



**ESTUDIO DE CONSUMO
DE ELECTRICIDAD Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA**

SERVICIO PREMIUM



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

Los siguientes resultados son proyecciones **bimestrales** que realizamos con base en el período de muestreo de nuestros sensores donde **analizamos 3,174,084 datos.**

A lo largo del reporte verás estos símbolos para guiarte:



Consumo innecesario



Consumo promedio

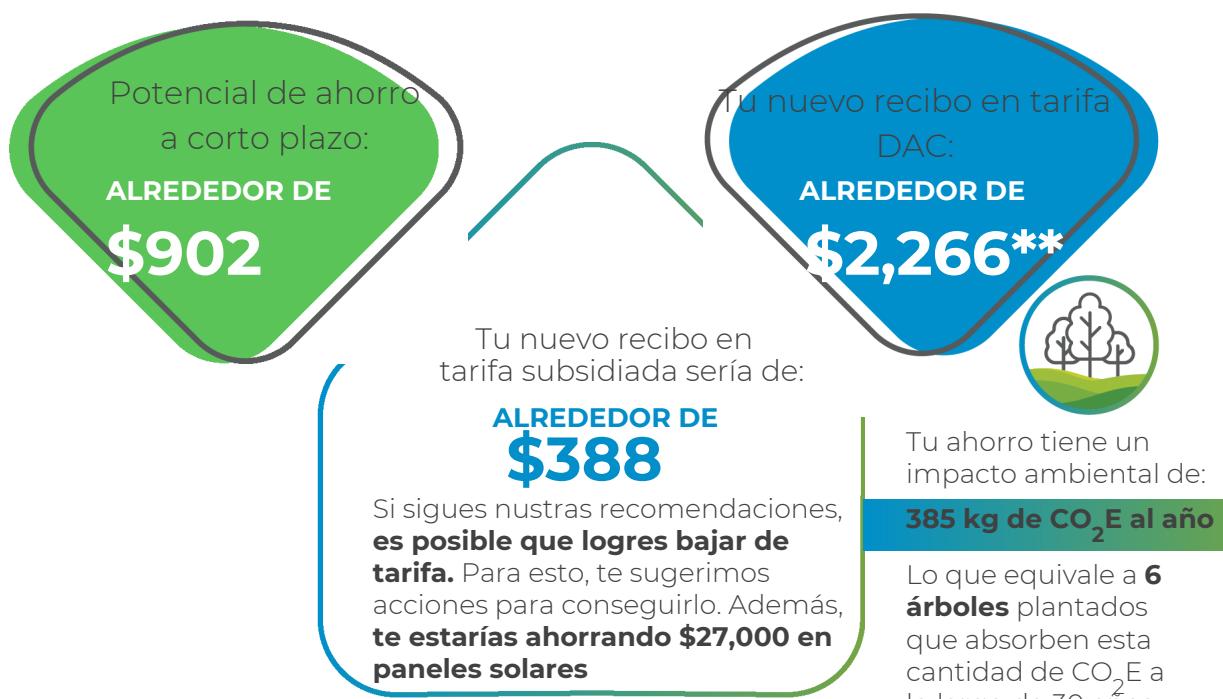
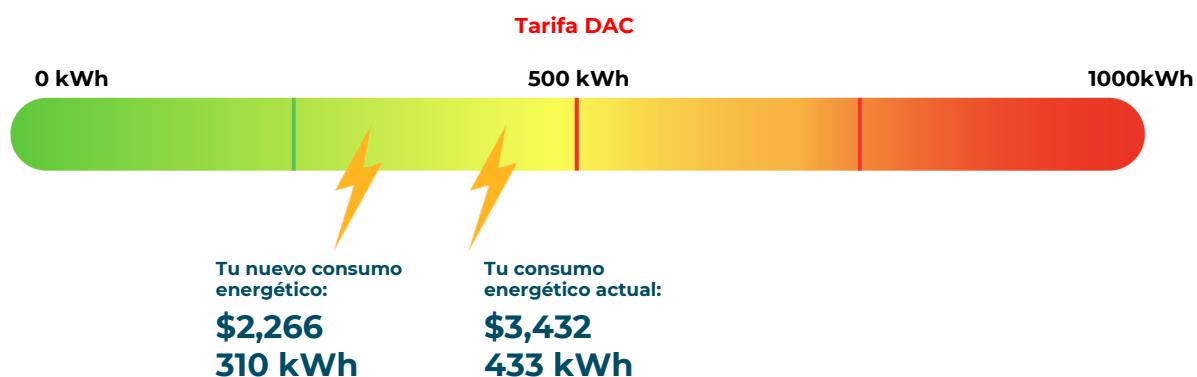


Consumo óptimo

La selección de estos símbolos está basada en el análisis de cientos de casas y aparatos.

