

**PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA**

**29° Llamado PROCESO DE POSTULACIÓN 2019**  
**Financiamiento: 2020-2021**  
**BIP N° 40012240-0**



Ministerio de  
Vivienda y  
Urbanismo

Gobierno de Chile

**SEREMI Metropolitana de Vivienda y Urbanismo**  
Santiago, Mayo 2019

1

**PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA**

**UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y GESTION DE PAVIMENTOS**

CONTACTOS : Programa de Pavimentos Participativos-Depto. Planes y Programas:

- Veronica Montes de Oca [vmontes@minvu.cl](mailto:vmontes@minvu.cl) 2 2901.4801
- Karen Iturrieta T. [kiturrieta@minvu.cl](mailto:kiturrieta@minvu.cl) 2 2901.4804
- Julio Rencoret V. [jrencoret@minvu.cl](mailto:jrencoret@minvu.cl) 2 2901.4800

<http://metropolitana.minvu.cl>

[http://www.minvu.cl/opensite\\_20070316103123.aspx](http://www.minvu.cl/opensite_20070316103123.aspx) (Inf. Nacional)



Se suma el nuevo proceso Urbano: Programa Pavimentación Participativa ISO 9001-2015

Responsable: División de Desarrollo Urbano

Procesos que ejecuta: Nivel Central y SEREMI Octubre 2018



Gestión de Calidad

2

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

### CONTEXTO Y OBJETIVOS EN QUE NACE EL PROGRAMA

Reglamentación : DS N° 114/ 1995 que crea el Programa a Nivel País.

Resol. Ex. N° 1820/2003-Act.Sept. del 2012 (Establece Reglamento)

→ Ord. N° 26.811 de fecha 02/05/2013 Informe Final N° 45 Resultados de Auditoría Dictamen CGR ( Validez Certificaciones DOM)

1. Atención del déficit de pavimentación y repavimentación de calles Locales, Pasajes, veredas y Veredas exclusivas (Vive tu Vereda-Soluciones inclusivas)
2. Necesidad de completar urbanizaciones, mejorar y consolidar barrios.
3. Motivar la Participación Ciudadana /Aportes compartidos de los beneficiarios directos, el Municipio y el sector Vivienda.
4. Reducción de la contaminación ambiental.
5. Mejorar los escurrimientos de aguas lluvias, la conectividad y la continuidad vial con vías pavimentadas y por lo tanto, facilitar el acceso a vías con Transporte Público.

3

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

### CALCULO APORTES y Costo Total



PLAZA

SERVIU

$COSTO\ APORTE\ VECINOS\ POR\ FRENTE = Largo\ (frente) * 1/2\ Calzada * Valor\ Referencia * \% \text{ segun categoria}$

$Costo\ Total = Sup.\ Total * Valor\ Referencial$

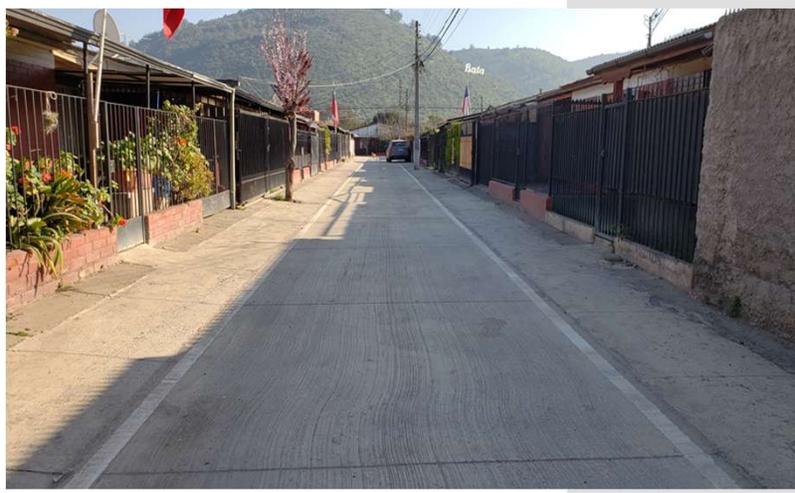
**Estimación del COSTO APORTE VECINOS POR FRENTE=**

