



# MANUAL DE INSTALACIÓN

## CorreosChile – Envíos Nacionales

Método de envío para Magento



# Contenido

<b>Descripción .....</b>	<b>3</b>
<b>Requisitos de Instalación.....</b>	<b>3</b>
<b>Compatibilidad .....</b>	<b>4</b>
Archivo que verifica los campos necesarios para tarificar .....	4
Archivo que establece los campos necesarios para tarificar.....	4
Archivo que se encarga de ejecutar los evento en el front-end.....	4
Archivo que maqueta las tarificaciones en el front-end.....	4
<b>Instalación de la extensión:.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Etapa de llenado de datos para configuración: .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Etapa de selección del servicio: .....</b>	<b>7</b>
<b>Desinstalar la Extensión .....</b>	<b>8</b>
<b>Flujo normal de la extensión.....</b>	<b>8</b>
1.- Completar el formulario con los datos de envío en la página de checkout.....	8
2.- Seleccionar método de Sucursal: .....	9
<b>Errores.....</b>	<b>12</b>
<b>Comunas Soportadas.....</b>	<b>15</b>

## Descripción

A continuación, se detalla el manual de instalación para el consumo de los web services de correos de chile correspondiente a los servicios de normalización de dirección y tarificación de envío para integrarse con el flujo checkout de magento 2.1.x.

## Requisitos de Instalación

Los requisitos para la integración de los web services, de correos de chile con magento son los siguientes:

- 1.- Disponer de una versión de magento 2.1.x
- 2.- Disponer de conexión con la API a través de la URL entregada por Correos Chile
- 3.-Acceso a línea de comandos con el hosting de magento.
- 4.- Acceso FTP con el hosting de magento.
- 5.- Disponer de las comunas de Chile guardadas en la base de datos de magento como si fuesen regiones

## Compatibilidad

La compatibilidad de la extensión se mantiene siempre que no exista otra extensión que modifique los siguientes archivos:

/raizmagento/vendor/magento/module-checkout/view/frontend/web/js/model/shipping-rates-validator.js

### **Archivo que verifica los campos necesarios para tarificar**

/raizmagento/vendor/magento/module-checkout/view/frontend/web/js/model/shipping-rates-validation-rules.js

### **Archivo que establece los campos necesarios para tarificar**

/raizmagento/vendor/magento/module-checkout/view/frontend/web/js/view/shipping.js

### **Archivo que se encarga de ejecutar los eventos en el front-end**

/raizmagento/vendor/magento/module-checkout/view/frontend/web/template/shipping.html

### **Archivo que maqueta las tarificaciones en el front-end**

Las condiciones en las que opera con normalidad la extensión son la siguiente:

-Disponer de los siguientes campos en el checkout:

- Dirección (La cual es normalizada).
- Provincia/Estado (Que se utiliza como comuna en la extensión al momento de tarificar).
- Pais (Asi se valida que al momento de tarificar que el destino se encuentra en el territorio nacional).
- La extensión solo considera el peso en kg.
- El peso de la orden sea mayor a 0.001 kg.

## Instalación de la extensión:

- 1.- Copiar la carpeta “CorreosChile” Correos de Chile en la ruta  
“raizmagento/app/code”

**Notas:**

- **En caso de que la carpeta code no exista en esta ubicación, debe crearse.**
- **Si la carpeta “CorreosChile” ya existe, solo copiar el contenido.**

- 2.- Estando en "raizmagento/" ejecutar en la línea de comandos:

- a.- php bin/magento module:enable CorreosChile\_EnviosNacionales
- b.- php bin/magento setup:upgrade
- c.- php bin/magento indexer:reindex
- d.- php bin/magento setup:static-content:deploy
- e.- php bin/magento cache:flush

**Nota:**

- **En caso de que se pierdan los accesos luego de la instalación, el sistema devuelve HTTP ERROR 500, ejecutar la siguiente línea de comando:**

**chmod 777 -fR carpetamagento/**

- 3.- Configurar el módulo desde el administrador de Magento 2, en la siguiente ruta Stores->Settings->Configuration->Sales->Shipping Methods-> Correos Chile.

