Manual del portal de combustibles
Dirección y consulta

Ver cómo va el diésel: el semáforo, el consumo y el rendimiento, y los indicadores; y descargar el reporte ejecutivo de un periodo.

Saúl Martínez, Antonio Suárez y Mónica Pérez. Actualizado al 23 de noviembre de 2026.

Contenido

1. Entrar al portal y salir
2. Ver qué unidades están en rojo, en el semáforo
3. Ver el rendimiento de cada unidad, en kilómetros por litro
4. Ver quién consume más, en Indicadores
5. Descargar el reporte ejecutivo de un periodo

Entrar al portal y salir

El portal se abre en el navegador, sin contraseña: entras con una liga que te llega a tu correo.

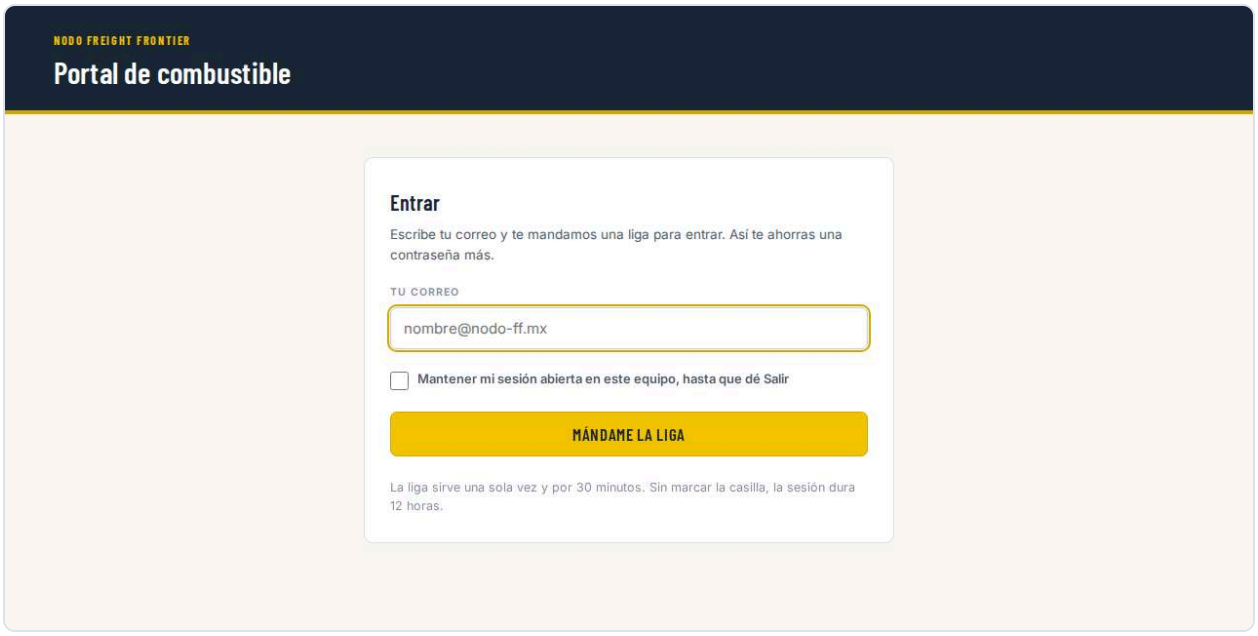
Antes de empezar

- Tu correo dado de alta en la sección «Quién entra». Si la liga nunca llega, ni en el correo no deseado, puede ser que tu correo todavía esté sin dar de alta: pídeselo al administrador del portal (hoy Óscar Torres).

