



MANUAL DE USO

BARQUILLERA 7 SABORES
VVB-7



Para dudas o consultas contacte a su distribuidor o a nuestro **Servicio Técnico VENTUS Corp.**
(+56 2) 2618 0700 | serviciotecnico@ventuscorp.cl



Calle Lautaro 2102 Edificio E Quilicura, Santiago.

www.ventuscorp.cl

MANUAL DE USO

BARQUILLERA 7 SABORES

VVB-7



PRECAUCIÓN:



Lea y siga atentamente este manual de uso antes de usar el producto.
Conecte apropiadamente este producto en un enchufe con conexión a tierra antes de usar.
Verifique que todas las piezas están completas y en buen estado.

Bienvenido (a)

Estimado cliente y usuario, VENTUS Corp. le da la bienvenida y agradece la confianza que ha brindado al preferir nuestros productos.

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de cualquier operación en este equipo para una correcta aplicación y lograr los efectos satisfactorios.

Nota !

Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo.
El fabricante no se hace responsable de cualquier daño o funcionamiento incorrecto causado por no seguir las instrucciones de uso.

Indice

1. Datos Técnicos	... 5
2. Termostato	... 6
3. Manejabilidad y montaje	... 7
4. Preparación y suministro de energía	... 9
5. Uso y precauciones	... 11
6. Análisis de fallas y soluciones de problemas	... 13
7. Garantía del producto.	... 15

1. Datos Técnicos



MODELO	VVB-7
MEDIDAD (fondo*ancho*alto)	615 x 1298 x 1296
PESO NETO/BRUTO	88/105
MATERIAL PRINCIPAL	Vidrio y acero
COLOR	Blanco
TEMPERATURA DE TRABAJO	-12°C a -22°C
POTENCIA	400W
ENERGÍA (V/Hz)	230/50
REFRIGERANTE	R404a
CORRIENTE (A)	2,3
CAPACIDAD	7 sabores

DIMENSIONES DE INSTALACIÓN (mm)			DIMENSIONES DE SERVICIO (mm)			
Alto	Ancho	Profundidad	Alto	Ancho	Profundidad	Dp
1202	1313	641	1202	1613	791	150

Recuerde que...

SERVICIO TÉCNICO
VENTUS®

En caso que el equipo presente algún tipo de desperfecto o algunas de sus partes vengan en mal estado o rotas, comuníquese con nuestro servicio técnico.



(+56 2) 2618 0700 / serviciotecnico@ventuscorp.cl

2. Termostato



EL PANEL DE CONTROL ESTÁ ATRÁS DEL EQUIPO EN LA PARTE INFERIOR Y SE COMPONE DE LAS PARTES INDICADAS A CONTINUACIÓN:

- Interruptor con luz roja para apagar el compresor. No apague nunca este interruptor en condiciones normales.
- Interruptor con luz roja para apagar y encender las lámparas. No encender las lámparas cuando el compresor está inactivo.
- Termostato electrónico digital que regula el descongelamiento y la temperatura.

AJUSTE DE TEMPERATURA INTERNA DEL EXPOSITOR DE HELADOS

La temperatura interna de su equipo se establece en la fábrica de manera que vaya a guardar los alimentos en el dispositivo en cualquier caso.

La temperatura de protección de los alimentos puede ser observada con la ayuda de la pantalla digital o del termómetro desde el borde interior del dispositivo, y programada con la ayuda del termostato electrónico.

Al ejecutar su producto a los valores de fábrica obtendrá los mejores resultados tanto en términos de rendimiento como en consumo de energía.

Opere su dispositivo por al menos 3 horas vacío. De esta manera, el interior de su producto funcionará de la mejor manera en todos los aspectos.

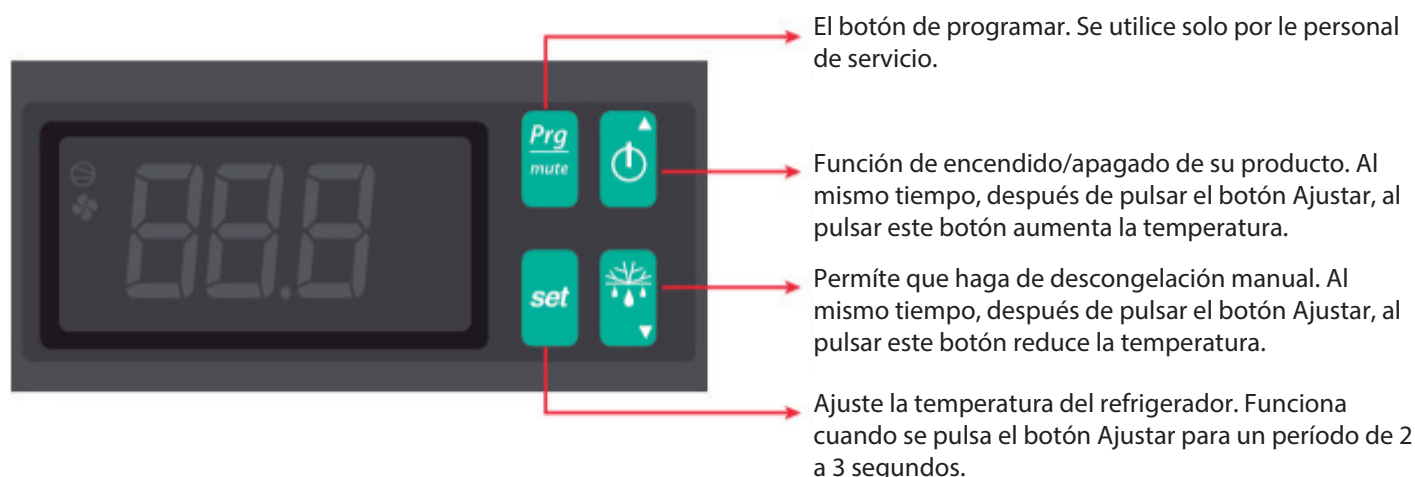
USO DEL TERMOSTATO DIGITAL

Si el producto que compró tiene termostato digital, preste atención a los siguientes temas.

Los termostatos digitales vienen ajustados de fábrica, no requieren más ajustes. Puede cambiar el ajuste del termostato como se indica en la figura siguiente.

Los termostatos digitales contienen varios programas (modo eco, modo nocturno, etc). Si piensa que hay un problema con la refrigeración de su producto, póngase en contacto con su servicio técnico autorizado.

 Enciende/apague su refrigerador.	  Hacer la descongelación manual.
  Se silencia la alarma.	ECO   Lleva al modo económico y noche.



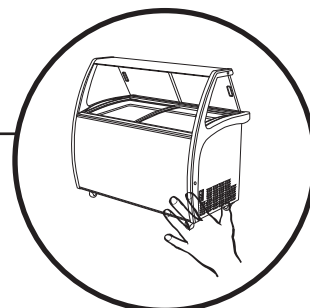
3. Manejabilidad y Montaje



Manipule el equipo con cuidado.

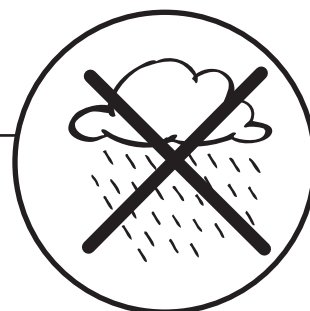
Desconecte el enchufe de la pared en primer lugar.

Nunca incline el equipo a más de 45° durante la manipulación.



Lugar seco.

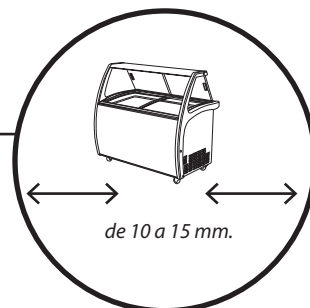
Siempre ubique la vitrina en un lugar seco.



Espacio suficiente.

Si el equipo se posiciona solo en la parte trasera hacia la pared, asegúrese de que haya una distancia de 150 mm (15 cm) entre las paredes y el equipo.

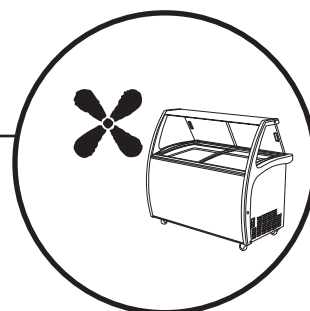
Cuando se pone en una esquina, asegúrese de que haya una distancia de 150 mm (15 cm) entre la pared y la parte trasera del equipo.



Buena ventilación.

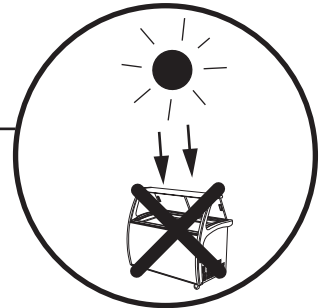
Ubique siempre la vitrina en un lugar con buena ventilación.

Es importante no bloquear la ventilación del compresor. Para su primer uso espere al menos 2 horas antes de manipularla, luego enchufe el equipo y luego podrá empezar a usarlo.

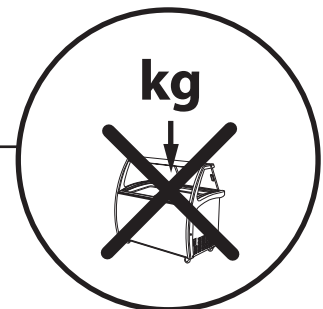


Lejos de alguna fuente de calor.

Nunca ponga el equipo directamente bajo los rayos del sol.
Nunca lo ubique cerca de alguna fuente de calor o algún tipo de estufa para prevenir que el dispositivo reduzca su propiedad de refrigeración.

**No coloque objetos pesados sobre el equipo.**

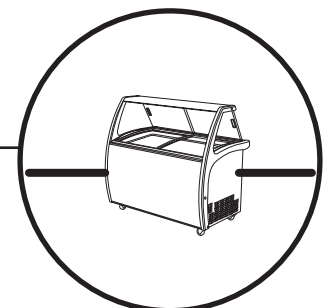
Nunca coloque objetos pesados sobre la superficie superior de la máquina.

**No haga agujeros en el equipo.**

Nunca haga agujeros sobre el equipo.
Nunca instale otro objeto sobre la máquina.

**Ubicación estable.**

Desempaque y ubique el refrigerador sobre una superficie plana y sólida.

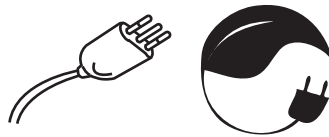


4. Preparación y suministro de energía



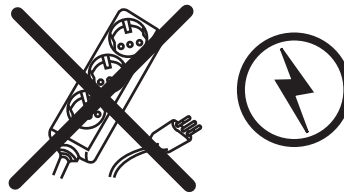
Enchufe exclusivo.

Normalmente, la fuente de alimentación debe ser 220V, fase singular AC con fase exclusiva triple receptáculo macho (250V 10A) y fusible (6A). El receptáculo de energía debe tener conexión a tierra segura.



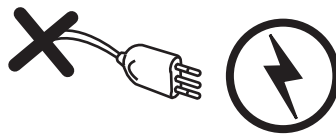
No compartir el enchufe.

Nunca deje el equipo compartir un enchufe en común con otro dispositivo, de otro modo el cable se calienta y podría provocar un incendio.



Protección de cables.

Nunca quiebre o dañe los cables del equipo de otro modo podría ocurrir una fuga eléctrica y provocar un incendio.



No enjuagar con agua.

Nunca enjuague con agua directamente sobre la superficie del equipo, podría provocar una fuga de corriente.

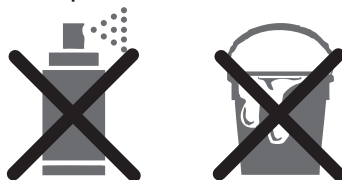


Prevenir de objetos inflamables y explosivos.

No colocar ningún tipo de objeto inflamable o explosivo dentro de la vitrina tal como éter, gasolina, alcohol, adhesivos y explosivos. Nunca disponga de productos peligrosos cerca o alrededor del equipo.

**No utilizar spray.**

Está prohibido pintar con spray, pintura o cualquier tipo de elemento inflamable cerca del equipo o sobre éste mismo, de otro modo podría provocar un incendio.

**Qué hacer luego de un golpe de corriente.**

Luego de un golpe de corriente o de desenchufar el equipo, siempre espere al menos 5 minutos y entonces podrá enchufar nuevamente el equipo y volver a operarlo.

**No guardar medicamentos.**

No está permitido guardar ningún tipo de medicamento o medicina al interior del equipo.



5. Uso y precauciones



5.1 Antes de usar el equipo:

- Cuando su producto llega a la temperatura deseada, puede cargar los alimentos indicados en esta guía. (si su producto es un modelo con termómetro, puede comprobar la temperatura interna del producto aquí).
- Haga funcionar su expositor de helados vacío por 3 horas antes de rellenarlo de helados.
- No coloque productos prohibidos en el expositor. No descongele alimentos congelados en su equipo.
- Antes de comenzar a usar si equipo, límpielo de la manera indicada en este manual.
- Antes de usar el dispositivo, limpie la parte interior y los depósitos de helado.
- No limpiar los vidrios y la tapa del expositor con detergentes en polvo o abrasivos.
- Si el dispositivo estuvo en un ambiente donde la temperatura estaba muy baja, espere que el compresor llegue a la temperatura ambiente.
- Al colocar los depósitos dentro del expositor asegúrese que no está impedida la circulación de aire (botellas de agua, objetos de decoración, los depósitos de helado, etc).
- Ponga solamente helados en el expositor. No ponga agua, bebidas con gas y otros alimentos para enfriar por debajo de los depósitos, de lo contrario bajará la capacidad del dispositivo y se pueden descongelar los helados.
- En los lugares donde hay excesiva cantidad de polvo, limpiar el condensador con un cepillo suave, aspiradora o aire comprimido.
- No llene el dispositivo antes de que llegue a la temperatura normal de funcionamiento después de 2-3 horas desde la puesta en marcha dependiendo de la temperatura ambiente.

5.3 Precauciones

- Abrir durante un corto tiempo la puerta y reducir la frecuencia entre apertura, es bueno mantener la temperatura dentro del refrigerador.
- Nunca bloquee la succión ni la salida de aire. Mantenga la circulación de aire y la capacidad refrigeración.
- No congestione la máquina con alimentos, esto influencia al efecto de enfriamiento.
- Enfríe los alimentos calientes a la temperatura de la cámara antes de colocarla dentro de la vitrina.
- Trate de reducir los tiempos y la frecuencia de apertura de la vitrina.
- Nunca toque el compresor, para evitar un calentamiento.
- Este aparato no debe ser utilizado ni manipulado por personas (incluido los niños), que presenten alguna incapacidad psíquica, sensorial o mental, o falta de experiencia o conocimientos, a menos que cuenten con la supervisión adecuada o las instrucciones respecto del uso del aparato por una persona responsable, para su seguridad.
- Los niños deben ser supervisor para asegurar que no jueguen con el aparato.
- La operación manual no está permitida para personas (incluido niños) con alguna discapacidad psíquica, sensorial o mental, falta de experiencia o de conocimientos.

 Mantenga la apertura de la ventilación libre de obstrucciones todo el tiempo.	 No utilice dispositivos mecánicos u otro parecido como acelerador de descongelamiento a menos que esté recomendado por el fabricante.	PRECAUCIÓN ! RIESGO DE INCENDIO. LA ALTURA DEL TRIÁNGULO EN EL SÍMBOLO DEBE SER DE AL MENOS 15 MM. 
 No dañe o modifique el circuito de refrigeración.	 No utilice ningún tipo de aplicación eléctrica dentro del área de almacenaje de alimentos a menos que haya sido recomendado por el fabricante.	

5.4 Mantención:

Notas:

- Es necesario mantener el equipo limpio y con una mantención de aseo periódicamente.
- Desenchufe el equipo siempre antes de limpiarlo.
- Nunca use enchufes en mal estado o deficientes para prevenir golpes de corriente o corto circuitos.
- Nunca enjuague el refrigerador. Nunca usar detergente alcalinos, jabones, gasolina, acetona o cepillos.

Proceso de descongelación

Su equipo tiene una descongelación automática, que lo descongela automáticamente cuando es necesario.

A pesar de lo anterior, las altas temperaturas y humedad y el uso frecuente de su equipo puede aumentar la presencia de escarcha. Cuando aumenta la congelación, el tiempo de funcionamiento aumenta, también aumenta el consumo de energía. En estos casos, puede hacer descongelación manual. Sobre el termostato de su producto existe un botón para descongelación manual, no use este botón más de 1 vez al día.

El agua que fluye desde el evaporador fluye hacia la bandeja de goteo en el compresor. Aunque la tubería de gas caliente evapora esta agua, se recomienda revisarla y limpiarla al menos una vez al mes.

Limpieza exterior

- Limpie con un paño de algodón y agua tibia.
- Evitar que escurra líquido en el panel de control frontal y la iluminación durante la limpieza.
- Limpie la junta de la puerta sólo con agua jabonosa.

Limpieza interior

- Remueva la bandeja y limpie con agua. Use paño húmedo y suave para limpiar el interior.
- Ponga los helados envasados y artesanales situados en el interior de su producto en una zona adecuada.
- Antes de la limpieza, espere que la parte interna de su producto llegue a temperatura ambiente.
- Use guantes de protección durante la limpieza y el mantenimiento. Esto lo protegerá de lesiones.
- Quite las piezas y accesorios.
- Realice la limpieza con un paño de algodón y agua tibia con un jabón suave o con un limpiador recomendado por el servicio autorizado.
- Seque con un paño de algodón seco. Los productos húmedos pueden oscurecerse.
- Después de la limpieza, asegúrese de que no deje la zona mojada o húmeda en el interior.

Apagado del equipo

- Retire todos los alimentos y desenchufe el equipo.
- Limpie ambos lados tanto por dentro como por fuera del aparato y abra la puerta lo suficiente para que pueda secarse.
- El vidrio se rompe fácilmente. Mantenga el vidrio alejado de los niños.
- No cubra su producto con envoltura de plástico. Como el plástico es hermético, puede causar malos olores y también sudoración, que puede causar corrosión.
- Deje la puerta de su equipo abierta.

Reemplazo de la iluminación:

- Si el LED está dañado debe ser reemplazado por el fabricante o nuestro Servicio Técnico.

6. Análisis de fallas y solución de problemas



Mal Funcionamiento

Las fallas y sus soluciones especificadas en esta sección, son los que pueden resolver fácilmente, si estas sugerencias no resuelven el problema, por favor póngase en contacto con su Servicio Autorizado.

Mal Funcionamiento	Soluciones posibles	Resultado
Expositor de helado no funciona. (El dispositivo no tiene sonido o hay sólo el ruido del ventilador.)	El termostato podría causar. El enchufe no se inserta. El fusible puede estar dañado. Las láminas de condensador pueden ser obstruidas y sucias.	Se intentará de nuevo cuando arriba a la temperatura adecuada. Inserte el enchufe correctamente. Consulte a reparador autorizado o un electricista calificado. Limpiar las láminas del condensador.
La temperatura interna está alta.	La temperatura del ambiente externo es muy alta o ajuste incorrecto del termostato. Muy cerca de la pared posterior. Respiradero del tablero están obstruidos o bloqueados. Pueden haber estado expuestos a los vientos externos excesivos. Las láminas de condensador son sucias.	Mueve el expositor de helado a un lugar donde la temperatura de ambiente externo es más bajo. Llevar el espacio especificado. Limpie la parte delantera de las lamas. Prevenir viento. Limpiar las láminas del condensador.
La temperatura interna de la unidad es demasiado bajo.	Ajuste del termostato interno incorrecta.	Ajuste el termostato de nuevo.
Un alto grado de sudoración en la ventana de dispositivos.	Por la sudoración en el interior de la cabina, puede estar obstruido orificio de drenaje de agua. Si la cantidad de humedad presente en el vidrio externo entorno sudoración 65% más alto.	Limpie el orificio de drenaje de agua. Para la alta humedad, puede poner su expositor de helado en un ambiente seco.
Mal olor proveniente de la parte inferior de su expositor de helado.	Bandeja de drenaje sucias. (Están disponibles para algunos modelos.)	Limpie las bandejas de drenaje.

Los valores de potencia de las lámparas o LED utilizadas pueden variar de un producto a otro. Sólo Servicios Autorizados de Ugur pueden intervenir las lámparas o LED utilizadas en su producto.

