	Crear y enviar mensajes multimedia.....	73
Historial de compra.....	62	Recibir y responder a mensajes multimedia.....	74
Ajustar Descargar.....	62	Crear presentaciones.....	74
Puntos de acceso a Internet.....	63	Ver presentaciones.....	75
Configurar un punto de acceso a Internet para los paquetes de datos (GPRS).....	63	Ver y guardar archivos multimedia adjuntos.....	75
Ajustes avanzados de punto de acceso a Internet para paquete de datos (GPRS).....	64	Reenviar mensajes multimedia.....	75
Configurar manualmente puntos de acceso para WLAN	64	Enviar clips de sonido.....	76
Ajustes avanzados de puntos de acceso para WLAN	65	Opciones de envío en los mensajes multimedia.....	76
Conexión del PC a la web.....	65	Mensajería instantánea	76
Mensajería	66	Definir los ajustes de MI.....	77
Carpetas de mensajes.....	66	Iniciar conversaciones.....	77
Organizar mensajes.....	67	Grupos de MI.....	78
Lector de mensajes.....	67	Bloquear usuarios.....	78
Hablar en voz alta	67	Ajustes de la aplicación de MI.....	79
Editar propiedades de voz	67	Tipos de mensaje especiales.....	79
Mensajes de correo electrónico.....	68	Mensajes de servicio.....	80
		Enviar comandos de servicio.....	80
		Información de célula.....	80
		Ajustes de mensajes.....	81
		Ajustes de mensajes de texto.....	81

Ajustes de mensajes multimedia.....	81	Realizar llamadas.....	93
Ajustes de cuentas de correo electrónico.....	82	Iniciar aplicaciones.....	94
Ajustes de conexión.....	82	Cambiar modos.....	94
Ajustes de usuario.....	83	Ajustes de comandos de voz.....	94
Ajustes de recuperación.....	83	Pulsar para hablar	95
Ajustes de recuperación automática.....	83	Ajustes de PPH.....	95
Ajustes de mensajes de servicios.....	84	Conexión al servicio PPH.....	95
Ajustes de información de célula.....	84	Hacer llamadas Pulsar para hablar.....	95
Otros ajustes.....	84	Llamadas PPH creadas.....	96
Teléfono.....	85	Gestionar contactos PPH.....	96
Llamadas de voz.....	85	Crear canales PPH.....	96
Responder a una llamada.....	85	Salir de PPH.....	96
Realizar llamadas.....	85	Registro	97
Realizar una multiconferencia.....	86	Registros de llamadas y datos.....	97
Llamadas de fax	86	Controlar todas las comunicaciones.....	97
Videollamadas.....	87	Llamar y enviar mensajes desde Registro.....	97
Realizar una videollamada	87	Ajustes del registro.....	98
Compartir vídeos.....	87	Viajes.....	99
Configurar invitaciones de intercambio de vídeos.....	88	Acerca del GPS y las señales de satélite.....	99
Llamadas de red	88	Ajustes de posicionamiento.....	100
Crear modos de llamadas de red.....	88	Mapas.....	100
Conexión al servicio de llamadas de red.....	89	Acerca de Mapas.....	101
Hacer llamadas de red.....	89	Moverse por un mapa.....	101
Ajustes de servicios de llamadas de red.....	90	Indicadores de la pantalla.....	102
Marcación rápida.....	90	Buscar lugares.....	102
Desvío de llamadas.....	90	Planificar una ruta.....	103
Restricciones.....	91	Ir a pie a su destino.....	103
Restringir llamadas de red.....	92	Ir en coche a su destino.....	103
Envío de tonos DTMF.....	92	Información sobre el tráfico.....	104
Buzón de voz	92	Guías de viaje.....	104
Ayuda de voz	93	Datos GPS	105
Comandos de voz	93	Usar Datos GPS	105
		Marcas	106

Crear marcas.....	106
Editar marcas.....	106
Categorías de marcas.....	106
Recibir marcas.....	107

Herramientas de oficina de Nokia.....108

Notas activas	108
Crear y editar notas	108
Ajustes de Notas activas.....	108
Calculadora	109
Gestor de archivos	109
Quickoffice	110
Trabajar con archivos.....	110
Convertidor	110
Conversión de medidas.....	110
Establecer la moneda base y el tipo de cambio.....	110
Gestor de zips	111
Lector de PDF	111
Impresión.....	111
Impresión de archivos	111
Opciones de impresión.....	112
Ajustes de la impresora.....	112
Reloj	112
Reloj despertador.....	113
Reloj mundial.....	113
Ajustar reloj.....	113
Notas	113
Escribir y enviar notas	114
Teclado inalámbrico Nokia.....	114

Conectividad.....115

Descarga rápida.....	115
Nokia PC Suite.....	115

Cable de datos.....	115
Infrarrojos	116
Bluetooth	117
Acerca de Bluetooth.....	117
Enviar y recibir datos mediante Bluetooth.....	117
Vincular dispositivos.....	118
Consejos de seguridad.....	119
Perfil de acceso SIM.....	119
LAN inalámbrica.....	120
Conexiones WLAN.....	120
Ver disponibilidad de WLAN.....	121
Asistente WLAN	121
Módem	122
Gestor de conexiones.....	123
Ver y finalizar conexiones activas.....	123
Buscar WLAN.....	123

Gestión de seguridad y de datos.....124

Bloquear el dispositivo.....	124
Seguridad de tarjetas de memoria.....	125
Cifrado.....	125
Cifrar la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria.....	125
Descifrar la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria.....	126
Marcación fija.....	126
Gestor de certificados.....	126
Ver detalles de certificados.....	127
Ajustes de seguridad de certificados.....	127
Módulos de seguridad.....	128
Ver y editar módulos de seguridad.....	128
Copia de seguridad de datos.....	128
Configuración remota.....	129
Gestor de aplicaciones	130

Instalación de aplicaciones.....	130	Ajustar teléfono.....	141
Ajustes de instalación.....	131	Ajustar llamada.....	141
Ajustes de seguridad de Java.....	131	Ajustes de red.....	142
Claves de activación.....	132	Ajustes de conexión.....	142
Usar claves de activación.....	132	Puntos de acceso.....	143
Sincronización de datos.....	133	Ajustes de paquetes de datos (GPRS).....	143
Crear un perfil de sincronización.....	133	Ajustes WLAN.....	144
Seleccionar aplicaciones para su sincronización.....	134	Ajustes de WLAN avanzados.....	144
Ajustes de conexión de sincronización.....	134	Ajustes de seguridad WLAN.....	144
VPN móvil.....	134	Ajustes de seguridad WEP.....	145
Gestión de VPN.....	135	Ajustes de claves WEP.....	145
Creación de puntos de acceso VPN.....	135	Ajustes de seguridad 802.1x.....	145
Utilización de una conexión VPN en una aplicación.....	136	Ajustes de seguridad WPA.....	146
Lector de códigos de barras.....	136	Complementos de LAN inalámbrica.....	146
		Complementos EAP.....	146
		Utilizar complementos EAP.....	146
Ajustes.....	137	Ajustes de SIP (protocolo de inicio de sesión).....	147
Ajustes generales.....	137	Editar perfiles de SIP.....	147
Ajustes de personalización.....	137	Editar servidores proxy de SIP.....	147
Ajustes de pantalla.....	137	Editar servidores de registro.....	148
Ajustes del modo en espera.....	138	Ajustes de llamadas de red.....	148
Ajustes de señales.....	138	Ajustes de configuración.....	148
Ajustes del idioma.....	139	Restringir paquetes de datos.....	148
Luz de notificación.....	139	Ajustes de la aplicación.....	149
Ajustes de las teclas de marcación rápida.....	139		
Ajustes de fecha y hora.....	139	Accesos directos.....	150
Ajustes de la tapa.....	140	Accesos directos generales.....	150
Ajustes de accesorios.....	140		
Ajustes comunes de accesorios.....	140	Glosario.....	152
Ajustes de la tecla de correo.....	140		
Ajustar la seguridad.....	140	Resolución de problemas.....	156
Seguridad del dispositivo y la tarjeta SIM.....	141		
Restaurar los ajustes originales.....	141	Equipamiento.....	159

Información de la batería y el cargador.....	160
Información de la batería y el cargador.....	160
Normas de autenticación para baterías Nokia.....	161
Autenticidad del holograma.....	162
¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?.....	162
Cuidado y mantenimiento.....	163
Eliminación.....	164
Información adicional sobre seguridad.....	165
Niños.....	165
Entorno operativo.....	165
Aparatos médicos.....	165
Aparatos médicos implantados.....	165
Aparatos de audición.....	166
Vehículos.....	166
Entornos potencialmente explosivos.....	167
Llamadas de emergencia.....	167
CERTIFICACIÓN DE LA TASA ESPECÍFICA DE ABSORCIÓN (SAR).....	168
Índice alfabético.....	169

Seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. No seguir las normas puede ser peligroso o ilegal. Lea la guía del usuario completa para más información.



ENCIENDA EL TELÉFONO SIN RIESGOS

No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o si puede causar interferencias o comportar algún peligro.



INTERFERENCIAS

Todos los dispositivos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que podrían afectar a su rendimiento.



APAGADO EN ZONAS RESTRINGIDAS

Siga todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo en aviones, en zonas cercanas a equipos médicos, combustible, productos químicos y zonas donde se realicen explosiones.



SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO

El producto sólo debe instalarlo o repararlo el personal del servicio técnico cualificado.



EQUIPAMIENTO Y BATERÍAS

Utilice únicamente equipamiento y baterías aprobados por el fabricante. No conecte productos que sean incompatibles.



RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

Acerca de su dispositivo

El uso del dispositivo inalámbrico descrito en esta guía está aprobado para el uso en Redes (E)GSM 850, 900, 1800 y 1900, y redes UMTS 900/2100 HSDPA . Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Al utilizar las funciones de este dispositivo, respete la legislación, así como las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de las demás personas, incluidos los copyrights.

La protección de copyright puede impedir la copia, modificación o transferencia de imágenes, música y otros contenidos.

Su dispositivo admite varios métodos de conectividad. Al igual que los ordenadores, su dispositivo puede estar expuesto a virus y a otro contenido perjudicial. Extreme la precaución con los mensajes, las solicitudes de conectividad, la navegación y las descargas. Instale y

use únicamente servicios y demás software procedente de fuentes de confianza que ofrezcan la seguridad y protección adecuadas contra software perjudicial, como aplicaciones que posean la firma de Symbian o hayan superado las pruebas Java Verified™. Considere la posibilidad de instalar un antivirus u otro software de seguridad en el dispositivo y en cualquier ordenador conectado.

Puede que su dispositivo tenga algunos favoritos o enlaces preinstalados para acceder a sitios de Internet de terceros. También puede acceder a otros sitios de terceros con el dispositivo. Los sitios de terceros no están asociados con Nokia, y Nokia no los respalda ni asume responsabilidades por éstos. Si accede a estos sitios, deberá tomar precauciones en cuanto a seguridad y contenido.



Aviso: Para utilizar las funciones de este dispositivo, salvo la alarma del reloj, debe estar encendido. No encienda el dispositivo donde el uso de dispositivos inalámbricos pueda causar interferencias o comportar algún peligro.

Las aplicaciones de oficina admiten las funciones más comunes de Microsoft Word, PowerPoint y Excel (Microsoft Office 2000, XP y 2003). No todos los formatos de archivo se pueden ver o modificar.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en el dispositivo.

Si desea conectarse con otro dispositivo, antes lea la guía del usuario correspondiente para conocer con detalle las instrucciones de seguridad. No conecte productos que sean incompatibles.

Las imágenes de esta guía pueden diferir de las que muestra su dispositivo.

Servicios de red

Para utilizar el teléfono, debe tener contratados los servicios de un proveedor de servicios inalámbricos. Muchas funciones requieren funciones de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes. En algunas redes puede que necesite llegar a algún acuerdo específico con su proveedor de servicios para poder utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios puede facilitarle instrucciones e indicarle qué cargos se aplicarán. Algunas redes pueden tener ciertas limitaciones que afectan al modo en el que puede utilizar los servicios de red. Por ejemplo, algunas redes tal vez no admitan todos los caracteres y servicios que dependen del idioma.

Es posible que el proveedor de servicios haya solicitado que determinadas funciones no estén habilitadas o activadas en su dispositivo. En ese caso, dichas funciones no aparecerán en el menú de su dispositivo. Su dispositivo también puede tener una configuración especial como, por ejemplo, cambios en los nombres y orden de los menús, y en los iconos. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este teléfono admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como correo electrónico, navegación y mensajes multimedia (MMS), requieren soporte de red para esas tecnologías.

Extracción de la batería

Apague siempre el dispositivo y desconéctelo del cargador antes de quitar la batería.

Resumen del E66

Número de modelo: Nokia E66-1 (RM-343).
En lo sucesivo, denominado Nokia E66.

Funciones clave

Su nuevo dispositivo Eseries le ayuda a gestionar su información personal y de su trabajo dentro y fuera de la oficina. Algunas de las características clave están destacadas aquí:

 Alterne entre el modo de trabajo y el personal.

 Navegue por Internet, lea bitácoras y reciba información de noticias con **Web**.

 Escuche música con **Reprod. música**.

 Reciba podcasts en su dispositivo con **Podcasting**.

 Añada nuevas aplicaciones a su dispositivo con **Descargar**.

 Encuentre puntos de interés con **Mapas**.

 Acceda al correo electrónico en cualquier lugar.

 Esté al día y planifique sus reuniones con la **Agenda**.

 Gestione sus compañeros de trabajo y sus amigos gracias a la nueva aplicación **Guía**.

 Realice llamadas usando los servicios de voz sobre IP con **Tel. Internet**.

 Conéctese a una WLAN gracias a **Asist. WLAN**.

 Vea documentos, hojas de cálculo y presentaciones con **Quickoffice**.

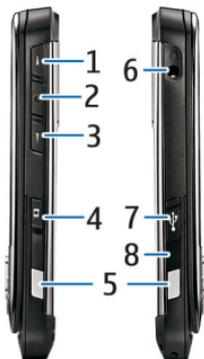
Teclas y piezas



- 1 — Tecla de encendido
- 2 — Auricular
- 3 — Sensor de luz
- 4 — Tecla de selección. Pulse la tecla de selección para llevar a cabo la función que se muestra en pantalla encima de cada tecla.
- 5 — Tecla de llamada
- 6 — Pulse la tecla durante unos segundos para activar la conectividad Bluetooth. Al escribir texto, pulse la

tecla y seleccione **Más símbolos** para acceder a los caracteres especiales.

- 7 — Micrófono
- 8 — Cámara (videollamadas sólo)
- 9 — Tecla de desplazamiento Navi™, en lo sucesivo denominada tecla de desplazamiento. Pulse la tecla de desplazamiento para realizar una selección o desplazarse hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo por la pantalla. Una pulsación larga a derecha, izquierda, arriba o abajo acelera el desplazamiento.
- 10 — Tecla de finalización de llamada. Pulse la tecla de finalización de llamada para rechazar una llamada, finalizar llamadas activas y en espera y, con una pulsación larga, finalizar conexiones de datos.
- 11 — Tecla de retroceso. Pulse esta tecla para eliminar los elementos.
- 12 — Tecla Mayús. Al escribir texto, mantenga pulsada esta tecla y seleccione el texto con la tecla de desplazamiento. Pulse esta tecla durante unos segundos para alternar entre los perfiles Silencio y General.
- 13 — Conector del cargador



- 1 — Tecla de aumento de volumen
- 2 — Tecla de voz. Pulse la tecla de voz para silenciar o desactivar el silencio de una llamada activa. Esta tecla también se usa en las aplicaciones Comandos de voz y Pulsar para hablar.
- 3 — Tecla de reducción de volumen
- 4 — Tecla de captura
- 5 — Botón de liberación
- 6 — Conector del ML portátil
- 7 — Puerto micro-USB
- 8 — Puerto de infrarrojos



- 1 — Tecla de inicio

- 2 — Tecla de Guía
- 3 — Tecla de Agenda
- 4 — Tecla de Correo

Movimientos de teclas

La pantalla del dispositivo se gira automáticamente si la mueva y se puede pulsar y girar. Las luces de la tecla de desplazamiento le informa de eventos y la tapa deslizante permite contestar y finalizar llamadas, así como bloquear el teclado.

Rotación automática de la pantalla

En todas las aplicaciones, la pantalla gira automáticamente de vertical a horizontal si gira el dispositivo a la izquierda. Por ejemplo, si está navegando por la Web y gira el dispositivo a la izquierda, la imagen se gira también y cambia a pantalla completa. Para mostrar los paneles de estado y control, pulse cualquier tecla de selección. La imagen cambia a pantalla completa en RealPlayer, el navegador y el visor de imágenes.



Para desactivar la rotación automática de la pantalla, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Pantalla > Rotación de pantalla** o **Volver a v. compl.**

Activación del silencio del dispositivo

Para hacer que las alarmas de la guía y el reloj se repitan, y para silenciar las llamadas entrantes, ponga el dispositivo boca abajo.

También puede silenciar el dispositivo tocándolo dos veces. Para activar el silencio tocando el dispositivo, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Tonos > Pulsar para silenciar > Activar.**

Para desactivar el silencio tocando o girando, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Tonos > Pulsar para silenciar** o **Volver a silencio.**



Luces de la tecla de desplazamiento

Cuando recibe un mensaje o pierde una llamada, la tecla de desplazamiento comienza a parpadear para avisarle. Cuando la luz de la pantalla se apaga, la tecla de desplazamiento comienza a parpadear lentamente.

Para determinar el tiempo que debe parpadear la tecla de desplazamiento para avisar de eventos perdidos o seleccionar los eventos de los que quiere recibir notificaciones, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Personalización > Indicador notificación.**

Para desactivar el parpadeo lento, seleccione **Menú > Herramientas > Modos** y un modo. Seleccione **Personalizar > Luz de transmisión.**

Función tapa deslizante

Cuando el dispositivo o el teclado están bloqueados, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Para abrir o cerrar el teclado completo, empuje la tapa arriba o abajo.

Para bloquear el teclado, cierre la tapa. Para desbloquear el teclado, abra la tapa.



Sugerencia: Para desbloquear el teclado sin abrir la tapa, pulse la tecla de selección izquierda y luego la derecha.

Para responder a una llamada, abra la tapa. Para finalizar la llamada, cierre la tapa, a no ser que tenga un k manos libres conectado al dispositivo, o seleccione **Opciones** antes de cerrar el teclado.

Para cambiar los ajustes de la tapa deslizante, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Uso carc. desliz.**



El teclado del dispositivo se bloquea automáticamente para evitar que pulse las teclas por accidente. Para cambiar el periodo después del cual se bloquea el teclado, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM > Período autobloq. tecl.**

Configuración de su dispositivo

Configure su E66 siguiendo estas instrucciones.

Insertar la tarjeta SIM y la batería

1. Con la parte posterior del dispositivo orientada hacia usted, pulse el botón de liberación (1) y deslice la cubierta trasera para quitarla (2).



2. Si la batería está insertada, levántela en la dirección de la flecha para sacarla.



3. Inserte la tarjeta SIM. Asegúrese de que la zona de contacto de la tarjeta esté orientada hacia los conectores del dispositivo y que el extremo biselado esté orientado hacia la parte superior del dispositivo.



4. Inserte la batería. Alinee los contactos de la batería con los conectores correspondientes del compartimento de la batería e insértela en la dirección de la flecha.



5. Deslícela hacia abajo hasta que encaje.



Cargar la batería

1. Conecte un cargador compatible a una toma de corriente.
2. Conecte el cable de alimentación al dispositivo. Si la batería se ha agotado totalmente, puede pasar un rato antes de que el indicador de carga empiece a moverse.



3. Cuando la batería esté completamente cargada, desconecte el cargador del dispositivo y, después, de la toma de corriente.

Si bien la batería se carga previamente en fábrica, los niveles de carga pueden variar. Para alcanzar el tiempo de funcionamiento máximo, cargue la batería hasta que esté completamente cargada de acuerdo con el indicador de nivel de la batería.



Sugerencia: Si tiene cargadores Nokia antiguos compatibles, puede utilizarlos con el Nokia E66 conectando el adaptador del cargador CA-44 al cargador antiguo. El adaptador está disponible como equipamiento por separado.

Insertar la tarjeta de memoria

Utilice una tarjeta de memoria para ahorrar memoria en el dispositivo. También puede hacer copias de seguridad de la información del dispositivo en la tarjeta de memoria.

Puede que la tarjeta de memoria ya esté insertada en el dispositivo. Las tarjetas de memoria también están disponibles como equipamiento por separado.

1. Con la parte posterior del dispositivo orientada hacia usted, pulse el botón de liberación (1) y deslice la cubierta trasera para quitarla (2).



2. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura (la zona de contacto primero). Asegúrese de que la zona de contacto esté orientada a los conectores del dispositivo.



3. Empuje la tarjeta hasta que oiga un clic.
4. Cierre la cubierta trasera.

Extraer la tarjeta de memoria



Importante: No extraiga la tarjeta de memoria en medio de una operación cuando se esté accediendo a la tarjeta. La extracción de la tarjeta en medio de una

operación puede dañar la tarjeta de memoria y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

1. Pulse brevemente la tecla de encendido y seleccione **Extraer tarj. mem..**
2. Pulse los botones de liberación y extraiga la cubierta trasera.
3. Presione el extremo de la tarjeta de memoria para sacarla de la ranura de la tarjeta de memoria.
4. Cierre la cubierta trasera.

Conectar el manos libres portátil



Aviso: Si utiliza los auriculares, la capacidad para oír sonidos procedentes del exterior puede verse afectada. No utilice los auriculares cuando pueda poner en peligro su seguridad.

Conecte el ML portátil compatible al conector de ML del dispositivo.



Conectar la correa de muñeca

Inserte la correa como se muestra en la imagen y ténsela.



Antenas

Es posible que su dispositivo tenga antenas internas y externas. Al igual que con otro dispositivo de transmisión por radio, no toque la zona de la antena si no es necesario cuando la antena esté transmitiendo o recibiendo. El contacto con una antena afecta a la calidad de la comunicación, puede hacer que el dispositivo funcione a una potencia superior a la necesaria y puede acortar la duración de la batería.



Conceptos básicos

Tras haber configurado su dispositivo, enciéndalo y comience a explorar lo nuevo de Eseries.

Primer encendido

1. Mantenga pulsada la tecla de encendido.
2. Si el dispositivo le pide un código PIN, o código de bloqueo, introduzca el código y seleccione **Aceptar**.
3. Cuando se le indique, introduzca el país en el que se encuentra y la fecha y hora actuales. Para buscar su país, introduzca las primeras letras del nombre. Recuerde que es importante seleccionar el país correcto, ya que las entradas de agenda planificadas pueden cambiar si lo modifica posteriormente y el nuevo país pertenece a una franja horaria diferente. Se abre la aplicación Saludo inicial.
4. Seleccione alguna de las opciones o elija **Salir** para cerrar la aplicación.



Para configurar los distintos ajustes del dispositivo, utilice el Asistente de ajustes y los asistentes disponibles en la pantalla de inicio. Al encender el dispositivo, reconocerá al proveedor de la tarjeta SIM y configurará algunos ajustes automáticamente. También puede ponerse en contacto con su proveedor de servicios para que le indique cuáles son los ajustes correctos.

Puede encender el dispositivo sin insertar la tarjeta SIM. El dispositivo se inicia en el modo fuera de línea y no puede usar las funciones del teléfono dependientes de la red.

Para apagar el dispositivo, mantenga pulsada la tecla de encendido.

Bienvenida

Cuando enciende el dispositivo por primera vez, se abre la aplicación Bienvenida. Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Tutorial** facilita información sobre su dispositivo y le muestra cómo utilizarlo.
- **Transfer**. le permite transferir contenido como, por ejemplo, contactos y entradas de la agenda, desde un dispositivo Nokia compatible. [Véase "Transferir contenido entre dispositivos", p. 26.](#)

- **Asisten. ajustes** le ayuda a configurar distintos ajustes. Véase "[Asistente de ajustes](#)", p. 24.
- **Operador** incluye un enlace al portal Web de su operador.

Para abrir la aplicación Bienvenida más adelante, seleccione **Menú** > **Ayuda** > **Bienvenida**.

Los elementos disponibles pueden variar entre regiones.

Asistente de ajustes



Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Asist. ajustes**.

El asistente de ajustes configura el dispositivo en función de la información de su operador de red. Para utilizar estos servicios, deberá ponerse en contacto con su proveedor de servicios para activar una conexión de datos u otros servicios.

La disponibilidad de las distintas opciones del Asistente de ajustes depende de las funciones del dispositivo, tarjeta SIM, proveedor de servicios inalámbricos, así como de la disponibilidad de los datos en la base de datos del Asistente de ajustes.

Si su proveedor de servicios no admite el Asistente de ajustes, no se mostrará en el menú del dispositivo.

Para iniciar el Asistente, seleccione **Iniciar**. Al utilizar el Asistente por vez primera, se le guiará a través del proceso de configuración de los ajustes. Si no hay insertada ninguna tarjeta SIM, necesitará seleccionar el país de su proveedor de servicios y su proveedor de

servicios. Si el país o el proveedor de servicios que propone el Asistente no es el correcto, seleccione la opción correcta en la lista. Si se interrumpe la configuración de los ajustes, los ajustes no se definen.

Para acceder a la vista principal del Asistente de ajustes una vez finalizada la configuración de los ajustes, seleccione **Aceptar**.

En la vista principal, seleccione **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Operador** — Configure los ajustes específicos del operador como MMS, Internet, WAP y transmisión.
- **Ajustes correo** — Configure los ajustes de correo electrónico.
- **PPH** — Configure los ajustes de Pulsar para hablar.
- **Compartir vídeo** — Configure los ajustes de intercambio de vídeo.

Si no puede utilizar el Asistente de ajustes, visite el sitio web de Nokia para ver los ajustes del teléfono.

Pantalla de inicio

Desde la pantalla de inicio puede acceder fácilmente a funciones que utiliza más a menudo y ver de un vistazo las llamadas perdidas o los mensajes nuevos.



Puede establecer dos pantallas de inicio para propósitos diferentes. Por ejemplo, una pantalla para mostrar el correo de su trabajo y las notificaciones, y otra que muestre su correo personal. De este modo no tiene que ver los mensajes del trabajo fuera de las horas de oficina.

Menú

Seleccione **Menú**.

El Menú es un punto de partida desde el que se pueden abrir todas las aplicaciones del dispositivo o de la tarjeta de memoria.

El Menú contiene aplicaciones y carpetas, que son grupos de aplicaciones similares. Todas las aplicaciones que instale en el dispositivo se guardan de forma predeterminada en la carpeta **Instalacs.**



Para abrir una aplicación, desplácese hasta ella y pulse la tecla de desplazamiento.

Para ver las aplicaciones en una lista, seleccione **Opciones** > **Cambiar de vista** > **Lista**. Para volver a la vista de cuadrícula, seleccione **Opciones** > **Cambiar de vista** > **Cuadrícula**.

Para dotar de animación a los iconos y carpetas de la aplicación, seleccione **Opciones** > **Animación de iconos** > **Activada**

Si desea ver el consumo de memoria de las distintas aplicaciones y datos almacenados en la tarjeta de memoria o en el dispositivo, o bien desea comprobar la cantidad de memoria libre, seleccione **Opciones** > **Detalles de memoria**.

Para crear una carpeta nueva, seleccione **Opciones** > **Carpeta nueva**.

Para cambiar el nombre de una carpeta nueva, seleccione **Opciones** > **Renombrar**.

Para reorganizar una carpeta, vaya a la aplicación que desee mover y seleccione **Opciones** > **Mover**. Aparecerá una marca de selección junto a la aplicación. Desplácese a una nueva ubicación y seleccione **Aceptar**.

Para mover una aplicación a una carpeta diferente, desplácese a la aplicación que desea mover y seleccione **Opciones** > **Mover a carpeta**, la nueva carpeta y por último **Aceptar**.

Para descargar aplicaciones de la web, seleccione **Opciones** > **Descargar aplicaciones**.

Transferencia de datos

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Transfer..**

Puede transferir contenido, como contactos, de un dispositivo Nokia compatible al nuevo dispositivo Eseries mediante conectividad Bluetooth o infrarrojos. El tipo de contenido que se puede transferir depende del modelo de dispositivo. Si el otro dispositivo admite la sincronización, usted podrá también sincronizar datos entre los dos dispositivos o enviar datos de este dispositivo al otro.

Si transfiere datos desde el dispositivo anterior, es posible que le solicite insertar la tarjeta SIM. El nuevo Eseries no necesita una tarjeta SIM para transferir datos.

El contenido se copia desde la memoria del otro dispositivo a la ubicación correspondiente del dispositivo. La duración de la copia depende de la

cantidad de datos que se desea transferir. Puede también cancelar el proceso y continuar en otro momento.

Los pasos necesarios para transferir datos puede variar en función del dispositivo y de si se ha interrumpido la transferencia de datos. Los elementos que pueden transferirse varían en función del otro dispositivo.

Transferir contenido entre dispositivos

Para conectar los dos dispositivos, siga las instrucciones de la pantalla. En algunos modelos, la aplicación Transferencia de datos se envía al otro dispositivo como mensaje. Para instalar esta aplicación en el otro dispositivo, abra el mensaje y siga las instrucciones de la pantalla. En el nuevo Eseries, seleccione el contenido que desea copiar del otro dispositivo.

Una vez acabada la transferencia de datos, puede guardar en la vista principal el acceso directo con los ajustes de transferencia para repetirla más tarde. Para editar el acceso directo, seleccione **Opciones** > **Ajustes acceso directo**.

Visualizar el registro de transferencia

Se muestra un registro después de cada transferencia.

Para ver los detalles de la transferencia, vaya hasta el elemento transferido en el registro y seleccione **Opciones** > **Detalles**.

Para ver el registro de una transferencia anterior, desplácese hasta el acceso directo de la transferencia, si está disponible y, en la vista principal, seleccione **Opciones** > **Ver registro**.

Todos los conflictos no resueltos de la transferencia también se muestran en la vista del registro. Para empezar a resolver los conflictos, seleccione **Opciones** > **Resolver conflictos**.

Sincronizar, recuperar y enviar datos

Si ha transferido anteriormente datos al dispositivo con la aplicación Transferencia de datos, seleccione uno de los siguientes iconos en la vista principal de esta aplicación:

 Sincroniza los datos con un dispositivo compatible si el otro dispositivo admite la sincronización. La sincronización le permite mantener actualizados los datos en ambos dispositivos.

 Recupera los datos del otro dispositivo en el nuevo Eseries.

 Envía los datos del nuevo Eseries al otro dispositivo.

Acciones comunes en varias aplicaciones

Puede encontrar las siguientes acciones en varias aplicaciones:

Para cambiar de modo o apagar o bloquear el dispositivo, pulse brevemente la tecla de encendido.

Si una aplicación consta de varias fichas (ver figura), desplácese a la derecha o a la izquierda para abrirlas.

Para guardar los ajustes que ha guardado en la aplicación, seleccione **Atrás**.

Para guardar un archivo, seleccione **Opciones** > **Guardar**. Existen distintas opciones para guardar en función de la aplicación que utilice.

Para enviar un archivo, seleccione **Opciones** > **Enviar**. Puede enviar un archivo en un correo electrónico o mensaje multimedia, mediante conectividad Bluetooth o infrarrojos.

Para copiar, mantenga pulsada la tecla de mayúsculas y seleccione el texto con la tecla de desplazamiento. Mantenga pulsada la tecla de mayúsculas y seleccione **Copiar**. Para pegar, vaya al lugar donde desee pegar el texto, mantenga pulsada la tecla de mayúsculas y seleccione **Pegar**. Este método puede no funcionar en



aplicaciones que tengan sus propios comandos de copiado y pegado.

Para seleccionar elementos diferentes como mensajes, archivos o contactos, desplácese hacia el elemento que desee seleccionar. Seleccione **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** > **Marcar** para seleccionar un elemento o bien **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** > **Marcar todo** para seleccionarlos todos.

 **Sugerencia:** Para seleccionar casi todos los elementos, pulse primero **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** > **Marcar todo**, y después seleccione los que no desea y **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** > **Anular marcar**.

Para seleccionar un objeto (por ejemplo, un archivo adjunto en un documento), vaya al objeto para que aparezcan marcadores cuadrados a ambos lados del objeto.

Indicadores de la pantalla

 El dispositivo se está utilizando en una red UMTS (servicio de red).

 El nivel de carga de la batería. Cuanto más alta sea la barra, mayor será la carga de la batería.

 Tiene uno o varios mensajes no leídos en la carpeta Buzón de entrada de Mensajería.

 Ha recibido un nuevo mensaje de correo electrónico en el buzón remoto.

 En la carpeta Buzón de salida de Mensajería hay mensajes en espera de ser enviados.

 Tiene una o varias llamadas perdidas.

 Las teclas del dispositivo están bloqueadas.

 Hay una alarma activa.

 Ha seleccionado el modo de silencio y el dispositivo no emitirá ningún sonido cuando reciba una llamada entrante o un mensaje.

 Bluetooth está activo.

 Los datos van a enviarse con la conectividad Bluetooth. Si el indicador parpadea, el dispositivo está intentando conectarse a otro dispositivo.

 Hay una conexión de infrarrojos activa. Si el indicador parpadea, el dispositivo intenta conectarse a otro dispositivo o se ha perdido la conexión.

 Hay una conexión de paquetes de datos GPRS disponible (servicio de red). Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está en espera.

 Hay una conexión de paquetes de datos EGPRS disponible (servicio de red). Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está en espera.

 Hay una conexión de paquetes de datos UMTS disponible (servicio de red). Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está en espera.

 El HSDPA (High-speed downlink packet access) está admitido y disponible (servicio de red). El icono puede variar entre regiones. Si el icono es  la conexión está activa. Si el icono es  la conexión está en espera.

 Ha ajustado el dispositivo para que rastree WLAN y hay una disponible.

 Una conexión WLAN está activa en una red que carece de encriptación.

 Una WLAN está activa en una red que dispone de encriptación.

 El dispositivo está conectado a un ordenador mediante un cable de datos USB.

2 La segunda línea telefónica está en uso (servicio de red).

 Todas las llamadas se desvían a otro número. Si dispone de dos líneas telefónicas, un número indicará la línea que se encuentra activa.

 Hay un kit ML portátil conectado al dispositivo.

 Se ha perdido la conexión mediante Bluetooth con un kit manos libres.

 Hay un kit manos libres para coche conectado al dispositivo.

 Hay un adaptador de audífono conectado al dispositivo.

 Hay un DTS conectado al dispositivo.

 El dispositivo está realizando una sincronización.

 Hay una conexión Pulsar para hablar en curso.

 La conexión "pulsar para hablar" está en el modo "no molestar" porque el tipo de señal del dispositivo está establecido en **Un bip** o en **Silencio**, o bien porque tiene una llamada telefónica entrante o saliente. En este modo, no puede hacer llamadas PTT.

Control de volumen

Para ajustar el volumen del auricular durante una llamada telefónica o bien el volumen de las aplicaciones multimedia, utilice las teclas de volumen.

Memoria

Para guardar datos o instalar aplicaciones cuenta con dos tipos de memoria: la memoria del dispositivo y la de la tarjeta.

Memoria disponible

Para ver cuánta memoria está actualmente en uso, cuánta memoria libre hay y cuánta consume cada tipo de datos, seleccione **Menú** > **Opciones** > **Detalles de memoria** > **Memoria teléf.** o **Tarj. memoria**.



Sugerencia: Para asegurarse de que dispone de suficiente memoria, transfiera los datos con regularidad a una tarjeta de memoria o un ordenador o bien utilice el Gestor de archivos para eliminar los archivos que no necesite.

Tras instalar aplicaciones en una tarjeta de memoria compatible, los archivos de instalación (.sis, .sisx) permanecen en la memoria del dispositivo. Estos archivos pueden usar gran cantidad de memoria e impedirle el almacenamiento de otros archivos. Para mantener suficiente memoria, utilice Nokia PC Suite para guardar archivos de instalación en un PC compatible, después, utilice el gestor de archivos para eliminar los archivos de instalación del dispositivo de

memoria. Si el archivo .sis es un archivo adjunto a un mensaje, borre el mensaje del buzón de entrada de mensajes.

Tarjeta de memoria

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Memoria**.

Si no puede utilizar una tarjeta de memoria en el dispositivo, puede que la tarjeta de memoria sea de un tipo inapropiado, no haya sido formateada para su dispositivo o que la tarjeta tenga un sistema de archivos dañado. El dispositivo Nokia sólo admite el sistema de archivos FAT16 y FAT32 para tarjetas de memoria.

MicroSDHC

Este dispositivo utiliza tarjetas de memoria microSD y microSDHC.



Para garantizar la interoperabilidad, utilice sólo tarjetas de memoria compatibles con este dispositivo. Consulte la compatibilidad de una tarjeta de memoria con el fabricante o proveedor de la tarjeta. Es posible que otras tarjetas de memoria distintas a las tarjetas microSDHC y microSD no sean compatibles con este dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar dicha tarjeta y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en la misma.



Utilizar tarjetas de memoria

Para formatear tarjetas de memoria para el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Format. tarj. mem.**. Cuando se formatea una tarjeta de memoria, todos los datos

de la tarjeta se pierden definitivamente. Consulte a su distribuidor para saber si tiene que formatear la tarjeta de memoria antes de usarla.

Para cambiar el nombre de la tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > **Nombre tarj. mem.**.

Puede proteger una tarjeta de memoria con una contraseña para evitar el acceso no autorizado. Para establecer una contraseña, seleccione **Opciones** > **Fijar contraseña**. La contraseña debe tener una longitud máxima de ocho caracteres y distingue entre mayúsculas y minúsculas. La contraseña se almacena en el dispositivo. No tendrá que volver a introducirla mientras utilice la tarjeta de memoria en el mismo dispositivo. Si utiliza la tarjeta de memoria en otro dispositivo, se le pedirá que escriba la contraseña. No todas las tarjetas de memoria admiten la protección mediante contraseñas.

Para eliminar la contraseña de la tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > **Eliminar contraseña**. Cuando elimine la contraseña, los datos de la tarjeta de memoria no estarán protegidos contra un uso no autorizado.

Para abrir una tarjeta de memoria bloqueada, seleccione **Opciones** > **Desbloq. tarj. mem.**. Escriba la contraseña.

Escribir texto

Los métodos de entrada que se incluyen con el dispositivo pueden variar en los distintos mercados de ventas.

Introducción de texto tradicional

Abc aparece en la parte superior derecha de la pantalla cuando se escribe texto utilizando la introducción de texto tradicional.

ABC y **abc** indican la selección de mayúsculas o minúsculas. **Abc** indica que la primera letra de la frase se escribirá en mayúsculas y que el resto de letras se escribirá automáticamente en minúsculas. **123** indica el modo numérico.

Para escribir texto con el teclado, pulse una tecla numérica del **2-9** varias veces hasta que aparezca el carácter deseado. En cada tecla numérica hay más caracteres disponibles que los que aparecen impresos en ella. Si la letra siguiente se encuentra en la misma tecla que la letra que acaba de introducir, espere hasta que aparezca el cursor y, a continuación, introduzca la letra.

Para insertar un número, mantenga pulsada la tecla numérica.

Para cambiar entre el modo mayúsculas, minúsculas y numérico, pulse #.

Para borrar un carácter, pulse la tecla de borrado. Mantenga pulsada la tecla de retroceso cuando desee borrar varios caracteres.

Para acceder a los signos de puntuación más frecuentes, pulse la tecla **1**. Pulse **1** varias veces hasta llegar al signo de puntuación que necesita.

Para insertar caracteres especiales, pulse *. Desplácese al carácter deseado y pulse la tecla de desplazamiento.

Para insertar un espacio, pulse **0**. Para colocar el cursor en la línea siguiente, pulse **0** tres veces.

Para alternar entre las distintas combinaciones de mayúsculas y minúsculas, pulse **#**.

Introducir texto predictivo

1. Para activar la introducción de texto predictivo, pulse **#** dos veces rápidamente. Esta acción activa la introducción de texto predictivo en todos los editores del dispositivo. El indicador  se muestra en la pantalla del dispositivo.
2. Para escribir una palabra, pulse los número del **2-9**. Pulse una sola vez cada tecla para una letra.
3. Cuando haya terminado de escribir la palabra y sea correcta, desplácese a la derecha para confirmarla, o pulse **0** para añadir un espacio.

Si la palabra no es correcta, pulse ***** varias veces para ver las palabras coincidentes que ha encontrado el diccionario.

Si se muestra el carácter **?** después de la palabra, significa que la palabra que ha escrito no figura en el diccionario. Para añadir una palabra al diccionario, seleccione **Escribir**, escriba la palabra (hasta 32 letras) usando la introducción de texto tradicional y seleccione **Aceptar**. La palabra se añadirá al diccionario. Cuando el diccionario esté lleno, las palabras nuevas sustituirán progresivamente a las palabras más antiguas.

Escriba la primera mitad de la palabra compuesta y, para confirmarla, desplácese a la derecha. Escriba la

segunda parte de la palabra compuesta. Para completar la palabra, pulse **0** para añadir un espacio.

Para desactivar la introducción de texto predictivo en todos los editores del dispositivo, pulse **#** dos veces rápidamente.

Cambiar el idioma de escritura

Cuando escriba texto, puede cambiar el idioma de escritura. Por ejemplo, si pulsa la tecla **6** repetidamente para utilizar un carácter concreto, al cambiar el idioma de escritura tendrá acceso a caracteres en un orden distinto.

Si escribe texto utilizando un alfabeto no latino y desea escribir caracteres latinos; por ejemplo correos electrónicos o direcciones de Internet, deberá cambiar el idioma de escritura. Para cambiar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > **Idioma de escritura** y un idioma de escritura que utilice caracteres latinos.

