

SOPORTE

Si tiene problemas con la operación del sistema, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web www.naxa.com. Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

NAXA Technical Support

2320 East 49th St.
Vernon, CA 90058

<http://www.naxa.com/supportcenter/>

NOTICIA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este producto ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar nuevamente o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

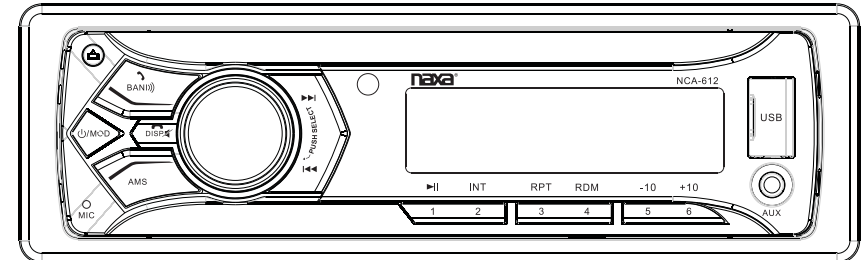
PRECAUCION SOBRE MODIFICACIONES

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar este reproductor.

naxa®

NCA-612

MANUAL DE OPERACION



**REPRODUCTOR MP3 / RADIO AM/FM / PUERTO USB /
RANURA PARA TARJETA DE MEMORIA SD/MMC /
ENTRADA AUXILIAR**

ESPECIFICACIONES

General

Fuente de alimentación:	24 Vcc, Tierra negativa
Impedancia de carga:	4 ohm
Potencia de Salida Máxima:	7 W x 4
Dimensiones del chasis:	178 mm x 130 mm x 50 mm
Corriente:	5 A

Control de Tonos

Sonidos Graves (a 100 Hz):	+ 10 dB / - 10 dB
Sonidos Agudos (a 10 kHz):	+ 10 dB / - 10 dB

Reproductor de Audio USB/SD

Rango de Señal a Ruido:	Mayor a 60 dB
Separación de Canal:	Mayor a 60 dB
Respuesta de Frecuencia:	20 Hz a 20 kHz

Radio FM

Rango de Frecuencia:	87.5 MHz a 107.9 MHz
Frecuencia IF:	10.7 MHz
Sensibilidad (S/N – 30dB)	12 dBu
Separación Estéreo:	> 30 dB

Radio AM

Rango de Frecuencia:	530 kHz a 1710 kHz
Frecuencia IF:	450 kHz
Sensibilidad (S/N – 30dB)	< 42 dBu

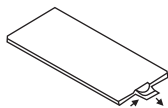
Nota:

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejoras de los mismos.

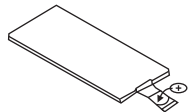
Reemplazando la batería

Reemplazar la batería de litio de 3 Vcc tipo CR2025 cuando la distancia de operación entre el control remoto y el autoestéreo se debe acortar o cuando el control remoto no activa las funciones en el autoestéreo.

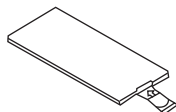
1. Deslizar suavemente el seguro de la bandeja a la derecha y sacar la bandeja del control remoto. Remover la batería usada.



2. Colocar la batería nueva sobre la bandeja, verificando que el lado positivo (+) de la batería este dirigido hacia arriba.



3. Insertar la bandeja de la batería en el control remoto nuevamente.

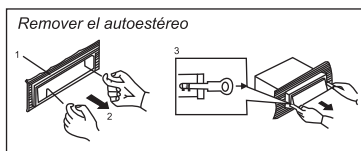


Instalación	02
Información Adicional	04
Operación General	05
Operación del Radio.....	08
Operación USB/SD	09
Bluetooth	10
Control Remoto	11
Especificaciones.....	13

