

Manual de usuario - EVA

Versión 1.2

Requisitos del sistema:

- Sistema operativo Android
- Sistema operativo IOS (próximamente)
- Conexión a internet

¿Cómo descargar la aplicación?

- **Android:**

1. Se debe escanear el siguiente código QR para su descarga



2. Una vez en la página de descarga, busque y presione el botón **"Install"**.
 3. Es posible que su navegador le muestre una advertencia como: "Este tipo de archivo puede dañar tu dispositivo. ¿Quieres descargar el apk de todos modos?". Toca **Aceptar**
 4. Una vez que la descarga del APK finalice, toque la **notificación de descarga completada** en la barra de notificaciones.
 5. Aparecerá una pantalla de instalación con los permisos que la aplicación solicita (acceso a la cámara, micrófono, etc.). Revise estos permisos cuidadosamente.
 6. Toque el botón **"Instalar"**.
 7. Espere a que la instalación se complete. Una vez finalizada, verá un mensaje que dice "Aplicación instalada".
- **IOS (próximamente)**

Glosario:

- **Carenaje/latonería y pintura:** Se hace referencia a la parte frontal de la moto rodea la farola de la moto.

- **Tanque:** Se hace referencia a la parte de la moto donde se almacena el combustible. Toda moto debe tener tanque.
- **Piso:** Se hace referencia a las motos que son scooter que cuentan con piso en su estructura, para los otros tipos de moto no aplica.
- **Farola:** Luces ubicadas en la parte delantera central de la moto. Solo se evalúa su estado físico.
- **Direccionales:** Se conforma por 4 luces, dos ubicadas en la parte frontal y dos en la parte posterior que nos indica donde van a girar, estas deben destellar y funcionar las 4.
- **Pito, bocina o claxon:** Dispositivo que emite un sonido fuerte que indica una alerta, este es una parte fundamental de seguridad vial en la moto.
- **Tacómetro:** Es un instrumento que indica varios aspectos de la moto, como testigos, velocidad, rpm etc. Este prende con la llave.
- **Cojinería:** Hace referencia al asiento de la motocicleta.
- **Estado de la placa:** Es el identificador único del vehículo ante el tránsito, esta debe ser visible, legible y en buen estado.
- **Estructura chasis, mofle:**
 - ✓ **Chasis:** Es la estructura base donde todos los componentes de la moto se unen.
 - ✓ **Mofle:** hace referencia al evacuador de gases de la moto.
- **Llaves:** Es un elemento que funciona como interruptor para darle paso de corriente a la moto para ser encendida.
- **Clutch o embrague:** Se verifica mediante el accionamiento de la leva ubicada en la parte izquierda del manubrio y el movimiento con el pie de la palanca ubicada al lado del posa pies de la moto.
- **Encendido:** Es la acción que tiene el sistema de marcha que permite prender la moto.
- **Batería:** Es un dispositivo que permite almacenar energía y permite el funcionamiento de la moto.
- **Frenos:** Es un elemento mecánico de seguridad que reduce la velocidad de la moto. Se compone de una leva o pedal que empuja una guaya o un líquido que a su vez cierra unos pistones con sus pastillas o unas bandas que expanden contra el rin que genera fricción y permite el frenado.
- **Desgaste de llantas:** Es el deterioro que tiene una llanta por uso de la motocicleta, la norma nos indica que debe tener la banda de rodadura mínimo 3mm de profundidad.

Pantalla de inicio de sesión

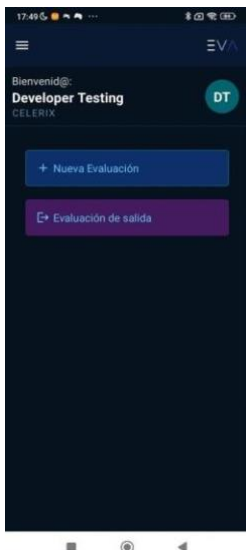
La pantalla de inicio es el punto de entrada a la aplicación. Aquí podrás acceder a tu cuenta introduciendo tus credenciales.



