

**INFORME 21 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

**Fecha corte de datos: 21 de septiembre de 2020**

# **Datos no georreferenciados**



**Elaboración: Unidad de Análisis Geográfico**



## Resumen Análisis

Con fecha de corte al 21 de septiembre de 2020<sup>1</sup> y dada la cartografía siguiente, podemos ver la distribución territorial de los casos activos no georreferenciados y que, por lo tanto, se carece de su espacialización. No obstante, podemos establecer comunalmente un análisis, tal como podemos apreciar en la cartografía 1.

Respecto de esto último, las comunas que más datos no georreferenciados tienen dentro de la Región Metropolitana son Puente Alto con 31 casos y Paine con 27, y que se representa en la siguiente tabla.

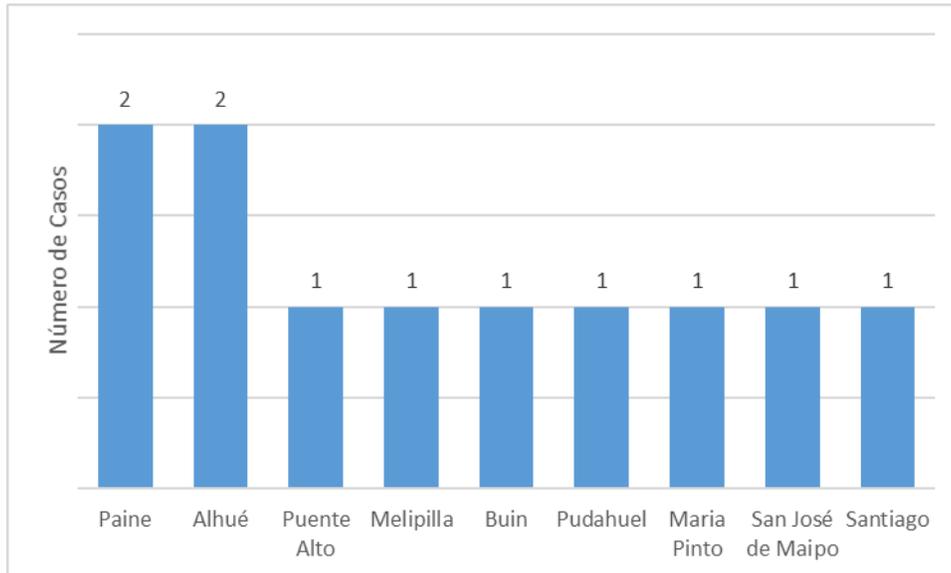
Comuna	Provincia	Número de Casos	Porcentaje de Casos
Puente Alto	Cordillera	31	10,3
Paine	Maipo	27	9,0
Melipilla	Melipilla	23	7,6
La Florida	Santiago	22	7,3
Buin	Maipo	20	6,6
Renca	Santiago	20	6,6
San Bernardo	Maipo	15	5,0
Lampa	Chacabuco	10	3,3
Maipú	Santiago	9	3,0
El Monte	Talagante	8	2,7
Colina	Chacabuco	7	2,3
Peñalolén	Santiago	7	2,3
Recoleta	Santiago	7	2,3
Cerro Navia	Santiago	6	2,0
Pedro Aguirre Cerda	Santiago	6	2,0
Pudahuel	Santiago	6	2,0
Conchalí	Santiago	5	1,7
La Pintana	Santiago	5	1,7
El Bosque	Santiago	4	1,3
Independencia	Santiago	4	1,3
Isla de Maipo	Talagante	4	1,3
Lo Espejo	Santiago	4	1,3
Pirque	Cordillera	4	1,3
Quilicura	Santiago	4	1,3
Alhué	Melipilla	3	1,0
Calera de Tango	Maipo	3	1,0

