



ORD.: N° 399 /

ANT.: - 33° Llamado del Programa de Pavimentación Participativa.
- Resolución Exenta N°1631 MINVU del 29.09.23.
- Ord. N°111 del 28.03.23 de Sr. Jefe División Desarrollo Urbano.
- Ord.N°538 del 16.08.23 de Sra. Subsecretaria MINVU.
- DS. N°114 de 1994 y Res. Ex. N°1820 de 2003, del MINVU.

MAT.: Informa nuevo calendario, valores límites y cláusulas del 33° Llamado del Ant.

SANTIAGO, 05 OCT 2023

DE: JEFE DIVISIÓN DESARROLLO URBANO

A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN

Junto con saludar y conforme a lo dispuesto en la reglamentación del Programa de Pavimentación Participativa, en instrucciones enviadas mediante Ord. N°111 y N°538 del Ant. y en nueva Resolución Exenta N°1631 MINVU del 29.03.23, que modifica la Resolución Exenta N°1820 MINVU del 2003, se informa a continuación ajustes al calendario y fechas del 33° Llamado, los valores límites a aplicar en el 33° Llamado, previamente coordinados entre SERVIU, SEREMI y MINVU, y algunas disposiciones complementarias a tener en consideración en este proceso:

1. Ajustes al calendario y fechas del 33° Llamado:

1.1 Para el proceso de selección de noviembre del 2023 las acciones a seguir y sus fechas límites son las siguientes:

- SEREMI publica en la prensa regional y en su página web las nuevas fechas de convocatoria a postular al 33° Llamado.
Martes 10 de octubre del 2023.
- Recepción de postulaciones para revisión técnica en el respectivo Servicio de Vivienda y Urbanización.
Lunes 30 de octubre del 2023.
- SEREMI informa a Municipios el porcentaje de recursos sectoriales del 33° Llamado, que es Programa del año 2024, asignados a la Comuna.
Viernes 10 de noviembre del 2023.
- Recepción de postulaciones en SEREMI de Vivienda y Urbanismo respectiva.
Jueves 30 de noviembre del 2023.

En las SEREMI Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Aysén, tendrán como fecha de cierre el día miércoles 15 de noviembre del 2023.

- SEREMI publica en la prensa regional y en su página web la Lista Preliminar de Proyectos Seleccionados.
Lunes 15 de enero del 2024.

En las SEREMI Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Aysén, la fecha de publicación en la prensa regional y en su página web la Lista Preliminar de Proyectos Seleccionados es el día viernes 5 de enero del 2024.

- Municipalidades pueden apelar de los resultados de la Selección Preliminar.
Lunes 22 de enero del 2024.

En las SEREMI Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Aysén, las Municipalidades podrán apelar los resultados de la Selección Preliminar de Proyectos Seleccionados hasta el día viernes 12 de enero del 2024.

- SEREMI publica en la prensa regional y en su página web la Lista Definitiva de Proyectos Seleccionados.
Martes 30 de enero del 2024.

En las SEREMI Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Aysén, publican en la prensa regional y en su página web la Lista Definitiva de Proyectos Seleccionados el miércoles 17 de enero del 2024.

1.2. Se solicita el envío formal a la División Desarrollo Urbano de los siguientes antecedentes, correspondientes al 33º Proceso de Selección, a más tardar en las fechas que a continuación se indican:

- Publicación en la prensa escrita regional de Convocatoria a Postular.
Jueves 12 de octubre del 2023.
- Distribución comunal de recursos del programa aprobados por el GORE.
Viernes 03 de noviembre del 2023.
- Estadística por comuna con las postulaciones válidamente ingresadas: Cantidad de Comités; Cantidad de Viviendas; Aporte MINVU; Cantidad de Calles y su Longitud; Cantidad de Pasajes y su Longitud; Cantidad de Aceras y su Longitud).
Martes 26 de diciembre del 2023.

Las SEREMI Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Aysén, deberán informar la estadística por comuna con las postulaciones válidamente ingresadas hasta el viernes 15 de diciembre del 2023.

- Copia de publicación en la prensa regional de Lista Preliminar y de Lista Definitiva de Proyectos Seleccionados.
El 17 de enero del 2024 y el 02 de febrero del 2024 respectivamente.

Las SEREMI Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Aysén, deberán enviar copia de publicación en la prensa regional de Lista Preliminar y de Lista Definitiva de Proyectos Seleccionados el 08 de enero del 2024 y el 19 de enero del 2024 respectivamente.