**(Largo del frente)\*1/2 Calzada x Valor Referencial Adoptado x % según categoría)**

4

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA Perfil terminado

Pasaje (Caso especial: Incluye solución de repavimentación de calzada y veredas (tratamiento de bordes))



5

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA



21

6



7

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

### PERFIL OFICIAL (D.O.M.) Espacio Publico



Acera y Vereda

**Definición de Espacio Publico y Ancho de Calzada**

8

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

### MODIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES REGLAMENTARIAS DEL PPP

#### AÑO 2009 Res. N° 1820/2009

1. Incluye Condominios Sociales debidamente acreditados (Resolución Seremi)
2. Se exceptúan de aporte a Vecinos y Municipios pertenecientes al Programa de Recuperación de Barrios. (PQB)
3. Incorpora centro poblados rurales (Villorrios Agrícolas)
4. Define "Comités Muy Vulnerables" exentos de aportes Tramo 1 RSH = 40%

#### Res. N° 2566 de fecha 22/04/2016 Modif. Res. 1820

**Cantidad de Vecinos directos del tramo del proyecto  $\geq 50\%$  insertos en Tramo 1 RSH (Verificar el N° de viviendas informadas por el DOM en la postulación)**

#### AÑO 2010 (Res. N° 624 de fecha 27/01/10)

1. Incorpora "Loteos Irregulares" en vías en proceso de regularización formal y finalizado.
2. Flexibiliza tramos intermedios para monografías (puntos bajos). Deben estar Incluidos en la Ing.
3. Asigna puntaje adicional a: Comités Muy Vulnerables y a la postulación "anticipada" (Postulación Ok. Sin observaciones ingresada  $\leq 1$  mes del cierre)

#### AÑO 2012 (Res. N° 7500 de fecha 12/09/2012)

1. Incorpora la pavimentación y/o repavimentación de **veredas** en vías pavimentadas que se encuentren en buen estado.

#### AÑO 2018-2019 Iniciativa Ministerial "Vive Tu Vereda" Privilegia proyectos específicos en el SPP

9



10

Al programa se puede postular todo el año con 2 fechas de cierre:

- 30 de septiembre en Sesión para decisión y validación técnica
- 30 de octubre en Sesión para el proceso de selección

#ChileLoConstruimosTodos

Foto: @ciudadaceso

11

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

### ¿QUÉ TIPOS DE PROYECTOS FINANCIA?

**Pavimentación de vías en tierra    Repavimentación de vías en mal estado**

**Pavimentación y/o Repavimentación de Veredas**

↓

**Monografía (% Sup. >= 60% y el "P" <= 2.0)  
Índice de Serviciabilidad (Manvu)**

→ **Sup. en mal estado >= 40% del Tramo**

12

PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

**¿QUÉ TIPO DE VÍAS PUEDEN POSTULAR?**

Todos los Pasajes y calles (locales) de sectores habitacionales incorporados e informados en el Déficit de Pavimentación.

DEFICIT 2018/ INCLUYE ACERAS				
Pav. Nuevo Calles y Pasajes (ml)	Repav. Pasajes y Calles (ml)	Pavim. De Aceras (ml)	Repav. De Aceras (ml)	TOTAL Déficit 2018 (ml)
119.753	1.239.021	41.252	343.551	1.743.577

CALCULO DE LA DEMANDA (a Costo referencial) EN M\$ según Déficit actual

1.359 Km \* 260.000 M\$/Km = M\$ 353.340.000 Vías Locales  
 384 Km \* 19.000 M\$/Km = M\$ 7.296.000 Veredas

Promedio Ejecución anual = 140 Km → + de 12 años, implica priorizar y reevaluar el deterioro (Conservación)

