

Bre-B



Generación y lectura de códigos QR - Bre-B

Para la lectura de un QR

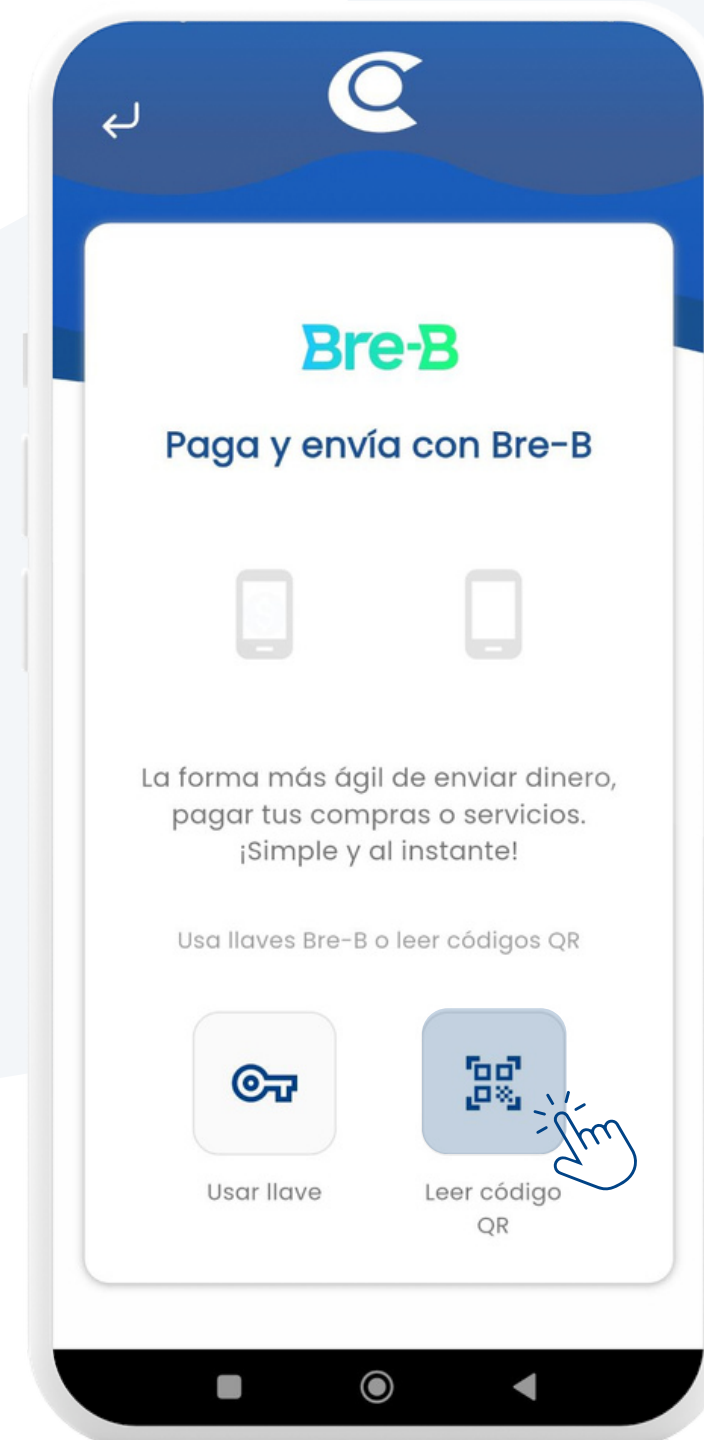




1 Se debe ingresar desde la aplicación a la **zona Bre-B**



2 Selecciona la opción **“Enviar dinero a llaves”**

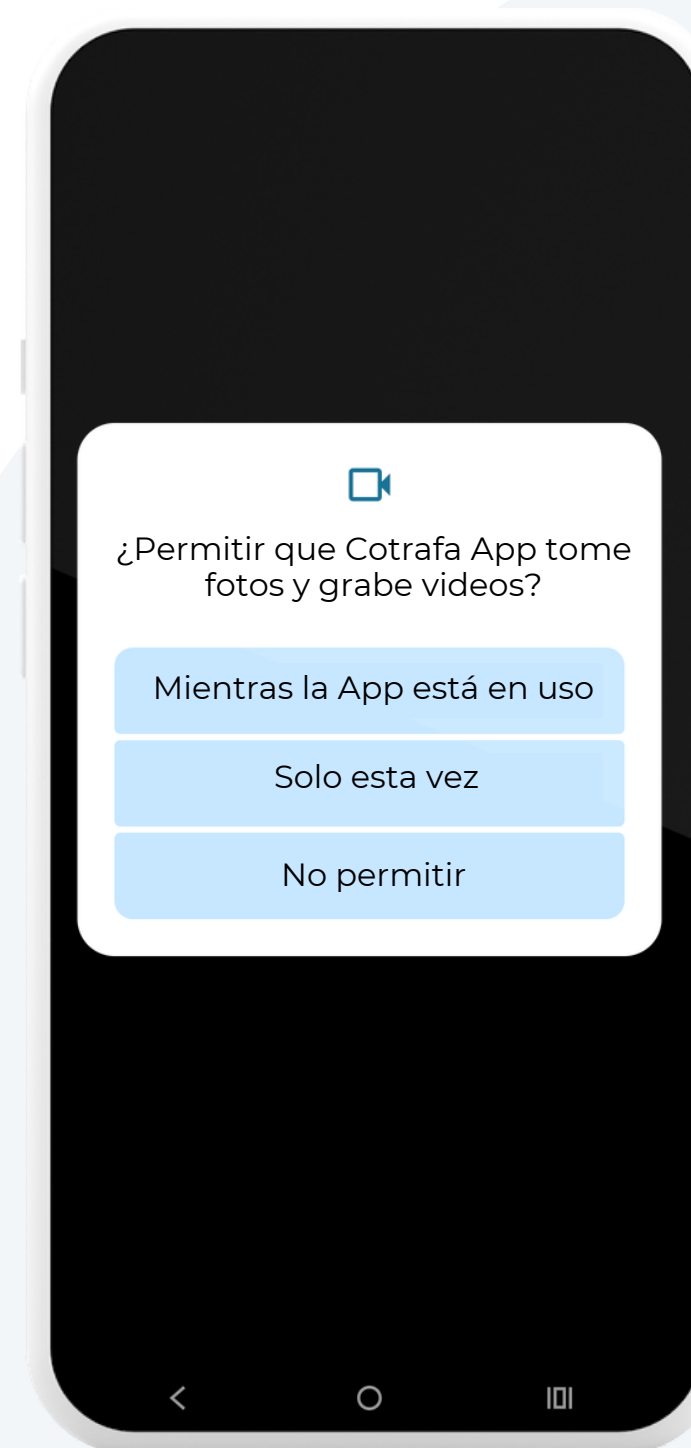


3 Luego se selecciona la opción **“Leer código QR”**



4 Al seleccionar la opción “Leer código QR”

- El dispositivo debe contar con los permisos habilitados para el uso de la cámara.
- En caso de **no tenerlos configurados**, el sistema mostrará un mensaje solicitando su autorización y redirigirá a la configuración del dispositivo para su activación.
- **Hasta que estos permisos sean concedidos, no será posible continuar con el flujo.**



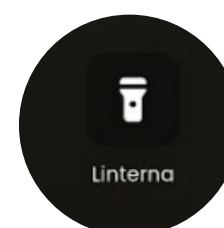


5 Una vez otorgados los permisos

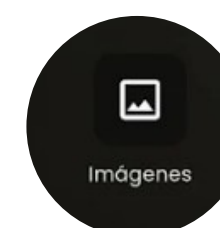
- Se activa la cámara del dispositivo para proceder con **la lectura del QR.**

- Si transcurridos 3 segundos no se logra capturar el código, el sistema muestra un mensaje indicando: **“Mejora la iluminación o limpia el lente para leer el código”.**

Adicionalmente se visualizan las opciones de:



Linterna y carga de imágenes



Permitiendo activar la iluminación del dispositivo o seleccionar códigos QR previamente descargados o almacenados para su lectura.



