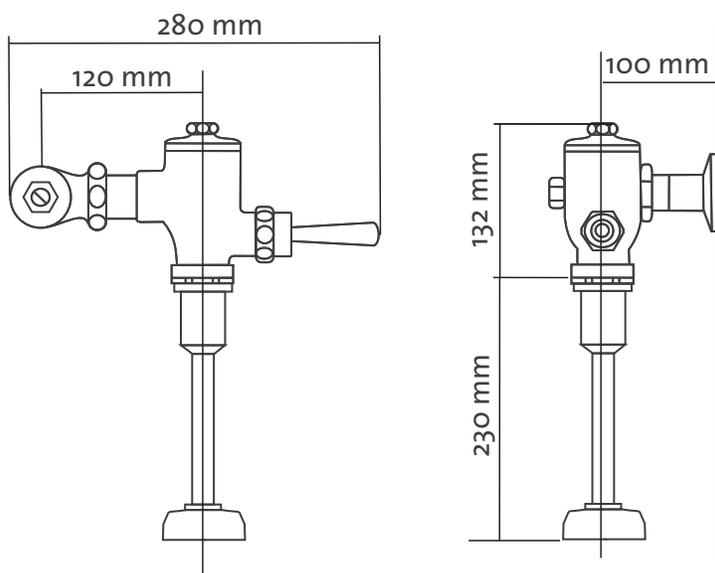




Referencia: 706340001

PLANO DEL PRODUCTO



IMPORTANTE

Este producto está diseñado para trabajar entre 15 y 100 psi de presión de agua, y su rango de trabajo óptimo se encuentra entre 25 y 80 psi. La mínima presión requerida por este producto es determinada por el tipo de porcelana al que irá acoplado. Consulte el manual de instalación de la porcelana para los requerimientos de presión. Para presiones mayores a 80 psi se recomienda el uso de válvulas reguladoras de presión.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fluxómetro cuerpo expuesto de latón cromado de operación silenciosa.
- Fluxómetro tipo pistón con ciclo de descarga ajustable.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Control de paso de agua.
- Conexión de descarga reguladora de vacío.
- Adaptador metálico incluido para acometida de entrada sin rosca.
- Tubo de acople ajustable.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

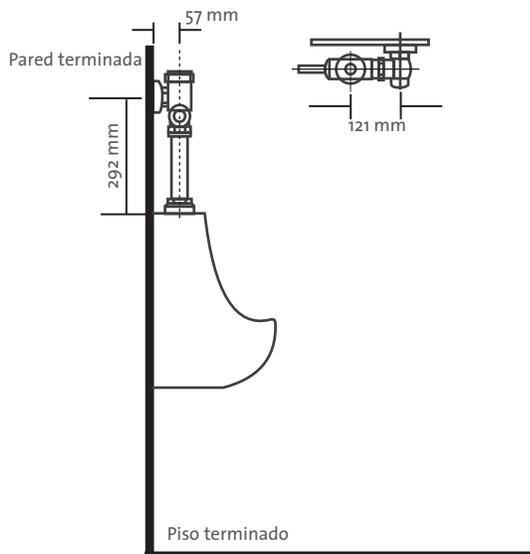
- Acople de acometida de agua de 3/4" NPT y conexión a la porcelana de 3/4" NPSM
- Presión de funcionamiento óptima de 25 a 80 PSI estática.
- Consumo por descarga desde 0,125 a 3,4 GPF.
- Conexión para sistemas de instalación acometida superior.
- Las presiones y caudales indicados pueden variar de acuerdo con cada institución