<b>COSTO TOTAL DEMANDA M\$</b>	<b>360.630.000</b>
--------------------------------	--------------------

13

PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

**¿QUIÉNES PUEDEN POSTULAR?**

Conjunto de vecinos organizados en un comité con Personalidad Jurídica o representados por:

a) Una organización comunitaria

Personalidad Jurídica y directiva vigente (Junta Vecinos, Unión Comunal, otra)

b) Por la I. Municipalidad respectiva

Compromiso de Alcaldes y Acuerdo del Consejo (aportes)

TIPO DE VÍA	CATEGORÍA 1	CATEGORÍA 2	CATEGORÍA 3
	Lotes c/Servicio, Campamentos de Radicación Viv. Progresiva.	Loteos Viviendas Serviu de hasta 60 m2, Subsidios, Villorrios Agrícolas.	Loteos Particulares, Autoconstrucción
CALLE	5%	7%	15%
PASAJE	7%	10%	25%
VEREDAS Exclusivas	10%	15%	30%

14



## VALORES REFERENCIALES 29° Llamado (\$/m<sup>2</sup>)

Son determinados por Serviu según:

- a) Características del suelo o del sector
- b) Precios de Mercado según licitaciones vigentes
- c) Análisis y Resultados de licitaciones de llamados anteriores
- d) Materialidad HCV y ASF, durabilidad y diseño
- e) Casos especiales



17

VALORES REFERENCIALES LLAMADO 29° (Con Factor Diferencial)

COMUNA	PAVIMENTO NUEVO		REPAVIMENTACION		PROYECTOS SOLO DE VEREDAS			
	VEREDAS (H.C.)	CALLES	P.JE.	CALLES	P.JE.	VEREDAS (H.C.) PAVIMENTACION	VEREDAS (H.C.) REPAVIMENTACION	
	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	
HORRAGON DE CEMENTO VIBRADO (H.C.V.)	El Mante	19.042	52.289	50.728	52.817	51.240	19.775	21.752
	Lathia							
	Melipilla (Pomaire)							
	Tiltil							
	Cerro Naya							
	Conchal							
	Huechuraba							
	La Florida	18.480	50.744	49.229	51.256	49.726	19.191	21.110
	La Reina							
	Pudahuel							
	Quilicura							
	Coque							
	Curacavi							
	Isla de Maipo							
	Lo Barnechea	19.042	52.289	50.728	52.817	51.240	19.775	21.752
	Maria Pinto							
	Peñalolen							
	Tabagante							
	Alto							
	San Pedro	19.418	53.320	51.728	53.858	52.250	20.165	22.181
	Cerrillos							
	El Bosque							
	Estación Central							
	Independencia							
	La Cisterna							
	La Granja							
	La Pirama							
	Las Condes							
	Lo Espejo							
	Lo Prado							
	Macul							
	Mapocho							
	Naranco							
Pedro Aguirre Cerda	18.480	50.744	49.229	51.256	49.726	19.191	21.110	
Pellaton								
Providencia								
Puente Alto								
Quinta Normal								
Recoleta								
Rengo								
San Bernardo								
San Miguel								
San Ramón								
Santiago								
San Joaquín								
Vintiputa								
Buen								
Cañera de Tango								
Paine	19.042	52.289	50.728	52.817	51.240	19.775	21.752	
Padre Hurtado								
Parque								
San José de Maipo	19.418	53.320	51.728	53.858	52.250	20.165	22.181	