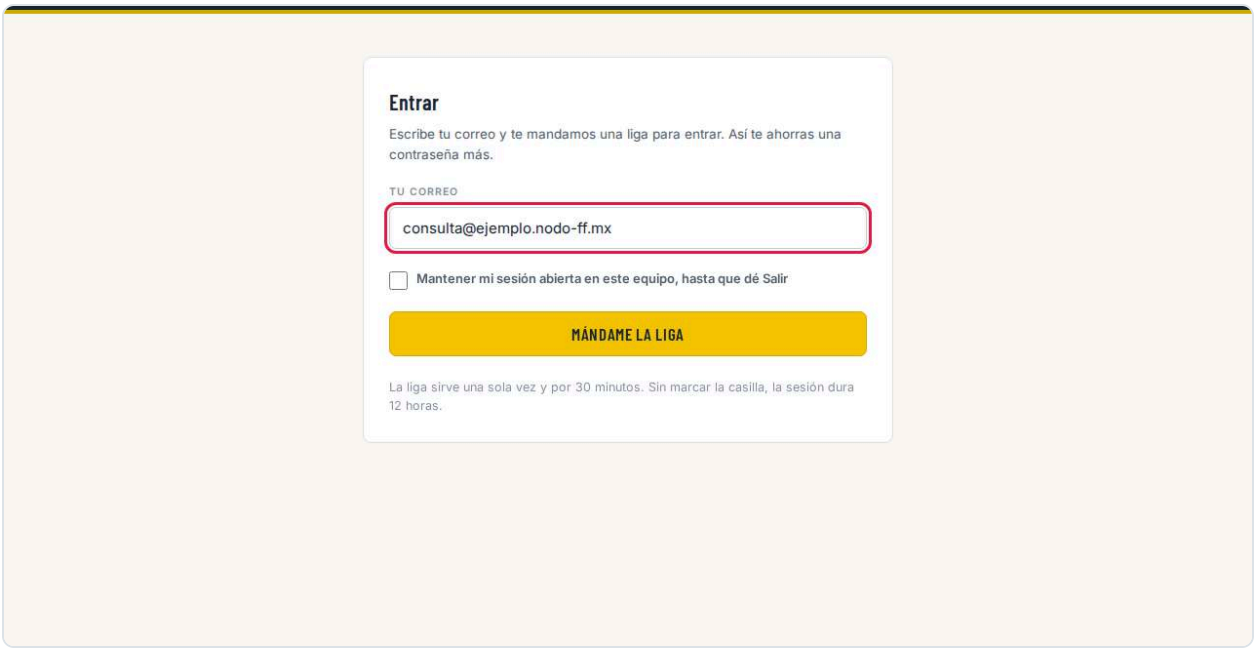
Los pasos

1. Abre el navegador y escribe **combustibles.nodo-ff.mx** en la barra de direcciones.

2. Vas a ver «Portal de combustible» y «Tu correo».



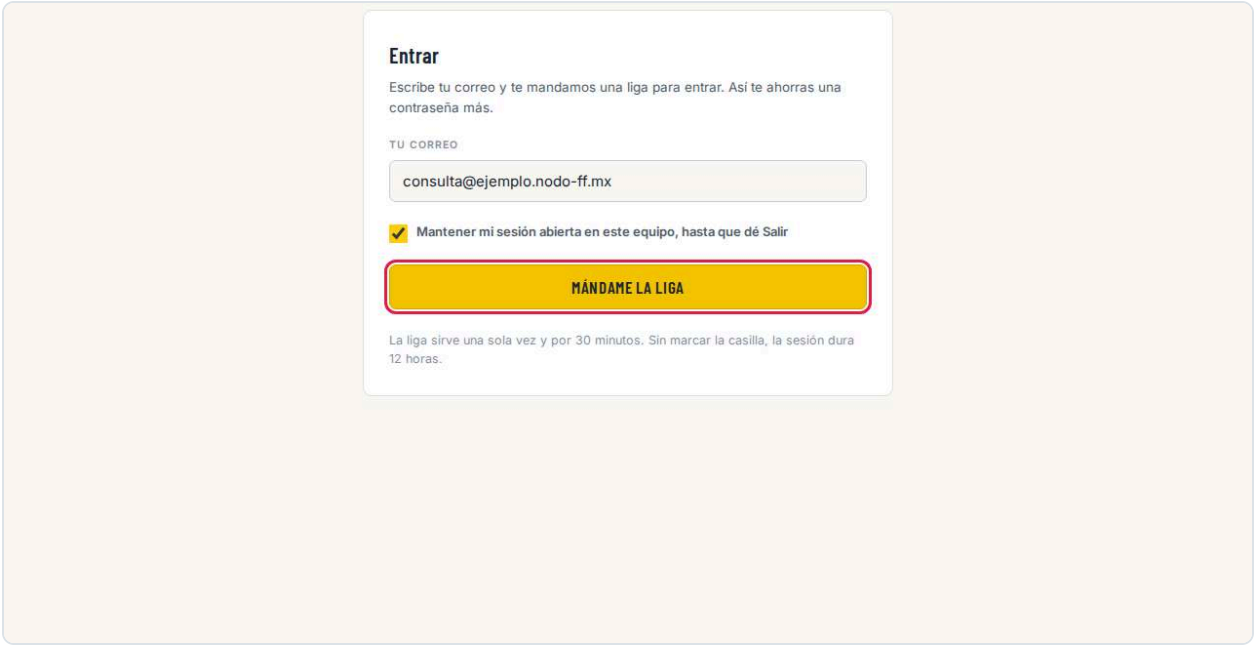
3 En el campo **Tu correo**, escribe tu correo.



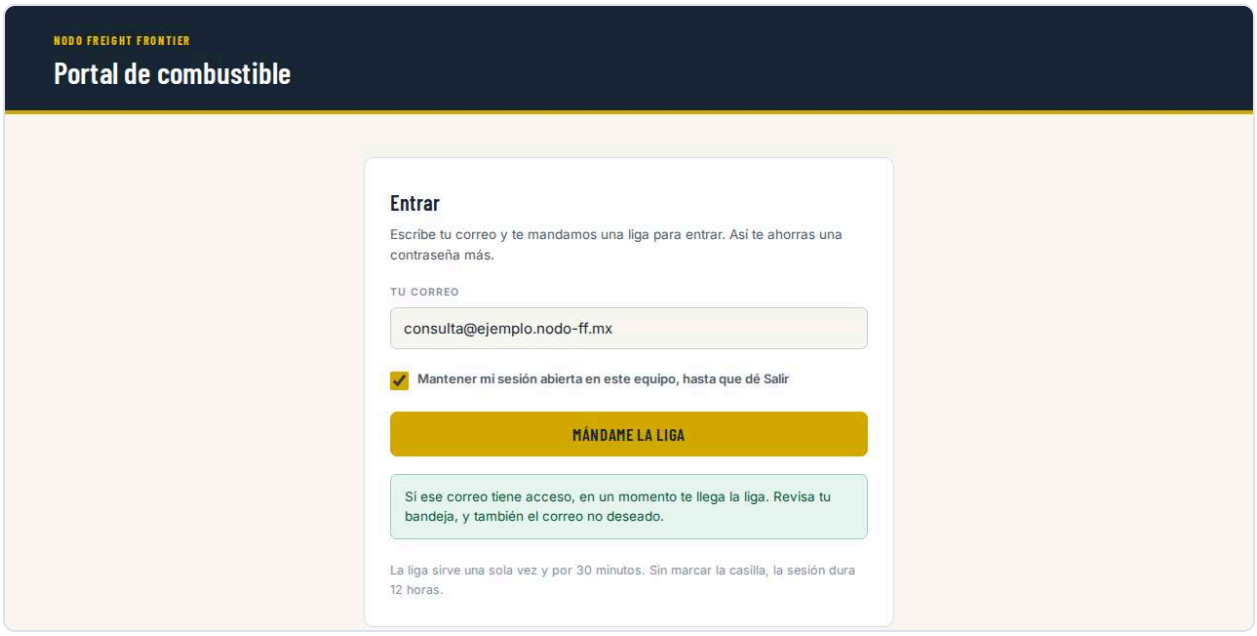
4 Marca la casilla **Mantener mi sesión abierta en este equipo**.

Márcala solo en tu computadora o tu teléfono. En un equipo prestado déjala sin marcar.

5 Pica **Mándame la liga**.



6 Vas a ver «Revisa tu bandeja».



7 Abre el correo de **Portal de combustible** en el mismo equipo y pica su liga: el portal se abre con tu correo arriba a la derecha. Si no llega en unos minutos, búscalo en el correo no deseado.

8 Para salir, pica **Salir**, arriba a la derecha.

Así sabes que quedó

- Arriba a la derecha ves tu correo, y junto a él los botones Manual y Salir.
- La barra de arriba enseña las secciones que te tocan.

Si algo sale distinto

Lo que ves	Lo que puedes hacer
La liga nunca llega.	Búscala en el correo no deseado. Si tampoco está ahí, pídela otra vez y avisa al administrador del portal.
«Esa liga ya se venció o ya se usó».	Cada liga sirve una sola vez y por 30 minutos. Pide otra desde la misma pantalla.
En el iPhone te vuelve a pedir el correo cada vez.	Usa Chrome como navegador predeterminado y entra con la casilla marcada. Si creas el ícono en la pantalla de inicio desde Chrome, apaga «Abrir como app web»: prendido, el ícono abre aparte y vuelve a pedir el correo.

Ver qué unidades están en rojo, en el semáforo

El semáforo marca cada unidad en rojo, amarillo, verde o gris según sus cargas del periodo, y dice por qué. El sistema marca y la decisión es de una persona.

Antes de empezar

- El permiso de consulta, que tiene todo el que entra al portal (los choferes y marimberos entran solo a la captura).

