

Push Forte

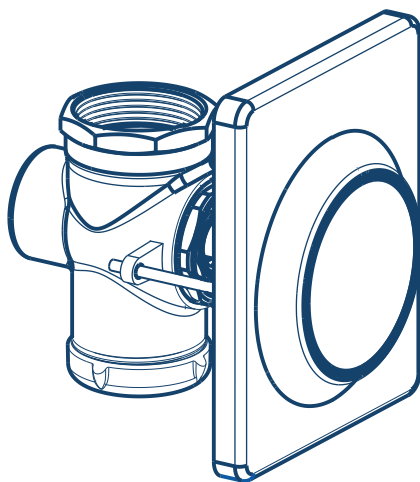
Sanitario / orinal

Push valve forte

corona

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

Installation instructive



Válvula push forte sanitario 4.8 lpf / Push valve forte sanitary lpf

Válvula push forte orinal 0.5 lpf / Push valve forte orinal 0.5 lpf



NOTA: Lea cuidadosamente antes de la instalación. Para preservar la grifería.
NOTE: Read before before installation. To preserve the faucets.

INTRODUCCIÓN

Gracias por preferir nuestros productos Corona, con el fin de facilitar el proceso de instalación lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de comenzar. Tenga en cuenta las herramientas a utilizar y los componentes requeridos.

INTRODUCTION

Thank you for prefer our Corona products. In order to facilitate the installation process, carefully read the following instructions before starting. Take into account the tools to be used and the required components.

ANTES DE COMENZAR:

Antes de instalar la válvula push forte marca Corona, se debe tener en cuenta la siguiente información:

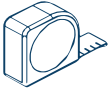
1. Se recomienda la instalación de un **FILTRO** a la entrada del sistema de agua (red hidráulica), o antes de cada batería de baños. **EL FILTRO debe ser del tamaño adecuado para el diámetro de la tubería.**
2. Revisar diámetro de tubería.
3. **Asegúrese que las líneas de suministro de (agua) estén diseñadas para que el suministro de agua llegue a la válvula push. Tenga en cuenta el diámetro de conexión del fluxómetro.**
4. **Asegúrese dejar correr agua por la válvula ya instalada para remover la sedimentación y residuos que puedan dañar el producto (drenar y/o purgar).**
5. **Tener en cuenta el tipo de porcelana sanitaria en que se va a instalar y que sea compatible con el fluxómetro adquirido.**
6. **Toda la plomería debe instalarse de acuerdo con los códigos y reglamentaciones correspondientes a cada país. Las instalaciones de red hidrosanitaria en el territorio colombiano debe cumplir NTC 1500.**
7. **Tenga en cuenta un buen cálculo de diámetro de la calibración que se utilizará dentro del sistema.**

BEFORE TO STARTING:

Before installing the Corona push forte valve, the following information must be considered the following information should be taken into account:

1. It is recommended to install a **FILTER** at the inlet of the water system (hydraulic network), or before each bath battery. The **FILTER** must be the right size for the pipe diameter.
2. Diameter of feed pipe, for sanitary should be 1 in. connection to the product.
3. Make sure that the (water) supply lines are designed so that the water supply reaches each flushometer and is adequate. Note the connection diameter of the flushometer.
4. Be sure to let water run through the valve already installed to remove sedimentation and debris that may damage the product (drain and/or purge).
5. Take into account the type of sanitary porcelain tile in which it will be installed and that it is compatible with the flushometer purchased.
6. All plumbing must be installed in accordance with the codes and regulations corresponding to each country. Hydosanitary network installations in the Colombian territory must comply with NTC 1500.
7. Consider a good calculation of the diameter of the calibration to be used within the system.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS: RECOMMENDED TOOLS:



Cinta métrica
Measure tape



LLave ajustable
Adjustable wrench



Destornillador
Screwdriver



Llave hexagonal
Hexagon wrench



Cinta de teflón
Teflon tape



Para proteger el acabado superficial del producto, **NO** utilice:

- Herramientas dentadas para instalar o dar mantenimiento a estos productos
- Evite utilizar limpiadores abrasivos o cloro en la superficie cromada

To protect the surface finish of the product, **DO NOT** use:

- Serrated tools for installing or maintaining these products
- Avoid using abrasive cleaners or bleach on the chrome surface

INFORMACIÓN TÉCNICA

El suministro de agua de la red hidráulica debe garantizar un mínimo de caudal de 90 L/m posterior a la apertura del sistema cuando se cuenta con un mínimo de 35 psi.