18

**VALORES REFERENCIALES LLAMADO 29\* (Con Factor Distancia)**

Solución Asfalto	VEREDAS (H.C.)	PAVIMENTO NUEVO		REPAVIMENTACION		PROYECTOS SOLO DE VEREDAS	
		CALLES	PASAJES	CALLES	PASAJES	VEREDAS (H.C.) PAVIMENTACION	VEREDAS (H.C.) REPAVIMENTACION
	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>					
<b>ASfalto</b>							
El Monte							
Lampa							
Maldonado (Pomare)							
Titi Titi							
<b>ASfalto con MEJORAMIENTO (ASF c/m)</b>							
Cerro Navea							
Conchal							
Huechuraba	18.480	52.152	51.211	52.822	52.392	19.191	21.110
La Florida							
La Reina							
Pudahuel							
Quilicura							
Codina							
Curacavi							
Isla de Maipo							
Lo Barnechea	19.042	53.742	52.772	54.432	53.989	19.775	21.752
Maria Piro							
Mejillones							
Peñalolen							
Taragante							
Vainu	19.418	54.799	53.810	55.503	55.051	20.165	22.181
San Pedro							
<b>ASfalto sin MEJORAMIENTO (ASF s/m)</b>							
Cerrillos							
El Bosque							
Estación Central							
Independencia							
La Cisterna							
La Grana							
La Pintana							
Las Condes							
Lo Espejo							
Lo Prado							
Macul							
Mapocho							
Ñuñoa	18.480	52.152	51.211	52.822	52.392	19.191	21.110
Pedro Aguirre Cerda							
Peñalolen							
Providencia							
Puente Alto							
Quinta Normal							
Recoleta							
Renca							
San Bernardo							
San Miguel							
San Ramón							
Santiago							
San Joaquín							
Vitacura							
<b>Blau</b>							
Caleta de Tango							
Palme	19.042	53.742	52.772	54.432	53.989	19.775	21.752
Padre Hurtado							
Pirque							
San José de Maipo	19.418	54.799	53.810	55.503	55.051	20.165	22.181

**Situaciones especiales según requerimiento técnico**

**Gestion previa con Serviu-Seremi**

COSTO BASE	PAVIMENTO NUEVO		REPAVIMENTACION	
	CALLES	PASAJES	CALLES	PASAJES
PAVIMENTOS ESPECIALES	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>	\$/m <sup>2</sup>
HCV Espesor mayor a 15cm. Incluye Mejoramiento con bolones y geotextil	\$ 84.323	\$ 72.808	\$ 88.761	\$ 76.640
Adocreto: incluye extracción, excavación, preparación terreno, instalación.	\$ 38.080	\$ 38.080	\$ 38.725	\$ 38.725
Adoquín de Piedra: incluye extracción, excavación, preparación terreno, instalación.	\$ 60.951	\$ 60.951	\$ 61.983	\$ 61.983

## SELECCIÓN: PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

FACTORES PARA EL CALCULO DEL PUNTAJE	
1	% Aportes del Comité y del Municipio con respecto al Costo Referencial adoptado y el Costo Base.
2	Antigüedad de la población (Nº años). (>=5 y <=50 años) Tienen puntaje
3	Antigüedad de la postulación (Nº veces en Lista de Espera y que haya repostulado)
4	Magnitud o tamaño del proyecto o importancia urbana: relaciona el largo y ancho de la vía y la distancia entre Líneas Oficiales.
5	Categoría de Conjunto Habitacional : factor x1, x1.2 y x1.3 según corresponda
6	Grado de cobertura del proyecto : Superficie. Pavimento/Nº de viviendas directamente beneficiadas por el proyecto.
7	Costo del Pavimento : Relaciona el Costo Referencial del tipo de pavimento adoptado con el costo del pavimento más económico (Base) que cumple con las normas de calidad).
8	Acción de Pavimentación: cuando se trate de construcción de Calzada en tierra o casos de repavimentación
9	Se Califica como "Comité Muy Vulnerable" a aquel Comité que al menos el 50% de los hogares están en el Tramo 1 del "Registro Social de Hogares" (anterior Primer Quintil). <b>Ojo Con N° de viviendas que declara el DOM en ficha de postulación y el catastro de los encuestados (50%+1)</b>
10	Oportunidad de ingreso (Anticipación a la fecha de cierre postulación remitidas sin Observ Ok)

21

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

### METODOLOGIA Aplicada al GORE

En consideración al D.S. 114 (V. y U.) de 1994 que "Reglamenta el Programa de Pavimentación Participativa" y la Resolución Exenta N° 1.820, (V. y U.) de 2003, que "Fija el Procedimiento para la Aplicación Práctica del Programa de Pavimentación Participativa", la Región Metropolitana considera anualmente para la distribución % del presupuesto por comunas, básicamente los siguientes criterios :