RECOMENDACIONES ANTES DE INSTALAR

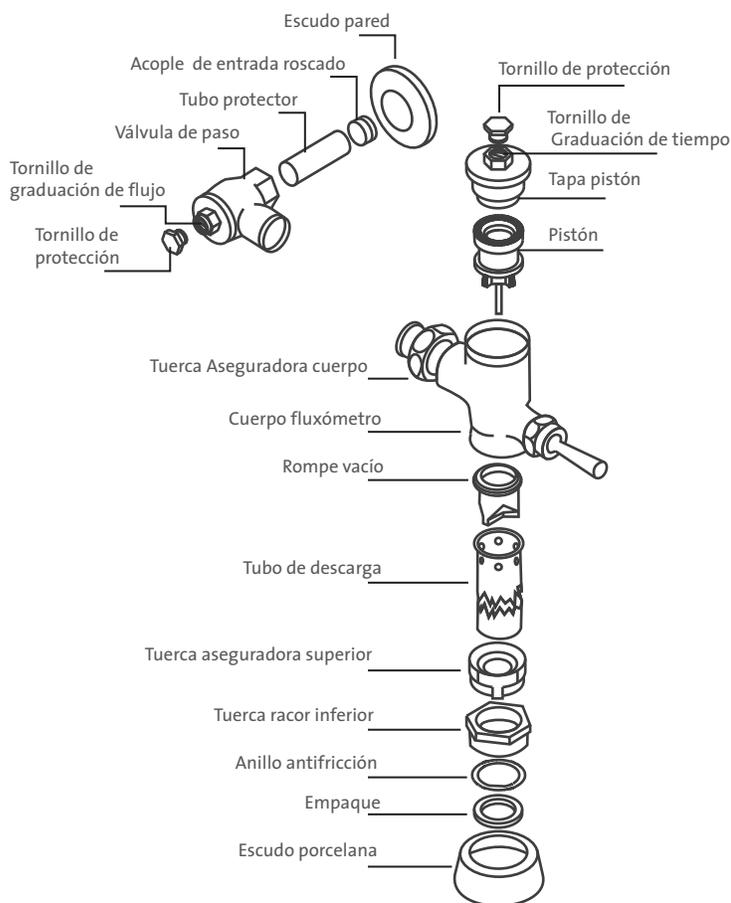
- Lea cuidadosamente el manual y siga las instrucciones que en él se indican.
- Antes de instalar su fluxómetro, realice la instalación de la porcelana orinal, acometidas de suministro de agua y desagüe.
- Las acometidas de suministro de agua deben tener las dimensiones requeridas por la grifería y porcelanas.
- En construcciones nuevas, antes de instalar el fluxómetro es importante drenar la tubería para eliminar residuos que puedan afectar el correcto funcionamiento del producto.
- Todas las acometidas y trabajos de plomería deben ser realizados por personal especializado, de acuerdo con las normas y códigos aplicables.
- Para un óptimo funcionamiento en este tipo de productos, se recomienda instalar un filtro en la acometida principal de agua.
- Con excepción de la entrada de la válvula de paso no use pegantes, sellantes, ni grasas en ningún componente del producto o en alguna de sus conexiones. Use cinta de teflón.
- Verifique que el lugar de instalación esté libre de humedad.
- El diámetro de la acometida debe ser de 3/4 NPT"
- Para proteger el acabado cromo de este producto, no use herramientas con estrías que puedan maltratar las superficies.

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

MEDIDAS DE INSTALACIÓN



PIEZAS PARA LA INSTALACIÓN



HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

- Llave expansiva.
- Llave para tubos.
- Destornillador de pala varios tamaños.
- Cinta de teflón.

PASOS DE INSTALACIÓN

1

Inserte el tubo protector (2) y el escudo pared (3) en el tubo de suministro de agua

Si el tubo de suministro no cuenta con rosca externa, utilice el acople de entrada roscado suministrado (1) usando soldadura de estaño, figura 1.

Enrosque la válvula de paso de agua (4) a la acometida de entrada de agua. Enrosque la Válvula de en el tubo apretando con llave.