- Rango de presión de trabajo con taza sanitaria: 35 PSI a 80 PSI. Fluxómetro taza

Nota: Si la presión es superior a 80 PSI (presión estática), En la línea hidrosanitaria instale una válvula reguladora presión.

TECHNICAL INFORMATION

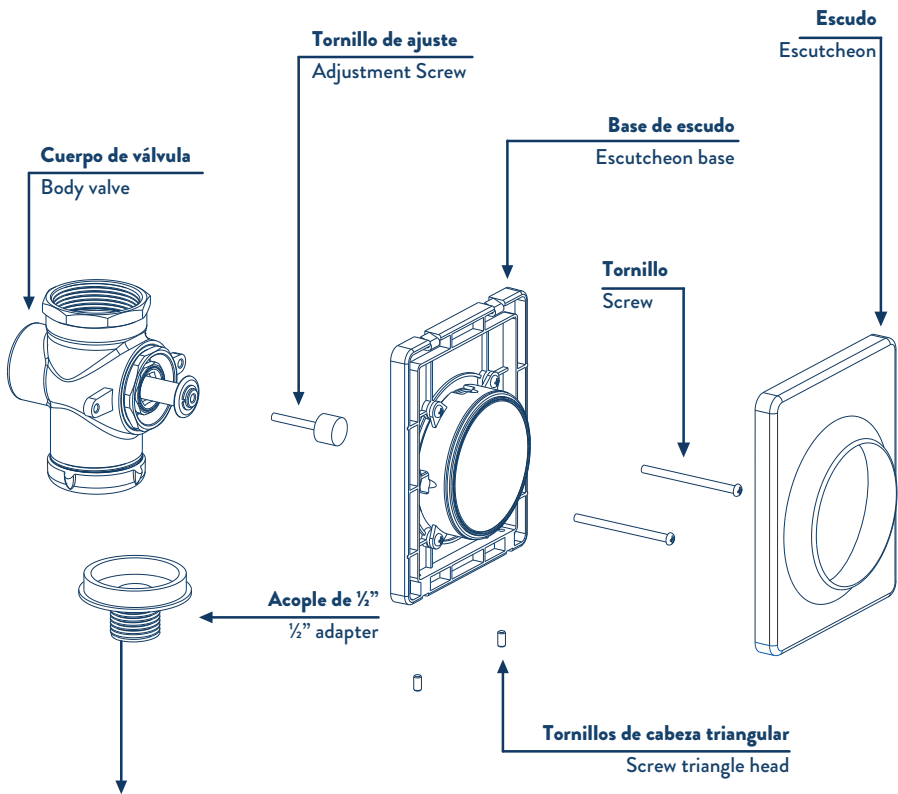
The water supply from the hydraulic network must guarantee a minimum flow rate of 90 L/m after the opening of the system when a minimum of 35 psi is available.

- Working pressure range with sanitary cup: 35 PSI to 80 PSI. Bowl flushometer

Note: If the pressure is higher than 80 PSI, install a pressure regulating valve in the hydrosanitary line.

PROCEDIMIENTO / PROCEDURE:

- Separe todas las piezas del producto empacado y verifique cada pieza del producto. Ver **Figura 1**.
- Asegúrese de contar con todas las piezas antes de desechar cualquier material de empaque. Si falta alguna de las piezas, no intente instalar su producto hasta que obtenga las piezas faltantes. Comuníquese con nuestro Servicio Técnico Autorizado de su región. (**pág. 15**).
- Separate all packaged product parts and check each product piece. See **Figure 1**.
- Make sure you have all parts before throwing away any packaging material. If any of the parts are missing, do not try to install your product until you get the missing parts. Contact our Technical Service according to your region. (**page 15**).



***Pieza incluida solamente en referencia para orinal**

***Part only included in urinal references**

Figura 1 / Figure 1

PROCESO DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PROCESS:

1. Tener en cuenta las medidas generales del escudo del producto (figura 2), al igual que las dimensiones generales del protector de válvula (figura 3).

Igualmente, las dimensiones generales de instalación respecto al orinal/sanitario/pared y piso. (figura 4).

Take into account the general measurements of the product shield (figure 2), as well as the general dimensions of the valve protector (figure 3).