Más información

Instrucciones en el dispositivo

Para leer las instrucciones de la vista actual de la aplicación abierta, seleccione **Opciones** > **Ayuda**.

Para navegar por los temas de ayuda y realizar búsquedas, seleccione **Menú** > **Ayuda** > **Ayuda**. Puede seleccionar las categorías acerca de las que desea ver instrucciones. Seleccione una categoría,

como Mensajes, para ver las instrucciones (temas de ayuda) disponibles. Al mismo tiempo que lee el tema, desplácese a la izquierda o a la derecha para ver los demás temas de dicha categoría.

Para alternar entre la aplicación y la ayuda, mantenga pulsada la tecla de inicio.

Tutorial

El tutorial proporciona información sobre el dispositivo y le enseña cómo usarlo. Seleccione **Menú** > **Ayuda** > **Tutorial**.

Novedades de Eseries

Su nuevo dispositivo Eseries contiene nuevas versiones de las aplicaciones Agenda y Guía, así como una nueva pantalla de inicio.

Acceso rápido a las tareas

Cuando vea este icono ► en la pantalla de inicio, o en las aplicaciones Guía o Agenda, desplácese a la derecha para acceder a la lista de acciones disponibles. Para cerrar la lista, desplácese a la izquierda.

Cuando navegue por estas aplicaciones, para volver al nivel anterior, desplácese a la izquierda.



Pantalla de inicio

Desde la pantalla de inicio puede acceder fácilmente a las funciones que utiliza más a menudo y ver rápidamente las llamadas perdidas o los mensajes nuevos.

Navegación en la pantalla de inicio

Para acceder a la pantalla de inicio, pulse ligeramente la tecla de inicio.

La pantalla de inicio consiste en:

- accesos directos a aplicaciones (1). Para acceder rápidamente a una aplicación, desplácese a su acceso directo y pulse la tecla de desplazamiento.
- área de información (2). Para comprobar un elemento mostrado en el área de información,



desplácese hasta él y pulse la tecla de desplazamiento.

- notificaciones (3). Para ver las notificaciones, desplácese a una casilla. Las casillas sólo están visibles si hay elementos en ellas. Para ocultar las casillas, pulse la tecla de retroceso.

Trabajo en la pantalla de inicio

Para llamar a un contacto, pulse la tecla de llamada.

Para detener la búsqueda del contacto, seleccione **Opciones** > **Búsq. cont. desact.**

Para comprobar sus mensajes recibidos, desplácese a la casilla del mensaje en el área de notificación. Para leer un mensaje, desplácese hasta él y pulse la tecla de desplazamiento. Para acceder a otras tareas, desplácese a la derecha.

Para comprobar sus llamadas perdidas, desplácese a la casilla de llamadas en el área de notificación. Para devolver una llamada, desplácese hasta la llamada y pulse la tecla de llamada. Para enviar un mensaje de texto al emisor de una llamada, desplácese hasta la llamada, desplácese a la derecha y seleccione **Enviar mens. texto**.

Para escuchar su buzón de voz, desplácese hasta la casilla del buzón de voz en el área de notificación. Desplácese hasta el buzón de voz deseado y pulse la tecla de llamada para llamarlo.

Alternar las pantallas de inicio

Puede establecer dos modos de pantallas de inicio para propósitos diferentes. Por ejemplo, un modo para mostrar el correo de su trabajo y las notificaciones, y otra que muestre su correo personal. De este modo no tiene que ver los mensajes del trabajo fuera de las horas de oficina.

Su operador puede haberle establecido una tercera pantalla de inicio con elementos específicos del operador.

Para cambiar de un modo de pantalla de inicio a otro, desplácese a  y pulse la tecla de desplazamiento.

Teclas de marcación rápida

Las teclas de marcación rápida le permiten acceder a las aplicaciones y tareas rápidamente. Cada tecla tiene una aplicación o tarea asignada. Para modificarlas, seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales** > **Personalización** > **Teclas 1 toque**. Puede que su operador de red haya asignado aplicaciones a las teclas; en este caso, no podrá modificarlas.



- 1 — Tecla de inicio
- 2 — Tecla de la guía
- 3 — Tecla de agenda
- 4 — Tecla de correo

Tecla de inicio

Para acceder a la pantalla de inicio, pulse ligeramente la tecla de inicio. Vuelva a pulsar esta tecla ligeramente para acceder al menú.

Para ver la lista de aplicaciones activas, pulse la tecla de inicio durante unos segundos. Cuando la lista esté abierta, pulse ligeramente la tecla de inicio para desplazarse por ella. Para abrir la aplicación seleccionada, pulse la tecla de inicio durante unos segundos o bien pulse la tecla de desplazamiento. Para cerrar la aplicación seleccionada, pulse la tecla de retroceso.

La ejecución de aplicaciones en segundo plano aumenta la demanda de alimentación de la batería y acorta su duración.

Tecla de la guía

Para abrir la aplicación Guía, pulse ligeramente la tecla de la guía.

Para crear un nuevo contacto, pulse la tecla de la guía durante unos segundos.

Tecla de agenda

Para abrir la aplicación Agenda, pulse ligeramente la tecla de agenda.

Para crear una nueva entrada de reunión, pulse la tecla de agenda durante unos segundos.

Tecla de correo

Para abrir el buzón predeterminado, pulse ligeramente la tecla de correo.

Para crear un nuevo mensaje de correo electrónico, pulse la tecla de correo durante unos segundos.

Agenda para Nokia Eseries

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Agenda**.

Cree y vea eventos programados y citas, y alterne entre distintas vistas de agenda.

Vistas de la agenda

Puede alternar entre las siguientes vistas:

- La vista de mes muestra el mes actual y las entradas de la agenda del día seleccionado en una lista.
- La vista de semana muestra los acontecimientos de la semana seleccionada en siete casillas.
- La vista de día muestra los acontecimientos del día seleccionado agrupados en periodos de tiempo según la fecha de inicio.
- La vista de tareas muestra todas las tareas.
- La vista de agenda muestra los acontecimientos para el día seleccionado en una lista.

Para cambiar la vista, seleccione **Opciones** > **Cambiar de vista** y la vista deseada.



Sugerencia: Para abrir la vista de semana, vaya al número de la semana y pulse la tecla de desplazamiento.

Para moverse al día anterior o siguiente en las vistas de mes, semana, día y agenda, desplácese a derecha o izquierda.

Para modificar la vista predeterminada, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Vista predeterminada**.

Información de la vista de agenda

En la vista del mes, las entradas de la agenda están marcadas con un triángulo. Las entradas de aniversario y de memorándum también están marcadas con un signo de exclamación. Las entradas del día seleccionado se muestran en una lista.

Para abrir entradas de agenda, abra una vista de agenda, desplácese hasta una entrada y pulse la tecla de desplazamiento.

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
9	25	26	27	28	29	1	2
10	3	4	5	6	7	8	9
11	10	11	12	13	14	15	16
12	17	18	19	20	21	22	23
13	24	25	26	27	28	29	30
14	31	1	2	3	4	5	6

sáb 22/03/2008

Almuerzo

Reservar entradas para el cine

Opciones Salir

Crear entradas de la agenda

Puede crear los siguientes tipos de entradas de la agenda:

- Las entradas de reunión le recuerdan los eventos con una fecha y hora específicas.
- Las entradas de memorándum están relacionadas con el día completo, pero no con una hora concreta.
- Las entradas de aniversario son recordatorios de cumpleaños y de fechas especiales. Se refieren a un día concreto, pero no a una hora específica. Las entradas de aniversario se repiten todos los años.

- Las entradas de tareas son recordatorios de tareas que tienen una fecha de vencimiento, pero no una hora concreta del día.

Para crear una entrada de la agenda, desplácese a una fecha, seleccione **Opciones** > **Nueva entrada** y el tipo de entrada.



Sugerencia: Para crear una entrada de reunión, comience escribiendo el asunto.

Creación de entradas de reunión, memorándum, aniversario o tareas

1. Introduzca el asunto.
2. Para las entradas de reunión, introduzca las horas de inicio y finalización, o seleccione **Ev. todo día**.
3. Para las entradas de reunión y memorándum, introduzca las fechas de inicio y finalización. Para las entradas de aniversario, introduzca la fecha y para las entradas de tareas, introduzca la fecha de vencimiento.
4. Para las entradas de reunión, introduzca la ubicación.
5. Para las entradas de reunión, aniversario y tareas, puede establecer una alarma.
6. Para las entradas de reunión repetitivas, establezca el tiempo de repetición.
7. Para las entradas de tareas, establezca la prioridad. Para establecer la prioridad de las entradas de reunión, seleccione **Opciones** > **Prioridad**.
8. Para las entradas de memorándum, aniversario y tareas, defina cómo se gestionará la entrada durante la sincronización. Seleccione **Privada** para

ocultar la entrada a otras personas en caso de que se pueda acceder a la agenda en línea, **Pública** para que otras personas puedan ver la entrada si se puede acceder a la agenda en línea o **Ninguna** para no copiar la entrada en el ordenador.

9. Introduzca una descripción.

Para enviar la entrada, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Ajustes de la Agenda

Seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Para cambiar el tono de la alarma, seleccione **Tono alarma de agenda**.

Para modificar la vista que se muestra al abrir la agenda, seleccione **Vista predeterminada**.

Para cambiar el primer día de la semana, seleccione **La semana comienza**.

Para cambiar el título de la vista de semana, seleccione **Título de vista semana** y **Nº de la semana** o **Fechas semana**.

Guía para Nokia

Eseries

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Guía**.

Puede guardar y actualizar información de sus contactos, como números de teléfono, direcciones postales o direcciones de correo electrónico. Puede

añadir una señal de llamada personal o una imagen en miniatura a un contacto. También puede crear grupos de contactos, que le permiten comunicarse con varios contactos al mismo tiempo, y enviar información de contacto (tarjetas de visita) o recibirlas de dispositivos compatibles.

Siempre que aparezca el icono ►, desplácese a la derecha para acceder a una lista de acciones disponibles. Para cerrar la lista, desplácese a la izquierda.

Añadir contactos

Seleccione **Opciones** > **Nuevo contacto** e introduzca la información de contacto.

Para copiar la información de un contacto de la tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > **Copiar** > **De tarj. mem.**.

Grupos de contactos

Si desea realizar llamadas de conferencia al grupo, defina también lo siguiente:

- **N.º servicio multiconf.** — Introduzca el número de servicio de la llamada de conferencia.
- **ID servicio multiconf.** — Introduzca el número de ID de la llamada de conferencia.
- **PIN servicio multiconf.** — Introduzca el número de código PIN de la llamada de conferencia.

Para realizar una llamada de conferencia a un grupo, seleccione el grupo, desplácese hacia la derecha y

seleccione **LI. serv. multiconf.** de la lista de acciones disponibles.

Buscar contactos

Para buscar contactos, introduzca el principio del nombre del contacto en el campo de búsqueda.

Gestionar directorios de contactos

Puede instalar directorios de contactos desde la aplicación Descargar.

Para cambiar el directorio de contactos, desplácese hasta el principio de la lista de nombres, pulse la tecla de desplazamiento y selecciónelo de la lista de directorios disponibles.

Para organizar los directorios de contactos, seleccione **Opciones** > **Organizar lista cont.** y un directorio. Desplácese para moverlo hasta el lugar deseado.

Añadir señales de llamada a contactos

Puede seleccionar una señal de llamada para un contacto o un grupo de contactos. La señal de llamada suena cuando el contacto le llama.

Para añadir una señal de llamada para los contactos, abra un contacto, seleccione **Opciones** > **Señal de llamada** y luego una señal de llamada.

Para añadir una señal de llamada para grupos de contactos, abra un grupo de contactos, seleccione **Opciones** > **Grupo** > **Señal de llamada** y luego una señal de llamada.

Para eliminar la señal de llamada asignada, seleccione **Señal llamada pred.** de la lista de señales de llamada.

Cambiar ajustes de contactos

Seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Para cambiar el modo en que se muestran los nombres de contactos, seleccione **Visualizac. nombres**.

Para seleccionar qué directorio de contactos se abre cuando abre la aplicación Agenda, seleccione **Lista cont. pred.**

Multitarea

Puede tener varias aplicaciones abiertas al mismo tiempo. Para alternar entre las aplicaciones activas, mantenga pulsada la tecla de inicio, vaya a una aplicación y pulse la tecla de desplazamiento. Para cerrar la aplicación seleccionada, pulse la tecla de retroceso.



Ejemplo: Cuando tenga una llamada de teléfono activa y quiera consultar la agenda, pulse la tecla de inicio para acceder al menú y abrir esta aplicación. La llamada permanecerá activa en segundo plano.



Ejemplo: Cuando esté escribiendo un mensaje y quiera consultar una página web, pulse la tecla

de inicio para acceder al menú y abrir la aplicación Web. Elija alguno de sus favoritos o escriba la dirección web manualmente, y después seleccione **Ir a**. Para volver al mensaje, mantenga pulsada la tecla de inicio, desplácese hasta el mensaje y pulse la tecla de desplazamiento.

Personalización

Para personalizar el dispositivo, cambie los distintos tonos, las imágenes de fondo y los salvapantallas, por ejemplo.

Modos

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Modos**.

Puede ajustar y personalizar las señales de llamada, los tonos de aviso y otros tonos del dispositivo para distintos eventos, entornos o grupos de llamantes. El modo activo aparece en la parte superior de la pantalla en la pantalla de inicio. Sin embargo, si el modo activo es General, sólo aparece la fecha.

Para crear un modo nuevo, seleccione **Opciones** > **Crear nuevo** y defina los ajustes.

Para personalizar un modo, selecciónelo y **Opciones** > **Personalizar**.

Para cambiar un modo, seleccione un modo y **Opciones** > **Activar**. El modo fuera de línea impide al dispositivo que se encienda accidentalmente, envíe o reciba mensajes o utilice la red inalámbrica LAN, Bluetooth, GPS o la radio FM; también cierra cualquier conexión a Internet que esté abierta cuando se selecciona el modo. El modo Fuera de línea no le impide establecer una conexión inalámbrica LAN o Bluetooth

posteriormente; tampoco le impide reiniciar la radio FM o GPS, de manera que pueden respetarse los requisitos de seguridad relacionados con el establecimiento y la utilización de estas funciones.

Para borrar un modo que haya creado, seleccione **Opciones** > **Borrar modo**. No se pueden borrar los modos predefinidos.

Seleccionar señales de llamada

Para establecer una señal de llamada para un modo, seleccione **Opciones** > **Personalizar** > **Señal de llamada**. Seleccione una señal de llamada en la lista o seleccione **Descargar sonidos** para abrir una carpeta de favoritos con una lista de favoritos para descargar tonos utilizando el navegador. Las señales descargadas se guardan en la Galería.

Para reproducir la señal de llamada para un grupo de contactos seleccionados, seleccione **Opciones** > **Personalizar** > **Aviso para** y el grupo que desee. Las llamadas de teléfono de otras personas fuera del grupo tienen un aviso silencioso.

Para cambiar el tono del mensaje, seleccione **Opciones** > **Personalizar** > **Tono aviso mensaje**.

Personalizar modos

Seleccione **Opciones** > **Personalizar** y defina lo siguiente:

- **Señal de llamada** — Seleccione una señal de llamada en la lista o seleccione **Descargar sonidos** para abrir una carpeta de favoritos con una lista de favoritos para descargar tonos utilizando el navegador. Si utiliza dos líneas de teléfono alternativas, puede especificar una señal de llamada para cada línea.
- **Señal videollamada** — Seleccione una señal de llamada para las videollamadas.
- **Decir nombre llaman.** — Si selecciona esta opción y le llama alguien de la lista de contactos, el dispositivo emitirá una señal de llamada que es una combinación del nombre hablado del contacto y la señal de llamada seleccionada.
- **Tipo de señal** — Seleccione el tipo de señal de llamada.
- **Volumen de señal** — Seleccione el nivel de volumen de la señal de llamada.
- **Tono aviso mensaje** — Seleccione un tono para mensajes de texto recibidos.
- **Tono aviso de correo** — Seleccione un tono para mensajes de correo electrónico recibidos.
- **Aviso por vibración** — Seleccione si desea que el dispositivo vibre cuando reciba una llamada.

- **Luz de transmisión** — Seleccione si desea que la tecla de desplazamiento parpadee lentamente cuando la luz de la pantalla se apaga.
- **Tonos del teclado** — Ajuste el nivel de volumen de los tonos del teclado del dispositivo.
- **Tonos de aviso** — Active o desactive los tonos de aviso. Este ajuste también repercute en los tonos de algunos juegos y aplicaciones Java.
- **Aviso para** — Puede configurar el dispositivo para que suene únicamente cuando llamen números de teléfono de un grupo de contactos seleccionado. Las llamadas de teléfono de otras personas fuera del grupo tienen un aviso silencioso.
- **Nombre del modo** — Puede asignar un nombre a un nuevo modo o cambiar el nombre de un modo existente. No se puede cambiar el nombre de los modos General y Fuera de línea.

Personalización de la pantalla de inicio

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Modos**.

Para cambiar el nombre de la pantalla de inicio actual, seleccione **Nombre de modo**.

Para seleccionar qué aplicaciones y notificaciones desea ver en la pantalla de inicio, seleccione **Aplicac. pantalla Inicio**.

Para cambiar el tema de la pantalla de inicio que está en uso en ese momento, seleccione **Tema**.

Para cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio que está en uso en ese momento, seleccione **Papel tapiz**.

Para cambiar de una pantalla de inicio a otra, seleccione **Cambiar modo**.

Cambiar el tema de visualización

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Temas**.

Para cambiar el tema utilizado en todas las aplicaciones, seleccione la carpeta **Generales**.

Para cambiar el tema utilizado en el menú principal, seleccione la carpeta **Vista menú**.

Para cambiar el tema utilizado de una aplicación concreta, seleccione la carpeta específica de dicha aplicación.

Para cambiar la imagen de fondo para la pantalla de inicio, seleccione la carpeta **Papel tapiz**.

Para seleccionar una imagen o escribir un texto para el salvapantallas, seleccione la carpeta **Ahorro energ.**

Descargar un tema

Para descargar un tema, seleccione **Generales** o **Vista menú** > **Descargar temas**. Introduzca el enlace desde el que desea descargar el tema. Cuando se haya descargado el tema, podrá previsualizarlo, activarlo o modificarlo.

Para previsualizar un tema, seleccione **Opciones** > **Vista previa**.

Para comenzar a utilizar el tema elegido, seleccione **Opciones** > **Fijar**.

Señales de llamada 3D



Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Señales llamada 3D**.

Para activar los efectos de audio tridimensionales para señales de llamada, seleccione **Efectos señales llam. 3D** > **Activados**. No todas las señales de llamada admiten efectos 3D.

Para modificar el efecto 3D aplicado a la señal de llamada, seleccione **Trayectoria de sonido** y el efecto deseado.

Para modificar el efecto 3D, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Velocidad trayectoria** — Seleccione la velocidad a la que se mueve el sonido de una dirección a otra. Esta función no está disponible para todos los efectos.
- **Reverberación** — Para ajustar la cantidad de eco, seleccione el efecto deseado.
- **Efecto Doppler** — Seleccione **Activado** para disponer de una señal de llamada con un sonido superior cuando esté cerca del dispositivo e inferior cuando esté lejos. Esta función no está disponible para todos los efectos.

Para escuchar señales de llamada con efecto 3D, seleccione **Opciones** > **Reproducir señal**.

Para ajustar el nivel del volumen de la señal de llamada, seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Modos** > **Opciones** > **Personalizar** > **Volumen de señal**.

Multimedia

El dispositivo incluye una serie de aplicaciones multimedia para usos empresariales y para el ocio.

Cámara

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Cámara**.

Capturar imágenes

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de hasta 2048 x 1536 píxeles. La resolución de imagen en esta guía puede aparecer distinta.

Para capturar una imagen, utilice la pantalla como visor y pulse la tecla de desplazamiento. El dispositivo guarda la imagen en la Galería.

Para ampliar o reducir antes de capturar una imagen, desplácese arriba o abajo. Esta función sólo está disponible cuando no se muestra la barra de herramientas.

La barra de herramientas le ofrece accesos directos a diferentes elementos y ajustes antes y después de capturar una imagen o grabar un vídeo. Vaya al elemento de la barra de herramientas y pulse la tecla de desplazamiento.

 Alterne entre el modo de vídeo y el modo de imagen.

 Seleccione la escena.

 Seleccione el modo flash (sólo imágenes).

 Active el disparador automático (solo imágenes).

 Seleccione el modo de secuencia (sólo imágenes).

 Seleccione un efecto de color.

 Muestre u oculte el cuadro del visor (sólo imágenes).

 Ajuste el balance de blancos.

 Ajuste la compensación de exposición (sólo imágenes).

Las opciones disponibles dependen del modo de captura y de la vista donde esté. Los ajustes vuelven a ser los predeterminados tras cerrar la cámara.

Escenas

Una escena le ayuda a encontrar los ajustes correctos de luz y color para el ambiente actual. Los ajustes de cada escena se han establecido de acuerdo a un estilo o ambiente concreto.

Para cambiar la escena, seleccione **Modos de escena** en la barra de herramientas.

Para establecer su propia escena, desplácese a **Def. por usuario.**, y seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

Para copiar los ajustes de otra escena, seleccione **Basado en modo escena** y la escena deseada.

Para activar su propia escena, desplácese a **Def. por usuario.**, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Seleccionar**.

Capturar imágenes en secuencias

Para capturar varias imágenes en una secuencia, si hay suficiente memoria disponible, seleccione **Modo de secuencia** en la barra de herramientas y pulse la tecla de desplazamiento.

Las imágenes capturadas se muestran en una cuadrícula en la pantalla. Para ver una imagen, desplácese hasta ella y pulse la tecla de desplazamiento. Si utiliza un intervalo de tiempo, sólo se muestra la última imagen en la pantalla y el resto de imágenes están disponibles en la Galería.

Para enviar la imagen, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para enviar la imagen al emisor de la llamada durante una llamada activa, seleccione **Opciones** > **Enviar a llamante**.

Para apagar el modo secuencia, seleccione **Modo de secuencia** > **Un solo disparo** de la barra de herramientas.

Vista de una imagen capturada

La imagen que ha capturado se guarda automáticamente en la Galería. Si no desea conservar la imagen capturada, seleccione **Borrar** desde la barra de herramientas.

Seleccione de los siguientes elementos de la barra de herramientas:

- **Enviar** — Enviar la imagen a dispositivos compatibles.
- **Enviar a llamante** — Enviar la imagen al emisor de la llamada durante una llamada activa.
- **Cargar en** — Enviar la imagen a su álbum en línea compatible (servicio de red).

Para establecer una imagen como imagen de fondo, seleccione **Opciones** > **Fijar como papel tapiz**.

Para añadir una imagen a un contacto, seleccione **Opciones** > **Est. im. llam. contacto** > **Asignar a contacto**.

Grabación de vídeos

1. Si la cámara está en el modo imagen, seleccione el modo de vídeo de la barra de herramientas.
2. Para comenzar a grabar, pulse la tecla de desplazamiento.
3. Para pausar la grabación en cualquier momento, seleccione **Pausa**. Seleccione **Continuar** para retomar la grabación.

- Para detener el desplazamiento, seleccione **Parar**. El videoclip se guarda automáticamente en la Galería. La duración máxima que puede tener un videoclip depende de la memoria disponible.

Reproducción de un videoclip

Para reproducir un videoclip grabado, seleccione **Reproducir** desde la barra de herramientas.

Seleccione de los siguientes elementos de la barra de herramientas:

- **Enviar** — Enviar el videoclip a otros dispositivos compatibles.
- **Enviar a llamante** — Enviar el videoclip al emisor de la llamada durante una llamada activa.
- **Cargar en** — Enviar el vídeo a un álbum en línea (servicio de red).
- **Borrar** — Borrar el clip.

Para introducir un nombre nuevo para el clip, seleccione **Opciones** > **Renombrar vídeo**.

Ajustes de imagen

Para cambiar los ajustes de la imagen congelada, seleccione **Opciones** > **Ajustes**, y una de las siguientes opciones:

- **Calidad de imagen** — Establece la calidad de la imagen. Cuanto mejor sea la calidad de imagen, más memoria ocupará.
- **Mostrar imagen captada** — Para ver la imagen tras la captura, seleccione **Activar**. Para continuar

haciendo fotografías inmediatamente, seleccione **Desactivar**.

- **Nombre imagen pred.** — Define el nombre predeterminado para las imágenes capturadas.
- **Zoom digital ampliado** — **Activar (continuo)** permite que los incrementos de zoom sean suaves y continuos entre el zoom digital y el zoom digital ampliado y **Desactivar** permite una cantidad limitada de zoom manteniendo la resolución de la imagen.
- **Tono de captura** — Establece el tono que sonará cuando capture una imagen.
- **Memoria en uso** — Elige dónde se almacenarán las imágenes.
- **Girar imagen** — Rota las imágenes.
- **Restaurar ajustes cámara** — Para devolver los valores predeterminados a los ajustes de la cámara, seleccione **Sí**.

Ajustes de vídeo

Para cambiar los ajustes del modo de vídeo, seleccione **Opciones** > **Ajustes**, y una de las siguientes opciones:

- **Calidad de vídeo** — Establece la calidad del videoclip. Seleccione **Compartir**, si desea enviar el videoclip en un mensaje multimedia. El clip se graba con una resolución OCIF, en formato 3GPP, y el tamaño está limitado a 300 kB (aproximadamente 20 segundos). Es posible que no pueda enviar videoclips guardados en formato de archivo MPEG-4 en un mensaje multimedia.
- **Grabación de audio** — Seleccione **Desactivar audio** si no desea grabar sonido.

- **Mostrar vídeo** — Visualiza el primer fotograma del videoclip grabado tras las paradas de grabación. Para ver un videoclip completo, seleccione **Reproducir** en la barra de herramientas.
- **Nombre vídeo predet.** — Define el nombre predeterminado para los videoclips grabados.
- **Memoria en uso** — Selecciona dónde desea almacenar sus videoclips.
- **Restaurar ajustes cámara** — Restaura los valores predeterminados en los ajustes de la cámara.

Nokia Podcasting

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Podcasting**.
 Descargue podcasts a su dispositivo y escúchelos.

Reproducción y gestión de podcasts

Los podcasts proporcionan contenido de audio y vídeo en internet para su reproducción en dispositivos móviles y PC.

Con la aplicación Nokia Podcasting, podrá buscar, descubrir, suscribirse y descargar podcast en la red; y jugar, gestionar y compartir podcasts con su dispositivo.

Defina los ajustes de conexión y descarga antes de utilizar la aplicación. Seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Conexión** y **Descargar**.

Para buscar nuevos episodios de podcast a los que suscribirse, seleccione **Directorios**.

Para buscar podcasts usando palabras clave y títulos, seleccione **Buscar**.

Para mostrar los episodios disponibles del podcast seleccionado, abra la carpeta **Podcasts** y seleccione **Abrir**.

Para descargar el elemento seleccionado, seleccione **Descargar**.

Para reproducir el episodio descargado, seleccione **Reproducir**.

Para actualizar el podcast seleccionado o los podcasts marcados, para un episodio nuevo, seleccione **Opciones** > **Actualizar**.

Para abrir el sitio web del podcast (servicio de red), seleccione **Opciones** > **Abrir página Web**.

Algunos podcasts ofrecen la oportunidad de interactuar con los creadores para comentar y votar. Para conectarse a internet para hacer esto, seleccione **Opciones** > **Ver comentarios**.

Directorios

Seleccione **Directorios**.

Los directorios le ayudan a encontrar nuevos episodios de podcasts a los que suscribirse.

El contenido de los directorios cambia. Seleccione la carpeta de directorio deseada para actualizarla (servicio de red). El color de la carpeta cambia cuando se completa la actualización.

Para suscribirse a un podcast, desplácese al título del podcast y seleccione **Actualizar**. Tras haberse suscrito

a los episodios de un podcast, puede descargar, gestionar y reproducirlos en el menú podcast.

Para añadir un directorio o carpeta nuevo, seleccione **Opciones** > **Nuevo** > **Directorio Web** o **Carpeta**. Seleccione un título, URL del archivo opml (outline processor markup language) y **Hecho**.

Para importar un archivo .opml almacenado en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Importar archivo OPML**.

Para guardar un archivo .opml recibido, abra el archivo para guardarlo en la carpeta **Recibidos** en Directorios. Abra la carpeta para suscribirse a cualquiera de los enlaces para añadir a sus podcasts.

Búsqueda de podcasts

La búsqueda le ayuda a encontrar podcasts por palabra clave o título.

El motor de búsqueda utiliza el servicio de búsqueda de podcast que configura en **Podcasting** > **Opciones** > **Ajustes** > **Conexión** > **URL servicio búsqueda**.

Para buscar podcasts, seleccione **Buscar**, e introduzca las palabras clave deseadas.



Sugerencia: La búsqueda busca títulos de podcasts y palabras clave en las descripciones, no episodios específicos. Temas generales, como fútbol o hip hop, generalmente dan mejores resultados que un equipo o artista específico.

Para suscribirse a los canales seleccionados y añadirlos a sus podcasts, seleccione **Suscribir**.

Para iniciar una búsqueda nueva, seleccione **Opciones** > **Nueva búsqueda**.

Para ver los detalles de un podcast, seleccione **Opciones** > **Descripción**.

Ajustes de podcast

Para editar los ajustes de conexión, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Conexión**.

Para editar los ajustes de descarga, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Descargar**.

Para restaurar los ajustes predeterminados, abra los ajustes correspondientes y seleccione **Opciones** > **Restaurar predeterm..**

Reproductor de música



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un volumen muy alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Reprod. música**.

El reproductor de música permite formatos de archivos como AAC, AAC+, MP3 y WMA. El reproductor de música no admite necesariamente todas las características de un formato de archivo o todas las variaciones de formatos de archivos.

También puede usar el reproductor de música para escuchar episodios podcast. Podcasting es un método para enviar contenido de audio o vídeo por internet utilizando las tecnologías RSS o Atom para la reproducción en dispositivos móviles y PCs.

Puede transferir música desde otros dispositivos compatibles a su dispositivo. Véase "[Transferencia de música desde un PC](#)", p. 51.

Reproducción de una canción o un episodio de podcast

Para añadir todas las canciones y podcasts disponibles a la biblioteca, seleccione **Opciones** > **Actualizar**.

Para reproducir una canción o un episodio de podcast, seleccione **Música** o **Podcasts** y la categoría deseada, después desplácese hasta la canción o el episodio de podcast y pulse la tecla de desplazamiento.

Para pausar la reproducción, pulse la tecla de desplazamiento; para reanudarla, pulse la tecla de desplazamiento de nuevo. Para detener la reproducción, desplácese hacia abajo.

Para avanzar o rebobinar, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento a derecha o izquierda.

Para ir al siguiente elemento, desplácese a la derecha. Para volver al comienzo del elemento, desplácese a la izquierda. Para saltar al elemento anterior, desplácese a la izquierda de nuevo dentro de los dos segundos iniciales del comienzo de la canción o podcast.

Para modificar la señal de la reproducción de música, seleccione **Opciones** > **Ecuador**.

Para modificar el balance y la imagen estéreo o para mejorar los bajos, seleccione **Opciones** > **Ajustes de audio**.

Para volver a la pantalla de inicio y dejar el reproductor en un segundo plano, pulse la tecla de finalización.

Listas de reproducción

Para ver y gestionar listas de reproducción, seleccione **Música** > **Listas**.

Para crear una lista de reproducción nueva, seleccione **Opciones** > **Crear lista**.

Para añadir canciones a la lista de reproducción, seleccione la canción y **Opciones** > **Añadir a una lista** > **Lista guardada** o **Lista nueva**.

Para reordenar las canciones en una lista de reproducción, desplácese hasta la canción que dese mover y seleccione **Opciones** > **Reordenar lista**.

Nokia Tienda de música

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **T. música**.

En Nokia Tienda de música (servicio de red) puede buscar, navegar y comprar música para descargarla a su dispositivo. Para comprar música, tiene que registrarse en el servicio.

Para comprobar la disponibilidad de Nokia Tienda de música en su país, visite music.nokia.com.

Para encontrar más música en las diferentes categorías, seleccione **Opciones** > **Buscar en Tienda música**.

Para seleccionar el punto de acceso para utilizar con Tienda de música, seleccione **Pto. acc. predet.**.

Transferencia de música desde un PC

Para transferir música desde su PC, conecte su dispositivo al PC con un cable de datos USB compatible o conectividad Bluetooth. Si está utilizando el cable USB, seleccione **Almacenam. masivo** como método de conexión. Asegúrese de que hay una tarjeta de memoria compatible insertada en el dispositivo.

También puede utilizar Windows Media Player para sincronizar música entre su dispositivo y el PC.

Transferencia con Windows Media Player

Las funciones de sincronización de música pueden variar entre versiones diferentes de la aplicación Windows Media Player. Para más información, consulte las guías correspondientes de Windows Media Player y la ayuda. Las instrucciones siguientes son para Windows Media Player 11.

Sincronización manual

Con la sincronización manual, puede seleccionar las canciones y las listas de reproducción que desea mover, copiar o eliminar.

1. Tras la conexión de su dispositivo con Windows Media Player, seleccione su dispositivo en el panel de navegación de la derecha, si más de un dispositivo está conectado.
2. En el panel de navegación de la izquierda, busque los archivos de música de su PC que desee sincronizar.
3. Arrastre y suelte canciones en la **Lista de sinc.** de la derecha.
Puede ver la cantidad de memoria disponible en su dispositivo sobre la **Lista de sinc.**
4. Para eliminar canciones o álbumes, seleccione un elemento en la **Lista de sinc.**, haga clic con el botón derecho y seleccione **Eliminar de la lista**.
5. Para comenzar la sincronización, haga clic en **Comenzar sinc.**

Sincronización automática

1. Para activar la función de sincronización automática en Windows Media Player, haga clic en la pestaña **Sinc.**, seleccione **Nokia Handset > Set Up Sync...**, y compruebe la casilla **Sinc. el dispositivo automáticamente**.
2. Seleccione las listas de reproducción que desea sincronizar automáticamente en el panel **Listas de reproducción disponibles**, y haga clic en **Añadir**.
Los elementos seleccionados se transfieren al panel **Listas de reproducción para sinc.**
3. Para finalizar la configuración de la sincronización automática, haga clic en **Finalizar**.

Cuando la casilla **Sinc. este dispositivo automáticamente** está señalada y conecta su

dispositivo al PC, la biblioteca de música de su dispositivo se actualiza automáticamente basándose en las listas de reproducción que selecciona para la sincronización en Windows Media Player. Si no se ha seleccionado ninguna lista de reproducción, toda la biblioteca de música del PC se selecciona para la sincronización. Si no hay suficiente memoria disponible en su dispositivo, Windows Media Player selecciona la sincronización manual automáticamente.

Para detener la sincronización automática, haga clic en la pestaña **Sinc.**, y seleccione **Detener sinc. a 'móvil Nokia'**.

Preajustes de frecuencia

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Repr. música** > **Opciones** > **Ir a Ahora** > **Opciones** > **Ecuador**.

Para utilizar un preajuste de frecuencia durante la reproducción, seleccione el preajuste que desee utilizar y seleccione **Opciones** > **Activar**.

Para modificar la frecuencia de un preajuste, seleccione **Opciones** > **Editar** seleccione una banda de frecuencia y desplácese hacia arriba o abajo para incrementar o disminuir el valor. Escuchará el ajuste realizado inmediatamente en la reproducción.

Para restablecer las bandas de frecuencia a sus valores originales, seleccione **Opciones** > **Restab. valores inic.**.

Para crear su propio preajuste de frecuencia, seleccione **Opciones** > **Preajuste nuevo**. Permite introducir un nombre para el grupo. Desplácese entre las bandas de frecuencia y defina la frecuencia de cada banda.

Compartición en línea



Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **C. en línea**.

Puede compartir imágenes y vide en álbum en línea compatibles, bitácoras ue otros servicios de compartición en línea en la debe. Puede cargar contenido, guardar publicaciones no terminadas como borradores y seguir más adelante y ver el contenido de los álbum. Los tipos de contenido admitidos pueden variar según el proveedor de servicios.

Para compartir archivos en línea, debe disponer de una cuenta con un servicio de compartición de imágenes en línea. Puede suscribirse al servicio en la página debe de su proveedor de servicios. Congreso en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Compartición de imágenes en línea

Para subir un archivo de la galería en el servicio en línea, seleccione **Menú** > **Galería**, seleccione el archivo deseado y **Opciones** > **Enviar** > **Cargar en Web**.

Grabadora

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Grabadora**.

Con la Grabadora, podrá grabar hasta 60 minutos de un evento de voz, guardar la grabación de voz como clip de sonido y reproducirlo. La Grabadora admite el formato de archivo AMR.

También puede pulsar la tecla de voz para abrir la aplicación Grabadora. Si ha iniciado la sesión en Pulsar para hablar, la tecla de voz funciona como tecla Pulsar para hablar y no abre la Grabadora.

Grabar clips de sonido

Para grabar un clip de sonido, seleccione **Opciones** > **Grabar clip sonido**. Seleccione **Pausa** para poner en pausa la grabación y **Grabar** para reanudarla. Cuando acabe de grabar, seleccione **Parar**. El clip de sonido se guardará automáticamente en la carpeta Clips de sonido en Galería.

Reproducir grabaciones

Para escuchar el clip de sonido que acaba de grabar, seleccione **Reprod..** La barra de progreso muestra el tiempo de reproducción, la posición y la duración del clip. Seleccione **Parar** para cancelar la reproducción.

Para poner en pausa la reproducción de un clip grabado, seleccione **Pausa**. La reproducción se reanuda al seleccionar **Reprod..**

Ajustes de la grabadora

Las grabaciones se guardan automáticamente en la memoria del dispositivo, a menos que cambie la ubicación predeterminada. Esto afecta a las

grabaciones creadas o recibidas tras cambiar los ajustes.

Para cambiar la ubicación predeterminada de las grabaciones guardadas, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Memoria en uso**.

Para definir la calidad de la grabación, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Calidad de grabación**. Si selecciona **Alta**, el clip de sonido que graba está en formato waveform (.wav) y la longitud máxima para el clip es de 60 minutos. Si selecciona **Compatible con MMS**, el clip de sonido que graba está en formato de archivo multirate (.amr) y la longitud máxima para el clip es de un minuto.

Galería

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Galería**.

Utilice la Galería para acceder y utilizar distintos tipos de archivos multimedia con imágenes, vídeos, música y sonidos. Todas las imágenes y vídeos visualizados y toda la música y sonidos recibidos se guardan automáticamente en la Galería. Los clips de sonido se abren en el Reproductor de música y los videoclips y enlaces de transmisión en la aplicación RealPlayer. Las imágenes se abren en el visor de imágenes.

Trabajar con archivos y carpetas multimedia

Para abrir un archivo o una carpeta, desplácese al archivo o carpeta y pulse la tecla de desplazamiento.

Para crear una nueva carpeta, seleccione un archivo y después **Opciones** > **Organizar** > **Carpeta nueva**. No es posible crear carpetas dentro de otras carpetas.

Para copiar o desplazar archivos, seleccione un archivo y **Opciones** > **Organizar** > **Mover a carpeta**, **Carpeta nueva**, **Mover a tarjeta mem.**, **Copiar a tarjeta mem.**, **Copiar a memoria tel.**, o **Mover a memoria tel.**.

Para descargar archivos en la Galería utilizando el navegador, seleccione **Descar. gráficos**, **Descarg. vídeos**, **Descarg. pistas**, o **Descar. sonidos**. El navegador se abrirá y podrá escoger un favorito o introducir la dirección del sitio de descarga.

Para buscar un archivo, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Escriba el elemento que desea buscar. Se mostrarán los archivos que coincidan.

Ver imágenes

Para abrir una imagen y poder visualizarla, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Para abrir la imagen anterior o siguiente, desplácese a la izquierda o derecha.

Para ampliar la imagen en la pantalla, seleccione **Opciones** > **Ampliar**. Para reducir la imagen en la pantalla, seleccione **Reducir**.

Para ver la imagen en modo de pantalla completa, seleccione **Opciones** > **Pantalla completa**. Para volver a la vista normal, seleccione **Opciones** > **Pantalla normal**.

Para girar una imagen, seleccione **Opciones** > **Girar**. Seleccione **Derecha** para girar la imagen 90 grados en el sentido de las agujas del reloj, o bien **Izquierda** para girarla 90 grados en sentido contrario.

Gestionar archivos de imagen

Para ver información detallada sobre la imagen, seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Para enviar la imagen, seleccione **Opciones** > **Enviar**, y el método de envío.

Para cambiar el nombre a las imágenes, seleccione **Opciones** > **Renombrar**.

Para establecer una imagen como imagen de fondo, seleccione **Opciones** > **Usar imagen** > **Fijar como papel tapiz**.

Para añadir una imagen a un contacto, seleccione **Opciones** > **Usar imagen** > **Asignar a contacto**. Se abre la Guía y puede seleccionar el contacto para la imagen.

RealPlayer

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **RealPlayer**.

RealPlayer reproduce videoclips y archivos de audio guardados en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria, transferidos al dispositivo desde un correo electrónico o un ordenador compatible o descargados en el dispositivo desde Internet. Los formatos admitidos son MPEG-4, MP4 (sin transmisión

en tiempo real), 3GP, RV, RA, AMR y Midi. El dispositivo no es necesariamente compatible con todas las variaciones de formatos de un archivo multimedia.