1. **Campo de Usuario:** Ingresa tu nombre de usuario registrado en este campo.
2. **Campo de Contraseña:** Introduce tu contraseña en este campo. Recuerda que la contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.
3. **Botón "Ingresar":** Una vez que hayas ingresado tu usuario y contraseña, toca este botón para acceder a la aplicación.

Pantalla Principal

Será el lugar donde accedes a todas las funciones de EVA. Allí podrás hacer una nueva evaluación de la motocicleta o realizar una evaluación de salida.



Nueva evaluación: Mediante esta opción, generaremos un diagnóstico de la motocicleta mediante imágenes desde diferentes ángulos y un formulario en el cual indicaremos el estado de esta.

Evaluación de salida: Aquí también necesitaremos algunas imágenes desde diferentes ángulos. Esta opción la utilizaremos para realizar un diagnóstico de la moto en el momento de salida del parqueadero.

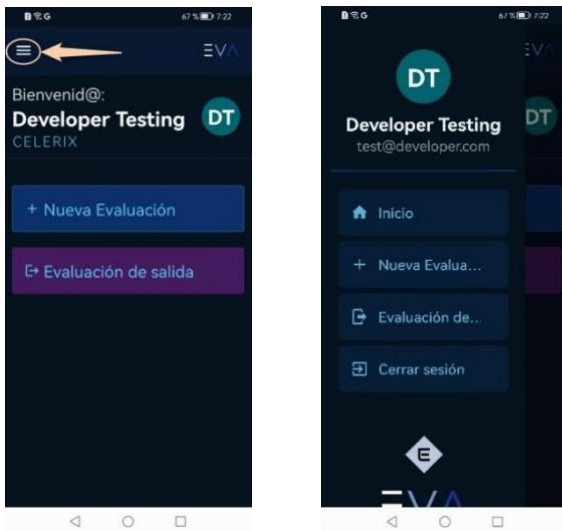
Menú Lateral

Será una herramienta útil para navegar de manera rápida por las diferentes secciones de la aplicación.

¿Cómo Acceder al Menú Lateral?

Acceder al menú lateral es muy sencillo:

- **Botón de Menú:** Simplemente toca el **botón de menú** ubicado en la **esquina superior izquierda de tu pantalla** (≡).



Opciones del Menú Lateral

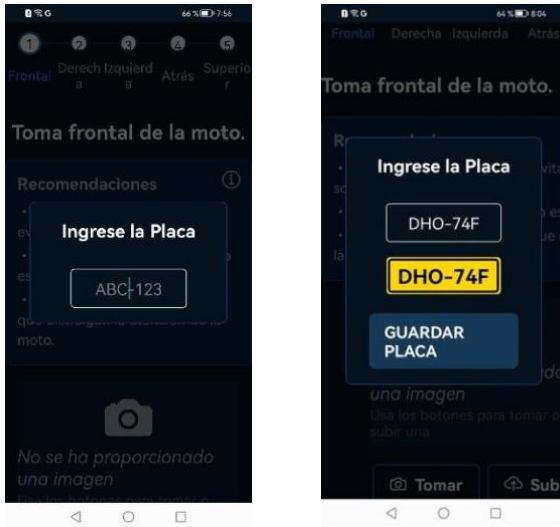
Una vez abierto, el menú lateral te presentará las siguientes opciones principales:

- **Inicio:** Toca aquí para regresar a la **pantalla principal** de la aplicación en cualquier momento.
- **Nueva Evaluación:** Selecciona esta opción para comenzar una **nueva evaluación**. Esto te dirigirá a la interfaz donde podrás ingresar los datos necesarios para registrar una nueva valoración de la motocicleta.
- **Evaluación de Salida:** Esta opción te permite acceder a interfaz donde podrás realizar la **evaluación de salida**.
- **Cerrar Sesión:** Si deseas finalizar tu sesión de forma segura en la aplicación, toca esta opción.

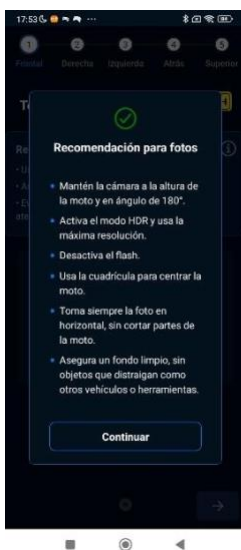
Nueva Evaluación

Para crear una nueva evaluación de una motocicleta, debemos presionar el botón Nueva Evaluación de la pantalla inicial o del menú lateral.

Al ingresar a esta opción, encontraremos un campo para ingresar la placa de la motocicleta a evaluar. Para ingresarla, tocamos el campo y digitamos la placa.



Luego de ingresada la placa, esta se mostrará en amarillo y allí podemos modificarla tocando de nuevo el campo donde anteriormente digitamos. También encontramos el botón de **Guardar Placa** donde nos dará acceso a la pantalla de carga de las imágenes de la motocicleta.



Una vez guardemos la placa, el sistema nos mostrará algunas recomendaciones importantes a tener en cuenta para la toma de las fotos, lo cual nos ayudará a tener mejor efectividad a la hora de generar una calificación y una evaluación.

Carga de imágenes para la nueva evaluación

En esta pantalla encontraremos en la parte superior, una indicación sobre los diferentes ángulos de donde debemos tomar o subir las fotos para la evaluación; encontraremos resaltado el paso (ángulo) en el que estamos. También encontraremos la información de la placa, las recomendaciones de las fotos a subir, los botones de Tomar foto (Para capturar la imagen desde la cámara del celular) o la opción de subir la foto con una imagen que se encuentre en la galería.



En el momento que tomemos la foto o subamos una de la galería, esta se mostrará en el recuadro central y nos activará el botón para continuar al siguiente paso situado en la parte inferior derecha de la pantalla (->).

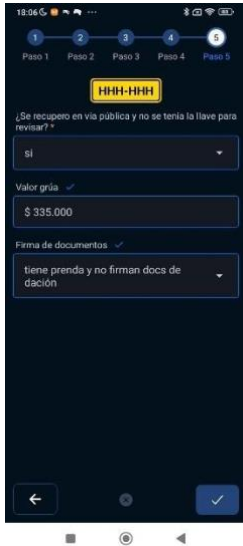
Este proceso se debe repetir para cada uno de los pasos, teniendo en cuenta el ángulo que nos indica el paso.



Una vez realizados los 5 pasos (Frontal, Derecha, Izquierda, Atrás, Superior), tendremos el botón de finalizar en el mismo punto donde estaba el de continuar. Presionando este, se abrirá una modal con una vista de todas las imágenes subidas anteriormente y los botones de Volver (para volver a alguno de los pasos a modificar una imagen) o el botón de Continuar que nos llevará al formulario de la evaluación.

Formulario de Evaluación

Este formulario consta de 5 pasos, en los cuales responderemos algunas preguntas sobre la motocicleta y su estado. Luego de completar todas las preguntas de cada paso, presionaremos siguiente hasta finalizar en el paso 5.



Con todas las preguntas respondidas hasta el paso 5, se activará el botón de Finalizar en la parte inferior derecha y con este podremos iniciar con el análisis de la evaluación de la motocicleta.