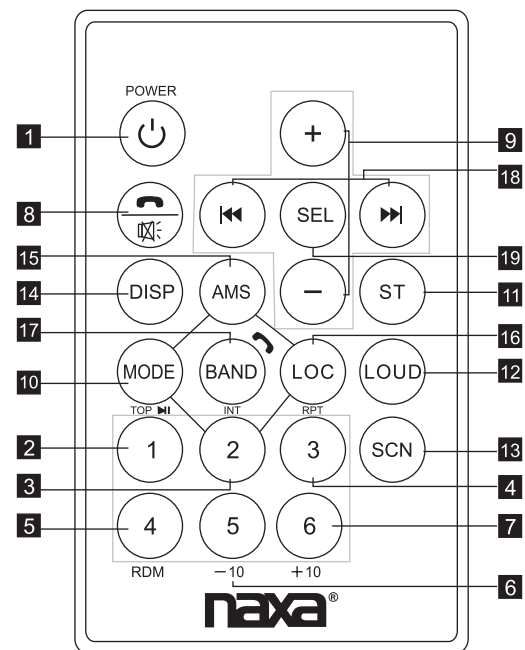
PRECAUCIONES

- Instalar el autoestéreo en un lugar donde no interfiera con la conducción y operación normal del automóvil.
- Antes de completar la instalación del autoestéreo, verificar que los cables y conexiones son adecuadas y seguras para asegurar que todo opere adecuadamente.
- Usar solo las partes para montaje incluidos con el autoestéreo para asegurar una adecuada instalación. El uso de partes no autorizadas puede causar mal funcionamiento del autoestéreo.
- Consultar con su distribuidor o instalador profesional si es necesario realizar nuevas perforaciones o si se necesitan realizar otras modificaciones en el automóvil.
- Instalar el autoestéreo en un lugar donde no obstruya al conductor y no pueda generar lesiones a los pasajeros en el automóvil si este debe ser detenido de manera inesperada o brusca.
- Evitar instalar el autoestéreo donde este expuesto a altas temperaturas (como bajo los rayos directos del sol), aire caliente (como cerca de un calentador), polco, suciedad, vibración excesiva o golpes.

MONTAJE FRONTAL (METODO A)



1. Marco
2. Insertar los dedos en las ranuras en la parte frontal del marco y jalar hacia afuera para remover el marco. (Al reinstalar el marco, dirigir el lado con las ranuras hacia abajo e instalarlo).
3. Palancas – Insertar las palancas incluidas en las ranuras en ambos lados del autoestéreo como se observa en la figura hasta escuchar un clic en el lugar. Las palancas hacen posible remover el autoestéreo del tablero.



- | | |
|---|---|
| 1 Poder | 10 Modo |
| 2 Reproducir/Pausar / Memoria 1 | 11 Estéreo / Monoaural |
| 3 Introducción / Memoria 2 | 12 Intensidad |
| 4 Repetir / Memoria 3 | 13 Escaneo |
| 5 Reproducción al azar / Memoria 4 | 14 Despliegue |
| 6 Memoria 5 / -10 | 15 APS / AMS |
| 7 Memoria 6 / +10 | 16 Local / Distante |
| 8 Silencio / Finalizar llamada | 17 Banda / Llamada |
| 9 Volumen | 18 Sintonía / Seleccionar pista / Avance rápido / Regreso rápido |
| | 19 Seleccionar |

BLUETOOTH

1. Sincronizando

Asegurarse que la función de Bluetooth® está habilitada en el dispositivo (Tableta, Teléfono inteligente, etc.) a sincronizar, entonces: (1) Encender el autoestéreo, (2) Usar el dispositivo para buscar dispositivo Bluetooth® cercanos (esta función usualmente se encuentra en el menú de ajustes Bluetooth®, referirse al manual del dispositivo para mayores detalles), el autoestéreo es identificado como "NAXA" en la lista de dispositivo encontrados, (3) Seleccionar "NAXA" en la lista, (4) Cuando la sincronización es exitosa, en la pantalla del autoestéreo despliega "BT ON" y el logo de Bluetooth® deja de destellar.