Likewise, the general installation dimensions related to the urinal/toilets/wall and floor. (figure 4).

Unidad: mm / Units: mm

Figura 2/ Figure 2

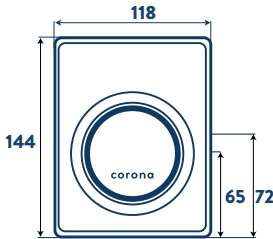


Figura 3/ Figure 3

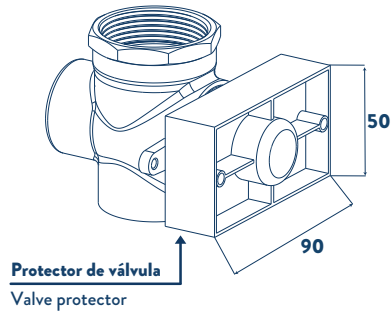
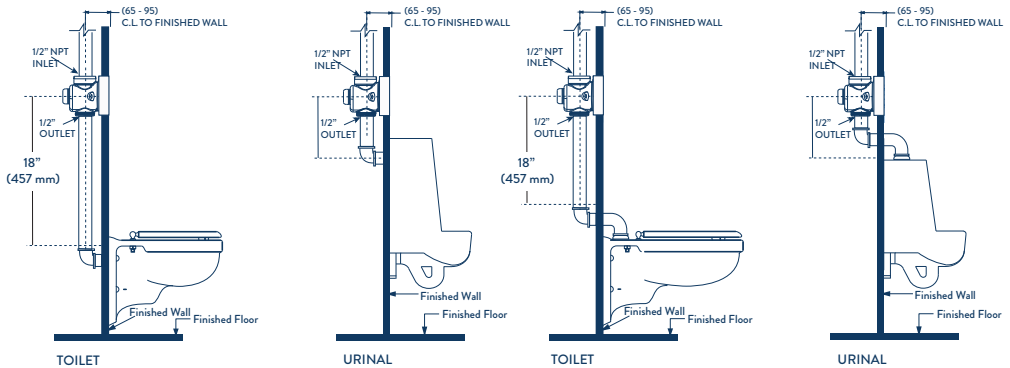
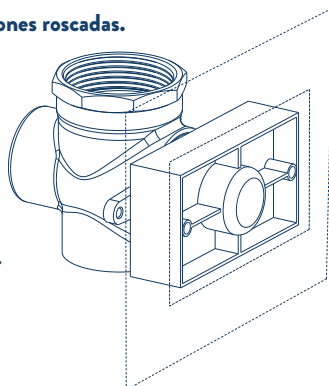


Figura 4/ Figure 4

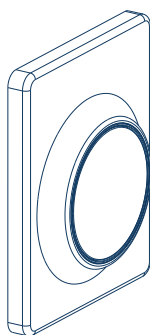


- 2. Realice la instalación hidráulica, utilice teflón en la uniones roscadas. Verifique que no hayan filtraciones en las conexiones. Proceda a finalizar el enchape de pared alrededor del protector de válvula.**

Carry out the hydraulic installation, use Teflon on the threaded joints.
Check that there are no leaks in the connections.
Proceed to finish the wall veneer around the valve guard.



3.

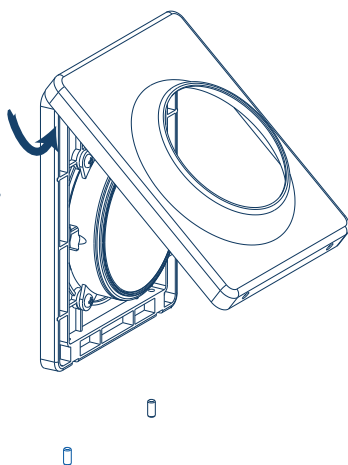


Retire los tornillos del escudo de la parte inferior del escudo.