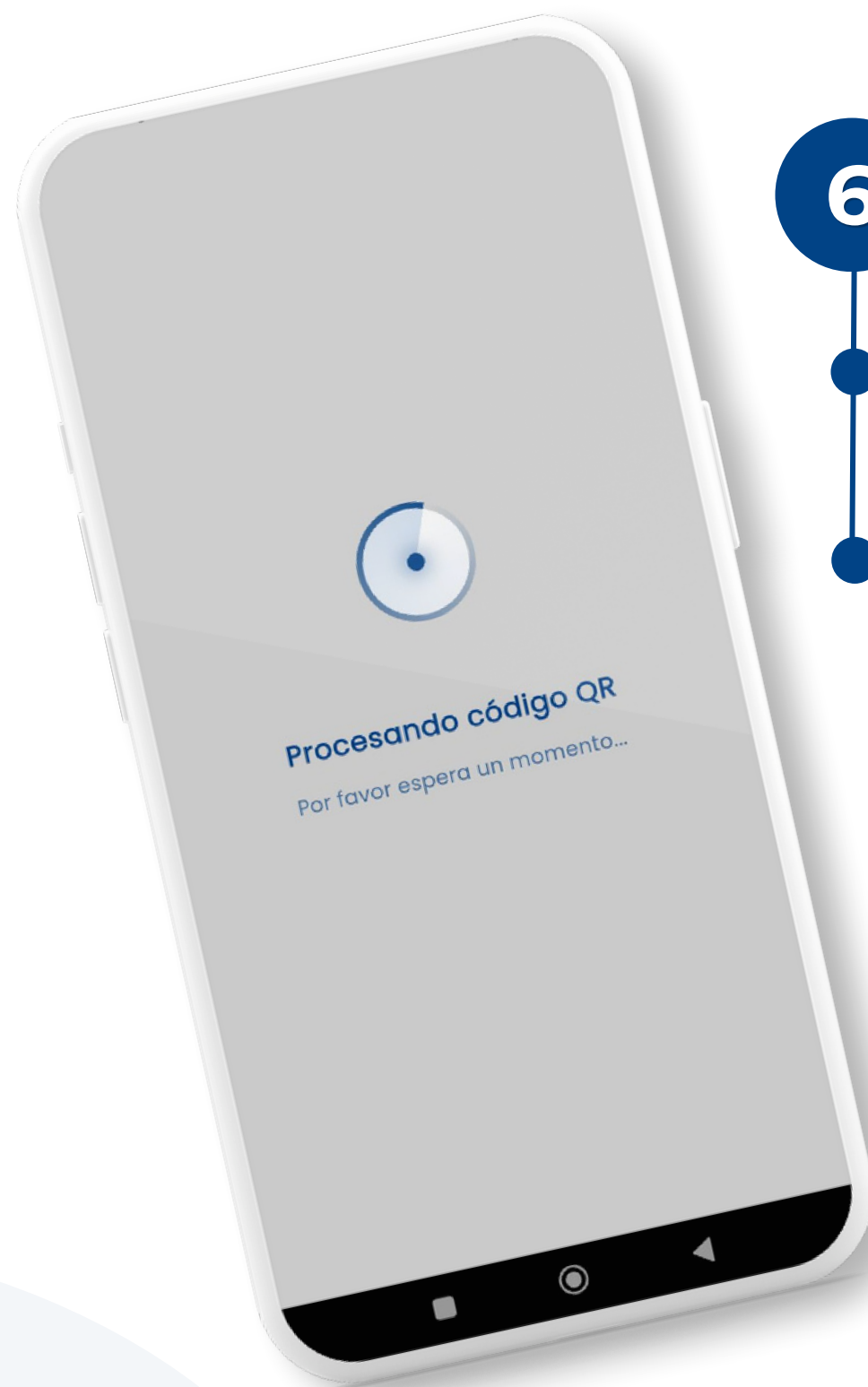


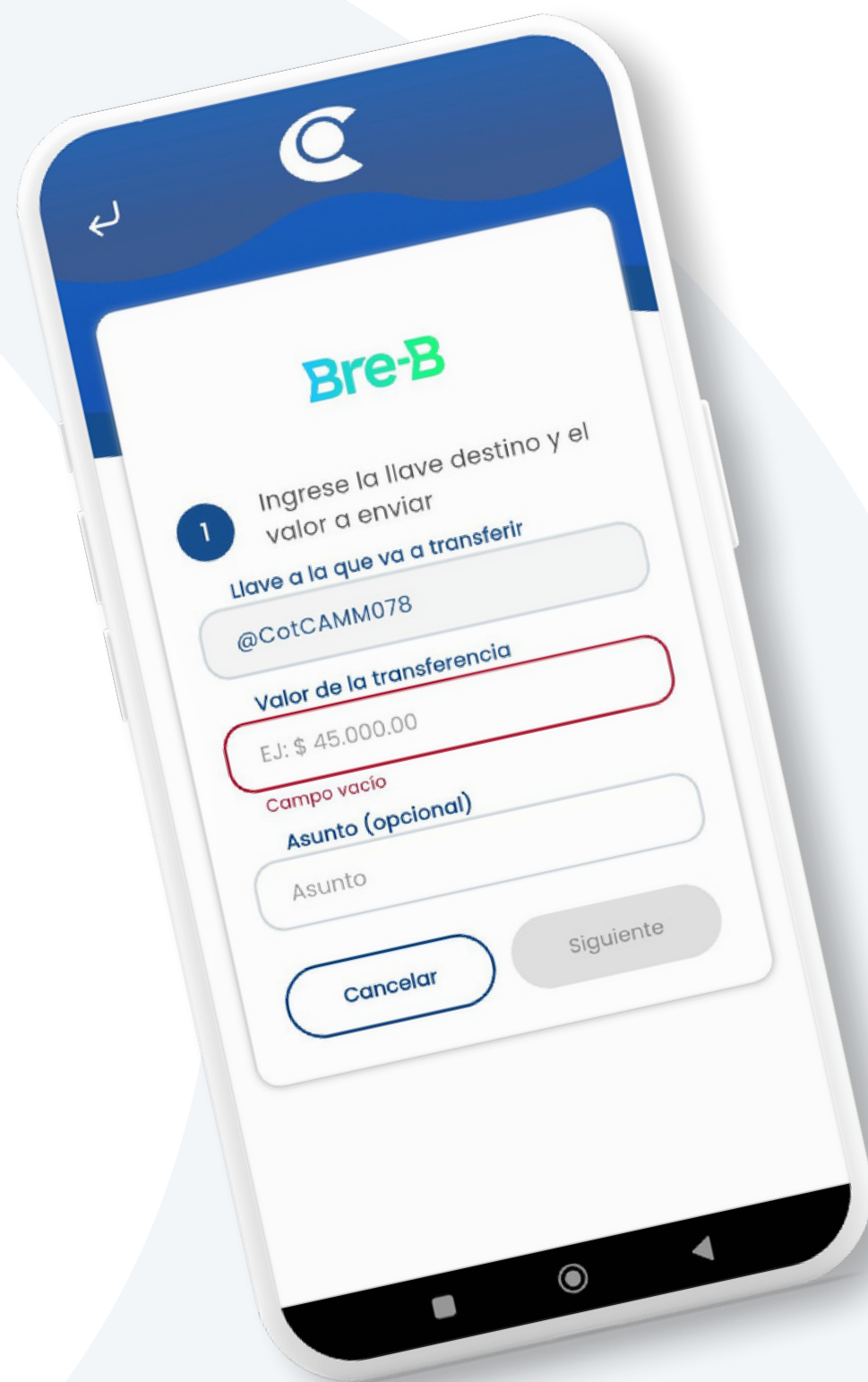
6 Al realizar la **lectura del QR**

El sistema muestra un mensaje de **procesamiento del código**.

Posteriormente, **se visualiza la llave destino** a la cual se realizará la transferencia y el valor asociado a la operación.

En esta pantallase encuentra el campo **“Asunto”**, el cual es opcional para que el usuario lo diligencie, así como las opciones de **“Cancelar”** y **“Siguiente”** para gestionar el flujo





Monto

Este campo depende del tipo de QR, estático o dinámico.

QR Estático

Para QR estático, el monto puede venir previamente definido desde su creación; en este caso, no es editable.

Si el valor no viene diligenciado, se presenta en \$0 y **debe ser ingresado por el usuario.**

Mientras este campo no sea completado, el botón "Siguiente" no se habilita



QR Dinámico

El monto siempre se recibe previamente diligenciado y no permite modificación por parte del usuario.

Este tipo de QR cuenta con una vigencia de **5 minutos**, durante los cuales está disponible para realizar la transferencia y es visible en el dispositivo.

Una vez transcurrido este tiempo, el QR expira y deja de estar disponible para su uso.