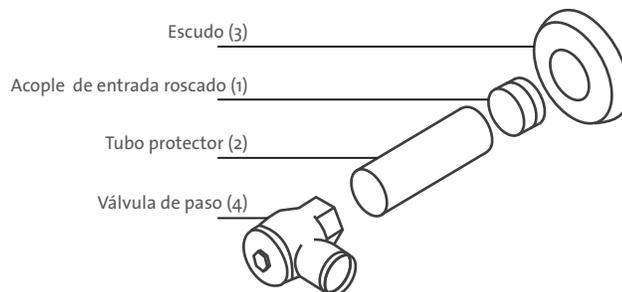
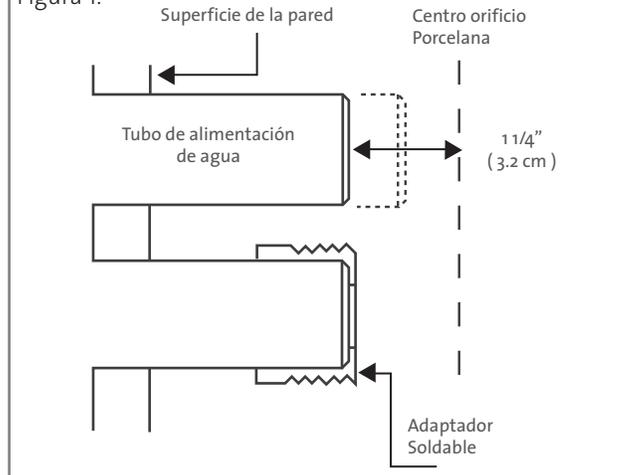
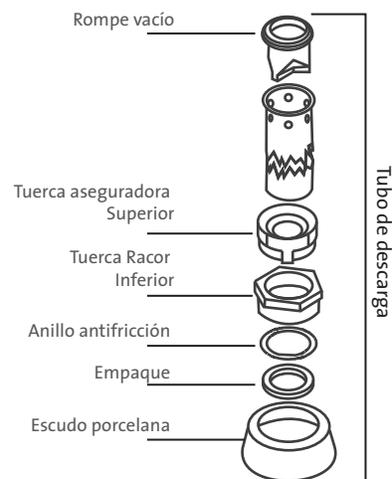


Figura 1.



2

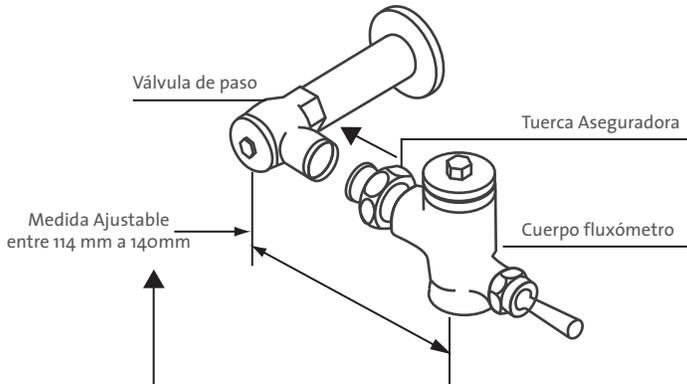
Inserte los elementos relacionados en el tubo de descarga, e instale el tubo en la porcelana.



Apretete con la mano la tuerca racor inferior al orinal.

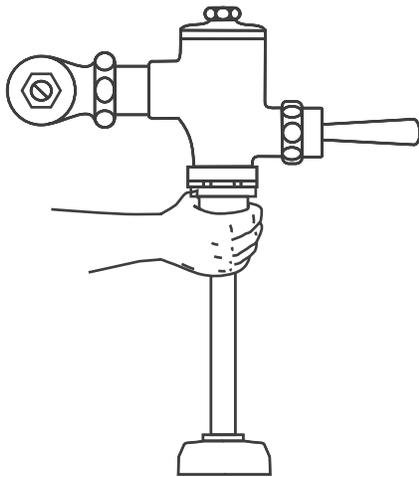
3

Instale el cuerpo del fluxómetro a la válvula de paso de agua y apriete la tuerca aseguradora con la mano. Ajuste la posición del cuerpo del fluxometro de tal forma que la salida del cuerpo este exactamente encima del tubo de descarga.