Reproducir videoclips y enlaces de transmisión



Aviso: No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Para reproducir un videoclip o un archivo de audio, seleccione **Opciones** > **Abrir** > **Últimos clips** para reproducir uno de los últimos seis videoclips reproducidos o **Clip guardado** para reproducir un clip o abrir un enlace web. Seleccione **Reproducir**.

Para reproducir clips multimedia en tiempo real, seleccione un enlace Web correspondiente a un clip y, a continuación, **Reproducir**; o bien conéctese a Internet, busque un videoclip o archivo de audio y seleccione **Reproducir**. RealPlayer reconoce dos tipos de enlaces: URL `rtsp://` y URL `http://` que hace referencia a un archivo RAM. Antes de que comience la reproducción en tiempo real del contenido, el dispositivo debe conectarse a un sitio Web y almacenar el contenido en un búfer. Si se produce un error de reproducción debido a un problema en la conexión de red, RealPlayer intenta volver a conectarse al punto de acceso a Internet automáticamente.

Para ajustar el volumen durante una reproducción, pulse las teclas de volumen.

Para avanzar rápido durante la reproducción, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento hacia arriba. Para rebobinar durante la reproducción, mantenga pulsada la tecla de desplazamiento hacia abajo.

Para detener la reproducción normal o en tiempo real, seleccione **Parar**. Se detiene el almacenamiento en búfer o la conexión a un sitio de transmisión, así como la reproducción del clip y éste se rebobina al principio.

Para descargar videoclips de Internet, seleccione **Opciones** > **Descargar vídeos**.

Para ver el videoclip a pantalla completa, seleccione **Opciones** > **Reprod. pant. comp.**. La opción de pantalla completa aumenta el tamaño del vídeo para cubrir la mayor área de vídeo posible sin perder la relación de tamaño.



Sugerencia: Para cambiar rápidamente entre los modos de pantalla completa y normal, pulse 2 en el teclado.

Enviar archivos de audio y videoclips

Para transferir un clip multimedia a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar**. Seleccionar el método de envío.

Para enviar un clip multimedia dentro de un mensaje, cree un mensaje multimedia, seleccione el clip que desea adjuntar y, a continuación, seleccione **Insertar objeto** > **Videoclip** o **Clip de sonido**.

Ver información sobre clips multimedia

Para ver las propiedades de un videoclip, archivo de audio o enlace Web, seleccione **Opciones** > **Detalles del clip**. La información puede ser, por ejemplo, la velocidad de transferencia o el enlace de Internet de un archivo de transmisión.

Para activar la protección de archivo de un clip multimedia, seleccione **Opciones** > **Detalles del clip** > **Estado** > **Opciones** > **Cambiar**. La protección de archivos impide la modificación de un archivo por parte de otras personas.

Ajustes de RealPlayer

Es posible que reciba los ajustes de RealPlayer en un mensaje del proveedor de servicios.

Para definir los ajustes manualmente, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Vídeo** o **Streaming**.

Reproductor Flash

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Repr. Flash**.

Con el Reproductor Flash puede ver, reproducir e interactuar con archivos flash creados para dispositivos móviles.

Gestionar archivos flash

Para optimizar el uso de Reproductor Flash, inserte una tarjeta de memoria en su dispositivo.

Para reproducir un archivo flash, vaya al archivo y pulse la tecla de desplazamiento.

Para enviar un archivo flash a dispositivos compatibles, seleccione **Opciones** > **Enviar**. La protección de copyright puede impedir el envío de algunos archivos flash.

Para alternar entre archivos flash guardados en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria, vaya a las fichas correspondientes.

Para cambiar la calidad de un archivo flash, seleccione **Opciones** > **Calidad** durante la reproducción del archivo flash. Si selecciona **Alta** la reproducción de algunos archivos flash puede ser irregular y lenta debido a sus ajustes originales. Puede cambiar el ajuste de calidad de esos archivos a **Normal** o **Baja** para mejorar la reproducción.

Para organizar archivos flash, seleccione **Opciones** > **Organizar**.

Radio

Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Radio**.

La calidad de la retransmisión por radio depende de la cobertura de la emisora en esa zona particular.

La radio FM depende de una antena distinta de la antena del dispositivo inalámbrico. Conecte unos

auriculares o un accesorio compatible al dispositivo para que la radio FM funcione correctamente.

Escuchar la radio



Aviso: Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un volumen muy alto puede perjudicar su capacidad de audición. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Para buscar una emisora, seleccione  o . **Opciones** > **Sintonización manual**.

Para ver las emisoras disponibles según la ubicación, seleccione **Opciones** > **Directorio de canales** (servicio de red).

Para guardar la emisora actual en la lista de emisoras, seleccione **Opciones** > **Guardar canal**.

Para seleccionar una emisora de radio guardada, seleccione  o .

Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen.

Para alternar entre el auricular y el altavoz para oír la radio, seleccione **Opciones** > **Activar altavoz**.

Para volver a la pantalla de inicio y dejar que la radio FM se reproduzca en segundo plano, seleccione **Opciones** > **Reproducir en 2º plano**.

Ver contenido visual

Para comprobar la disponibilidad y los costes o para suscribirse al servicio, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para poder visualizar el contenido, deberá tener un punto de acceso a Internet definido en **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Puntos de acceso**.

1. Para ver el contenido visual disponible de la emisora sintonizada, seleccione **Opciones** > **Iniciar servicio visual**. Si no ha guardado el ID de servicio de radio visual de la emisora, escríbalo o seleccione **Recuperar** para buscarlo en el directorio de la emisora (servicio de red).
2. Seleccione la ubicación más cercana a usted del directorio de la emisora. Si el dispositivo encuentra una emisora que coincida con la frecuencia sintonizada, se mostrará su ID de servicio visual. Para ver el contenido visual, seleccione **Aceptar**.

Emisoras guardadas

Para abrir la lista de las emisoras guardadas, seleccione **Opciones** > **Canales**.

Para escuchar una emisora guardada, seleccione **Opciones** > **Canal** > **Escuchar**.

Para ver el contenido de la emisora con el servicio Visual Radio, seleccione **Opciones** > **Canal** > **Iniciar servicio visual**.

Para cambiar los detalles de la emisora, seleccione **Opciones** > **Canal** > **Editar**.

Ajustes de radio

Seleccione **Opciones** > **Ajustes** y una de las siguientes opciones:

- **Tono inicial** — Decida si debe reproducirse un tono al iniciarse una aplicación.
- **Inicio auto de servicio** — Seleccione **Sí** para hacer que el servicio Visual Radio se inicie automáticamente al seleccionar una emisora guardada que ofrezca este servicio.
- **Punto de acceso** — Seleccione el punto de acceso utilizado para la conexión de datos. No necesita un punto de acceso para utilizar la aplicación como un radio FM normal.
- **Región actual** — Seleccione el país donde se encuentra en estos momentos. Este ajuste sólo aparece si no había cobertura de red al iniciarse la aplicación.

Internet

Con su nuevo dispositivo Eseries, puede navegar por internet y la intranet de su empresa, y descargar e instalar aplicaciones nuevas en su dispositivo. También puede usar su dispositivo como un módem y conectar su PC a internet.

Web

Seleccione **Menú** > **Web**.

Para navegar por la Web (servicio de red), debe configurar los ajustes de un punto de acceso a Internet. Si utiliza una conexión GPRS, la red inalámbrica debe admitir GPRS y debe estar activado el servicio de datos para la tarjeta SIM.



Sugerencia: Es posible que reciba los ajustes del punto de acceso a Internet de su operador, como un mensaje de texto especial, o de la página web del proveedor de servicios. También puede introducir manualmente los ajustes del punto de acceso a Internet. [Véase "Puntos de acceso a Internet", p. 63.](#)

Consulte a su proveedor de servicios la disponibilidad de servicios, precios y tarifas. Los proveedores de servicios también le facilitan instrucciones para utilizar estos servicios.

Seguridad de la conexión

Si aparece el indicador de seguridad () durante una conexión, es que la transmisión de datos entre el dispositivo y el gateway de Internet o el servidor está cifrada. El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre la pasarela y el servidor de contenidos (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre la pasarela y el servidor de contenidos.

Es posible que se le soliciten certificados de seguridad para determinados servicios, como los bancarios. Si la identidad del servidor no es auténtica o si no tiene el certificado de seguridad correcto en el dispositivo, recibirá una notificación. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Navegar por la Web

Para navegar por Internet, seleccione uno de los elementos de favoritos o introduzca manualmente la dirección de Internet y seleccione **Ir a**. Utilice únicamente servicios de confianza que ofrezcan la protección y seguridad adecuadas contra programas dañinos.



Sugerencia: Cuando empiece a escribir la dirección, aparecerán las direcciones de las páginas que haya visitado anteriormente y que coincidan con lo que escriba. Para abrir una página, desplácese a la dirección correspondiente y pulse la tecla de desplazamiento.

Para desplazarse en una página Web, utilice la tecla de desplazamiento, mostrada en la página en forma de puntero. El puntero tomará forma de mano cuando pase sobre un enlace. Pulse la tecla de desplazamiento para abrir un enlace. En una página Web, los enlaces nuevos suelen aparecer subrayados de color azul y los enlaces visitados previamente, de color morado. Las imágenes que sirven de enlace tienen un borde azul alrededor.

Las direcciones de las páginas visitadas se guardan en la carpeta **Favoritos auto**.

Favoritos

Para ver una página Web marcada como favorita, desplácese hasta ella y pulse la tecla de desplazamiento.

Para navegar por otras páginas web, seleccione **Opciones** > **Opcs. navegación** > **Ir a dirección web**, escriba la dirección de la página y seleccione **Ir a**.

Para añadir un favorito, seleccione **Opciones** > **Gestor de favoritos** > **Añadir favorito**.

Para organizar los favoritos, seleccione **Opciones** > **Gestor de favoritos** en la vista principal de la web.

Puede desplazar y editar favoritos, así como crear carpetas nuevas.

Borrar la caché

Una caché es una posición de la memoria que se emplea para guardar datos de forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en la memoria caché.

Para vaciar la caché, seleccione **Opciones** > **Borrar datos privacidad** > **Borrar la caché**.

Informaciones y blogs

Seleccione **Menú** > **Web** > **Infos Web**.

Las informaciones habitualmente contienen titulares y artículos que informan sobre noticias recientes u otros asuntos. Blog es la abreviatura de "Weblog"; se trata de un diario en la Web que se actualiza cada día.

Para descargar una información o un blog, desplácese hasta el elemento correspondiente y pulse la tecla de desplazamiento.

Para añadir o editar una información o un blog, seleccione **Opciones** > **Gestionar info** > **Información nueva** o **Editar**.

Finalizar una conexión

Para finalizar la conexión y ver la página del navegador fuera de línea, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Desconectar**. Para finalizar la conexión y cerrar el navegador, seleccione **Opciones** > **Salir**.

Ajustes de Web

Seleccione **Menú** > **Web** > **Opciones** > **Ajustes**.

Los ajustes de Web se dividen en cuatro grupos:

- **Generales** contiene los ajustes relacionados con el punto de acceso y la página de inicio.
- **Página** contiene los ajustes relativos a imágenes, sonido y ventanas emergentes.
- **Privacidad** contiene ajustes relativos a la privacidad.
- **Infos Web** contiene ajustes relativos a las informaciones y los blogs de Internet.

Navegación por la intranet

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Intranet**.

Para navegar por intranet de su empresa, debe crear una política VPN específica para su empresa. Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **VPN**.

Para conectarse a intranet, abra la aplicación Intranet, seleccione el método de conexión y **Opciones** > **Conectar**.

Para definir qué perfil de VPN desea usar en la conexión, seleccione **Opciones** > **Usar otra política de VPN**.

Para definir los ajustes de la conexión a intranet, seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Descargar

Seleccione **Menú** > **Descargar**.

Con Descargar (servicio de red), podrá navegar, descargarse de Internet e instalar en su dispositivo diversos elementos como, por ejemplo, las últimas aplicaciones y documentos relacionados con el dispositivo.

Los elementos se clasifican en catálogos y carpetas que proporciona Nokia o proveedores de servicios independientes. Algunos elementos pueden llevar algún coste asociado, pero normalmente podrá obtener una vista previa de los mismos de forma gratuita.

Descargar emplea sus servicios de red para acceder al contenido más actualizado. Para obtener más información sobre elementos adicionales disponibles en Descargar, póngase en contacto con su proveedor de servicios, o con el fabricante o distribuidor del elemento.

Instale y utilice únicamente aplicaciones y demás software procedente de fuentes que ofrezcan la

seguridad y protección adecuadas contra programas dañinos.

Gestión de elementos

Para abrir un elemento o ver el contenido de una carpeta o catálogo, desplácese hasta el y pulse la tecla de desplazamiento.

Para comprar un elemento seleccionado, seleccione **Opciones** > **Comprar**.

Para descargar un elemento gratuito, seleccione **Opciones** > **Obtener**.

Para buscar un elemento, seleccione **Opciones** > **Buscar**.

Para editar los ajustes, seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Para ver la lista de los elementos descargados, seleccione **Opciones** > **Mis elementos**.

Suscripciones

Para ver los detalles de archivo del elemento seleccionado, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Para renovar o cancelar una suscripción, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente.

Búsqueda en Descargar

Desplácese a los catálogos desde los que desea buscar elementos, seleccione **Mark** para seleccionarlos e introduzca las palabras clave para buscar.

Para iniciar la búsqueda, seleccione **Opciones** > **Buscar**.

Historial de compra

Para abrir el elemento seleccionado con la aplicación correspondiente, seleccione **Opciones** > **Abrir**.

Para ver los detalles de archivo del elemento seleccionado, seleccione **Opciones** > **Ver detalles**.

Para iniciar, hacer una pausa, retomar o cancelar la descarga del elemento seleccionado, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente.

Ajustar Descargar

Para cambiar los ajustes de Descargar, seleccione **Opciones** > **Ajustes**, y una de las siguientes opciones:

- **Punto de acceso** — Seleccione un punto de acceso que utilizará para conectar con el servidor del proveedor de servicios.
- **Inicio automático** — Seleccione si desea que el elemento o aplicación descargados se abran automáticamente cuando la descarga haya finalizado.
- **Conf. vista previa** — Seleccione si desea que se muestre una solicitud de confirmación antes de obtener una vista previa del elemento.
- **Confirmación compra** — Seleccione si desea que se muestre una solicitud de confirmación antes de comprar el elemento.
- **Confirmación suscrip.** — Seleccione si desea que se muestre una solicitud de confirmación de suscripción antes de suscribirse a un elemento.

Puntos de acceso a Internet

Un punto de acceso a Internet es el grupo de ajustes que determina la manera en la que el dispositivo crea una conexión de datos con la red. Para usar servicios de correo electrónico y multimedia o explorar páginas Web, deberá antes definir puntos de acceso para estos servicios.

Es posible que el proveedor de servicios haya predefinido algunos o todos los puntos de acceso de su dispositivo y que no sea posible su creación, edición o eliminación.

Configurar un punto de acceso a Internet para los paquetes de datos (GPRS)

1. Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Puntos de acceso**.
2. Seleccione **Opciones** > **Punto de acceso nuevo** para crear un nuevo punto de acceso, o seleccionar uno de la lista y, a continuación, **Opciones** > **Duplicar punto de acceso** para utilizar el punto de acceso como base del nuevo.
3. Defina los ajustes siguientes.
 - **Nombre de conexión** — Escriba un nombre descriptivo para la conexión.
 - **Portador de datos** — Seleccione **Paquetes de datos**.

- **Nombre punto de acceso** — Introduzca el nombre para el punto de acceso. El nombre lo proporciona normalmente el proveedor de servicios.
 - **Nombre de usuario** — Introduzca un nombre de usuario si se lo solicita el proveedor de servicios. Los nombres de usuarios suelen diferenciar entre mayúsculas y minúsculas y son facilitados por el proveedor de servicios.
 - **Petición contraseña** — Seleccione **Si** para introducir la contraseña cada vez que inicie una sesión en un servidor o **No** para guardar la contraseña en la memoria del dispositivo y automatizar el inicio de sesión.
 - **Contraseña** — Introduzca una contraseña si se lo solicita el proveedor de servicios. La contraseña suele diferenciar entre mayúsculas y minúsculas y la proporciona el proveedor de servicios.
 - **Autenticación** — Seleccione **Segura** para enviar siempre la contraseña cifrada o **Normal** para enviar la contraseña cifrada cuando sea posible.
 - **Página de inicio** — Introduzca la dirección Web de la página que desea visualizar como página de inicio al utilizar este punto de acceso.
4. Después de definir los ajustes, seleccione **Opciones** > **Ajustes avanzados** para definir los ajustes avanzados o **Atrás** para guardar los ajustes y cerrar.

Ajustes avanzados de punto de acceso a Internet para paquete de datos (GPRS)

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Puntos acceso**.

Después de configurar un punto de acceso básico a Internet para paquete de datos (GPRS), seleccione **Opciones** > **Ajustes avanzados**, y defina los siguientes ajustes avanzados:

- **Tipo de red** — Seleccione **IPv4** o **IPv6** como tipo de protocolo de Internet. El protocolo de Internet define el modo de transferencia de los datos al dispositivo y desde él.
- **Dirección IP teléfono** — Introduzca la dirección IP del dispositivo. Seleccione **Automática** para que la red proporcione la dirección IP del dispositivo. Este ajuste sólo se muestra si selecciona **Tipo de red** > **IPv4**.
- **Dirección de DNS** — Seleccione **Direcc. DNS primario** y **Dir. DNS secundario** e introduzca sus direcciones IP si el proveedor de servicios así lo requiere. De lo contrario, las direcciones del servidor de nombres se proporcionan automáticamente.
- **Dir. servidor proxy** — Escriba la dirección del servidor proxy. Los servidores proxy son servidores intermediarios entre un servicio de navegación y sus usuarios utilizados por algunos proveedores de servicios. Estos servidores proporcionan mayor seguridad y aceleran el acceso al servicio.

Configurar manualmente puntos de acceso para WLAN

1. Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Puntos acceso**.
2. Seleccione **Opciones** > **Punto de acceso nuevo** para crear un nuevo punto de acceso, o seleccione uno de la lista y, a continuación, **Opciones** > **Duplicar punto acceso** para utilizar el punto de acceso como base del nuevo.
3. Defina los ajustes siguientes.
 - **Nombre de conexión** — Escriba un nombre descriptivo para la conexión.
 - **Portador de datos** — Seleccione **LAN inalámbrica**.
 - **Nombre de red WLAN** — Para introducir el identificador de grupo de servicios (SSID), es decir, el nombre que identifica la WLAN específica, seleccione **Introducc. manual**. Para seleccionar la red de las redes WLAN que estén dentro del rango, seleccione **Buscar redes**.
 - **Estado de red** — Seleccione **Oculto** si la red a la que está conectado está oculta, o **Pública** si no está oculta.
 - **Modo de red WLAN** — Si selecciona **Infraestructura**, los dispositivos se pueden comunicar unos con otros y con dispositivos LAN a través de un punto de acceso WLAN. Si selecciona **Ad-hoc**, los dispositivos pueden enviar y recibir datos directamente unos con

otros y no se requiere ningún punto de acceso WLAN.

- **Modo segurid. WLAN** — Debe seleccionar el mismo modo de seguridad que se utiliza en el punto de acceso WLAN. Si selecciona WEP (privacidad equivalente inalámbrica), 802.1x o WPA/ WPA2 (acceso protegido Wi-Fi), también deberá configurar los ajustes adicionales relevantes. Consulte la ayuda del dispositivo para obtener más información.
- **Ajustes seguridad WLAN** — Edite los ajustes de seguridad para el modo de seguridad seleccionado.
- **Página de inicio** — Introduzca la dirección Web de la página que desea visualizar como página de inicio al utilizar este punto de acceso.

Para configurar automáticamente un punto de acceso a WLAN, utilice el asistente de WLAN. Seleccione **Menú > Conectivid. > Asist. WLAN**.

Ajustes avanzados de puntos de acceso para WLAN

Seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Conexión > Puntos acceso**.

Después de configurar un punto de acceso básico para WLAN, seleccione **Opciones > Ajustes avanzados**, y defina los siguientes ajustes avanzados:

- **Ajustes de IPv4** — Introduzca la dirección IP del dispositivo y las direcciones del servidor de nombres para el protocolo de Internet IPv4.

- **Ajustes de IPv6** — Seleccione o introduzca las direcciones del servidor de nombres para el protocolo de Internet IPv6.
- **Canal ad-hoc** — Normalmente, el canal será elegido automáticamente. Para introducir manualmente el número de canal (1-11), seleccione **Definido usuario**.
- **Direc. servidor proxy** — Escriba la dirección del servidor proxy.
- **Nº puerto de proxy** — Escriba el número de puerto del servidor proxy.

Conexión del PC a la web

Puede usar su dispositivo para conectar su PC a la web.

1. Conecte el cable de datos a los conectores USB de su dispositivo y su PC.
2. Seleccione **Conectar PC a la Red**. El software de Windows necesario debe estar instalado en el PC.
3. Acepta la instalación en su PC. Si se le pregunta, acepte también la conexión. Cuando la conexión entre su dispositivo y el PC se ha establecido, el navegador de internet de su PC se abre.

Debe tener derechos de administrador en su PC, y la opción de ejecución automática activada en el PC. Si no, ejecute el archivo setup.exe desde la unidad de CD-ROM de su PC.

Mensajería

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes.**

En Mensajería (servicio de red), es posible enviar y recibir mensajes de texto, mensajes multimedia, de audio y de correo electrónico. Asimismo, puede recibir mensajes de servicio Web, mensajes de información de célula y mensajes especiales que contienen datos y enviar comandos de servicio.

Antes de poder enviar o recibir mensajes, deberá hacer lo siguiente:

- Introduzca una tarjeta SIM válida en el dispositivo y sitúese en una zona con cobertura.
- Compruebe que la red admite las funciones de mensajería que desea utilizar y que éstas están activadas en la tarjeta SIM.
- Defina los ajustes del punto de acceso a Internet en el dispositivo. [Véase "Puntos de acceso a Internet", p. 63.](#)
- Defina en el dispositivo las opciones de cuenta de correo electrónico. [Véase "Ajustes de cuentas de correo electrónico", p. 82.](#)
- Defina los ajustes de mensajes de texto en el dispositivo. [Véase "Ajustes de mensajes de texto", p. 81.](#)

- Defina los ajustes de mensajes multimedia en el dispositivo. [Véase "Ajustes de mensajes multimedia", p. 81.](#)

El dispositivo debe reconocer el proveedor de la tarjeta SIM y configurar automáticamente algunos de los ajustes de mensajes. Si esto no ocurre, es posible que deba configurar los ajustes manualmente, o bien ponerse en contacto con su proveedor de servicios para configurar los ajustes.

Carpetas de mensajes

Los mensajes y los datos recibidos mediante la conectividad Bluetooth o infrarrojos se almacenan en la carpeta **Buzón entrada**. Los mensajes de correo electrónico se almacenan en el **Buzón correo**. Los mensajes que ha estado redactando se pueden almacenar en la carpeta **Borrador**. Los mensajes que están pendientes de ser enviados se almacenan en la carpeta **Buzón salida** y los mensajes que se hayan enviado, excluyendo los mensajes de Bluetooth e infrarrojos, se almacenan en la carpeta **Enviados**.



Sugerencia: Los mensajes se colocan en el buzón de salida cuando el dispositivo está fuera de cobertura de red, por ejemplo. Asimismo, puede programar que los mensajes de correo

electrónico se envíen la próxima vez que se conecte a su buzón remoto.



Nota: El texto o icono de mensaje enviado que aparece en el dispositivo no indica que haya llegado al destino correcto.

Para solicitar a la red que le envíe un informe de entrega de los mensajes de texto y mensajes multimedia enviados (servicio de red), seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Mens. texto** o **Mensaje multimedia** > **Informe de recepción**. Los informes se guardan en la carpeta **Informes**.

Organizar mensajes

Para crear una nueva carpeta para organizar los mensajes, seleccione **Mis carpetas** > **Opciones** > **Carpeta nueva**.

Para cambiar el nombre de una carpeta, seleccione **Opciones** > **Renombrar carpeta**. Sólo puede cambiar el nombre de las carpetas que haya creado.

Para desplazar un mensaje a otra carpeta, seleccione **Opciones** > **Mover a carpeta** la carpeta y **Aceptar**.

Para clasificar los mensajes en un orden concreto, seleccione **Opciones** > **Clasificar por**. Es posible clasificar los mensajes por **Fecha**, **Remitente**, **Asunto** o **Tipo de mensaje**.

Para ver las propiedades de un mensaje, seleccione el mensaje que desee y **Opciones** > **Detalles de mensaje**.

Lector de mensajes

El lector de mensaje lee en voz alta los mensajes de texto y multimedia recibidos.

Para reproducir un mensaje, pulse y mantenga pulsada la tecla de selección izquierda al recibir un mensaje.

Para leer el siguiente mensaje del buzón de entrada, desplácese hacia abajo. Para volver a leer el mensaje, desplácese hacia arriba. Desplácese hacia arriba al comienzo del mensaje para escuchar el mensaje anterior.

Para hacer una pausa en la lectura, pulse la tecla de selección izquierda brevemente. Para continuar, vuelva a pulsar la tecla de selección izquierda brevemente.

Para finalizar la lectura, pulse la tecla de finalización.

Hablar en voz alta

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Voz**.

Con la aplicación Hablar en voz alta puede definir el idioma, la voz y las propiedades de voz del lector de mensajes.

Editar propiedades de voz

Para definir el idioma del lector de mensajes, seleccione **Idioma**. Para descargar más idiomas en el dispositivo, visite la página web de Nokia o utilice la aplicación Download!.

Para definir la voz, seleccione **Voz**. La voz depende del idioma.

Para definir la velocidad de habla, seleccione **Ajustes de voz** > **Velocidad**.

Para definir el volumen de habla, seleccione **Ajustes de voz** > **Volumen**.

Para escuchar la voz, abra la ficha de voz, seleccione la voz y, a continuación, **Opciones** > **Reproducir voz**.

Mensajes de correo electrónico

Seleccione **Menú** > **Mensajes** > **Buzón correo**.

Para recibir y enviar correo electrónico, debe disponer de un servicio de buzón de correo remoto. Este servicio puede suministrárselo un proveedor de servicios de Internet, un proveedor de servicios de red o su propia empresa. Este dispositivo es compatible con los estándares de Internet SMTP, IMAP4 (revisión 1) y POP3, así como con distintas soluciones de correo electrónico específicas del distribuidor. Otros proveedores de correo electrónico pueden ofrecer servicios con ajustes o funciones distintas a las descritas en esta guía de usuario. Póngase en contacto con su proveedor de correo electrónico o su proveedor de servicios para obtener más detalles.

Antes de poder enviar, recibir, recuperar, responder y reenviar correo electrónico con el dispositivo, también deberá hacer lo siguiente:

- Configure un punto de acceso a Internet. [Véase "Puntos de acceso a Internet", p. 63.](#)
- Configure una cuenta de correo electrónico y defina correctamente los ajustes de correo electrónico. Para ello, utilice la guía del buzón o defina la cuenta de forma manual. [Véase "Ajustes de cuentas de correo electrónico", p. 82.](#)

Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener los ajustes correctos.

Configurar el correo electrónico

Con el asistente de correo electrónico puede configurar su cuenta de trabajo, como Microsoft Outlook, o Microsoft Exchange, y su cuenta de correo electrónico de Internet, como los servicios de correo electrónico de Google.

1. Para iniciar el asistente de correo electrónico, vaya a la pantalla de inicio, desplácese al asistente de correo y pulse la tecla de desplazamiento.
2. Introduzca su dirección de correo y contraseña. Si el asistente no puede configurar los ajustes de correo automáticamente, seleccione su tipo de cuenta e introduzca los ajustes relacionados.

Si su dispositivo contiene algún cliente de correo adicional, se le ofrecen cuando inicia el asistente de correo.

Al configurar el correo electrónico, es posible que se le solicite la siguiente información:

- Nombre de usuario

- Tipo de correo electrónico
- Servidor de correo entrante
- Puerto del servidor de correo entrante
- Servidor de correo saliente
- Puerto del servidor de correo saliente
- Contraseña
- Punto de acceso

Si está configurando su correo electrónico de trabajo, solicite información al departamento de TI de su empresa. Si está configurando su correo electrónico de Internet, visite la página web de su proveedor de servicios de correo electrónico para obtener más información.

Conexión a buzones remotos

Los correos electrónicos que le envíen no se reciben automáticamente en el dispositivo, sino en el buzón de correo remoto. Para leer el correo electrónico deberá conectarse primero al buzón de correo remoto y, a continuación, seleccionar los mensajes de correo electrónico que desee recuperar en el dispositivo.

1. Para recuperar los mensajes de correo electrónico recibidos en el dispositivo y poder visualizarlos, seleccione el buzón de correo en la vista principal de Mensajería. Cuando el dispositivo le pregunte **¿Conectar con buzón de correo?**, seleccione **Sí**.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña si así se le indica.
3. Seleccione **Opciones** > **Recuperar correo** > **Nuevos** para recuperar mensajes nuevos que no

haya leído ni recuperado, **Seleccionados** para recuperar sólo los mensajes que seleccione del buzón remoto o **Todos** para recuperar todos los mensajes que no se hayan recuperado anteriormente.

4. Para gestionar el correo electrónico fuera de línea y ahorrar así en gastos de conexión y trabajar en condiciones que no permiten una conexión de datos, seleccione **Opciones** > **Desconectar** para desconectarse del buzón de correo remoto. Cualquier cambio que realice en las carpetas del buzón de correo de su dispositivo mientras esté fuera de línea se aplicará al buzón de correo remoto la próxima vez que se conecte y realice una sincronización.

Leer y responder a correos electrónicos



Importante: Extreme la precaución al abrir mensajes. Los mensajes pueden contener software dañino o dañar el dispositivo o el PC.

Para leer un correo electrónico recibido, ábralo a partir del buzón.

Para abrir un archivo adjunto, seleccione **Opciones** > **Archivos adjuntos**. Vaya al archivo adjunto y pulse la tecla de desplazamiento.

Para responder sólo al remitente de un correo electrónico, seleccione **Opciones** > **Responder** > **Al remitente**.

Para responder a todos los destinatarios de un correo electrónico, seleccione **Opciones** > **Responder** > **A todos**.



Sugerencia: Si responde a un correo electrónico que contiene archivos adjuntos, dichos archivos no se incluirán en la respuesta. Si reenvía el correo electrónico recibido sí se incluyen los archivos adjuntos.

Para reenviar un mensaje de correo electrónico, seleccione **Opciones** > **Reenviar**.

Para adjuntar un archivo a un mensaje de correo electrónico, seleccione **Opciones** > **Insertar** y el archivo que desea adjuntar.

Para eliminar un archivo adjunto del correo electrónico que va a enviar, seleccione el archivo y **Opciones** > **Eliminar**.

Para establecer la prioridad del mensaje, seleccione **Opciones** > **Opciones de envío** > **Prioridad**.

Para establecer la hora de envío del correo electrónico, seleccione **Opciones** > **Opciones de envío** > **Enviar mensaje**. Seleccione **Inmediatamente** o seleccione **Cuando con. disp.** si está trabajando fuera de línea.

Para llamar al remitente de un correo electrónico, seleccione **Opciones** > **Llamar**, si dicho remitente se encuentra en Guía.

Para responder al remitente del correo electrónico con un mensaje de audio o un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Crear mensaje**.

Escribir y enviar correos electrónicos

1. Para escribir un correo electrónico, seleccione **Mensaje nuevo** > **Correo**.
2. Seleccione **Opciones** > **Añadir destinatario** para seleccionar en la Guía las direcciones de correo electrónico de los destinatarios o introduzca las direcciones de correo electrónico en el campo **Para**. Utilice un punto y coma para separar las entradas. Utilice el campo **Cc** para enviar una copia a otros destinatarios o el campo **Cco** para enviar una copia oculta a los destinatarios.
3. En el campo **Asunto**, introduzca el asunto del correo electrónico.
4. Introduzca el texto del correo electrónico en la zona de texto y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Eliminar mensajes

Para liberar espacio de memoria de su dispositivo, debe eliminar periódicamente los mensajes de las carpetas Buzón de entrada y Enviados, así como eliminar los mensajes de correo electrónico recuperados.

Para eliminar los mensajes de correo electrónico únicamente del dispositivo y dejar los originales en el servidor, seleccione **Opciones** > **Borrar** > **Teléf. (con encabezado)**.

Para eliminar los correos electrónicos tanto del dispositivo como del servidor remoto, seleccione **Opciones** > **Borrar** > **Teléfono y servidor**.

Para cancelar la eliminación, seleccione **Opciones** > **Deshacer borrar**.

Subcarpetas en el correo electrónico remoto

Si crea subcarpetas en los buzones de correo IMAP4 de un servidor remoto, podrá visualizar y gestionar estas carpetas desde su dispositivo al suscribirse a ellas. Tenga en cuenta que sólo se puede suscribir a las carpetas de sus buzones de correo IMAP4.

Para ver carpetas en su buzón IMAP4, establezca una conexión y seleccione **Opciones** > **Ajustes de correo** > **Ajustes recuperación** > **Suscripc. a carpetas**.

Para ver una carpeta remota, seleccione una carpeta y **Opciones** > **Suscribir**. Cada vez que se conecte se actualizarán las carpetas a las que se ha suscrito. Esta operación puede tardar si las carpetas son grandes.

Para actualizar la lista de carpetas, seleccione una carpeta y **Opciones** > **Act. lista carpetas**.

Mensajes de texto

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes**.

Escribir y enviar mensajes de texto

Su dispositivo admite mensajes de textos que superen la limitación para un único mensaje. Los mensajes más largos se enviarán en dos o más mensajes. En esos casos, el cargo del proveedor de servicios puede ser distinto. Los caracteres acentuados u otros signos, así como los caracteres de algunos idiomas, ocupan más espacio y, por lo tanto, limitan el número de caracteres que se pueden enviar en un único mensaje.

1. Para escribir un mensaje de texto, seleccione **Mensaje nuevo** > **Mensaje de texto**.
2. En el campo **Para**, introduzca el número de un destinatario o pulse la tecla de desplazamiento para agregar un destinatario desde la Guía. Cuando vaya a escribir más de un número, sepárelos con un punto y coma.
3. Escriba el texto del mensaje. Para utilizar una plantilla, seleccione **Opciones** > **Insertar** > **Plantilla**.
4. Seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Opciones de envío para mensajes de texto

Para seleccionar un centro de mensaje para enviar el mensaje, seleccione **Opciones** > **Opciones de envío** > **Centro mens. en uso**.

Si desea que la red le envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red), seleccione **Opciones** > **Opciones de envío** > **Informe de recepción** > **Sí**.

Para definir durante cuánto tiempo el centro de mensajes reenviará su mensaje (servicio de red) si falla el primer intento, seleccione **Opciones** > **Opciones de envío** > **Validez de mensajes**. Si no es posible enviar el mensaje al destinatario en el período de validez, el mensaje se borrará del centro de mensajes.

Para convertir el mensaje en otro formato, seleccione **Opciones** > **Opciones de envío** > **Mens. enviado como** > **Texto, Fax, Buscapersonas**, o **Correo**. Cambie esta opción sólo si está seguro de que el centro de mensajes puede convertir mensajes de texto en estos formatos. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Mensajes de texto en la tarjeta SIM

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes** > **Opciones** > **Mensajes SIM**.

Los mensajes de texto se pueden guardar en la tarjeta SIM. Para poder ver los mensajes SIM, primero debe copiarlos a una carpeta del dispositivo. Una vez copiados los mensajes en la carpeta, podrá verlos en la carpeta o borrarlos de la tarjeta SIM.

1. Seleccione **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** > **Marcar** o **Marcar todo** para marcar cada mensaje.
2. Seleccione **Opciones** > **Copiar**.

3. Seleccione una carpeta y **Aceptar** para iniciar la copia.

Para ver mensajes de la tarjeta SIM, abra la carpeta en la que haya copiado los mensajes y abra un mensaje.

Visualización de mensajes con gráficos

El aspecto de un mensaje con foto puede variar en función del dispositivo receptor.

Para ver un mensaje con gráficos, abra el mensaje de la carpeta Buzón de entrada.

Para ver información sobre el gráfico seleccionado, seleccione **Opciones** > **Detalles de mensaje**.

Para guardar el mensaje en una carpeta diferente, seleccione **Opciones** > **Mover a carpeta**.

Para añadir el remitente del mensaje a la Guía, seleccione **Opciones** > **Guardar en la Guía**.

Reenvío de mensajes con gráficos

1. Para reenviar el mensaje, abra el mensaje de la carpeta buzón de entrada y seleccione **Opciones** > **Reenviar**.
2. En el campo **Para**, introduzca el número de un destinatario o pulse la tecla de desplazamiento para agregar un destinatario desde la Guía. Cuando vaya a escribir más de un número, sepárelos con un punto y coma.

3. Introduzca el texto de su mensaje. Para utilizar una plantilla, seleccione **Opciones** > **Insertar** > **Plantilla**.
4. Seleccione **Opciones** > **Enviar**.



Sugerencia: Para eliminar la imagen del mensaje, seleccione **Opciones** > **Eliminar gráfico**.

Mensajes multimedia

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes**.

Sólo los dispositivos que poseen funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. El aspecto de un mensaje puede variar en función del dispositivo receptor.

Un mensaje multimedia (MMS) puede incluir texto y objetos como imágenes, clips de sonido o videoclips. Para poder enviar o recibir mensajes multimedia en el dispositivo deberá definir previamente los ajustes de mensajes multimedia. El dispositivo debe haber reconocido el proveedor de la tarjeta SIM y configurado automáticamente los ajustes de mensajes multimedia. En caso contrario, utilice la aplicación Asistente de ajustes o póngase en contacto con su proveedor de servicios para que le indique cuáles son los ajustes correctos. Véase "[Ajustes de mensajes multimedia](#)", p. 81.

Crear y enviar mensajes multimedia



Importante: Extreme la precaución al abrir mensajes. Los mensajes pueden contener software dañino o dañar el dispositivo o el PC.

1. Para crear un mensaje nuevo, seleccione **Mensaje nuevo** > **Mensaje multimedia**.
2. En el campo **Para**, introduzca el número de un destinatario o la dirección de correo electrónico, o pulse la tecla de desplazamiento para agregar un destinatario desde la Guía. Cuando vaya a escribir más de un número o más de una dirección de correo electrónico, sepárelos con un punto y coma.
3. En el campo **Asunto**, introduzca el asunto del mensaje. Para modificar los campos visibles, seleccione **Opciones** > **Campos de dirección**.
4. Introduzca el texto del mensaje y seleccione **Opciones** > **Insertar objeto** para añadir objetos multimedia. Es posible añadir **Imagen**, **Clip de sonido** o **Videoclip** como objetos.

La red inalámbrica puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada supera este límite, puede que el dispositivo reduzca su tamaño para poderla enviar mediante MMS.
5. Cada diapositiva del mensaje sólo puede contener un clip de sonido o un videoclip. Para añadir más diapositivas al mensaje, seleccione **Opciones** > **Insertar nuevo** > **Diapositiva**. Para modificar el orden de las diapositivas del mensaje, seleccione **Opciones** > **Mover**.

6. Para realizar una vista previa de un mensaje multimedia antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > **Vista previa**.

7. Seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para eliminar un objeto de un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para definir las opciones de envío del mensaje multimedia actual, seleccione **Opciones** > **Opciones de envío**.

Recibir y responder a mensajes multimedia

 **Importante:** Extreme la precaución al abrir mensajes. Los mensajes pueden contener software dañino o dañar el dispositivo o el PC.

 **Sugerencia:** Si recibe mensajes multimedia con objetos que su dispositivo no admita no podrá abrirlos. Intente enviar dichos objetos a otro dispositivo, por ejemplo a un ordenador, y ábralos ahí.

1. Para responder a un mensaje multimedia, ábralo y seleccione **Opciones** > **Responder**.
2. Seleccione **Opciones** y **Al remitente** para responder al remitente con un mensaje multimedia, **Vía mensaje de texto** para responder con un mensaje de texto, **Vía mensaje de audio** para responder con un mensaje de audio o **Vía correo** para responder con un mensaje de correo electrónico.

 **Sugerencia:** Para añadir destinatarios a la respuesta, seleccione **Opciones** > **Añadir destinatario** para seleccionar los destinatarios del mensaje a partir de la Guía, o introduzca manualmente los números de teléfono o las direcciones de correo electrónico de los destinatarios en el campo **Para**.

3. Introduzca el texto del mensaje y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Crear presentaciones

No será posible crear presentaciones multimedia si **Modo creación MMS** está configurado en **Restringido**. Para cambiar la configuración, seleccione **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes** > **Mensaje multimedia** > **Modo creación MMS** > **Libre**.

1. Para crear una presentación, seleccione **Mensaje nuevo** > **Mensaje multimedia**.
2. En el campo **Para**, introduzca el número de un destinatario o la dirección de correo electrónico, o pulse la tecla de desplazamiento para agregar un destinatario desde la Guía. Cuando vaya a escribir más de un número o más de una dirección de correo electrónico, sepárelos con un punto y coma.
3. Seleccione **Opciones** > **Crear presentación** y una plantilla de presentación. Las plantillas pueden definir qué objetos multimedia pueden incluirse en la presentación, dónde aparecen y los efectos que se muestran entre las imágenes y las diapositivas.
4. Desplácese a una zona de texto e introduzca el texto.

5. Para insertar imágenes, sonido, vídeo o notas en la presentación, desplácese hacia la zona del objeto correspondiente y seleccione **Opciones** > **Insertar**.
6. Para agregar diapositivas, seleccione **Insertar** > **Diapositiva nueva**.

Para seleccionar el color de fondo de la presentación y las imágenes de fondo de cada diapositiva, seleccione **Opciones** > **Ajustes de fondo**.