Comentario: El autoestéreo soporta perfiles Bluetooth® HSP, HFP y AVRCP

2. Teléfono Manos Libres

Si un teléfono inteligente es sincronizado con el autoestéreo, puede realizar llamadas manos libres. El teléfono conecta la llamada entrante al autoestéreo automáticamente y el número del teléfono se despliega en la pantalla del autoestéreo.

- Presionar "BAND" para contestar una llamada manos libres (el autoestéreo cuenta con un micrófono en el panel).
- Presionar "DISP" para rechazar una llamada entrante.
- Presionar "DISP" durante una llamada para terminarla.

3. Perfil de Distribución Avanzado de Audio A2DP (Reproducción de Música)

Si el teléfono u otro dispositivo sincronizado con el autoestéreo soportan A2DP, puede reproducir el audio del teléfono o dispositivo a través del autoestéreo. Presionar "Modo" (10) hasta que la pantalla despliega "A2DP" e iniciar la reproducción de audio del teléfono o dispositivo.

- Presionar "◀" o "▶" para saltar a otra pista.
- Presionar "⏸" (2) para pausar o reanudar la reproducción.
- Presionar "BAND" para desconectar temporalmente el teléfono o dispositivo Bluetooth®.
- Presionar y sostener "BAND" para reconectar el teléfono o dispositivo Bluetooth®.

4. Llamadas Recientes

El autoestéreo memoriza automáticamente las últimas 10 llamadas entrantes.

- Presionar y sostener "DISP" para ver la lista de llamadas.
- Usar el control de "VOLUMEN" para desplazarse a través de la lista.
- Presionar "BAND" para llamar al número seleccionado.

5. Desconectando Teléfono Bluetooth®

Interrumpir la sincronización Bluetooth® durante una llamada para enviarla al teléfono inteligente.

- Presionar "BAND" para desconectar temporalmente el teléfono del autoestéreo.
- Presionar y "BAND" para reconectar el teléfono nuevamente.

Nota: esta función puede no operar con todos los teléfonos sincronizados. No probamos ni garantizamos la compatibilidad completa de esta característica debido al gran número de teléfonos e implementos en el mercado.

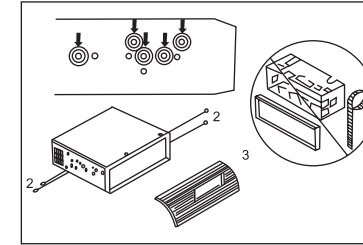
6. Borrando Llamadas Recientes

El autoestéreo memoria las ultimas 10 llamadas pérdidas, rechazadas o contestadas. Para tener espacio para las demás llamadas, automáticamente borra las llamadas más antiguas.

7. Recibidas / Perdidas / Rechazadas / Respuesta Manual / Respuesta Automática

Presionar y sostener "DISP" por tres segundos aproximadamente para cambiar entre Recibidas, Perdidas, Rechazadas, Respuesta Manual o Respuesta Automática en la pantalla. Usar el control de "Volumen" para desplazarse a través de la lista, presionar "BAND" para llamar al número seleccionado.

INSTALACION



Fijación del autoestéreo al marco de fábrica:

1. Seleccionar una posición donde las perforaciones del soporte y las perforaciones de los tornillos del autoestéreo estén alineados, colocar dos tornillos en cada lado. Usar tornillos de 5 mm x 5 mm
2. Presionar los tornillos suavemente, asegurando que queden fijados firmemente.
3. Tablero o consola del automóvil.

MONTAJE POSTERIOR (METODO B)

Instalación usando las perforaciones para los tornillos a los lados del autoestéreo.

INSTALACION DE LA TARJETA DE MEMORIA SD

Insertar la tarjeta de memoria SD con la ranura a la derecha y los contactos metálicos hacia abajo. Empujar la tarjeta hasta escuchar un clic en el lugar. Para remover la tarjeta, empujar la tarjeta nuevamente y esta será expulsada.

