

Manual de uso del Evaluador

Guía práctica para comparar un vehículo base con alternativas eléctricas compatibles.

Versión 1.0 · 2026

Incluye búsqueda manual, consulta por patente, resultados, informe PDF y envío por correo.

Cómo usar este manual

El evaluador permite revisar una comparación referencial entre un vehículo convencional y una o más alternativas eléctricas. Las capturas de este documento fueron tomadas con datos de demostración; los nombres, precios y resultados pueden variar según la información disponible en la API.

Objetivo del flujo: completar un vehículo base, informar la ubicación de operación, seleccionar alternativas eléctricas y revisar el resultado antes de descargar o enviar el informe.

Recomendaciones

- ✓ Tenga a mano el precio de compra propuesto del vehículo base y los kilómetros recorridos al año.
- ✓ Seleccione la región, comuna y distribuidora eléctrica donde se desarrollará la operación.
- ✓ Revise los precios de las alternativas antes de evaluar. Los valores se muestran con IVA incluido.
- ✓ Use los resultados como referencia y valide los supuestos antes de tomar decisiones de inversión.

Contenido

01 Ingresar al evaluador y reconocer la pantalla

02 Completar el vehículo base manualmente

03 Buscar el vehículo base por patente

04 Completar ubicación y distribuidora

05 Buscar y seleccionar alternativas eléctricas

06 Revisar el resumen y ejecutar la evaluación

07 Interpretar resultados y gráficos

08 Descargar o enviar el informe

09 Problemas frecuentes

Ruta de acceso: **evaluador**. El evaluador carga sus catálogos y ubicaciones al abrir la pantalla.

Ingresar al evaluador

Abra la sección **Evaluador** desde el portal. Al cargar la página, espere a que se habiliten los campos de selección. La pantalla está organizada en tres pasos:

Paso 1**Vehículo base**

Vehículo convencional que se usará como referencia.

Paso 2**Ubicación y distribuidora**

Lugar de operación y costo energético aplicable.

Paso 3**Vehículos compatibles**

Alternativas eléctricas que se compararán.

Resultado**Evaluación e informe**

Métricas, gráficos, PDF y correo.



Figura 1. Pantalla inicial, con el Paso 1 y el Paso 2 disponibles para comenzar.

Si aparece una ventana de carga, no cierre la página: el evaluador está consultando los catálogos necesarios. Si la carga falla, revise la sección **Problemas frecuentes**.

Completar el vehículo base

La búsqueda manual es la opción predeterminada. Complete los campos en orden, porque cada lista depende de la selección anterior.

1

Combustible

Seleccione **Bencina** o **Diésel**, según corresponda.

2

Marca, modelo y versión

Elija la marca, el modelo y la versión exacta del vehículo base.

3

Precio de compra

Confirme o edite el precio propuesto. El campo se interpreta como valor con IVA incluido.

4

Recorrido anual

Indique los kilómetros recorridos por el vehículo durante un año.

PLATAFORMA DE ELECTROMOVILIDAD

Atención Ciudadana

Movilidad Eléctrica Interactivas Implementación Normativa y Legislación Actores y Organizaciones

EVALUADOR

Compara un vehículo base con alternativas eléctricas compatibles.

1 VEHÍCULO BASE

☐ Búsqueda por patente

Combustible: Bencina

Marca: Nissan

Modelo: Kicks

Versión: Advance CVT

Precio compra propuesto (IVA incluido): \$ 14.200.000

Recorrido anual: 24000 km/año

Figura 2. Ejemplo de vehículo base seleccionado y valores de precio y recorrido ingresados.

Importante: si cambia la versión del vehículo, vuelva a revisar el precio y el recorrido. La búsqueda de compatibles se reinicia cuando cambia el vehículo base.

Buscar por patente

En lugar de seleccionar el vehículo manualmente, active el interruptor **Búsqueda por patente**. Ingrese una patente de seis caracteres alfanuméricos y pulse **Consultar**.



Figura 3. Modo de búsqueda por patente con la patente de demostración ingresada.

1

Activar el modo patente

El formulario muestra el campo Patente y mantiene visibles los datos del vehículo.

2

Consultar

El sistema consulta los datos disponibles y completa la información reconocida.

3

Verificar

Revise combustible, marca, modelo, versión, precio y recorrido. La patente puede completar la región y comuna, pero la distribuidora debe confirmarse.

Completar ubicación y distribuidora

Seleccione los tres datos que determinan el contexto energético de la comparación:

Región	Zona administrativa donde se encuentra la operación.
Comuna	Comuna en la que se realizará la carga o actividad.
Distribuidora eléctrica	Empresa asociada a la comuna y a un costo energético válido.