Para configurar efectos de imágenes o diapositivas, seleccione **Opciones** > **Ajustes de efectos**.

Para obtener una vista previa de la presentación, seleccione **Opciones** > **Vista previa**. Sólo es posible visualizar las presentaciones multimedia en dispositivos compatibles con dichas presentaciones. Pueden mostrar un aspecto diferente en dispositivos distintos.

Ver presentaciones

Para ver una presentación, abra el mensaje multimedia de la carpeta Buzón de entrada. Vaya a la presentación y pulse la tecla de desplazamiento.

Para poner en pausa la presentación, pulse cualquier tecla de selección.

Para reanudar la reproducción de la presentación, seleccione **Opciones** > **Continuar**.

Si el texto o las imágenes son demasiado grandes para ajustarse a la pantalla, seleccione **Opciones** > **Activar desplazam.** y desplácese por ellos para ver la presentación entera.

Para buscar números de teléfono y direcciones Web o de correo electrónico en la presentación, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Es posible utilizar estos números y direcciones para realizar llamadas, enviar mensajes o crear favoritos, entre otras opciones.

Ver y guardar archivos multimedia adjuntos

Para ver mensajes multimedia como presentaciones completas, abra el mensaje y seleccione **Opciones** > **Repr. presentación**.



Sugerencia: Para ver o reproducir un objeto multimedia de un mensaje multimedia, seleccione **Ver imagen**, **Reprod. clip sonido** o **Reproduc. videoclip**.

Para ver el nombre y el tamaño de un archivo adjunto, abra el mensaje y seleccione **Opciones** > **Objetos**.

Para guardar un objeto multimedia, seleccione **Opciones** > **Objetos**, el objeto y, a continuación, **Opciones** > **Guardar**.

Reenviar mensajes multimedia

Abra el buzón de entrada, vaya hasta una notificación de multimedia y pulse la tecla de desplazamiento. Para enviar el mensaje a un dispositivo compatible sin recuperarlo en su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Reenviar**. Esta opción no estará disponible si el servidor no admite el reenvío de mensajes multimedia.

1. En el campo **Para**, introduzca el número de un destinatario o la dirección de correo electrónico, o pulse la tecla de desplazamiento para agregar un destinatario desde la Guía. Cuando vaya a escribir más de un número o más de una dirección de correo electrónico, sepárelos con un punto y coma.
2. Edite el mensaje, si así lo desea, y seleccione **Opciones** > **Enviar**.



Sugerencia: Para editar los ajustes de entrega del mensaje, seleccione **Opciones** > **Opciones de envío**.

Enviar clips de sonido

1. Para componer un mensaje de audio, seleccione **Mensaje nuevo** > **Mensaje de audio**.
2. En el campo **Para**, introduzca el número de un destinatario o la dirección de correo electrónico, o pulse la tecla de desplazamiento para agregar un destinatario desde la Guía. Cuando vaya a escribir más de un número o más de una dirección de correo electrónico, sepárelos con un punto y coma.
3. Seleccione **Opciones** > **Insertar clip sonido** y especifique si desea grabar un clip de sonido o seleccione uno desde Galería.
4. Seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Opciones de envío en los mensajes multimedia

Seleccione **Mensaje nuevo** > **Mensaje multimedia** > **Opciones** > **Opciones de envío** y una de las siguientes opciones:

- **Informe de recepción** — Seleccione **Sí** si desea recibir una notificación cuando el mensaje se entregue satisfactoriamente al destinatario. Es posible que no pueda recibir un informe de entrega de un mensaje multimedia enviado a una dirección de correo electrónico.
- **Validez del mensaje** — Seleccione durante cuánto tiempo debe intentar enviar el mensaje el centro de mensajería. Si no es posible localizar al destinatario de un mensaje durante ese periodo de tiempo, el mensaje se elimina del centro de mensajería multimedia. Es necesario que la red admita esta función. **Tiempo máximo** es el tiempo máximo que admite la red.
- **Prioridad** — Establezca la prioridad en **Alta**, **Normal** o en **Baja**.

Mensajería instantánea



Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **MI**.

La mensajería instantánea (MI) (servicio de red) permite conversar con otras personas que utilizan mensajes instantáneos y unirse a foros de discusión (grupos de MI) con temas específicos. Varios

proveedores de servicios disponen de servidores de MI a los que puede conectarse después de registrarse en un servicio de MI. Las funciones disponibles pueden variar en los distintos proveedores de servicios.

Si su proveedor de servicios no admite mensajes instantáneos, no se mostrará en el menú del dispositivo. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información sobre el registro y los costes de los servicios de MI. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Es posible que reciba los ajustes en un mensaje de texto especial del proveedor de servicios que ofrezca el servicio de MI. Si no es así, introduzca los ajustes manualmente.

Definir los ajustes de MI

Para definir los ajustes de la mensajería instantánea, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Ajustes de MI**. Es posible, por ejemplo, configurar el nombre de la pantalla y los tonos de aviso de MI.

Para conversar con uno o varios usuarios de MI, y ver y editar los contactos de MI, debe conectarse al servidor de mensajería instantánea. Para añadir un servidor de MI, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Servidores**. Solicite los ajustes correctos a su proveedor de servicios. Para que el dispositivo se conecte de forma automática al servidor, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Servidor predeterm.**

Para definir el modo en que debe conectarse el dispositivo al servidor de MI, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Tipo de acceso de MI**. Para establecer una

conexión automática entre el dispositivo y el servidor por defecto, seleccione **Automático**. Para realizar la conexión automática únicamente cuando se halle en la red de su país, seleccione **Auto red propia**. Para que el dispositivo se conecte al servidor al abrir la mensajería instantánea, seleccione **Al iniciar aplicac.**. Para una conexión manual al servidor, seleccione **Manual** y conéctese al servidor en la vista principal de la MI seleccionando **Opciones** > **Iniciar sesión**. Introduzca su contraseña e ID de usuario cuando se lo pidan. Puede obtener el nombre de usuario, la contraseña y otros ajustes para el inicio de sesión a través de su proveedor de servicios en el momento en que se registra en el servicio.

Iniciar conversaciones

Abra **Conversacs.**

Para buscar usuarios de MI e ID de usuario, seleccione **Contactos MI** > **Opciones** > **Contacto MI nuevo** > **Buscar**. Puede buscar por **Nombre del usuario**, **ID de usuario**, **Número de teléfono** y **Dirección de correo**.

Para ver una conversación, seleccione un participante.

Para continuar una conversación, escriba su mensaje y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para volver a la lista de conversaciones sin cerrar la conversación, seleccione **Atrás**. Para cerrar la conversación, seleccione **Opciones** > **Fin conversación**.

Para iniciar una conversación nueva, seleccione **Opciones** > **Conversación nueva**. Puede iniciar una

conversación nueva con un contacto aunque tenga una conversación activa. Sin embargo, no se pueden tener dos conversaciones activas con el mismo contacto.

Para insertar una imagen en un mensaje instantáneo, seleccione **Opciones** > **Enviar imagen** y la imagen que desea enviar.

Para guardar el participante en una conversación en sus contactos de MI, seleccione **Opciones** > **Añadir a Contacs. MI**.

Para guardar una conversación cuando esté en la vista de conversaciones, seleccione **Opciones** > **Grabar conversac..** La conversación se guardará como un archivo de texto que se puede abrir y ver en Notas.

Grupos de MI

Abra **Grupos de MI**. **Grupos de MI** sólo está disponible si está conectado a un servidor de MI y el servidor admite grupos de MI.

Para crear un grupo de MI, seleccione **Opciones** > **Crear grupo nuevo**.

Para unirse a un grupo de MI o continuar una conversación de grupo, vaya al grupo y pulse la tecla de desplazamiento. Escriba un mensaje y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para unirse a un grupo de MI que no está en la lista, pero cuyo ID de grupo conoce, seleccione **Opciones** > **Unirse grupo nuevo**.

Para abandonar un grupo de MI, seleccione **Opciones** > **Abandonar grupo MI**.

Para buscar grupos de MI e ID de grupo, seleccione **Grupos de MI** > **Opciones** > **Buscar**. Puede buscar por **Nombre de grupo**, **Tema** y **Miembros** (ID de usuario).

Para añadir un usuario de MI al grupo, seleccione **Opciones** > **Añadir miembro**. Seleccione un usuario de la lista de contactos de MI o introduzca el ID de usuario.

Para eliminar un miembro de un grupo de MI, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para otorgar a los miembros derechos de edición para el grupo, seleccione **Opciones** > **Añadir editor**. Seleccione un usuario de la lista de contactos de MI o introduzca el ID de usuario. Los usuarios de MI con derechos de emisión pueden editar los ajustes del grupo e invitar a otros usuarios a que se unan al grupo o bien prohibirles que lo hagan.

Para eliminar derechos de edición de un miembro del grupo, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para impedir que algunos usuarios de MI se unan al grupo, seleccione **Opciones** > **Añ. a lista desauts..** Seleccione un usuario de la lista de contactos de MI o introduzca el ID de usuario.

Para permitir que un usuario desautorizado se una al grupo, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Bloquear usuarios

Seleccione **Contactos MI** > **Opciones** > **Opciones bloqueo** > **Ver lista bloqueados**.

Para buscar un usuario de MI bloqueado, escriba las primeras letras del nombre del usuario. Se mostrará una lista con los nombres que coincidan.

Para permitir la recepción de mensajes de un usuario de MI bloqueado, seleccione **Opciones** > **Desbloquear**.

Para impedir la recepción de mensajes de otros usuarios de MI, seleccione **Opciones** > **Bloq. contacts. nuevos**. Seleccione el usuario de MI de la lista de contactos de MI o introduzca el ID de usuario.

Ajustes de la aplicación de MI

Seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Ajustes de MI** y defina los siguientes ajustes:

- **Usar alias** — Para cambiar el nombre que le identifica en los grupos de MI, seleccione **Sí**.
- **Mostrar mi disponibilidad**. — Seleccione si desea permitir que todos los usuarios de MI o sólo sus contactos de MI vean cuándo está en línea. Seleccione **A nadie** para ocultar su estado en línea.
- **Permitir mensajes de** — Seleccione si desea recibir mensajes instantáneos de todos los usuarios de MI, sólo de sus contactos de MI o no recibir mensajes.
- **Permitir invitaciones de** — Seleccione si desea recibir invitaciones a grupos de MI de todos los usuarios de MI, sólo de sus contactos de MI o no recibir invitaciones.
- **Veloc. despl. mens.** — Para reducir o aumentar la velocidad con la que se muestran los nuevos mensajes, desplácese a la izquierda o a la derecha.

- **Clasific. contactos MI** — Seleccione si los contactos de MI de la lista se mostrarán en orden alfabético o por sus estados en línea.
- **Recarga disponible**. — Para actualizar el estado en línea de sus contactos de MI automáticamente, seleccione **Automática**.
- **Contactos fuera de línea** — Seleccione si los contactos de MI con un estado fuera de línea se mostrarán en la lista de contactos.
- **Color mensajes propios** — Seleccione el color de los mensajes instantáneos que envía.
- **Color de mens. recibidos** — Seleccione el color de los mensajes instantáneos que recibe.
- **Mostrar info fecha/hora** — Seleccione **Sí** para ver la hora de recepción o envío de los mensajes de una conversación de MI.
- **Tono de aviso de MI** — Seleccione el tono que sonará al recibir un mensaje instantáneo nuevo.

Tipos de mensaje especiales

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes**.

Puede recibir mensajes especiales que contienen datos, como logotipos del operador, señales de llamada, favoritos o ajustes de acceso a Internet o de la cuenta de correo electrónico.

Para guardar los contenidos de estos mensajes, seleccione **Opciones** > **Guardar**.

Mensajes de servicio

El envío de mensajes de servicio al dispositivo lo realizan los proveedores de servicios. Los mensajes de servicio pueden contener notificaciones como titulares de noticias, servicios o enlaces a través de los cuales se puede descargar el contenido del mensaje.

Para definir los ajustes de mensajes de servicio, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Mensaje de servicio**.

Para descargar el servicio o contenido del mensaje, seleccione **Opciones** > **Descargar mensaje**.

Para ver información sobre el remitente, dirección Web, fecha de vencimiento y otros detalles del mensaje antes de descargarlo, seleccione **Opciones** > **Detalles de mensaje**.

Enviar comandos de servicio

Puede enviar un mensaje de solicitud de servicio (también conocido como comando USSD) a su proveedor de servicio y solicitar la activación de varios servicios de red. Póngase en contacto con su proveedor de servicio para el texto de solicitud de servicio.

Para enviar un mensaje de solicitud de servicio, seleccione **Opciones** > **Comando servicio**. Escriba el texto de solicitud de servicio y seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Información de célula

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes** > **Opciones** > **Información célula**.

Con el servicio de red de información de célula, puede recibir mensajes sobre varios temas de su proveedor de servicios como información sobre el tiempo o el estado del tráfico en una región determinada. Para obtener información sobre los temas disponibles y los números de los temas más relevantes, póngase en contacto con su proveedor de servicios. Los mensajes de información de célula no se pueden recibir cuando el dispositivo está en modo remoto SIM. Una conexión de paquete de datos (GPRS) puede impedir la recepción de información de célula.

Los mensajes de información de célula no se pueden recibir en redes UMTS (3G).

Para recibir mensajes de información de célula, debe activar la recepción de información de célula. Seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Recepción** > **Activada**.

Para ver mensajes relacionados con un tema, seleccione el tema.

Para recibir mensajes relacionados con un tema, seleccione **Opciones** > **Suscribirse**.



Sugerencia: Puede establecer temas importantes como temas de interés. Cuando el dispositivo esté en el modo de espera, se le notificará cuando reciba un mensaje relacionado con un tema de interés. Elija un tema y seleccione **Opciones** > **Marcar**.

Para añadir, editar o eliminar temas, seleccione **Opciones** > **Tema**.

Ajustes de mensajes

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes**.

Rellene todos los campos marcados con **Debe definirse** o con un asterisco rojo.

Es posible que el dispositivo reconozca el proveedor de la tarjeta SIM y configure automáticamente los ajustes adecuados de mensajes de texto, mensajes multimedia y GPRS. En caso contrario, póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener los ajustes correctos, solicitar los ajustes al proveedor de servicios en un mensaje de configuración o utilizar la aplicación del asistente de configuración.

Ajustes de mensajes de texto

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes** > **Mens. texto**.

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Centros de mensajes** — Le permite ver los centros de mensaje disponibles para el dispositivo o bien crear uno nuevo.
- **Centro mens. en uso** — Seleccione un centro de mensajes para enviar el mensaje.
- **Codif. de caracteres** — Seleccione **Soporte reducido** para utilizar la conversión de caracteres automática para otro sistema de codificación, cuando esté disponible.

- **Informe de recepción** — Seleccione **Sí** si desea que la red le envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).
- **Validez de mensajes** — Seleccione durante cuánto tiempo el centro de mensajes reenviará su mensaje si falla el primer intento (servicio de red). Si no es posible enviar el mensaje al destinatario en el período de validez, el mensaje se borrará del centro de mensajes.
- **Mens. enviado como** — Convierta el mensaje en otro formato, como **Texto**, **Fax**, **Buscapersonas**, o **Correo**. Cambie esta opción sólo si está seguro de que el centro de mensajes puede convertir mensajes de texto en estos formatos. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- **Conexión preferida** — Seleccione el método de conexión preferido cuando envíe mensajes de texto desde su dispositivo.
- **Resp. mismo centro** — Seleccione si desea que el mensaje de respuesta se envíe utilizando el mismo número de centro de mensajes de texto (servicio de red).

Ajustes de mensajes multimedia

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes** > **Mensaje multimedia**.

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Tamaño de imagen** — Seleccione **Pequeño** o **Grande** para definir la escala de las imágenes de los mensajes multimedia. Seleccione **Original** para mantener el tamaño original.

- **Modo creación MMS** — Seleccione **Restringido** para que el dispositivo le impida incluir aquellos contenidos de mensajes multimedia que la red o el dispositivo receptor no puedan admitir. Para recibir advertencias acerca de la inclusión de estos contenidos, seleccione **Guiado**. Para crear un mensaje multimedia sin restricciones con respecto al tipo de archivo adjunto, seleccione **Libre**. Si selecciona **Restringido**, no será posible crear presentaciones multimedia.
- **Punto acceso en uso** — Seleccione el punto de acceso predeterminado para conectarse con el centro de mensajes multimedia. Si el proveedor de servicios ha definido el punto de acceso predeterminado, puede que no sea posible modificarlo.
- **Recepción multimedia** — Seleccione **Siempre automática** para recibir siempre los mensajes multimedia automáticamente, **Auto en red propia** para recibir notificaciones de los nuevos mensajes multimedia que pueda recuperar del centro de mensajes (por ejemplo, si viaja al extranjero y está fuera de la red propia), **Manual** para recuperar manualmente los mensajes multimedia del centro de mensajes o **Desactivada** para desactivar la recepción de todos los mensajes multimedia.
- **Mensajes anónimos** — Seleccione si desea recibir los mensajes de remitentes desconocidos.
- **Recibir publicidad** — Seleccione si desea recibir los mensajes identificados como publicidad.
- **Informe de recepción** — Seleccione **Sí** para que el estado del mensaje enviado aparezca en el registro (servicio de la red). Es posible que no pueda recibir

un informe de entrega de un mensaje multimedia enviado a una dirección de correo electrónico.

- **Denegar envío infs.** — Seleccione **Sí** para no enviar desde su dispositivo los informes de entrega de los mensajes multimedia recibidos.
- **Validez de mensajes** — Seleccione durante cuánto tiempo debe intentar enviar el mensaje el centro de mensajería (servicio de red). Si no es posible localizar al destinatario de un mensaje durante ese periodo de tiempo, el mensaje se elimina del centro de mensajería multimedia. **Tiempo máximo** es la cantidad de tiempo máxima permitida por la red.

Ajustes de cuentas de correo electrónico

Seleccione **Menú** > **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes** > **Correo**.

Si intenta editar los ajustes del buzón, pero no ha configurado ninguna cuenta, se abrirá la guía del buzón y le ayudará a configurar una.

Si ha definido un buzón, selecciónelo y pulse la tecla de desplazamiento para editar los ajustes.

Los ajustes disponibles para la edición pueden variar. Algunos ajustes pueden estar predefinidos por el proveedor de servicios.

Ajustes de conexión

Para definir los ajustes de conexión, seleccione una cuenta de correo electrónica y **Opciones** > **Editar** > **Ajustes de conexión**. Para editar los ajustes de los correos recibidos, seleccione **Correo entrante**. Para

editar los ajustes de los correos enviados, seleccione **Correo saliente**.

Ajustes de usuario

Para definir los ajustes de usuario de una cuenta de correo, seleccione la cuenta, después **Opciones** > **Editar** > **Ajustes del usuario**, y a continuación, defina los siguientes ajustes:

- **Mi nombre** — Escriba el nombre que desea que aparezca delante de la dirección de correo al enviar un mensaje.
- **Responder a** — Seleccione esta opción si desea redireccionar sus respuestas a distintas direcciones. Seleccione **Activada** y escriba la dirección de correo electrónico a la que desea dirigir las respuestas. Sólo puede introducir una dirección para dirigir las respuestas.
- **Borrar correos de** — Seleccione si desea eliminar los correos electrónicos únicamente en el dispositivo o desea eliminarlos tanto en el dispositivo como en el servidor. Seleccione **Preguntar siempre** si desea confirmar de dónde deben eliminarse los correos electrónicos cada vez que elimine un correo electrónico.
- **Enviar mensaje** — Seleccione si desea enviar el correo electrónico inmediatamente o cuando haya una conexión disponible.
- **Env. copia a sí mismo** — Seleccione si desea guardar una copia del correo en el buzón remoto y en la dirección definida en **Direcc. correo propia** de los ajustes correspondientes a **Correo saliente**.
- **Incluir firma** — Seleccione si desea adjuntar una firma al correo.

- **Avisos de correo nuevo** — Seleccione si desea que le avisen de la recepción de un nuevo correo electrónico con una señal y una nota.

Ajustes de recuperación

Para definir los ajustes de recuperación, seleccione la cuenta de correo, después **Opciones** > **Editar** > **Ajustes recuperación**, y a continuación, defina los siguientes ajustes:

- **Correo a recuperar** — Seleccione si desea recuperar sólo la información de los encabezamientos de los correos electrónicos (remite, asunto y fecha), los correos electrónicos o los correos electrónicos con sus adjuntos. Este ajuste sólo es válido para buzones POP3.
- **Cantid. recuperación** — Seleccione el número de correos electrónicos que desea recuperar del servidor remoto al buzón.
- **Ruta carpeta IMAP4** — Defina la ruta para las carpetas a las que se va a suscribir. Este ajuste sólo es válido para buzones IMAP4.
- **Suscripc. a carpetas** — Suscríbese a otras carpetas del buzón remoto y recupere su contenido. Este ajuste sólo es válido para buzones IMAP4.

Ajustes de recuperación automática

Para definir los ajustes de recuperación automática de una cuenta de correo, seleccione la cuenta, después **Opciones** > **Editar** > **Recuperación auto**, y a continuación, defina los siguientes ajustes:

- **Recuperación de correo** — Seleccione **Activada** para recuperar automáticamente el correo nuevo del buzón remoto, o bien seleccione **Sólo en red**

propia para recuperar automáticamente el correo sólo cuando está en su propia red y no, por ejemplo, cuando se encuentra de viaje.

- **Días de recuperación** — Seleccione los días en que desea recuperar los mensajes en el dispositivo.
- **Horas recuperación** — Defina el intervalo horario durante el que desea recuperar los mensajes.
- **Intervalo recuperac.** — Seleccione el intervalo que debe transcurrir entre las recuperaciones de mensajes nuevos.
- **Notificacs. correo** — Seleccione si desea recibir avisos de nuevo correo recibido.

Ajustes de mensajes de servicios

Seleccione **Menú > Comunic. > Mensajes > Opciones > Ajustes > Mensaje de servicio.**

Para recibir mensajes de servicio de proveedores de servicio, seleccione **Mensajes de servicio > Activados.**

Para seleccionar el modo de descarga de los servicios y del contenido del mensaje de servicio, seleccione **Opciones > Ajustes > Mensaje de servicio > Descargar mensajes > Automáticamente** o **Manualmente.** Si selecciona **Automáticamente**, es posible que necesite confirmar algunas descargas ya que no todos los servicios se pueden descargar automáticamente.

Ajustes de información de célula

Seleccione **Menú > Comunic. > Mensajes > Opciones > Ajustes > Información de célula.**

Para recibir mensajes de información de célula, seleccione **Recepción > Activada.**

Para elegir el idioma en el que desea recibir los mensajes de información de célula, seleccione **Idioma.**

Para ver nuevos temas en la lista de temas de información de célula, seleccione **Detección de temas > Activada.**

Otros ajustes

Seleccione **Menú > Comunic. > Mensajes > Opciones > Ajustes > Otros.**

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Guardar m. enviados** — Seleccione esta opción si desea almacenar los mensajes enviados en la carpeta Enviados.
- **Nº mens. guardados** — Escriba el número de mensajes enviados que desea guardar. Cuando se alcanza el límite, se borra el mensaje más antiguo.
- **Memoria en uso** — Seleccione el lugar donde desea guardar los mensajes. Los mensajes pueden guardarse en la tarjeta de memoria sólo si ésta se encuentra insertada.
- **Vista carpetas** — Defina la vista de los mensajes del buzón de entrada.

Teléfono

Para realizar y recibir llamadas, el dispositivo debe estar encendido, debe tener instalada una tarjeta SIM válida y el usuario se debe encontrar en una zona con cobertura.

Para hacer o recibir una llamada de red, el dispositivo debe estar conectado a un servicio de llamadas de red. Para poder conectarse a un servicio de llamadas de red, el dispositivo deberá estar dentro de la cobertura de una red de conexión, como un punto de acceso WLAN.

Llamadas de voz



Nota: La factura real por llamadas y servicios del proveedor de servicios puede variar, dependiendo de las características de la red, los redondeos de facturación, los impuestos, etc.

Responder a una llamada

Para responder a una llamada, pulse la tecla de llamada.

Para rechazar una llamada, pulse la tecla de finalización de llamada.

Para silenciar una señal de llamada en lugar de responder, seleccione **Silenciar**.

Si tiene una llamada activa y la función de llamada en espera (servicio de red) está activada, pulse el botón de llamada para responder a una nueva llamada entrante. La primera llamada será retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla de finalización de llamada.

Realizar llamadas



Importante: Si el dispositivo está bloqueado, marque el código de bloqueo para activar la función de teléfono. Cuando el dispositivo está bloqueado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial. Para hacer una llamada de emergencia cuando el dispositivo está en modo fuera de línea o está bloqueado, es necesario que el dispositivo identifique el número como un número de emergencia oficial. Antes de hacer una llamada de emergencia, se aconseja cambiar el modo o desbloquear el dispositivo marcando el código de bloqueo.

Para realizar una llamada, introduzca el número de teléfono, incluyendo el código de área, y pulse la tecla de llamada.



Sugerencia: Para llamadas internacionales, agregue el símbolo + que sustituye al código de acceso internacional e introduzca el código de país, el código de área (omite el 0 inicial, si es necesario) y el número de teléfono.

Para finalizar la llamada o cancelar el intento de llamada, pulse la tecla de finalización de llamada.

Para realizar una llamada utilizando los contactos guardados, pulse la tecla de contactos. Introduzca las primeras letras del nombre, desplácese hasta él y pulse la tecla de llamada. Véase "Guía para Nokia Eseries", p. 38.

Para realizar una llamada utilizando el registro, pulse la tecla de llamada para ver los 20 últimos números a los que ha llamado o intentado llamar. Desplácese al número o nombre que desee y pulse la tecla de llamada. Véase "Registro", p. 97.

Para ajustar el volumen de una llamada activa, pulse las teclas de volumen.

Para pasar de una llamada de voz a una llamada de vídeo, seleccione **Opciones** > **Cambiar a videollam.** El dispositivo terminará la llamada de voz y realizará una llamada de vídeo al receptor.

Realizar una multiconferencia

1. Para realizar una multiconferencia, introduzca el número de teléfono de un participante y pulse la tecla de llamada.

2. Cuando el participante responda, seleccione **Opciones** > **Llamada nueva**.
3. Cuando haya llamado a todos los participantes, seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** para unir todas las llamadas en una multiconferencia.

Para silenciar el micrófono del dispositivo durante una llamada, seleccione **Opciones** > **Silenciar micrófono**.

Para excluir a un participante de la multiconferencia, desplácese hasta el mismo y seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Excluir participante**.

Para hablar en privado con un participante de la multiconferencia, desplácese hasta el mismo y seleccione **Opciones** > **Multiconferencia** > **Privada**.

Llamadas de fax

Para realizar y recibir llamadas de fax, conecte el dispositivo a un ordenador compatible o a una máquina de fax. Para activar el módem fax, seleccione **Opciones** > **Activar módem**. Sólo puede responder a las llamadas de fax entrantes desde el ordenador o la máquina de fax conectada al dispositivo.

Para rechazar una llamada de fax entrante, seleccione **Opciones** > **Rechazar**.

Para rechazar una llamada durante una llamada de fax, seleccione **Rechazar**.

Las llamadas de fax no se pueden poner en espera.

Videollamadas

Para poder realizar videollamadas, necesitará tener cobertura de una red UMTS. Para obtener información sobre la disponibilidad y suscripción a servicios de videollamadas, póngase en contacto con su operador de red o proveedor de servicios. Mientras esté hablando, puede ver en tiempo real un vídeo bidireccional entre usted y el destinatario de la llamada, si el destinatario tiene un teléfono móvil compatible. La imagen de vídeo capturada por la cámara de su dispositivo se muestra al destinatario de la llamada de vídeo. Una videollamada sólo se puede realizar entre dos partes.

Realizar una videollamada



Aviso: No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Para realizar una videollamada, introduzca el número de teléfono o seleccione el destinatario de la llamada en Contactos, y seleccione **Opciones** > **Llamar** > **Videollamada**. Al comenzar la videollamada, se activará la cámara del dispositivo. Si la cámara ya está en uso, el envío de vídeo está desactivado. Si el destinatario de la llamada no desea enviarle un vídeo, se mostrará en su lugar una imagen fija. Puede definir la imagen fija en **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Llamada** > **Imagen en videollam.**

Para desactivar el envío de audio, vídeo o de vídeo y audio, seleccione **Opciones** > **Desactivar** > **Envío de audio**, **Envío de vídeo** o **Envío audio y vídeo**.

Si desea utilizar el altavoz para recibir audio, seleccione **Opciones** > **Activar altavoz**. Para silenciar el altavoz y utilizar el auricular, seleccione **Opciones** > **Activar teléfono**.

Para cambiar la colocación de las imágenes seleccione **Opciones** > **Camb. orden imágs.**

Para hacer zoom en la imagen en la pantalla, seleccione **Opciones** > **Ampliar** o **Reducir**.

Para finalizar una videollamada o realizar una nueva llamada de voz al mismo destinatario, seleccione **Opciones** > **Cambiar a llamada voz**.

Compartir vídeos

Compartir vídeo (servicio de red) sirve para enviar videoclips o videos en vivo desde el dispositivo móvil a otro compatible durante una videollamada. Para utilizar esta función, el dispositivo debe estar dentro de la cobertura de una red UMTS.

1. Llame al destinatario seleccionado. Puede comenzar a compartir un vídeo una vez que se haya establecido la llamada de teléfono y el dispositivo haya sido registrado en el servidor SIP.
2. Para enviar un vídeo o un videoclip en directo, seleccione **Opciones** > **Compartir vídeo** > **En vivo** o **Clip**. Para activar una vista previa del clip, seleccione **Opciones** > **Reproducir**.
3. Seleccione el destinatario en la Guía o introduzca manualmente la dirección SIP del destinatario para

enviarle una invitación. El intercambio comienza a compartirse automáticamente una vez que el destinatario acepta compartir vídeos.

- Para finalizar el intercambio de vídeo, seleccione **Parar**. La llamada de voz continúa con normalidad.

Configurar invitaciones de intercambio de vídeos

Cuando recibe una invitación de intercambio de vídeo, aparece un mensaje en la pantalla con el nombre o la dirección SIP del llamante.

Para aceptar la invitación y comenzar la sesión de intercambio, seleccione **Aceptar**.

Para rechazar la invitación, seleccione **Rechazar**. La llamada de voz continúa con normalidad.

Llamadas de red

Seleccione **Menú** > **Comunicar** > **Tel. Internet**.

Su dispositivo admite llamadas de voz a través de Internet (llamadas de red). Fundamentalmente, su dispositivo intenta efectuar las llamadas de emergencia a través de redes celulares. Si no logra efectuar una llamada de emergencia utilizando redes celulares, su dispositivo intenta efectuarla a través de su proveedor de llamadas de red. Debido a la naturaleza contrastada de la telefonía celular, debería usar las redes celulares para efectuar llamadas de emergencia siempre que sea posible. Si dispone de cobertura de una red celular, cerciórese de que su

télefono celular esté encendido y listo para llamar antes de intentar efectuar una llamada de emergencia. La posibilidad de efectuar una llamada de emergencia a través de la telefonía de Internet depende de la disponibilidad de una WLAN y de la implementación de funciones de llamadas de emergencia por parte de su proveedor de llamadas de red. Póngase en contacto con su proveedor de llamadas de Internet para consultar la posibilidad de efectuar llamadas de emergencia a través de Internet.

Gracias al servicio de llamadas de red (servicio de red), podrá hacer y recibir llamadas a través de Internet utilizando la tecnología VoIP (voz sobre protocolo de Internet). Las llamadas de red pueden establecerse entre ordenadores, entre teléfonos móviles y entre dispositivos VoIP y un teléfono tradicional. Para hacer o recibir una llamada de red, el dispositivo debe estar dentro de la cobertura WLAN. La disponibilidad del servicio de llamadas de red puede variar dependiendo del país o de la zona.

Crear modos de llamadas de red

Para poder hacer estas llamadas, es preciso crear primero un perfil de llamada de red.

- Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Ajustes de SIP** > **Opciones** > **Perfil de SIP nuevo** e introduzca la información solicitada. Para conectarse de forma automática al servicio de llamada de red, seleccione **Registro** > **Siempre activado**. Póngase en contacto con su

proveedor de llamadas de red para obtener los ajustes correctos.

2. Seleccione **Atrás** hasta que vuelva a la vista principal de los ajustes de **Conexión**.
3. Seleccione **Teléf. Internet** > **Opciones** > **Perfil nuevo**. Escriba el nombre del perfil y seleccione el perfil de SIP que acaba de crear.

Para establecer que se utilice el perfil creado automáticamente al conectarse al servicio de llamadas de red, seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Tel. Internet** > **Perfil preferido**.

Para conectarse al servicio de llamadas de red manualmente, seleccione **Registro** > **Si es necesario** en los ajustes de SIP cuando cree un perfil de llamada de red.

Para que sus llamadas de red sean seguras, solicite a su proveedor de servicios que le indique cuáles son los ajustes más seguros. El servidor proxy seleccionado para el modo de llamadas de red debe admitir este tipo de llamadas. Una llamada de red segura se indica con



Conexión al servicio de llamadas de red

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Tel. Internet**.

Para hacer o recibir una llamada de red, el dispositivo debe estar conectado a un servicio de llamadas de red. Si ha seleccionado la conexión automática, el dispositivo se conectará de forma automática al servicio de llamadas de red. Si se conecta al servicio de

forma manual, elija una red disponible de la lista y después **Selecc.**

La lista de redes se actualiza de forma automática cada 15 segundos. Para actualizar la lista de forma manual, seleccione **Opciones** > **Actualizar**. Utilice esta opción si la WLAN no se muestra en la lista.

Para seleccionar un servicio de llamada de red para las llamadas salientes si el dispositivo está conectado a más de un servicio, seleccione **Opciones** > **Cambiar servicio**.

Para configurar nuevos servicios, seleccione **Opciones** > **Configurar servicio**. Esta opción sólo se mostrará si hay servicios que no se han configurado.

Para guardar la red a la que está conectado actualmente, seleccione **Opciones** > **Guardar red**. Las redes guardadas aparecen marcadas con una estrella en la lista de redes.

Para conectarse a un servicio de llamada de red utilizando una WLAN oculta, seleccione **Opciones** > **Usar red oculta**.

Para finalizar la conexión a un servicio de llamada de red, seleccione **Opciones** > **Desconectarse del serv.**

Hacer llamadas de red

Puede hacer llamadas de red desde todas las aplicaciones en las que habitualmente hace las llamadas de voz normales. Por ejemplo, en la Guía, desplácese al contacto deseado y seleccione **Llamar** > **Llamada de Internet**.

Para hacer una llamada de red en la pantalla de inicio, introduzca la dirección SIP y pulse la tecla de llamada.

Para establecer las llamadas de red como el tipo de llamada preferida para las llamadas salientes, seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Tel. Internet** > **Opciones** > **Ajustes** > **Tipo de llamada predet.** > **Llamada de Internet**. Cuando el dispositivo está conectado al servicio de llamada de red, todas las llamadas se realizan como llamadas de red.

Ajustes de servicios de llamadas de red

Seleccione **Opciones** > **Ajustes**, desplácese hasta los ajustes del servicio deseado y pulse la tecla de desplazamiento.

Para conectarse de forma automática al servicio de llamada de red, seleccione **Tipo de acceso** > **Automático**. Si utiliza el tipo de conexión automática para redes WLAN, el dispositivo rastrea periódicamente las redes WLAN, lo que aumenta el consumo de batería y reduce su duración.

Para conectarse manualmente al servicio de llamada de red, seleccione **Tipo de acceso** > **Manual**.

Para ver las redes que ha guardado para el servicio de llamadas de red o las redes detectadas por el servicio de llamada de red, seleccione **Redes conexas guardadas**.

Para definir los ajustes específicos del servicio, seleccione **Editar ajustes servicios**. Esta opción sólo está disponible si los complementos del software

específico del servicio se han instalado en el dispositivo.

Marcación rápida

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Llamada** > **Marcación rápida** > **Activada**.

La marcación rápida le permite realizar una llamada manteniendo pulsada una tecla numérica en la pantalla de inicio.

Para asignar una tecla numérica a un número de teléfono, seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Marc. ráp.**. Desplácese a la tecla numérica (de la 2 a la 9) en la pantalla y seleccione **Opciones** > **Asignar**. Seleccione el número deseado de la Guía.

Para eliminar el número de teléfono asignado a una tecla numérica, vaya a la tecla de marcación rápida y seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Para modificar un número de teléfono asignado a una tecla numérica, desplácese a la tecla de marcación rápida y seleccione **Opciones** > **Cambiar**.

Desvío de llamadas

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Desvíos**.

Desvíe las llamadas entrantes a su buzón de voz o a otro número de teléfono. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Seleccione esta opción para desviar llamadas de voz o fax y, a continuación, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Todas llamadas voz** o **Todas llamadas fax** — Desvío de todas las llamadas de voz o fax entrantes.
- **Si está ocupado** — Desvío de las llamadas entrantes cuando tenga una llamada activa.
- **Si no responde** — Desvío de las llamadas entrantes después de que el dispositivo suene durante un período de tiempo especificado. Seleccione el tiempo que sonará el dispositivo antes de que se desvíe la llamada de la lista **Tiempo de retardo**.
- **Si fuera cobertura** — Desvío de las llamadas cuando el dispositivo esté apagado o fuera de cobertura.
- **Si no está disponible** — Activación de los tres últimos ajustes al mismo tiempo. Esta opción desvía las llamadas si el dispositivo está ocupado, no responde o está fuera del alcance.

Para desviar llamadas al buzón de voz, seleccione un tipo de llamada y una de las opciones de desvío de llamadas y, a continuación, **Opciones** > **Activar** > **Al buzón de voz**.

Para desviar llamadas a otro número de teléfono, seleccione un tipo de llamada y una de las opciones de desvío de llamadas y, a continuación, **Opciones** > **Activar** > **A otro número**. Introduzca un número en el campo **Número**: o seleccione **Buscar** para recuperar un número guardado en la Guía.

Para comprobar el estado de desvío actual, vaya a la opción de desvío y seleccione **Opciones** > **Verificar estado**.

Para desactivar el desvío de llamadas, vaya a la opción de desvío y seleccione **Opciones** > **Cancelar**.

Restricciones

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Restricciones**.

Puede restringir las llamadas que se pueden realizar o recibir con el dispositivo (servicio de red). Para cambiar los ajustes, necesita que el proveedor del servicio le facilite la contraseña de restricción. Las restricciones afectan a todos los tipos de llamadas.

Las funciones de bloqueo y desvío de llamadas no pueden estar activadas al mismo tiempo.

Cuando las llamadas están bloqueadas, pueden efectuarse llamadas a determinados números de emergencia oficiales.

Para restringir llamadas, seleccione **Restricción llams. de voz** y una de las siguientes opciones:

- **Llamadas salientes** — Impide la realización de llamadas de voz con el dispositivo.
- **Llamadas entrantes** — Impide la entrada de llamadas.
- **Llams. internacionales** — Impide llamar a países o regiones del extranjero.
- **Entrantes en extranjero** — Impide la entrada de llamadas cuando se encuentre fuera de su país.
- **Inter. salvo país propio** — Impide llamar a países o regiones del extranjero, pero permite las llamadas a su país.

Para comprobar el estado de las restricciones de las llamadas de voz, seleccione la opción de restricción y, a continuación, **Opciones** > **Verificar estado**.

Para cancelar todas las restricciones de las llamadas de voz, seleccione una opción de restricción y, a continuación, **Opciones** > **Cancel. todas restr.**

Para cambiar la contraseña utilizada para restringir llamadas de voz y fax, seleccione **Restricción llams. de voz** > **Opciones** > **Editar contr. restrs.** Escriba el código actual y, a continuación, escriba dos veces el código nuevo. La contraseña de restricción debe tener cuatro dígitos. Para obtener información detallada, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Restringir llamadas de red

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Restricciones** > **Restricc. llams. Internet**.

Para rechazar llamadas de red de llamantes anónimos, seleccione **Llamadas anónimas** > **Activada**.

Envío de tonos DTMF

Puede enviar tonos duales de multifrecuencia (DTMF) durante una llamada activa para controlar el buzón de voz u otros servicios telefónicos automatizados.

Enviar secuencias de tonos DTMF

1. Haga una llamada y espere a que conteste el interlocutor.
2. Seleccione **Opciones** > **Enviar DTMF**.
3. Introduzca la secuencia de tonos DTMF o seleccione una secuencia predefinida.

Adjuntar secuencias de tonos DTMF a tarjetas de contactos

1. Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Guía**. Abra un contacto y seleccione **Opciones** > **Editar** > **Opciones** > **Añadir detalle** > **DTMF**.
2. Introduzca la secuencia de tonos. Para insertar una pausa de unos 2 segundos antes de los tonos DTMF o entre ellos, escriba **p**. Si desea configurar el dispositivo para el envío de tonos DTMF, justo después de seleccionar **Enviar DTMF**, introduzca **w**.
3. Seleccione **Hecho**.

Buzón de voz

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Buzón llams.**

Cuando abra la aplicación Buzón de voz por primera vez, se le pedirá que introduzca el número de su buzón de voz.

Para llamar al buzón de voz, seleccione **Opciones** > **Llamar al buzón voz**.

Si ha configurado los ajustes de las llamadas de red del dispositivo y tiene un buzón de llamadas de Internet,

seleccione **Buzón llam. Internet** > **Opciones** > **Llamar buz. Internet** para llamarlo.

Para llamar al buzón de voz en la pantalla principal, mantenga pulsada la tecla **1** o pulse **1** y, a continuación, la tecla de llamada. Si ha definido un buzón para llamadas de Internet, elija si desea llamar al buzón de voz o al buzón de llamadas de Internet.