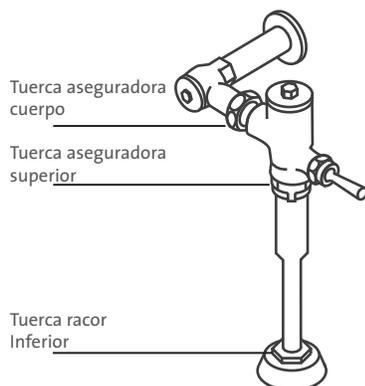


El cuerpo del fluxómetro permite ajustar la distancia de acople entre el centro de la válvula de paso de agua y el centro del cuerpo del fluxómetro desde un mínimo de 114 mm. a un máximo de 140 mm.

Apriete la tuerca aseguradora superior con la mano.

**4**

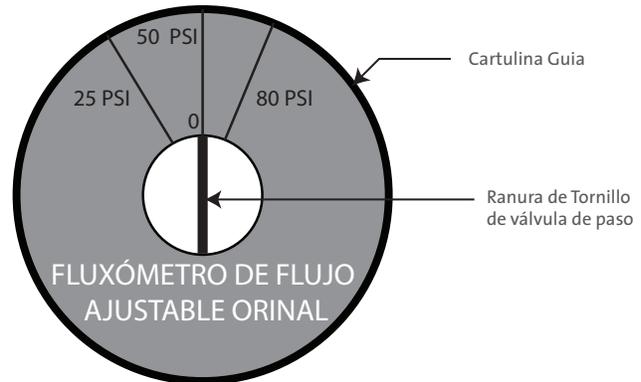
Una vez acoplados los dos extremos del cuerpo, apriete firmemente primero la tuerca aseguradora cuerpo, luego la tuerca aseguradora superior y finalmente la tuerca racor inferior.

**5**

El fluxómetro orinal está calibrado de fábrica para trabajar con orinales de ultra ahorro con un consumo promedio de 0.5 litros por descarga a 50 psi y el mínimo tiempo de descarga.

Para orinales ultra ahorro con presiones de 25 y 80 psi, retire el tornillo de protección de la válvula de paso y tome como referencia la ranura del tornillo de la válvula de paso tal como la encuentra.

Tome la carátula guía. (suministrada en el producto), apóyela sobre el diámetro haciendo que coincida el punto cero de la cartulina guía con la ranura del tornillo. como se muestra en la gráfica.



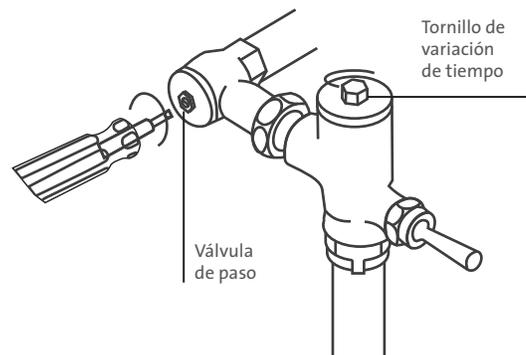
Con un destornillador, gire el tornillo tanto como se requiera.

Para presiones de 25 psi gire el tornillo en contra de las manecillas del reloj hasta la línea de 25 psi.

Para presiones de 80 psi gire el tornillo en sentido de las manecillas del reloj hasta la línea de 80 psi.

Para presiones diferentes tome como referencia puntos intermedios a los marcados en la cartulina.

Para orinales corrientes (de 1 litro en adelante) se puede ajustar el ciclo de descarga mediante los tornillos de variación de tiempo y variación de flujo. Realice el ajuste del volumen de agua y ciclo de descarga girando los tornillos hasta lograr el volumen deseado para una descarga óptima.



