

Para obtener una guía paso a paso en línea a través de la configuración inicial de la herramienta, escanee el código QR en la página 4:



**IMPORTANTE:** Siempre deje el DCA-8000 enchufado cuando no esté en uso para permitir que la herramienta compruebe y realice automáticamente las actualizaciones de software disponibles.

### Cables de carga

1. Inserte el cable de comunicación hasta que el conector se asegure en el lugar.
2. Para el aliviador de tension torcer cada conector rapido antihorario, antes de insertar y girar en sentido horario 180° para bloquearlos en el borne del conector rápido en la parte posterior del cargador.
3. El proceso de conexión está completo cuando los tres cables están conectados al cargador.



### Cable de alimentación de cierre

1. Instale el cable de alimentación.
2. Si es necesario retirarlo, tire hacia atrás de la pestaña roja en el lado del conector para liberar/quitar el cable de alimentación de la toma de corriente del cargador.



### Cable de escáner de código de barras inalámbrico

1. Inserte el conector RJ50 en la parte inferior de la base de escáner hasta que haga clic en su lugar.
2. Si es necesario, utilice un destornillador de cuchilla plana para sacar la cubierta de plástico sobre la conexión DB9 en la parte posterior del cargador.
3. Utilice los tornillos de pulgar en el conector DB9 para fijar el cable del puerto al cargador.

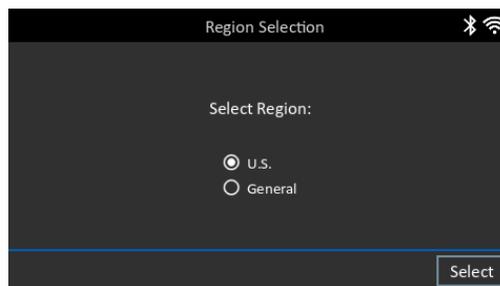


**NOTA:** La base del escáner de código de barras es magnética y se puede colocar en cualquier lugar en la parte superior del cargador DCA.



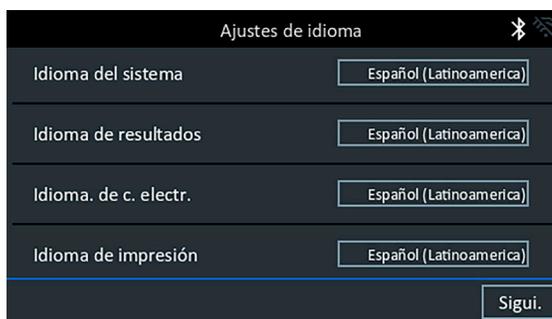
### Configuración Inicial

1. Upon initial power-up, select your region:



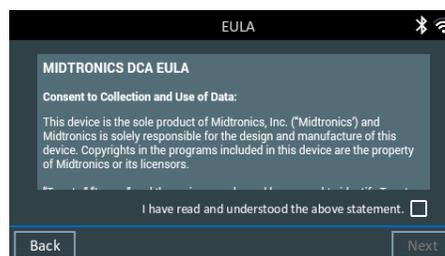
Toque "Seleccionar" para continuar.

2. Aparecerá la pantalla Configuración de idioma. Si es necesario, ajuste la configuración de idioma para su concesionario y, a continuación, toque **Siguiente** para continuar.



|  |  |
|--|--|
| <i>Idioma del sistema</i>                | Seleccione el idioma predeterminado del controlador que se muestra en la pantalla.   |
| <i>Idioma del resultado de la prueba</i> | Seleccione el idioma predeterminado del controlador para todas las pruebas y los resultados de pruebas que se muestran.  |
| <i>Idioma del correo electrónico</i>     | Seleccione el idioma predeterminado estándar para que utilice el analizador para todas las pruebas y los resultados que se envían por correo electrónico.        |
| <i>Idioma de impresión</i>               | Seleccione el idioma predeterminado estándar para que utilice el analizador para todas las pruebas y los resultados que se imprimen con una impresora de la red. |

3. Se muestra una pantalla de consentimiento para recopilar datos. Toque la casilla de verificación del consentimiento y, luego, toque **Siguiente** para continuar.



4. A continuación, debe crear una cuenta de administrador; comenzar por introduciendo el nombre de su concesionario como el nombre de usuario. Toque **Siguiente** para continuar.



**ATENCIÓN ADMINISTRADORES DEL SERVICIO: La contraseña es opcional y se puede dejar en blanco si todos los usuarios deben tener acceso a todas las funciones, incluidas las configuraciones de idioma y WiFi.**

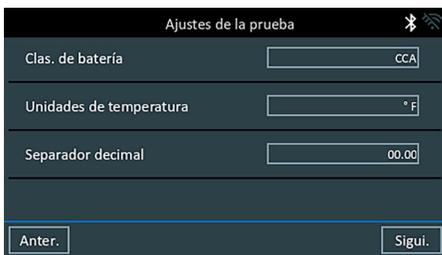
5. Seleccione el logotipo correcto que se utilizará. Toque **Siguiente** para continuar después de hacer su selección.



6. Se muestran los ajustes de fecha y hora. Toque **Siguiente** para para continuar luego de realizar algún ajuste.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Seleccionar el formato de hora:  | Formato de 12-horas o 24 horas   |
| Seleccionar el formato de fecha: | DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, o YYYY/MM/DD   |
| Seleccionar la zona horaria:     | Variación de la zona horaria con respecto a la hora del meridiano de Greenwich |
| Ajustar fecha:                   | Ajuste la fecha actual   |
| Ajustar hora:                    | ajuste la hora actual en la zona horaria seleccionada                          |

7. Se muestran los ajustes de la prueba. Toque **Siguiente** para continuar luego de realizar algún ajuste.



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Clasificación de la batería | CCA (Cold Cranking Amps, [amperes de arranque en frío]) |
| Unidades de temperatura     | Seleccione Fahrenheit o Celsius                         |
| Separador decimal           | Seleccione coma o punto decimal                         |

8. Se muestra una lista de redes WiFi configuradas detectadas.

La adición de una red permite el uso de características adicionales. como enviar por correo electrónico los resultados de las pruebas a los clientes, sin embargo, la configuración de red es opcional. Si no hay ninguna red disponible actualmente o si desea omitir este paso, toque **Siguiente** para continuar. Si no se ha agregado una red, siga al paso 8.

**Para agregar una red:** Seleccione una de las redes detectadas que se muestran. Ingrese la contraseña de la red de wifi, si es necesario. Toque **Siguiente** al finalizar.

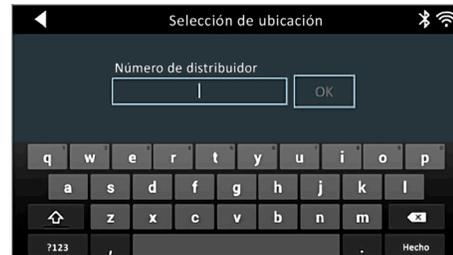
**Para agregar manualmente una red:** Toque de nuevo el signo más (+).

Use el teclado en pantalla para ingresar manualmente el SSID de red, el tipo de seguridad y la configuración de IP. Si es necesario, ingrese la contraseña de la red WiFi. Toque **Siguiente** al finalizar.

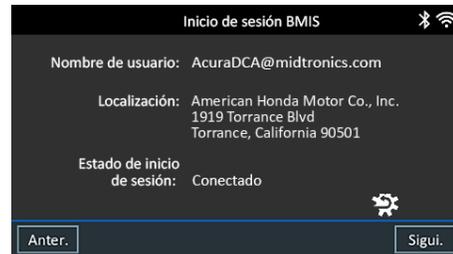
Se mostrará una pantalla de confirmación cuando el analizador se haya conectado correctamente a la red WiFi.

**Para eliminar una red:** Toque la red que se muestra para seleccionarla. Toque el icono del cesto de basura (🗑️) para eliminarla. Se muestra la pantalla de selección de ubicación.

9. Esta es su identificación de ubicación. Ingrese tu código completo y presiona OK. Luego verá una ventana emergente que le pedirá que confirme la selección de ubicación que ha realizado. Si escribió incorrectamente el código de distribuidor, seleccione reconfigurar para volver a ingresar su código de distribuidor. Si esta es la información correcta, seleccione **Verificar** para pasar a la siguiente pantalla.



10. Se mostrará la pantalla de inicio de sesión de BMIS. Proporcionaré una confirmación de ubicación, así como su estado de inicio de sesión. Presione **Siguiente** para ir a la siguiente pantalla.



11. Aparecerá la pantalla Libreta de direcciones de correo electrónico. Después de una prueba de batería, el usuario tiene la opción de enviar los resultados de la prueba por correo electrónico. La adición de direcciones de correo electrónico de uso común durante la configuración permite una selección rápida de los destinatarios guardados más adelante. Si desea omitir este paso, toque **Siguiente** para continuar.

**Para agregar una dirección de correo electrónico:** Toque el signo más (+) y, luego, utilice el teclado que se muestra para agregar la dirección.

**Para editar una dirección de correo electrónico:** Toque la dirección de correo electrónico que se muestra para seleccionarla. Toque el icono del lápiz icon, y, luego, utilice el teclado que se muestra para editar la dirección.

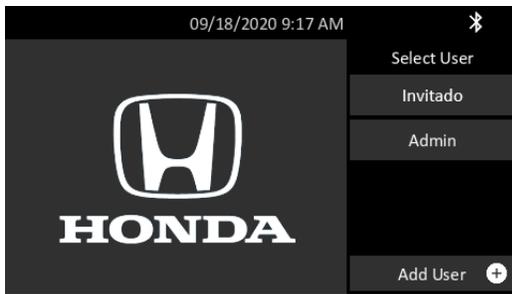
**Para eliminar una dirección de correo electrónico:** Toque la dirección de correo electrónico que se muestra para seleccionarla. Toque el icono del cesto de basura para eliminarla.

**Para utilizar los ajustes predeterminados del servidor de correo electrónico:** Toque el icono del engranaje para utilizar el valor predeterminado.

Se muestra la pantalla Shop Information (Información de la tienda). Utilice el teclado que aparece en la pantalla para ingresar el nombre de la tienda, la dirección y el número de teléfono. Toque Siguiente para continuar.



- Se muestra la pantalla de inicio de sesión y el escáner de códigos de barras se está cargando. Seleccione un nombre de usuario para acceder al menú principal.



## Menú Principal



### 1 Barra de menú

|               |  |  |                                     |
|---------------|--|--|-------------------------------------|
| Cerrar sesión | Cerrar sesión del usuario actual                                 |  | Estado de la conectividad Bluetooth |
|               | Voltaje medido de la batería (cuando una batería está conectada) |  | Intensidad de la señal de wifi      |

### 2 Área de selección del menú principal

## Carga en Vehículo



Utilice Carga en Vehículo para realizar Pruebas de Batería en baterías adentro del vehículo basado en parámetros de prueba ingresados por el usuario. Una prueba del sistema también esta disponible.

En cualquier momento durante la prueba, toque ◀ para volver a la pantalla anterior o 🏠 para volver al menú principal.

## Realizando una Carga en Vehículo

- Conecte las pinzas del cargador a los bornes adecuados de la batería.
- En el menú principal, toque Carga Diagnostica en Vehículo. Se muestra la pantalla Acquire VIN (Obtener VIN).
- Para obtener los mejores resultados, escanee el código de barras situado en el marco lateral de la puerta del conductor utilizando el escáner de código de barras inalámbrico proporcionado. Un solo pitido indica que el escaneo se realizó correctamente.



**NOTA:** Consulte el manual del usuario en línea para conocer los procedimientos de escaneo recomendados y la ayuda de escaneo de VIN accediendo al código QR que se encuentra al final de esta Guía de referencia rápida.

Si su código de barras no esta disponible por cualquier razón. El VIN también se puede ingresar de manera manual.

|                                       |  |  |                 |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|
| Unidades de clasificación de baterías | CCA  | Amperios de arranque en frío: Corriente de batería a -17,8 °C (0 °F).                        | 100 to 3000     |
|                                       | JIS  | Estándar Industrial Japonés: Generalmente se encuentra impreso en la etiqueta de la batería. | 26A17 to 245H52 |
| Tipo de batería                       | Inundado en líquido, electrolito absorbido en fibra de vidrio (Absorbed Glass Mat, AGM), espiral de AGM, gel, EFB. |  |                 |
| Clasificación de la batería           | Ingrese el valor de las unidades de clasificación de la batería.   |  |                 |

- Conforme al proceso de prueba, si los parámetros de la batería no se llenaron del escaneo del VIN, necesitará que manualmente ingrese las Unidades de clasificación de baterías, el tipo y la Clasificación.
- En la pantalla Editar información de la batería, toque la casilla correspondiente para editar la información de los parámetros.

**NOTA:** Antes de proceder, debe llenar el tipo, las unidades y la clasificación de la batería.

### Resultados de la prueba de la batería



Los íconos tienen códigos de color para indicar el estado.

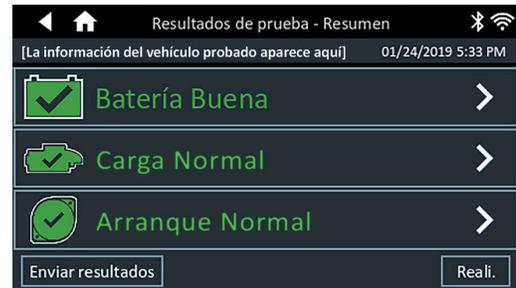
- Verde** Todos los parámetros de prueba se completaron y han pasado.
- Amarillo** Algunos parámetros de prueba pueden necesitar más pruebas.
- Rojo** La batería no pasó la prueba.
- Blanco** Datos insuficientes para realizar la prueba.

Toque **Done (Listo)** o **System Test (Prueba del sistema)** para continuar con la prueba del sistema.



**NOTA:** Consulte el Apéndice C: Tablas de decisión de resultados de prueba para obtener una explicación completa de los posibles resultados de prueba.

### Resumen de resultados de la prueba del sistema



### Resultados de prueba: resumen

Luego de una prueba del sistema, se muestra la pantalla Test Results - Summary (Resultados de prueba: resumen). Toque > para ver los resultados detallados de cada parte de la prueba.



**NOTA:** Consulte el Apéndice C: Tablas de decisión de resultados de prueba para obtener una explicación completa de los posibles resultados de prueba..

Para enviar los resultados de la prueba a una impresora configurada o por correo electrónico, toque Send Results (Enviar resultados) y seleccione una opción. Para volver a la pantalla de inicio, toque **Listo** o **Inicio** para volver al menú principal.

### Recursos Adicionales

Escanea este QRC con tu teléfono inteligente para tener acceso al manual del usuario completo y otros recursos en línea sobre la base de conocimiento (Knowledge base) del DCA-8000 de Acura/Honda



DCA-8000 Knowledge Base



www.midtronics.com

**Corporate Headquarters**  
Willowbrook, IL USA  
Phone: 1.630.323.2800  
Canadian Inquiries  
Toll Free: +1 866 592 8052

**Midtronics b.v.**  
European Headquarters  
Houten, The Netherlands  
Serving Europe, Africa, the Middle East, and The Netherlands  
Phone: +31 306 868 150

**Midtronics China**  
China Operations  
Shenzhen, China  
Phone: +86 755 2374 1010

**Midtronics India**  
Navi Mumbai, India  
Phone: +91 22 2756 4103/1513  
**Asia/Pacific (excluding China)**  
Contact Corporate Headquarters  
Phone: +1.630.323.2800