Para cambiar el número del buzón de voz, seleccione el buzón y después **Opciones** > **Cambiar número**.

Para cambiar la dirección del buzón de voz de llamadas de Internet, seleccione el buzón de voz y **Opciones** > **Cambiar dirección**.

Ayuda de voz

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ayuda de voz**.

La aplicación Ayuda de voz lee el texto de la pantalla, lo que le permite utilizar las funciones básicas de su dispositivo sin tener que mirar la pantalla.

Para oír las entradas de la lista de contactos, seleccione **Guía**. No utilice esta opción si tiene más de 500 contactos.

Para oír información sobre las llamadas perdidas y recibidas, los números marcados y las llamadas frecuentes, seleccione **Últimas llams.**

Para escuchar mensajes de voz, seleccione **Buzón de voz**.

Para marcar un número de teléfono, seleccione **Marcador**.

Para usar comandos de voz para realizar una llamada de teléfono, seleccione **Comandos voz**.

Para que sus mensajes sean leídos en alto, seleccione **Lector de mensajes**.

Para oír la hora actual, seleccione **Reloj** > **Hora**. Para oír la fecha actual, seleccione **Reloj** > **Fecha**.

Si la aplicación Ayuda de voz está abierta cuando vence una alarma de la guía, la aplicación lee el contenido de la alarma en alto.

Para oír más opciones, seleccione **Opciones**.

Comandos de voz

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Comans. voz**.

Utilice comandos de voz para realizar llamadas telefónicas e iniciar aplicaciones, modos u otras funciones del dispositivo.

El dispositivo crea una grabación para las entradas de la Guía y para las funciones designadas en la aplicación Comandos de voz. Cuando se pronuncia un comando de voz, el dispositivo compara las palabras pronunciadas con la grabación guardada en el dispositivo. Los comandos de voz no dependen de la voz del hablante; no obstante, el reconocimiento de voz del dispositivo se adapta a la voz del usuario principal para reconocer mejor los comandos de voz.

Realizar llamadas

La grabación de un contacto es el nombre o el alias guardado en la tarjeta de contacto de la Guía.



Nota: El uso de identificadores de voz puede resultar difícil en entornos ruidosos o durante una situación de urgencia, por lo que no debería confiar únicamente en la marcación mediante voz en todos los casos.

Para escuchar una grabación, abra una tarjeta de contacto y seleccione **Opciones** > **Reprod. grabación**.

1. Para hacer una llamada mediante un comando de voz, mantenga pulsada la tecla de voz.
2. Cuando oiga el tono o vea la pantalla visual, pronuncie con claridad el nombre guardado en el contacto.
3. El dispositivo reproduce la grabación sintetizada para el contacto reconocido en el idioma del dispositivo seleccionado, y muestra el nombre y el número. Después de un tiempo de espera de 1,5 segundos, el dispositivo marcará el número. Si el contacto reconocido no era correcto, seleccione **Siguiente** para ver una lista con otros resultados o **Abandon.** para cancelar la marcación.

Si ha guardado varios números para un mismo contacto, el dispositivo seleccionará el número predeterminado, si se ha definido. Si no, el dispositivo seleccionará el primero que esté disponible entre los siguientes campos: **Móvil**, **Móvil (casa)**, **Móvil (oficina)**, **Teléfono**, **Teléfono (casa)** y **Teléfono (oficina)**.

Iniciar aplicaciones

El dispositivo crea grabaciones para las aplicaciones que aparecen en la aplicación Comandos de voz.

Para iniciar una aplicación mediante un comando de voz, mantenga pulsada la tecla de voz y pronuncie con claridad el nombre de la aplicación. Si la aplicación reconocida no era correcta, seleccione **Siguiente** para ver una lista con otros resultados o **Abandon.** para cancelar.

Para añadir más aplicaciones a la lista, seleccione **Opciones** > **Aplicación nueva**.

Para cambiar el comando de voz de una aplicación, seleccione **Opciones** > **Cambiar comando** e introduzca el nuevo comando.

Cambiar modos

El dispositivo crea una grabación para cada modo. Para activar un modo mediante un comando de voz, mantenga pulsada la tecla de voz y pronuncie el nombre del modo.

Para cambiar el comando de voz, seleccione **Modos** > **Opciones** > **Cambiar comando**.

Ajustes de comandos de voz

Para apagar el sintetizador que reproduce comandos de voz reconocidos en el idioma del dispositivo seleccionado, seleccione **Ajustes** > **Sintetizador** > **Desactivado**.

Para restablecer el aprendizaje de reconocimiento de voz cuando ha cambiado el usuario principal del dispositivo, seleccione [Eliminar adaptacs. voz.](#)

Pulsar para hablar

Seleccione [Menú](#) > [Comunic.](#) > [PPH.](#)

El servicio Pulsar para hablar (PPH) (servicio de red) permite la comunicación directa por voz mediante la pulsación de una tecla. PPH le permite utilizar el dispositivo como si fuera un walkie-talkie.

Puede utilizar PPH para mantener una conversación con una persona o grupo de personas, o para unirse a un canal. Un canal es como una sala de chat: puede llamar al canal para ver si alguien está en línea. La llamada al canal no avisa a los demás usuarios; los usuarios sólo se unen al canal y empiezan a hablar entre ellos.

En la comunicación PPH, una persona habla mientras los demás usuarios escuchan a través del altavoz integrado. Los usuarios responden por turnos a los demás. Dado que sólo puede hablar un usuario a la vez, la duración máxima del turno de habla es limitada. Para obtener más información acerca de la duración de los turnos de habla de su red, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ajustes de PPH

Seleccione [Opciones](#) > [Ajustes](#) y seleccione [Ajustes del usuario](#) para definir sus preferencias para PPH o [Ajustes de conexión](#) para cambiar los detalles de la

conexión. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener los ajustes correctos.



Sugerencia: Puede recibir los ajustes del servicio PPH en un mensaje del proveedor de servicios.

Conexión al servicio PPH

Si ha establecido [Inicio de aplicación](#) en [Ajustes del usuario](#), PPH se conecta automáticamente al servicio cuando se inicia. De lo contrario, deberá conectarse manualmente.

Para conectarse manualmente al servicio PPH, seleccione [Opciones](#) > [Iniciar sesión en PPH.](#)

Si el ajuste [Tipo de señal](#) del dispositivo está establecido en [Un bip](#) o [Silencio](#), o hay una llamada de teléfono entrante, no podrá hacer ni recibir llamadas PPH.

Hacer llamadas Pulsar para hablar



Aviso: No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Para hacer una llamada PPH, seleccione [Opciones](#) > [Contactos](#), seleccione uno o varios contactos de la lista y pulse la tecla de voz. En las llamadas PPH, recuerde sostener el dispositivo de modo que pueda ver la pantalla. La pantalla le indicará cuándo es su turno para

hablar. Hable dirigiéndose al micrófono y no cubra el altavoz con las manos. Mantenga pulsada la tecla de voz todo el tiempo que hable. Cuando termine de hablar, suelte la tecla.

Para finalizar la llamada PPH, pulse la tecla de finalización de llamada.

Cuando reciba una llamada PPH, pulse la tecla de llamada para responder a la llamada o la tecla de finalización de llamada para rechazarla.

Llamadas PPH creadas

Seleccione **Opciones** > **Registro de PPH** > **PPH creadas** y una llamada.

Para hacer una llamada PPH a un contacto, seleccione **Opciones** > **Hablar 1 a 1**.

Para enviar una petición a un contacto para que le llame, seleccione **Opciones** > **Enviar petición dev. llam..**

Para crear un contacto, seleccione **Opciones** > **Guardar en la Guía**.

Gestionar contactos PPH

Para ver, agregar, modificar, eliminar o llamar contactos, seleccione **Opciones** > **Contactos**. Se mostrará una lista de nombres de la Guía con información sobre su estado de conexión.

Para llamar a un contacto seleccionado, seleccione **Opciones** > **Hablar 1 a 1**.

Para hacer una llamada de grupo, seleccione varios contactos y **Opciones** > **Hablar con varios**.

Para enviar a un contacto una petición de devolución de llamada, seleccione **Opciones** > **Enviar petición dev. llam..**

Para responder a una petición de devolución de llamada, seleccione **Mostrar** para abrir la petición de devolución de llamada. Para hacer una llamada PPH al remitente, pulse la tecla de voz.

Crear canales PPH

Para crear un canal, seleccione **Opciones** > **Canal nuevo** > **Crear nuevo**.

Para unirse a un canal, seleccione el canal al que desea llamar y pulse la tecla de voz.

Para invitar a un usuario a un canal, seleccione **Opciones** > **Enviar invitación**.

Para ver los usuarios de un canal actualmente activos, seleccione **Opciones** > **Miembros activos**.

Cuando acceda a PPH, se conectará automáticamente a los canales que estaban activos la última vez que se cerró la aplicación.

Salir de PPH

Para salir de PPH, seleccione **Opciones** > **Salir**. Seleccione **Sí** para desconectarse del servicio y cerrarlo. Seleccione **No** si desea mantener la aplicación activa en segundo plano.

Registro

Seleccione [Menú](#) > [Registro](#).

El registro almacena información sobre el historial de comunicaciones del dispositivo. El dispositivo registra las llamadas perdidas y recibidas siempre que la red permita estas funciones, el dispositivo esté encendido y dentro del área de servicio de la red.

Registros de llamadas y datos

Para ver las últimas llamadas perdidas, recibidas y enviadas, seleccione [Últimas llam..](#)

 **Sugerencia:** Para abrir [Llam. enviadas](#) en la pantalla de inicio, pulse la tecla de llamada.

Para ver la duración aproximada de las llamadas recibidas y enviadas, seleccione [Duración llam..](#)

Para ver la cantidad de datos transferidos durante las conexiones de paquetes de datos, seleccione [Paquetes datos](#).

Controlar todas las comunicaciones

Para controlar todas las llamadas de voz, los mensajes de texto o las conexiones de datos que registra el dispositivo, abra la ficha del registro general.

Para ver información detallada sobre un evento de comunicación, desplácese hasta él y pulse la tecla de desplazamiento.



Sugerencia: Los subeventos, como un mensaje de texto enviado en varias partes y conexiones de paquetes de datos, se registran como un evento de comunicación. Las conexiones al buzón de correo, al centro de mensajería multimedia o a páginas Web se muestran como conexiones de paquetes de datos.

Para añadir a la Guía el número de teléfono de un evento de comunicación, seleccione [Opciones](#) > [Guardar en la Guía](#) y elija crear un nuevo contacto o añadir el número de teléfono al contacto existente.

Para copiar el número y pegarlo por ejemplo en un mensaje de texto, seleccione [Opciones](#) > [Copiar número](#).

Para ver un sólo tipo de evento o eventos de comunicación con un tercero, seleccione [Opciones](#) > [Filtrar](#), y, a continuación, el filtro deseado.

Para borrar definitivamente el contenido del registro, el registro de las últimas llamadas y los informes de entrega de mensajería, seleccione [Opciones](#) > [Borrar registro](#).

Llamar y enviar mensajes desde Registro

Para devolver una llamada, seleccione [Últimas llam.](#) y abra [Llam. perdidas](#), [Llam. recibidas](#) o [Llam. enviadas](#). Seleccione a la persona que desea llamar y [Opciones](#) > [Llamar](#).

Para responder con un mensaje a alguien que ha llamado, seleccione **Últimas llam.** y abra **Llam. perdidas**, **Llam. recibidas** o **Llam. enviadas**. Seleccione a la persona que desea llamar y, a continuación, **Opciones** > **Crear mensaje**. Puede enviar mensajes de texto y multimedia.

Ajustes del registro

Para establecer cuánto tiempo se conservarán todos los eventos de comunicación en el registro, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Duración del registro** y el tiempo. Si selecciona **Ningún registro**, se borrará definitivamente el contenido del registro.

Viajes

¿Necesita una dirección? ¿Está buscando un restaurante? Su dispositivo Eseries tiene las herramientas para llevarle a donde quiera.

Acerca del GPS y las señales de satélite

El sistema de posicionamiento global (GPS) consiste en una navegación mundial por radio que incluye 24 satélites con sus estaciones de tierra que controlan el funcionamiento de los satélites. Su dispositivo tiene un receptor de GPS interno.

Un terminal GPS recibe señales de radio de baja potencia de los satélites y mide el tiempo de viaje de las señales. A partir del tiempo de viaje, el receptor GPS puede calcular la ubicación con gran precisión.

Las coordenadas del GPS se expresan en grados y grados decimales según el sistema internacional de coordenadas WGS-84.

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) depende del gobierno de los Estados Unidos y éste es el único responsable de su precisión y mantenimiento. La precisión de los datos de posición puede verse afectada por los ajustes que realice el gobierno de los Estados Unidos en los satélites GPS y está sujeta a los cambios

del Plan de Radionavegación Federal y de la política GPS del Departamento de Defensa Civil de los Estados Unidos. La precisión también puede verse afectada por una geometría deficiente de los satélites. La disponibilidad y la calidad de las señales GPS pueden verse afectadas por su posición, la existencia de edificios y obstáculos naturales, así como de las condiciones meteorológicas. Para poder recibir señales GPS, el receptor GPS sólo debe utilizarse al aire libre.

Ningún GPS debería utilizarse para precisar una posición y tampoco debería confiar únicamente en los datos de posición que indique el receptor GPS para la navegación o la determinación de la posición.

El contador tiene una precisión limitada y pueden producirse errores de redondeo. La precisión también puede verse afectada por la disponibilidad y calidad de las señales GPS.

Para habilitar o deshabilitar los distintos métodos de posicionamiento, como Bluetooth GPS, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Posicionamien. > Métodos posicionam..**

Acerca de las señales de satélite

Si el dispositivo no puede encontrar la señal del satélite, haga lo siguiente:

- Si está en un lugar cerrado, salga fuera para recibir una señal mejor.

- Si la cubierta deslizante del teclado numérico esta cerrada, ábrala.
- Si se encuentra en el exterior, vaya a un espacio más abierto.
- Procure no tapar con la mano la antena del GPS del dispositivo.
- Si las condiciones meteorológicas son adversas, la intensidad de la señal se verá afectada.
- Establecer una conexión con el GPS puede llevar desde un par de segundos a varios minutos.

Estado del satélite

Para comprobar cuántos satélites ha encontrado el dispositivo y si éste está recibiendo señales de satélite, seleccione **Menú > GPS > Datos GPS > Posición > Opciones > Estado del satélite**. Si el dispositivo ha encontrado algún satélite, se mostrará una barra por cada uno de ellos en la vista de información de satélite. Cuanto más larga sea la barra, mayor intensidad tendrá la señal del satélite. Cuando el dispositivo reciba suficientes datos de la señal del satélite para calcular las coordenadas de su posición, la barra se volverá negra.

Al principio, el dispositivo deberá recibir señales de cuatro satélites como mínimo para poder calcular las coordenadas de su posición. Una vez hecho el cálculo inicial, será capaz de seguir calculando las coordenadas de su posición con tres satélites. Sin embargo, cuanto más satélites encuentre, más precisos serán sus cálculos.

Ajustes de posicionamiento

Seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Posicionamien..**

Para utilizar un método de posicionamiento concreto y detectar la ubicación del dispositivo, seleccione **Métodos posicionam..**

Para seleccionar un servidor de posicionamiento, seleccione **Servidor de posicionam..**

Mapas

Seleccione **Menú > GPS > Mapas**.

Mapas le permite ver en el mapa su ubicación actual, explorar mapas de diferentes ciudades y países, buscar direcciones y distintos puntos de interés, así como planificar rutas desde un sitio a otro, guardar las ubicaciones como marcas y enviarlas a los dispositivos compatibles. También puede adquirir licencias para servicios adicionales, como guías de viaje, información sobre el tráfico y un servicio de navegación con guía de voz. Estos servicios no están disponibles en todos los países y regiones.

Si explora una zona que no figura en los mapas que ya tiene descargados en su dispositivo, automáticamente se descargará de Internet un mapa para dicha zona. Su dispositivo o tarjeta de memoria puede que ya tengan disponibles algunos mapas. También puede utilizar el software Nokia Map Loader para PC para descargar

mapas. Para instalar Nokia Map Loader en un PC compatible, vaya a www.maps.nokia.com.

La descarga de mapas puede suponer la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Al utilizar Mapas por primera vez, es posible que necesite seleccionar una red con cobertura o un punto de acceso WLAN para descargar los mapas. Para cambiar el punto de acceso más adelante, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Internet** > **Punto acceso predeterm.**

Acerca de Mapas

Para conectarse a Internet automáticamente al iniciar Mapas, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Internet** > **Conectar al iniciar** > **Siempre encendido**.

Para impedir la descarga automática de mapas, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Internet** > **Conectar al iniciar** > **Nunca**.

Para indicar al dispositivo que le solicite permiso antes de conectarse a Internet, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Internet** > **Conectar al iniciar** > **Preguntar siempre**.

Para estar informado cuando el dispositivo se registre en una red distinta de la suya, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Internet** > **Aviso de itinerancia** > **Activado** (sólo se muestra si está en línea). Para obtener más información sobre los costes

de itinerancia, póngase en contacto con su proveedor de servicios.



Sugerencia: Para evitar los costes asociados a la transferencia de datos, también puede usar Mapas sin una conexión a Internet y explorar los mapas que están guardados en su dispositivo o tarjeta de memoria.

La mayoría de mapas digitales son imprecisos e incompletos en mayor o menor medida. Nunca dependa únicamente de la cartografía descargada para usar en este dispositivo.

Moverse por un mapa

La cobertura de los mapas varía en función de cada país y región.

Al abrir la aplicación Mapas, ésta muestra la posición guardada en su última sesión o la capital del país en el que se encuentra. En caso necesario, también se descarga el mapa de la posición.

Para hacer un zoom en la posición del GPS o en su última posición conocida, pulse **0**.

Cuando la conexión GPS está activa,  muestra su posición actual en el mapa.

Para moverse por el mapa, desplácese hacia arriba, abajo, a la derecha o a la izquierda con la tecla de desplazamiento. De forma predeterminada, el mapa se orienta hacia el norte.

Para acercar o alejar una zona del mapa, pulse * y #.

Al explorar el mapa en la pantalla, se descargará un mapa nuevo automáticamente si se desplaza por una

zona que no figura en los mapas ya descargados. Estos mapas son gratuitos, pero su descarga puede suponer la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Para obtener más información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos, póngase en contacto con su proveedor de servicios. Los mapas se guardan automáticamente en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria compatible (si está insertada).

Indicadores de la pantalla

El indicador GPS  situado en la esquina inferior derecha de la pantalla muestra la disponibilidad e intensidad de la señal del satélite. Una barra indica un satélite. Cuando el dispositivo intenta localizar un satélite, la barra está en color amarillo. Cuando el dispositivo recibe suficientes datos del satélite para establecer una conexión GPS, la barra pasa a estar en color verde. Cuanto más verde es la barra, mejor es la conexión GPS.

En principio, su dispositivo debe recibir señales de cuatro satélites, como mínimo, para poder calcular las coordenadas de su posición. Tras el cálculo inicial, bastará con recibir la señal de tres satélites.

El indicador de transferencia de datos  **21.5 kb** muestra la conexión a Internet utilizada y la cantidad de datos transferidos desde que se iniciara la aplicación.

Buscar lugares

Para encontrar un lugar en la ciudad o en el área que se muestra en el mapa, introduzca la dirección parcial o completa del lugar en el campo de búsqueda y pulse la tecla de desplazamiento. Para encontrar un lugar en otra ciudad, introduzca la ciudad y la dirección parcial o completa del lugar como, por ejemplo, **Barcelona Paseo de Gracia**, y pulse la tecla de desplazamiento.

Para encontrar una dirección concreta, o una dirección de otro país, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Buscar** > **Direcciones. País/región *** y **Ciudad/código postal** son obligatorios.



Sugerencia: Para buscar lugares en otro país utilizando el campo de búsqueda, introduzca también el nombre del país en dicho campo: **Roma Italia**.

Para importar la dirección de un lugar de la aplicación Guía, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Buscar** > **Direcciones** > **Opciones** > **Ponerse en contacto**.

Los resultados de la búsqueda se agrupan por categorías. Para limitar la búsqueda a una categoría, seleccione **Opciones** > **Buscar**.

Si busca lugares sin disponer de conexión a Internet, los resultados de la búsqueda se limitarán a un radio de 50 km (31 millas).

Planificar una ruta

Para planificar una ruta, seleccione el punto de partida en el mapa o busque un lugar, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Añadir** > **A rutas**.

Para definir el destino y añadir más lugares a la ruta, busque el lugar y seleccione **Opciones** > **Añadir punto de ruta**.

Para mostrar la ruta en el mapa, seleccione **Opciones** > **Mostrar ruta**.

Para ir al destino elegido en coche o a pie, si ha adquirido una licencia para estos servicios extra, seleccione **Opciones** > **Empezar a conducir** o **Empezar a caminar**.

Para guardar la ruta, seleccione **Opciones** > **Guardar ruta**.

Ir a pie a su destino

La ruta a pie ignora las posibles limitaciones de la navegación en coche como, por ejemplo, las calles de sentido único o las prohibiciones de giro, e incluye otras áreas como las zonas peatonales y los parques. También da prioridad a los paseos y a las carreteras pequeñas, y omite las autopistas y las autovías.

La ruta se dibuja en el mapa y la flecha indica la dirección. Los puntos pequeños indican en qué dirección está caminando.

La longitud de una ruta a pie se limita a un máximo de 50 kilómetros (31 millas) y la velocidad del viaje a un máximo de 30 km/h (18 millas/h). Si se supera el límite de velocidad, la navegación se detiene y se reanuda

cuando la velocidad vuelve a estar dentro de los límites permitidos.

La guía de voz no está disponible para la navegación a pie.

Para adquirir una licencia para la navegación a pie, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Caminar**. La licencia es específica para cada región y sólo puede usarse en el área seleccionada. Puede cargar el pago de la licencia a su tarjeta de crédito o a su factura telefónica, siempre que así lo permita su proveedor de servicios.



Sugerencia: Si desea probar la navegación durante tres días con una licencia gratuita, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Ir andando**. Mapas comprobará si existe una licencia gratuita para su dispositivo. Para activarla, seleccione **Aceptar**. Sólo podrá utilizar la licencia una vez.

Para iniciar la navegación, seleccione un lugar y **Opciones** > **Ir andando**.

Para encontrar una ruta alternativa, seleccione **Opciones** > **Ruta distinta**.

Para detener la navegación, seleccione **Opciones** > **Detener navegación**.

Ir en coche a su destino

Para adquirir una licencia para la navegación a pie y en coche con guía de voz, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Conduc. y camin.**. La licencia es específica para cada región y sólo puede usarse en el área seleccionada.



Sugerencia: Si desea probar la navegación durante tres días con una licencia gratuita, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Ir en coche**. Mapas comprobará si existe una licencia gratuita para su dispositivo. Para activarla, seleccione **Aceptar**. Sólo podrá utilizar la licencia una vez.

Para iniciar la navegación en coche, seleccione una posición, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Ir en coche**. Al utilizar la navegación en coche por vez primera, se le solicitará que elija el idioma de la guía de voz y que descargue los archivos de guía de voz relacionados. Para cambiar de idioma más adelante, seleccione **Opciones** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Navegación** > **Guía de voz** en la vista principal. La guía de voz no está disponible para la navegación a pie.

Para alternar entre las distintas vistas durante la navegación, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Vista de maniobras**, **Vista de pájaro** o **Vista de flechas**.

Para encontrar una ruta alternativa, seleccione **Opciones** > **Ruta dist.**

Para repetir la guía de voz, seleccione **Opciones** > **Repetir**.

Para detener la navegación, seleccione **Opciones** > **Detener navegación**.

Información sobre el tráfico

El servicio de información sobre el tráfico en tiempo real facilita información sobre las incidencias del tráfico que pueden afectar a su viaje. Este servicio es

un servicio extra que puede adquirir y descargar en su dispositivo, siempre que esté disponible en su país o región.

Para adquirir una licencia para el servicio de información sobre el tráfico, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Info de tráfico**.

Para ver información sobre las incidencias del tráfico, seleccione **Opciones** > **Info tráfico**. Las incidencias se muestran en el mapa en forma de triángulos y líneas.

Para ver los detalles de una incidencia, incluidas las posibles rutas alternativas, seleccione la incidencia y **Opciones** > **Abrir**.

Para actualizar la información sobre el tráfico, seleccione **Actual. info. tráfico**.

Guías de viaje

Las guías de viaje proporcionan información sobre atracciones, restaurantes, hoteles y otros puntos de interés. Algunas incluyen vídeos y clips de audio. Las guías deben descargarse y comprarse para poder usarlas.

La descarga de guías de viaje puede suponer la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre los cargos relacionados con la transmisión de datos.

Para adquirir y descargar guías de viaje, o para ver las guías descargadas, seleccione **Opciones** > **Extras** > **Guías**.

Para buscar en las categorías de las guías de viaje, seleccione una categoría y pulse la tecla de desplazamiento. Si hay subcategorías, elija una y vuelva a pulsar la tecla de desplazamiento.

Para descargar una guía nueva en su dispositivo, vaya a la guía en cuestión y seleccione **Sí**. Puede cargar el pago de las guías a su tarjeta de crédito o a su factura telefónica, siempre que así lo permita su proveedor de servicios.

Datos GPS

Seleccione **Menú** > **GPS** > **Datos GPS**.

Con los Datos GPS puede ver su ubicación actual, buscar el trayecto hasta una determinada ubicación y calcular la distancia.

Seleccione **Navegación** para ver la información de navegación hasta su destino, **Posición** para ver la información de posicionamiento de su ubicación actual, o **Contad.** para ver su información de viaje como la distancia y el tiempo que ha viajado, y sus velocidades media y máxima.

La aplicación debe recibir información de posicionamiento desde al menos cuatro satélites para usarla como asistente de viaje.

El contador tiene una precisión limitada y pueden producirse errores de redondeo. La precisión también puede verse afectada por la disponibilidad y calidad de las señales GPS.

Usar Datos GPS

Para comprobar la intensidad de señal de los satélites que proporcionan la información de posicionamiento necesaria para la navegación, abra alguna de las tres vistas y seleccione **Opciones** > **Estado del satélite**.

Para definir una marca o ubicación como destino del viaje, seleccione **Navegación** > **Opciones** > **Fijar destino**. También puede introducir las coordenadas de latitud y longitud del destino.

Para eliminar el destino definido para el viaje, seleccione **Navegación** > **Opciones** > **Detener navegación**.

Para guardar la posición actual como marca de referencia, seleccione **Navegación** o **Posición** y **Opciones** > **Guardar posición**.

Para activar el contador, seleccione **Distancia viaje** > **Opciones** > **Iniciar**. Para detener el contador, seleccione **Opciones** > **Parar**.

Para reiniciar todos los campos y comenzar a calcular de nuevo el viaje, seleccione **Distancia viaje** > **Opciones** > **Reiniciar**.

Para cambiar el sistema de medición en uso, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Sistema de medida** > **Métrico** o **Imperial**.

Para introducir la calibración de altitud para corregir la altitud recibida de los satélites de posicionamiento, seleccione **Opciones** > **Ajustes** > **Calibración altitud**.

Marcas

Seleccione **Menú** > **GPS** > **Marcas**.

Las marcas son coordenadas de ubicaciones geográficas que puede guardar en el dispositivo para usarlas posteriormente en distintos servicios de localización. Se pueden crear marcas con el receptor GPS interno del dispositivo o red (servicio de red).

Crear marcas

Para crear una marca, seleccione **Opciones** > **Marca nueva**. Seleccione **Posición actual** para realizar una solicitud de red de las coordenadas de latitud y longitud de su posición actual, **Usar mapa** para seleccionar la posición en el mapa o **Introd. manualmente** para rellenar la información de ubicación necesaria, como el nombre, la categoría, la dirección, la latitud, la longitud y la altitud.

Para mostrar la marca en el mapa, seleccione **Opciones** > **Mostrar en mapa**.

Editar marcas

Para editar una marca, seleccione **Opciones** > **Editar** > **Opciones** y una de las siguientes opciones:

- **Selecc. categorías** — Organice la marca en un grupo de marcas similares. Seleccione una categoría para modificar información sobre la marca, como el nombre, categoría, dirección, latitud, longitud y altitud.

- **Recuperar posic. actual** — Solicite y rellene automáticamente las coordenadas geográficas de latitud y longitud a fin de crear una marca de su ubicación actual.
- **Borrar** — Elimine la marca.
- **Icono de marca** — Cambie el icono de la marca.
- **Mostrar en mapa** — Muestre la marca en el mapa.
- **Enviar** — Envíe la marca a dispositivos compatibles.
- **Opciones de edición** — Edite los números de teléfono y las direcciones URL asignados a la marca.
- **Idioma de escritura** — Cambie el idioma de escritura

Categorías de marcas

Puede ver las categorías de marcas en dos vistas: una muestra las categorías que ya contienen marcas y la otra todas las categorías que tiene el dispositivo.

Para ver las marcas que contiene una categoría, desplácese a la categoría y pulse la tecla de desplazamiento.

Para crear una categoría nueva, seleccione **Opciones** > **Editar categorías** > **Opciones** > **Categoría nueva**.

Para desplazar una marca de una categoría a otra, abra la ficha de las marcas, seleccione la marca y **Opciones** > **Añadir a categoría**. Seleccione la antigua categoría para eliminar la marca que figura junto a ella. Seleccione la categoría o categorías a las que desea añadir la marca. Seleccione **Aceptar**.

Recibir marcas

Seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes**.

Abra un mensaje que contenga una marca recibida de otro dispositivo. Vaya a la marca y pulse la tecla de desplazamiento.

Para guardar la marca en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Guardar**.

Para reenviar la marca a los dispositivos compatibles, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para mostrar la marca recibida en el mapa, seleccione **Opciones** > **Mostrar en mapa**.

Para saber cómo navegar a la marca recibida, seleccione **Opciones** > **Mostrar ruta**.

Herramientas de oficina de Nokia

Las Herramientas de oficina de Nokia son compatibles con los negocios móviles y permiten establecer una comunicación efectiva con los equipos de trabajo.

Notas activas

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Notas activ..**

Notas activas le permite crear, editar y ver distintos tipos de notas, por ejemplo, memorandums de reuniones, notas de aficiones o listas de la compra. Podrá insertar imágenes, vídeos y sonido en las notas. Podrá vincular notas con otras aplicaciones tales como Contactos, y enviar notas a otras.

Crear y editar notas

Para crear una nota, empiece a escribir.

Para editar una nota, desplácese hasta ella y pulse la tecla de desplazamiento.

Para insertar imágenes, clips de sonido, videoclips, tarjetas de visita, favoritos de Web y archivos, seleccione **Opciones** > **Insertar**.

Para añadir nuevos elementos a la nota, seleccione **Opciones** > **Insertar nuevo**. Podrá grabar clips de sonido y videoclips y capturar imágenes.

Para añadir negrita, cursiva o subrayado a su texto o cambiar el color de fuente, mantenga pulsada la tecla de mayúsculas y utilice la tecla de desplazamiento para seleccionar el texto. Después seleccione **Opciones** > **Texto**.

Para enviar la nota utilizando un mensaje de texto, multimedia, correo electrónico, Bluetooth o infrarrojos, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para vincular una nota a un contacto, seleccione **Opciones** > **Vincular nota a llamada** > **Añadir contactos**. Podrá ver la nota en la pantalla de su dispositivo cuando realice o reciba una llamada de un contacto.

Ajustes de Notas activas

Seleccione **Ajustes**.

Para guardar notas en la memoria del dispositivo, seleccione **Memoria en uso** > **Memoria teléfono**. Para guardarlas en una tarjeta de memoria, seleccione **Memoria en uso** > **Tarjeta de memoria**

Para cambiar la maquetación de notas activas, seleccione **Cambiar de vista** > **Cuadrícula**. Para ver las notas como una lista, seleccione **Cambiar de vista** > **Lista**.

Para ver una nota en segundo plano cuando realiza o recibe llamadas de teléfono, seleccione **Mostrar nota en llamada** > **Sí**.



Sugerencia: Si no desea ver temporalmente las notas durante las llamadas de teléfono, seleccione **Mostrar nota en llamada** > **No**. De este modo no tendrá que eliminar los enlaces entre notas y tarjetas de contacto.

Calculadora

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Calculad.**

Esta calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Para hacer un cálculo, introduzca el primer número del cálculo. Seleccione una función como suma o resta en el mapa de funciones. Introduzca el segundo número del cálculo y seleccione **=**. La calculadora efectúa las operaciones en el orden en el que se introducen. El resultado del cálculo permanece en el campo del editor y se puede utilizar como el primer número de un nuevo cálculo.

El dispositivo guarda en su memoria el resultado del último cálculo. Si se cierra la aplicación Calculadora o se apaga el dispositivo, no se borra la memoria. Para que el último resultado guardado aparezca la próxima vez que abra la aplicación Calculadora, seleccione **Opciones** > **Último resultado**.

Para guardar los números o los resultados de un cálculo, seleccione **Opciones** > **Memoria** > **Guardar**.

Para recuperar de la memoria el resultado de un cálculo y utilizarlo en otro cálculo, seleccione **Opciones** > **Memoria** > **Recuperar**.

Gestor de archivos

La aplicación Gestor de archivos le permite administrar el contenido y las propiedades de archivos y carpetas de la memoria del dispositivo y de la tarjeta de memoria. Puede abrir, crear, mover, copiar, cambiar el nombre, enviar y buscar archivos y carpetas. La protección del copyright puede impedir el envío de ciertos archivos.

Abra la ficha del dispositivo o de la tarjeta de memoria.

Para seleccionar múltiples archivos, desplácese a cada archivo y seleccione **Opciones** > **Marcar/Anul. marcar** > **Marcar**.

Para enviar los archivos seleccionados, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para desplazar o copiar archivos o carpetas a otra carpeta, seleccione **Opciones** > **Mover a carpeta** o **Copiar a carpeta**. Las carpetas predeterminadas, como Clips de sonido en la Galería, no se pueden mover ni eliminar.

Para buscar archivos, seleccione **Opciones** > **Buscar**. Escriba el texto y pulse la tecla de desplazamiento. Se mostrarán los archivos y carpetas cuyos nombres contienen el texto de la búsqueda.

Para ver información sobre el archivo seleccionado, seleccione **Opciones** > **Detalles**. Para ver información adicional sobre el archivo en línea, seleccione **Opciones** > **Detalles adicionales**.

Quickoffice

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Quickoffice**.

Quickoffice consta de Quickword para Microsoft Word, Quicksheet para Microsoft Excel, Quickpoint para Microsoft PowerPoint, y Quickmanager para comprar software. Podrá ver documentos de Microsoft Office 2000, XP, y 2003 (*.doc, *.xls, y *.ppt) con Quickoffice. Si tiene la versión de editor de Quickoffice, también puede editar archivos.

No se admiten todos los formatos ni funciones.

Trabajar con archivos

Para abrir un archivo, desplácese hasta él y pulse la tecla de desplazamiento.

Para clasificar archivos por tipo, seleccione **Opciones** > **Clasificar por**.

Para ver los detalles de un archivo, seleccione **Opciones** > **Detalles**. Los detalles incluyen el nombre, tamaño y localización del archivo y la hora y fecha en que el archivo fue modificado por última vez.

Para enviar archivos a un dispositivo compatible, seleccione **Opciones** > **Enviar** y el método de envío.

Convertidor

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Convertor**.

El convertidor tiene una precisión limitada y se producen errores de redondeo.

Conversión de medidas

1. Vaya al campo **Tipo** y seleccione **Opciones** > **Tipo de conversión** para abrir una lista de medidas. Seleccione la medida que desea utilizar y seleccione **Aceptar**.
2. Vaya al campo **Unidad** y seleccione **Opciones** > **Seleccionar unidad**. Seleccione la unidad que desee convertir y, a continuación, **Aceptar**. Vaya al siguiente campo **Unidad** y seleccione la unidad a la que desee realizar la conversión.
3. Vaya al primer campo **Cantidad** e introduzca el valor que desee convertir. El otro campo **Cantidad** cambiará automáticamente para mostrar el valor convertido.

Establecer la moneda base y el tipo de cambio

Si cambia de moneda base, debe introducir los nuevos tipos de cambio, porque todos los tipos de cambio anteriores se borran.

Para realizar conversiones de moneda, primero debe elegir una moneda base y añadir tipos de cambio. El

tipo de la moneda base siempre es 1. La moneda base determina los tipos de cambio de las otras monedas.

1. Para establecer el tipo de cambio de la unidad de moneda, vaya al campo **Tipo** y seleccione **Opciones** > **Cambios monedas**.
2. Vaya al tipo de moneda e introduzca el tipo de cambio que le gustaría establecer por unidad de moneda única.
3. Para cambiar la moneda base, vaya a la moneda y seleccione **Opciones** > **Fijar moneda base**.
4. Seleccione **Hecho** > **Sí** para guardar los cambios.

Una vez insertados todos los tipos de cambio necesarios, podrá hacer conversiones de moneda.

Gestor de zips

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Zip**.

Con el Gestor de zips, puede crear nuevos archivos de almacenamiento para guardar archivos comprimidos en formato ZIP; añadir uno o varios directorios o archivos comprimidos a un archivo; definir, borrar o cambiar la contraseña de archivos protegidos; y cambiar ajustes como el nivel de compresión y la codificación del nombre de archivo.

Puede guardar archivos de almacenamiento en la memoria del dispositivo o en una tarjeta de memoria.

Lector de PDF

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Adobe Reader**.

Con el lector de PDF puede leer documentos PDF en la pantalla de su dispositivo, buscar texto en los documentos, modificar ajustes como los niveles de zoom y las vistas de página, y enviar archivos PDF utilizando el correo electrónico.

Impresión

Puede imprimir documentos, como archivos, mensajes o páginas web desde el dispositivo, obtener la vista previa de un trabajo impreso, definir las opciones de maquetación, seleccionar una impresora o imprimir un archivo. Quizá no pueda imprimir toda clase de documentos.

Impresión de archivos

Para configurar una impresora para su dispositivo, seleccione **Menú** > **Oficina** > **Impresoras** > **Opciones** > **Añadir**. Para establecer la impresora como impresora predeterminada, seleccione **Opciones** > **Opciones impr.** > **Impresoras**, desplácese hasta la impresora y elija **Opciones** > **Fijar como predet.**

Antes de imprimir, asegúrese de que el dispositivo está conectado adecuadamente a la impresora.

Para imprimir un documento, seleccione **Opciones** > **Opciones impr.** > **Imprimir**.

Para imprimir un archivo, seleccione **Opciones** > **Opciones impr.** > **Imprimir** > **Imprimir a un archivo** y busque la ubicación del archivo.

Para cambiar las opciones de impresión, seleccione **Opciones** > **Opciones impr.** Puede seleccionar la impresora que quiere usar, el número de copias y el rango de páginas que va a imprimir.

Para modificar la maquetación de la página antes de imprimir, seleccione **Opciones** > **Opciones impr.** > **Configurar página**. Puede modificar el tamaño del papel y la orientación, definir los márgenes e insertar un encabezado o un pie de página. La longitud máxima del encabezado o pie de página es de 128 caracteres.

Para obtener una vista previa de un archivo o un mensaje antes de imprimirlo, seleccione **Opciones** > **Opciones impr.** > **Vista previa**.

Opciones de impresión

Abra un documento, como un archivo o mensaje, y seleccione **Opciones** > **Opciones impr.** > **Imprimir**.

Defina las siguientes opciones:

- **Impresora** — Seleccione una impresora disponible de la lista.
- **Imprimir** — Seleccione **Todas las páginas**, **Páginas pares** o **Páginas impares** como rango de impresión.
- **Intervalo de impresión** — Seleccione **Páginas en intervalo**, **Página actual** o **Páginas definidas** como rango de páginas.
- **Número de copias** — Seleccione el número de copias que desea imprimir.
- **Imprimir a un archivo** — Seleccione esta opción para imprimir a un archivo y determine la ubicación del archivo.

Las opciones disponibles pueden variar.

Ajustes de la impresora

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Impresoras**.

Para añadir una impresora nueva, seleccione **Opciones** > **Añadir**.

Defina lo siguiente:

- **Impresora** — Introduzca un nombre para la impresora.
- **Controlador** — Seleccione un controlador para la impresora.
- **Portador** — Seleccione un portador para la impresora.
- **Punto de acceso** — Seleccione un punto de acceso.
- **Puerto** — Seleccione el puerto.
- **Host** — Defina el host.
- **Usuario** — Introduzca el usuario.
- **Cola** — Introduzca la cola de impresión.
- **Orientación** — Seleccione la orientación.
- **Tamaño del papel** — Seleccione el tamaño de página.
- **Tipo de medio** — Seleccione el tipo de soporte.
- **Modo de color** — Seleccione el modo de color.
- **Modelo de impresora** — Seleccione el modelo de impresora.

Las opciones disponibles pueden variar.

Reloj

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Reloj**.

En Reloj, podrá ver su hora local y la información sobre la zona horaria, ajustar y editar alarmas o modificar ajustes de fecha y hora.

Reloj despertador

Abra la ficha del reloj despertador.

Para establecer una alarma, seleccione **Opciones** > **Alarma nueva**. Cuando una alarma está activa, se muestra .

Para desactivar un alarma, seleccione **Parar**; o para parar la alarma durante 5 minutos, seleccione **Repetir**. Si se alcanza la hora programada de alarma mientras el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, el dispositivo pregunta si desea activar el dispositivo para hacer llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** para efectuar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencias o comportar algún peligro.

Para cambiar la hora de la alarma, seleccione **Opciones** > **Restablecer alarma**.