En este caso, el botón **“Siguiente”** se habilita conforme a las validaciones definidas en el flujo.

The screenshot shows a mobile app interface for Bre-B. At the top, there is a blue header with a white 'C' logo and a back arrow. Below the header, the app title 'Bre-B' is displayed in green. A numbered instruction '1' indicates the user should 'Ingrese la llave destino y el valor a enviar'. There are three input fields: 'Llave a la que va a transferir' with the value '@CotCamm078', 'Valor de la transferencia' with the value '\$ 1.400', and 'Asunto (opcional)' with the value 'Lectura QR sin monto'. Each input field has a clear 'X' button. At the bottom, there are two buttons: 'Cancelar' (white with blue border) and 'Siguiente' (orange).

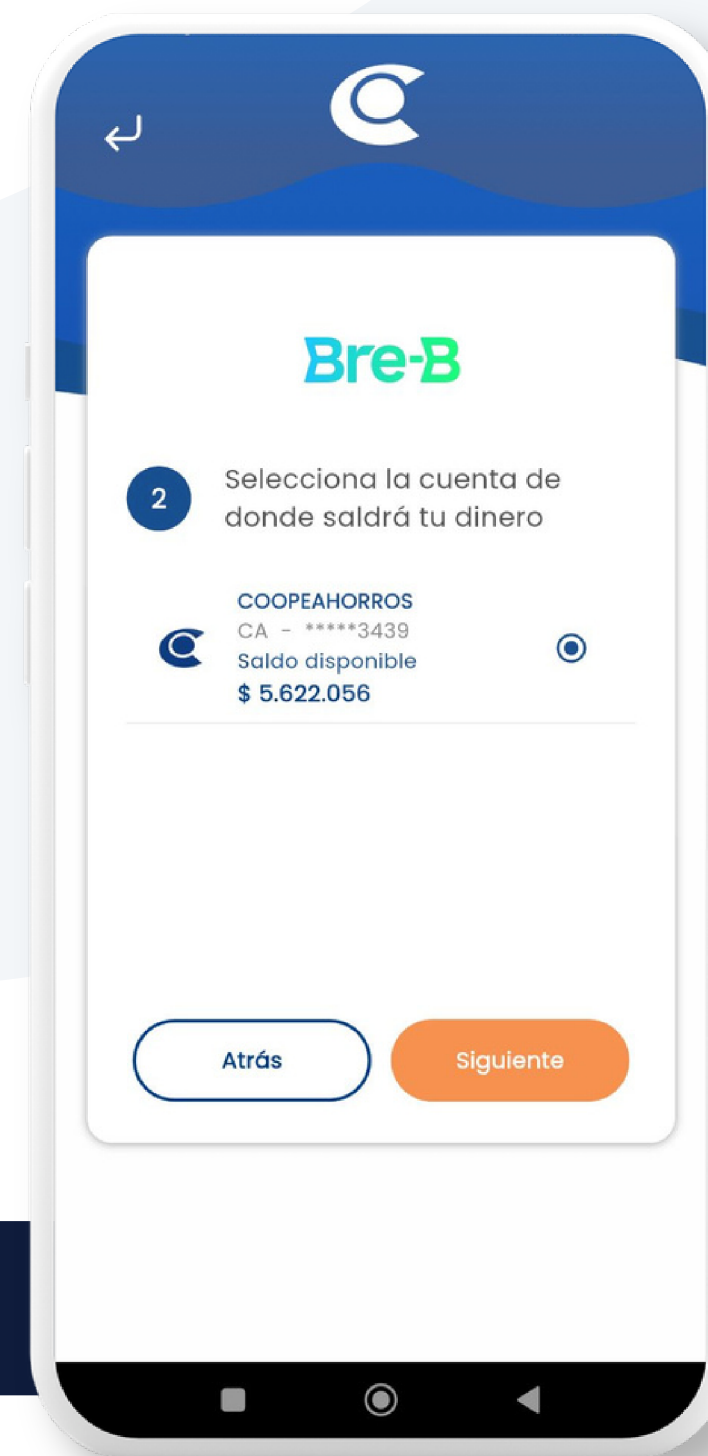


7 Al seleccionar “Siguiente”

tanto para QR estático como dinámico, el sistema muestra las cuentas disponibles desde las cuales se puede realizar el débito.

En esta pantalla se visualizan las opciones de “Atrás” y “Siguiente”. El usuario debe seleccionar la cuenta de origen; en caso de tener múltiples cuentas, estas se listan para su elección.

Una vez seleccionada la cuenta, se habilita el botón “Siguiente” para continuar con el flujo.