PLATAFORMA DE ELECTROMOVILIDAD

Atención Ciudadana |

Movilidad Eléctrica - Interactivas - Implementación - Normativa y Legislación - Actores y Organizaciones

\$ 16.898.000 24.000 km/año

2 UBICACIÓN Y DISTRIBUIDORA

Región: Región Metropolitana Comuna: Santiago Distribuidora eléctrica: Enel Distribución

Buscar vehículos eléctricos

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

Alameda 1449, Piso 13 y 14, Edificio
Santiago Downtown II, Santiago de Chile
+56 2 2 365 6800

ENLACES

- Normativa y Legislación
- Consumo Vehicular
- Preguntas Frecuentes
- Accesibilidad

Figura 4. Datos recuperados y ubicación sugerida; falta confirmar la distribuidora eléctrica.

Cuando el vehículo base y la ubicación estén completos, se habilitará **Buscar vehículos eléctricos**. Pulse el botón para cargar las alternativas compatibles.

Por qué importa la distribuidora: el evaluador utiliza el costo energético asociado a la selección. Si una comuna no tiene una distribuidora con costo válido, deberá elegir otra comuna o informar el problema al administrador.

Buscar alternativas eléctricas

La lista muestra los vehículos eléctricos compatibles con la categoría, tracción y ubicación seleccionadas. Puede buscar por nombre o modelo utilizando el filtro.