Para eliminar la alarma, seleccione **Opciones** > **Eliminar alarma**.

Reloj mundial

Abra la ficha de reloj mundial para consultar la hora en diferentes ciudades.

Para añadir una ciudad a la vista de reloj mundial, seleccione **Opciones** > **Añadir ciudad**.

Para cambiar la ciudad que determina la hora y la fecha en el dispositivo, seleccione **Opciones** > **Fijar como ciudad actual**. La ciudad se muestra en la vista principal del Reloj y la hora en el dispositivo cambia de acuerdo con la ciudad seleccionada. Compruebe que la hora es correcta y que coincide con su zona horaria.

Ajustar reloj

Seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Para cambiar la hora o la fecha, seleccione **Hora** o **Fecha**.

Para cambiar el reloj que se muestra en la pantalla de inicio, seleccione **Tipo de reloj** > **Analógico** o **Digital**.

Para permitir que la red del teléfono móvil actualice la información sobre la fecha, hora y zona horaria del dispositivo (servicio de red), seleccione **Hora operador de red** > **Actualización auto**.

Para cambiar el tono de la alarma, seleccione **Tono de alarma del reloj**.

Notas

Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Notas**.

Puede crear y enviar notas a otros dispositivos compatibles y guardar los archivos recibidos de texto sin formato en Notas.

Escribir y enviar notas

Para escribir una nota, comience introduciendo el texto. El editor de notas se abrirá automáticamente.

Para abrir una nota, desplácese hasta ella y pulse la tecla de desplazamiento.

Para enviar la nota a otros dispositivos compatibles, seleccione **Opciones** > **Enviar**.

Para sincronizar o definir los ajustes de sincronización de una nota, seleccione **Opciones** > **Sincronización**. Seleccione **Iniciar** para inicializar la sincronización o **Ajustes** para definir los ajustes de sincronización para la nota.

Teclado inalámbrico Nokia

Los teclados inalámbricos están disponibles como equipamiento por separado. Para instalar el Teclado inalámbrico Nokia u otro teclado inalámbrico compatible que admita el perfil Bluetooth Human Interface Devices (HID) para usarlo con su dispositivo, utilice la aplicación del teclado inalámbrico.

1. Active la conectividad Bluetooth de su dispositivo: seleccione **Menú** > **Conectivid.** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Activado**. Asegúrese de que ha establecido **Visibilidad mi teléf.** > **Mostrado a todos**.
2. Encienda el teclado.
3. Seleccione **Menú** > **Oficina** > **Tecl. inalám..**

4. Para empezar a buscar dispositivos con conectividad Bluetooth, seleccione **Opciones** > **Buscar teclado**.
5. Seleccione el teclado de la lista y pulse la tecla de desplazamiento para iniciar la conexión.
6. Para vincular el teclado con su dispositivo, introduzca la contraseña que desee (de 1 a 9 dígitos) en el dispositivo y la misma contraseña en su teclado.
7. Si se le pregunta por el diseño del teclado, selecciónelo de la lista de su dispositivo.

Si aparece el nombre del teclado, su estado cambia a **Teclado conectado**, y el indicador de su teclado parpadea lentamente; el teclado ya puede utilizarse.

Para más detalles sobre el funcionamiento y el mantenimiento del teclado, consulte la guía de usuario.

Conectividad

El dispositivo ofrece varias opciones para conectarse a Internet, a una intranet corporativa o a otro dispositivo u ordenador.

Descarga rápida

El HSDPA (High-speed downlink packet access, también llamado 3.5G y que viene indicado por ) es un servicio de red de UMTS que permite descargar datos a gran velocidad. Si activamos la compatibilidad con HSDPA y conectamos el dispositivo a una red UMTS que admita HSDPA, la descarga de datos (como los mensajes, los correos electrónico y las páginas del navegador) a través de la red del móvil es mucho más rápida. Cuando la conexión con HSDPA está activa se indica con . El icono puede variar entre regiones.

Para activar o desactivar el HSDPA, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Conexión > Paquetes datos > Acceso a paq. alta velocid. .** Algunas redes celulares no permiten llamadas de voz entrantes cuando el HSDPA está activado, en cuyo caso tendrá que desactivar el HSDPA para recibir llamadas. Para obtener más información, póngase en contacto con su operador de red.

Para obtener información sobre la disponibilidad y la suscripción a los servicios de conexión de datos, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

HSDPA sólo afecta a la velocidad de la descarga y no al envío de datos a la red, como los mensajes o los correos electrónicos.

Nokia PC Suite

Puede instalar Nokia PC Suite desde el CD-ROM o desde la Web. Nokia PC Suite sólo puede utilizarse con Windows 2000, Windows XP y Windows Vista. Con Nokia PC Suite podrá realizar copias de seguridad, sincronizar el dispositivo con un ordenador compatible, trasladar archivos entre el dispositivo y un ordenador compatible o utilizar el dispositivo como módem.

Para más información sobre Nokia PC Suite, consulte la guía del programa.

Cable de datos

Para evitar daños en la tarjeta de memoria, no extraiga el cable de datos en medio de una operación de transferencia de datos.

Transferencia de datos entre su dispositivo y un PC

1. Inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo, conéctelo a un ordenador PC mediante el cable de datos USB.
2. Cuando el dispositivo le pregunte qué modo va a usar, seleccione **Almacenam. masivo**. En este modo, puede ver su dispositivo como una unidad de disco extraíble en el ordenador.
3. Finalice la conexión desde el ordenador (por ejemplo, desde un asistente para desconectar o quitar hardware en Windows) para evitar dañar la tarjeta de memoria.

Para utilizar Nokia PC Suite con su dispositivo, instale Nokia PC Suite en su PC, conecte el cable de datos y seleccione **PC Suite**.

Para utilizar su dispositivo para conectar su PC a la web, conecte el cable de datos y seleccione **Conectar PC a la Red**.

Para sincronizar la música en su dispositivo con Nokia Music Player, instale el software de Nokia Music Player en su PC, conecte el cable de datos y seleccione **Transfer. multimedia**.

Para cambiar el modo USB que utiliza normalmente con el cable de datos, seleccione **Menú > Conectividad. > USB > Modo de conexión USB** y la opción deseada.

Para hacer que el dispositivo pregunte por el modo cada vez que conecte al cable de datos USB al dispositivo, seleccione **Menú > Conectividad. > USB > Modo de conexión USB > Preguntar al conect.** > **Sí**.

Infrarrojos

No dirija los rayos infrarrojos directamente a los ojos de las personas, ni permita que interfieran con otros dispositivos de rayos infrarrojos. Este dispositivo es un producto láser de la clase 1.

Utilice los infrarrojos para conectar dos dispositivos y transferir datos entre ellos. Con los infrarrojos, se pueden transferir datos como tarjetas de visita, notas de agenda y archivos multimedia a un dispositivo compatible.

1. Asegúrese de que los puertos de infrarrojos de los dispositivos están colocados uno frente al otro. La posición de los dispositivos es más importante que el ángulo o la distancia.
2. Seleccione **Menú > Conectividad. > Infrarrojos** para activar los infrarrojos en el dispositivo.
3. Active los infrarrojos del dispositivo y espere algunos segundos hasta que la conexión de infrarrojos se establezca.
4. Localice el archivo deseado en la aplicación o en el Gestor de archivos y seleccione **Opciones > Enviar > Vía infrarrojos**.

Si la transferencia de datos no se inicia transcurrido un minuto después de la activación del puerto de infrarrojos, se cancela la conexión y deberá iniciarse de nuevo.

Todos los elementos recibidos por infrarrojos se ubican en la carpeta Buzón de entrada de Mensajería.

Si los dispositivos se separan entre sí, se interrumpe la conexión, pero el haz de infrarrojos sigue activo hasta la desactivación del dispositivo.

Bluetooth

Seleccione [Menú](#) > [Conectividad](#) > [Bluetooth](#).

Acerca de Bluetooth

La tecnología Bluetooth permite conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos dentro de un rango de alcance de 10 metros (33 pies). La conexión Bluetooth sirve para enviar imágenes, vídeos, texto, tarjetas de visita o notas de la agenda, o para conectarse de forma inalámbrica a dispositivos que utilizan la tecnología Bluetooth.

Dado que los dispositivos que utilizan la tecnología Bluetooth se comunican utilizando ondas de radio, su dispositivo y los demás no tienen que estar en una línea de visión directa. Los dos dispositivos sólo deben estar a 10 metros de distancia como máximo, aunque la conexión puede estar sujeta a interferencias causadas por obstáculos como paredes o por otros dispositivos electrónicos.

Puede haber varias conexiones Bluetooth activas simultáneamente. Por ejemplo, si su dispositivo está conectado a un ML portátil, también puede transferir archivos a otro dispositivo compatible al mismo tiempo.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth aumentan la demanda de batería y acortan su duración.

Enviar y recibir datos mediante Bluetooth

1. La primera vez que active Bluetooth, se le pedirá que asigne un nombre al dispositivo. Asigne un nombre exclusivo al dispositivo para que sea fácil reconocerlo en caso de que haya varios dispositivos Bluetooth en las inmediaciones.
2. Seleccione [Bluetooth](#) > [Activado](#).
3. Seleccione [Visibilidad mi teléf.](#) > [Mostrado a todos](#) o [Definir período](#). Si selecciona [Definir período](#), tendrá que definir el tiempo durante el cual el dispositivo permanecerá visible para otras personas. Otros usuarios que utilicen la tecnología Bluetooth pueden ver ahora su dispositivo y el nombre asignado.
4. Abra la aplicación en la que esté guardado el elemento que desee enviar.
5. Seleccione el elemento y, a continuación [Opciones](#) > [Enviar](#) > [Vía Bluetooth](#). El dispositivo buscará otros dispositivos que utilicen la tecnología Bluetooth dentro del rango de alcance y los mostrará en una lista.
 **Sugerencia:** Si ha enviado datos utilizando Bluetooth previamente, se mostrará una lista de los resultados de búsqueda anteriores. Para buscar más dispositivos Bluetooth, seleccione [Más dispositivos](#).
6. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse. Si el otro dispositivo requiere que se establezca un vínculo antes de que se transmitan los datos, se le pedirá que introduzca una clave de acceso.

Una vez establecida la conexión, se mostrará **Enviando datos**.

La carpeta Enviados de la Mensajería no guarda mensajes enviados utilizando la conectividad Bluetooth.

Para recibir datos vía Bluetooth, seleccione **Bluetooth** > **Activado** y **Visibilidad mi teléf.** > **Mostrado a todos** para recibir datos a partir de un dispositivo no vinculado u **Oculto** para recibir datos únicamente desde un dispositivo vinculado. Cuando reciba datos vía Bluetooth, sonará un tono y se le preguntará si desea aceptar el mensaje que contiene los datos. Si acepta, el mensaje se guardará en la carpeta Buzón de entrada de la aplicación de Mensajería.



Sugerencia: Puede acceder a los archivos del dispositivo o de la tarjeta de memoria utilizando un accesorio compatible que admita el servicio de cliente del modo de transferencia de archivos (por ejemplo, un ordenador portátil).

Una conexión Bluetooth se desconecta automáticamente después de enviar o recibir datos. Sólo Nokia PC Suite y algunos accesorios como ML portátiles pueden mantener una conexión aunque no se utilice de forma activa.

Vincular dispositivos

Abra la ficha de los dispositivos vinculados.

Antes de establecer un vínculo, cree una clave de acceso (1-16 dígitos) y póngase de acuerdo con el usuario del otro dispositivo para utilizar el mismo código. Los dispositivos que no tienen una interfaz de usuario

tienen una clave de acceso fija. Sólo necesitará la clave de acceso cuando conecte los dispositivos por primera vez. Después de la vinculación, se puede autorizar la conexión. La vinculación y autorización de la conexión facilitan y aceleran la conexión, ya que no tendrá que aceptar una conexión entre dispositivos vinculados cada vez que establezca una conexión.

La clave de acceso para el acceso SIM remoto debe constar de 16 dígitos.

1. Seleccione **Opciones** > **Disp. vincul. nuevo**. El dispositivo iniciará la búsqueda de dispositivos Bluetooth dentro del rango de alcance. Si ha enviado datos utilizando Bluetooth previamente, se mostrará una lista de los resultados de búsqueda anteriores. Para buscar más dispositivos Bluetooth, seleccione **Más dispositivos**.
2. Seleccione el dispositivo con el que desea establecer el vínculo e introduzca la clave de acceso. Se debe introducir la misma clave de acceso en el otro dispositivo.
3. Seleccione **Sí** para establecer automáticamente la conexión entre ambos dispositivos o **No** para confirmar la conexión manualmente cada vez que se intente establecer una conexión. Después de la vinculación, el dispositivo se guardará en la página de dispositivos vinculados.

Para asignar un alias al dispositivo vinculado, seleccione **Opciones** > **Asign. nombre corto**. El alias se muestra únicamente en su dispositivo.

Para borrar un vínculo, seleccione el dispositivo cuyo vínculo desee borrar y después **Opciones** > **Borrar**. Para borrar todos los vínculos, seleccione **Opciones** > **Borrar todos**. Si está conectado a un dispositivo y

cancela el vínculo con ese dispositivo, el vínculo se borrará inmediatamente y se cerrará la conexión.

Para permitir que un dispositivo vinculado se conecte automáticamente a su dispositivo, seleccione **Fijar como autoriz.**. Las conexiones entre su dispositivo y el otro dispositivo se pueden establecer sin su conocimiento. No se necesita ningún tipo de aceptación o autorización. Utilice este estado para sus dispositivos, como un ML portátil o un ordenador compatibles, o dispositivos de otra persona en la que confíe. Si desea aceptar cada vez solicitudes de conexión por separado del otro dispositivo, seleccione **Fijar no autorizado**.

Para utilizar un accesorio de audio Bluetooth, como un ML portátil o un manos libres Bluetooth, deberá establecer un vínculo entre su dispositivo y el accesorio. Consulte la guía de usuario del accesorio para obtener la clave de acceso y más información. Para conectarse al accesorio de audio, encienda el accesorio. Algunos accesorios de audio se conectan automáticamente al dispositivo. En caso contrario, abra la ficha de dispositivos vinculados, vaya al accesorio y seleccione **Opciones > Conectar a dispositivos de audio**.

Consejos de seguridad

Cuando no utilice la conectividad Bluetooth, seleccione **Bluetooth > Desactivado** o **Visibilidad mi teléf. > Oculto**.

No establezca vínculos con dispositivos desconocidos.

Perfil de acceso SIM

Con el perfil de acceso SIM, puede acceder a la tarjeta SIM del dispositivo desde un dispositivo de kit de coche compatible. De esta forma, no necesita separar la tarjeta SIM para acceder a la información de ésta y conectarse a la red GSM.

Para utilizar el perfil de acceso SIM, se requiere lo siguiente:

- Dispositivo de kit de coche compatible que admita tecnología inalámbrica Bluetooth;
- Tarjeta SIM válida en el dispositivo

Cuando el dispositivo inalámbrico está en modo SIM remoto, sólo puede usar un accesorio conectado compatible, como un kit de coche, para efectuar o recibir llamadas. A excepción de los números de emergencia programados en el dispositivo, su dispositivo inalámbrico no efectuará ninguna llamada en este modo. Para efectuar llamadas desde su dispositivo, primero debe salir del modo SIM remoto. Si el dispositivo está bloqueado, marque primero el código de bloqueo para desbloquearlo.

Para obtener más información acerca de los dispositivos de kit de coche y su compatibilidad con el dispositivo, visite la página web de Nokia y consulte la guía del usuario del kit de coche.

Utilizar el perfil de acceso SIM

1. Seleccione **Menú > Conectividad. > Bluetooth > Modo de SIM remota > Activado**.
2. Active Bluetooth en el kit de coche.

3. Utilice el kit de coche para iniciar la búsqueda de dispositivos compatibles. Para obtener instrucciones, consulte la guía de usuario del kit de coche.
4. Seleccione su dispositivo en la lista de dispositivos compatibles.
5. Para vincular los dispositivos, escriba en el dispositivo la clave de acceso Bluetooth que aparece en la pantalla del kit de coche.



Sugerencia: Si ya ha accedido a la tarjeta SIM desde el kit de coche con el perfil de usuario activo, el kit de coche busca el dispositivo con la tarjeta SIM automáticamente. Si encuentra su dispositivo y se encuentra activada la autorización automática, el kit de coche se conectará automáticamente a la red GSM al encender el contacto del coche.

Si activa el perfil de acceso SIM remoto, podrá usar aplicaciones del dispositivo que no necesiten servicios de red o SIM.

Para realizar conexiones entre el dispositivo y el kit de coche sin una aceptación o autorización, seleccione **Menú** > **Conectividad**. > **Bluetooth** y abra la ficha de dispositivos vinculados. Desplácese al kit de coche, pulse la tecla de desplazamiento e introduzca la clave de acceso Bluetooth. Cuando el dispositivo solicite que se realice la conexión automática, seleccione **Sí**. Si selecciona **No**, debe aceptarse por separado cada solicitud de conexión de este kit de coche.

Para finalizar la conexión de acceso SIM remoto en el dispositivo, seleccione **Menú** > **Conectividad**. > **Bluetooth** > **Modo de SIM remota** > **Desactivado**.

LAN inalámbrica

Algunos lugares, como Francia, poseen restricciones en cuanto al uso de LAN inalámbricas. Consulte con las autoridades locales para obtener más información.

Este dispositivo puede detectar y conectarse a una red inalámbrica de área local (WLAN). Para utilizar una WLAN, debe estar disponible una red en la ubicación y el dispositivo debe estar conectado a ella.

Conexiones WLAN



Importante: Active siempre uno de los métodos de encriptación disponibles para aumentar la seguridad de su conexión LAN inalámbrica. El uso de la encriptación reduce el riesgo de accesos no autorizados a sus datos.

Para utilizar una WLAN, deberá crear un punto de acceso a Internet en una WLAN. Utilice el punto de acceso para aplicaciones que requieran conectarse a Internet. Una conexión WLAN se establece cuando cree una conexión de datos utilizando un punto de acceso WLAN. La conexión WLAN activa finaliza cuando finalice la conexión de datos. También puede finalizar la conexión manualmente. [Véase "Gestor de conexiones", p. 123.](#)

Puede utilizar la WLAN durante una llamada de voz o cuando esté activo un paquete de datos. Sólo podrá estar conectado a un dispositivo con punto de acceso WLAN, pero diversas aplicaciones pueden utilizar el mismo punto de acceso a Internet.

Cuando el dispositivo esté en el modo fuera de línea podrá seguir utilizando la WLAN (si está disponible). Acuérdesse de cumplir todos los requisitos de seguridad aplicables cuando establezca y utilice una conexión WLAN.

Si mueve el dispositivo a otra ubicación dentro de la WLAN y fuera del rango del punto de acceso WLAN, la funcionalidad de itinerancia puede conectar automáticamente el dispositivo a otro punto de acceso que pertenezca a la misma WLAN. Siempre que permanezca dentro del rango de los puntos de acceso que pertenecen a la misma red, el dispositivo podrá estar conectado a la red.



Sugerencia: Para comprobar el control de acceso a medios (MAC) único que identifica el dispositivo, por ejemplo para configurar la dirección MAC del dispositivo en un router WLAN, introduzca *#62209526# en el teclado del dispositivo. La dirección MAC se muestra en la pantalla del dispositivo.

Ver disponibilidad de WLAN

Para que el dispositivo muestre la disponibilidad de WLAN, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Conexión > LAN inalámbrica > Mostrar disponible. WLAN.**

Si la WLAN está disponible, se mostrará en pantalla



Sugerencia: Asimismo, podrá rastrear redes que se encuentren dentro del rango.

Asistente WLAN

Seleccione **Menú > Conectividad > Asist. WLAN.**

El asistente WLAN le ayudará a encontrar y conectarse a una LAN inalámbrica. Cuando abra la aplicación, el dispositivo empieza a rastrear WLAN disponibles y los mostrará en una lista.

Para actualizar la lista de WLAN disponible, seleccione **Opciones > Actualizar.**

Para empezar o continuar navegando en la Web utilizando el punto de acceso de la WLAN, desplácese a la red deseada, y seleccione **Opciones > Iniciar navegac. Web** o **Continuar naveg. Web.**

Para desconectar la conexión activa a la WLAN, seleccione **Opciones > Desconectar WLAN.**

Para ver los detalles de la WLAN, seleccione **Opciones > Detalles.**

Para guardar el punto de acceso de la WLAN, seleccione **Opciones > Definir punto acceso.**

Active siempre uno de los métodos de encriptación disponibles para aumentar la seguridad de su conexión WLAN. El uso de la encriptación reduce el riesgo de accesos no autorizados a sus datos.

Utilice el asistente en la pantalla de inicio

En la pantalla de inicio, el Asistente WLAN muestra el estado de las búsquedas de las conexiones y redes WLAN. Para visualizar las opciones disponibles, vaya a la fila que muestra el estado y pulse la tecla de desplazamiento. Dependiendo del estado, puede iniciar el navegador Web utilizando una conexión WLAN inalámbrica, conectarse al servicio de llamadas

de red, desconectarse de una WLAN, buscar redes WLAN o activar o desactivar el rastreo de redes.

Si el rastreo de redes WLAN no está activado y no está conectado a ninguna WLAN, se mostrará **Búsqueda WLAN desact.** en la pantalla de inicio. Para activar el rastreo y buscar redes WLAN disponibles, desplácese a la fila que muestra el estado y pulse la tecla de desplazamiento.

Para iniciar una búsqueda de las redes WLAN, desplácese a la fila que muestra el estado, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Buscar WLAN**. Para iniciar un rastreo de WLAN, desplácese a la fila que muestra el estado, pulse la tecla de desplazamiento y seleccione **Desact. búsqueda WLAN**.

Cuando está seleccionado **Iniciar navegac. Web** o **Usar para**, el Asistente WLAN crea automáticamente un punto de acceso para la WLAN seleccionada. El punto de acceso también puede usarse con otras aplicaciones que requieran conexión WLAN.

Si selecciona una red WLAN segura, le pedirá que introduzca las contraseñas pertinentes. Para conectarse a una red oculta, deberá introducir el identificador de grupo de servicios (SSID).

Para utilizar la WLAN encontrada para una conexión de llamada de red, desplácese a la fila que muestra el estado y pulse la tecla de desplazamiento. Seleccione

Usar para, el servicio de llamada de red deseado y la WLAN que usará.

Módem

Seleccione **Menú > Conectividad > Módem**.

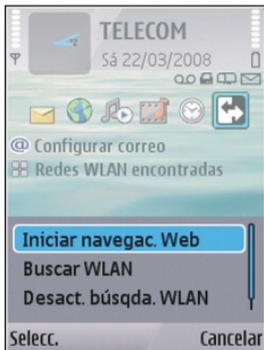
Puede utilizar el dispositivo como módem de conexión a Internet para un ordenador compatible, por ejemplo.

Antes de que pueda utilizarse el dispositivo como módem

- Necesita tener instalado en su ordenador un software de comunicación de datos adecuado, como Nokia PC Suite. Para más información, consulte la guía de Nokia PC Suite.
- Debe suscribirse a los servicios de red adecuados de su proveedor de servicios o proveedor de servicios de Internet.
- Debe tener instalados los controladores adecuados en su ordenador. Es necesario instalar los controladores para la conexión por cable y puede que tenga que instalar o actualizar los controladores Bluetooth o de infrarrojos.

Para conectar el dispositivo a un ordenador compatible mediante infrarrojos, pulse la tecla de desplazamiento. Asegúrese de que los puertos de infrarrojos del dispositivo y del ordenador están colocados uno frente al otro y que no existen obstáculos entre ellos.

Para conectar el dispositivo a un ordenador por Bluetooth, inicie la conexión desde el ordenador. Para activar la conectividad Bluetooth en el dispositivo,



seleccione **Menú** > **Conectividad.** > **Bluetooth** y seleccione **Bluetooth** > **Activado.**

Si emplea un cable para conectar el dispositivo al ordenador, inicie la conexión desde el ordenador.

Es posible que no pueda utilizar ciertas funciones de comunicación al utilizar el dispositivo como módem.

Gestor de conexiones

Seleccione **Menú** > **Conectividad.** > **Gest. con..**

Ver y finalizar conexiones activas

Para finalizar la conexión de datos, seleccione **Con. datos act..**

Para ver información detallada sobre conexiones de red, seleccione la conexión de la lista y **Opciones** > **Detalles.** El tipo de información mostrada dependerá del tipo de conexión.

Para finalizar la conexión de red seleccionada, seleccione **Opciones** > **Desconectar.**

Para finalizar todas las conexiones de red activas simultáneamente, seleccione **Opciones** > **Desconectar todas.**

Buscar WLAN

Para buscar redes WLAN disponibles en un rango, seleccione **WLAN dispon..** Se muestra una lista de las

WLAN disponibles con su modo de red (infraestructura o ad hoc), la intensidad de señal, los indicadores de encriptación de red y si el dispositivo tiene una conexión activa con la red.

Para ver los detalles de una red, desplácese hasta ella y pulse la tecla de desplazamiento.

Para crear un punto de acceso a Internet para una red, seleccione **Opciones** > **Definir pto. acceso.**

Gestión de seguridad y de datos

Gestiona los datos y el software del dispositivo y se encarga de vigilar por su seguridad y sus contenidos.



Importante: Su dispositivo sólo admite una aplicación antivirus. El hecho de disponer de más de una aplicación con funciones de antivirus puede afectar al rendimiento y al funcionamiento del dispositivo, o incluso hacer que deje de funcionar.

Bloquear el dispositivo



Importante: Si el dispositivo está bloqueado, marque el código de bloqueo para activar la función de teléfono. Cuando el dispositivo está bloqueado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial. Para hacer una llamada de emergencia cuando el dispositivo está en modo fuera de línea o está bloqueado, es necesario que el dispositivo identifique el número como un número de emergencia oficial. Antes de hacer una llamada de emergencia, se aconseja cambiar el modo o desbloquear el dispositivo marcando el código de bloqueo.

Para impedir el acceso al contenido del dispositivo, bloquéelo en la pantalla de inicio. Pulse la tecla de encendido, seleccione **Bloquear el teléfono** e introduzca su código de bloqueo. El código de bloqueo predeterminado es 12345. Para desbloquear el dispositivo, pulse la tecla de selección izquierda, introduzca el código de bloqueo y pulse la tecla de desplazamiento.

Para modificar el código de bloqueo, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM > Código de bloqueo**. Escriba el código actual y, a continuación, escriba dos veces el código nuevo. El código nuevo puede tener una longitud comprendida entre 4 y 255 caracteres. Se pueden utilizar caracteres tanto numéricos como alfabéticos y, en el caso de estos últimos, se admite el formato de letra mayúscula y minúscula.

También puede bloquear el dispositivo de forma remota enviando un mensaje de texto al dispositivo. Para habilitar el bloqueo remoto y definir el texto del mensaje, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Teléfono y tarjeta SIM > Permitir bloq. remoto > Sí**. Introduzca el mensaje de bloqueo remoto y confirme el mensaje. El mensaje debe tener una longitud mínima de 5 caracteres.

Seguridad de tarjetas de memoria

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Memoria**.

Puede proteger una tarjeta de memoria con una contraseña para evitar el acceso no autorizado. Para establecer una contraseña, seleccione **Opciones** > **Fijar contraseña**. La contraseña debe tener una longitud máxima de 8 caracteres y distingue entre mayúsculas y minúsculas. La contraseña se almacena en el dispositivo. No tendrá que volver a introducirla mientras utilice la tarjeta de memoria en el mismo dispositivo. Si utiliza la tarjeta de memoria en otro dispositivo, se le pedirá que escriba la contraseña. No todas las tarjetas de memoria admiten la protección mediante contraseñas.

Para eliminar la contraseña de la tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > **Eliminar contraseña**. Cuando elimine la contraseña, los datos de la tarjeta de memoria no estarán protegidos contra un uso no autorizado.

Para abrir una tarjeta de memoria bloqueada, seleccione **Opciones** > **Desbloq. tarj. mem.**. Escriba la contraseña.

Si no puede recuperar la contraseña para desbloquear una memoria bloqueada, puede reformatear la tarjeta; de esta forma, se desbloquea la tarjeta y se elimina la contraseña. El formateo de una tarjeta de memoria destruye todos los datos almacenados en la tarjeta.

Cifrado

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Cifrado**.

Cifre su dispositivo o tarjeta de memoria para prevenir que extraños accedan a su información importante.

Cifrar la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria

Para cifrar la memoria del dispositivo, seleccione **Memoria del teléfono**.

Para cifrar la tarjeta de memoria, seleccione **Tarjeta de memoria** y una de las siguientes opciones:

- **Cifrar sin guardar clave** — Cifra la tarjeta de memoria sin guardar la clave de cifrado. Si selecciona esta opción, no podrá usar la tarjeta de memoria en otros dispositivos y si restaura los ajustes de fábrica, no podrá descifrar la tarjeta de memoria.
- **Cifrar y guardar clave** — Cifra la tarjeta de memoria y guarda la clave manualmente en la carpeta predeterminada. Para su seguridad, guarde la clave en un lugar seguro fuera del dispositivo. Por ejemplo, puede enviar la clave a su ordenador. Introduzca una frase como contraseña para la clave y un nombre para el archivo de la clave. La frase de la contraseña debe ser larga y compleja.
- **Cifrar con clave restaurada** — Cifra la tarjeta de memoria con una clave que ha recibido. Seleccione

el archivo de la clave e introduzca la frase de contraseña.

Descifrar la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria

Recuerde siempre descifrar la memoria del dispositivo y/o la tarjeta de memoria antes de actualizar el software del dispositivo.

Para descifrar la memoria del dispositivo, seleccione **Memoria del teléfono**.

Para descifrar la tarjeta de memoria sin eliminar la clave de cifrado, seleccione **Tarjeta de memoria > Descifrar**.

Para descifrar la tarjeta de memoria y eliminar la clave de cifrado, seleccione **Tarjeta de memoria > Descifrar y desactivar cifrado**.

Marcación fija

Seleccione **Menú > Comunic. > Guía > Opciones > Guía de la SIM > Contactos marc. fija**.

Con el servicio de marcación fija, puede restringir llamadas de su dispositivo a determinados números de teléfono. No todas las tarjetas SIM admiten el servicio de marcación fija. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Cuando la marcación fija está activada, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

1. Para restringir llamadas del dispositivo, seleccione **Opciones > Contac. SIM nuevo** e introduzca el nombre y el número del contacto en la lista de los números con autorización de llamada o seleccione **Añadir de la Guía** para copiar el contacto a partir de la Guía. Para restringir llamadas por un prefijo de país, introduzca el prefijo de país en la lista de números. Todos los números de teléfono a los que se puede llamar deben empezar con este prefijo de país.
2. Seleccione **Opciones > Activar marcac. fija**. Necesita el código PIN2 para activar y desactivar la marcación fija o editar los contactos de marcación fija. Póngase en contacto con su proveedor de servicios si no tiene este código. Para cancelar el servicio, seleccione **Opciones > Desact. marcac. fija**.



Sugerencia: Para enviar mensajes de texto a contactos SIM cuando el servicio de marcación fija esté activo, añada el número del centro de mensajes de texto a la lista de marcación fija.

Gestor de certificados

Seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Gestión certificados**.

Los certificados digitales sirven para verificar el origen del software, pero no garantizan la seguridad. Existen cuatro tipos diferentes de certificados: certificados de autoridad, certificados personales, certificados de

sitios fiables y certificados de dispositivos. Durante una conexión segura, un servidor puede enviar un certificado al dispositivo. Al recibirlo, se comprueba mediante un certificado de autoridad almacenado en el dispositivo. Si la identidad del servidor no es auténtica o si no tiene el certificado correcto en el dispositivo, recibirá una notificación.

Puede descargar un certificado de un sitio web, recibir un certificado como archivo adjunto de correo electrónico o como mensaje enviado a través de una conexión Bluetooth o de infrarrojos. Los certificados deben utilizarse al conectarse a un banco en línea o a un servidor remoto para transferir información confidencial. También deben utilizarse si desea reducir el riesgo de virus u otro tipo de software perjudicial y comprobar la autenticidad del software durante la descarga e instalación en el dispositivo.



Sugerencia: Al agregar un certificado nuevo, compruebe su autenticidad.

Ver detalles de certificados

Sólo se puede estar seguro de la identidad correcta de un servidor si se ha verificado la firma y el periodo de validez de un certificado de servidor.

Para ver los detalles del certificado, seleccione [Ver detalles](#).

Puede aparecer una de las notas siguientes:

- **Certificado no seguro** — No ha definido ninguna aplicación para que utilice el certificado. Es posible que quiera cambiar los ajustes de seguridad.

- **Certificado caducado** — El periodo de validez del certificado seleccionado ha finalizado.
- **Certificado no válido aún** — El periodo de validez del certificado seleccionado no ha comenzado aún.
- **Certificado dañado** — No se puede utilizar el certificado. Póngase en contacto con el emisor del certificado.

Ajustes de seguridad de certificados

La confianza en un certificado implica que le autoriza a verificar páginas Web, servidores de correo electrónico, paquetes de software y otros datos. Sólo pueden utilizarse los certificados seguros para comprobar los servicios y el software.



Importante: Aunque el uso de certificados reduce sustancialmente los riesgos asociados a las conexiones remotas y a la instalación de software, éstos deben utilizarse correctamente para poder aprovechar realmente esa seguridad adicional. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto «Certificado caducado» o «Certificado no válido» a pesar de que debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Antes de cambiar cualquier valor del certificado, asegúrese de que el propietario del mismo sea de plena

confianza y de que pertenezca realmente al propietario que figura en la lista.

Para cambiar los ajustes de seguridad, seleccione un certificado y después **Opciones > Ajustes seguridad**. Seleccione un campo de aplicación y pulse la tecla de desplazamiento para seleccionar **Sí** o **No**. No se pueden cambiar los ajustes de seguridad de los certificados personales.

Dependiendo del certificado, aparecerá una lista de aplicaciones que pueden utilizarlo:

- **Instalación Symbian** — Aplicación del nuevo sistema operativo Symbian.
- **Internet** — Correo electrónico y gráficos.
- **Instalación aplicacs.** — Nueva aplicación Java™.
- **Verif. certs. en línea** — Protocolo de estado de certificados en línea.

Módulos de seguridad

Seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Generales > Seguridad > Módulo de seguridad**.

Ver y editar módulos de seguridad

Para ver o editar un módulo de seguridad, desplácese hasta él y pulse la tecla de desplazamiento.

Para ver información detallada acerca del módulo de seguridad, seleccione **Opciones > Detalles de seguridad**.

Para editar los códigos PIN del módulo de seguridad, seleccione **PIN del módulo** para editar el código PIN del módulo de seguridad o **PIN de firma** para editar el código PIN de firmas digitales. Es probable que no pueda modificar estos códigos en todos los módulos de seguridad.

El contenido del módulo de seguridad se incluye en el almacén de claves. Para borrar el almacenamiento de claves, seleccione **Almacenam. claves**, el almacenamiento de claves deseado y **Opciones > Borrar**. Es probable que no pueda eliminar el almacenamiento de claves de todos los módulos de seguridad.

Copia de seguridad de datos

Se recomienda que realice con frecuencia copias de seguridad de la memoria del dispositivo en la tarjeta de memoria o un ordenador compatible.

Para realizar una copia de seguridad con la información contenida en la memoria del dispositivo en una tarjeta de memoria, seleccione **Menú > Herramientas > Memoria > Opciones > Copia seg. mem. tel.**

Para restablecer la información de la tarjeta de memoria en la memoria del dispositivo, seleccione **Menú > Herramientas > Memoria > Opciones > Restaurar de tarj.**

También puede conectar el dispositivo a un ordenador compatible y utilizar Nokia PC Suite para realizar una copia de seguridad de los datos.

Configuración remota

Seleccione **Menú > Herramientas > Gest. disp.**

El Gestor de dispositivos le permite gestionar los ajustes, los datos y el software del dispositivo.

Puede conectarse a un servidor y recibir ajustes de configuración para el dispositivo. Puede recibir modos de servidor y distintos ajustes de configuración de sus proveedores de servicios o del departamento de gestión de información de la empresa. Los ajustes de configuración pueden incluir ajustes de conexión y otros ajustes utilizados por distintas aplicaciones del dispositivo. Las opciones disponibles pueden variar.

La conexión de configuración remota suele iniciarla el servidor cuando hay que actualizar los ajustes del dispositivo.

Para crear un modo nuevo, seleccione **Opciones > Perfil servid. nuevo.**

Es posible que reciba los ajustes de su proveedor de servicios en un mensaje de configuración. Si no los recibe, defina lo siguiente:

- **Nombre de servidor** — Introduzca un nombre para el servidor de configuración.
- **ID de servidor** — Introduzca el ID exclusivo para identificar el servidor de configuración.
- **Contraseña servidor** — Escriba una contraseña para identificar el dispositivo en el servidor.
- **Modo de sesión** — Seleccione el tipo de conexión preferido.
- **Punto de acceso** — Seleccione el punto de acceso que se va a utilizar para la conexión o cree un nuevo

punto de acceso. También puede elegir que se pida el punto de acceso cada vez que inicie una conexión.

- **Dirección de host** — Introduzca la dirección Web del servidor de configuración.
- **Puerto** — Introduzca el número de puerto del servidor.
- **Nombre de usuario** — Escriba el ID de usuario para el servidor de configuración.
- **Contraseña** — Escriba la contraseña para el servidor de configuración.
- **Permitir configurac.** — Seleccione **Sí** para permitir que el servidor inicie una sesión de configuración.
- **Autoaceptar todas** — Seleccione **Si** si no desea que el servidor le pida confirmación cuando inicie una sesión de configuración.
- **Autenticación de red** — Permite seleccionar si desea utilizar autenticación. Este ajuste sólo está disponible si ha seleccionado Internet como tipo de portador.
- **Nombre usuario red** — Introduzca el ID de usuario para la autenticación http. Este ajuste sólo está disponible si ha seleccionado Internet como tipo de portador.
- **Contraseña de red** — Introduzca la contraseña para la autenticación http. Este ajuste sólo está disponible si ha seleccionado Internet como tipo de portador.

Para conectarse al servidor y recibir los ajustes de configuración de su dispositivo, seleccione **Opciones > Iniciar configurac.**

Para ver el registro de configuración del modo seleccionado, seleccione **Opciones > Ver registro.**

Gestor de aplicaciones



Seleccione [Menú](#) > [Instalacs.](#) > [Gest. aplics..](#)

Puede instalar dos tipos de aplicaciones y software en el dispositivo:

- Aplicaciones y software específicamente diseñados para su dispositivo o compatibles con el sistema operativo Symbian. Estos archivos de instalación de software tienen la extensión .sis. o .sisx.
- Aplicaciones Java ME™ compatibles con el sistema operativo Symbian. Los archivos de instalación de aplicaciones Java tienen la extensión .jad o .jar.

Los archivos de instalación se pueden transferir al dispositivo desde un ordenador compatible, descargar durante la navegación o recibir en un mensaje multimedia, como archivo adjunto de correo electrónico o mediante Bluetooth.

Durante la instalación, el dispositivo comprueba la integridad del paquete que se instalará. El dispositivo muestra información sobre las comprobaciones efectuadas y le ofrece la posibilidad de continuar o cancelar la instalación.

Si instala aplicaciones que requieren una conexión de red, tenga en cuenta que el consumo de energía del dispositivo puede aumentar cuando utilice estas aplicaciones.



Sugerencia: Durante la navegación por páginas Web, puede descargar un archivo de instalación e instalarlo inmediatamente. Sin embargo,

tenga en cuenta que la conexión se ejecutará en segundo plano durante la instalación.

Instalación de aplicaciones



Importante: Instale y use únicamente aplicaciones y demás software procedente de fuentes de confianza, como aplicaciones que posean la firma de Symbian o hayan superado las pruebas Java Verified™.

Para descargar e instalar software de la Web, seleccione [Descargar aplicaciones](#). Seleccione la aplicación y, a continuación [Opciones](#) > [Instalar](#).

Para ver los detalles de un paquete de software instalado, seleccione la aplicación y [Opciones](#) > [Ver detalles](#).

Para ver el registro de instalación, seleccione [Opciones](#) > [Ver registro](#). Se mostrará una lista con el software instalado y eliminado, y la fecha de instalación o eliminación. Si tiene problemas con el dispositivo después de instalar un paquete de software, puede utilizar esta lista para saber qué paquete de software puede ser la causa del problema. La información de esta lista también puede ayudarle a identificar problemas causados por paquetes de software que son incompatibles entre ellos.

Para eliminar software, seleccione [Opciones](#) > [Eliminar](#). Si elimina software, sólo lo podrá reinstalar utilizando el archivo original del paquete de software o restaurando una copia de seguridad completa que contenga el paquete de software eliminado. Si elimina

un paquete de software, ya no podrá abrir archivos creados con ese software. Si otro paquete software depende del paquete de software eliminado, el otro paquete de software puede dejar de funcionar. Consulte la documentación del paquete de software instalado para obtener más información.

Ajustes de instalación

Para modificar los ajustes de instalación, seleccione **Opciones** > **Ajustes** y una de las siguientes opciones:

- **Borrar** — El archivo de instalación del paquete de software se elimina del dispositivo después de la instalación. La descarga de paquetes de software utilizando el navegador Web puede ayudar a reducir la cantidad de espacio de almacenamiento necesario. Si desea guardar el archivo del paquete de software para una posible reinstalación, no seleccione esta opción o asegúrese de tener una copia del archivo del paquete de software en un PC compatible o en un CD-ROM.
- **Selecc. idioma:** — Si el paquete de software contiene varias versiones de idioma del software, seleccione la versión del idioma que desee instalar.
- **Tipo** — Especifique qué tipo de aplicaciones desea instalar. Puede elegir instalar sólo aplicaciones con certificados validados. Estos ajustes se aplican únicamente a las aplicaciones Symbian del sistema operativo (archivos .sis o .sisx).