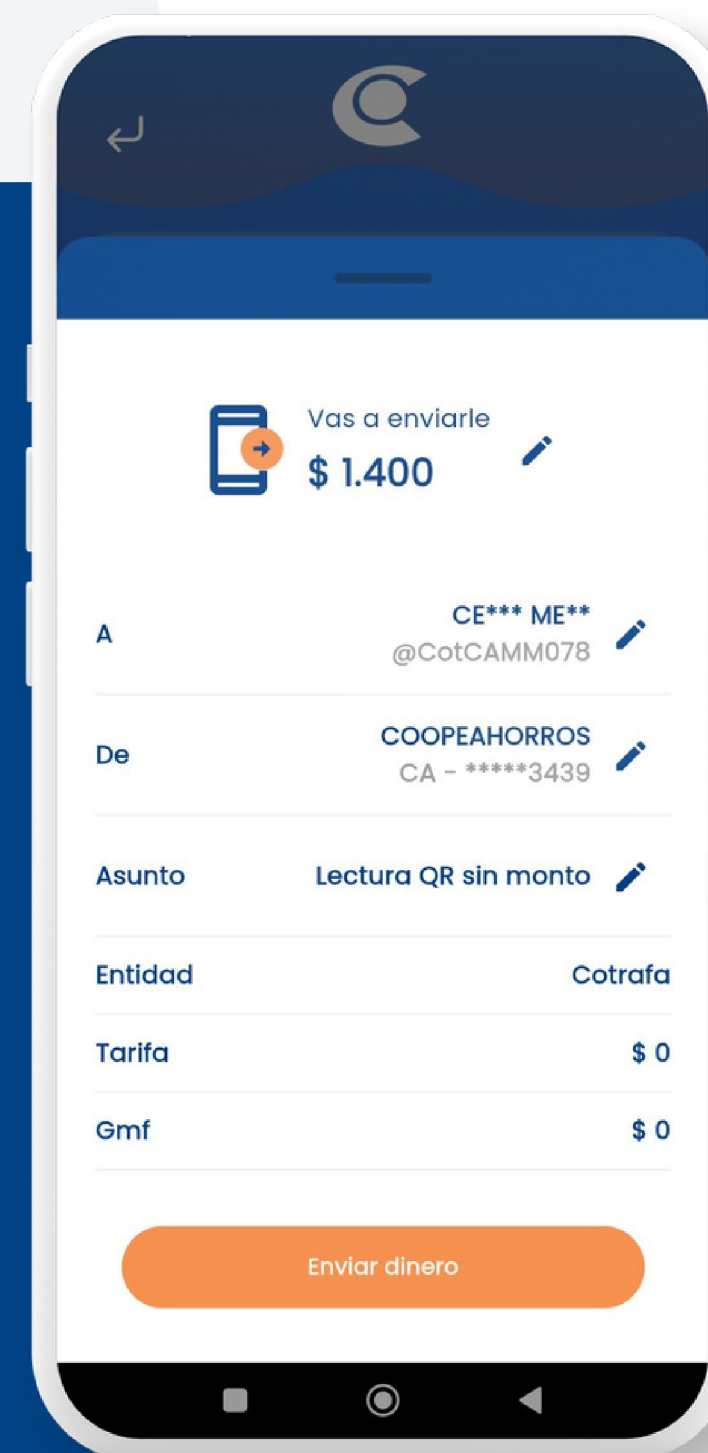


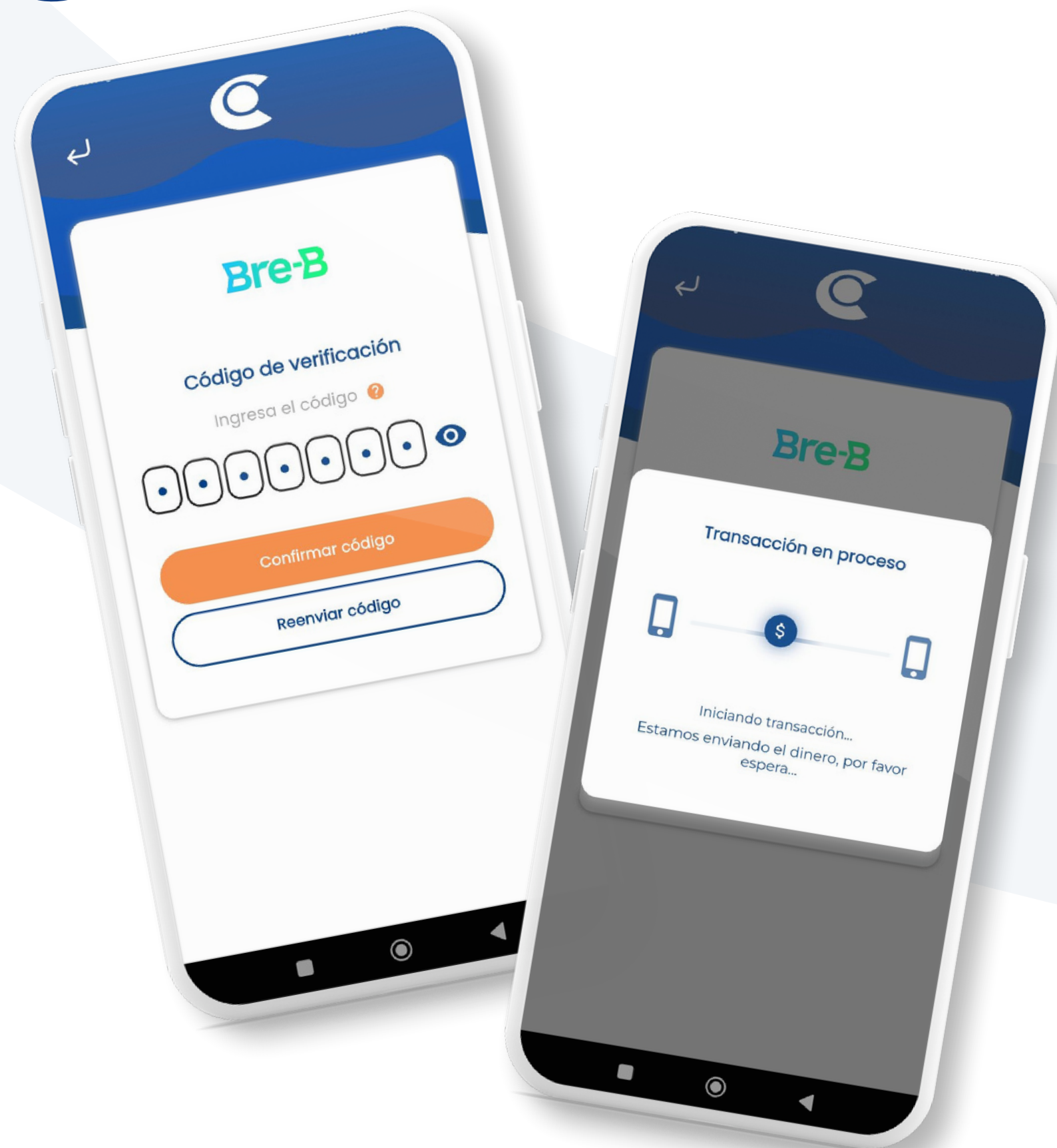
8 Se valida la información de envío

Dado que la operación se inicia a partir de un QR, el campo **“Destino A” no es modificable.**

El campo monto, depende de la condición inicial: Si el valor fue previamente definido (QR dinámico o QR estático con monto configurado), no permite modificación.

