

**FAHNEU**

las plazas de Chile

HORMIGÓN



*“Las ciudades son atajos hacia la equidad, ya que si se identifica con precisión y se ejecutan buenos proyectos de vivienda, transporte y espacio público, se puede mejorar la calidad de vida en plazos relativamente cortos”,*

*Alejandro Aravena, arquitecto premio Pritzker 2016.*

# HORMIGÓN

Nuestra línea hormigón de fabricación propia, llega a enriquecer el equipamiento urbano Fahneu en sus distintas categorías, presentando 6 tipos de productos;

- Escaños y Bancas
- Basureros y Bebederos
- Mesas y Asientos
- Macetas y Jardineras
- Segregadores
- Alcorques

52 años nos avalan como empresa, y volcamos ahora toda esa experiencia y profesionalismo en nuestro renovado mobiliario.

**Somos juego, somos deporte, somos hormigón!**

## **¿Por qué elegir hormigón?**

### Porque es **PERDURABLE**

Este material resiste condiciones de interior y exterior, sobrellevando lluvia, humedad, frío, uso intenso e incluso acciones vandálicas.

### Porque es **INAMOVIBLE**

El peso de cada pieza lo convierten en un material seguro de robos al ser prácticamente imposible de mover.

### Porque es **MALEABLE**

Gracias a las diferentes matrices y mezclas que utilizamos, el hormigón es un material que se puede someter a grandes transformaciones permitiendo la manufactura de productos de diversas formas.



**ESCAÑOS Y BANCAS**

## BANCA ROBLE

HBCL001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBCL001	180 x 54 x 45 cm	370 kg

## BANCA CIPRÉS

HBCR001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBCR001	180 x 54 x 45 cm	360 kg

## BANCA ALERCE

HBCC001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBCC001	180 x 54 x 45 cm	335 kg

## BANCA MAÑÍO

HBCE001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBCE001	180 x 54 x 45 cm	360 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## BANCA ARRAYÁN

HBCM001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBCM001	180 x 54 x 45 cm	200 kg + maderos

## BANCA PEUMO

HBLM001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBLM001	180 x 54 x 45 cm	385 kg + maderos

## BANCA COIGÜE RECTA

HBMP001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBMP001	100 x 60 x 45 cm	315 kg

## BANCA COIGÜE CURVA INT

HBMP003



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBMP003	123 x 60 x 45 cm	320 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## BANCA COIGÜE CURVA EXT

HBMP004



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBMP004	123 x 60 x 45 cm	320 kg

## BANCA OLIVO RECTA

HBMS001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBMS001	100 x 52 x 45 cm	260 kg

## BANCA OLIVO CURVA EXT

HBMS002



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBMS002	124 x 52 x 45 cm	280 kg

## BANCA OLIVO CURVA INT

HBMS003



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBMS003	124 x 52 x 45 cm	300 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## ESCAÑO MAÑÍO

HECE001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HECE001	180 x 60 x 74 cm	500 kg

## ESCAÑO MAÑÍO INCLUSIVO

HECE002



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HECE002	180 x 60 x 74 cm	500 kg

## ESCAÑO ALERCE

HECC001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HECC001	180 x 60 x 74 cm	500 kg

## ESCAÑO ALERCE INCLUSIVO

HECC002



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HECC002	180 x 60 x 74 cm	500 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## ESCAÑO ÁLAMO

HECM001



## ESCAÑO ÁLAMO INCLUSIVO

HECM002



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HECM001	180 x 60 x 74 cm	530 kg

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HECM002	180 x 60 x 74 cm	530 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

A photograph of a concrete table and bench with a geometric pattern overlay. The table has a black and white checkered top. The bench is made of concrete. The background shows a grassy area and a metal grate. The image is overlaid with a complex geometric pattern of white lines on a light gray background.

**MESAS Y ASIENTOS**

## SET MESA AJEDREZ / 2 ASIENTOS T

HMAT001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMAT001	174 x 80 x 80 cm	517 kg

## SET MESA AJEDREZ / 2 ASIENTOS U

HMAU001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMAU001	174 x 80 x 80 cm	534 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## SET MESA PARQUE / 2 ASIENTOS T

HMPT001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMPT001	174 x 80 x 80 cm	517 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## SET MESA PARQUE / 2 ASIENTOS U

HMPU001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMPU001	174 x 80 x 80 cm	534 kg

## MESA AJEDREZ

HMAJ002



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMAJ002	80 x 80 x 80 cm	300 kg