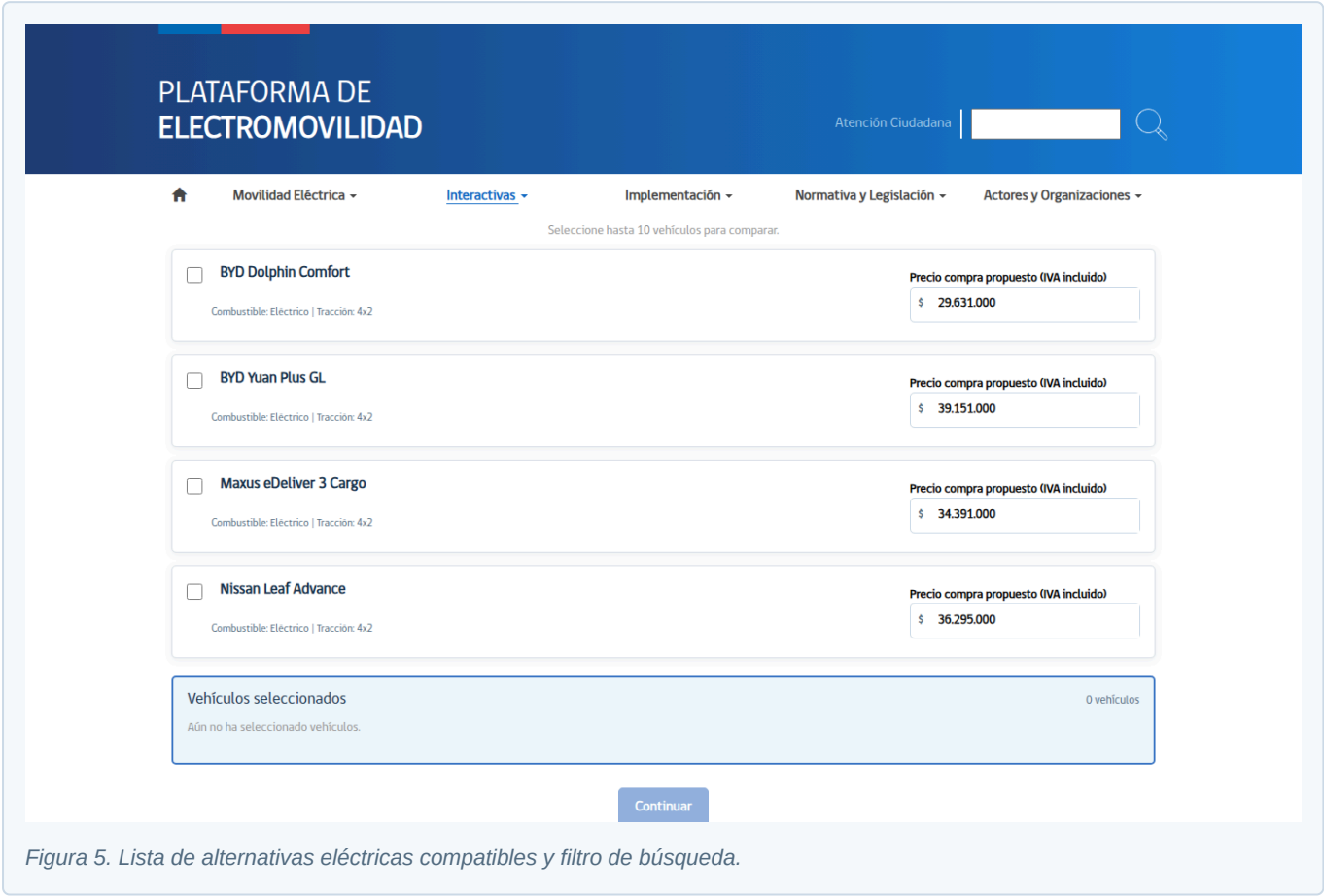


Figura 5. Lista de alternativas eléctricas compatibles y filtro de búsqueda.

Seleccionar

Marque la casilla de cada alternativa que quiera comparar. El contador informa cuántas lleva seleccionadas.

Editar precio

Si corresponde, edite el precio de compra propuesto directamente en la tarjeta de la alternativa.

Filtrar

Escriba parte del nombre o modelo. Las selecciones se conservan aunque cambie el filtro o la página.

Límite

Se pueden seleccionar hasta **10 vehículos** compatibles por evaluación.

 **Movilidad Eléctrica** ▾ Interactivas ▾ Implementación ▾ Normativa y Legislación ▾ Actores y Organizaciones ▾

Seleccione hasta 10 vehículos para comparar.

☒ **BYD Dolphin Comfort**
Combustible: Eléctrico | Tracción: 4x2

Precio compra propuesto (IVA incluido)
\$ 29.631.000

☒ **BYD Yuan Plus GL**
Combustible: Eléctrico | Tracción: 4x2

Precio compra propuesto (IVA incluido)
\$ 39.151.000

☐ **Maxus eDeliver 3 Cargo**
Combustible: Eléctrico | Tracción: 4x2

Precio compra propuesto (IVA incluido)
\$ 34.391.000

☐ **Nissan Leaf Advance**
Combustible: Eléctrico | Tracción: 4x2

Precio compra propuesto (IVA incluido)
\$ 36.295.000

Vehículos seleccionados
Estos vehículos se conservarán aunque cambie la búsqueda o la página.

BYD Dolphin Comfort
Eléctrico | Hatchback | 4x2

Quitar

BYD Yuan Plus GL
Eléctrico | SUV | 4x2

Quitar

2 vehículos

Figura 6. Dos alternativas seleccionadas y conservadas en la sección de vehículos seleccionados.

Revisar el resumen y evaluar

Pulse **Continuar** después de seleccionar al menos una alternativa. Antes de llamar al servicio de evaluación aparecerá un resumen de los datos ingresados.