Si corresponde a un QR estático sin monto predefinido, el valor ingresado por el usuario sí puede ser ajustado en esta etapa.





9 validación mediante código

Posteriormente, se realiza la validación mediante código de verificación y, una vez confirmada, el sistema muestra un mensaje emergente indicando que la transacción se encuentra en proceso.



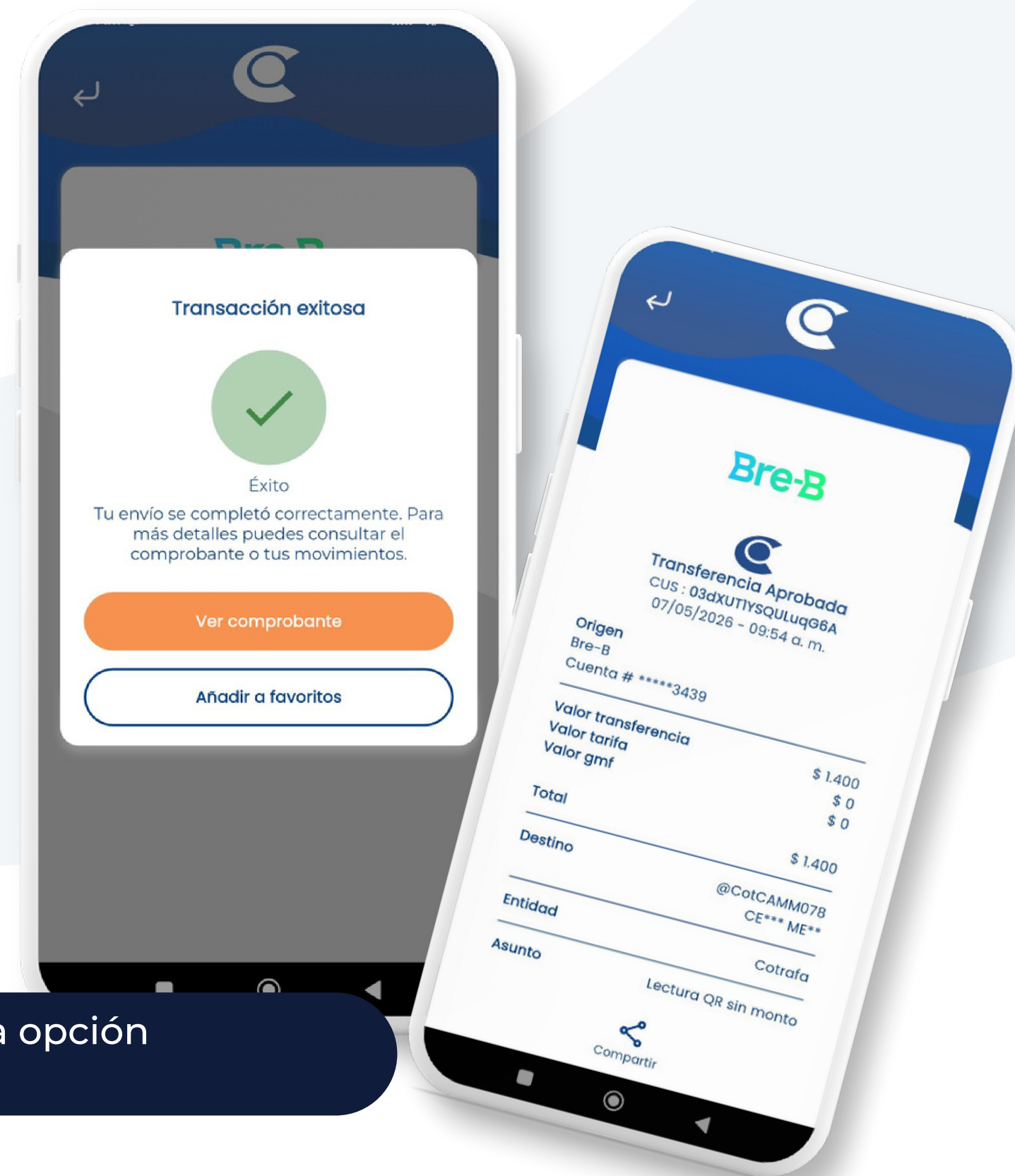
10 Una vez finaliza la **transacción**

El sistema informa si esta fue exitosa o rechazada.

En caso de ser exitosa, se habilitan las opciones de “Ver comprobante” y “Añadir a favoritos” (**llaves**).

Al seleccionar “Ver comprobante”

Se despliega el detalle completo de la transacción, junto con la opción de “Compartir comprobante”.