## 1. Etapa de llenado de datos para configuración:

En esta primera etapa se debe proceder al llenado de los campos como se muestra en el siguiente ejemplo.

Habilitado: "Yes"

Título: "Correos Chile"

Desplegar Método de Envío "Yes"

Mensaje de error: País incorrecto

Mensaje de error: Error al normalizar

Mensaje de error: Formulario Incompleto

Usuario: "PRUEBAS"

Contraseña: "b754d7408734ae27197d7478de4afc43"

Dirección Origen: "Paseo Huérfanos 835"

Comuna Origen: "Santiago"

URL de la API: 20.10.10.204/Servicios/

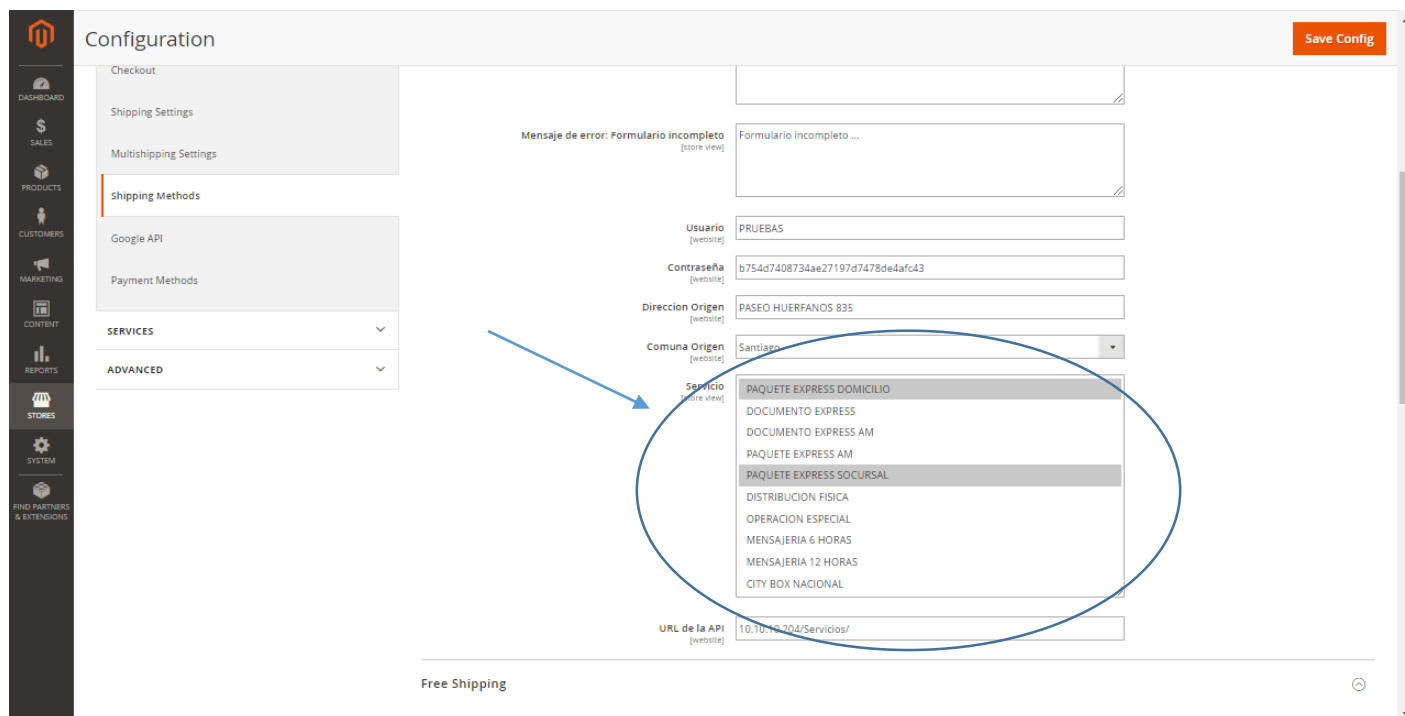
**Nota: las comunas puede que no estén instaladas deben ser configuradas, con un script.**

Una vez ingresados los datos, se procede a guardar los cambios como lo ejemplifica la imagen.