Remove the shield screws from the bottom of the shield

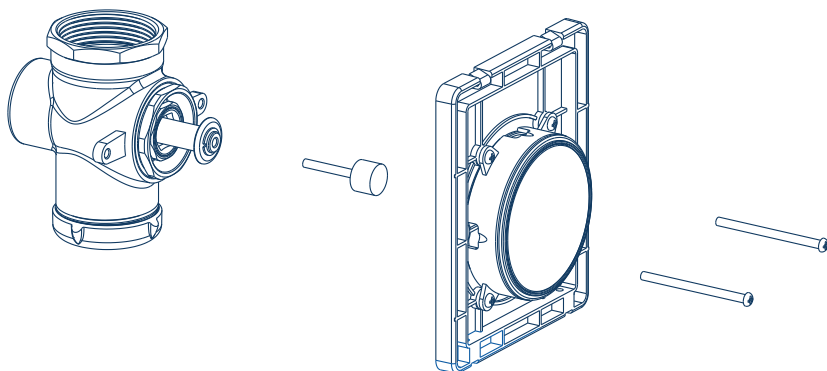
Retire los tornillos del escudo de la parte inferior del escudo.

Remove the shield screws from the bottom of the shield



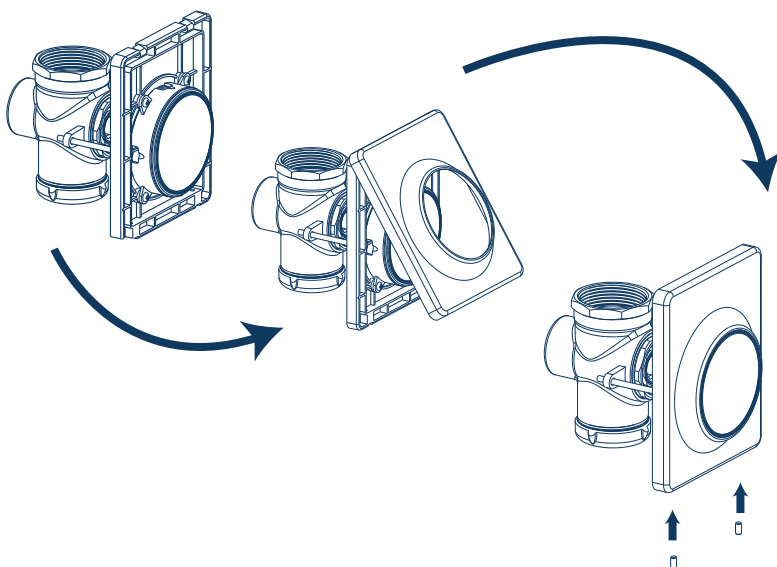
- 4.** Rosque el tornillo de ajuste en el vástago de válvula, posteriormente proceda a ajustar con los dos tornillos la base del escudo hasta que éste se soporte contra el enchape.

Thread the adjustment screw into the valve stem, then proceed to adjust the base of the shield with the two screws until it is supported against the veneer.



- 5.** Después de lograr el ajuste adecuado de la base, proceda a colocar el escudo y asegure los tornillos en la parte inferior.

After proper fit of the base is achieved, proceed to position the shield and secure the screws at the bottom.

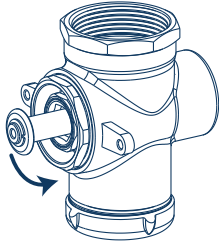


LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO / MAINTENANCE AND CLEANLINESS:

- La vida de cualquier producto se **DEBE** potencializar con los cuidados adecuados del usuario.
- El producto nunca se debe golpear con ningún objeto durante su limpieza.
- Evite el uso de limpiadores abrasivos o cloro sobre la superficie cromada.
- Realice la limpieza con un trapo húmedo y limpio sobre la superficie del botón y el escudo.
- Usar un paño húmedo o trapo limpio para realizar la limpieza de la cubierta de alojamiento.
- Nunca sobre-pasar la fuerza de ajuste de los tornillos.

- The life of any product **MUST** be potentiated with the appropriate care of the user.
- The product must never be hit with any object during cleaning.
- Avoid use abrasive cleaners or chlorine over the chrome surface
- Clean with a clean, damp cloth on the surface of the button and shield.
- Use a damp cloth or clean cloth to clean the housing cover.
- Never over-pass the adjustment force of the screws.