**DÉFICIT ACTUALIZADO COMUNAL 2019**

**CARACTERIZACIÓN SOCIO –  
ECONÓMICA (Ranking de Comunas)**

**PARTICIPACION HISTORICA EN EL  
PROGRAMA**

**INVERSION GORE (FNDR) / PERCAPITA.  
(2011-2018)**

**DATOS DE POBLACIÓN COMUNAL**

22

# PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

	PROVINCIA	COMUNA	PROPUESTA TOTAL % ASIGNADO PROPUESTO
1	MELIPILLA	ALHUE	0,00%
2	MAIPO	BUIN	2,41%
3	MAIPO	CALERA DE TANGO	0,00%
4	SANTIAGO	CERRILLOS	1,73%
5	SANTIAGO	CERRO NAVIA	2,18%
6	CHACABUCO	COLINA	2,01%
7	SANTIAGO	CONCHALI	3,03%
8	MELIPILLA	CURACAVI	1,68%
9	SANTIAGO	EL BOSQUE	2,35%
10	TALAGANTE	EL MONTE	0,00%
11	SANTIAGO	ESTACION CENTRAL	2,02%
12	SANTIAGO	HUECHURABA	1,79%
13	SANTIAGO	INDEPENDENCIA	2,42%
14	TALAGANTE	ISLA DE MAIPO	1,68%
15	SANTIAGO	LA CISTERNA	3,30%
16	SANTIAGO	LA FLORIDA	3,00%
17	SANTIAGO	LA GRANJA	2,05%
18	SANTIAGO	LA PINTANA	2,68%
19	SANTIAGO	LA REINA	1,69%
20	CHACABUCO	LAMPA	2,48%
21	SANTIAGO	LAS CONDES	0,00%
22	SANTIAGO	LO BARNECHEA	1,99%
23	SANTIAGO	LO ESPERJO	2,39%
24	SANTIAGO	LO PRADO	2,73%
25	SANTIAGO	MACUL	1,83%
26	SANTIAGO	MAIPU	3,96%
27	MELIPILLA	MARIA PINTO	1,97%
28	MELIPILLA	MELIPILLA	4,51%
29	SANTIAGO	ÑUÑA	0,00%
30	TALAGANTE	PADRE HURTADO	2,52%
31	MAIPO	PAINE	1,74%
32	SANTIAGO	PEDRO AGUIRRE CERDA	1,84%
33	TALAGANTE	PENAFLORES	1,88%
34	SANTIAGO	PENALOLEN	2,58%
35	CORDILLERA	PIRCUÉ	0,00%
36	SANTIAGO	PROVIDENCIA	0,00%
37	SANTIAGO	PUDAHUEL	2,29%
38	CORDILLERA	PUENTE ALTO	3,58%
39	SANTIAGO	QUILICURA	2,23%
40	SANTIAGO	QUINTA NORMAL	1,91%
41	SANTIAGO	RECOLETA	2,33%
42	SANTIAGO	RENCA	2,16%
43	MAIPO	SAN BERNARDO	3,94%
44	SANTIAGO	SAN JOAQUIN	2,36%
45	CORDILLERA	SAN JOSE DE MAIPO	0,00%
46	SANTIAGO	SAN MIGUEL	2,00%
47	MELIPILLA	SAN PEDRO	1,49%
48	SANTIAGO	SAN RAMON	1,95%
49	SANTIAGO	SANTIAGO	0,00%
50	TALAGANTE	TALAGANTE	1,74%
51	CHACABUCO	TIL TIL	3,36%
52	SANTIAGO	VITACURA	0,00%
		<b>TOTALES</b>	<b>100,00%</b>

23

# PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

PLATAFORMA WEB: [http:// metropolitana.minvu.cl](http://metropolitana.minvu.cl)