CONTENIDO DE ESTE PRODUCTO

- Válvula de paso
- Cuerpo fluxómetro
- Tubo de desagüe
- Tubo protector
- Escudo porcelana
- Acople roscado
- Manual de instrucción

CERTIFICADO DE GARANTIA

GARANTIA INTEGRAL CORONA FLUXÓMETRO PALANCA ORINAL FLUJO AJUSTABLE ALTA EFICIENCIA

Felicitaciones, 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 reconozco su confianza ofreciendo un servicio técnico especializado y una completa red de puntos de servicio autorizados GRIVAL® (PSAs y SAGs GRIVAL®) y la más completa información. Además de obtener la mejor tecnología, aplicada en la fabricación para asegurar la mejor calidad en cada producto, con el Certificado de Garantía Integral CORONA asegura que Usted recibirá una respuesta oportuna de nuestra Compañía si su producto llega a presentar algún defecto en la fabricación o en los materiales en los que está elaborado.

COBERTURA DE ESTA GARANTÍA:

Esta garantía cubre cualquier defecto de fabricación relacionado con la calidad intrínseca e idoneidad del Producto, es decir, por la calidad ofrecida y por su capacidad de funcionamiento y los acabados del mismo. Los acabados pueden presentar con el tiempo un desgaste normal por el uso. Recuerde que la limpieza regular y rutinaria reduce la necesidad de efectuar limpiezas profundas.

Corona a través de la red de servicio post-venta GRIVAL® reparará o reemplazará aquellos productos o partes que presenten defectos de fabricación que afecten la calidad o idoneidad del Producto.

VIGENCIA DE ESTA GARANTÍA:

La garantía integral CORONA cubre todos nuestros productos contra defectos de fabricación, es decir las partes estructurales del producto que no sufren desgaste por el uso diario y la manipulación, por un término de diez (10) años, contados a partir de la fecha de compra del Producto.

En relación con los acabados superficiales, CORONA garantiza el acabado en cromo por un período de cinco (5) años, siempre y cuando las recomendaciones de mantenimiento indicadas en las Condiciones de esta garantía se sigan estrictamente.

Si el producto es instalado en ambientes públicos o a la intemperie, la garantía sobre el acabado en cromo se reducirá a un término de treinta (30) meses y en caso de que la instalación sea en ambientes industriales la garantía estará reducida a un periodo de un (1) año, contado a partir de la fecha de compra.

CONDICIONES:

Usted debe verificar al momento de la compra, que el Producto le fue entregado completo, es decir, que su contenido corresponde a lo señalado en la hoja de instrucciones que lo acompaña y que se encuentra libre de daños tales como golpes, roturas, deterioro en acabados, etc., ya que una vez se retire el Producto del punto de venta se entenderá recibido a satisfacción en este tipo de aspectos y toda reclamación sobre tales defectos será improcedente.

EL PRODUCTO SE DEBE HABER INSTALADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS POR CORONA EN LA HOJA DE INSTRUCCIONES ADJUNTA.

No haber realizado ajustes ó modificaciones al Producto que alteren su adecuado funcionamiento.

Para cualquier reparación anterior, haber utilizado repuestos originales CORONA ó GRIVAL.

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 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. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. En caso de no seguirse estas instrucciones la garantía de acabados no será aplicable.

Se recomienda la limpieza dos (2) veces a la semana y diariamente en zonas costeras por la salinidad del ambiente.

EXCLUSIONES:

La presente garantía no se extiende a aquellas piezas que sufran un desgaste natural por el funcionamiento normal del Producto.

Esta garantía no cubre daños derivados por mal uso, abuso, fuerzas excesivas que superen los límites de resistencia mecánica propias de los materiales de fabricación y de las partes funcionales (torque, carga).