The screenshot shows the Magento Configuration interface. On the left is a sidebar with navigation menus: Dashboard, Sales, Products, Customers, Marketing, Content, Reports, Stores, System, and Partners & Extensions. The 'Stores' menu is expanded, showing 'Sales', 'Sales Emails', 'PDF Print-outs', 'Tax', 'Checkout', 'Shipping Settings', 'Multishipping Settings', and 'Shipping Methods'. The 'Shipping Methods' section is selected. The main content area shows the configuration for 'Correos Chile'. Fields include: 'Habilitado' (Yes), 'Titulo' (Correos Chile), 'Desplegar Metodo de envio' (Yes), 'Mensaje de error: Pais Incorrecto' (Pais incorrecto, debe ser chile), 'Mensaje de error: Error al Normalizar' (error al normalizar...), 'Mensaje de error: Formulario incompleto' (Formulario incompleto...), 'Usuario' (PRUEBAS), and 'Contraseña' (b754d7408734ae27197d7478de4afc43). A blue arrow points to the 'Save Config' button in the top right corner.

## 2. Etapa de selección del servicio:

Guardados los campos, se podrán apreciar los servicios que se pueden seleccionar como lo muestra la imagen.



The screenshot shows the Magento Configuration page with the 'Shipping Methods' section selected. The 'Servicio' dropdown menu is open, displaying a list of shipping services. A blue circle highlights the dropdown menu, and a blue arrow points from the 'Servicio' label to the dropdown menu.

**Configuration** Save Config

Checkout

Shipping Settings

Multishipping Settings

**Shipping Methods**

Google API

Payment Methods

**SERVICES**

**ADVANCED**

Mensaje de error: Formulario incompleto [store view]

Formulario incompleto ...

Usuario [website] PRUEBAS

Contraseña [website] b754d7408734ae27197d7478de4afc43

Direccion Origen [website] PASEO HUERFANOS 835

Comuna Origen [website] Santiago

Servicio [store view]

- PAQUETE EXPRESS DOMICILIO
- DOCUMENTO EXPRESS
- DOCUMENTO EXPRESS AM
- PAQUETE EXPRESS AM
- PAQUETE EXPRESS SOCURSAL
- DISTRIBUCION FISICA
- OPERACION ESPECIAL
- MENSAJERIA 6 HORAS
- MENSAJERIA 12 HORAS
- CITY BOX NACIONAL

URL de la API [website] 10.10.10.10/Servicios/

Free Shipping

## Desinstalar la Extensión

- 1.- Estando en " raizsitiomagento/" ejecutar en la línea de comandos:
  - a.- php bin/magento module:disable CorreosChile\_ EnviosNacionales
  - b.- php bin/magento setup:upgrade
  - c.- php bin/magento indexer:reindex
  - d.- php bin/magento setup:static-content:deploy (añadir código de localidad asignada al sitio, según corresponda. Ej: es\_CL, que solo se debe aplicar si y solo si el sitio tiene la misma localidad)
  - e.- php bin/magento cache:flush

## Flujo normal de la extensión

El flujo normal de funcionamiento de la extensión es el siguiente:

- 1.- Completar el formulario con los datos de envío en la página de checkout

Email Address \*

 [?](#)

You can create an account after checkout.

First Name \*

Last Name \*

Company

Street Address \*



City \*



State/Province

Santiago

Zip/Postal Code \*

234567563

Country \*

Chile


Phone Number \*

?