Ajustes de seguridad de Java

Para especificar los ajustes de seguridad de una aplicación Java, seleccione **Opciones** > **Ajustes**.

Puede definir a qué funciones puede acceder la aplicación Java. El valor que puede definir para cada función depende del dominio de protección del paquete de software.

- **Punto de acceso** — Seleccione un punto de acceso que la aplicación utilizará al establecer conexiones de red.
- **Acceso a la red** — Permite que la aplicación cree una conexión de datos con la red.
- **Mensajes** — Permite que la aplicación envíe mensajes.
- **Inicio auto de aplics.** — Permite que la aplicación se inicie automáticamente.
- **Conectividad** — Permite que la aplicación active una conexión de datos como, por ejemplo, una conexión Bluetooth.
- **Multimedia** — Permite que la aplicación use las funciones multimedia de su dispositivo.
- **Leer datos usuario** — Permite que la aplicación lea las entradas de la agenda, la guía u otros datos personales.
- **Editar datos usuario** — Permite que la aplicación añada datos personales, como entradas a la Guía.
- **Posicionamiento** — Permite que la aplicación use los datos de ubicación de su dispositivo.
- **Marcas** — Permite que la aplicación use las marcas de su dispositivo.

Puede definir cómo se solicitará la confirmación de acceso de la aplicación Java a las funciones del dispositivo. Seleccione uno de los siguientes valores:

- **Preg. cada vez** — Requerir que la aplicación Java solicite una confirmación cada vez que utilice la función.

- **Preguntar 1ª vez** — Requerir que la aplicación Java solicite una confirmación la primera vez que utilice la función.
- **Siempre permit.** — Permitir que la aplicación Java utilice la función sin solicitar ninguna confirmación. Los ajustes de seguridad permiten proteger el dispositivo contra aplicaciones Java dañinas que pueden utilizar las funciones del dispositivo sin su permiso. Seleccione **Siempre permit.** sólo si conoce al proveedor y confía en la aplicación.
- **No permitido** — No permitir que la aplicación Java utilice la función.

Claves de activación

Seleccione **Menú > Herramientas > Claves act..**

Algunos archivos multimedia, como imágenes, música o videoclips, están protegidos por derechos digitales de uso. Las claves de activación para estos archivos puede permitir o restringir su uso. Por ejemplo, con algunas claves de activación podrá escuchar algunas pistas de música sólo un número limitado de veces. Durante una sesión de reproducción puede retroceder, avanzar o pausar la pista, pero si la detiene, habrá usado una de las sesiones permitidas.

Usar claves de activación

El contenido protegido mediante la gestión de derechos digitales (DRM) se suministra con una clave de activación asociada que define sus derechos a usar el contenido.

Si su dispositivo posee contenido protegido mediante DRM OMA, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite para hacer una copia de seguridad del contenido y de las claves de activación. Otros métodos de transferencia puede que no transfieran las claves de activación, y éstas deben restaurarse con el contenido para poder continuar utilizando el contenido protegido mediante DRM OMA una vez formateada la memoria del dispositivo. En el supuesto de que los archivos del dispositivo se dañaran, puede que también necesite restaurar las claves de activación.

Si su dispositivo posee contenido protegido mediante WMDRM, tanto las claves de activación como el contenido se perderán en caso de que la memoria del dispositivo sea formateada. Si los archivos del dispositivo se dañaran, puede que también pierda las claves de activación y el contenido. La pérdida de las claves de activación o del contenido puede limitar su capacidad para volver a usar el mismo contenido en el dispositivo. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Algunas claves de activación pueden estar conectadas a una determinada tarjeta SIM y sólo se puede acceder al contenido si la tarjeta SIM se ha introducido en el dispositivo.

Para ver sus claves de activación por tipo, seleccione **Claves válidas, Claves no válid.,** o **No en uso.**

Para ver los detalles de la clave, seleccione **Opciones > Detalles de clave.**

Se muestran los detalles siguientes para cada archivo multimedia:

- **Estado** — El estado es **Clave de activación válida**, **Clave activación caducada** o **Clave activ. no válida aún**.
- **Envío de contenido** — **Permitido** significa que puede enviar archivos a otro dispositivo. **No permitido** significa que no puede enviar archivos a otro dispositivo.
- **Contenido teléfono** — **Sí** significa que el archivo está en el dispositivo y se muestra la ruta del archivo. **No** significa que el archivo relacionado no está presente en el dispositivo.

Para activar una clave, vaya a la vista principal de las claves de activación y seleccione **Claves no válidas**. > **Opciones** > **Obtener clave activac.** Establezca una conexión de red cuando se le solicite, y se dirigirá a un sitio Web donde puede adquirir los derechos del archivo multimedia.

Para eliminar los derechos de un archivo, abra la ficha de claves válidas o la de claves no utilizadas, desplácese al archivo deseado y seleccione **Opciones** > **Borrar**. Si existen varios derechos relacionados con el mismo archivo multimedia, se eliminarán todos los derechos.

La vista de claves del grupo muestra todos los archivos relacionados con el derecho de un grupo. Si ha descargado varios archivos multimedia con los mismos derechos, se mostrarán en esta vista. Puede abrir la vista del grupo desde las fichas claves válidas o claves inválidas. Para acceder a estos archivos, abra la carpeta de derechos del grupo.

Sincronización de datos

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Sinc.**

La aplicación Sincronización le permite sincronizar los contactos, las entradas de la agenda o las notas con las aplicaciones correspondientes de un ordenador compatible o de un servidor remoto de Internet. Los ajustes de sincronización se guardan en un modo de sincronización. La aplicación Sincronización utiliza la tecnología SyncML para la sincronización remota. Para obtener información sobre compatibilidad con SyncML, póngase en contacto con el proveedor de las aplicaciones con las que desea sincronizar el dispositivo.

Es posible que también reciba los ajustes de sincronización en forma de mensaje del proveedor de servicios. La aplicaciones disponibles con las que puede sincronizar pueden variar. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Crear un perfil de sincronización

El dispositivo dispone de un perfil de sincronización de Nokia PC Suite. No hace falta que lo edite siempre que sincronice el dispositivo con un ordenador que utilice Nokia PC Suite.

Para crear un nuevo perfil, seleccione **Opciones** > **Perfil de sinc. nuevo** y asigne un nombre al modo, seleccione las aplicaciones que desea sincronizar con

el perfil y especifique los ajustes de conexión necesarios. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Seleccionar aplicaciones para su sincronización

1. Para seleccionar las aplicaciones que se van a sincronizar con el modo, seleccione **Opciones** > **Editar perfil de sinc.** > **Aplicaciones.**
2. Seleccione la aplicación deseada y, a continuación, **Incluir en sincroniz.** > **Sí.**
3. Especifique los ajustes de **Base de datos remota** y **Tipo de sincronización.**

Ajustes de conexión de sincronización

Para definir los ajustes de conexión de un nuevo modo, seleccione **Perfil de sinc. nuevo** > **Ajustes de conexión** y defina los siguientes ajustes:

- **Versión de servidor** — Seleccione la versión de SyncML que puede utilizar con el servidor remoto.
- **ID de servidor** — Introduzca el ID del servidor remoto. Este ajuste sólo está disponible si selecciona 1.2 como versión de SyncML.
- **Portador de datos** — Seleccionar el portador de datos para efectuar la conexión con el servidor remoto durante la sincronización.
- **Punto de acceso** — Seleccionar el punto de acceso que se va a utilizar para la conexión de

sincronización o crear un nuevo punto de acceso. También puede elegir que se pida el punto de acceso cada vez que comience la sincronización.

- **Dirección de host** — Escriba la dirección Web del servidor que contiene la base de datos con la que desea sincronizar el dispositivo.
- **Puerto** — Escriba el número del puerto del servidor de la base de datos remota.
- **Nombre de usuario** — Escriba el nombre de usuario para identificar el teléfono en el servidor.
- **Contraseña** — Escriba la contraseña para identificar el dispositivo en el servidor.
- **Permitir petic. sinc.** — Para permitir que comience la sincronización desde el servidor de la base de datos remota, seleccione **Sí.**
- **Aceptar petic. sinc.** — Para que el dispositivo solicite confirmación antes de aceptar la sincronización desde el servidor, seleccione **No.**
- **Autenticación red** — Para autenticar el dispositivo en la red antes de la sincronización, seleccione **Sí.** Introduzca su nombre de usuario y su contraseña de red.

VPN móvil

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **VPN.**

La red VPN (red privada virtual de Nokia mobile) crea conexiones seguras con una intranet corporativa compatible y servicios como el correo electrónico. Su dispositivo se conecta desde una red móvil, a través de Internet, a una puerta VPN corporativa que actúan como puerta principal a la red corporativa compatible.

El cliente VPN utiliza la tecnología IP Security (IPSec). IPSec es un marco de estándares abiertos para permitir el intercambio de datos seguro a través de redes IP.

Las políticas VPN definen el método utilizado por el cliente VPN y la puerta VPN para que se autenticuen unos a otros, así como los algoritmos de encriptamiento que utilizan para ayudar a proteger la confidencialidad de los datos. Contacte con el departamento de TI de su empresa para una política VPN.

Para instalar y configurar el cliente VPN, los certificados y las políticas, contacte con el administrador de TI de su organización.

Gestión de VPN

Seleccione **VPN**, y una de las siguientes opciones:

- **Normativas de VPN** — Instalar, ver y actualizar políticas de VPN
- **Servids. norms. VPN** — Edite los ajustes de conexión de los servidores de la política VPN desde los que desea instalar y actualizar políticas de VPN. Un servidor de política se refiere a la aplicación Nokia Security Service Manager (NSSM), que no se requiere necesariamente.
- **Registro de VPN** — Vea el log para sus instalaciones de política VPN, actualizaciones y sincronizaciones y otras conexiones VPN.

Creación de puntos de acceso VPN

Seleccione **Ajustes** > **Conexión** > **Destinos**.

El punto de acceso es donde el teléfono se conecta a la red mediante una conexión WLAN o de paquetes de datos. Para usar servicios de correo electrónico y multimedia o explorar páginas Web, deberá antes definir puntos de acceso para estos servicios. Los puntos de acceso VPN están vinculados con las políticas de VPN con acceso a Internet regular para crear conexiones seguras.

Es posible que el proveedor de servicios haya predefinido algunos o todos los puntos de acceso de su dispositivo y que no sea posible su creación, edición o eliminación.

Contacte con el departamento de TI de su empresa para los ajustes correctos.

Abra un destino, seleccione un punto de acceso VPN, seleccione **Editar**, y defina lo siguiente:

- **Nombre de conexión** — Introduzca un nombre para el punto de acceso VPN.
- **Normativa de VPN** — Seleccione la política VPN que desea aplicar al punto de acceso a Internet.
- **Punto acc. a Internet** — Seleccione el punto de acceso a Internet con el que aplicar la política VPN para crear conexiones seguras para la transferencia de datos.
- **Direc. servidor proxy** — Escriba la dirección del servidor proxy de la red privada.
- **Nº puerto de proxy** — Escriba el número de puerto del servidor proxy.

Utilización de una conexión VPN en una aplicación

Es posible que tenga que probar su identidad cuando inicie sesión en la red de la empresa. Contacte con el departamento de TI de su empresa para las credenciales.

Para usar una conexión VPN en una aplicación, la aplicación debe estar asociada a un punto de acceso VPN.



Sugerencia: Puede configurar los ajustes de conexión de la aplicación en **Preguntar siempre**, en cuyo caso seleccionará el punto de acceso VPN en una lista de conexiones cuando se establece una conexión.

1. En la aplicación en la que desee crear una conexión VPN, seleccione un punto de acceso VPN como punto de acceso.
2. Si está utilizando autenticación por legado, introduzca su nombre de usuario de VPN y su contraseña. Si el testigo SecurID se ha quedado fuera de la sincronización con el reloj de ACE/Server, introduzca la siguiente contraseña. Si está utilizando una autenticación basada en certificado, puede que tenga que introducir la contraseña de almacenamiento.

Lector de códigos de barras



Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Cód. barras**.

Utilice la aplicación de lector de códigos de barras para decodificar diferentes tipos de códigos de barras. Los códigos pueden contener información como enlacer URL, direcciones de correo electrónico y números de teléfono. El lector de códigos de barras utilizar la cámara de su dispositivo para escanear códigos.

Para escanear un código, seleccione **Escanear código**, y coloque el código entre las líneas rojas de la pantalla. La información decodificada aparece en la pantalla.

Para guardar los datos escaneados, seleccione **Opciones** > **Guardar**. Los datos se guardan en formato .bcr.

Para ver la información decodificada guardada previamente en la vista principal, seleccione **Datos guards**.

Ajustes

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes**.

Puede definir y modificar varios ajustes del dispositivo. La modificación de estos ajustes afecta al uso que hace el dispositivo de varias aplicaciones.

Algunos ajustes pueden estar predefinidos para el dispositivo o puede recibirlos en un mensaje especial de su proveedor de servicios. Si éste es el caso, no podrá cambiar estos ajustes.

Seleccione el ajuste que desea editar para hacer lo siguiente:

- Alternar entre dos valores, como activar o desactivar.
- Seleccionar un valor de una lista.
- Abrir un editor de texto para introducir un valor.
- Abrir un controlador para disminuir o aumentar un valor arrastrando dicho controlador hacia la izquierda o hacia la derecha.

Ajustes generales

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales**.

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Personalización** — Cambie los ajustes de la pantalla y personalice el dispositivo.
- **Fecha y hora** — Cambie la fecha y la hora.
- **Uso carc. desliz.** — Cambie los ajustes de diapositiva.
- **Accesorios** — Defina los ajustes para los accesorios.
- **Seguridad** — Defina los ajustes de seguridad.
- **Ajus. originales** — Restaure los ajustes originales del dispositivo.
- **Posicionamien.** — Defina el método de posicionamiento y el servidor para las aplicaciones basadas en GPS.

Ajustes de personalización

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales** > **Personalización**.

Ajustes de pantalla

Para activar o desactivar la rotación automática de la pantalla, seleccione **Pantalla** > **Rotación de pantalla**.

Para seleccionar si desea que la imagen cambie a pantalla completa en el modo horizontal, seleccione **Pantalla** > **Volver a v. compl.**

Para definir el nivel de luz que el dispositivo necesita antes de activar la iluminación de fondo, seleccione **Pantalla** > **Sensor de luz**.

Para cambiar el tamaño del texto, seleccione **Pantalla** > **Tamaño de fuente**.

Para ajustar el tiempo que tarda en activarse el salvapantallas cuando se deja la pantalla inactiva, seleccione **Pantalla** > **Tº espera ahorro energ.**

Para seleccionar una nota o un logotipo de bienvenida para la pantalla, seleccione **Pantalla** > **Saludo inicial o logo**. Puede elegir la nota de bienvenida predeterminada, introducir su propio texto o seleccionar una imagen.

Para configurar el tiempo que tardará la pantalla en atenuarse tras pulsar la última tecla, seleccione **Pantalla** > **Tº espera iluminación**.

Ajustes del modo en espera

Para elegir si quiere usar la pantalla de inicio, seleccione **Pantalla Inicio** > **Pantalla Inicio**.

Para cambiar los ajustes del modo de pantalla de inicio, seleccione **Pantalla Inicio** > **Ajustes de modo**.

Para asignar accesos directos a las teclas del dispositivo, seleccione **Pantalla Inicio** > **Teclas de acceso directo**. Estos accesos directos no están disponibles en la pantalla de inicio.

Para seleccionar si desea mostrar u ocultar el logotipo del operador, seleccione **Pantalla Inicio** > **Logo del operador** > **Activado** o **Desactivado**.

Para elegir el buzón que aparecerá en la pantalla de inicio, seleccione **Pantalla Inicio** > **Buzón pant. Inicio**.

Ajustes de señales

Para seleccionar una señal para llamadas de voz, seleccione **Tonos** > **Señal de llamada**.

Para seleccionar una señal para videollamadas, seleccione **Tonos** > **Señal videollamada**.

Para fijar el tipo de llamada, seleccione **Tonos** > **Tipo de señal**. También puede establecer que el dispositivo emita una señal de llamada consistente en una combinación del nombre hablado del contacto y de la señal de llamada seleccionada cuando le llame alguien de la lista de contactos. Seleccione **Tonos** > **Decir nombre llaman.**

Para fijar el nivel del volumen de la señal de llamada, seleccione **Tonos** > **Volumen de señal**.

Para establecer varios tonos de aviso, seleccione **Tonos** > **Tono aviso mensaje**, **Tono aviso de correo**, **Tono de alarma agenda**, o **Tono de alarma del reloj**.

Para establecer que el dispositivo vibre cuando reciba una llamada, seleccione **Tonos** > **Aviso por vibración**.

Para establecer el nivel del volumen de los tonos del teclado del dispositivo, seleccione **Tonos** > **Tonos del teclado**.

Para activar o desactivar los tonos de aviso, seleccione **Tonos** > **Tonos de aviso**.

Para seleccionar si desea que las alarmas y llamadas entrantes se silencien al poner el dispositivo boca abajo, seleccione [Volver a silencio](#).

Para seleccionar si desea que las alarmas y llamadas entrantes se silencien al pulsar en el dispositivo dos veces [Pulsar para silenciar](#).

Ajustes del idioma

Para establecer el idioma utilizado en la pantalla del dispositivo, seleccione [Idioma](#) > [Idioma del teléfono](#).

Para seleccionar el idioma de escritura de las notas y mensajes, seleccione [Idioma](#) > [Idioma de escritura](#).

Para seleccionar si desea utilizar la introducción de texto predictivo, seleccione [Idioma](#) > [Texto predictivo](#).

Luz de notificación

Cuando recibe un mensaje o pierde una llamada, la tecla de desplazamiento comienza a parpadear para avisarle.

Para determinar el tiempo que debe parpadear la tecla de desplazamiento, seleccione [Indicador notificación](#) > [Indicad. intermitente](#).

Para seleccionar los eventos de los que desea recibir una notificación, seleccione [Indicador notificación](#) > [Eventos notificados](#).

Ajustes de las teclas de marcación rápida

Seleccione [Menú](#) > [Herramientas](#) > [Ajustes](#) > [Generales](#) > [Personalización](#) > [Teclas 1 toque](#).

Para seleccionar la tarea o la aplicación que se abrirá al pulsar la tecla de marcación rápida, seleccione la tecla y después [Opciones](#) > [Abrir](#).

Para restaurar las aplicaciones y tareas predeterminadas, seleccione [Restaurar predeterms..](#)

Ajustes de fecha y hora

Seleccione [Menú](#) > [Herramientas](#) > [Ajustes](#) > [Generales](#) > [Fecha y hora](#).

Para establecer la fecha y la hora actual, seleccione [Fecha](#) y [Hora](#).

Para definir su zona horaria, seleccione [Zona horaria](#).

Para actualizar la información de hora, fecha y zona horaria automáticamente (servicio de red), seleccione [Hora operador de red](#) > [Actualización auto..](#)

Para elegir el formato horario que desea usar (12 ó 24 horas) y el símbolo con el que desea separar las horas y los minutos, seleccione [Formato de hora](#) y [Separador de hora](#).

Para determinar el formato de la fecha y el separador, seleccione [Formato de fecha](#) y [Separador de fecha](#).

Para definir el tipo de reloj, seleccione [Tipo de reloj](#) > [Analogico](#) o [Digital](#).

Para seleccionar el tono del reloj despertador, seleccione **Tono de alarma del reloj**.

Para determinar los días que son laborables para usted, seleccione **Días laborables**.

Ajustes de la tapa

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales** > **Uso carc. desliz.**.

Para seleccionar si desea responder a una llamada abriendo la tapa, seleccione **Abrir carcasa deslizante**.

Para seleccionar si desea rechazar una llamada cerrando la tapa, seleccione **Cerrar carcasa deslizante**.

Para seleccionar si desea bloquear el teclado cuando cierra la tapa, seleccione **Activación bloq. teclado**.

Ajustes de accesorios

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales** > **Accesorios**.

Ajustes comunes de accesorios

En la mayoría de los accesorios, puede hacer lo siguiente:

Para seleccionar el perfil que se activa al conectar accesorios al dispositivo, seleccione **Modo predetermin.**

Para permitir al dispositivo responder llamadas de teléfono automáticamente, pasados 5 segundos,

cuando se conecta un accesorio, seleccione **Respuesta auto** > **Activada**. Si el tipo de señal de llamada está definido en **Un bip** o **Silencio** en el perfil seleccionado, se desactivará la función de respuesta automática.

Para que se ilumine el dispositivo mientras está conectado a algún accesorio, seleccione **Iluminación** > **Activada**.

Ajustes de la tecla de correo

Para elegir qué buzón abrir con la tecla de correo, seleccione **Ajustes tecla correo** > **Tecla de correo** y pulse la tecla de desplazamiento.

Ajustar la seguridad

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales** > **Seguridad**.

Defina los ajustes de seguridad siguientes:

- **Teléfono y tarjeta SIM** — Ajuste los ajustes de seguridad de su dispositivo y de su tarjeta SIM.
- **Gestión certificados** — Gestione sus certificados de seguridad.
- **Módulo de seguridad** — Gestione su módulo de seguridad.

No utilice códigos similares a los números de emergencia, para evitar marcar el número de emergencia por equivocación. Los códigos se muestran como asteriscos. Para cambiar un código, escriba el código actual y, a continuación, escriba dos veces el código nuevo.

Seguridad del dispositivo y la tarjeta SIM

Para modificar el código PIN, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Código PIN**. El nuevo código debe tener entre 4 y 8 números. El código PIN protege la tarjeta SIM contra el uso no autorizado y se proporciona junto con la tarjeta SIM. Después de tres entradas incorrectas de código PIN consecutivas, el código se bloquea y tiene que utilizar el código PUK para desbloquearlo antes de poder utilizar la tarjeta SIM de nuevo.

Para ajustar el teclado para que se bloquee automáticamente tras un periodo definido, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Período autobloq. tecl.**

Para establecer un tiempo de espera transcurrido el cual el dispositivo se bloqueará automáticamente y sólo podrá utilizarse cuando se introduzca el código de bloqueo correcto, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Período autobloq. tel.** Escriba un número para definir este tiempo en minutos o seleccione **Ninguno** para desactivar el periodo de autobloqueo. Aunque el dispositivo esté bloqueado, aún podrá responder a las llamadas entrantes y podrá llamar al número de emergencias oficial programado en el dispositivo.

Para configurar un código de bloqueo nuevo, seleccione **Teléfono y tarjeta SIM** > **Código de bloqueo**. El código de bloqueo preestablecido es 12345. Introduzca el código actual y después el código nuevo dos veces. El código nuevo puede tener una longitud comprendida entre 4 y 255 caracteres. Se pueden utilizar caracteres tanto numéricos como alfabéticos y, en el caso de estos últimos, se admite el formato de letra mayúscula y minúscula. El dispositivo le notificará

si el código de bloqueo no dispone del formato adecuado.

Restaurar los ajustes originales

Para restaurar los ajustes originales del dispositivo, seleccione **Ajus. originales**. Para ello, necesita el código de bloqueo del dispositivo. Después de la restauración, el dispositivo puede tardar un poco más en encenderse. Los documentos, la información de contactos, las entradas de la agenda y los archivos no se ven afectados.

Ajustar teléfono

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono**.

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Llamada** — Defina ajustes de llamada general.
- **Desvíos** — Defina ajustes de desvío de llamada. Véase "[Desvío de llamadas](#)", p. 90.
- **Restricciones** — Defina ajustes de restricción de llamada. Véase "[Restricciones](#)", p. 91.
- **Red** — Establezca los ajustes de red.

Ajustar llamada

Para mostrar el número de teléfono de la persona a la que está llamando, seleccione **Llamada** > **Envío del nº propio** > **Sí**. Para permitir a la red que averigüe si

se ha enviado su ID de emisor de la llamada, seleccione **Fijado por la red**.

Para mostrar su dirección de llamada de red a la persona a la que llama mediante una llamada de red, seleccione **Llamada** > **Envío mi ID llam. Internet** > **Sí**.

Para que se le avise de la llegada de una nueva llamada mientras hay una llamada en curso, seleccione **Llamada** > **Llamada en espera** > **Opciones** > **Activar**. Para comprobar si la función está activa en la red, seleccione **Opciones** > **Verificar estado**.

Para seleccionar si desea o no avisos de llamadas de red, seleccione **Llamada** > **Aviso llams. Internet**. Se le avisará de las llamadas de red perdidas con una notificación.

Para ajustar el tipo de llamada predeterminado, seleccione **Llamada** > **Tipo llamada predet.** y seleccione **Llamada de voz** si realiza llamadas de GSM o **Internet** si realiza llamadas de red.

Para enviar un mensaje de texto automático a la persona que le está llamando informándole del motivo por el que no puede responder a la llamada entrante, seleccione **Llamada** > **Rechazar llam. SMS** > **Sí**. Para establecer el texto del mensaje, seleccione **Llamada** > **Texto del mensaje**.

Para desactivar la búsqueda de contactos en la pantalla de inicio, seleccione **Llamada** > **Búsqueda de contactos** > **Desactivar**.

Ajustes de red

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Teléfono** > **Red**.

Para seleccionar el modo de red, seleccione **Modo de red** y **Modo dual**, **UMTS** o **GSM**. En el modo dual, el dispositivo alterna automáticamente entre redes.



Sugerencia: **UMTS** permite una transferencia de datos más rápida, pero puede aumentar el gasto de la batería y reducir su vida útil. En lugares próximos a redes GSM y UMTS, si selecciona **Modo dual** puede causar un salto constante de una red a otra, por lo que también aumentaría el gasto de batería.

Para seleccionar el operador, seleccione **Selección operador** y **Manual** para elegir entre las redes disponibles o **Automática** para que el dispositivo seleccione la red automáticamente.

Para configurar el dispositivo de modo que indique cuándo se utiliza en una red MCN (Micro Cellular Network), seleccione **Mostrar info célula** > **Activada**.

Ajustes de conexión

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión**.

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Bluetooth** — Edita los ajustes de Bluetooth. [Véase "Enviar y recibir datos mediante Bluetooth", p. 117.](#)

- **USB** — Edite los ajustes del cable de datos. [Véase "Cable de datos", p. 115.](#)
- **Puntos acceso** — Permite configurar nuevos puntos de acceso o editar los existentes. Es posible que el proveedor de servicios haya predefinido algunos o todos los puntos de acceso de su dispositivo y que no sea posible su creación, edición o eliminación.
- **Paquetes datos** — Permite determinar cuándo se utilizan conexiones de paquetes de datos e introducir el punto de acceso si se utiliza el dispositivo como módem para un ordenador.
- **LAN inalámbrica** — Permite determinar si el dispositivo muestra un indicador cuando hay disponible una WLAN y la frecuencia con la que el dispositivo busca redes.
- **Ajustes de SIP** — Permite ver o crear perfiles de protocolo de inicio de sesión (SIP, Session Initiation Protocol).
- **Teléf. Internet** — Permite definir ajustes para llamadas de red.
- **Configs.** — Permite ver y eliminar servidores reconocidos de los que el dispositivo puede recibir ajustes de configuración.
- **Control NPA** — Restringe las conexiones de paquetes de datos. [Véase "Restringir paquetes de datos", p. 148.](#)

Puntos de acceso

Seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Conexión > Puntos acceso.**

Un punto de acceso a Internet es el grupo de ajustes que determina la manera en la que el dispositivo crea

una conexión de datos con la red. Para usar servicios de correo electrónico y multimedia o explorar páginas Web, deberá antes definir puntos de acceso para estos servicios.

Es posible que el proveedor de servicios haya predefinido algunos o todos los puntos de acceso de su dispositivo y que no sea posible su creación, edición o eliminación.

Para crear un nuevo punto de acceso, seleccione **Opciones > Punto de acceso nuevo** o seleccione un punto de acceso de la lista y a continuación **Opciones > Duplicar punto acceso** para utilizar el punto de acceso como base del nuevo.

Ajustes de paquetes de datos (GPRS)

Seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Conexión > Paquetes datos.**

El dispositivo admite conexiones de paquetes de datos, como GPRS en la red GSM. Cuando utiliza el dispositivo en redes GSM y UMTS, es posible tener varias conexiones de datos activas al mismo tiempo; los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos y las conexiones de datos permanecen activas (por ejemplo, durante llamadas de voz). [Véase "Gestor de conexiones", p. 123.](#)

Para definir los ajustes de los paquetes de datos, seleccione **Conex. paqs. datos** y seleccione **Si está disponible** para registrar el dispositivo en la red de paquetes de datos al activar el dispositivo en una red admitida o **Si es necesaria** para establecer una

conexión de paquetes de datos sólo cuando lo requiera una aplicación o una acción. Seleccione **Punto de acceso** e introduzca el nombre del punto de acceso facilitado por el proveedor de servicios para usar el dispositivo como módem de paquete de datos en el ordenador. Para usar una conexión de datos de alta velocidad, seleccione **Acceso a paq. alta velocid.** > **Activado**.

Estos ajustes afectan a todos los puntos de acceso para conexiones de paquetes de datos.

Ajustes WLAN

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **LAN inalámbrica**.

Para que se muestre un indicador cuando haya una WLAN disponible en su ubicación actual, seleccione **Mostrar disponible. WLAN** > **Sí**.

Para seleccionar el intervalo temporal durante el cual el dispositivo rastreará las WLAN disponibles y actualizará el indicador, seleccione **Buscar redes**. Este ajuste sólo está disponible si selecciona **Mostrar disponible. WLAN** > **Sí**.

Ajustes de WLAN avanzados

Seleccione **Opciones** > **Ajustes avanzados**. Normalmente, los ajustes avanzados de la WLAN están definidos de forma automática y no se recomienda modificarlos.

Para editar los ajustes manualmente, seleccione **Configuración auto** > **Desactivada** y defina lo siguiente:

- **Límite reintentos largo** — Permite introducir un número máximo de intentos de transmisión si el dispositivo no recibe una señal de reconocimiento recibidas de la red.
- **Límite reintentos corto** — Permite introducir un número máximo de intentos de transmisión si el dispositivo no recibe una señal clara de envío de la red.
- **Umbral de RTS** — Permite seleccionar el tamaño del paquete de datos al que el dispositivo del punto de acceso de la WLAN emite una solicitud de envío antes de enviar el paquete.
- **Nivel de potencia de TX** — Permite seleccionar el nivel de potencia del dispositivo a la hora de enviar datos.
- **Mediciones de radio** — Permite que se habiliten o se deshabiliten las medidas de radio.
- **Ahorro de energía** — Elija si desea utilizar el mecanismo de ahorro de energía de la WLAN para ahorrar energía en la batería del dispositivo. El mecanismo de ahorro de energía mejora el rendimiento de la batería pero puede debilitar la interoperabilidad de la WLAN.

Para restaurar todos los ajustes a sus valores originales, seleccione **Opciones** > **Restaurar predeterms..**

Ajustes de seguridad WLAN

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Puntos acceso** > **Opciones** > **Punto**

de acceso nuevo, o seleccione un punto de acceso y **Opciones** > **Editar**.

En los ajustes del punto de acceso, seleccione **Modo segurid. WLAN** y el modo deseado.

Ajustes de seguridad WEP

Seleccione **WEP** como modo de seguridad de la WLAN.

El método de cifrado WEP (privacidad equivalente inalámbrica) cifra datos antes de que se transmitan. El acceso a la red se deniega a los usuarios que no disponen de las claves WEP. Cuando un modo de seguridad WEP está en uso y el dispositivo recibe un paquete de datos no cifrado con claves WEP, se descartarán los datos.

En una red ad-hoc todos los dispositivos deben utilizar la misma clave WEP.

Seleccione **Ajustes seguridad WLAN** y una de las siguientes opciones:

- **Clave WEP en uso** — Permite seleccionar la clave WEP.
- **Tipo autenticación** — Seleccione **Abrir** o **Compartido**.
- **Ajustes de clave WEP** — Permite editar los ajustes para la clave WEP.

Ajustes de claves WEP

En una red ad-hoc todos los dispositivos deben utilizar la misma clave WEP.

Seleccione **Ajustes seguridad WLAN** > **Ajustes de clave WEP** y una de las siguientes opciones:

- **Encriptación WEP** — Permite seleccionar la longitud deseada de la clave WEP.
- **Formato clave WEP** — Permite seleccionar si desea introducir los datos de la clave WEP en formato **ASCII** o **Hexadecimal**.
- **Clave WEP** — Permite introducir los datos de la clave WEP.

Ajustes de seguridad 802.1x

Seleccione **802.1x** como modo de seguridad de la WLAN.

802.1x autentifica y autoriza dispositivos para acceder a la red inalámbrica y evita el acceso si el proceso de autorización fracasa.

Seleccione **Ajustes seguridad WLAN** y una de las siguientes opciones:

- **WPA/WPA2** — Seleccione **EAP** (Protocolo de autenticación extensible) o **Clave precompart.** (una clave secreta utilizada para identificar el dispositivo).
- **Ajustes plug-ins EAP** — Si ha seleccionado **WPA/WPA2** > **EAP**, seleccione qué complementos EAP definidos en el dispositivo se utilizan con el punto de acceso.
- **Clave precompartida** — Si ha seleccionado **WPA/WPA2** > **Clave precompart.**, introduzca la clave privada compartida que identifica el dispositivo en la red WLAN a la que se conecta.

Ajustes de seguridad WPA

Seleccione **WPA/WPA2** como modo de seguridad de la WLAN.

Seleccione **Ajustes seguridad WLAN** y una de las siguientes opciones:

- **WPA/WPA2** — Seleccione **EAP** (Protocolo de autenticación extensible) o **Clave precomp.** (una clave secreta utilizada para identificar el dispositivo).
- **Ajustes plug-ins EAP** — Si selecciona **WPA/WPA2** > **EAP**, seleccione qué complementos EAP definidos en el dispositivo se utilizan con el punto de acceso.
- **Clave precompartida** — Si ha seleccionado **WPA/WPA2** > **Clave precomp.**, introduzca la clave privada compartida que identifica el dispositivo en la red WLAN a la que se conecta.
- **Modo WPA2 sólo** — Para permitir el cifrado TKIP y AES (Advanced Encryption Standard), seleccione **Desactivado**. Para permitir sólo AES, seleccione **Activado**.

Complementos de LAN inalámbrica

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Puntos de acceso**.

Los complementos del protocolo de autenticación extensible (EA) se utilizan en redes inalámbricas para autenticar los dispositivos inalámbricos y los servidores de autenticación, y los diferentes

complementos EA facilitan el uso de varios métodos EA (servicio de red).

Puede ver los complementos EA instalados actualmente en su dispositivo (servicio de red).

Complementos EAP

1. Para definir los ajustes de los complementos EAP, seleccione **Opciones** > **Punto de acceso nuevo** y defina un punto de acceso que utilice una WLAN como portador de datos.
2. Seleccione **802.1x** o **WPA/WPA2** como modo de seguridad.
3. Seleccione **Ajustes seguridad WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Ajustes plug-ins EAP**.

Utilizar complementos EAP

Para utilizar un complemento EAP cuando esté conectado a una WLAN utilizando el punto de acceso, seleccione el complemento deseado y **Opciones** > **Activar**. Los complementos EAP habilitados para usarse en este punto de acceso tienen una marca de comprobación junto a ellos. Para no utilizar un complemento, seleccione **Opciones** > **Desactivar**.

Para editar los ajustes de los complementos EAP, seleccione **Opciones** > **Editar**.

Para modificar la prioridad de los ajustes de los complementos EAP, seleccione **Opciones** > **Aumentar prioridad** para intentar usar el complemento antes que otros complementos cuando se conecte a la red con el punto de acceso, o **Opciones** > **Reducir prioridad** para utilizar este

complemento para la autenticación de red una vez que se haya intentado utilizar otros complementos.

Véase la ayuda del dispositivo para obtener más información sobre complementos EAP.

Ajustes de SIP (protocolo de inicio de sesión)

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Ajustes de SIP**.

Los protocolos de inicio de sesión (SIP, Session Initiation Protocols) se utilizan para crear, modificar y finalizar determinados tipos de sesiones de comunicación con uno o varios participantes (servicio de red). Las sesiones de comunicación más comunes son los intercambios de vídeo y las llamadas de red. Los perfiles de SIP incluyen ajustes para estas sesiones. El perfil de SIP utilizado de manera predeterminada para una sesión de comunicación aparece subrayado.

Para crear un perfil de SIP, seleccione **Opciones** > **Perfil de SIP nuevo** > **Usar perfil predet.** o **Usar perfil existente**.

Para seleccionar el perfil de SIP que desea utilizar de manera predeterminada para las sesiones de comunicación, seleccione **Opciones** > **Perfil predeterminado**.

Editar perfiles de SIP

Seleccione **Opciones** > **Editar** y una de las siguientes funciones:

- **Nombre de modo** — Introduzca un nombre para el perfil de SIP.
- **Perfil de servicio** — Seleccione **IETF** o **Nokia 3GPP**.
- **Punto de acceso predet.** — Seleccione el punto de acceso que desea utilizar para la conexión a Internet.
- **Nombre usuario público** — Introduzca el nombre de usuario que ha recibido del proveedor de servicios.
- **Usar compresión** — Seleccione si desea usar compresión.
- **Registro** — Seleccione el modo de registro.
- **Usar seguridad** — Seleccione si desea usar negociación de seguridad.
- **Servidor proxy** — Introduzca los ajustes de servidor proxy para este perfil de SIP.
- **Servidor de registro** — Introduzca los ajustes de servidor de registro para este perfil de SIP.

Editar servidores proxy de SIP

Seleccione **Opciones** > **Perfil de SIP nuevo** o **Editar** > **Servidor proxy**.

Los servidores proxy son servidores intermediarios entre un servicio de navegación y sus usuarios utilizados por algunos proveedores de servicios. Estos servidores proporcionan mayor seguridad y aceleran el acceso al servicio.

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Dirección servidor proxy** — Introduzca el nombre de host o la dirección IP del servidor proxy en uso.
- **Área** — Introduzca el área del servidor proxy.
- **Nombre de usuario** y **Contraseña** — Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para el servidor proxy.
- **Permitir ruta libre** — Seleccione si se permite la ruta libre.
- **Tipo de transporte** — Seleccione **UDP**, **Automáticamente** o **TCP**.
- **Puerto** — Escriba el número de puerto del servidor proxy.

Editar servidores de registro

Seleccione **Opciones** > **Perfil de SIP nuevo** o **Editar** > **Servidor de registro**.

Seleccione entre las opciones siguientes:

- **Dir. servidor registro** — Introduzca el nombre de host o la dirección IP del servidor de registro en uso.
- **Área** — Introduzca el área del servidor de registro.
- **Nombre de usuario** y **Contraseña** — Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para el servidor de registro.
- **Tipo de transporte** — Seleccione **UDP**, **Automáticamente** o **TCP**.
- **Puerto** — Introduzca el número de puerto del servidor de registro.

Ajustes de llamadas de red

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Teléf. Internet**.

Para crear un modo nuevo de llamada de red, seleccione **Opciones** > **Perfil nuevo**.

Para editar un modo existente, seleccione **Opciones** > **Editar**.

Ajustes de configuración

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Configs.**

Puede recibir mensajes de su proveedor de servicios o departamento de gestión de la información de la empresa que contengan ajustes de configuración para servidores seguros. Estos ajustes se guardan automáticamente en **Configs.** Puede recibir ajustes de configuración para puntos de acceso, servicios multimedia o servicios de correo electrónico, así como ajustes de sincronización o gestión de la información de servidores seguros.

Para borrar configuraciones de un servidor seguro, seleccione **Opciones** > **Borrar**. Los ajustes de configuración para otras aplicaciones proporcionados por este servidor se borrarán también.

Restringir paquetes de datos

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Control NPA**.

El servicio de control de puntos de acceso le permite restringir conexiones de paquetes de datos desde el dispositivo a determinados puntos de acceso únicamente. Puede que su tarjeta SIM no admita el servicio de control de puntos de acceso. Póngase en

contacto con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para restringir conexiones de paquetes de datos desde su dispositivo, seleccione **Opciones** > **Activar restricciones**. Necesita el código PIN2 para activar y desactivar el control de puntos de acceso o editar los puntos de acceso de los paquetes de datos en la lista de control.

Para añadir a la lista de control puntos de acceso que puedan utilizarse para conexiones de paquetes de datos, seleccione **Opciones** > **Añadir nombre a mano**. Para habilitar conexiones a un punto de acceso suministrado por un operador, cree un punto de acceso vacío.

Para eliminar puntos de acceso de la lista, seleccione **Opciones** > **Eliminar**.

Ajustes de la aplicación

Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Aplicaciones**.

Seleccione una aplicación de la lista para cambiar sus ajustes.

Accesos directos

Aquí encontrará algunos de los accesos directos del teclado disponibles en el dispositivo. Los accesos directos pueden hacer más eficaz el uso de las aplicaciones.

Accesos directos generales

Accesos directos generales

Tecla de encendido	Ante pulsada para encender y apagar el dispositivo. Pulse una vez para alternar entre modos.
--------------------	---

Pantalla de inicio

Tecla de selección izquierda + *	Bloquear y desbloquear el teclado.
Tecla de llamada	Abra el registro de llamadas
0	Manténgala pulsada para abrir su página de inicio en el navegador Web.

#	Manténgala pulsada para alternar entre modos Silencio y Normal .
1	Manténgala pulsada para llamar a su buzón de voz.
Tecla numérica (2-9)	Permite llamar a un número de teléfono utilizando la marcación rápida. Primero tendrá que activar la marcación rápida en Menú > Herramientas > Ajustes > Teléfono > Llamada > Marcación rápida > Activada .