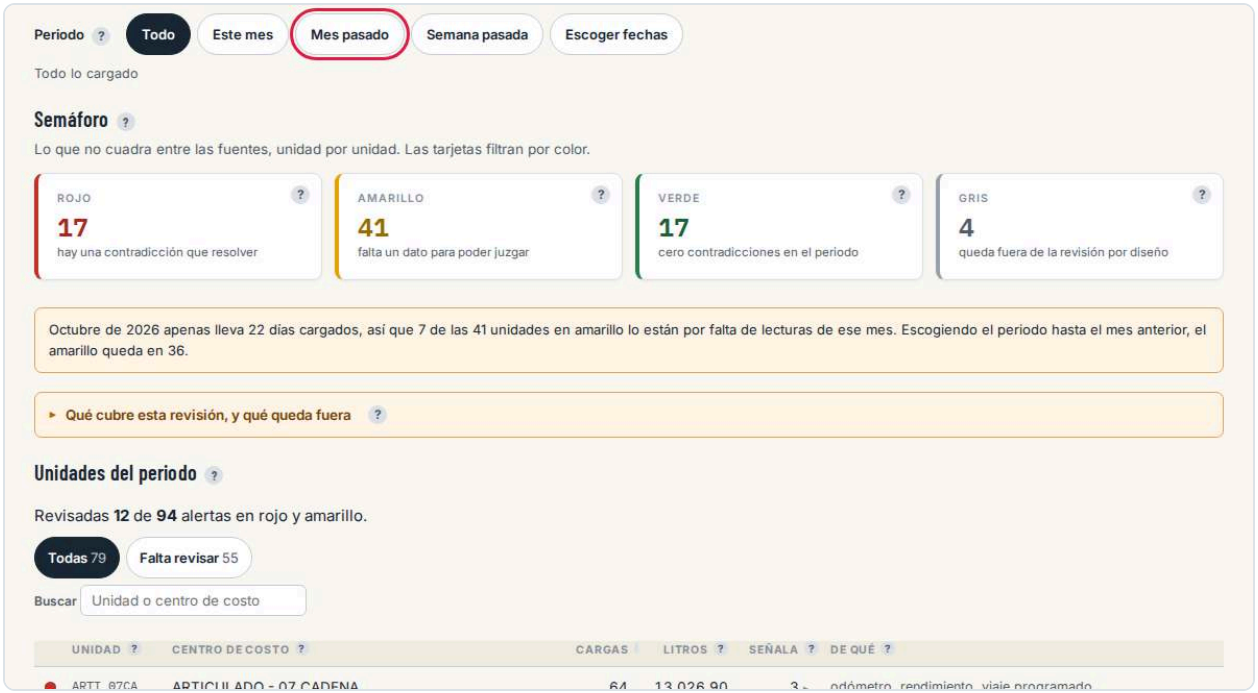
Los pasos

1. Pica **Semáforo**, en la barra de arriba (en el teléfono, en la barra de abajo).

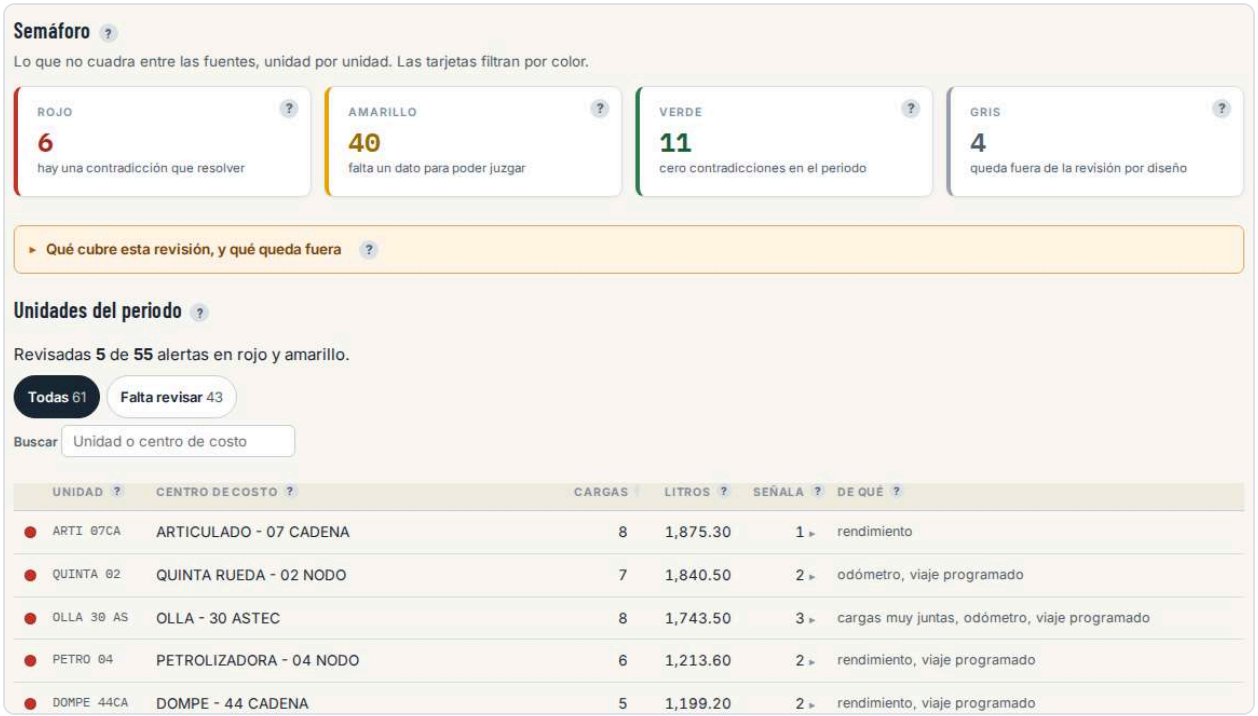


2 Arriba, en el periodo, pica **Mes pasado**.

El periodo de arriba vale en Inicio, Semáforo, Consumo e Indicadores. Con «Escoger fechas» escoges cualquier otro.



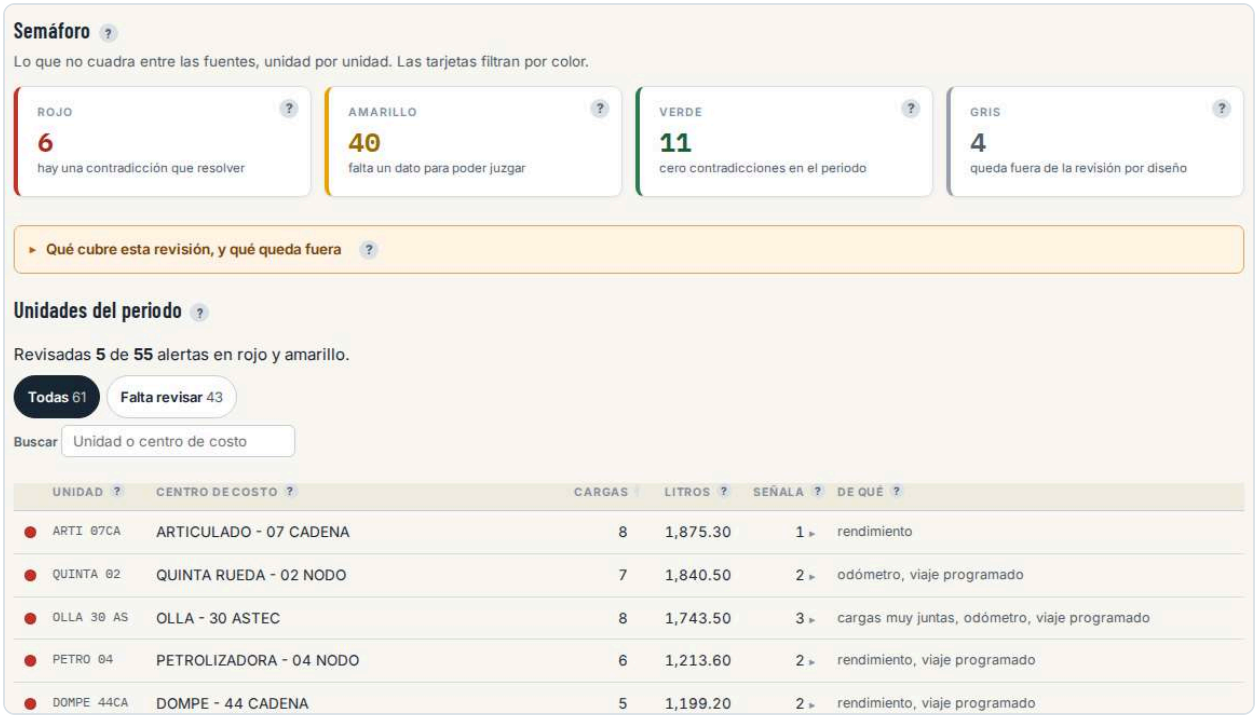
3 En el recuadro **Semáforo** vas a ver «Rojo», «hay una contradicción que resolver» y «Gris».



4 Cada recuadro de color dice cuántas unidades caen ahí y qué significa. Pica uno para ver solo esas unidades en la lista de abajo, y pica **Ver todas** para regresar.

5 Baja hasta el recuadro **Unidades del periodo** (abajo de los colores).

6 En el recuadro **Unidades del periodo** vas a ver «Unidades del periodo».



Así sabes que quedó

- Ves la lista de unidades del periodo con su color y el motivo de cada una.

Si algo sale distinto

Lo que ves	Lo que puedes hacer
Una unidad sale en rojo y sabes que está bien.	Revisa el motivo que da el semáforo. Si es un error del dato, avísale al taller para que lo aclare.
Una unidad sale en gris.	Gris quiere decir que queda fuera de la revisión a propósito, como las unidades cisterna (las marimbas) y las tarjetas generales.
Los cuatro recuadros salen en cero.	El periodo escogido todavía no tiene cargas: escoge otro.
Una unidad sale en amarillo con «Reportaron el odómetro descompuesto» o «Reportaron el horómetro descompuesto».	Quien capturó tocó «El odómetro no funciona» o «El horómetro no funciona». La carga se guardó con la foto del tablero, y el taller recibe el aviso para revisarlo.

Ver el rendimiento de cada unidad, en kilómetros por litro

Lo que consumió cada unidad en el periodo y los kilómetros que hizo por cada litro.

Antes de empezar

- El permiso de consulta.

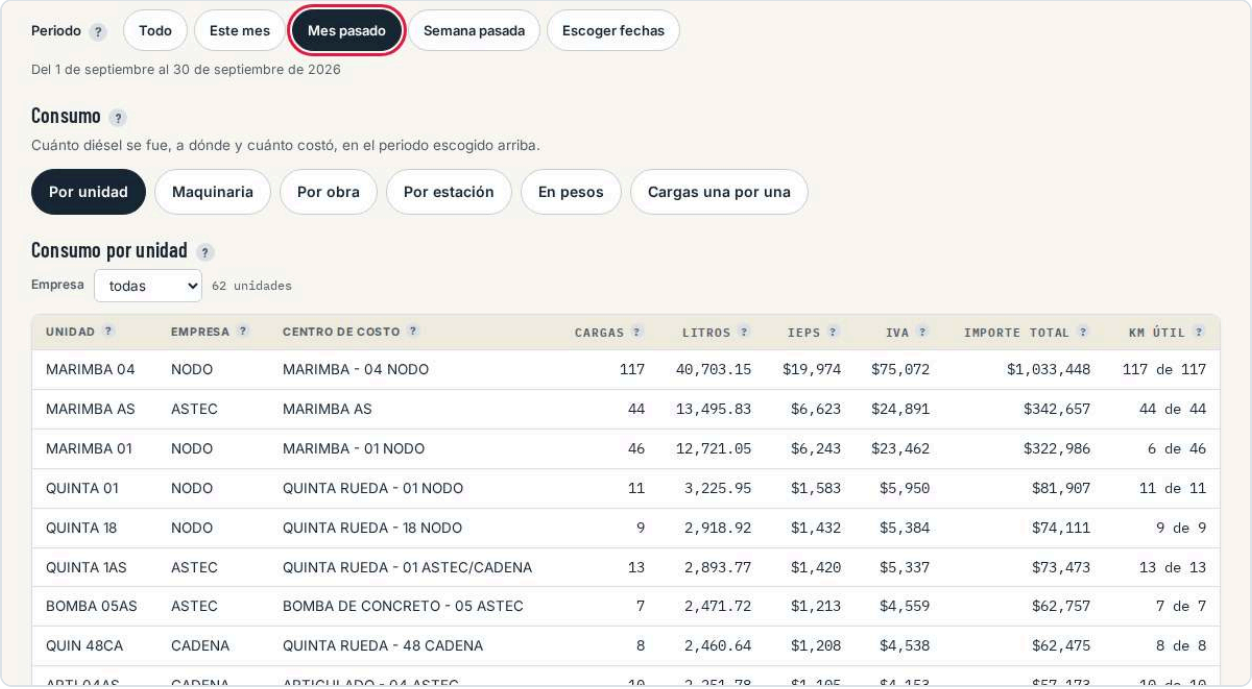
Los pasos

1. Pica **Consumo**, en la barra de arriba (en el teléfono, en la barra de abajo).



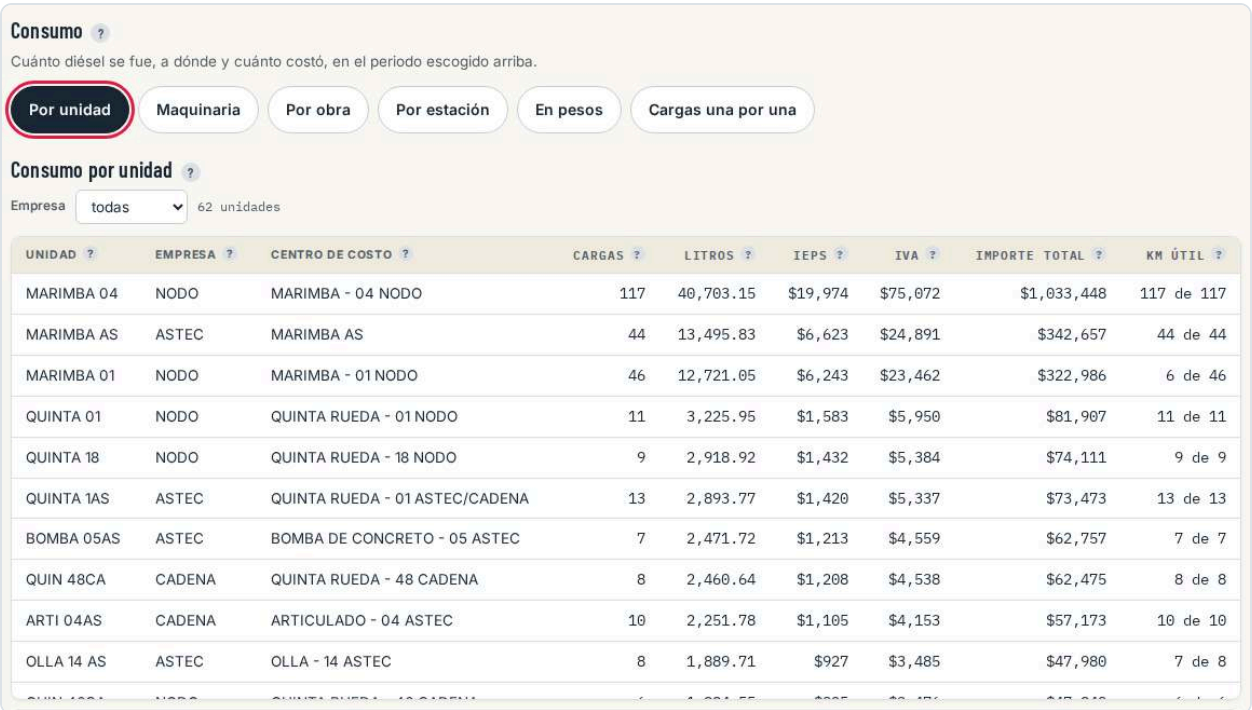
2 Arriba, en el periodo, pica **Mes pasado**.

El periodo de arriba vale en Inicio, Semáforo, Consumo e Indicadores. Con «Escoger fechas» escoges cualquier otro.



UNIDAD	EMPRESA	CENTRO DE COSTO	CARGAS	LITROS	IEPS	IVA	IMPORTE TOTAL	KM ÚTIL
MARIMBA 04	NODO	MARIMBA - 04 NODO	117	40,703.15	$19,974	$75,072	$1,033,448	117 de 117
MARIMBA AS	ASTEC	MARIMBA AS	44	13,495.83	$6,623	$24,891	$342,657	44 de 44
MARIMBA 01	NODO	MARIMBA - 01 NODO	46	12,721.05	$6,243	$23,462	$322,986	6 de 46
QUINTA 01	NODO	QUINTA RUEDA - 01 NODO	11	3,225.95	$1,583	$5,950	$81,907	11 de 11
QUINTA 18	NODO	QUINTA RUEDA - 18 NODO	9	2,918.92	$1,432	$5,384	$74,111	9 de 9
QUINTA 1AS	ASTEC	QUINTA RUEDA - 01 ASTEC/CADENA	13	2,893.77	$1,420	$5,337	$73,473	13 de 13
BOMBA 05AS	ASTEC	BOMBA DE CONCRETO - 05 ASTEC	7	2,471.72	$1,213	$4,559	$62,757	7 de 7
QUIN 48CA	CADENA	QUINTA RUEDA - 48 CADENA	8	2,460.64	$1,208	$4,538	$62,475	8 de 8

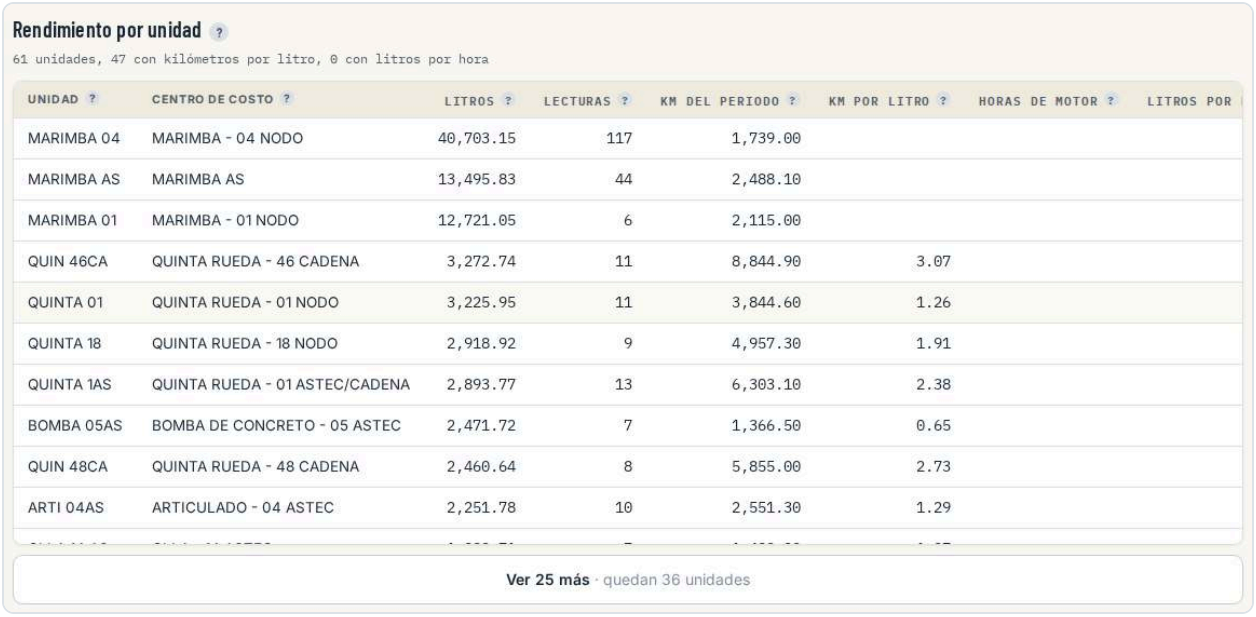
3 Pica la pestaña **Por unidad**.



UNIDAD	EMPRESA	CENTRO DE COSTO	CARGAS	LITROS	IEPS	IVA	IMPORTE TOTAL	KM ÚTIL
MARIMBA 04	NODO	MARIMBA - 04 NODO	117	40,703.15	$19,974	$75,072	$1,033,448	117 de 117
MARIMBA AS	ASTEC	MARIMBA AS	44	13,495.83	$6,623	$24,891	$342,657	44 de 44
MARIMBA 01	NODO	MARIMBA - 01 NODO	46	12,721.05	$6,243	$23,462	$322,986	6 de 46
QUINTA 01	NODO	QUINTA RUEDA - 01 NODO	11	3,225.95	$1,583	$5,950	$81,907	11 de 11
QUINTA 18	NODO	QUINTA RUEDA - 18 NODO	9	2,918.92	$1,432	$5,384	$74,111	9 de 9
QUINTA 1AS	ASTEC	QUINTA RUEDA - 01 ASTEC/CADENA	13	2,893.77	$1,420	$5,337	$73,473	13 de 13
BOMBA 05AS	ASTEC	BOMBA DE CONCRETO - 05 ASTEC	7	2,471.72	$1,213	$4,559	$62,757	7 de 7
QUIN 48CA	CADENA	QUINTA RUEDA - 48 CADENA	8	2,460.64	$1,208	$4,538	$62,475	8 de 8
ARTI 04AS	CADENA	ARTICULADO - 04 ASTEC	10	2,251.78	$1,105	$4,153	$57,173	10 de 10
OLLA 14 AS	ASTEC	OLLA - 14 ASTEC	8	1,889.71	$927	$3,485	$47,980	7 de 8

4 Baja hasta el recuadro **Rendimiento por unidad** (abajo de «Consumo por unidad»).

5 Vas a ver la tabla con los kilómetros por litro de cada unidad.



Rendimiento por unidad

61 unidades, 47 con kilómetros por litro, 0 con litros por hora

UNIDAD	CENTRO DE COSTO	LITROS	LECTURAS	KM DEL PERIODO	KM POR LITRO	HORAS DE MOTOR	LITROS POR
MARIMBA 04	MARIMBA - 04 NODO	40,703.15	117	1,739.00			
MARIMBA AS	MARIMBA AS	13,495.83	44	2,488.10			
MARIMBA 01	MARIMBA - 01 NODO	12,721.05	6	2,115.00			
QUIN 46CA	QUINTA RUEDA - 46 CADENA	3,272.74	11	8,844.90	3.07		
QUINTA 01	QUINTA RUEDA - 01 NODO	3,225.95	11	3,844.60	1.26		
QUINTA 18	QUINTA RUEDA - 18 NODO	2,918.92	9	4,957.30	1.91		
QUINTA 1AS	QUINTA RUEDA - 01 ASTEC/CADENA	2,893.77	13	6,303.10	2.38		
BOMBA 05AS	BOMBA DE CONCRETO - 05 ASTEC	2,471.72	7	1,366.50	0.65		
QUIN 48CA	QUINTA RUEDA - 48 CADENA	2,460.64	8	5,855.00	2.73		
ARTI 04AS	ARTICULADO - 04 ASTEC	2,251.78	10	2,551.30	1.29		

Ver 25 más · quedan 36 unidades

6 En el teléfono, desliza la tabla de lado para ver todas sus columnas.

Así sabes que quedó

- Ves la tabla «Rendimiento por unidad» del periodo.

Si algo sale distinto

Lo que ves	Lo que puedes hacer
Una unidad sale sin rendimiento.	Desliza la tabla a la derecha: la última columna, Nota, dice por qué salió sin cifra.
Tu unidad falta en la tabla.	Hasta abajo de la tabla, pica «Ver 25 más».

Ver quién consume más, en Indicadores

Los diez equipos de maquinaria y las diez unidades de transporte que más consumen, con sus litros por hora de motor, y cómo va el consumo semana por semana.

Antes de empezar

- El permiso de consulta.

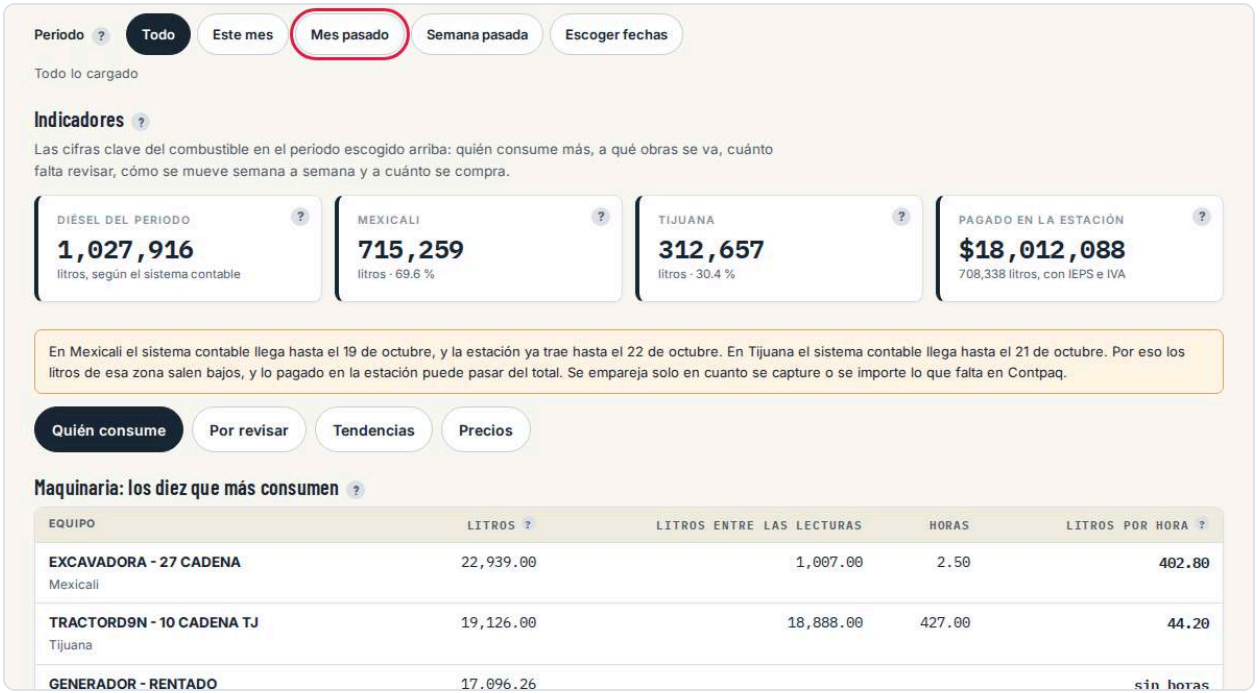
Los pasos

1. Pica **Indicadores**, en la barra de arriba. En el teléfono está en los tres puntitos, arriba a la derecha.

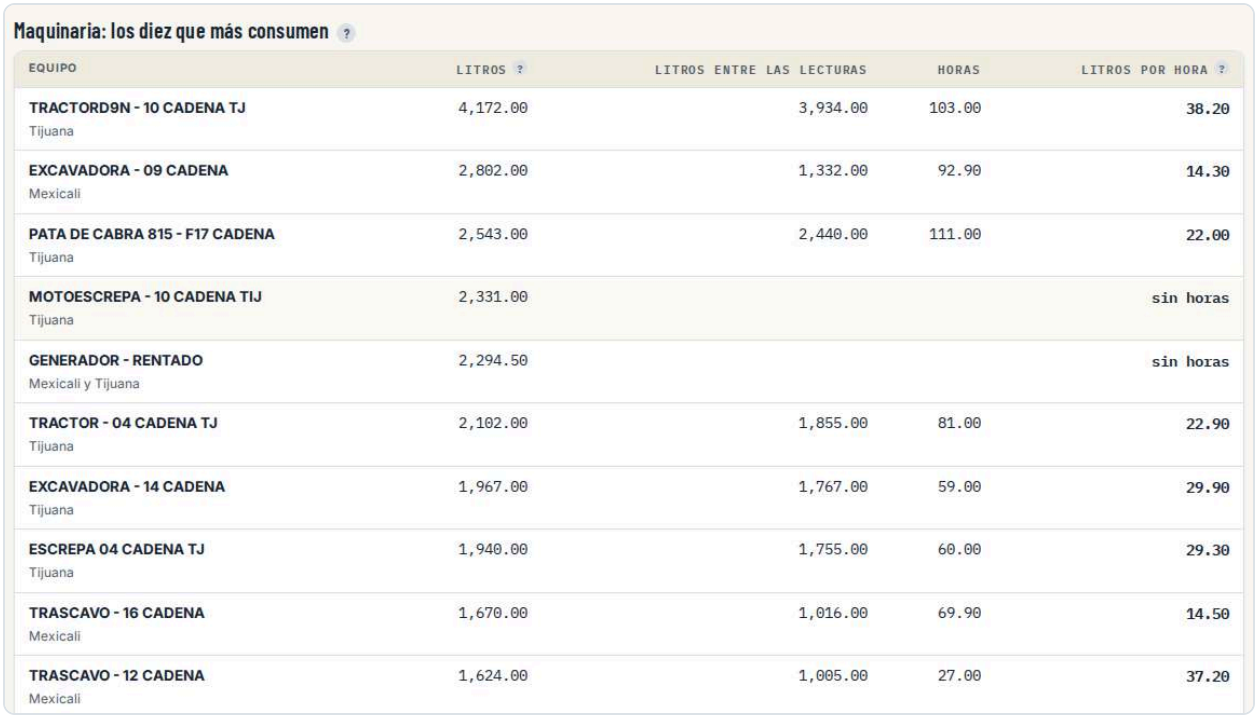


2 Arriba, en el periodo, pica **Mes pasado**.

El periodo de arriba vale en Inicio, Semáforo, Consumo e Indicadores. Con «Escoger fechas» escoges cualquier otro.



3 En el recuadro **Maquinaria: los diez que más consumen** vas a ver «Maquinaria: los diez que más consumen», «Litros entre las lecturas» y «Litros por hora».



Maquinaria: los diez que más consumen

EQUIPO	LITROS	LITROS ENTRE LAS LECTURAS	HORAS	LITROS POR HORA
TRACTORD9N - 10 CADENA TJ Tijuana	4,172.00	3,934.00	103.00	38.20
EXCAVADORA - 09 CADENA Mexicali	2,802.00	1,332.00	92.90	14.30
PATA DE CABRA 815 - F17 CADENA Tijuana	2,543.00	2,440.00	111.00	22.00
MOTOESCREPA - 10 CADENA TIJ Tijuana	2,331.00			sin horas
GENERADOR - RENTADO Mexicali y Tijuana	2,294.50			sin horas
TRACTOR - 04 CADENA TJ Tijuana	2,102.00	1,855.00	81.00	22.90
EXCAVADORA - 14 CADENA Tijuana	1,967.00	1,767.00	59.00	29.90
ESCREPA 04 CADENA TJ Tijuana	1,940.00	1,755.00	60.00	29.30
TRASCAVO - 16 CADENA Mexicali	1,670.00	1,016.00	69.90	14.50
TRASCAVO - 12 CADENA Mexicali	1,624.00	1,005.00	27.00	37.20

4 Los litros por hora salen de dividir la columna «Litros entre las lecturas» entre la columna «Horas». La última carga del periodo se cuenta en el periodo siguiente, porque esos litros se gastan después de la última lectura del horómetro. En el teléfono, ese dato sale debajo de los litros.

5 Baja hasta el recuadro **Transporte: los diez que más consumen** (abajo de la maquinaria).

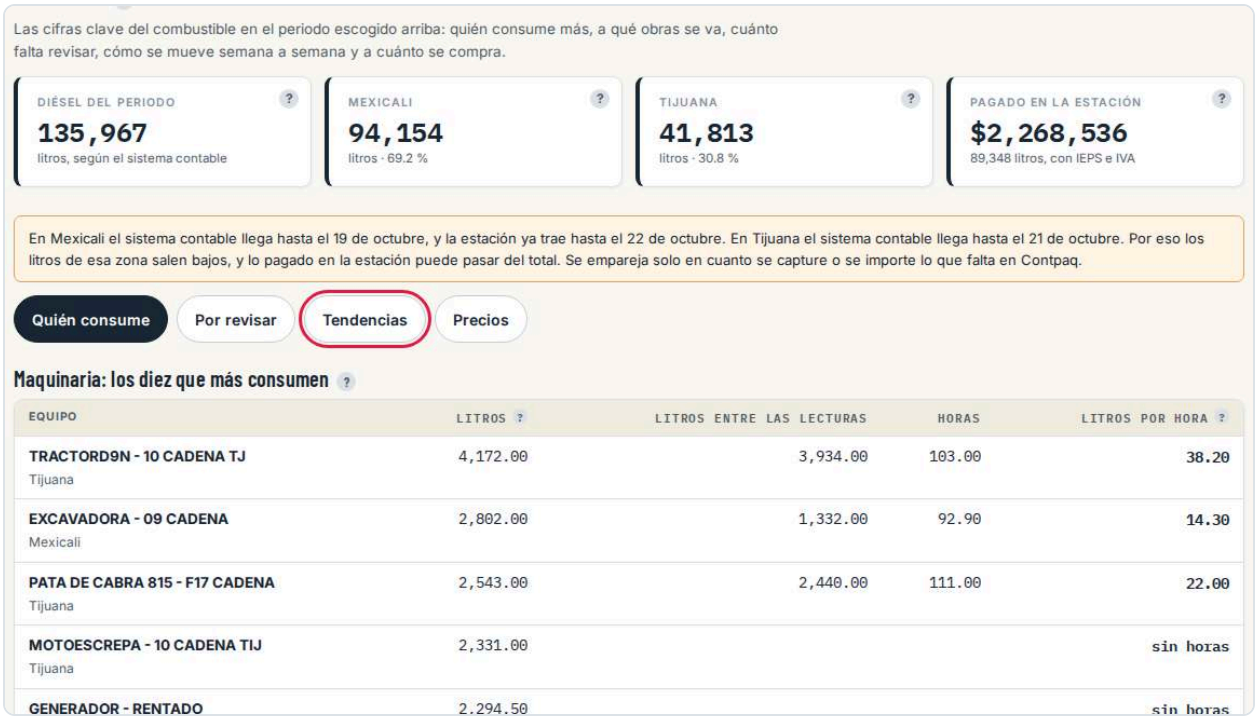
6 En el recuadro **Transporte: los diez que más consumen** vas a ver «Km del periodo» y «Km por litro».

7 La tabla de transporte trae además **Km del periodo** y **Km por litro**, con la misma cuenta que el rendimiento en Consumo. En el teléfono, esos datos salen debajo de los litros.