## 2.- Seleccionar método de Sucursal:

### Shipping Methods

☐ \$5,00 Fixed Flat Rate

 La direccion normalizada corresponde a PASEO HUERFANOS 835

☐ \$600,00 PAQUETE EXPRESS SOCURSAL Correos Chile


☒ \$2 960,00 PAQUETE EXPRESS DOMICILIO Correos Chile

Next

2.1.- En caso de seleccionar el servicio PAQUETE EXPRESS SUCURSAL deberá seleccionar una sucursal de la lista como se muestra a continuación:

### Shipping Methods

☐ \$5,00 Fixed Flat Rate

 La direccion normalizada corresponde a PASEO HUERFANOS 835

☒ \$600,00 PAQUETE EXPRESS SOCURSAL Correos Chile

☐ \$2 960,00 PAQUETE EXPRESS DOMICILIO Correos Chile

Seleccione una Sucursal:

SUCURSAL MALL PLAZA OESTE, Comuna: CERRILLOS, Direccion: AV.AMERICO VESPUCIO 1501

SUCURSAL MALL PLAZA OESTE

Dirección: AV.AMERICO VESPUCIO 1501

Next

### 3.- Verificar los datos de facturación y de envío:

La dirección de envío facturación de la comanda será la dirección normalizada

#### Payment

Check / Money order

☒ My billing and shipping address are the same

diseño diseño  
PASEO HUERFANOS 835  
Santiago, Santiago 234567563  
Chile  
123

Place Order


Apply Discount Code ▾

#### Order Summary

Cart Subtotal	\$1 000,00
Shipping	\$2 960,00
Correos Chile - PAQUETE EXPRESS DOMICILIO	

**Order Total** **\$3 960,00**

1 Item in Cart ^

 test	\$1 000,00
Qty: 1	

Ship To: 

diseño diseño  
PASEO HUERFANOS 835  
Santiago, Santiago 234567563  
Chile  
123

Shipping Method: 

Correos Chile - PAQUETE EXPRESS DOMICILIO

3.1.- En caso de seleccionar el servicio PAQUETE EXPRESS SUCURSAL la dirección de envío será la dirección de la sucursal como se muestra a continuación

#### Payment

Check / Money order

☒ My billing and shipping address are the same

diseño diseño  
PASEO HUERFANOS 835  
Santiago, Santiago 8320176  
Chile  
123

Place Order


Apply Discount Code ▾

#### Order Summary

Cart Subtotal	\$1 000,00
Shipping	\$600,00
Correos Chile - PAQUETE EXPRESS SOCURSAL	

**Order Total** **\$1 600,00**

1 Item in Cart ^

 test	\$1 000,00
Qty: 1	

Ship To: 

diseño diseño  
AV.AMERICO VESPUCCIO 1501  
Santiago, CERRILLOS 8320176  
Chile  
123

Shipping Method: 

Correos Chile - PAQUETE EXPRESS SOCURSAL

4.- Verificar la comanda que llega por correo con los datos de la compra:

En caso de seleccionar el servicio PAQUETE EXPRESS DOMICILIO la dirección de facturación y de envío será la dirección normalizada como se muestra a continuación

## Your Order #000000004

Placed on 13 de noviembre de 2018, 23:09:15 GMT-3

### Billing Info

diseño diseño  
Santiago  
PASEO HUERFANOS 835  
Santiago, Santiago, 234567563  
Chile  
T: 123

### Shipping Info

diseño diseño  
Santiago  
PASEO HUERFANOS 835  
Santiago, Santiago, 234567563  
Chile  
T: 123

### Payment Method

Check / Money order

### Shipping Method

Correos Chile - PAQUETE EXPRESS  
DOMICILIO

4.1.- En caso de Seleccionar el servicio PAQUETE EXPRESS SUCURSAL la dirección de facturación será la dirección normalizada y la dirección de envío será la dirección de la sucursal como se muestra a continuación:

## Your Order #000000002

Placed on 13 de noviembre de 2018, 23:20:12 GMT-3

### Billing Info

diseño diseño  
Santiago  
PASEO HUERFANOS 835  
Santiago, Santiago, 8320176  
Chile  
T: 123

### Shipping Info

diseño diseño  
AV.AMERICO VESPUCIO 1501  
CERRILLOS, CERRILLOS, 0000000  
Chile  
T: 123

## Errores

Los errores controlados por la extensión de magento son los siguientes

Error al Tarificar:

Este error se produce en las siguientes circunstancias

- 1.- Al no poder conectar con la API
- 2.- Dirección de Origen o de destino no normalizada
- 3.- El peso de la orden es menor a 0.001 kg.

---

Street Address \*

Huerfanos 835

City \*

Santiago

State/Province

Santiago

Zip/Postal Code \*

23456756

Country \*

Chile

Phone Number \*


?

---

Shipping Methods

☒ \$5,00      Fixed      Flat Rate

—

 No fue posible tarificar, consulte directamente con el administrador

Next

## No se encuentran entradas de índice.

### Error al Normalizar Dirección de Origen:

Este error se produce en las siguientes circunstancias

- 1.- Al no poder conectar con la API
- 2.- Dirección de Origen mal escrita o por falta de datos para normalizar (Por ejemplo la comuna)

✖ No se pudo normalizar la direccion, Verifique los datos

✔ You saved the configuration.

<div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">GENERAL <span>▼</span></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">CATALOG <span>▼</span></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">CUSTOMERS <span>▼</span></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SALES <span>▲</span></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Sales</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Sales Emails</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px;">PDF Print-outs</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>Flat Rate</div> <div>⌵</div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>Correos Chile</div> <div>⌵</div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Habilitado <small>[website]</small></div> <div><input type="text" value="Yes"/></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>Título <small>[store view]</small></div> <div><input type="text" value="Correos Chile"/></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>Desplegar Metodo de envio <small>[website]</small></div> <div><input type="text" value="Yes"/></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>Mensaje de error: Pais Incorrecto <small>[store view]</small></div> <div>La extenion de Correos de Chile solo permite el envios al territorio Nacional</div> </div> </div>
---	---

## Error al Normalizar la Dirección de Destino:

Este error se produce en las siguientes circunstancias

- 1.- Al no poder conectar con la API
- 2.- Dirección de Destino mal escrita o por falta de datos para normalizar (Por ejemplo la comuna)

Street Address \*

Direccion mala 123

City \*

Santiago

State/Province

Santiago

Zip/Postal Code \*

8320176

Country \*

Chile

Phone Number \*

?

### Shipping Methods

● \$5,00 Fixed Flat Rate



La Direccion no pudo ser normalizada

Next

### Comunas Soportadas

A continuación, un listado de todas las comunas de Chile las cuales son requeridas por la extensión de correos de Chile:

Código Postal	Nombre de la Comuna
1240000	Antofagasta
1310000	Mejillones
1320000	Sierra Gorda
1300000	Taltal
1390000	Calama
1420000	Ollague
1410000	San Pedro de Atacama
1360000	María Elena
1340000	Tocopilla
1000000	Arica
1040000	Camarones
1080000	General Lagos
1070000	Putre
1490000	Chañaral
1500000	Diego de Almagro
1570000	Caldera
1530000	Copiapó
1580000	Tierra Amarilla
1650000	Alto del Carmen
1630000	Freirina
1640000	Huasco
1610000	Vallenar
6000000	Aysén
6010000	Cisnes
6020000	Guaitecas
6100000	Cochrane
6110000	O'Higgins
6120000	Tortel
5950000	Coyhaique
5960000	Lago Verde
6050000	Chile Chico

6060000	Río Ibáñez
4360000	Arauco
4390000	Cañete
4400000	Contulmo
4370000	Curanilahue
4350000	Lebu
4380000	Los Alamos
4410000	Tirua
4590000	Alto Biobío
4490000	Antuco
4470000	Cabrero
4560000	Laja
4440000	Los Angeles
4530000	Mulchén
4550000	Nacimiento
4540000	Negrete
4520000	Quilaco
4500000	Quilleco
4570000	San Rosendo
4510000	Santa Bárbara
4480000	Tucapel
4580000	Yumbel
4100000	Chiguayante
4030000	Concepción
4190000	Coronel
4170000	Florida
4600000	Hualpén
4180000	Hualqui
4210000	Lota
4150000	Penco
4130000	San Pedro De La Paz
4230000	Santa Juana
4260000	Talcahuano
4160000	Tomé
3930000	Bulnes



3780000	Chillán
3820000	Chillán Viejo
3990000	Cobquecura
3970000	Coelemu
3870000	Coihueco
3900000	El Carmen
4010000	Ninhue
3850000	Ñiquén
3910000	Pemuco
3880000	Pinto
3960000	Portezuelo
3940000	Quillón
4000000	Quirihue
3950000	Ranquil
3840000	San Carlos
3860000	San Fabián
3890000	San Ignacio
4020000	San Nicolás
3980000	Trehuaco
3920000	Yungay
1960000	Canela
1930000	Illapel
1940000	Los Vilos
1950000	Salamanca
1750000	Andacollo
1780000	Coquimbo
1740000	La Higuera
1700000	La Serena
1770000	Paihuano
1760000	Vicuña
1890000	Combarbalá
1880000	Monte Patria
1840000	Ovalle
1900000	Punitaqui
1870000	Río Hurtado

5010000	Carahue
5040000	Cholchol
4890000	Cunco
4910000	Curarrehue
4940000	Freire
5030000	Galvarino
4960000	Gorbea
4860000	Lautaro
4970000	Loncoche
4900000	Melipeuco
5020000	Nueva Imperial
4850000	Padre Las Casas
4870000	Perquenco
4950000	Pitrufquén
4920000	Pucón
5000000	Saavedra
4780000	Temuco
4990000	Teodoro Schmidt
4980000	Toltén
4880000	Vilcún
4930000	Villarrica
4650000	Angol
4680000	Collipulli
4700000	Curacautín
4710000	Ercilla
4690000	Lonquimay
4760000	Los Sauces
4740000	Lumaco
4750000	Purén
4670000	Renaico
4730000	Traiguén
4720000	Victoria
2900000	Codegua
3010000	Coinco
3000000	Coltauco

3020000	Doñihue
2880000	Graneros
3030000	Las Cabras
2910000	Machalí
2950000	Malloa
2890000	Mostazal
2920000	Olivar
2990000	Peumo
2980000	Pichidegua
2960000	Quinta de Tilcoco
2820000	Rancagua
2940000	Rengo
2930000	Requinoa
2970000	San Vicente
3250000	La Estrella
3240000	Litueche
3260000	Marchihue
3230000	Navidad
3270000	Paredones
3220000	Pichilemu
3120000	Chépica
3090000	Chimbarongo
3140000	Lolol
3110000	Nancagua
3160000	Palmilla
3170000	Peralillo
3100000	Placilla
3150000	Pumanque
3070000	San Fernando
3130000	Santa Cruz
5710000	Ancud
5700000	Castro
5770000	Chonchi
5740000	Curaco de Vélez
5730000	Dalcahue

5760000	Puqueldón
5780000	Queilén
5790000	Quellón
5720000	Quemchi
5750000	Quinchao
5570000	Calbuco
5560000	Cochamó
5600000	Fresia
5620000	Frutillar
2220000	Llanquihue
5590000	Los Muermos
5580000	Mauullín
5480000	Puerto Montt
5550000	Puerto Varas
5290000	Osorno
5370000	Puerto Octay
5380000	Purranque
5360000	Puyehue
5390000	Río Negro
5400000	San Juan de la Costa
5350000	San Pablo
5850000	Chaitén
5870000	Futaleufú
5860000	Hualaihue
5880000	Palena
5180000	Futrono
5220000	Lago Ranco
5250000	La Unión
5240000	Río Bueno
5190000	Corral
5160000	Lanco
5170000	Los Lagos
5200000	Máfil
5150000	Mariquina
5230000	Paillaco

5210000	Panguipulli
5090000	Valdivia
6360000	Antártica
6350000	Cabo de Hornos
6250000	Laguna Blanca
6200000	Punta Arenas
6240000	Río Verde
6260000	San Gregorio
6300000	Porvenir
6310000	Primavera
6320000	Timaukel
6160000	Natales
6170000	Torres del Paine
3690000	Cauquenes
3720000	Chanco
3710000	Pelluhue
3340000	Curicó
3400000	Hualañé
3410000	Licantén
3380000	Molina
3430000	Rauco
3370000	Romeral
3390000	Sagrada Familia
3360000	Teno
3420000	Vichuquén
3610000	Colbún
3580000	Linares
3620000	Longaví
3630000	Parral
3640000	Retiro
3660000	San Javier
3650000	Villa Alegre
3600000	Yerbas Buenas
3560000	Constitución
3570000	Curepto

3540000	Empedrado
3530000	Maule
3500000	Pelarco
3550000	Pencahue
3510000	Río Claro
3520000	San Clemente
3490000	San Rafael
3460000	Talca
9340000	Colina
9380000	Lampa
9420000	Tiltil
9480000	Pirque
8150000	Puente Alto
9460000	San José de Maipo
9500000	Buin
9560000	Calera de Tango
9540000	Paine
8050000	San Bernardo
9650000	Alhué
9630000	Curacaví
9620000	María Pinto
9580000	Melipilla
9660000	San Pedro
9200000	Cerrillos
9080000	Cerro Navia
8540000	Conchalí
8010000	El Bosque
9160000	Estación Central
8580000	Huechuraba
8380000	Independencia
7970000	La Cisterna
8240000	La Florida
8780000	La Granja
8820000	La Pintana
7850000	La Reina

7550000	Las Condes
7690000	Lo Barnechea
9120000	Lo Espejo
8980000	Lo Prado
7810000	Macul
9250000	Maipú
7750000	Ñuñoa
8460000	Pedro Aguirre Cerda
7910000	Peñalolén
7500000	Providencia
9020000	Pudahuel
8700000	Quilicura
8500000	Quinta Normal
8420000	Recoleta
8640000	Renca
8940000	San Joaquín
8900000	San Miguel
8860000	San Ramón
8320000	Santiago
7630000	Vitacura
9810000	El Monte
9790000	Isla de Maipo
9710000	Padre Hurtado
9750000	Peñaflor
9670000	Talagante
1130000	Alto Hospicio
1100000	Iquique
1150000	Camiña
1160000	Colchane
1140000	Huara
1170000	Pica
1180000	Pozo Almonte
2770000	Isla de Pascua
2130000	Calle Larga
2100000	Los Andes

2140000	Rinconada
2120000	San Esteban
2240000	Limache
2330000	Olmué
2430000	Quilpué
6500000	Villa Alemana
2050000	Cabildo
2030000	La Ligua
2070000	Papudo
2040000	Petorca
2060000	Zapallar
2310000	Hijuelas
2290000	La Calera
2280000	La Cruz
2300000	Nogales
2260000	Quillota
2710000	Algarrobo
2680000	Cartagena
2700000	El Quisco
2690000	El Tabo
2660000	San Antonio
2720000	Santo Domingo
2230000	Catemu
5610000	Llay Llay
2210000	Panquehue
2190000	Putendo
2170000	San Felipe
2200000	Santa María
2480000	Casablanca
2510000	Concón
2600000	Juan Fernández
2500000	Puchuncaví
2490000	Quintero
2340000	Valparaíso
2520000	Viña del Mar