- Lista detallada de proyectos seleccionados y la estadística por comuna de los Proyectos Seleccionados y en Lista de Espera.
5 de febrero del 2024.

Las SEREMI Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Biobío, La Araucanía, Los Lagos y Aysén, deberán enviar la lista detallada de proyectos seleccionados y la estadística por comuna de los Proyectos Seleccionados y en Lista de Espera el 22 de enero del 2024.

- **Programación SERVIU de licitaciones de proyectos del 33° Llamado. 30 de febrero del 2024** (remitir copia a correo rjretamal@minvu.cl).

2. Valores límites para el 33° Llamado:

Región	Valores Límites de Pavimentación en \$/m2		
	Aceras	Pasajes	Calles
ARICA Y PARINACOTA (1)	32.500	53.200	52.000
TARAPACA (2)	52.300	68.500	68.500
ANTOFAGASTA (3)	55.500	77.700	84.100
ATACAMA	40.500	70.100	81.000
COQUIMBO (10)	36.100	55.800	65.600
VALPARAISO	31.400	48.000	55.000
L. GRAL. B. O'HIGGINS (4)	24.100	51.800	62.500
MAULE (9)	24.700	47.600	50.900
ÑUBLE (12)	34.100	52.100	60.400
BIO BIO	44.400	58.300	61.900
LA ARAUCANIA (13)	36.700	57.700	57.700
LOS RIOS	35.300	86.400	93.300
LOS LAGOS (6)	33.400	66.100	79.000
AYSEN DEL GRAL. C. IBAÑEZ DEL CAMPO (7)	33.500	71.400	80.300
MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA (8)	54.900	101.700	106.000
METROPOLITANA (11)	35.400	83.400	81.700

Región	Valores Límites de Repavimentación en \$/m2		
	Aceras	Pasajes	Calles
ARICA Y PARINACOTA (1)	38.500	59.400	56.200
TARAPACA (2)	54.700	72.600	72.600
ANTOFAGASTA (3)	55.500	77.700	84.100
ATACAMA	43.200	68.200	80.800
COQUIMBO (10)	36.100	66.400	69.100
VALPARAISO	32.300	57.000	61.000
L. GRAL. B. O'HIGGINS (4)	29.600	56.900	71.900
MAULE (9)	28.500	57.200	60.000
ÑUBLE (12)	42.400	63.000	68.600
BIO BIO	50.600	69.500	73.300
LA ARAUCANIA (13)	39.900	61.700	61.700
LOS RIOS	44.500	95.600	102.500
LOS LAGOS (6)	35.800	68.000	80.800
AYSEN DEL GRAL. C. IBAÑEZ DEL CAMPO (7)	39.300	84.900	95.600
MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA (8)	57.400	106.400	111.000
METROPOLITANA (11)	38.900	85.300	82.800

(1) El valor límite (\$/m2) de los pavimentos y/o repavimentos para la comuna de Camarones es:

	Pavimento		Repavimento	
	Adocreto	Piedra Canteada	Adocreto	Piedra Canteada
Calle	73.500	98.000	86.500	111.400
Pasaje	85.500	106.700	93.500	121.500
Acera	69.000	88.100	76.100	97.500

El valor límite (\$/m2) de los pavimentos y/o repavimentos para la comuna de Putre es:

	Pavimento		Repavimento	
	Adocreto	Piedra Canteada	Adocreto	Piedra Canteada
Calle	81.700	105.500	93.500	120.000
Pasaje	89.500	114.900	100.600	131.000
Acera	74.300	94.900	82.000	104.900

El valor límite (\$/m2) de los pavimentos y/o repavimentos para la comuna de Gral. Lagos es:

	Pavimento		Repavimento	
	Adocreto	Piedra Canteada	Adocreto	Piedra Canteada
Calle	93.600	130.200	108.100	138.800
Pasaje	106.400	141.200	116.500	131.400
Acera	85.900	109.800	94.800	121.400

Para las aceras en adocreto de la comuna de Arica, su valor límite en pavimentos es de \$53.100/m2 y en repavimentos es de \$58.600/m2.

- (2)
- Para la comuna de Colchane, los valores límites de pavimentos y repavimentos en adocretos es \$105.000/m2 y \$107.000/m2, respectivamente, tanto para calles como pasajes. Los valores límites de pavimentos y repavimentos en adoquín de piedra canteada es \$123.200/m2 y \$128.100/m2, respectivamente, tanto para calles como pasajes.