The screenshot shows the website interface for the Metropolitan Region of Santiago. At the top, there is a navigation menu with links for 'SERVICIOS PARTICIPATIVOS', 'OPORTUNIDADES', 'SEGUIMIENTO', and 'CONTACTO OPERATIVO'. Below the menu is a search bar. The main content area features a 'Calendario de Demandas a postulación' section and a 'DESTACAMOS' section with a photo of a group of people and the text 'Ministra Saball entrega más de 2.700 subsidios a familias vulnerables de la RM'. A search bar is also present with the text 'Busque información sobre...'. Below this, there are several service cards: 'Seremi', 'Obras de Inversión Pública', 'Registros Técnicos', 'Pavimentación Participativa', 'Supervisión Entidades Participantes', 'Desarrollo Urbano', and 'M5 Barrio'. The footer includes the 'Serviu' logo and the date '26/05/2016'.

24

## PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA

Busque información sobre...

Seremi

Obras de Inversión Pública    Registros Técnicos

Pavimentación Participativa

Beneficios de calidad ambiental, accesibilidad a viviendas, servicios y equipamientos y mejorar el escurrimiento de aguas lluvias.

Mi Barrio

La Seremi Metropolitana de Vivienda y Urbanismo es la encargada de la ejecución de los Programas de Recuperación de Barrios y Condominios.

29º Llamado PPP

Base Normativa

29º Llamado

23º Llamado

24º Llamado Pavimentos Participativos

Anexo 28º Llamado

Herramientas de Postulación

Voluntarios Beneficiarios y Default 2019 Llamado 2º 2019

29º Llamado PPP

Descargar documentos relacionados

1555005715 Anexo 1 Comp. Alcant. 2019.docx

1555005723 Anexo 1A Comp. Alcant. 2019.docx

1555005720 Anexo 2 Clon. Ineg. 2019.docx

1555005737 Anexo 2 a Via Local 2019.docx

1555005743 Anexo 2 a Cont. social 2019.docx

1555005743 Anexo 4 Normativa 2019.docx

110%

ES 16:50 26/05/2016

25

## Introducción al Software SPP

### CAPACITACIONES del Sistema SPP (Software)

- ✓ **Objetivo:** Apoyar a los municipios en los procesos involucrados en la Postulación y Selección de Proyectos del Programa de Pavimentación Participativa. Calendario:

```

    graph LR
      A[Miercoles 29 De Mayo 2019] --> B[Jueves 30 de Mayo 2019]
      B --> C[Viernes 31 de Mayo 2019]
    
```

- ✓ **Lugar:** Taller de Informática USACH. Avenida Ecuador N° 3659, ex Escuela de Artes y Oficios, Metro Usach.

26

29 de Mayo 2019

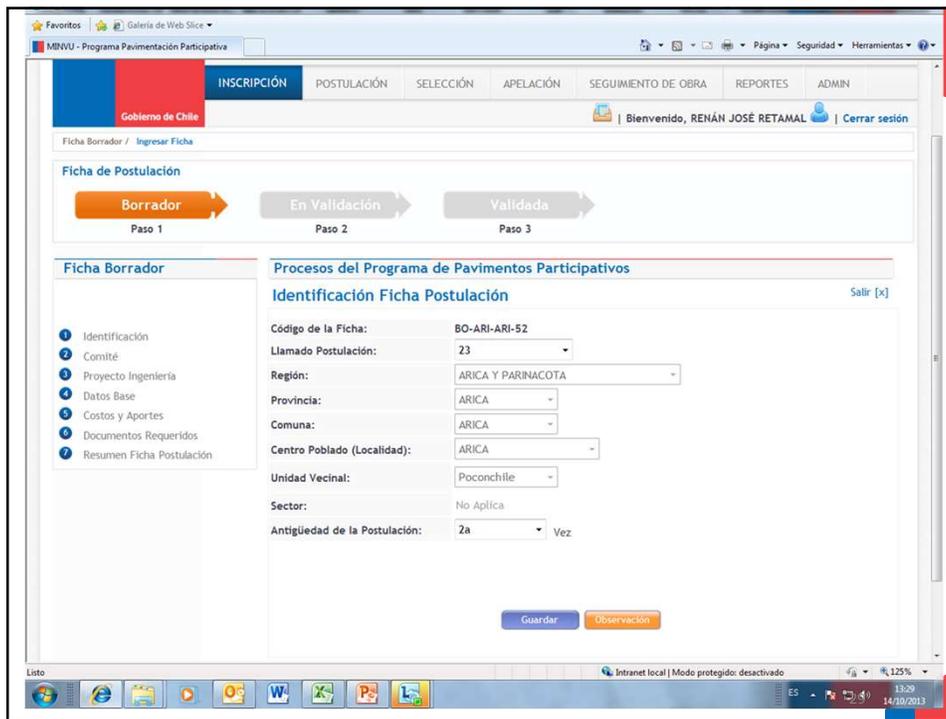
Comuna
Colina
Lampa
Til-Til
Pirque
Puente Alto
San Jose De Maipo
Buín
Calera De Tango
Paine
San Bernardo
Alhue
Curá caví
Maria Pinto
Melipilla
San Pedro
Cerrillos
Cerro Navia
Conchalí

30 de Mayo 2019

El Bosque
Estación Central
Huechuraba
Independencia
La Cisterna
La Florida
La Granja
La Pintana
La Reina
Las Condes
Lo Barnechea
Lo Espejo
Lo Prado
Macul
Maipú
Nuñoa
Pedro Aguirre Cerda
Peñalolén

Viernes 31 de Mayo 2019

Providencia
Pudahuel
Quilicura
Quinta Normal
Recoleta
Renca
San Joaquín
San Miguel
San Ramón
Santiago
Vitacura
El Monte
Isla De Maipo
Padre Hurtado
Peñaflor
Talagante



Listado de Chequeo y orden expediente:

RESPONSABLE	DOCUMENTO	EXPEDIENTE ORIGINAL SEREMI 30 OCTUBRE 2019	SUBIR SOFTWARE SPP
0	Municipio	Presentar antecedentes sociales de los beneficiarios en archivo Excel, formato tipo pagina Web.	-
1	Municipio y Vecinos	Ficha de Postulación con aprobación SERVIU con firmas y timbres correspondientes.	-
2	Municipio	Detalle de vías postuladas ( para el caso de postulaciones con más de 1 vía, detallar N° Ficha, Nombre Vía, Tramo, Longitud, Ancho, superficie	-
3	Municipio	ANEXO N° 1: Carta de Compromiso del Alcalde, formato tipo pagina Web.	Subir PDF, Modulo "Documentos Requeridos"
4	Municipio	ANEXO N° 1-A: Se presenta solo para las postulaciones que quedaron en "Lista de Espera" y se están reutilizando los mismos anexos del Llamado anterior previo Firma y Timbre de esta Seremi; Anexo N°5, Mandato especial, Anexo N°6. (timbrados por la SEREMI.)	-
5	Municipio	Acta del Concejo Comunal que compromete aportes para este LLAMADO	Subir PDF, Modulo "Documentos Requeridos"
6	Municipio	ANEXO N° 2: Certificado de vía local (a), Cond.Social (b) Loteo Irregular (c) + Recepción Final que acredite antigüedad conjunto informada en anexo N°2. Formato tipo en pagina Web Seremi	-

Orden	RESPONSABLE	DOCUMENTO	EXPEDIENTE ORIGINAL SEREMI 30 OCTUBRE 2019	SUBIR SOFTWARE SPP
7	Municipio	ANEXO N° 4: Informe Social Comité Muy Vulnerable.formato tipo pagina Web.	1 copia	-
8	Vecinos	ANEXO N° 5 (a): Lista de Integrantes del Comité de Pavimentación con Personalidad Jurídica.Formato tipo pagina Web.	1 copia	-
9	Vecinos	ANEXO N° 5 (b): Lista de Integrantes del Comité de Pavimentación representados por una organización vecinal con personería jurídica. Formato tipo pagina Web.	1 copia	-
10	Vecinos	Personalidad Jurídica :Poder Simple o Mandato individualizando a cada uno de los vecinos que participan, quienes confieren poder a la Organización Vecinal respectiva.( para el caso de ANEXO N° 5 (b).Formato tipo pagina Web.	1 copia	-
11	Vecinos	Certificado de la Vigencia Personalidad Jurídica del Comité u Organización Vecinal (Registro Civil o Certif. Municipal)	1 copia	-
12	Vecinos	Fotocopia de la Cédula de Identidad del Representante Legal del Comité	1 copia	-
13	Vecinos	Fotocopia de la Libreta de Ahorro del Comité donde se indique el aporte si corresponde	1 copia	-