Web

*	Amplíe la página
#	Reduzca la página
2	Abra el diálogo de búsqueda.
5	Vea las páginas activas.
8	Vea la vista general de página.
9	Abra el diálogo para introducir una nueva dirección Web.
0	Abre la carpeta de favoritos.

Visor de imágenes

Tecla de llamada	Envíe la imagen.
0	Reduzca.
5	Amplíe.
7	Amplíe. Pulse dos veces para visualizar la pantalla a tamaño completo.
4	Vaya a la izquierda en la imagen ampliada.
6	Vaya a la derecha en la imagen ampliada.
2	Vaya hacia arriba en la imagen ampliada.
8	Vaya hacia abajo en la imagen ampliada.
3	Gire en el sentido de las agujas del reloj.
1	Gire en el sentido contrario a las agujas del reloj.
*	Alterne entre el tamaño a pantalla completa y la vista normal.

Glosario

Glosario

3G	Comunicaciones móviles de tercera generación. Sistema digital de comunicaciones móviles orientado a un uso global y que suministra mayor anchura de banda. La tecnología 3G permite acceder a los dispositivos móviles a una amplia gama de servicios, como servicios multimedia.
Modo de funcionamiento ad hoc	Un modo de red WLAN donde dos o más dispositivos se conectan entre sí por medio de WLAN directamente sin un punto de acceso.
Cookies	Los cookies son pequeños fragmentos de información que le suministra el servidor para almacenar información acerca de cada visita que realiza a un sitio Web. Cuando acepta los cookies, el servidor puede evaluar el uso que hace del sitio Web, sus intereses, lo que lee, etc.
DNS (Domain name service)	Servicio de nombres de dominio. Servidores de Internet que convierten nombres de dominio (www.nokia.com) en direcciones IP (192.100.124.195). Los nombres de

	dominio se recuerdan con mayor facilidad pero es necesario convertirlos ya que Internet se basa en direcciones IP.
tonos DTMF	Tonos de multifrecuencia duales (Dual Tone Multi-Frequency tones). El sistema DTMF se utiliza en teléfonos de marcación por tonos. El sistema DTMF asigna a cada tecla una frecuencia o tono específico, de manera que un microprocesador puede identificarlas fácilmente. Los tonos DTMF le permiten comunicarse con buzones de correo de voz, sistemas de telefonía computerizada, etc.
EAP	Protocolo de autenticación extensible (extensible authentication protocol). Los complementos EAP se utilizan en redes inalámbricas para autenticar dispositivos inalámbricos y servidores de autenticación.

EGPRS	GPRS mejorado (enhanced GPRS). EGPRS es similar a GPRS, pero permite una conexión más rápida. Para obtener más información sobre la disponibilidad de EGPRS y la velocidad de transferencia de datos, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
GPRS	<p>General Packet Radio Service GPRS (General Packet Radio Service) permite el acceso inalámbrico de teléfonos móviles a redes de datos (servicio de red). GPRS utiliza la tecnología de paquetes de datos, mediante la cual se envía información en breves ráfagas de datos por la red móvil. La ventaja de enviar datos en paquetes es que la red sólo está ocupada cuando se envían o reciben datos. Dado que GPRS utiliza la red de forma eficaz, permite una rápida configuración de las conexiones de datos y altas velocidades de transmisión.</p> <p>El servicio GPRS requiere suscripción. Para obtener información sobre la disponibilidad y suscripción a GPRS, póngase en contacto con su proveedor de servicios.</p> <p>Durante una llamada de voz, no se puede establecer una conexión GPRS y cualquier conexión GPRS existente se pondrá en espera a menos que la red admita el modo de transferencia doble.</p>

GPS	Sistema de posicionamiento global (Global positioning system). El sistema GPS es un sistema mundial de navegación por radio.
HSDPA	High-speed downlink packet access. La banda ancha HSDPA aporta una entrega de datos a terminales 3G a gran velocidad, garantizando así a aquellos usuarios que necesitan capacidades multimedia efectivas velocidades de datos que no estaban al alcance anteriormente debido a las limitaciones de la red de acceso por radio.
HTTP	Protocolo de transferencia de hipertexto (Hypertext transfer protocol). Protocolo de transferencia de documentos utilizado en Internet.
HTTPS	HTTP a través de una conexión segura.
IMAP4	Protocolo de acceso a mensajes de Internet (Internet mail access protocol), versión 4. Se trata de un protocolo utilizado para poder acceder al buzón de correo remoto.
Puntos de acceso a Internet	Un punto de acceso es donde el dispositivo se conecta a la red. Para utilizar los servicios multimedia y de correo electrónico o conectarse a Internet y navegar por las páginas Web, debe primero definir puntos de acceso a Internet para estos servicios.

Modo de funcionamiento de infraestructura	Un modo de red WLAN donde los dispositivos se conectan a WLAN por medio de un punto de acceso.
PIN	Número de identificación personal (Personal identity number). El código PIN protege al dispositivo frente a un uso no autorizado. Este código se suministra con la tarjeta SIM. Si la solicitud de código PIN está seleccionada, se pedirá el código cada vez que se encienda el dispositivo. El código PIN debe tener entre 4 y 8 dígitos.
PIN2	Este código se suministra con algunas tarjetas SIM. El código PIN2 se pide para acceder a determinadas funciones admitidas por la tarjeta SIM. La longitud del código PIN2 es de 4 a 8 dígitos.
POP3	Protocolo de oficina de correos (Post office protocol), versión 3. Se trata de un protocolo de correo habitual que puede utilizarse para acceder al buzón de correo remoto.
PUK y PUK2	Clave de desbloqueo de PIN. Los códigos PUK y PUK2 sirven para cambiar los códigos PIN bloqueados y los códigos PIN2 respectivamente. La longitud del código es de 8 dígitos.

SIP	Protocolo de inicio de sesión (Session initiation protocol). Los protocolos SIP se utilizan para crear, modificar y finalizar determinados tipos de sesiones de comunicación con uno o varios participantes.
SSID	Identificador determinado del servicio (Service set identifier). SSID es el nombre que identifica la WLAN específica.
Streaming	La reproducción en tiempo real de archivos de audio y vídeo significa reproducirlos directamente desde Internet, sin descargarlos previamente en el dispositivo.
UMTS	Sistema universal de telecomunicaciones móviles. UMTS es un sistema de comunicación móvil 3G. Además de voz y datos, con UMTS podrá realizar envíos de audio y vídeo a dispositivos inalámbricos. Cuando utilice el dispositivo en redes GSM y UMTS, pueden estar activas varias conexiones de datos al mismo tiempo y los puntos de acceso pueden compartir una conexión de datos. En la red UMTS, las conexiones de datos permanecen activas durante las llamadas de voz. Por ejemplo, puede navegar por la Web más rápido que antes mientras habla a la vez por teléfono.

UPIN	El código PIN utilizado en la red UMTS.
UPUK	Clave de desbloqueo de UPIN. El código UPUK sirve para cambiar un código UPIN bloqueado o un código PIN2. La longitud del código es de 8 dígitos.
USIM	La tarjeta SIM utilizada en la red UMTS.
Comando USSD	Una solicitud de servicio, por ejemplo una solicitud de activación de una aplicación o de configuración remota de varios ajustes que es posible enviar a su operador o proveedor de servicios mediante el dispositivo.
VoIP	Tecnología de voz sobre protocolo de Internet (Voice over internet protocol technology). La tecnología VoIP es un conjunto de protocolos que facilitan llamadas telefónicas a través de una red IP, como la de Internet.
Virtual Private Networking (VPN)	Red privada virtual. La red VPN crea conexiones seguras con una intranet corporativa compatible y servicios como el correo electrónico.
WAP	Protocolo de aplicación inalámbrica (Wireless application protocol). El protocolo WAP es un estándar internacional para comunicaciones inalámbricas.
WEP	Privacidad equivalente cableada (Wired equivalent privacy). WEP es un

	método de encriptación que cifra datos antes de que se transmitan por WLAN.
WLAN	Red inalámbrica de área local (Wireless local area network).
WPA	Acceso protegido Wi-Fi. Métodos de seguridad para WLAN
WPA2	Acceso protegido Wi-Fi 2. Método de seguridad para WLAN.

Resolución de problemas

Para ver las preguntas más comunes sobre el dispositivo, visite las páginas de asistencia del producto en la página web de Nokia.

P: ¿Cuál es mi código de bloqueo, PIN o PUK?

R: El código de bloqueo predeterminado es **12345**. Si se olvida del código de bloqueo o lo pierde, póngase en contacto con el distribuidor del dispositivo. Si olvida o pierde el código PIN o PUK o no lo ha recibido, póngase en contacto con el proveedor de servicios de red.

P: ¿Cómo puedo cerrar una aplicación que está bloqueada?

R: Mantenga pulsada la tecla de inicio. Vaya hasta la aplicación y pulse la tecla retroceso para cerrarla.

P: ¿Por qué se ven borrosas las imágenes?

R: Asegúrese de que las ventanas protectoras del objetivo de la cámara estén limpias.

P: ¿Por qué aparecen puntos negros, incoloros o brillantes en la pantalla cada vez que enciendo el dispositivo?

R: Es una de las características de este tipo de pantallas. Algunas pantallas pueden contener píxeles o puntos que permanecen siempre activados o desactivados. Es normal, no se debe a ningún defecto.

P: ¿Por qué no consigo encontrar el dispositivo de mi amigo con la conectividad Bluetooth?

R: Compruebe que ambos dispositivos sean compatibles, tengan activada la conectividad Bluetooth y no se encuentren en modo oculto. Compruebe también que la distancia entre los dos dispositivos no exceda de los 10 metros (33 pies) y que no haya muros ni otras obstrucciones entre ellos.

P: ¿Por qué no puedo finalizar la conexión Bluetooth?

R: Si hay otro dispositivo conectado al suyo, puede finalizar la conexión con el otro dispositivo o desactivando la conectividad Bluetooth. Seleccione **Menú > Conectividad > Bluetooth > Bluetooth > Desactivado**.

P: ¿Por qué no puedo ver un punto de acceso WLAN aunque sé que estoy dentro de su rango?

R: Compruebe que su dispositivo no tenga activado el modo fuera de línea.

Es posible que el punto de acceso WLAN utilice un identificador de grupo de servicios (SSID). Sólo puede acceder a las redes que utilicen un SSID oculto si conoce

el SSID exacto o si ha creado un punto de acceso WLAN para la red del dispositivo Nokia.

Compruebe que el punto de acceso WLAN no esté en los canales 12-13, ya que no es posible asociarse con ellos.

P: ¿Cómo desconecto la WLAN de mi dispositivo Nokia?

R: La WLAN de su dispositivo Nokia se desconecta siempre que no intente conectarse o que no esté conectado a otro punto de acceso y también si no busca redes disponibles. Para gastar menos batería, puede hacer que el Nokia no busque (o que busque con menos frecuencia) las redes disponibles en segundo plano. La WLAN se desconecta entre búsquedas de segundo plano.

Para detener las búsquedas en segundo plano, seleccione **Menú > Herramientas > Ajustes > Conexión > LAN inalámbrica > Mostrar disponible. WLAN > Nunca**. Podrá seguir buscando manualmente las redes WLAN disponibles y conectarse a ellas como de costumbre.

Para aumentar el intervalo de búsqueda en segundo plano, seleccione **Mostrar disponible. WLAN > Sí**, y defina el intervalo en **Buscar redes**.

P: ¿Por qué no puedo navegar por la red si funciona la conexión WLAN y los ajustes IP son correctos?

R: Compruebe si ha definido correctamente la configuración del proxy HTTP/ HTTPS en los ajustes avanzados del punto de acceso WLAN.

P: ¿Cómo puedo comprobar la calidad de la señal de la conexión WLAN?

Seleccione **Menú > Conectividad. > Gest. con. > Con. datos act. > Opciones > Detalles**. Si la calidad de la señal es baja o media, es posible que tenga problemas de conexión. Acérquese al punto de acceso y vuelva a intentarlo.

P: ¿Por que rengo problemas con el modo de seguridad?

R: Compruebe si ha configurado el modo de seguridad correctamente y que sea el mismo que utiliza la red. Para comprobar el modo de seguridad que utiliza la red, seleccione **Menú > Conectividad. > Gest. con. > Con. datos act. > Opciones > Detalles**.

Compruebe también lo siguiente: que tiene el modo WPA correcto (clave precompartida o EAP), que estén deshabilitados todos los tipos de EAP que no sean necesarios, y que todos los ajustes del tipo EAP son correctos (contraseñas, nombres de usuario, certificados).

P: ¿Por qué no puedo seleccionar un contacto para el mensaje?

R: La tarjeta de contactos no tiene número de teléfono, ni dirección, ni correo electrónico. Seleccione **Menú > Comunic. > Guía**, y edite la tarjeta de contactos.

P: Aparece la nota Recuperando mensaje durante unos segundos. ¿Qué ocurre?

R: El dispositivo está intentando recuperar un mensaje multimedia del centro de mensajes multimedia. Esta nota se muestra si selecciona **Menú > Comunic. > Mensajes > Opciones > Ajustes > Mensaje**

multimedia > **Recepción multimedia** > **Siempre automática**. Compruebe si los ajustes de los mensajes multimedia están definidos correctamente y que no haya errores en los números de teléfono ni en las direcciones. Véase "[Ajustes de mensajes multimedia](#)", p. 81.

P: El dispositivo inicia una conexión de datos tras otra, ¿cómo puedo finalizar la conexión de los datos?

R: Es posible que el dispositivo esté intentando recuperar un mensaje multimedia del centro de mensajes multimedia. Para hacer que el dispositivo deje de establecer conexiones de datos, seleccione **Menú** > **Comunic.** > **Mensajes** > **Opciones** > **Ajustes** > **Mensaje multimedia** > **Recepción multimedia** > **Manual** para que el centro de mensajes multimedia guarde los mensajes que se recuperarán después, o bien **Desactivada** para ignorar todos los mensajes multimedia entrantes. Si selecciona **Manual**, recibirá una notificación cada vez que haya un nuevo mensaje en el centro de mensajes multimedia que pueda recuperar. Si selecciona **Desactivada**, el dispositivo no realizará ninguna conexión de red relacionada con la mensajería multimedia.

Para hacer que el dispositivo utilice una conexión de paquete de datos si inicia una aplicación o acción que la necesite, seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Paquetes datos** > **Conex. paqs. datos** > **Si es necesaria**.

Si esto no soluciona el problema, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo.

P: ¿Cómo puedo ahorrar batería?

R: El dispositivo incluye muchas funciones que consumen gran cantidad de batería y reducen su duración. Para ahorrar batería, haga lo siguiente:

- Desactive el Bluetooth cuando no lo necesite.
- Detenga las búsquedas de WLAN en segundo plano. Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **LAN inalámbrica** > **Mostrar disponible. WLAN** > **Nunca**. Podrá seguir buscando manualmente las redes WLAN disponibles y conectarse a ellas como de costumbre.
- Haga que el dispositivo utilice una conexión de paquete de datos si inicia una aplicación o acción que la necesite. Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Conexión** > **Paquetes datos** > **Conex. paqs. datos** > **Si es necesaria**.
- Impida que el dispositivo descargue mapas de la aplicación Mapas de forma automática. Seleccione **Menú** > **GPS** > **Mapas** > **Opciones** > **Ajustes** > **Internet** > **Usar la red** > **Desactivado**.
- Cambie el tiempo de espera que debe transcurrir para que se desconecte la iluminación de fondo. Seleccione **Menú** > **Herramientas** > **Ajustes** > **Generales** > **Personalización** > **Pantalla** > **Tª espera iluminación**.
- Cierre las aplicaciones que no utilice. Mantenga pulsada la tecla de inicio. Vaya hasta la aplicación y pulse la tecla retroceso para cerrarla.

Equipamiento



Aviso: Utilice únicamente las baterías, cargadores y equipamiento aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de cualquier otro tipo puede anular toda aprobación o garantía, y puede resultar peligroso.

Para conocer la disponibilidad del equipamiento aprobado, póngase en contacto con su distribuidor. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier equipamiento, sujete el enchufe y tire de éste, no del cable.

Información de la batería y el cargador

Información de la batería y el cargador

El dispositivo recibe alimentación a través de una batería recargable. Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-4U. El dispositivo está diseñado para ser utilizado con la alimentación proporcionada por los siguientes cargadores: AC-5. La batería se puede cargar y descargar numerosas veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y espera sean notablemente más cortos de lo normal, sustituya la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recargue las baterías únicamente con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo. El uso de un cargador o una batería no aprobada puede suponer riesgos de incendios, explosiones, fugas u otros peligros.

El número del modelo de cargador exacto puede variar dependiendo del tipo de enchufe. El tipo de enchufe aparece identificado de la forma siguiente: E, EB, X, AR, U, A, C o UB.

Si utiliza la batería por primera vez o si la batería no se ha utilizado durante un período de tiempo prolongado, puede que necesite conectar el cargador y posteriormente, desconectarlo y volverlo a conectar para iniciar la carga de la batería. Si la batería está

totalmente descargada, pasarán varios minutos hasta que el indicador de carga aparezca en la pantalla o hasta que se puedan hacer llamadas.

Apague siempre el dispositivo y desconéctelo del cargador antes de quitar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. Cuando la batería esté completamente cargada retírela del cargador, ya que una sobrecarga puede acortar su duración. Si no se utiliza una batería que está totalmente cargada, ésta pierde su carga por sí sola transcurrido un tiempo.

Procure mantenerla siempre entre 15° C y 25° C (59° F y 77° F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la duración de la batería. Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede no funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado con temperaturas inferiores al punto de congelación.

No cortocircuite la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Son las bandas metálicas de la batería.) Esto puede ocurrir, por ejemplo, si lleva consigo una batería de repuesto en el bolsillo o en el bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a la misma.

No deseche las baterías tirándolas al fuego, ya que podrían explotar. Las baterías también pueden explotar si están dañadas. Deshágase de las baterías conforme a las normativas locales. Por favor, reciclelas siempre que sea posible. No las tire a la basura doméstica.

No desmonte, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni triture los elementos de pila ni las baterías. Si se observan pérdidas en la batería, evite que el líquido entre en contacto con los ojos o con la piel. Si el contacto ya se ha producido, limpie inmediatamente la piel o los ojos con agua, o solicite asistencia médica.

No modifique, vuelva a fabricar ni intente introducir objetos extraños en la batería; tampoco la sumerja ni la exponga al agua u otros líquidos.

El uso inadecuado de la batería puede suponer incendios, explosiones u otros peligros. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se ha dañado, llévela a un centro de servicio para que la revisen antes de seguir utilizándola.

Utilice la batería sólo para la finalidad expuesta aquí. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

Normas de autenticación para baterías Nokia

Por su seguridad utilice siempre baterías Nokia originales. Para asegurarse de que la batería que ha adquirido es original, cómprela en establecimientos autorizados Nokia e inspeccione la etiqueta del holograma siguiendo estos pasos:

Aunque complete estos pasos correctamente, la garantía de que la batería sea auténtica no es total. Si tiene alguna sospecha de que la batería que ha adquirido no es una batería Nokia auténtica y original, no debe utilizarla y le aconsejamos que la lleve al proveedor o punto de servicio Nokia más cercano para solicitar ayuda. El proveedor o punto de servicio Nokia autorizado comprobará la autenticidad de la batería. Si no es posible comprobar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar donde la adquirió.

Autenticidad del holograma

1. Al mirar la etiqueta del holograma, deberá ver el símbolo de Nokia de las manos que se entrelazan desde un ángulo y el logotipo Nokia Original Enhancements (equipamiento original de Nokia) desde el otro.
2. Incline el holograma hacia la izquierda, derecha, abajo y arriba, deberá ver 1, 2, 3 y 4 puntos en cada uno de los lados.



¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con la etiqueta de holograma es auténtica, no la utilice y llévela al proveedor o punto de asistencia Nokia autorizado más cercano para solicitar ayuda. El uso de una batería que no ha sido aprobada por el fabricante puede resultar peligroso y puede afectar negativamente al rendimiento y dañar el dispositivo, así como su equipamiento. Además, puede invalidar

cualquier tipo de aprobación o garantía que se aplique al dispositivo.

Si desea obtener más información acerca de las baterías originales Nokia, visite la página www.nokia.com/battery.

Cuidado y mantenimiento

Este dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias siguientes le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere a que el dispositivo se seque por completo para sustituirla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calientes. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos plásticos.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en esta guía.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más sensibles.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas móviles e impedir un funcionamiento correcto.
- Utilice un paño suave, limpio y seco para limpiar las lentes, como las de la cámara, el sensor de proximidad o el sensor de luz.
- Emplee únicamente la antena suministrada o una antena de recambio aprobada. Las antenas, las alteraciones y los elementos anexionados sin autorización podrían dañar el dispositivo y pueden constituir una violación de las normativas sobre aparatos de radio.
- No utilice los cargadores al aire libre.
- Cree siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar; por ejemplo, los contactos o las notas de la agenda.
- Si desea reiniciar el dispositivo de vez en cuando para mejorar el rendimiento, apague el dispositivo y extraiga la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual forma al dispositivo, la batería, el cargador y cualquier equipamiento. Si algún dispositivo no funciona

correctamente, llévelo al distribuidor autorizado más cercano.

Eliminación



El contenedor con ruedas tachado en el producto, la documentación o el paquete de ventas significa que todos los productos electrónicos y eléctricos, las baterías y los acumuladores deben ser objeto de recogida por separado al finalizar su ciclo de vida. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a aquellos lugares donde están disponibles sistemas de recogida por separado. No se deshaga de estos productos como basura municipal sin clasificar.

Al devolver los productos para que se recojan, contribuye a evitar el desecho de residuos incontrolado y a la reutilización de los recursos materiales. Para obtener información más detallada, consulte con el distribuidor, las autoridades locales, las empresas de gestión de residuos o su representante local de Nokia. Para acceder a la declaración de producto respetuoso u obtener más instrucciones sobre cómo devolver productos obsoletos, visite la información específica para su país en www.nokia.com.

Información adicional sobre seguridad

Niños

Su dispositivo y su equipamiento pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Este dispositivo cumple con las normas que rigen la exposición a la radiofrecuencia cuando se utiliza tanto en la posición normal junto al oído como cuando se encuentra al menos a 2,2 centímetros (7/8 pulgadas) alejado del cuerpo. Cuando utilice el dispositivo cerca del cuerpo con una funda protectora, una pinza de cinturón o un soporte, es aconsejable que no contenga metal y debe colocar el dispositivo a la distancia del cuerpo anteriormente citada.

Para transmitir mensajes o archivos de datos, este dispositivo precisa una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de mensajes o archivos de datos puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunos componentes del dispositivo son magnéticos. El dispositivo puede atraer materiales metálicos. No

coloque tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del dispositivo, ya que la información guardada en éstos podría borrarse.

Aparatos médicos

Los equipos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir en la funcionalidad de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico para determinar si están correctamente protegidos contra las señales externas de radiofrecuencia o para que le aclaren cualquier duda. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros sanitarios donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros sanitarios se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Aparatos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) de distancia entre un dispositivo inalámbrico y un dispositivo médico

implantado, como un marcapasos o un desfibrilador cardioversor, para evitar posibles interferencias con el dispositivo médico. Las personas con tales dispositivos deberían:

- Mantenga siempre el dispositivo inalámbrico a una distancia superior de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del dispositivo médico cuando el dispositivo inalámbrico esté encendido.
- No transportar el dispositivo inalámbrico en un bolsillo que se encuentre a la altura del pecho.
- Utilizar el dispositivo inalámbrico en el oído del lado opuesto al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo inalámbrico inmediatamente si se sospecha de que se está produciendo alguna interferencia.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante del dispositivo médico implantado.

Si tiene alguna pregunta sobre cómo utilizar el dispositivo inalámbrico con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Aparatos de audición

Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden interferir con determinados audífonos. En ese caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos como, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de anti-bloqueo de frenos (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad, sistemas de airbag. Para más información, verifique estos aspectos de su vehículo o del equipamiento que haya añadido con el fabricante o con su representante.

Sólo el personal cualificado debe reparar el dispositivo, o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o la reparación no son correctas, pueden resultar peligrosas y anular la garantía que se aplica al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimento destinado al dispositivo, a sus piezas o equipamiento. Si tiene un vehículo equipado con airbag, recuerde que éste se infla con mucha fuerza. No coloque sobre el airbag ni sobre la zona de despliegue de éste ningún objeto, incluido el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado en el interior del vehículo y el airbag se despliega, se pueden ocasionar heridas graves.

El uso del dispositivo durante los vuelos en aviones está prohibido. Apague el dispositivo antes de embarcar en un vuelo. El uso de teléfonos móviles en un avión puede resultar peligroso para el funcionamiento del mismo,

e interrumpir la conexión de la red del teléfono móvil, además de ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Desconecte el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones, y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas son aquellas áreas en las que normalmente se le recomienda que apague el motor del vehículo. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios y causar daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras (por ejemplo, cerca de los surtidores de gasolina en las estaciones de servicio). Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, en las plantas químicas y en los lugares donde se realicen explosiones. Las zonas donde pueden producirse explosiones están a menudo, pero no siempre, claramente indicadas. Entre ellas se incluyen cubiertas de barcos; instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos y áreas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, como grano, polvo o partículas metálicas. Consulte a los fabricantes de vehículos que utilizan gas de petróleo licuado (como propano o butano) para determinar si es seguro utilizar este dispositivo cerca de ellos.

Llamadas de emergencia



Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes inalámbricas y terrestres, y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz a través de Internet (llamadas de Internet), active tanto las llamadas de Internet como el teléfono celular. El dispositivo intentará realizar llamadas de emergencia a través de ambos, de las redes celulares y del proveedor de llamadas de Internet, si los dos están activados. No se puede garantizar que las conexiones funcionen en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes (por ejemplo, urgencias médicas).

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo no está encendido, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de señal sea la adecuada. Dependiendo del dispositivo, es posible que tenga que realizar lo siguiente:
 - Introduzca una tarjeta SIM si el dispositivo utiliza una.
 - Quite determinadas restricciones de llamada que tenga activas en el dispositivo.
 - Cambie del modo fuera de línea o modo sin conexión a un modo activo.
2. Pulse la tecla de finalización de llamada tantas veces como sea preciso para borrar la pantalla y dejar el dispositivo listo para hacer llamadas.

3. Marque el número de emergencia de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla de llamada.

Al realizar una llamada de emergencia, facilite toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No interrumpa la llamada hasta que se le dé permiso para hacerlo.

CERTIFICACIÓN DE LA TASA ESPECÍFICA DE ABSORCIÓN (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas que rigen la exposición a la radiofrecuencia.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radiorreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a la energía de la radiofrecuencia recomendados por las directrices internacionales. Estas directrices han sido desarrolladas por la organización científica independiente ICNIRP e incluyen márgenes de seguridad diseñados para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para los dispositivos móviles se miden con una unidad conocida como la Tasa Específica de Absorción o SAR. La tasa límite fijada en las directrices ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg)

de media sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándares, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel real de la SAR de un dispositivo en funcionamiento puede estar por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo está diseñado para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectar con la red. Dicha cantidad puede cambiar dependiendo de ciertos factores tales como la proximidad a una estación base de la red. El valor más alto de la SAR bajo las normas ICNIRP para la utilización del dispositivo en el oído es de 1,37 W/kg .

El uso de accesorios y equipamiento para el dispositivo puede dar lugar a valores de la SAR distintos. Los valores de la tasa específica de absorción (SAR) dependen de los requisitos de pruebas e información nacionales y de la banda de la red. Para obtener información adicional sobre la SAR, consulte la información sobre el producto en www.nokia.com.

Índice alfabético

Símbolos/Números

802.1x

ajustes de seguridad 145

A

accesorios

acceso remoto a SIM 119

ajustes 140

accesos directos 150

teclas 138

activación del silencio

alarmas y llamadas
entrantes 17, 138

adjuntos

clips de sonido 76

correo electrónico 69

mensajes multimedia 75

Agenda

ajustes 38

ajustes

accesorios 140

Agenda 38

Aplicación Descargar 62

aplicaciones 149

bloqueo del teclado 141

cámara 47

comandos de voz 94

complementos EAP 146

conexión de correo
electrónico 82

contactos 40

fecha 139

GPRS 63, 64, 143

grabadora 53

hora 139

idioma 139

impresora 112

información de célula 84

instalaciones de

aplicaciones 131

llamadas 141

llamadas de red 148

mensajes de servicio 84

mensajes de texto 81

mensajes multimedia 81

MI 77

Notas activas 108

pantalla 137

pantalla de inicio 138

paquetes de datos 143

podcast 49

posicionamiento 100

PPH 95

punto de acceso WLAN 64, 65

radio 58

RealPlayer 56

recuperación de correo 83

red 142

Registro 98

reloj 113

restaurar 141

seguridad de aplicaciones

Java 131

seguridad WEP 145

seguridad WLAN 144

señales 138

SIP 147

tapa 140

tecla de correo 140

usuario de correo

electrónico 83

Web 61

WLAN 144

WLAN avanzada 144

ajustes de

certificado 127

ajustes de la aplicación 149

ajustes de la impresora 112

ajustes de la tecla de

correo 140

ajustes de seguridad WPA 146

ajustes originales 141

almacenamiento de

claves 128

antenas 22

Aplicación Bienvenida 23

aplicaciones

acciones comunes 27

instalación 130

modificación de

instalaciones 131

aplicaciones Java 130

Aplicaciones Java 131
aplicaciones Symbian 130
archivos
 archivos flash 56
 descarga 53
 envío 109
archivos de audio
 detalles 56
 enviar 55
archivos jad 130
archivos jar 130
archivos sis 130
archivos sixs 130
Asistente de ajustes 24
asistente de correo electrónico 68
Asistente WLAN 121
aviso por vibración 138
Ayuda de voz 93

B

barra de herramientas
 cámara 45
batería
 carga 20
 insertar 19
 nivel de carga 28
blogs 60
bloqueo
 autobloqueo de dispositivo 141
 dispositivo 124
 teclado 17, 141

170 **bloqueo de teclado** 17
bloqueo remoto 124

Bluetooth
 autorización de dispositivos 118
 clave de acceso 118
 envío de datos 117
 recepción de datos 117
 seguridad 119
 vinculación 118
búsqueda
 de WLAN disponibles 123
buzón de voz
 cambiar el número 92
 llamar 92
buzones
 conexiones 69

C

cable 115
cable de datos USB 115
caché
 vaciar 60
Calculadora 109
calibración de altitud 105
cámara
 ajustes de imagen 47
 Ajustes de vídeo 47
 barra de herramientas 45
 captura de imágenes 45
 escenas 45
 modo secuencia 46
 reproducción de vídeos 47
 videoclips 46
 vista de imágenes 46
carga de la batería 20

certificados
 ajustes 127
 detalles 127
cifrado
 memoria del dispositivo y tarjeta de memoria 125
claves
 claves de activación 132
 claves WEP 145
claves de activación 132
clips de sonido
 envío 76
 grabar 53
código de bloqueo 124, 141
código PIN
 cambio 141
códigos de barras 136
código UPIN
 cambio 141
comandos de servicio 80
comandos de voz
 cambiar modos 94
 inicio de una aplicación 94
compartir videos 87
conectores 15
conexiones
 ajustes GPRS 63
 ajustes WLAN 64
 conexión del PC 65
 finalización 123
configuración remota 129
configurar el correo electrónico 68
connections
 ajustes GPRS 64

contactos

- ajustes 40
- añadir señales de llamada 39
- búsqueda 39

contador 105

contraseñas

- contraseña de la tarjeta de memoria 30, 109

conversión

- divisas 110

conversión de

- medidas 110

conversión de divisa 110

copia de seguridad de

datos 128

correo electrónico

- ajustes de conexión 82
- ajustes de recuperación 83
- ajustes de recuperación automática 83
- ajustes de usuario 83
- conexión a buzón 69
- creación de carpetas 71
- eliminación 70
- enviar 70
- escribir 70
- responder 69

D

Descargar

- ajustes 62
- ajustes de la búsqueda 62
- gestión de elementos 62
- historial de compra 62
- suscripciones 62

descifrado

- memoria del dispositivo y tarjeta de memoria 126

destino

- ajuste 105
- eliminar 105

destino del viaje 105

desvío de llamadas 90

directorios de contactos

- gestión 39

E

EAP

- ajustes de complementos 146
- utilización de complementos EAP 146

ecualizador 52

encendido y apagado del

dispositivo 23

entradas de la agenda

- creación 37
- vista 37

enviar

- archivos 27

envío de

- archivos 109
- videos 87

envíos

- con Bluetooth 117

F

favoritos 60

fecha

- ajustes 139

fichas 27

finalización de

- conexiones de red 123

finalizar

- conexiones de Internet 61

G

Galería 53

Gestor de archivos 109

Gestor de dispositivos 129

Gestor de zips 111

GPRS

- ajustes 143
- ajustes avanzados de punto de acceso 64
- ajustes de punto de acceso 63

grabadora

- ajustes 53
- grabar un clip de sonido 53
- reproducir grabaciones 53

grabar

- clips de sonido 53

grupos de contactos

- añadir señales de llamada 39
- creación 39
- llamadas de conferencia 39

guardar

- ajustes 27
- archivos 27
- posición actual 105

guía

- adición 39

H

hora

ajustes 139

HSDPA (high-speed downlink packet access) 115

I

ID del emisor de la llamada 141

idioma

ajustes 139

cambiar 32

idioma de escritura 32

imagen de fondo 43

imágenes

ampliar 54

añadir a contactos 54

compartición en línea 52

enviar 54

fondo de pantalla 54

rotar 54

imágenes multimedia

reenvío 72

impresión 111, 112

indicadores 28

información de célula 80

ajustes 84

informaciones 60

infrarrojos 116

insertar

batería 19

tarjeta de memoria 20

tarjeta SIM 19

instalación

aplicaciones 130

intensidad de la señal del satélite 105

intensidad de señal 28

Internet 59

finalizar conexiones 61

intranet

navegación 61

introducción del texto

tradicional 31

introducción de texto

predictivo 139

introducir texto predictivo 32

Invitaciones de

intercambio de vídeos 88

K

kit de coche

acceso remoto a SIM 119

L

lector de mensajes 67

seleccionar voz 67

Lector de PDF 111

llamadas

ajustes 141

alerta de llamada de red 141

buzón de voz 92

comandos de voz 93

hacer llamadas de red 89

ID del emisor de la

llamada 141

llamada en espera 141

llamadas de fax 86

marcación fija 126

marcación mediante voz 93

marcación rápida 90

multiconferencias 86

PPH 95

realización 85

realización de una llamada

desde el Registro 97

rechazar 85

rechazar con mensaje de

texto 141

responder 85

restricción de llamadas de

red 92

seleccionar tipo 141

silenciar la señal de

llamadas 85

llamadas de fax 86

llamadas de Internet 89

llamadas de red 90

ajustes 148

ajustes de alerta 141

conexión 89

hacer llamadas 89

modos 88

perfiles 148

restricción 92

llamadas de voz

ajustes 94

logotipos

logotipo de bienvenida 137

logotipo del operador 138

luces de la tecla de

desplazamiento 17

luz de notificación 139

M

manos libres portátil

conexión 21

Mapas 100, 101

búsqueda de lugares 102

guías de viaje 104

indicadores 102

información sobre el

tráfico 104

ir a pie 103

ir en coche 103

navegación 101

rutas 103

marcación fija 126

marcación rápida 90

marcas

categorías 106

crear 106

editar 106

envío 107

recepción 107

medidas

conversión 110

memoria 30

memoria disponible 30

Mensajería

carpetas 66

mensajes 66

ajustes de información de

célula 84

ajustes de mensaje de

texto 81

envío de clips de sonido 76

mensajes de

configuración 148

mensajes de rechazo de

llamadas 141

mensajes de servicios 80

otros ajustes 84

Mensajes

carpetas 67

mensajes con gráficos

reenvío 72

mensajes de

configuración 148

mensajes de servicio

ajustes 84

mensajes de servicios 80

mensajes de texto

ajustes 81

enviar 71

escribir 71

mensajes en tarjeta SIM 72

opciones de envío 71

mensajes multimedia

adjuntos 75

ajustes 81

contestar 74

creación de

presentaciones 74

crear 73

enviar 73

opciones de envío 76

recibir 74

reenvío 75

menú 25

métodos de conexión

Bluetooth 117

cable de datos 115

infrarrojos 116

módem 122

MI

ajustes 77

ajustes de la aplicación 79

bloquear usuarios 78

grupos 78

inicio de una conversación 77

microSDHC 30

módem 65, 122

modo en espera

ajustes 138

modos

crear 41

modo de llamada de red 88

personalizar 41, 42

seleccionar señales de

llamadas 41

modos de búsqueda

alternar 39

módulo de seguridad 128

multiconferencias 86

multitareas 40

N

navegación

intranet 61

navegar

fuera de línea 61

web 59

Nokia PC Suite 115

nota de bienvenida 137

Notas 114

Notas activas 108

ajustes 108

O**operador**

logotipo 138

seleccionar 142

P**pantalla**

ajustes 137

cambio del aspecto 43

indicadores 28

pantalla de inicio 34, 35

ajustes 42, 138

alternar 35

papel tapiz 54**paquetes de datos**

ajustes 143

ajustes avanzados de punto de acceso 64

ajustes de punto de acceso 63

restringir 148

paquetes de software

ajustes de instalación 131

instalación 130

PC Suite 115**perfil de acceso SIM 119****perfiles**

perfil de llamada de red 148

periodo de autobloqueo 141**personalización 43**

cambiar idioma 139

pantalla 137

pantalla de inicio 138

señales 138

podcast 48

ajustes 49

búsqueda 49

directorios 48

posicionamiento

ajustes 100

PPH

ajustes 95

contactos 96

creación de un canal 96

hacer llamadas 95

llamadas creadas 96

registro 95

salir 96

presentaciones 74**protocolo de inicio de sesión**Véase *SIP***puntos de acceso**

crear 143

Virtual Private Networking

(VPN) 135

Q**Quickoffice 110****R****radio**

ajustes 58

emisoras guardadas 57

escuchar 57

ver contenido visual 57

realización de una llamada 85**RealPlayer**

ajustes 56

enviar archivos 55

reproducir clips

multimedia 55

ver detalles de clips 56

red

ajustes 142

red privada virtual

puntos de acceso 135

red privada virtual.

uso en las aplicaciones 136

Registro 97

ajustes 98

añadir números a la Guía 97

eliminar 97

envío de mensajes 97

realización de una

llamada 97

registro de transferencia 26

registro de instalación 130**Reloj**

ajustes 113

alarmas 113

reloj mundial 113

reloj despertador 113**reloj mundial 113****reproduciendo**

mensajes 67

reproducir

grabaciones 53

video y audio 55

Reproductor de música

listas de reproducción 50

reproducción 50
Tienda de música 50
transferencia de música 51
resolución de problemas 156
restaurar los ajustes originales 141
restricción de llamadas
 llamadas de red 92
restricciones 91
rotación de la pantalla 16
 ajustes 137

S

salvapantallas 43, 137
salvapantallas animado 43
seguridad
 aplicación Java 131
 dispositivo y tarjeta SIM 141
 tarjeta de memoria 125
seguridad de
 Bluetooth 119
señales 138
 ajustes 138
señales de llamada 138
 3D 43
 aviso por vibración 138
 contactos y grupos de
 contactos 39
Señales de llamada 3D 43
señales de llamadas
 en modos 41
sincronización 27
 ajustes 134
 aplicaciones 134
 perfiles de sincronización 133

sincronización remota 133
SIP
 ajustes 147
 crear perfiles 147
 editar perfiles 147
 editar servidores de
 registro 148
 editar servidores proxy 147
sistema de medición
 cambiar 105

T

tapa
 ajustes 140
 apertura y cierre 17
tarjeta de memoria
 bloquear 125
 contraseñas 125
 copia de seguridad de
 datos 128
 desbloquear 30
 establecer contraseña 30,
 109
 formatear 30
 insertar 20
 microSD 30
tarjeta SIM
 mensajes de texto 72
Tarjeta SIM
 insertar 19
tecla de agenda 36
tecla de correo 36
tecla de inicio 36
tecla de la guía 36

teclado
 ajustes de bloqueo 141
 bloqueo 17
 señales 138
teclado inalámbrico 114
teclas 15
 accesos directos 138
Teclas de marcación
rápida 139
temas
 cambio 43
 descargar 43
texto
 cambio del tamaño 137
 introducción predictiva 32
 introducción tradicional 31
 modo alfabético 31
 modo numérico 31
Tienda de música 50
tonos de alerta 138
tonos de aviso 138
tonos DTMF 92
transferencia de datos 26
Transferir
 registro 26

V

vídeo
 reproducción 47
videoclips
 detalles 56
 enviar 55
 reproducir 55
videollamadas
 cambiar a videollamada 87

realizar una llamada 87
vinculación de
clave de acceso 118
dispositivos 118

Virtual Private Networking (VPN)

puntos de acceso 135
uso en las aplicaciones 136

vistas de la agenda

cambio 37

VoIP 90

volumen 30

Voz 67

voz sobre IP 90

W

Web

ajustes 61
Seguridad de la conexión 59

WEP

ajustes de seguridad 145
claves 145

WLAN

ajustes 144
ajustes avanzados 144
ajustes avanzados de puntos de acceso 65
ajustes de punto de acceso 64
ajustes de seguridad 144
ajustes de seguridad 802.1x 145
ajustes de seguridad WPA 146
búsqueda de redes 123

claves WEP 145
dirección MAC 120, 144
disponibilidad 121
puntos de acceso 121