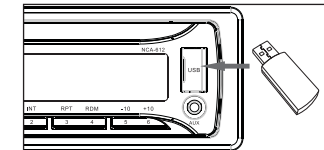
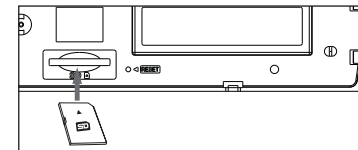
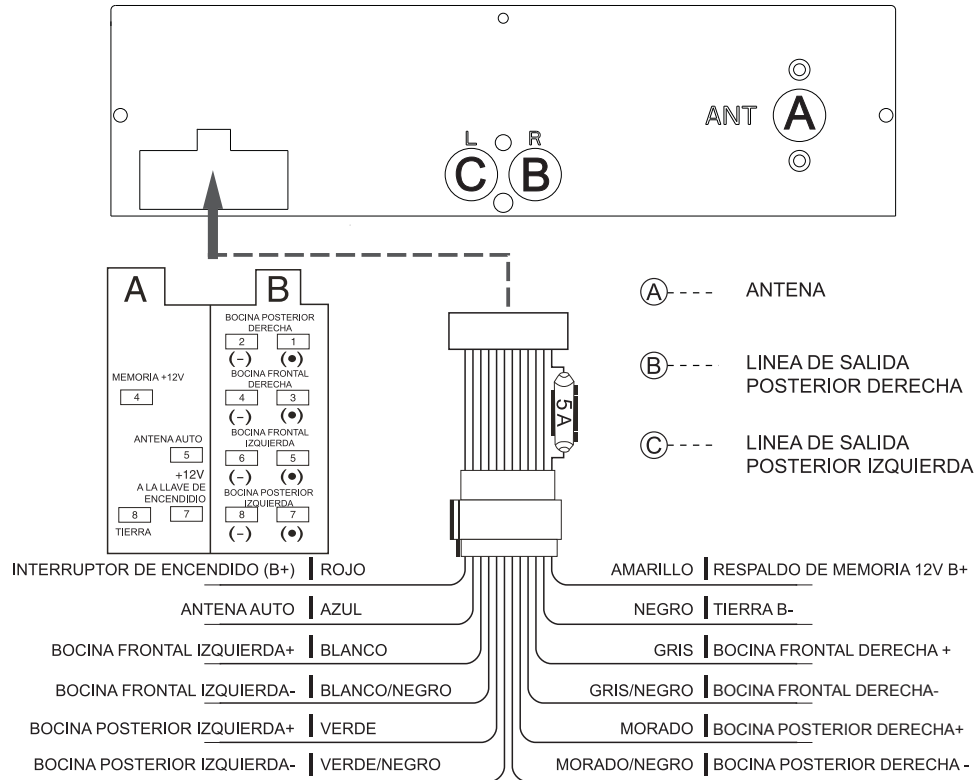


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



REPRODUCCION MP3 MEMORIA USB /SD

REPRODUCIR / PAUSAR

Presionar "▶|l" para iniciar la reproducción, presionar "▶||" nuevamente para pausarla y el número de la pista destella; presionar "▶|l" para reanudar la reproducción. Presionar y sostener "▶|l" para ir a la parte superior.

INTRODUCCION

Presionar "INT" para entrar al modo de Introducción y el autoestéreo inicia la reproducción de los primeros 10 segundos de cada pista.

REPETIR

Presionar "RPT" para seleccionar el modo de Repetición. Cuando el modo de repetición está activado, el autoestéreo repite la reproducción de la pista continuamente.

REPRODUCCION AL AZAR

Presionar "RDM" para seleccionar el modo de Repetición al azar. Cuando el modo de Repetición al azar está activo, el autoestéreo reproduce las pistas de manera al azar.

SELECCIONAR PISTA (SALTAR, REPRODUCCION RAPIDA)

Presionar "▶▶|l" para saltar a la pista siguiente. Presionar y sostener para reproducir a velocidad rápida hacia delante (liberar el botón para volver a la reproducción a velocidad normal).

Presionar "◀◀|l" para saltar a la pista anterior. Presionar y sostener para reproducir a velocidad rápida hacia atrás (liberar el botón para volver a la reproducción a velocidad normal).

Presionar "-10" para saltar 10 pistas hacia atrás

Presionar "+10" para saltar 10 pistas hacia delante.