<sup>1</sup> Considerando casos activos

Cerrillos	Santiago	3	1,0
Macul	Santiago	3	1,0
Padre Hurtado	Talagante	3	1,0
Talagante	Talagante	3	1,0
Estación Central	Santiago	2	0,7
La Cisterna	Santiago	2	0,7
La Granja	Santiago	2	0,7
Las Condes	Santiago	2	0,7
María Pinto	Melipilla	2	0,7
Peñaflor	Talagante	2	0,7
San José de Maipo	Cordillera	2	0,7
Santiago	Santiago	2	0,7
Curacaví	Melipilla	1	0,3
Lo Barnechea	Santiago	1	0,3
Nuñoa	Santiago	1	0,3
Providencia	Santiago	1	0,3
San Joaquín	Santiago	1	0,3
San Miguel	Santiago	1	0,3
San Pedro	Melipilla	1	0,3
San Ramón	Santiago	1	0,3
Tiltil	Chacabuco	1	0,3
Huechuraba	Santiago	0	0,0
La Reina	Santiago	0	0,0
Lo Prado	Santiago	0	0,0
Quinta Normal	Santiago	0	0,0
Vitacura	Santiago	0	0,0

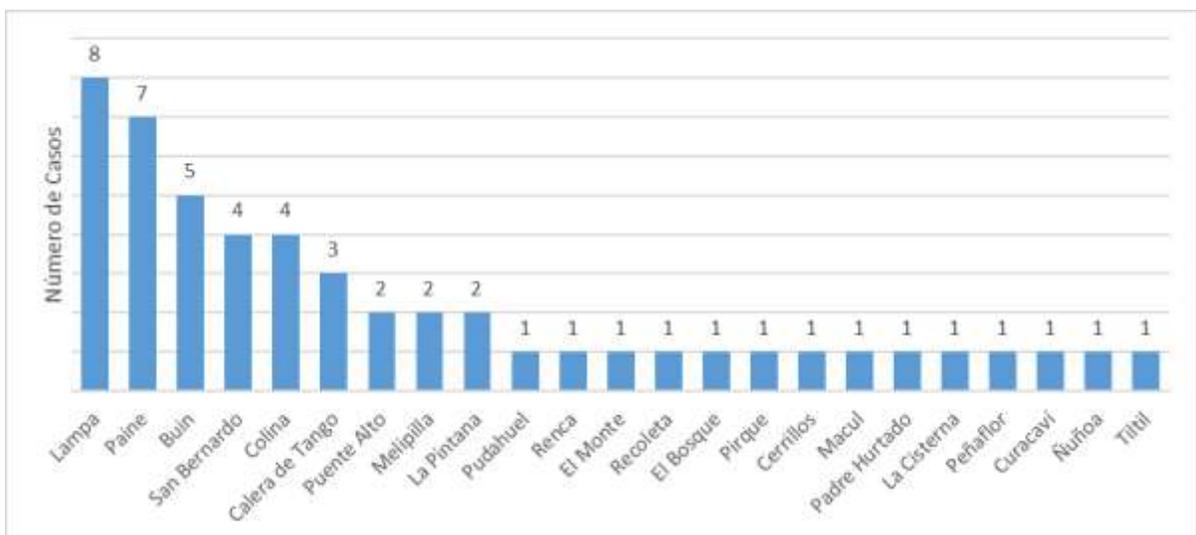
*Tabla 1: Distribución de casos no georreferenciados por comuna*

La no espacialización de los datos está determinada por cómo están siendo digitados las referencias del caso activo al sistema. De esta digitación se han identificado dos instancias que impiden su espacialización y, por consiguiente, la imposibilidad de localizar su georreferenciación. De las 52 comunas pertenecientes a la Región Metropolitana, Paine y Alhué son las que mayor concentración de datos perdidos tienen debido a la no identificación numérica de la dirección con un total de 2 casos cada una. Lo anterior se aprecia en la siguiente gráfica.



Gráfica 1: Número de casos no georreferenciados sin determinación numérica

Adicionalmente se ha identificado un segundo error de digitación correspondiente al ingresar referencias erróneas dentro de la dirección que hacen alusión a múltiples factores como nombre de calles equivocadas, nombre de sectores, o numeración de parcelas o loteos entre otras instancias. En su conjunto son datos imposibles de georreferenciar. De estas características Lampa concentra la mayoría de los datos con 8 casos seguida de Paine con 7 casos. Esta desagregación se puede ver reflejada en la siguiente gráfica.



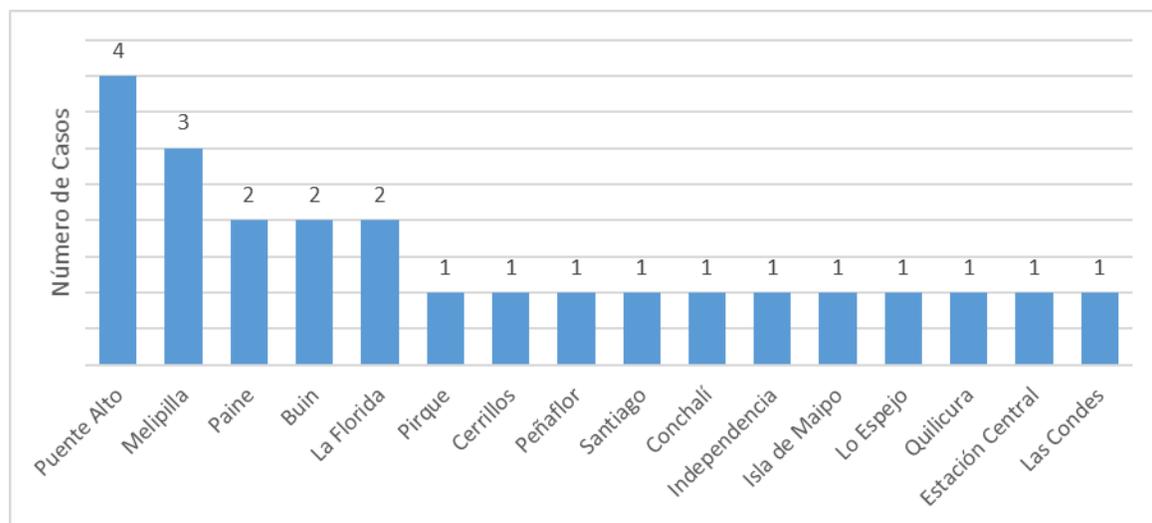
Gráfica 2: Número de casos no georreferenciados con referencias erróneas

No menos importante es detallar el número de casos no georreferenciados según sus fechas de notificación. Estos datos se distribuyen desigualmente según la semana epidemiológica a la que corresponden, habiendo un alto número de casos que fueron notificados en la semana N° 38, tal como podemos apreciar en la siguiente tabla.

Fechas de Notificación	Cantidad de casos
<b>Semana 37</b>	89 casos
<b>Semana 38</b>	202 casos