POSIBLES FALLAS Y SOLUCIONES / TROUBLESHOOTING:

Problema Trouble	Causa Cause	Solución Solution
La válvula no funciona The valve does not work	El pistón se queda pegado The piston stay stuck	Retirar el escudo de la válvula, hacer limpieza. si no es efectivo, reemplace el cartucho. Remove the valve escutcheon and make cleanliness. If does not work, replace the cartridge.
Volumen de agua insuficiente Insufficient water volume	Los sanitarios u orinales no son corona Toilets or urinals are not corona	Para aumentar el consumo por descarga, gire la tuerca interna en el sentido antihorario. For Increase the Flow per flush rotate the internal nut in the anti-clock wise  Producto calibrado a 3.8 litros por descarga para sanitarios y 0.5 litros para orinales. Product calibrated at 3.8 liters per flush for toilets and 0.5 liters for urinals.
	Volumen o presión inadecuados Inadequate volume or pressure	Incremente la presión de agua Increase water pressure
Fuga de agua por la válvula Leakage by the valve	Sello de empaque que se encuentra internamente está desgastado Sealing gasket internally is worn	Reemplace el cartucho Replace the cartridge

A series of horizontal dotted lines for writing.

Certificado de Garantía Corona

Usted acaba de adquirir un producto Corona, diseñado y fabricado bajo las más estrictas normas y especificaciones de calidad, las que garantizarán un adecuado funcionamiento del mismo. A través de esta garantía, nuestra compañía le agradece haber elegido uno de nuestros productos y reconoce su confianza ofreciendo un servicio técnico especializado y una completa red de servicio post venta a nivel regional de donde adquirió su producto.

El certificado de Garantía Integral Corona le representa que además de la tecnología aplicada en la fabricación para lograr la mejor calidad en cada producto Corona, asegura que usted recibirá la respuesta de toda nuestra organización si su producto llega a presentar algún defecto en la fabricación, es decir las partes estructurales del producto que no sufren desgaste por el uso diario y la manipulación (cuerpo – chasis), contemplando también las piezas que gozan de algún acabado estético.

Al momento de solicitar una garantía tenga presente:

1. Garantía de componentes manuales (tres (3) años) y de elementos electrónicos (un (1) año): No se extiende a aquellas piezas que sufren desgaste por el funcionamiento normal del producto, unidades de selle, empaques y manijas que por la manipulación y ambiente pueden desgastarse. Es importante que tenga en cuenta que esta garantía podrá hacerse efectiva siempre y cuando las condiciones de uso, instalación y mantenimiento del producto sean las especificadas en la respectiva hoja de instrucciones. La instalación del producto exige que ésta se haya realizado bajo los parámetros técnicos de plomería. La presente garantía no se extiende a aquellos daños o defectos derivados de errores de instalación, residuos sólidos en el sistema hidráulico o del no acatamiento a las indicaciones que Corona incluye en el respectivo instructivo de instalación que acompaña el producto. Al presentarse el reclamo por garantía, Corona podrá enviar un técnico especializado para verificar el cumplimiento de los anteriores requerimientos.

De conformidad con las condiciones anteriores, Corona reemplazará por uno de características y funcionalidades iguales o similares teniendo en cuenta la tecnología de producto existente al momento de hacerse efectiva la garantía, previo diagnóstico de falla.

2. Garantía de acabados (dos (2) años): Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda dos (2) veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

En caso de no seguirse estas instrucciones la garantía de acabados no será aplicable, y en tal caso Corona le podrá suministrar las partes para su reposición al precio vigente.

3. Inadecuado uso del producto: Esta garantía no cubre daños derivados de ejercer una fuerza que exceda los límites de torque permisibles. Corona no se hará bajo ninguna circunstancia responsable de daños causados a otros bienes, por efectos de reparación o instalación de los productos o porque el uso que se le está dando al producto no es el especificado.

Respaldo de Marca

1. Repuestos originales Corona: Cuando se requieran repuestos de las partes que interfieran en el funcionamiento del producto, el compromiso de Corona será garantizar el suministro de repuestos por el término de **cinco (5) años** a partir de la fecha de descontinuación del producto y para repuestos relacionados con las partes estéticas, el compromiso se extiende por **dos (2) años** contados a partir de la fecha de descontinuación del producto. Tenga en cuenta que de acuerdo a los términos especificados en la garantía y según aplique los repuestos tendrán un costo y los podrá adquirir dirigiéndose al Punto de Servicio Autorizado más cercano o contáctenos a la Línea de Atención al Cliente de su país, para recibir orientación. Nuestros productos han sido diseñados para facilitar su mantenimiento. Le recomendamos conservar el instructivo de instalación para dicho propósito.

2. Servicio de instalación Corona: Para mayor tranquilidad y garantizar la correcta manipulación del producto, Corona le recomienda solicitar el servicio de instalación en los Puntos de Servicio Autorizado o a través de la Línea de Atención al Cliente, teniendo en cuenta que para hacer uso de este servicio, se requiere la instalación previa redes hidráulicas y eléctricas.

3. Reposición por faltantes: Para los casos donde usted evidencie que le falta algún componente de su producto de acuerdo al instructivo de instalación del mismo, le solicitamos dirigirse al punto de venta donde adquirió el producto para su reposición.

Condiciones para hacer efectiva esta garantía

1. Haber seguido las indicaciones contenidas en esta garantía y en el instructivo de instalación del producto.
2. No haber realizado ajustes o modificaciones al producto que alteren su adecuado funcionamiento.
3. Para cualquier reparación anterior, haber utilizado repuestos originales Corona.

Servicio autorizado Grival Colombia

- **S.A.G Montería**
Cra. 3 No. 35-43
tel: 7826065 - 3135279974
- **S.A.G Tunja**
Cra. 14 No. 18-50
tel: 7440385 - 3124487058
- **S.A.G Cartago**
Cra. 7 No. 12-26
tel: 2131390 - 3113705392
- **S.A.G Cúcuta**
Av. 11E No. 9N-28
tel: 5746097 - 3153806593
- **S.A.G San Andrés Isla**
Av. 20 de Julio; Edificio del FED
tel: 5123915
- **S.A.G Manizales**
Cra. 20 No. 20 - 13
tel: 8847549 - 3207102806
- **S.A.G Ibagué**
Jordán 4a. Etapa; Mza 2; casa 11
tel: 2680267 - 3106280808
- **S.A.G Rionegro**
Kilómetro 3 vía Llano Grande
tel: 5372811
- **S.A.G Arauca**
Cra. 23 - Calle 25; Esquina Barrio Miramar
tel: 8857671
- **S.A.G Villavicencio**
Av. 40 No. 27 - 77; Barrio 7 de Agosto
tel: 6680555 - 3103895622
- **S.A.G Barrancabermeja**
Calle 52 No. 14-50; Barrio Colombia
tel: 6110530 - 3176708225
- **S.A.G Pasto**
Cra. 11 No. 16-07; Barrio Fátima
tel: 7202259 - 313 7911604
- **S.A.G Tuluá**
Calle 28 No. 23-52
tel: 2447989

Puntos de servicio autorizado Grival Colombia

- **P.S.A Bogotá**
Av. Caracas No. 63-63 Chapinero
tel: 3481746 - 3124440022
- **P.S.A Bogotá Norte**
Av. Carrera 45 No, 149-09 Mazuren
tel: 6140241 - 3138697904
- **P.S.A Bucaramanga**
Cra. 16 No. 42-89 Barrio Centro
tel: 6334754 - 3124440024
- **P.S.A Barranquilla**
Calle 84 No. 43-49; Local 2
tel: 3735347 - 3124440023
- **P.S.A Cartagena**
Av. Pedro de Hererida 21-83; local 3
tel: 6455806 - 3124602395

- **P.S.A Pereira**
Calle 20 No. 9-41
tel: 3257269 - 3124440023
- **P.S.A Medellín**
Cra. 49 No. 45-18; Junín con Amador
tel: 5114086 - 3124440021
- **P.S.A Envigado – El Dorado**
Cra. 41 No. 39 Sur 63
tel: 3027993 - 3124604322
- **P.S.A Cali**
Calle 10 No. 42-54
tel: 5525150 - 3124440025

Líneas de contacto Latinoamérica

- **Colombia**
01 8000 5120 30
- **Venezuela**
0800 100 2573
- **Ecuador**
1800001065
- **Bolivia**
800 10 0695
- **Perú**
0800 54 124
- **Argentina**
0800 444 2935
- **República Dominicana**
1 888 751 2626
- **Panamá**
(507) 8000 202
- **Guatemala**
1 800 624 0109
- **Costa Rica**
(506) 4001 4966
- **Nicaragua**
1 800 22 02304
- **Salvador**
(503) 800 6141
- **Honduras**
- Tegucigalpa: (504) 22211203
- San Pedro Sula: (504) 2558 0529

contacto_ca@corona.com.co
(Sólo aplica para los países de Centroamérica)

- **México**
(81) 8125 2036
LADA sin costo 01 800 705 1020

contacto@coronamexico.com