El valor límite de aceras para la comuna de Colchane es de \$68.100/m2 en pavimentos y \$72.200/m2 en repavimentos.

Para la comuna de Camiña, el valor límite de pavimentos de adocretos en calles y pasajes es \$104.800/m2 y en repavimentos es \$106.700/m2, y en pavimentos de calles y pasajes de adoquín canteado es \$111.300/m2, y en repavimentos es \$118.000/m2.

El valor límite de aceras para la comuna de Camiña es \$67.100/m2 en pavimentos y \$71.100/m2 en repavimentos.

El valor límite para centros poblados localizados en quebradas al interior de Huara, para pavimentos de adocretos en calles y pasajes es \$98.700/m2 y para repavimentos de adocretos en calles y pasajes es \$109.000/m2.

El valor límite en Pisagua para pavimentos de adocretos prefabricados en calles y pasajes es \$91.800/m2, y para repavimentos de adocretos en calles y pasajes es \$101.400/m2.

En el caso de pavimentos en adocretos prefabricados para las restantes comunas de la Provincia del Tamarugal, el valor límite de pavimentación es \$81.600/m2, y de \$84.000/m2 en repavimentos. En pavimentos de adoquín canteado es \$99.900/m2 y \$103.300/m2 en repavimentos, tanto para calles como pasajes.

- (3)
- En el caso de los pavimentos y/o repavimentos en adocretos prefabricados de calzadas, el valor límite para la comuna de San Pedro de Atacama y localidades de Alto del Loa es \$187.200/m2, y para las localidades de Socaire y Toconao es de \$201.600/m2, tanto para calles como para pasajes. Para solo veredas de adocretos prefabricados, el valor límite de pavimentos y repavimentos para la comuna de San Pedro de Atacama y localidades de Alto del Loa es \$89.500/m2, y para las localidades de Socaire y Toconao es de \$92.200/m2.

En el caso de los pavimentos y/o repavimentos de aceras en piedra canteada, el valor límite para la comuna de San Pedro de Atacama y localidades de Alto del Loa es \$235.200/m2 y para las localidades de Socaire y Toconao es \$247.400/m2.

- (4) En las comunas de la Provincia de Cardenal Caro y comunas de Lolol y Pumanque, los valores límites de pavimentación y de repavimentación son:

Acción	Aceras	Pasajes	Calles
Pavimentación	37.400	80.300	96.800
Repavimentación	45.900	88.200	111.400

- (6) En las comunas de la Provincia de Palena, los valores límites de pavimentación son \$118.100/m2 en calles, \$106.200/m2 en pasajes y \$57.300/m2 en aceras, y de repavimentación son \$120.500/m2 en calles, \$108.600/m2 en pasajes y \$59.700/m2 en aceras.
- (7) En las soluciones peatonales en madera calificadas por la respectiva SEREMI el correspondiente valor límite de pavimentación para Caleta Tortel es \$235.100/m2 en calles y pasajes y para Grupo Gala de \$213.700/m2 en calles y pasajes.

En repavimentación las soluciones en madera su valor límite para Caleta Tortel es \$261.100/m2 en calles y pasajes y para el Grupo Gala \$242.000/m2 en calles y pasajes.

En el caso de las islas que forman parte de la comuna de Guaitecas, el valor límite de pavimentación en adocreto es \$160.700/m2 para calles y pasajes y el valor límite de repavimentación en adocreto es \$195.500/m2 para calles y pasajes. Para las aceras en HCV, el valor límite de los pavimentos es \$45.900/m2 y en repavimentos es \$58.600/m2.

En las islas que forman parte de la comuna de Aysén, el valor límite de pavimentación en adocreto para calles y pasajes es 196.500/m2., y el valor límite de repavimentación en adocreto para calles y pasajes es \$238.800/m2.

Para la comuna de O'Higgins, el valor límite de pavimentación en adocreto es \$218.500/m2 en calles y pasajes y para repavimentos en adocreto es \$265.400/m2 en calles y pasajes.

Para la localidad de Raúl Marín de comuna Cisnes, el valor límite en adocreto para pavimentación en calles y en pasajes es \$186.600/m2 y para repavimentos es \$248.600/m2, tanto para calles y pasajes.