31

Orden	RESPONSABLE	DOCUMENTO	EXPEDIENTE ORIGINAL SEREMI 30 OCTUBRE 2019	SUBIR SOFTWARE SPP
14	Vecinos	ANEXO N° 6: Acta de Toma de Conocimiento del Proyecto de Ingeniería por parte del Comité.Formato tipo pagina Web.	1 copia	Subir PDF, Modulo "Documentos Requeridos"
15	Proyecto	Informe Favorable de Serviu Metropolitano que aprueba el proyecto de Ingeniería	1 copia	Subir PDF, Modulo Ingeniería
16	Proyecto	Monografías de vías (solo para repavimentación de calles, pasajes y Veredas exclusivas) Tinbradas y validadas por Serviu	1 copia original	Subir PDF, Modulo "Documentos Requeridos"
17	Proyecto	Presupuesto oficial y entre calles (solo de vías postuladas y tramos asociados).	1 copia	Subir PDF, Modulo Ingeniería
18	Proyecto	Certificado de vigencia de Registro de proyectista externo cuando corresponda	1 copia	-
19	Proyecto	Convenio de pago con SERVIU o comprobante del Pago de Honorarios de proyectista externo	1 copia	-
20	Municipio	1.-Plano esquemático con localización de las vías postuladas y recorridos de locomoción colectiva (Nivel Micro) 2.-Plano Ubicación de la vía postulada respecto a la comuna.( Nivel Macro o zoom. Debe venir con nombres de la vía postulada, nombres de tramos y transporte público).	1 copia	Subir PDF, Modulo "Documentos Requeridos"
21	Municipio	Certificado de la Concesionaria de Servicios Sanitarios correspondiente a la Comuna donde acredite la existencia de redes de alcantarillado de aguas servidas y agua potable del sector postulado.	1 copia	-

32

## RECOMENDACIONES GENERALES-POSTULACION 29° Llamado.

- 1.- Enviar Déficit actualizado (Plazo 15 de Junio 2019)
- 2.- Evaluar deterioro previamente antes de solicitar el desarrollo de la Ingeniería (MANVU Simp.)
- 3.- Subtramificar y/o Agrupar ejes por tramos homogéneos en deterioro para los casos de repavimentación.
- 4.- Verificar que el expediente de respaldo de los Anexos, se justifique con la cantidad de firmas suficientes de acuerdo al N° de Viviendas directamente beneficiadas (DOM). Casos de Anexos 5, 6, Vulnerabilidad, etc. (>=50%)
- 5.- Priorizar la repostulación de la Lista de Espera del Llamado anterior.
- 6.- Priorizar la preparación de la postulación nueva en función del estado del pavimento (punto 3) , Aguas Lluvias, puntos bajos.



33



- 7.- Remitir expediente de respaldo en estricto orden del nuevo listado de chequeo adjunto.
- 8.- Verificar que cada vía pertenezca a la categoría correcta según su tipo de loteo y superficie promedio de las viviendas y agilizar en la Seremi solicitud de cambio de categoría oportunamente (Declaratoria antes de la postulación)
- 9.- El Anexo 4 (índice de vulnerabilidad) debe estar constituido a lo menos por el 50% de los beneficiados directos del proyecto, no es el 50% del comité. Además corroborar que los enunciados en la lista nombre y Rut efectivamente pertenezcan al Registro social de hogares Tramo I.

34

**Gracias.**



Ministerio de  
Vivienda y  
Urbanismo

Gobierno de Chile