Resultado de evaluación

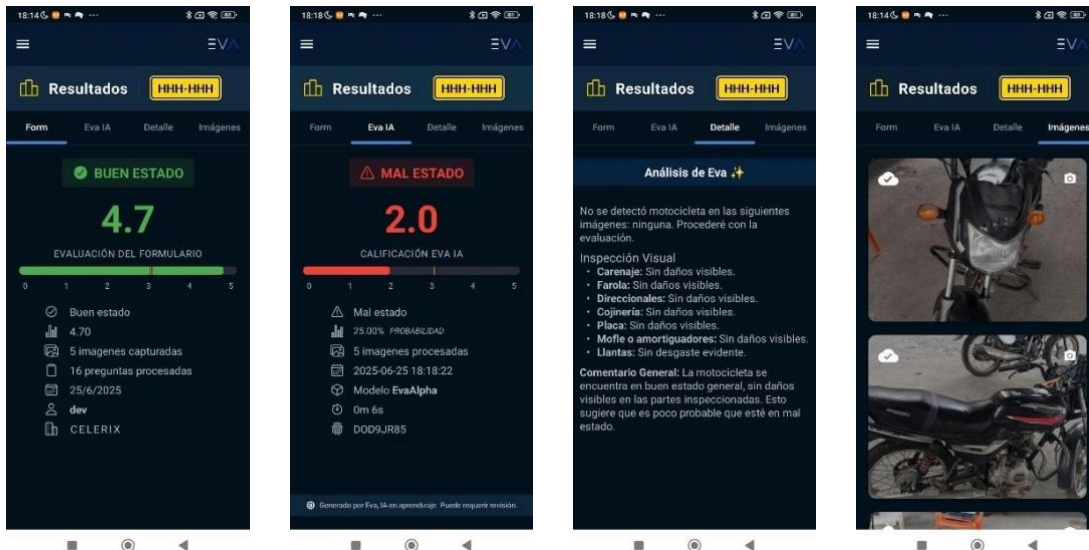
Luego de realizar un análisis de las imágenes y los datos ingresados en el formulario, EVA nos mostrará 4 pestañas, las cuales son:

Form: Nos dará un resultado de la evaluación de acuerdo con el formulario diligenciado, también nos dirá cuantas imágenes fueron capturadas, las preguntas procesadas para la calificación, la fecha en la que se realiza la evaluación, el usuario y la empresa al que el usuario está vinculado.

EVA IA: Nos dará una calificación de acuerdo con las imágenes cargadas anteriormente y procesadas por EVA, allí también veremos una probabilidad de venta de la moto a precio del mercado, la fecha de la evaluación, versión de EVA, tiempo de procesamiento de la información y un identificador único de la evaluación.

Detalle: Será un análisis detallado según la evaluación realizada por EVA. Aquí tendremos información sobre: Carenaje, Farola, Direccionales, Cojinería, Placa, Mofle o amortiguadores y Llantas.

Imágenes: Se mostrarán las imágenes cargadas para la evaluación.



Evaluación de Salida

Esta Opción la utilizaremos para realizar una evaluación de la motocicleta cuando esta va a salir del **parqueadero**. Consta de 5 pasos de carga de imágenes desde diferentes ángulos y un corto formulario donde responderemos la ubicación y el motivo de salida de la motocicleta.

Para crear una nueva Evaluación de Salida, debemos presionar el botón Evaluación de Salida de la pantalla inicial o del menú lateral.



Iniciamos ingresando la placa de la motocicleta. Una vez digitada, presionamos el botón Guardar Placa para iniciar el proceso.



Luego encontraremos 5 pasos, en estos subiremos las fotos de la motocicleta en los ángulos que cada paso nos indique (Frontal, Derecha, Izquierda, Atrás, Superior).

Finalizados todos los pasos, se habilitará el botón de Finalizar en la parte inferior derecha de la pantalla y con este se mostrarán las imágenes cargadas. Allí se podrá Volver (para modificar alguna de las imágenes) o continuar al formulario.



En el formulario de salida indicaremos la Ciudad donde se encuentra la motocicleta, el parqueadero y el motivo de salida de esta.

Luego de responder todas las preguntas, se habilitará el botón de finalizar para dar inicio al análisis.

Resultado de Evaluación de Salida

Luego de realizar un análisis de las imágenes y los datos ingresados en el formulario, EVA nos mostrará 3 pestañas, las cuales son:

EVA IA: Nos dará una calificación de acuerdo con las imágenes cargadas anteriormente y procesadas por EVA, allí también veremos una probabilidad de venta de la moto a precio del mercado, la fecha de la evaluación, versión de EVA, tiempo de procesamiento de la información y un identificador único de la evaluación.

Detalle: Será un análisis detallado según la evaluación realizada por EVA. Aquí tendremos información sobre: Carenaje, Farola, Direccionales, Cojinería, Placa, Mofle o amortiguadores y Llantas.

Imágenes: Se mostrarán las imágenes cargadas para la evaluación.