OPERACIÓN DEL RADIO

SELECCIÓN DE BANDA

Presionar "BAND" para seleccionar la banda de radio deseada. La banda cambia en el siguiente orden:



SINTONIA

Presionar "▶▶" para sintonizar las estaciones paso a paso hacia delante, presionar y sostener "▶▶" para sintonizar la estación siguiente con señal. Presionar "◀◀" para sintonizar las estaciones paso a paso hacia atrás, presionar y sostener "◀◀" para sintonizar la estación anterior con señal.

PREESTABLECER ESTACIONES

Presionar y sostener "AMS" para escanear automáticamente las estaciones con señal fuerte dentro del rango de frecuencia de la banda seleccionada. El autoestéreo almacena automáticamente 6 estaciones con señal fuerte en los números de memoria preestablecidos. La pantalla despliega "INT" cuando el escaneo de las estaciones está en progreso.

Presionar los botones de memoria preestablecido (1 a 6) después de que el escaneo ha finalizado para sintonizar la estación almacenada en el número de memoria seleccionado.

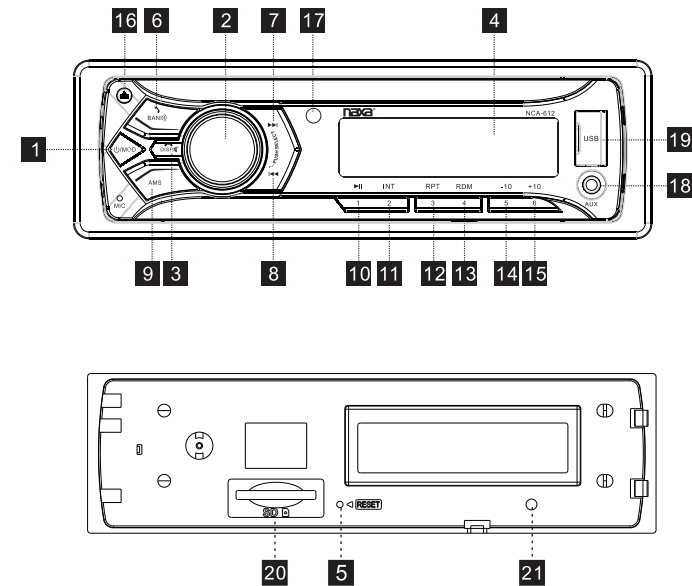
Puede ver que estaciones está en cada memoria preestablecida. Presionar "AMS" para sintonizar cada estación durante 5 segundos. Si desea sintonizar una estación, presionar "AMS" nuevamente para detener el cambio de estación (o presionar el botón de memoria preestablecido deseado).

Para almacenar una estación manualmente en los números de memoria preestablecidos:

1. Sintonizar la estación deseada.
2. Presionar y sostener uno de los números de memoria preestablecido (1 a 6) para almacenar la estación en el mismo.

OPERACIÓN GENERAL

PANEL FRONTAL



- | | |
|--|--|
| 1 Poder / Modo | 12 Repetir / Memoria 3 |
| 2 Volumen / Seleccionar | 13 Reproducción al azar / Memoria 4 |
| 3 Despliegue / / | 14 Memoria 5 |
| 4 Pantalla de Cristal Liquido | 15 Memoria 6 |
| 5 Restablecer | 16 Liberar panel |
| 6 Banda / / ID3 | 17 Sensor infrarrojo |
| 7 Sintonía / Avance rápido | 18 Conector de Entrada Auxiliar |
| 8 Sintonía / Regreso rápido | 19 Puerto USB |
| 9 Almacenamiento automático en memoria | 20 Ranura para tarjeta de memoria SD/MMC |
| 10 Reproducir/Pausar / Memoria 1 | 21 Led destellante |
| 11 Introducción / Memoria 2 | |

OPERACIÓN GENERAL

PODER / MODO

Presionar "⏻/MOD" para encender el autoestéreo.