POTENCIAL DE AHORRO

Al momento de implementar las recomendaciones de este reporte, tu consumo energético sería de:





DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SAMSUNG EN RECÁMARA PRINCIPAL



\$239

33 kWh

7.5% de tu consumo



TV Samsung de 50" con una potencia de 130 W. Este equipo se utiliza todos los días de 3 a 5 horas, por las noches.

¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 121 W, pero se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

TV SHARP EN SALA DE TV



\$172

24 kWh

5.4% de tu consumo



TV Sharp de 50" con una potencia de 60 W que se utiliza todos los días.

¿QUÉ HACER?

Tu TV es de tecnología eficiente, tiene una potencia de 50 W, pero se mantiene encendida más tiempo que el promedio de nuestros clientes. A veces las TVs parecen apagadas y no lo están (por ejemplo, cuando se apaga el decodificador, se queda la pantalla 'negra', pero sigue prendida la TV). Si crees que este pudiera ser tu caso, asegúrate de apagar completamente la televisión al terminar de usarla.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

LAVAJILLAS BOSCH EN COCINA



\$310

9.8% de tu consumo
42 kWh



Lavavajillas con una potencia de 1350 W. Su ciclo de lavado dura 35 minutos en promedio, se utiliza normalmente cada tercer día. No olvides que este equipo de cocina es de alto consumo, utilízalo con moderación.

COMPUTADORA DE ESCRITORIO EN SALA DE TV



\$253

8.0% de tu consumo
35 kWh



PC con una potencia de 80 W, se utiliza diariamente por períodos de 3 a 5 horas, en ocasiones se utiliza al mismo tiempo que la TV Sharp.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

REFRIGERADOR SAMSUNG EN COCINA



\$279

8.8% de tu consumo
38 kWh



Equipo de refrigeración con una potencia de 45 W, tiene un ciclo de trabajo de 70 minutos de encendido por 75 minutos de apagado. Su señal suele ser muy regular y no presenta períodos prolongados de encendido. La parte del congelador se encuentra descompuesta. Tu equipo de refrigeración tiene un buen consumo de energía.

LAVADORA LG EN CUARTO DE LAVADO



\$106

3.3% de tu consumo
14 kWh



¡Bravo! Tienes muy buenos hábitos de uso. Gastas menos que el 92% de nuestros clientes en el consumo de energía de tu lavadora. Para seguir con esta tendencia o incluso ahorrar más, procura meter cargas completas de ropa en cada lavada

COMPUTADORA DELL EN ESTUDIO



\$41

1.3% de tu consumo
6 kWh



PC con una potencia de 60 W, se utiliza por períodos de dos horas en promedio los días miércoles 15, jueves 16 y sábado 18 de diciembre. No olvides apagarla cuando no la vayas a utilizar, desconecta la computadora una vez que su batería se haya cargado completamente para incrementar aún más tu ahorro.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CAFETERAS EN COCINA



\$29

0.9% de tu consumo
4 kWh



El consumo de energía de tu cafetera se encuentra por debajo del consumo promedio de otros de nuestros clientes. Sigue usandola con moderación.

EQUIPOS DE COCINA EN COCINA



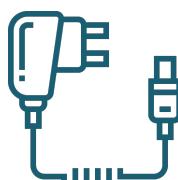
\$29

0.9% de tu consumo
4 kWh



Se incluyen una licuadora, un horno turmix. Continúa con los buenos hábitos de uso.

CARGADORES DE DISPOSITIVOS EN TODA LA CASA



\$22

0.7% de tu consumo
3 kWh



Los cargadores no representan un impacto importante en tu recibo. No olvides desconectar tus dispositivos cuando se hayan cargado completamente para incrementar aún más tu ahorro.



DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

BOMBA PRESURIZADORA EN CUARTO DE LAVADO



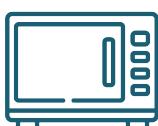
\$19

0.6% de tu consumo
3 kWh



Bomba presurizadora Pedrollo con una potencia de 950 que se enciende cuando se llena la lavadora de agua. Continúa con los buenos hábitos de uso. Revisamos el funcionamiento de tu bomba, No encontramos problemas, tiene un buen funcionamiento y un consumo de energía eficiente. Recuerda darle mantenimiento de manera regular

MICROONDAS PANASONIC EN COCINA



\$11

0.4% de tu consumo
2 kWh



Tienes un consumo eficiente para tu microondas. Estás por debajo del promedio de nuestros clientes. Continúa con su buen uso.

ESTEREO EN ESTUDIO



\$11

0.4% de tu consumo
2 kWh



Estéreo con una potencia de 10 W que se utiliza muy poco. Continúa con los buenos hábitos de uso, no olvides desconectarlo cuando no lo estés utilizando para incrementar aún más tu ahorro.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN



Tu gasto en iluminación es óptimo

Como parte de nuestros servicios, encontramos las luminarias "problemáticas" para enfocar esfuerzos en las que vale la pena reemplazar.



\$288

39 kWh

9.1% de tu consumo

Rango aceptable de \$50 a \$200

Cocina	5.1 %	\$ 161	La única luminaria halogeno en la cocina se puede remplazar por un foco LED de menor consumo para lograr un ahorro alrededor del 60%.
Estudio	1.8 %	\$ 56	Cuentas con 7 focos en esta zona. Tus focos ya son de tipo LED. Recuerda apagar las luces cuando no las estés ocupando y usarlas con moderación. En Estudio cuentas con única luminaria fluorescente. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Sala de TV	0.7 %	\$ 22	En esta zona cuentas con 5 focos. Tu iluminación aquí ya es LED. No te olvides usar tus luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.

DESCIFRAMIENTO DE CONSUMO EN LUMINARIAS

ILUMINACIÓN

Continuación...

Baños	0.7 %	\$ 21	En esta zona cuentas con 5 focos. Esta iluminación ya es tipo LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Pasillo	0.5 %	\$ 16	En esta zona cuentas con 3 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.
Recámara hijo	0.2 %	\$ 6	En esta zona cuentas con 2 focos. Esta luminaria es LED. Tu iluminación aquí ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas. En la recámara hijo cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Recámara principal	0.2 %	\$ 6	Encontramos 2 focos en esta zona. Esta iluminación ya es tipo LED. Ten en cuenta usar tus luces con moderación y apagaralas al salir de las zonas. En la recámara principal cuentas con 2 luminarias fluorescentes. Obtendrás un ahorro alrededor del 40% con reemplazo por LED.
Vestidor	0.1 %	\$ 2	En esta zona cuentas con 4 focos. Tu iluminación ya es LED. No se te olvide usar tu luces con moderación y apagarlas si no estás ocupandolas.



PÉRDIDAS DE ENERGÍA

A continuación te presentamos puntualmente dónde encontramos pérdidas de energía y qué acciones tomar para eliminarlas o reducir su consumo.

Durante nuestras mediciones encontramos que el **42.8%** de tu consumo total y con un costo de **\$1,358** al bimestre, son pérdidas por algún tipo de fuga, como:

1º Fuga de equipo

2º Fuga de circuito

3º Fuga de Stand-by

Aproximadamente el **84.7%** de estas pérdidas son atacables y tienen un gran potencial de ahorro.

Para identificar el nivel de ahorro de las diferentes pérdidas de energía que detectamos, te reforzaremos visualmente con los siguientes íconos:

ATACABLE

ATACABLE CON RESTRICCIONES

NO ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

SALA DE TV



\$390

12.3 % de tu consumo

53.3 kWh

Regulador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
19 W	27.4 kWh	\$ 200

Regulador CDP

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

Regulador Steren

Potencia	Consumo	Costo
5 W	7.2 kWh	\$ 53

Decodificador Sony 4K HD

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 32

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones.

ATAQUEABLE

SALA DE TV



\$390

12.3 % de tu consumo

53.3 kWh

Continuación...

Decodificador Izzi

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones. Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$253

8.0 % de tu consumo

34.6 kWh

Microondas Panasonic

Potencia	Consumo	Costo
2.1 W	3.0 kWh	\$ 22

Cafetera Nespresso

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Cafetera de molino

Potencia	Consumo	Costo
1.2 W	1.7 kWh	\$ 13

Filtro aireador de Pecera

Potencia	Consumo	Costo
5.3 W	7.6 kWh	\$ 56

¿QUÉ HACER?

Desconecta el microondas cuando no se use para ahorrar energía.

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

COCINA



\$253

8.0 % de tu consumo

34.6 kWh

Continuación...

Bocina Bosé

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

Regulador Refrigerador Koblenz

Potencia	Consumo	Costo
14 W	20.2 kWh	\$ 148

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

COCINA



\$24

0.8 % de tu consumo

3.3 kWh

Bomba de Pecera Oceanaqua

Potencia	Consumo	Costo
1.8 W	2.6 kWh	\$ 19

Teléfono Motorola

Potencia	Consumo	Costo
0.5 W	0.7 kWh	\$ 5

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NOTACABLE

ESTUDIO



\$274

8.6 % de tu consumo

37.4 kWh

Arreglo de equipos de cómputo

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

Computadora Dell

Potencia	Consumo	Costo
10 W	14.4 kWh	\$ 105

Proyector

Potencia	Consumo	Costo
6 W	8.6 kWh	\$ 63

Nobreak que sirve de extensión

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

ATA
CAB
LE

DESCIFRAMIENTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA

ESTUDIO



\$274

8.6 % de tu consumo

37.4 kWh

Continuación...

Estereo

Potencia	Consumo	Costo
3 W	4.3 kWh	\$ 32

¿QUÉ HACER?

Un timer inteligente te puede ayudar a ahorrar energía manteniendo tus dispositivos apagados mientras no los usas.

[Link de compra](#)

Timer NINE

A
T
A
C
A
B
L
E

ESTUDIO



\$141

4.5 % de tu consumo

19.3 kWh

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

Teléfono inalámbrico

Potencia	Consumo	Costo
0.4 W	0.6 kWh	\$ 4

Módem Arris

Potencia	Consumo	Costo
12 W	17.3 kWh	\$ 127

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NO
ATA
CAB
LE

CUARTO DE LAVADO



\$125

4.0 % de tu consumo

17.1 kWh

Regulador Temisa de Lavadora

Potencia	Consumo	Costo
11.9 W	17.1 kWh	\$ 125

¿QUÉ HACER?

ATACABLE

RECÁMARA PRINCIPAL



\$108

3.4 % de tu consumo

14.7 kWh

Decodificador Izzi TV

Potencia	Consumo	Costo
2 W	2.9 kWh	\$ 21

Decodificador Steren PC Ethernet

Potencia	Consumo	Costo
1 W	1.4 kWh	\$ 11

Regulador de clúster de TV

Potencia	Consumo	Costo
7 W	10.1 kWh	\$ 74

TV Samsung

Potencia	Consumo	Costo
0.2 W	0.3 kWh	\$ 2

¿QUÉ HACER?

Puedes apagar los decodificadores en los horarios en que no usas tu TV. Solo te recomendamos prenderlos la madrugada del domingo para recibir actualizaciones.

A
T
A
C
A
B
L
E

RECÁMARA PRINCIPAL



\$42

1.3% de tu consumo

5.8 kWh

Repetidor TP Link

Potencia	Consumo	Costo
4 W	5.8 kWh	\$ 42

¿QUÉ HACER?

En los equipos de comunicación y seguridad no recomendamos tomar acción o desconectarlos, debido a que pueden afectar tanto tu confort como tu seguridad

NO
NOTACABLE

TABLA RESUMEN DE CONSUMO Y PÉRDIDAS DE ENERGÍA

CUADRO RESUMEN

Equipo	Consumo	Porcentaje	Costo
Pérdidas		185.5 kWh	42.8 %
Lavavajillas Bosch		42.4 kWh	9.8 %
Luces		39.4 kWh	9.1 %
Refrigerador Samsung		38.1 kWh	8.8 %
Computadora de escritorio		34.5 kWh	8.0 %
TV Samsung		32.6 kWh	7.5 %
TV Sharp		23.5 kWh	5.4 %
Lavadora LG		14.5 kWh	3.3 %
Computadora Dell		5.6 kWh	1.3 %
Cafeteras		4.0 kWh	0.9 %
Equipos de cocina		4.0 kWh	0.9 %
Cargadores de dispositivos		3.1 kWh	0.7 %
Bomba presurizadora		2.6 kWh	0.6 %
Microondas Panasonic		1.6 kWh	0.4 %
Estereo		1.6 kWh	0.4 %
Cargo fijo			\$ 263
Costo final			\$3432

EL ESTADO DE TU MEDIDOR



EL MEDIDOR

Tu medidor funciona correctamente.



ROBO DE ENERGÍA

No encontramos evidencia de robo de energía.



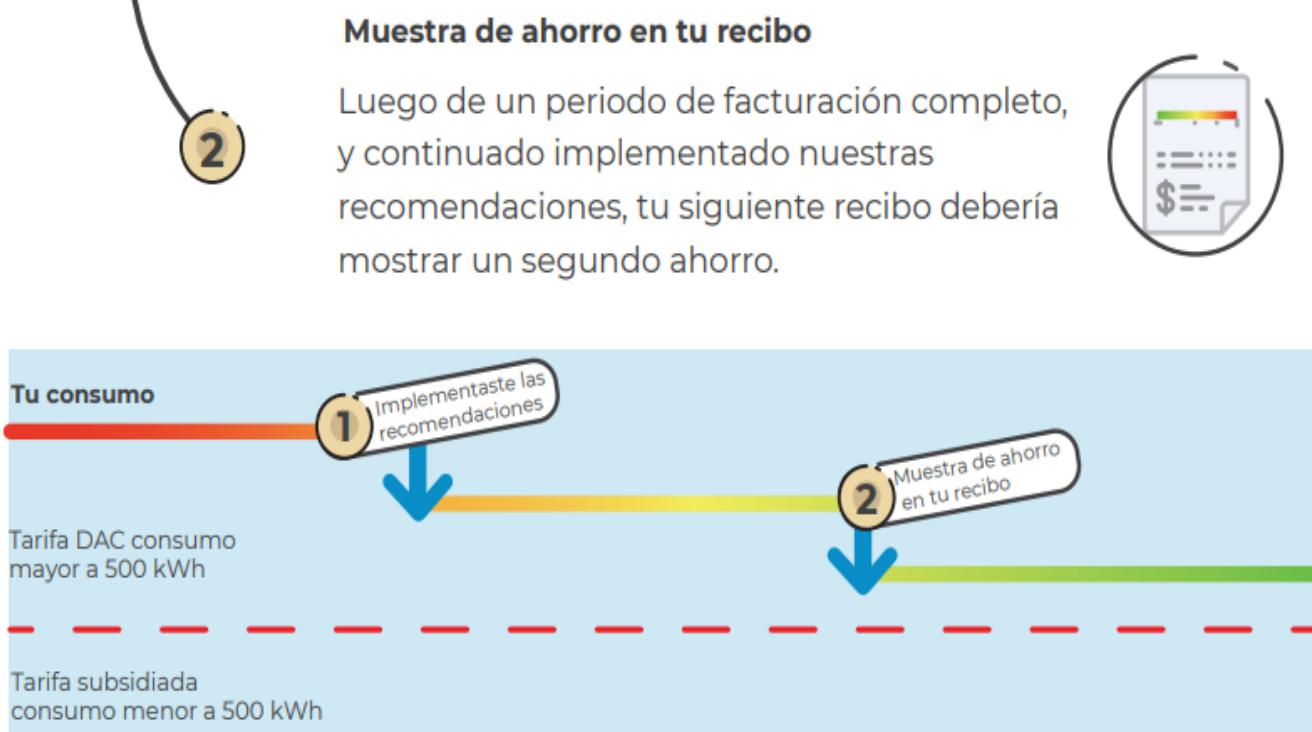
VOLTAJE

El voltaje en tu hogar es excelente.



TU ESTRATEGIA DE AHORRO

Si implementas nuestras recomendaciones, verás tu ahorro en dos momentos:



NOTAS

LLÁMANOS

Sabemos que el comportamiento de consumo en cada casa es diferente, y la asesoría que te podamos dar por teléfono te pudiera ayudar a ahorrar aún más. Escríbenos o llámanos al **(55) 7595 - 3352** para agendar tu llamada de asesoría con uno de nuestros expertos.

Estamos para ayudarte a ahorrar.



FINDERO

Uso inteligente de energía

findero.mx

(55)7595-3352

info@findero.mx