## MESA PARQUE

HMAJ001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMAJ001	80 x 80 x 80 cm	300 kg

## ASIENTO T

HATT001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HATT001	45 x 45 x 45 cm	115 kg

## ASIENTO U

HATU001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HATU001	45 x 45 x 45 cm	120 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43



**BASUREROS Y BEBEDEROS**

## BASURERO ROBLE

Basurero tapa descubierta recipiente electropintado  
HBSA003



CÓDIGO

TAMAÑO

PESO

HBSA003

60 x 30 x 90 cm

160 kg

## BASURERO ROBLE

Basurero tapa descubierta recipiente electropintado con cenicero  
HBSA004



CÓDIGO

TAMAÑO

PESO

HBSA004

60 x 30 x 90 cm

160 kg

## BASURERO ROBLE

Basurero tapa descubierta recipiente inoxidable  
HBSA001



CÓDIGO

TAMAÑO

PESO

HBSA001

60 x 30 x 90 cm

160 kg

## BASURERO ROBLE

Basurero tapa descubierta recipiente inoxidable con cenicero  
HBSA002



CÓDIGO

TAMAÑO

PESO

HBSA002

60 x 30 x 90 cm

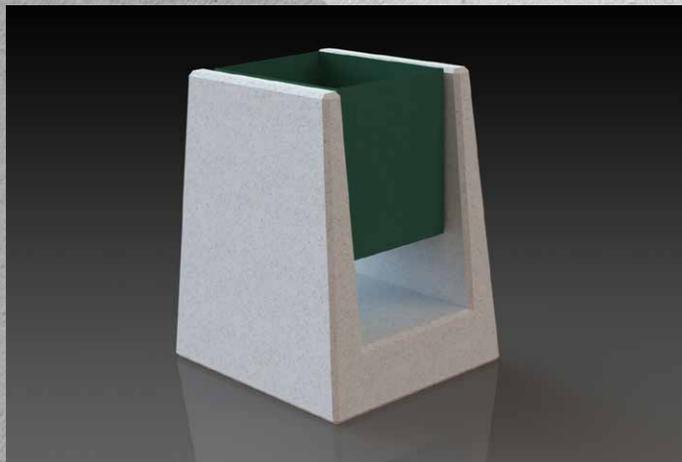
160 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## BASURERO MAÑÍO

HBSl001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBSl001	54 x 60 x 70 cm	210 kg

## BEBEDERO CILÍNDRICO

HBBC001 / HBBC002



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HBBC001	38 Ø x 90 cm	70 kg
HBBC002	38 Ø x 65 cm	51 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43



**MACETAS Y JARDINERAS**

## JARDINERA CUADRADA

HMJC001



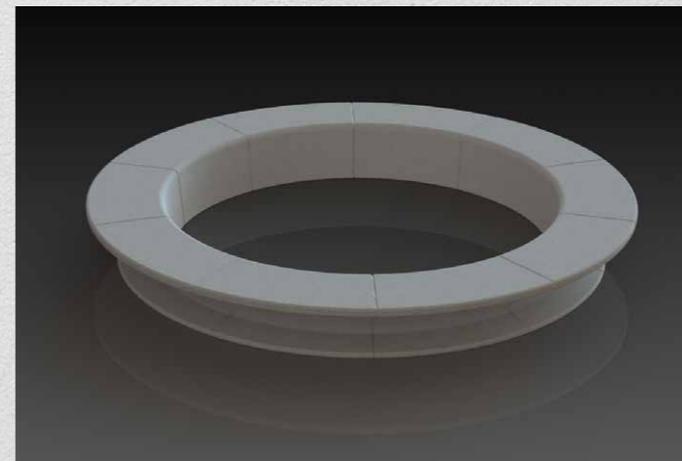
## JARDINERA RECTANGULAR

HMJR001



## JARDINERA MODULAR

HMJM001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMJC001	80 x 80 x 80 cm	640 kg

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMJR001	180 x 60 x 80 cm	1100 kg

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HMJM001	400 Ø x 60 x 45 cm	3200 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43