*Tabla 2: Número de casos no georreferenciados según fecha de notificación*

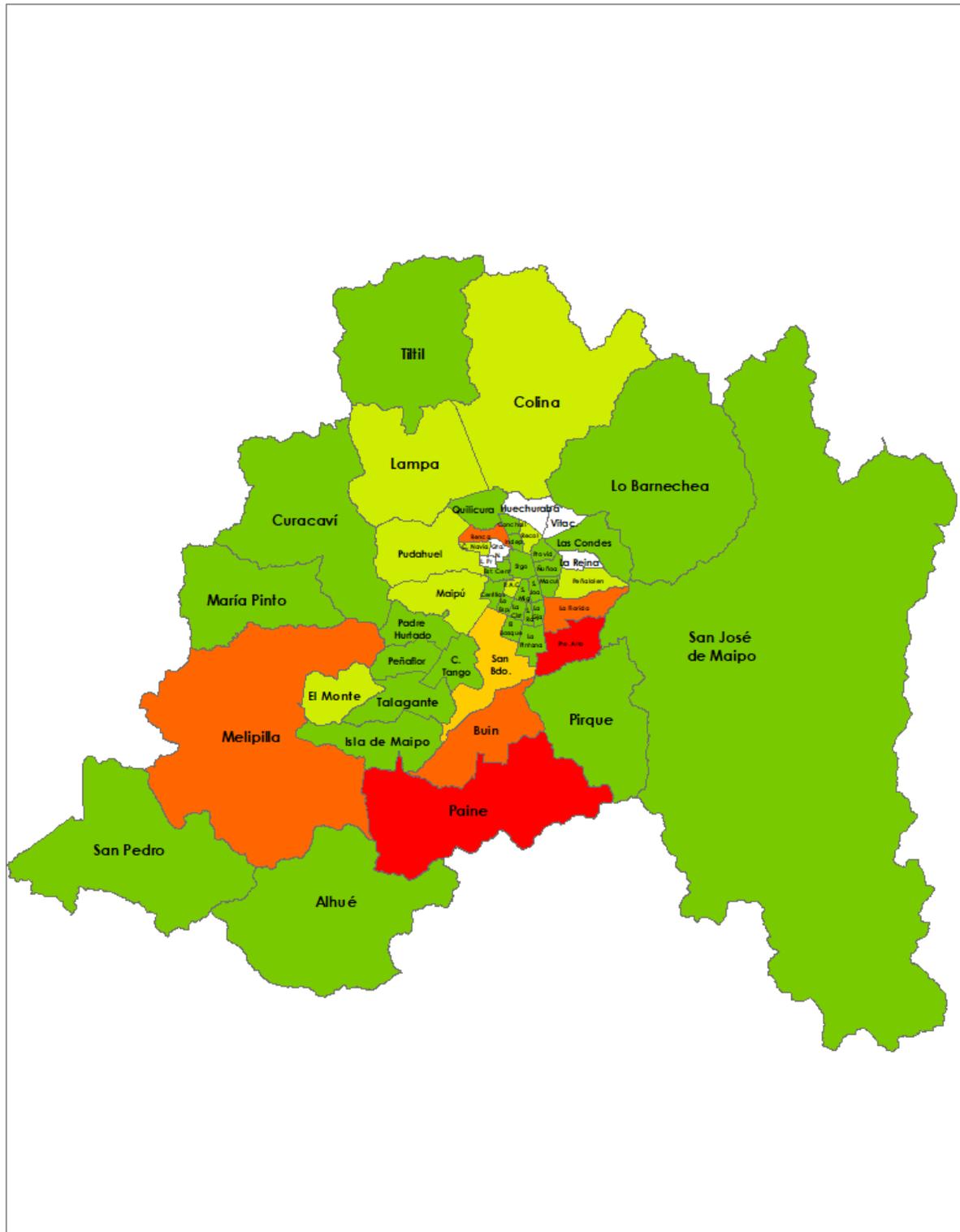
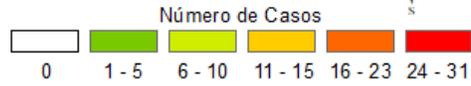
Finalmente se presenta la distribución de casos no georreferenciados que fueron ingresados hoy al sistema EPIVIGILA. De estos Puento Alto es la comuna con mayor cantidad de casos sumando un total de 4 seguido de Melipilla con 3 casos. La siguiente gráfica muestra la distribución de estos casos.



*Gráfica 3: Número de casos no georreferenciados por comuna ingresados hoy a EPIVIGILA.*

## Casos no georreferenciados en la Región Metropolitana

Datos de casos activos al: 21-09-2020  
Casos georreferenciados: 7,1% del total regional  
Fuente: Epivigila  
Fecha de elaboración: 21-09-2020



Cartografía 1: Casos no georreferenciados