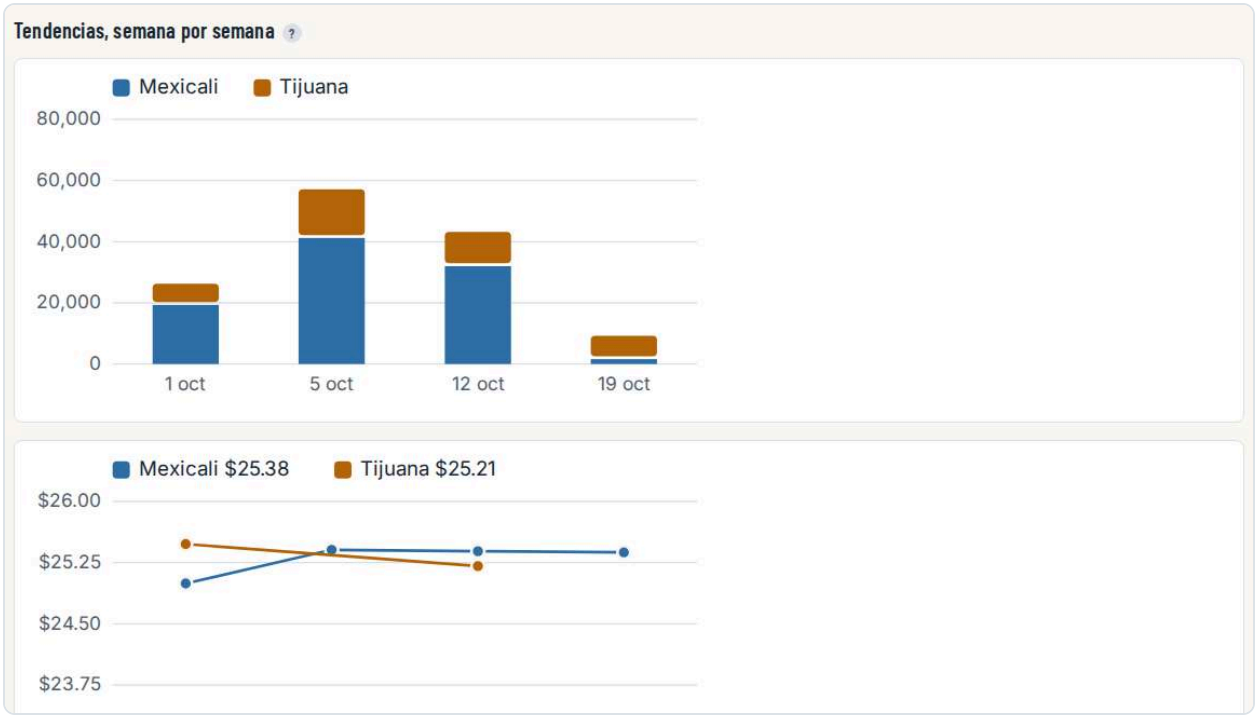
Transporte: los diez que más consumen

UNIDAD	LITROS	LITROS ENTRE LAS LECTURAS	HORAS	LITROS POR HORA	KM DEL PERIODO	KM POR LITRO
QUIN 48CA Mexicali	2,522.47	1,157.50	48.90	**23.70**	4,092.70	**1.91**
QUINTA 11 Mexicali	2,382.43			falta otra lectura		sin odómetro
QUINTA 02 Mexicali	2,154.86	234.71	14.70	**16.00**	6,172.70	**3.50**
QUINTA 14 Mexicali	2,118.61			sin horas	3,685.10	**2.07**
QUINTA 01 Mexicali	2,049.99	504.97	39.10	**12.90**	2,935.50	**1.66**
QUIN 46CA Mexicali	1,898.83			falta otra lectura	4,851.10	**3.21**
BOMBA 05AS Mexicali	1,760.06			sin lecturas	916.60	**0.63**
OLLA 27 AS Mexicali	1,582.90	643.83	68.20	**9.40**	1,352.60	**1.00**
QUINTA 1AS Mexicali	1,560.59	436.32	28.80	**15.10**	2,647.20	**1.99**
OLLA 26 AS Mexicali	1,508.78	327.73	43.40	**7.60**	1,347.40	**1.00**

8 Pica la pestaña **Tendencias**.



9 En el recuadro **Tendencias, semana por semana** vas a ver «Tendencias, semana por semana».



Así sabes que quedó

- Ves las tablas de quién consume más y, en Tendencias, cómo va cada semana.

Si algo sale distinto

Lo que ves	Lo que puedes hacer
Los litros por hora no te cuadran al dividir el total entre las horas.	Divide «Litros entre las lecturas», y no la columna Litros: en maquinaria, Litros sale del sistema contable y la otra columna de lo capturado en campo, así que pueden ser distintas.
Sale «sin lecturas» en Litros por hora.	La unidad tiene menos de dos lecturas de horómetro en el periodo.
Sale «sin litros en el tramo».	La unidad tiene horas de motor en el periodo, y sus cargas cayeron fuera de sus lecturas.
Sale «sin odómetro» en Km por litro.	La unidad trae menos de dos lecturas de odómetro en el periodo.

Descargar el reporte ejecutivo de un periodo

Una página con lo más importante del periodo, lista para guardarla en PDF o imprimirla.

Antes de empezar

- El permiso de consulta.

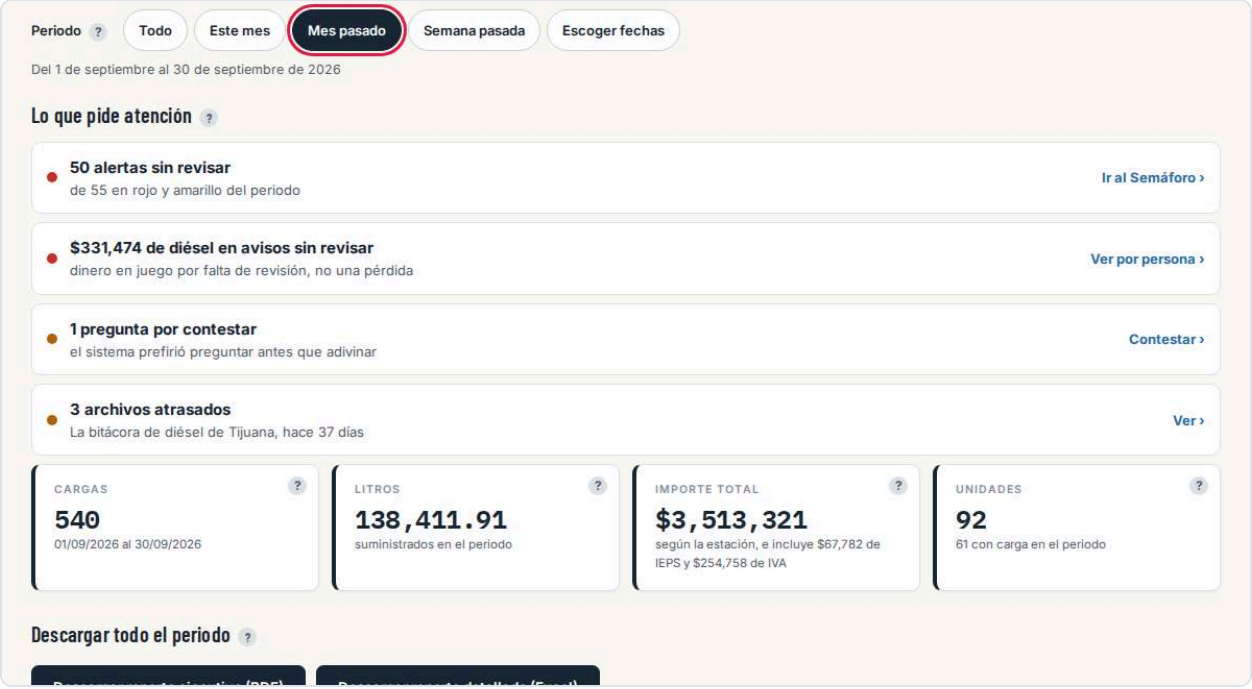
Los pasos

1. Pica **Inicio**, en la barra de arriba (en el teléfono, en la barra de abajo).



2 Arriba, en el periodo, pica **Mes pasado**.

El periodo de arriba vale en Inicio, Semáforo, Consumo e Indicadores. Con «Escoger fechas» escoges cualquier otro.



3 Baja hasta el recuadro **Descargar todo el periodo** (hasta abajo de Inicio).

4 Pica **Descargar reporte ejecutivo (PDF)**, en el recuadro **Descargar todo el periodo**. Se abre en una pestaña nueva en unos segundos; ahí pica **Guardar en PDF o imprimir**.



Así sabes que quedó

- El reporte del periodo se abre en una pestaña nueva, con su botón «Guardar en PDF o imprimir».

Si algo sale distinto

Lo que ves	Lo que puedes hacer
La pestaña tarda en abrir.	Un periodo largo tarda más en armarse. Espera a que se abra antes de picar otra vez.