Para generar un QR



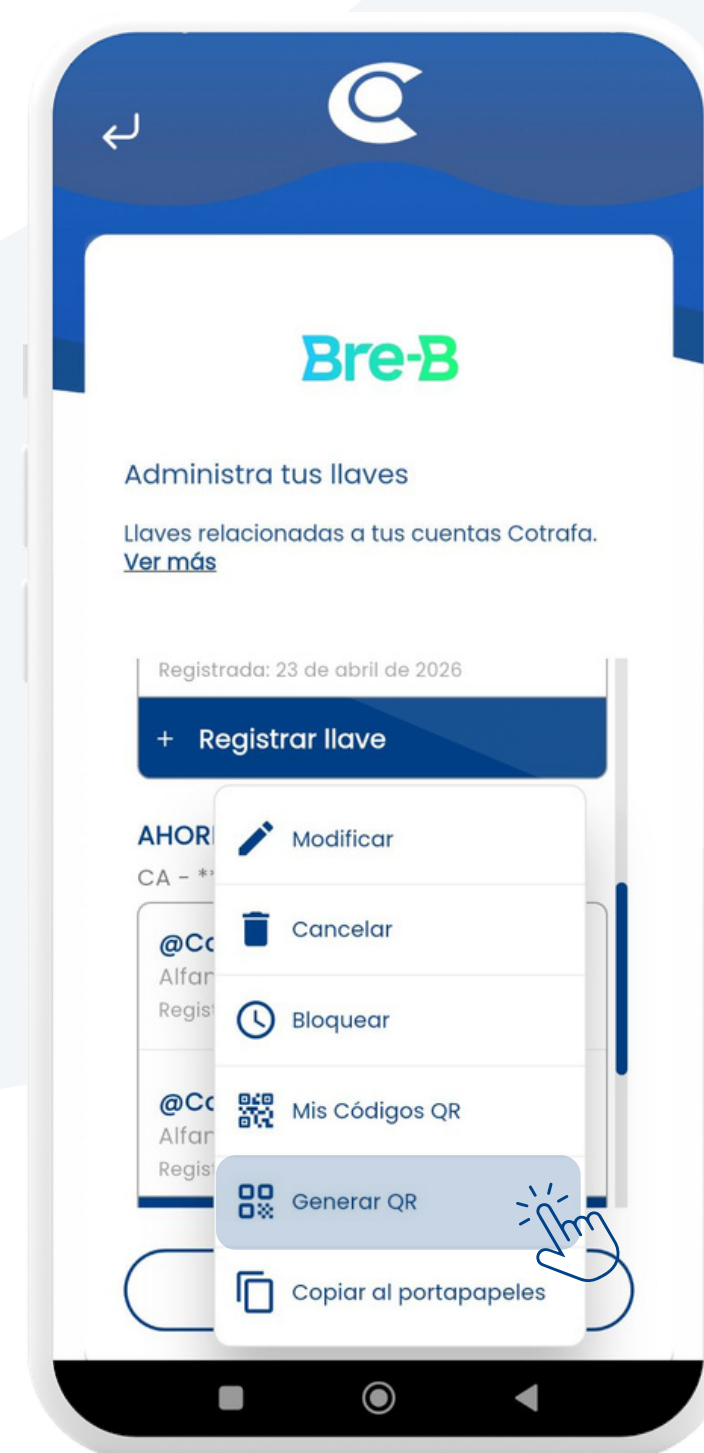


1 Se debe ingresar desde la aplicación a la **zona Bre-B**



2 Selecciona la opción **“Administra tus llaves”**

Por cada llave registrada, se despliega el menú con las opciones disponibles.



3 Desde allí, se debe seleccionar **“Generar QR”**.



Se despliega una ventana en la que el usuario debe ingresar el nombre que desea asignar al QR.

4 Una vez seleccionada la opción

cuando el QR corresponde a un tipo **Estático**, permitiendo su diligenciamiento o la omisión del mismo sin afectar la generación del código.

Adicionalmente, se presenta el campo ¿Cuánto deseas recibir? (monto), el cual es de carácter opcional.

The image shows a smartphone screen with a form titled "Generar QR Nuevo". The form has the following fields and options:

- Nombre:** A text input field containing "Estatico sin valor".
- Llave:** A text input field containing "@CotCamm078" with a lock icon on the right.
- ¿Cuánto deseas recibir?:** A text input field containing "Ej: \$ 50.000.00".
- Tipo de QR:** Two buttons: "Estático" (selected, highlighted in dark blue) and "Dinámico" (white with blue border).
- QR con valor:** A small text note below the type buttons stating: "el código incluye un valor preestablecido y el pagador no podrá cambiarlo."
- Buttons:** At the bottom, there are two buttons: "Generar" (orange) and "Cancelar" (white with blue border).



5 Una vez seleccionada la opción

Si la generación del QR es de tipo **Dinámico**, el campo

¿Cuánto deseas recibir? (monto)

es de diligenciamiento obligatorio; en caso de no ser completado, el botón **“Generar QR”** no se habilita.

The image shows a smartphone screen displaying a form titled "Generar QR Nuevo". The form has the following fields and elements:

- Nombre:** A text input field containing the word "Dinamico".
- Llave:** A text input field containing "@CotCMesa078" with a lock icon on the right.
- ¿Cuánto deseas recibir?:** A text input field containing "Ej: \$ 50.000.00". Below this field is a red error message: "Campo obligatorio".
- Tipo de QR:** Two buttons: "Estático" and "Dinámico". The "Dinámico" button is highlighted with a dark blue background.
- Footer text:** A small note below the buttons reads: "QR con valor: el código incluye un valor preestablecido y el pagador no podrá cambiarlo."
- Buttons:** At the bottom of the form are two buttons: "Generar" (disabled, light gray) and "Cancelar" (active, white with blue border).



6 Para la **generación de QR**

- Es requisito que el usuario tenga habilitados los permisos de ubicación en la aplicación, tanto para QR estático como dinámico.
- En caso de no estar configurados, el sistema muestra alerta informativa y redirige al usuario a la configuración del dispositivo para la habilitación de los permisos.
- Mientras estos no sean otorgados, no es posible continuar con el proceso de generación del QR.