CORONA no se hará bajo ninguna circunstancia responsable de daños causados a otros bienes, por efectos de reparación o instalación de los productos, realizados por personas no autorizadas. La asistencia técnica autorizada se obtiene a través de la línea 01-800-051-2030, Puntos de Servicio Autorizado y/o Servicios Autorizados

Grival® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®).

No se extiende a componentes o piezas dañadas por la manipulación ó uso inadecuado, por piezas extraviadas, por instalaciones incorrectas, por errores de especificación, utilización piezas no originales, adaptaciones y/o acabados no originales de fábrica.

No se extiende a Piezas contaminadas con elementos extraños como grasas, cintas teflón, residuos de pegantes, ó elementos que imposibiliten su correcto funcionamiento.

Esta garantía no cubre daños derivados por impurezas en el agua ó residuos de construcción que inhabiliten el uso del producto.

INSTALACION DEL PRODUCTO

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 generalmente aceptados. La presente garantía no se extiende a aquellos daños o defectos derivados de errores de instalación o del no acatamiento a las indicaciones incluidas en la respectiva hoja de instrucciones.

Al presentarse una reclamación, CORONA podrá enviar un técnico especializado de los Puntos de Servicio Autorizado y/o Servicios Autorizados Grival® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®) para verificar el cumplimiento de los anteriores requerimientos.

De conformidad con las condiciones anteriores, CORONA reparará o reemplazará aquellos productos o partes que presenten estos defectos.

Para su comodidad puede comunicarse directamente con la línea de servicio al cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884, solicitar la instalación del Producto y uno de los técnicos de los Puntos de Servicio Autorizado y/o Servicios Autorizados Grival® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®) le prestarán el servicio. El servicio de instalación será cobrado a la tarifa vigente.

SERVICIO POST-VENTA Y REPUESTOS ORIGINALES GRIVAL®

Adicional a esta Garantía, CORONA, a través de la red de servicio post-venta GRIVAL® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®) ofrecerá un servicio técnico especializado, el cual se facturará a las tarifas vigentes, para atender las solicitudes que no se encuentren incluidas dentro de esta garantía.

Los repuestos que no estén cubiertos por esta Garantía, debido a que no se hayan observado las condiciones o se haya vencido la vigencia de esta Garantía, tendrán un costo de conformidad con los precios vigentes al momento de la solicitud y podrán ser adquiridos en cualquiera de los Puntos de Servicio Autorizado o al Servicio Autorizado GRIVAL® (P.S.As o S.A.Gs GRIVAL®) más cercano, o contáctenos a la Línea de Atención al Cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884, para recibir orientación.

CORONA para su bienestar y satisfacción se compromete a tener disponible el portafolio de repuestos por el tiempo en que el producto dure en comercialización. En el caso en que cese la comercialización, se mantendrá la oferta de repuestos por un periodo de dos (2) años.

COMO HACER EFECTIVA ESTA GARANTÍA

Debe comunicarse con la línea de atención al cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884 ó dirigirse a su distribuidor para lo cual deberá presentar este certificado y/o la factura de compra original y el producto Corona si este no ha sido instalado.

Si el Producto ha sido instalado, CORONA enviará un técnico especializado y comprobará que la Garantía se encuentre vigente con base en este certificado y/o la factura de compra original y la verificación del Producto. CORONA tiene el derecho de discontinuar o modificar cualquier producto en cualquier momento.

8. REGISTRO DE LA GARANTIA

Corona ofrece a todos nuestros clientes la posibilidad de registrar la garantía, para evitar realizar trámites adicionales que aumenten los tiempos de atención. Contamos con los siguientes medios para dicho registro:

A través de la línea de atención al cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884.