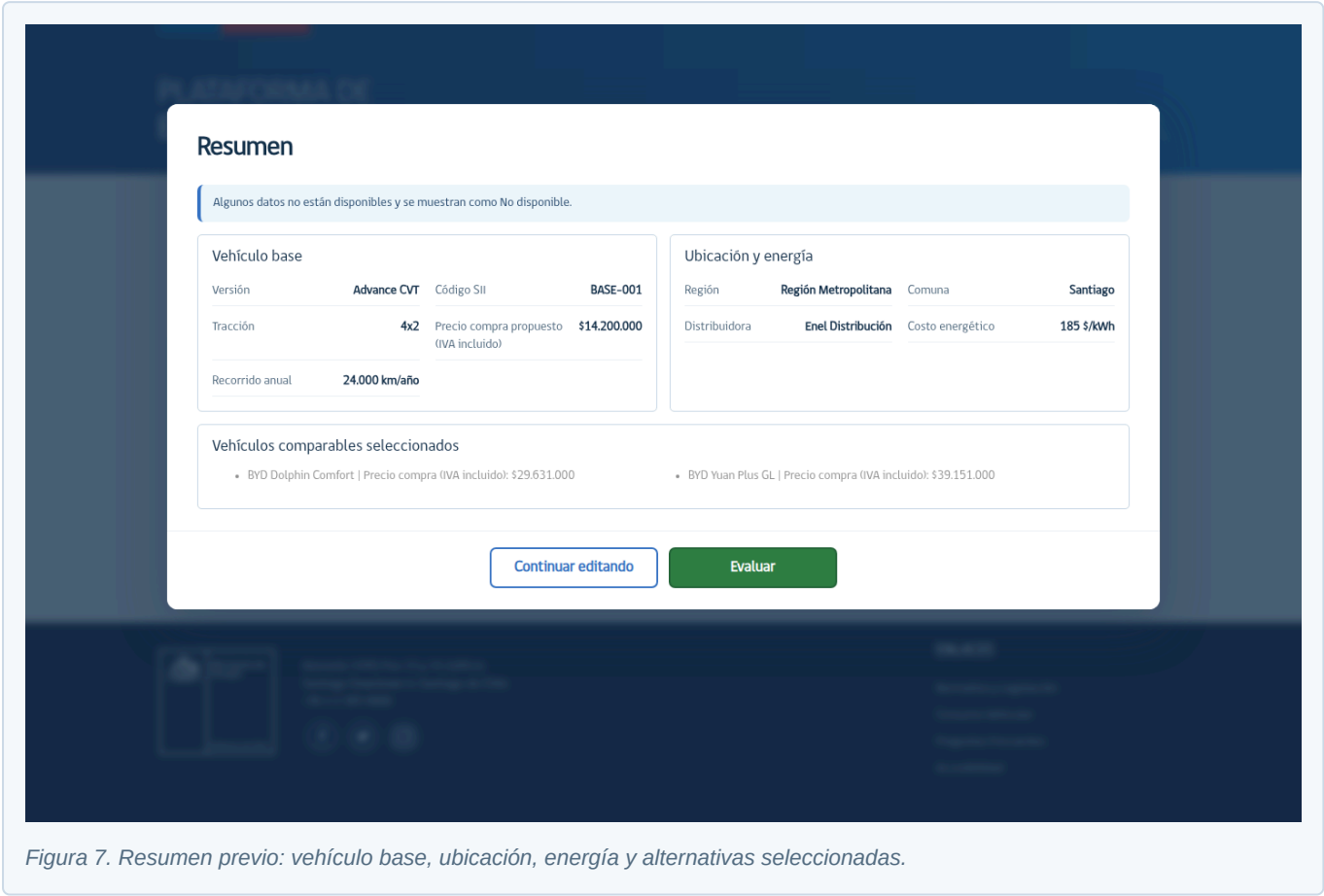


Figura 7. Resumen previo: vehículo base, ubicación, energía y alternativas seleccionadas.

A

Continuar editando

Cierra el resumen y permite corregir cualquier dato.

B

Evaluar

Envía la solicitud y muestra el estado **Calculando evaluación** mientras se procesa.

Revise antes de evaluar: si un dato aparece como *No disponible*, confirme el vehículo base, el precio y el recorrido antes de continuar. Una evaluación incompleta puede limitar la información del resultado.

Interpretar los resultados

El resultado se abre en una ventana de resumen. Desplácese dentro de ella para revisar todas las secciones.

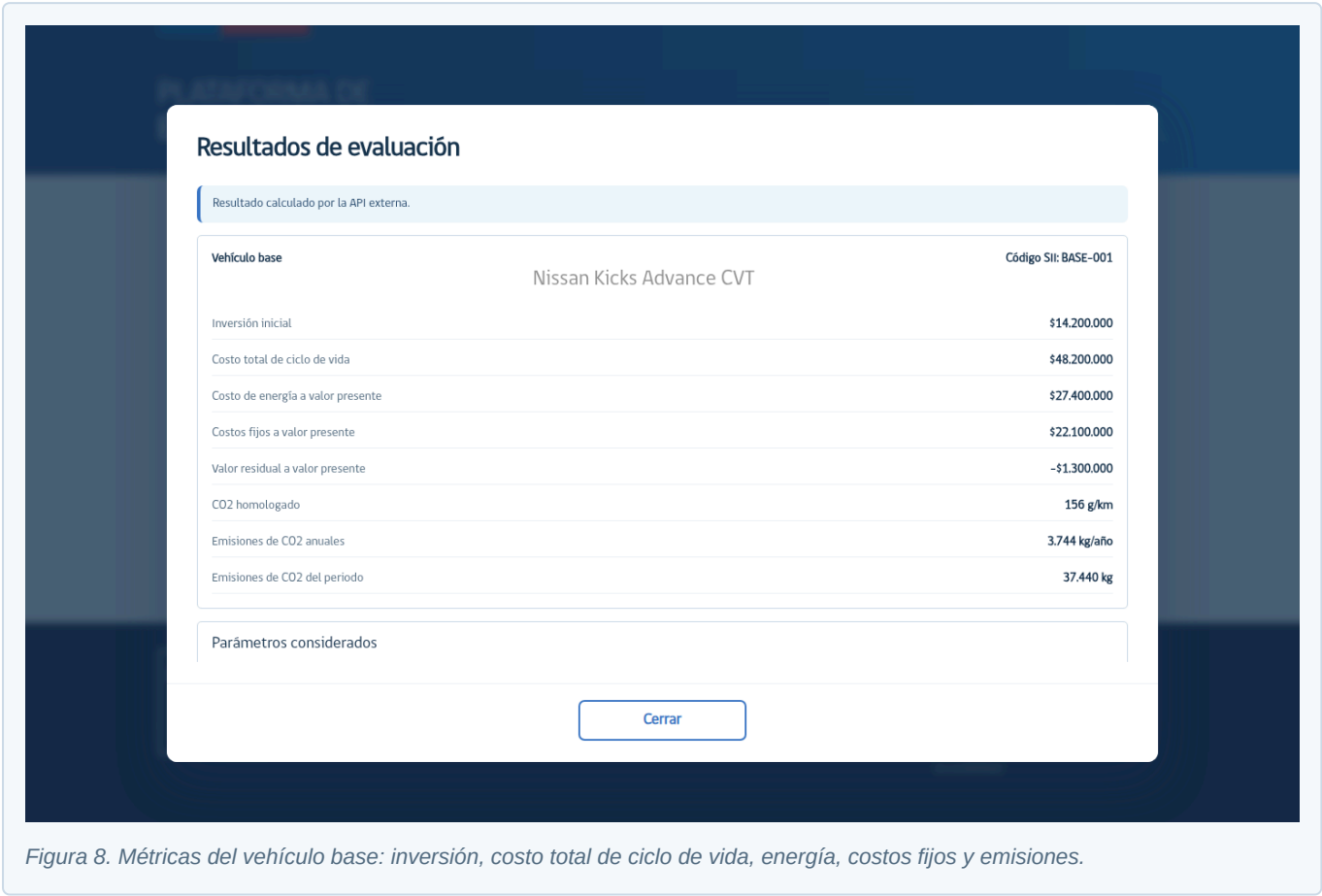


Figura 8. Métricas del vehículo base: inversión, costo total de ciclo de vida, energía, costos fijos y emisiones.

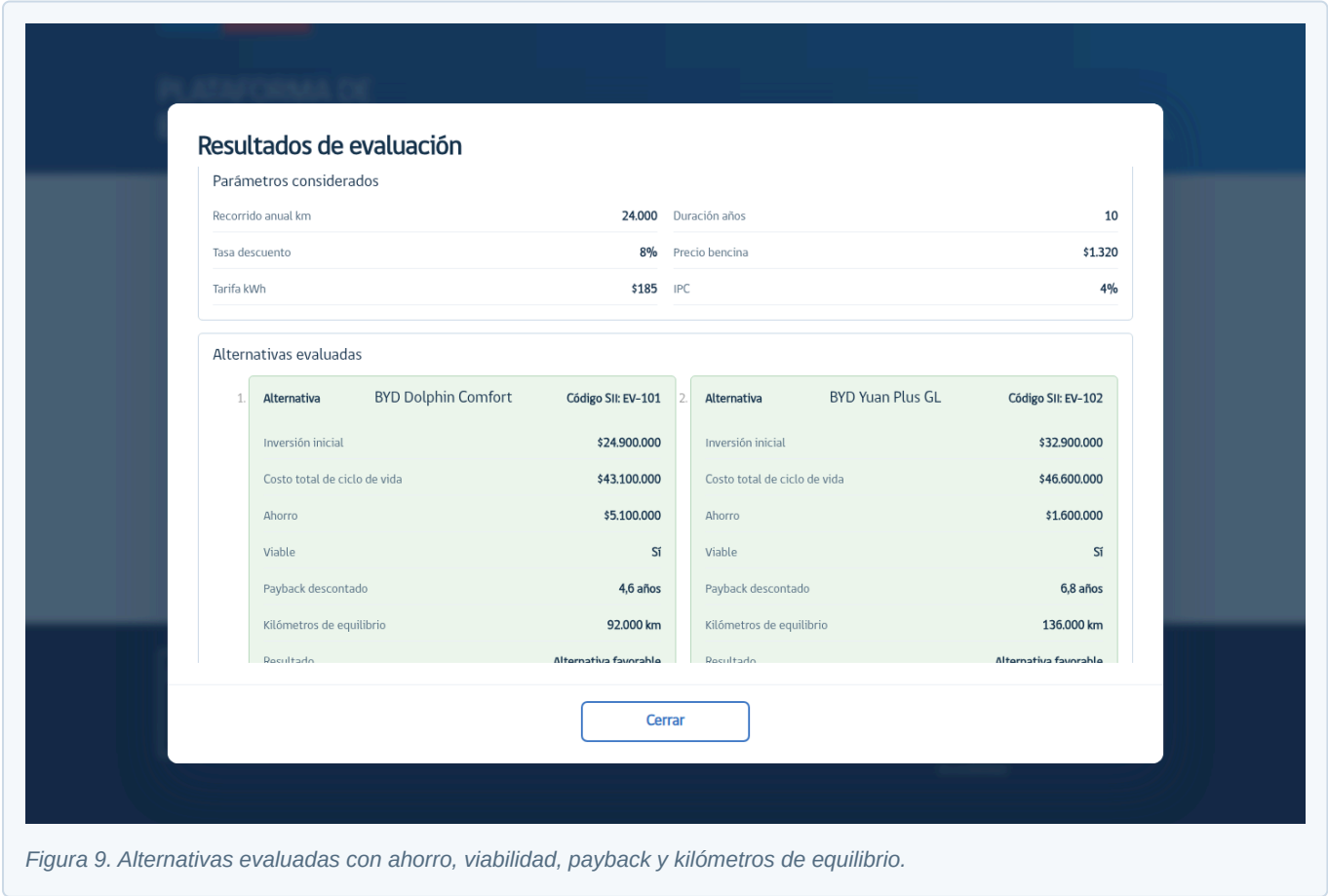


Figura 9. Alternativas evaluadas con ahorro, viabilidad, payback y kilómetros de equilibrio.

Parámetros considerados

Supuestos usados por la API, como recorrido anual, duración, tasa de descuento, combustible y tarifa eléctrica.

Alternativas omitidas

Vehículos que no se evaluaron y el motivo informado por el servicio.

Leer los gráficos de costos

Cada alternativa incluye un gráfico apilado con dos columnas: el **vehículo base** y la **alternativa eléctrica**. Los colores representan componentes del costo.



Figura 10. Comparación visual de costos del proyecto para cada alternativa.

- Inversión inicial
- Costo de energía a valor presente
- Costos fijos a valor presente
- Valor residual a valor presente

Cómo leerlo: compare el total de cada columna y luego revise la tabla de métricas. El gráfico facilita la lectura de los componentes, pero la decisión debe considerar también viabilidad, ahorro, payback, emisiones y supuestos.

La evaluación es referencial. Los valores dependen del contrato de la API y de los datos disponibles al momento de la consulta.

Descargar el informe PDF

En la sección **Informe de evaluación**, pulse **Descargar informe PDF**. El archivo se genera a partir de la evaluación guardada y contiene los parámetros, el vehículo base, cada alternativa y sus gráficos.

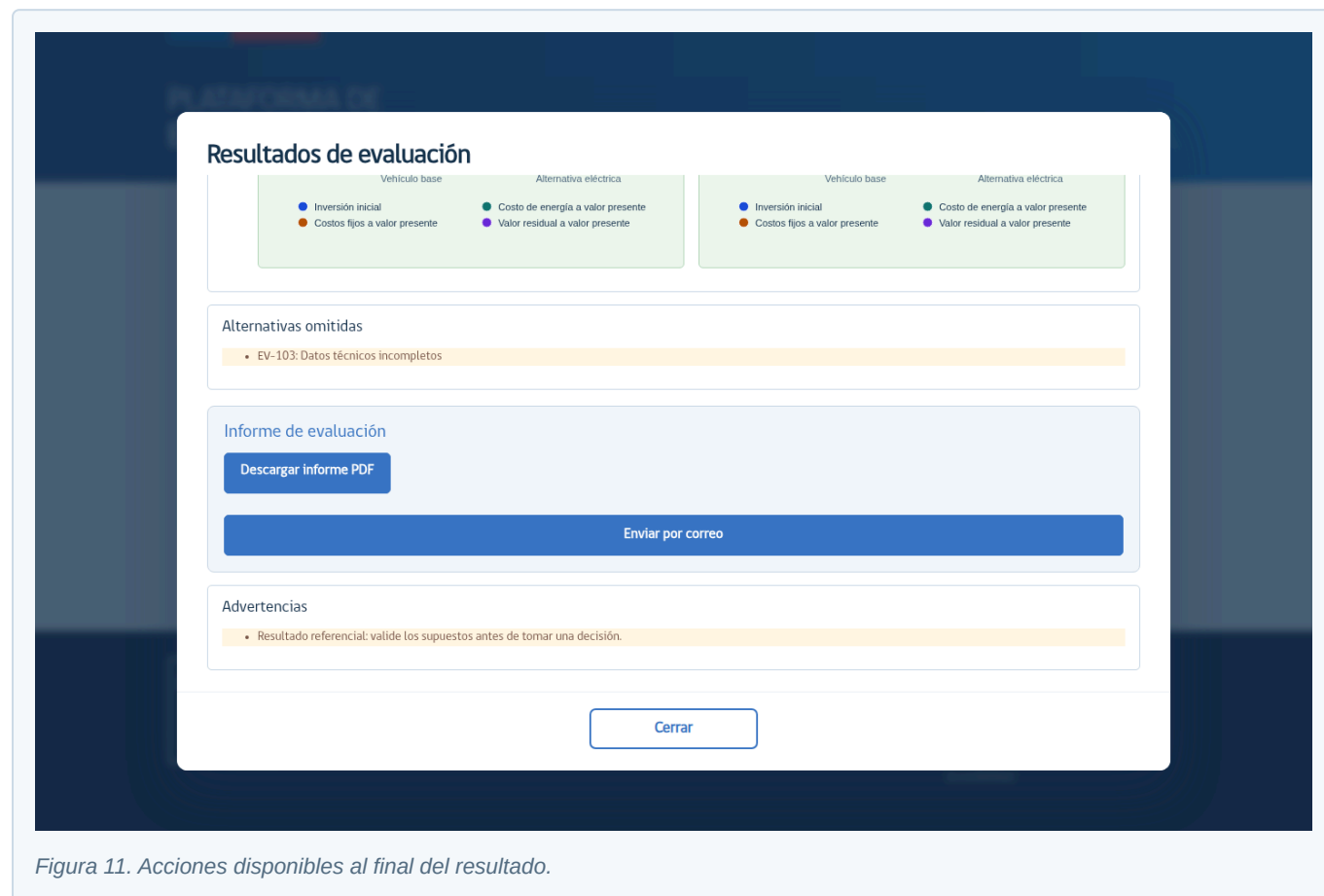


Figura 11. Acciones disponibles al final del resultado.

Descargar informe PDF

Inicia la descarga del documento. Si el navegador pregunta dónde guardar el archivo, elija una ubicación accesible.

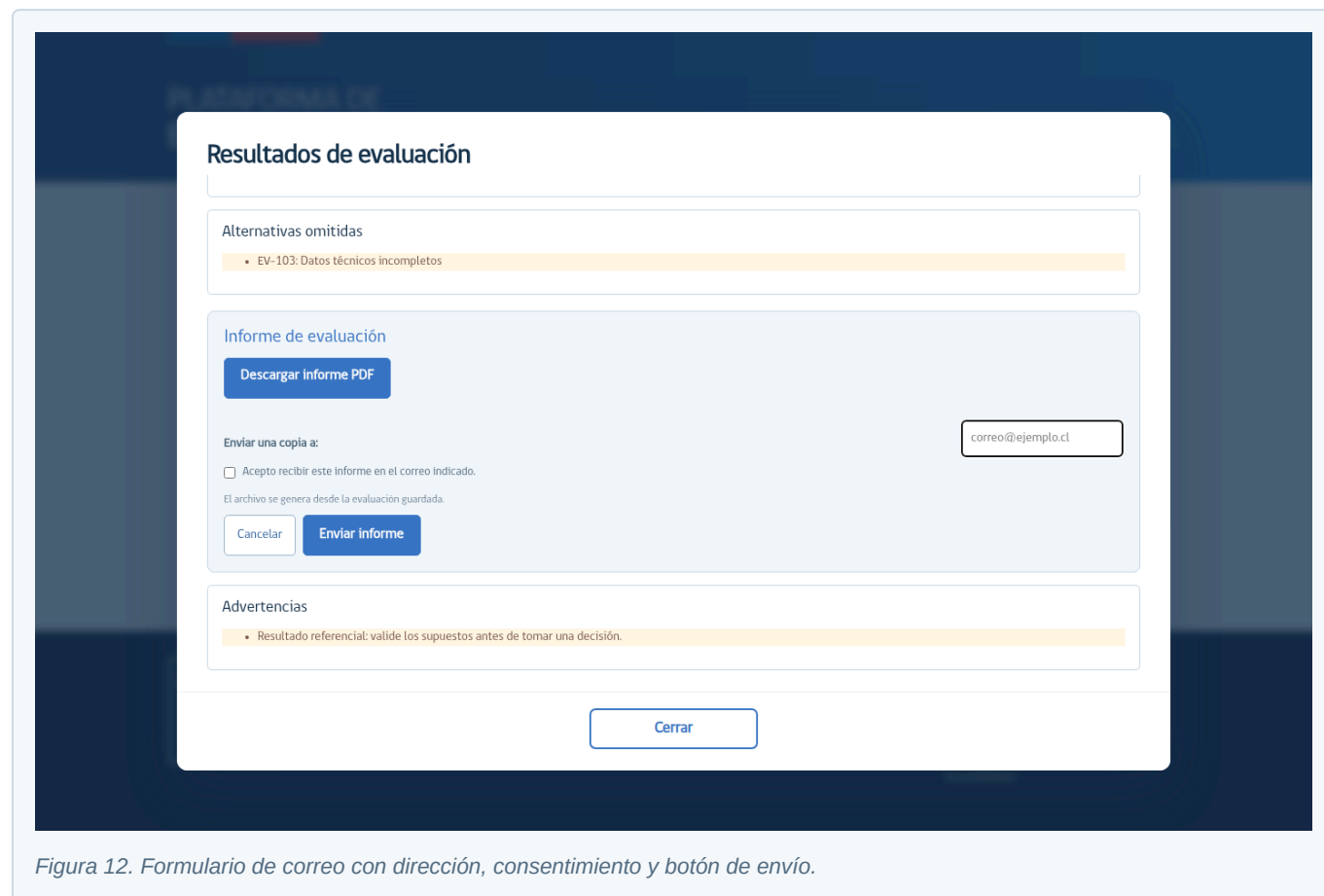
Evaluación guardada

El informe corresponde a la evaluación realizada. No se recalculan los valores en el navegador.

Compruebe el documento: abra el PDF y revise que aparezcan las alternativas seleccionadas, los gráficos y cualquier advertencia antes de compartirlo.

Enviar el informe por correo

Pulse **Enviar por correo** para mostrar el formulario. El campo de correo se solicita solo cuando elige esta acción.



The screenshot shows a web form titled "Resultados de evaluación". It contains several sections: "Alternativas omitidas" with a message "EV-103: Datos técnicos incompletos"; "Informe de evaluación" with a "Descargar informe PDF" button; "Enviar una copia a:" with a text input field containing "correo@ejemplo.cl" and a checkbox labeled "Acepto recibir este informe en el correo indicado."; "Advertencias" with a message "Resultado referencial: valide los supuestos antes de tomar una decisión."; and a "Cerrar" button at the bottom. The "Enviar informe" button is also visible in the "Enviar una copia a:" section.

Resultados de evaluación

Alternativas omitidas

- EV-103: Datos técnicos incompletos

Informe de evaluación

Descargar informe PDF

Enviar una copia a:

☐ Acepto recibir este informe en el correo indicado.

El archivo se genera desde la evaluación guardada.

Cancelar Enviar informe

correo@ejemplo.cl

Advertencias

- Resultado referencial: valide los supuestos antes de tomar una decisión.

Cerrar

Figura 12. Formulario de correo con dirección, consentimiento y botón de envío.

1. Ingrese una dirección válida en **Enviar una copia a**.
2. Marque **Acepto recibir este informe en el correo indicado**.
3. Pulse **Enviar informe** y espere el mensaje de confirmación.

Validación obligatoria: el sistema no envía el informe si el correo está vacío, tiene un formato inválido o no se acepta el consentimiento. Use **Cancelar** para cerrar el formulario sin enviar.

Problemas frecuentes

Los campos aparecen deshabilitados

Espere la carga inicial. Los campos de marca, modelo y ubicación se habilitan después de recibir los catálogos. Si persiste, recargue la página.

No aparecen vehículos compatibles

Verifique que el vehículo base, la región, la comuna y la distribuidora estén seleccionados. Una comuna sin costo energético válido no permite continuar.

La patente no se consulta

Ingrese exactamente seis caracteres alfanuméricos, sin espacios ni guiones. Si la patente no corresponde a un vehículo convencional, use la selección manual.

El resultado muestra datos no disponibles

La respuesta externa puede no incluir todos los campos. Revise el aviso, confirme sus datos de entrada y considere el resultado como referencial.

No se genera o envía el informe

Compruebe que la evaluación haya terminado correctamente y vuelva a intentar. Para correo, confirme la dirección y el consentimiento. Si el error continúa, informe la fecha y el mensaje mostrado al equipo de soporte.

Cuando solicite soporte, indique el paso en el que ocurrió el problema y conserve el mensaje visible. No comparta credenciales ni información sensible.