**ALCORQUES**

## ALCORQUE ALERCE

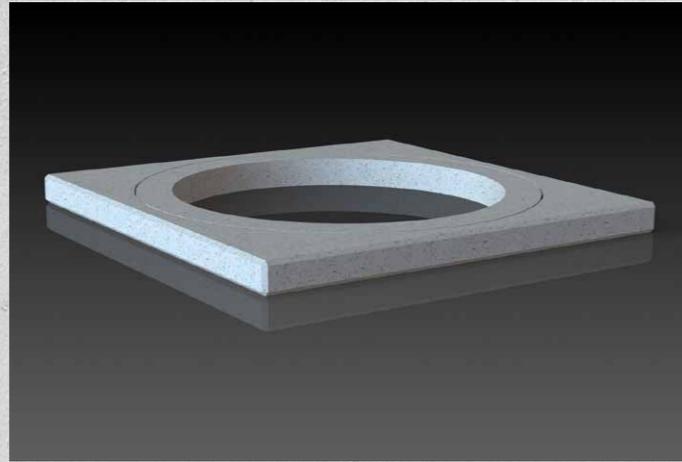
HACD001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HACD001	132 x 132 x 12 cm	310 kg

## ALCORQUE ALGARROBO

HAAN001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HAAN001	120 x 120 x 8 cm	150 kg

## ALCORQUE BELLOTO

HAPA001 / HAPA002



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HAPA001	120 Ø x 20 cm	210 kg
HAPA002	200 Ø x 20 cm	370 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43



**SEGREGADORES**

## SEGREGADOR PIRAMIDAL

HSPI001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HSPI001	40 x 40 x 49,4 cm	100 kg

## SEGREGADOR ESFÉRICO

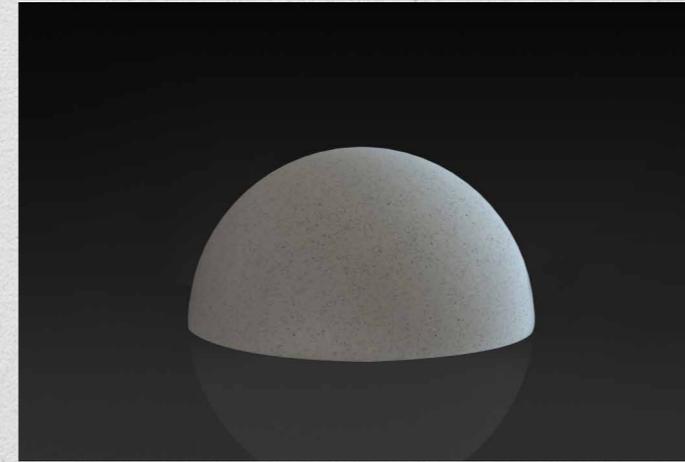
HSES001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HSES001	50 Ø x 46,9 cm	155 kg

## SEGREGADOR ESFÉRICO MEDIO

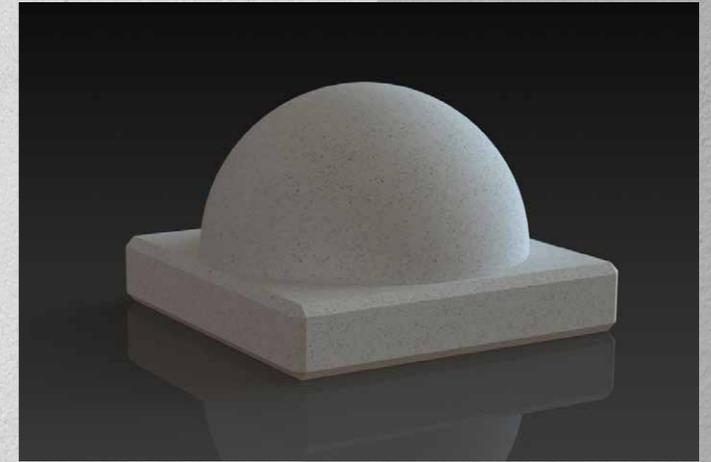
HSEM001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HSEM001	50 Ø x 25 cm	78 kg

## SEGREGADOR MEDIA ESFERA

HSME001



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HSME001	40 x 40 x 22,5 cm	60 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## SEGREGADOR CILÍNDRICO

HSCl001 / HSCl002 / HSCl003



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HSCl001	30 Ø x 60 cm	100 kg
HSCl002	30 Ø x 50 cm	85 kg
HSCl003	30 Ø x 40 cm	70 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

## SEGREGADOR BALA

HSCB001 / HSCB002 / HSCB003



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HSCB001	30 Ø x 75 cm	120 kg
HSCB002	30 Ø x 65 cm	100 kg
HSCB003	30 Ø x 55 cm	85 kg