A través de la red de Puntos de Servicio Autorizado Grival® (P.S.As GRIVAL®):

A través de la página Web www.corona.com.co/Grival
Puntos de Servicio Autorizado Grival® (P.S.As GRIVAL®)

Puntos de Servicio Autorizado Grival® (P.S.As GRIVAL®) Colombia:

Bogotá:
Av. Caracas # 63 – 61 Tel. 3481746
Medellín:
Cra 49 # 45 - 18 Junín con Amador Tel. 5114086
Cali:
Calle 10 # 42 – 54 Tel. 5525150
Pereira
Calle 20 # 9 – 41 Tel. 3257269
Bucaramanga
Cra 16 # 42 - 89 Barrio Centro Tel. 6334754
Barranquilla
Calle 84 # 43 - 49 Local 2 Tel. 3735347

SERVICIOS AUTORIZADO GRIVAL® (SAGS GRIVAL®) COLOMBIA:

Montería:
Cra 3 # 35 – 43 Tel. 7826065
Funza:
Calle 14 # 9 – 96 Esquina Tel. 8258246
Tunja:
Cra 14 # 18 – 50 Tel. 7440385
Armenia:
Cra 19 # 19 - 18 y 19 – 20 Tel. 7448086
Cartago:
Cra 7 # 12 – 26 Tel. 2131390
Ipiales:
Calle 17 # 4 – 06 Tel. 7736306
Cúcuta:
Av. 11E # 9N – 28 Tel. 5746097
Pasto:
Calle 22 # 3 – 20 Av. Bolívar Tel. 7213682
San Andrés Isla:

Av. 20 de Julio Edificio del FED Tel. 5123915
Santa Marta:
Sede 1 Calle 10 A # 11 – 59 La Coquera Tel. 4317699
Sede 2 Cra 19 # 29d 1 – 50 Local 3 Esquina (Bulevar de las Rosas) Tel. 4204675
Tulúa:
Calle 25 # 20 – 23 Tel. 2321777
Cartagena:
Av. Crisanto Luque # 42 -17 Barrio Bruselas Tel. 301 7273594
Manizales:
Cra 20 # 20 – 13 Tel. 8847549
Sincedejo:
Cra 17 # 21 -68 Tel. 7826065
Ibagué:
Manzana 1 Casa 15 Jordan Tel. 2748195

SERVICIO AUTORIZADO GRIVAL VENEZUELA

Valencia:
Av. Andrés Eloy Blanco CC. El Saman Local 1 Tel. (241) 8234140
Mérida:
Av. Los Próceros Zona Industrial don Bosco Galpón 8 Tel. 02742664080

SERVICIO AUTORIZADOS GRIVAL ECUADOR

QUITO
Sede 1: Av. 10 de Agosto # 32 – 73 y Mariana de Jesús Tel. (593 – 2) 2565920
sede 2: Av. Amazonas 7509 y Río Topo (Frente al Aeropuerto) Tel. 2419006

SANTO DOMINGO
Sede 1: Av. Quito 1224 y Chorrera del Napa Tel. 02-2763280 - 02-2750221
sede 2: Vía Quevedo s/n y Juan Salinas (Frente al Parque de la Madre) Tel. 02-3703013 - 02-3703048

CUENCA
Av. Remigio Crespo S/N Santa Cruz (Esquina) Tel. 2815524

LAGO AGRIO
Sede 1: Av. AMAZONAS # 181 Y 12 DE FEBRERO Tel. 2830393 – 2835369
Sede 2: AV ALEJANDRO LA VACA Y CAMILO DEL TORRANO (El coca) Tel. 2883346

LÍNEA DE ATENCIÓN GRATUITA

Línea de Atención Gratuita Colombia
018000512030
Línea de Atención Gratuita Ecuador
01800001065
Línea de Atención Gratuita Venezuela
0800 100 2573
Línea de Atención Gratuita Panamá
18005072382
Línea de Atención Gratuita Bolivia
800-10-0695
Línea de Atención Gratuita Perú
0800 54 124
Línea de Atención Gratuita Argentina
0800 444 2935
Línea de Atención Gratuita Costa Rica
08000 121 672
Línea de Atención Gratuita Republica Dominicana
1-888 751 2626
Línea de Atención Gratuita México
001 8669705030