Señales de alarma del termosatto

MENSAJE	Razón	Pasos a seguir
EO	Fallo de compruebe del sensor 1 (control)	PASO A SEGUIR
E1	Fallo del Sensor 2 (descon-gelación)	Compruebe el sensor
E2	Fallo del Sensor 3 (condensador)	Compruebe el Sensor y $d0 = 0/1/4, F0 = 1$
IA	Alarma externa	Compruebe el Sensor y ($A4 = 10$)
dOr	Alarma de prueba abierta	Compruebe las salidas de alarma externa, o parámetros de verificación A4 y A7.
LO	Alarma de baja temperatura	Asegurase de que la puerta está cerrada, o parámetros de A4 y A7.
HI	Alarma de alta temperatura	Cuando la temperatura regresó a la gama de temperaturas de valores, se apagará automáticamente la alarma. También compruebe los valores de ajuste.
EE/Eer	Error de parámetro de unidad	Cuando la temperatura regresó a la gama de temperaturas de valores, se apagará automáticamente la alarma. también compruebe los valores de ajuste. Compruebe que el sistema de refrigeración está funcionando adecuadamente.
EF	Error de parámetros de trabajo	Compruebe los parámetros.
ED	Descongelación termina fuera de tiempo.	Compruebe los parámetros dt, dP y d4; Compruebe el efecto de descongelación. Una vez la descongelación termina, se apagará la alarma normalmente.

Recuerde que...



En caso que el equipo presente algún tipo de desperfecto o algunas de sus partes vengán en mal estado o rotas, comuníquese con nuestro servicio técnico.

 (+56 2) 2618 0700 / serviciotecnico@ventuscorp.cl

7. Garantía del producto



La garantía cubre un periodo de 6 meses según el artefacto, desde la compra del producto. Para hacer efectiva esta garantía, presente la documentación respectiva o la factura de compra.

Condiciones de la garantía

La garantía no cubre los siguientes ítems:

- Pérdida de productos almacenados.
- Daños causados por transportes y/o manipulación indebida.
- Daños causados por intervención de terceros y/o manipulación indebida.
- Tubos fluorescentes, piezas de vidrio, bisagras o plásticos extraíbles.
- Deterioro de enchufes, cordones eléctricos, cortocircuitos por enchufes hembras en mal estado.

ADVERTENCIAS

- Mantener libres de obstrucciones todas las aberturas de ventilación en la envolvente del aparato o en la estructura de encastre.
- No utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación distintos de los recomendados por el fabricante.
- No dañar el circuito de refrigeración.
- No utilizar aparatos eléctricos en el interior de compartimentos destinados a la conservación de alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante
- Con el fin de reducir los peligros de inflamabilidad, la instalación de este aparato sólo tiene que realizarla una persona adecuadamente cualificada.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
- El reemplazo de la lámpara Led debe ser realizado por personal calificado o servicio post venta.
- Clase climática 4 es para uso en temperatura ambiente de 32°C
- No almacenar en este aparato sustancias explosivas como latas de aerosol con un propelente inflamable.
- Carga máxima de repisa: 10 kg. / depósito: 5 kg.



ADVERTENCIA !

El refrigerante es fácilmente incendiable, por favor proteja al equipo contra el fuego o evite posibles incendios.



ATENCIÓN !

No deseche los aparatos eléctricos junto con la basura normal, utilice basureros especiales. Contacte a su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recogida de basura especiales disponibles.

Si los aparatos eléctricos son dispuestos en rellenos sanitarios o vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse a las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Al sustituir electrodomésticos viejos por otros nuevos, el minorista está legalmente obligado a retirar su viejo aparato de enajenación, al menos de forma gratuita.

IMPORTANTE: GUARDE ESTE MANUAL

Este manual se considera parte del aparato y se debe dar al dueño o gerente del hotel o restaurante, o con la persona responsable de la formación de los operadores de este aparato. Debe conservarse para futuras consultas. Manuales adicionales están disponibles en su distribuidor local.

VENTUS®



Calle Lautaro 2102 Edificio E Quilicura, Santiago.

www.ventuscorp.cl