## SEGREGADOR PISA

HSCE001 / HSCE002 / HSCE003



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
HSCE001	30 Ø x 70 cm	100 kg
HSCE002	30 Ø x 60 cm	85 kg
HSCE003	30 Ø x 50 cm	70 kg

\* Los códigos para cada producto deben complementarse con la terminación correspondiente. Consultar pp. 43

# MATERIALIDAD Y ESPECIFICACIONES

Para mayor información visita nuestra web [www.fahneu.cl](http://www.fahneu.cl)

## TERMINACIONES

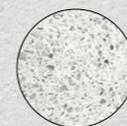
Para cada uno de nuestros productos existen 6 terminaciones posibles, las cuales se muestran a continuación con el código correspondiente. Es importante al momento de cotizar indicar la terminación que se requiere, ya que incide en el valor final.



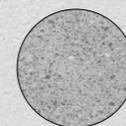
VISTO  
BLANCO  
(VB)



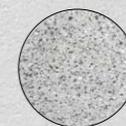
VISTO  
GRIS  
(VG)



PULIDO  
BLANCO  
(PB)



PULIDO  
GRIS  
(PG)



PULIDO  
GRIS PERLA  
(PP)



PULIDO  
MARENGO  
(PM)

## ESPECIFICACIONES

- Mobiliario para interior y exterior.
- Calidad de Hormigón H30.
- Hormigón armado (según corresponda).
- Para los productos con aplicaciones de madera se utiliza Coigüe cepillado y barnizado transparente.
- La grifería usada en productos es de válvulas temporizadas con terminación cromada; cubetas y boquilla de acero inoxidable.
- Las jardineras se sellan con protector interno impermeabilizante que evita el deterioro de la pieza por humedad.
- Aristas biseladas para mejorar la resistencia a los despuntes por impacto.
- Sello anti-graffiti transparente y terminación mate para hormigón.
- Instalación con anclaje y grouting nivelador, según corresponda.

# GARANTÍAS GENERALES

Gracias por preferir productos Fahneu empresa líder en la fabricación de Juegos Infantiles, Mobiliario Urbano, Ejercicios y Deportes, con certificación de Calidad ISO 9001:2008 y NCh 2909:2004.

A continuación, usted encontrará los términos y condiciones de la garantía ofrecida para los productos diseñados, fabricados y/o comercializados por Fahneu. En su fabricación se han empleado materiales, piezas y procesos que cumplen con altos niveles de diseño y calidad.

Los productos Fahneu están garantizados contra defectos en sus materiales, errores en su proceso productivo de fabricación y daños originados por una incorrecta instalación hecha por personal Fahneu o supervisada por éste.

A continuación se define la garantía específica para el mobiliario urbano fabricado en base a hormigón.

## CONDICIONES

Las garantías tendrán vigencia a partir de la fecha de entrega o factura, según corresponda. Todas deben ser validadas por Fahneu luego de que se revise el defecto reportado por el comprador.

ELEMENTOS	GARANTÍA
Estructura mobiliario de hormigón (no cubre daños provocados por transporte y/o instalación realizada por personal no perteneciente a Fahneu).	1 año
Partes y piezas del mobiliario de hormigón.	1 año
Piezas de aceros inoxidable (mobiliario hormigón) que presenten oxidación por estar sometidas a ambientes agresivos tales como alta salinidad, vapores o gases ácidos y/o corrosivos, etc.	6 meses

Las garantías serán consideradas por las siguientes alternativas.

- La reparación del producto sin costo adicional o sustitución del mismo por otro, previa revisión de los antecedentes de la falla reportada.
- La garantía es solo válida al comprador original de los productos y queda invalidada si el producto es vendido a un tercero.
- Fahneu despachará la(s) pieza(s) o producto(s) sometido a cambios sin cargo para el cliente. Todo tipo de reparación estética será realizada en terreno, excepto daño por rayado, pintura, graffiti, etc.
- Los productos que hayan sido reparados o cambiados por concepto de garantía estarán sujetos al resto del periodo de garantía original, no más allá de la misma.
- Toda parte o pieza de repuesto estará sujeta a garantía por el resto del período original, no más allá de la misma.

**Las garantías otorgadas en este certificado quedarán sin efecto, si se incurriera en cualquiera de las siguientes causales:**

- El producto haya sido reparado o se hayan realizado modificaciones por parte de personas ajenas a Fahneu.
- Que los productos presenten daño causados por uso inadecuado, diferente a las especificaciones del producto.
- Que el producto haya sido utilizado para una finalidad distinta para la cual fue diseñado (edad, peso, uso).
- Que la garantía haya sobrepasado los plazos cubiertos por Fahneu.