7 Una vez habilitados los permisos

- Al seleccionar **“Generar QR”** se muestra el código generado. El sistema lanza un mensaje de confirmación, incluyendo la llave con la cual se generó, el nombre asignado al QR y si fue creado con monto definido o sin él.
- Adicionalmente, se presentan las opciones de “Descargar” en el dispositivo y “Compartir” el QR. La ventana cuenta con el botón “Aceptar”, el cual, al ser seleccionado, retorna al usuario al listado de cuentas de ahorro.

Nota: Para la generación de QR (estáticos y dinámicos) y la lectura de QR sin monton predefinido, el valor (monto) admite hasta dos decimales, utilizando punto (.) o coma (,) como separador.

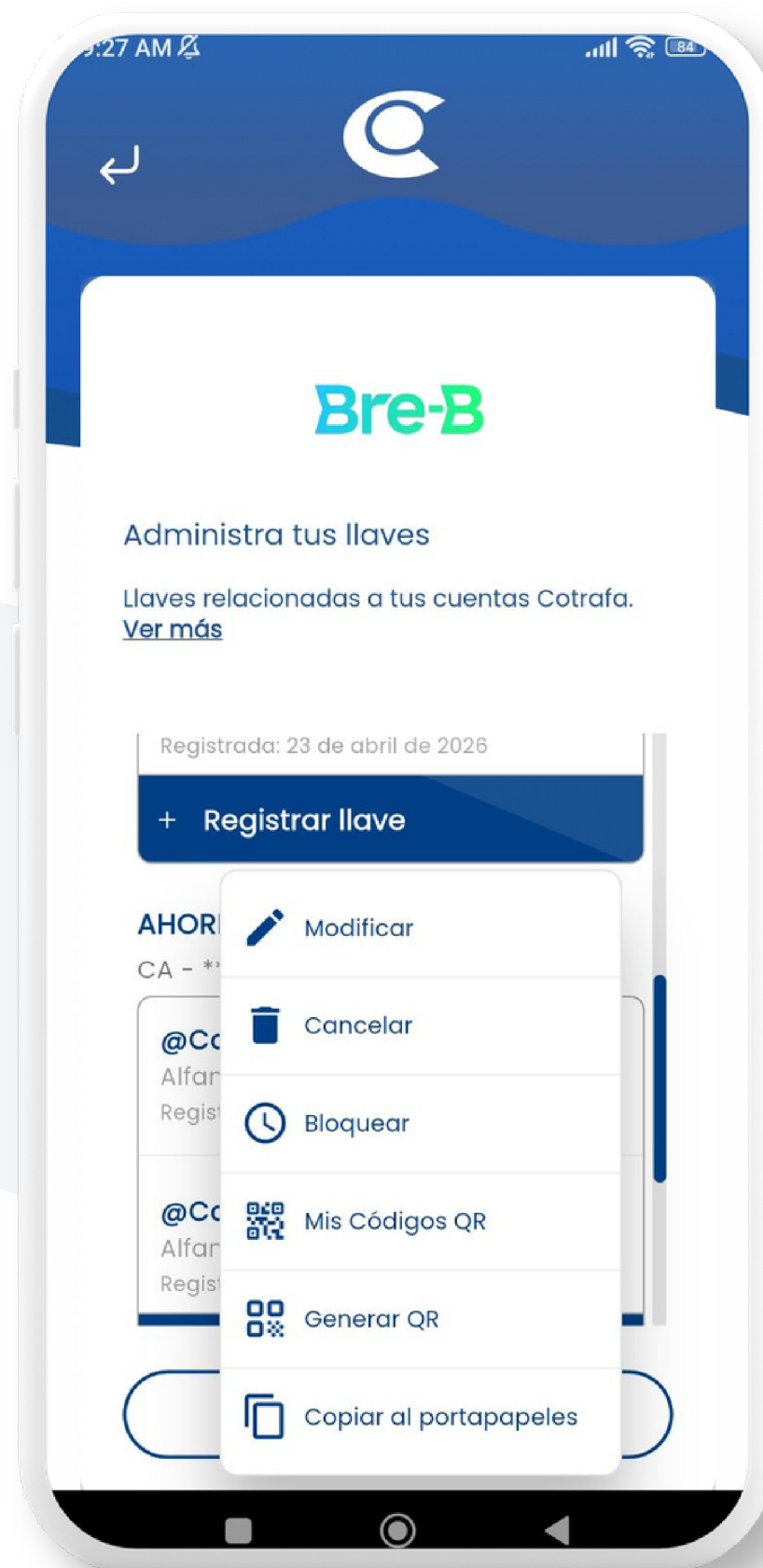


Mis códigos QR





En el listado de cuentas de ahorro, dentro del menú de los tres puntos, se encuentra la opción **“Mis códigos QR”**, la cual permite consultar los códigos generados previamente.



Esta opción solo se habilita cuando la cuenta asociada ya cuenta con al menos un QR generado; en caso contrario, **no se visualiza en el menú.**



Al ingresar a **“Mis códigos QR”** :

El sistema lista los códigos asociados a la llave seleccionada, diferenciando entre QR con monto y QR sin monto. En esta misma pantalla, cada QR cuenta con un menú que despliega las siguientes opciones:

“Ver código QR”: permite visualizarlo nuevamente para compartirlo o descargarlo en el dispositivo.

“Cambiar nombre”: permite al usuario modificar el nombre del QR.

“Eliminar”: opción actualmente en proceso de desarrollo.

Adicionalmente, en la parte inferior de la pantalla se encuentra la opción **“Generar nuevo QR”**, la cual permite crear un nuevo código.