Estando el autoestéreo encendido:

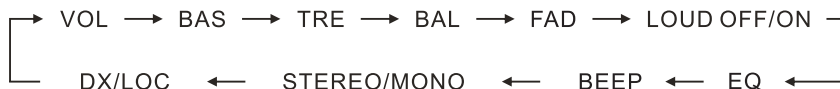
- Presionar "⏻/MOD" para seleccionar el modo de operación.
- Presionar y sostener "⏻/MOD" para apagar el autoestéreo.

VOLUMEN

Girar el control de "Volumen/Seleccionar" a la izquierda o derecha para ajustar el volumen al nivel deseado.

OPCIONES DE SONIDO / SISTEMA

Presionar el control de "Volumen/Seleccionar" para ver las opciones del menú. Continuar presionando el control para ver las diferentes opciones. Las opciones se despliegan en el siguiente orden:



- BAS:** Graves: Para ajustar el nivel de los sonidos de baja frecuencia.
- TRE:** Agudos: Para ajustar el nivel de los sonidos de alta frecuencia.
- BAL:** Balance: Para ajustar los niveles de salida entre las bocinas izquierdas y derechas.
- FAD:** Desvanecimiento: Para ajustar los niveles de salida entre las bocinas frontales y posteriores.
- LOUD:** Intensidad: Para activar aumentar los sonidos de alta y baja frecuencia a la vez.
- EQ:** Ecualizador: Para seleccionar el modo de ecualización preestablecido de
EQ ON → POP → CLASS → ROCK → EQ OFF
- BEEP:** Ajustar para que el autoestéreo emita un sonido audible cada vez que un botón es presionado.
- STEREO/MONO:** Para seleccionar el modo de recepción de Radio FM entre Estéreo o Monoaural. Usar "MONO" para seleccionar el modo de sintonía monoaural. Esto logra que una estación con señal débil pueda ser sintonizada.
- DX/LOC:** Para seleccionar el modo de recepción entre Local o Distante. Usar "LOC" al sintonizar una estación con señal demasiado fuerte (por ejemplo, está cerca de la estación de radio o en un área urbana). Usar "DX" al sintonizar una estación con señal débil (por ejemplo, en un área rural).

OPERACIÓN GENERAL

AJUSTE DE AREA (EUA / EUROPA)

Para seleccionar el área de sintonía de radio. Esto tiene efecto en las frecuencias de radio que pueden ser sintonizadas.

Estando el autoestéreo en el modo de Radio, presionar varias veces "Volumen/Seleccionar" hasta que la pantalla despliega "AREA USA/EUR". Girar el control para seleccionar el área deseada de Estados Unidos de América o Europa.

AJUSTAR LA HORA

Presionar y sostener "DISP" hasta que en la pantalla destellan los dígitos de la hora y minutos "00:00"

1. Presionar "DISP" y los dígitos de la hora empiezan a destellar. Girar "Volumen/Seleccionar" para ajustar la hora.
2. Presionar "Volumen/Seleccionar" y los dígitos de los minutos empiezan a destellar; girar "VOL/SEL" (Volumen/Seleccionar) para ajustar los minutos.
3. El autoestereo almacena automáticamente los ajustes después de 5 segundos de no detectar la operación de ningún botón.

SILENCIO

Presionar "DISP" para desactivar la salida de audio (silencio), presionar "DISP" nuevamente para volver a activar la salida de audio.

RESTABLECER

Restablecer el autoestereo presenta una operación anormal, la pantalla se congela o presenta símbolos diferentes.

El botón de Restablecimiento (RESET) está localizado directamente en la carcasa después de remover el panel frontal. Remover el panel frontal y usar un clip u objeto similar para presionar suavemente sobre el botón. *Nota: No usar objetos cortantes o puntiagudos, estos pueden dañar la unidad.*

Presionar el botón de Restablecimiento si:

1. Después de la instalación inicial del autoestereo cuando toda la conexión ha sido completada.
2. Si los botones en el autoestereo no operan adecuadamente.
3. Si la pantalla despliega que ha ocurrido un error.