**Quedan expresamente excluidos de esta garantía los daños ocasionados en el producto consecuencia de:**

- Instalación y uso de condiciones diferentes a las especificadas del producto.
- Línea hormigón no transportado ni instalado o supervisado por personal Fahneu.
- Incendio, catástrofes naturales (inundaciones, deslizamiento de tierra, terremotos, otros).
- Daño producidos por actos vandálicos (golpes, aplicación de fuego, robo de partes y piezas, etc).
- Derrame de líquidos, en especial corrosivos.
- Falta de cuidado o mantenimiento por parte de clientes.
- Deficiencia o roturas originadas por desgaste natural por el uso en condiciones anormales previstas.
- Factores medioambientales, como por ejemplo arena transportada por el viento, agua salada, niebla salina.
- Rotura y desprendimiento provocado por accidentes de un tercero del cual no sea responsable nuestra empresa.

**Recomendaciones**

- Recomendamos realizar una cuidadosa lectura de esta garantía.
- En caso de transporte y movimiento de productos no paletizados deben ser movidos, tomados y levantados con grúas u otros medios de levante que contengan algo que no permita contacto directo entre el metal y la pieza de hormigón.
- Al utilizar grúas horquillas para productos como bancas y escaños, las uñas deben estar lo más abiertas posibles para evitar que el peso fracture o trice el producto.

- Se debe evitar forzar las piezas para moverlas con palancas u otro tipo de método que produzca daño a la superficie o estructura.
- Se recomienda para la limpieza usar solo agua y algún tipo de herramienta no industrial como por ejemplo hidro-lavadora casera.
- En caso de requerir alguna aclaración, le aconsejamos comunicarse con nuestra área de ventas de la forma que le resulte más conveniente.
- Solicitar el asesoramiento necesario para que el producto sea utilizado de la mejor forma.
- En caso de conflicto, el cliente acepta irrevocablemente la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Santiago de Chile; sin importar el domicilio del demandante en todas las cuestiones que surjan de la venta de producto y/o servicio incluido en esta garantía.

**MANTENCIONES SUGERIDAS**

Fahneu sugiere que todos los elementos instalados en el espacio público debieran siempre considerar una mantención preventiva.

**¿Por qué se debe realizar mantención?**

Los productos consideran diseño y materialidad acorde a los requerimientos del mercado y el uso adecuado de los mismos, pero el uso masivo, su exposición a esfuerzos y movimientos genera la necesidad de considerar una mantención mínima para su correcto estado y larga duración en el tiempo.

**Proponemos**

- Lavado general de modo de eliminar las acumulaciones de polvo, tierra, sales y otros elementos del ambiente.
- Revisión y reparación de rayaduras en la pintura, para evitar que pudiera afectar la corrosión.
- Limpieza y lavado como remoción de pinturas o dibujos (graffitis), aplicación posterior de sello anti-graffiti, lo que evita la penetración del rayado en los elementos de hormigón.
- Revisar en forma muy rigurosa toda la dotación de pernos, tornillos y golillas. Reapretar todo aquel que pudiera haberse soltado debido al uso.
- Revisar todas las fundaciones de anclajes al suelo, cuidando que no se produzcan trizaduras y/o solturas anormales.

**Procedimiento para hacer efectiva la garantía**

Para que el solicitante pueda hacer uso correcto de esta garantía, deberá ceñirse a las condiciones señaladas anteriormente y seguir el siguiente procedimiento:

- Contactar a Servicio al Cliente: [serviciocliente@fahneu.cl](mailto:serviciocliente@fahneu.cl)
- Comunicarse a nuestras oficinas 56-2-2565 9300.
- Adjuntar copia de la factura y certificado de garantía.
- Adjuntar declaración escrita del reclamo que incluya una descripción específica del defecto, comprobante de mantenimiento (en caso que aplique) y al menos 3 fotografías ilustrativas de la falla reportada.

# FAHNEU

las plazas de Chile

Fahneu es miembro de:



ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



NCh

2909

Fahneu es representante exclusivo:



HAGS®

Fahneu es proveedor de:



[www.fahneu.cl](http://www.fahneu.cl)

**OFICINAS COMERCIALES**

(56-2) 2565 9300

Av. Santa Clara 301 of 7801,  
Huechuraba, Santiago, Chile.

Fahneu apoya:



FUNDACIÓN



JUNTO AL BARRIO

En alianza con:

