

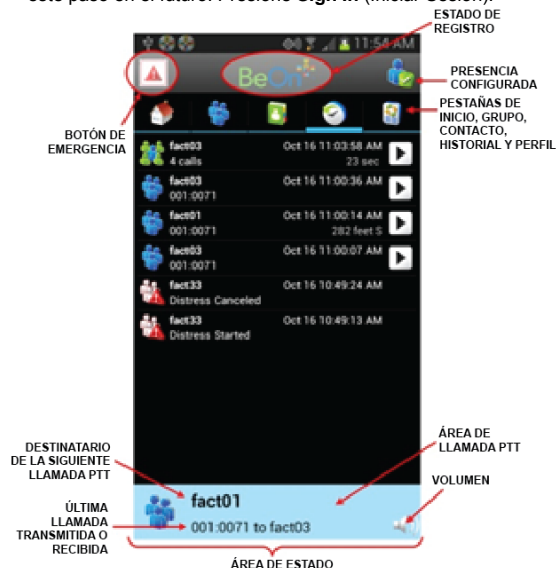


## BeOn® Servicios de Comunicación de Grupo para Android™



### Inicio de BeOn

1. Seleccione **BeOn PTT** (PTT de BeOn) en la pantalla principal del teléfono. Si la aplicación se lo pide, ingrese su PIN y presione **Continue** (Continuar).
2. Ingrese su palabra clave en la pantalla Sign In (Inicio de Sesión). Seleccione **Save Password** (Guardar Contraseña) para omitir este paso en el futuro. Presione **Sign In** (Iniciar Sesión).



### Área de Estado

El Área de Estado funciona como un botón PTT en pantalla. Muestra el grupo o usuario seleccionado en ese momento para la siguiente llamada que se realizará cuando se presione el botón PTT, así como la última llamada transmitida o recibida. El color del Área de Estado indica la actividad actual:

- El fondo azul es indicador del modo "En Reposo" (es decir, sin llamadas activas).
- El fondo amarillo es indicador de una llamada saliente.
- El fondo verde es indicador de una llamada entrante.
- El fondo rojo es indicador de emergencia.

### Iconos

	Grupo de Conversación (Grupo de Trabajo)
	Grupo de Conversación Seleccionado
	Conversaciones de un Grupo específico
	Falla en la Comunicación de un Grupo de Conversación
	Grupo de Conversación en Emergencia
	Conversaciones de un Grupo de Conversación en Emergencia
	Llamada Individual
	Conversaciones de una Llamada Individual
	Falla en la Comunicación de una Llamada Individual
	Llamada de Parche Iniciada por la Consola
	Llamada de Parche Iniciada por la Consola en Emergencia
	Llamada a Grupos de Selección Simultánea (Simulselect) Iniciada por la Consola
	Llamada Individual de Selección Simultánea (Simulselect) Iniciada por la Consola
	Recepción de Señal GPS
	GPS No Disponible; Contactos No Esquematizados en Mapa
	Grupo Encriptado con Clave Cargada
	Grupo Encriptado con Clave NO Cargada
	Perfil y Lista de Perfiles
	Perfil Seleccionado
	Grupo de Conversación con Prioridad de Scan (exploración) 1 (Supervisor)
	Grupo de Conversación con Prioridad de Scan 2 (Supervisor)
	Grupo de Conversación con Prioridad de Scan 3 (Supervisor)

### Iconos (continuación)

	Grupo de Conversación con Prioridad de Scan 1 (No Supervisor)
	Grupo de Conversación con Prioridad de Scan 2 (No Supervisor)
	Grupo de Conversación con Prioridad de Scan 3 (No Supervisor)
	Icono de Presencia: Disponible
	Icono de Presencia: Silenciado
	Icono de Presencia: Ocupado/En Llamada
	Icono de Presencia: No Disponible
	Icono de Presencia: Disponible (GPS Actual)
	Icono de Presencia: Silenciado (GPS Actual)
	Icono de Presencia: Disponible (GPS Desactualizado)
	Icono de Presencia: Silenciado (GPS Desactualizado)
	Declaración de Emergencia
	Pestaña Inicio/Mapa
	Lista de Grupos
	Lista de Contactos
	Historial de Eventos
	Logotipo de Colores: Registrado en el Sistema
	Logotipo en Escala de Grises: <b>No</b> Registrado en el Sistema
	Indicación de Llamada Normal en el Mapa
	Indicación de Llamada de Emergencia en el Mapa
	Botón para Ignorar la Llamada Entrante

### Tonos de Alerta

Llamada en cola	Un tono corto de baja frecuencia seguido de dos tonos cortos de alta frecuencia. Indica que la llamada se encuentra en cola y se atenderá más tarde.
Llamada denegada	Tres tonos cortos de media frecuencia. Indica que la radio se encuentra fuera de cobertura o que el grupo está activo.
Atención de llamada	Un tono corto de media frecuencia. Después de presionar el botón PTT, indica que ya se puede hablar.
Llamada eliminada	Un tono largo de baja frecuencia. Notifica al usuario sobre el rechazo o la falla de su llamada actual.
Emergencia entrante	Tres tonos cortos de alta frecuencia. Suena cuando el usuario recibe una emergencia en un grupo explorado.
Llamada sin clave cargada	Seis tonos cortos de media frecuencia. Suena durante las llamadas encriptadas si no hay clave cargada.
Llamada entrante en grupo seleccionado	Dos tonos cortos de baja frecuencia.
Llamada entrante en grupo explorado	Dos tonos cortos de alta frecuencia.
Llamada individual entrante	Un tono largo de alta frecuencia.

### Esquemmatización Geográfica

BeOn emplea Google Maps™ para la función de conocimiento situacional. Para obtener instrucciones detalladas sobre la esquematización de contactos y grupos en mapa, consulte el Manual del Usuario 14221-7100-2011 (disponible en línea en <http://pspc.harris.com/Solution/BeOn.aspx>).

Harris no tiene la capacidad de garantizar la extensión ni la estabilidad de la cobertura inalámbrica o los servicios de comunicación de la red de un proveedor comercial de telefonía celular u otra red de terceros; asimismo, tampoco puede garantizar la calidad del servicio de datos suministrado. Debido a que este servicio depende de redes comerciales de telefonía celular u otras redes de terceros, la solución BeOn (incluida la información de ubicación) no está diseñada para el uso en comunicaciones de misión crítica, sino para la aplicación en comunicaciones administrativas o de otro tipo.

Para obtener información más detallada sobre el funcionamiento, consulte el Manual del Usuario 14221-7100-2011 (disponible en línea en <http://pspc.harris.com/Solution/BeOn.aspx>).

Harris, comunicacionesseguras, BeOn y VIDA son marcas registradas de Harris Corporation. Android y Google Maps son marcas comerciales de Google Inc.

#### AVISO

El contenido de este material está sujeto a la aprobación de exportación de los Estados Unidos. No se permite su exportación o reexportación sin la aprobación por escrito del Gobierno de los Estados Unidos. Clasificación: EAR99; de conformidad con las regulaciones de administración de exportaciones 15CFR774 del Departamento de Comercio de los Estados Unidos.

#### Transmisión de una Llamada a Grupo

1. Seleccione un registro de llamada de la pestaña History (Historial) o un grupo de la pestaña Groups (Grupos). El nombre del último contacto o grupo seleccionado siempre aparece en el Área de Estado.
2. Presione el botón PTT y comience a hablar. El botón PTT varía según la configuración, pero el predeterminado constituye el Área de Estado. Durante la transmisión, el Área de Estado es de color amarillo.
3. Una vez que haya terminado, suelte el botón PTT.

#### Recepción de una Llamada a Grupo

Durante una llamada a grupo entrante, el Área de Estado es de color verde y muestra el Identificador de Llamadas. Después de que finaliza la actividad de voz, se actualiza la sección History (Historial). El Área de Estado se reestablece después de, aproximadamente, dos segundos.

#### Transmisión de una Llamada Individual

##### Contacto Prealmacenado

1. Seleccione el contacto en la pestaña History (Historial), o bien seleccione la pestaña **Contacts** (Contactos).
2. Presione un contacto de la lista para designarlo como destinatario de la siguiente llamada.
3. Presione el botón PTT para iniciar la llamada.

##### Marcación Directa a un Contacto

1. Presione el botón Menu (Menú) del teléfono.
2. Presione **Individual Call** (Llamada Individual).
3. Ingrese los datos en User ID (ID de Usuario) y WACN y presione **OK**.
4. Presione el botón PTT para iniciar la llamada. Si el número marcado aparece en la lista de contactos, se mostrará su alias.

#### Recepción de una Llamada Individual

Durante una llamada individual entrante, el Área de Estado es de color verde y muestra el Alias de Llamada o el Identificador de VIDA, según la información que se encuentra disponible en ese momento.

#### Función para Ignorar Llamadas

Para ignorar llamadas entrantes individuales y a grupos, presione

#### Envío de Mensajes de Texto a una Persona

1. En la pestaña **Contacts** (Contactos) o en la pantalla Group Members (Miembros de Grupo), presione una entidad y manténgala presionada para abrir el menú contextual. Presione **Send Text** (Enviar Mensaje de Texto).
2. Ingrese un mensaje de hasta 214 caracteres y presione **Send Text** (Enviar Mensaje de Texto).

#### Envío de Mensajes de Texto a un Grupo

1. En el menú **Groups** (Grupos), presione cualquier parte de la fila de un grupo y mantenga presionado para abrir el submenú. Presione **Send Group Text** (Enviar Mensaje de Texto a Grupo).
2. Ingrese un mensaje de hasta 214 caracteres.
3. Presione **Send Text** (Enviar Mensaje de Texto).

#### Recepción de un Mensaje de Texto

1. Si el icono aparece dos veces en la parte superior de la pantalla, indica que hay notificaciones de BeOn no leídas, p. ej., mensajes de texto o emergencias. Presione el icono y arrástrelo abajo.
2. Seleccione la opción Unread BeOn Notifications (Notificaciones de BeOn no Leídas) en la sección **Notifications** (Notificaciones).
3. Presione para leer el mensaje de texto.

#### Presencia

Los servicios de presencia de usuario y grupo permiten transmitir el estado de los usuarios y grupos a los usuarios interesados. La unidad del abonado puede solicitar la información sobre presencia una vez, que alternativamente se puede rastrear en tiempo real.

Siga los pasos indicados a continuación para configurar las opciones de presencia:

1. Seleccione el icono de presencia en la esquina superior derecha de la pantalla.
2. Seleccione la opción deseada:
  - **Disponible.** El usuario de BeOn se encuentra registrado en el sistema.
  - **Silenciado.** BeOn lleva un registro de todas las llamadas del cliente mientras el dispositivo está configurado en Silenciado/Vibrador, pero no reproduce los audios recibidos ni los tonos de control mínimos. Si la opción de grabación de llamadas se encuentra habilitada, se graba el audio en el cliente.

#### Presencia (continuación)

➢ Un administrador de agencia también puede configurar estados específicos para una agencia (por ejemplo, “En Tránsito” o “Almorzando”).

Además de las opciones de presencia disponibles para el usuario, el sistema emplea dos estados más, que se consideran estados automáticos:

- **Ocupado.** En los sistemas que admiten servicios simultáneos de voz y paquete de datos, el estado Ocupado indica si el usuario se encuentra en una llamada conmutada y, por lo tanto, si está temporalmente no disponible para escuchar o responder las comunicaciones por PTT. Con el estado Ocupado, el cliente de BeOn lleva un registro de llamadas para todas las actividades de voz que no se reprodujeron y graba todos los audios recibidos. Consulte la siguiente nota.
- **No Disponible.** El usuario de BeOn **no** se encuentra registrado en el sistema. Consulte la siguiente nota.

*NOTA: El usuario no puede configurar las presencias Ocupado y No Disponible, ya que son estados automáticos que se muestran cuando el usuario se encuentra en una llamada conmutada (una llamada telefónica normal) y cuando no se encuentra registrado en el sistema, respectivamente.*

#### Scan (Exploración)

Cuando la opción de scan se encuentra habilitada, una llamada entrante con una prioridad más alta anula la recepción de audio de una llamada entrante con una prioridad más baja.

A continuación, se indica el orden de prioridad de scan, de mayor a menor:

1. Llamada de Emergencia
2. Llamada Individual
3. Llamada de Prioridad 1 (P1)
4. Llamada de Prioridad 2 (P2)
5. Llamada de Prioridad 3 (P3)

#### Inhabilitación de Scan

Cuando la opción de scan se encuentra inhabilitada, la aplicación BeOn solamente hace un monitoreo del grupo seleccionado.

Para inhabilitar el scan, seleccione Disable Scanning (Inhabilitar Scan) en el menú contextual de la aplicación mientras se encuentra en la pestaña Groups (Grupos).

#### Habilitación de Scan

Cuando la opción de scan se encuentra habilitada, la aplicación BeOn hace un monitoreo de todos los grupos en el perfil activo en ese momento.

Para habilitar el scan, seleccione Enable Scanning (Habilitar Scan) en el menú contextual de la aplicación mientras se encuentra en la pestaña Groups (Grupos).

#### Inicio de Emergencia

1. Presione .
2. Confirme la emergencia cuando se lo pida la aplicación. La emergencia se inicia en el grupo de emergencia, que puede ser distinto del grupo seleccionado en ese momento.
3. Durante una emergencia, solo el lado izquierdo del Área de Estado es de color rojo, mientras que cuando se reciben o realizan llamadas de emergencia, toda el Área de Estado es de color rojo. Si la función de marcación automática se encuentra habilitada, se realiza una llamada PTT automática durante un período configurable después del inicio de una emergencia en un grupo. Si se presiona el botón PTT durante este período, se interrumpe el temporizador de marcación automática.

Según el comportamiento de emergencia definido por el administrador del sistema, es posible que no pueda cambiar la configuración de la siguiente llamada, el perfil o el scan hasta que se despeje la emergencia.

#### Despejo de la Emergencia

Solamente un supervisor puede despejar la emergencia en un grupo. Los usuarios no supervisores solamente pueden despejar una emergencia en relación con sus tareas particulares.

1. Presione el indicador de emergencia en el Área de Estado de la pantalla.
2. Presione **Cancel Distress** (Cancelar Emergencia) para despejar la emergencia en relación con sus tareas particulares o con las tareas del grupo en emergencia (si tiene privilegios de supervisor). Si usted no es supervisor, solamente puede despejar la emergencia en relación con sus tareas particulares.