Para la localidad de Puyuhuapi de comuna de Cisnes el valor límite en adocreto para pavimentos en calles y en pasajes es \$92.400/m2 y para repavimentos es \$102.800/m2 respectivamente, tanto para pasajes y calles.

Para la localidad de La Junta de comuna de Cisnes el valor límite en adocreto para pavimentos en calles y en pasajes es \$120.100/m2 y para repavimentos es \$133.700/m2 respectivamente, tanto para pasajes y calles.

En localidad de Nirehuao, comuna de Coyhaique, en adocreto el valor límite de los pavimentos es \$116.800/m2, tanto para calles como pasajes y en repavimentos es \$141.900/m2, tanto para calles como pasajes.

En localidad de La Tapera, comuna de Lago Verde, en adocreto el valor límite de los pavimentos es \$138.700/m2, tanto para calles como pasajes.

Para las localidades de Chile Chico, en adocreto el valor límite de pavimentación es \$149.100 y de repavimentación es \$181.200/m2.

En las localidades Puyuhuapi y La Junta de comuna de Cisnes el valor límite para pavimentos en hormigón de cemento vibrado respectivamente es \$113.500/m2 y \$122.100/m2 en calles y \$106.800/m2 y \$115.700/m2 en pasajes. El valor límite para repavimentos en hormigón de cemento vibrado en las localidades Puyuhuapi y La Junta de comuna de Cisnes respectivamente es \$127.200/m2 y \$137.800/m2 en calles y \$118.000/m2 y \$127.800/m2 en pasajes.

En la comuna de O'Higgins el valor límite para pavimentos en Hormigón de Cemento Vibrado (HCV) es \$160.700/m2 en calles y \$150.000/m2 para pasajes. Para aceras en la comuna de O'Higgins el valor límite de los pavimentos es \$63.000/m2 y de repavimentos \$85.500/m2.

En el caso de las comunas Lago Verde para aceras de HCV el valor límite de los pavimentos es \$52.600/m2 y en repavimentos respectivamente es \$57.500/m2.

(8) En la comuna de Cabo de Hornos, los valores límites en \$/m2 son:

COMUNA CABO DE HORNOS	VEREDA	PASAJE	CALLE
PAVIMENTOS	100.500	123.400	140.500
REPAVIMENTOS	103.400	125.600	143.000

- 9) El valor límite tanto para la acción pavimentación como repavimentación para solución de aceras en baldosas tipo municipal es \$64.200/m2.
- (10) El valor límite tanto para la acción pavimentación como repavimentación para solución de aceras en baldosas tipo colonial es \$76.800/m2.
- (11) El valor límite tanto para la acción pavimentación como repavimentación para solución de aceras en baldosas tipo HCV micro vibrada es \$70.000/m2.
- (12) Para la comuna de Cobquecura, los valores límites en veredas solas es \$46.400/m2 en pavimentos y \$51.800/m2 en repavimentos. En pasajes es \$69.000/m2 en pavimentos y \$82.500/m2 en repavimentos. Para el valor límite de calles es \$73.500/m2 en pavimentos y \$88.500/m2 en repavimentos.
- (13) Para solo aceras de baldosas el valor límite en pavimentos es \$39.000/m2 y en repavimentos es \$43.000/m2.

3. Otras disposiciones complementarias a considerar en el 33° Llamado:

3.1. Obras que se pueden incluir en las postulaciones sin ser de pavimentación:

En primer lugar, es necesario distinguir en cada proyecto y postulación las obras de pavimentación de las obras anexas y en estas últimas las imprescindibles para la correcta ejecución de la obra de pavimentación. Ejemplos:

Obras de pavimentación:

- Demolición y transporte a botadero de elementos que no son del proyecto;
- Excavación y transporte a botadero de tierras;
- Extracción y recolocación de estabilizado;
- Refuerzo de tuberías;
- Preparación de la subrasante;
- Extracción y recolocación de soleras;
- Suministro y colocación de soleras;
- Sub-base estabilizada;
- Base chancada o estabilizada;
- Carpeta de rodadura (concreto asfáltico en caliente, hormigón de cemento vibrado, adocreto, concreto asfáltico en frío, piedra canteada, otro);
- Pavimentación de aceras;
- Pavimentación de accesos vehiculares a los predios o sitios;
- Demolición y reposición de pavimentos adyacentes que comprometen la durabilidad de los nuevos pavimentos;

Obras anexas imprescindibles:

- Traslado de postes localizados en la calzada;
- Reubicación de redes de servicios que interfieren con la calzada;
- Mejoramiento o reforzamiento de obras de canales y/o de acequias, que interfieren con la pavimentación;
- Corte y reposición de árboles mal ubicados o que interfieren con la calzada;
- Infraestructura para evacuación de aguas lluvias superficiales, con colector o soluciones técnicas alternativas, para puntos bajos o evacuación del tramo vial del proyecto que se postula;
- Muros de contención, localizado en Bien Nacional de Uso Público, para conformar la plataforma vial que se postula a pavimentación;
- Señalización y/o demarcación vial;
- Barandas peatonales por seguridad de tránsito, localizadas en la vía y tramo que se postula;

Las obras anexas imprescindibles para la pavimentación anteriormente especificadas deben ser cubicadas e incluidas en el presupuesto del proyecto y de la postulación, obteniendo financiamiento compartido según la reglamentación del Programa.

Las obras anexas imprescindibles asociadas a empresas de servicios deberán tener financiamiento de la respectiva empresa o de la asociación o sociedad de canalistas involucrada, a quienes se les deberá informar con anticipación la ejecución de las obras de pavimentación, de tal manera de establecer la necesaria coordinación de los trabajos a desarrollar y su financiamiento. Lo anterior, salvo que esta infraestructura se encuentre correctamente construida,

de acuerdo con la norma, y el proyecto de pavimentación la modifique, en cuyo caso su costo deberá ser incluido en la postulación, con cubicación y presupuesto.

También podrán concurrir a su financiamiento las Municipalidades, los Comités de Pavimentación, los Gobiernos Regionales, la Subsecretaría de Desarrollo Regional u otra entidad. En casos puntuales y debidamente justificados, podrá participar el Sector Vivienda en el financiamiento de este tipo de obras.

Obras adicionales:

- Mobiliario urbano;
- Iluminación;
- Corte y reposición de otros árboles, que no interfieren con la calzada;
- Jardines;
- Infraestructura para evacuación de aguas lluvias superficiales, con colector o soluciones técnicas alternativas, que brindan atención a sector fuera del proyecto que se postula o pertenece al plan maestro;
- Otros muros de contención, no requeridos para la calzada;
- Otras barandas peatonales;
- Estabilización de taludes o de laderas vecinas o no al proyecto;

Las obras adicionales no podrán tener financiamiento Sectorial. Si la ejecución de este tipo de obras es solicitada por el Comité de Pavimentación o por el Municipio, dichas obras deberán ser cubicadas y presupuestadas aparte de las obras anexas imprescindibles. La inversión requerida tendrá que ser costeadada por los interesados.

Lo anteriormente señalado actualiza lo dispuesto en Ord. N°1004 y N°1091 del Ant., de esta Subsecretaría.

3.2.Mecanismo de salida excepcional de incremento del valor límite por obras anexas imprescindibles especiales:

"Para el caso particular de un proyecto de pavimentación, al menos uno y no más del 10% de los proyectos que resulten seleccionados, que se postulen a este Programa y contengan en su diseño obras anexas imprescindibles que conjuntamente a las de pavimentación su presupuesto supere el valor límite y las excepciones reglamentarias existentes, fundadamente y disponiendo de la aprobación de los respectivos Director del Servicio de Vivienda y Urbanización y del Secretario Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo, en su postulación este proyecto podrá tener financiamiento compartido del Programa ampliando su valor límite de pavimentación hasta en un 300%."



3.3.Requisito para la participación en el proceso de selección de los proyectos: correspondientes de una comuna,

"Será requisito para la participación en el proceso de selección de los proyectos correspondientes de una comuna el acompañar el documento del Acta de la Sesión del Concejo Municipal mediante la cual se comprometen los aportes Municipales indicados y el financiamiento complementario que se pueda consignar".

3.4.Excepción de aportes Municipales reglamentados para Macro Zona Norte, Plan Nuestro Norte:

"Durante el año 2023 y para postulaciones al 33° Llamado del Programa de Pavimentación Participativa quedaran exentas de realizar el porcentaje de aporte especificado en la letra e) del número 3° de esta Resolución las municipalidades (comunas) localizadas en las áreas fronterizas delimitadas a resguardar por parte de las fuerzas armadas y de orden y seguridad públicas, pertenecientes a las regiones de Arica y Parinacota, de Tarapacá y de Antofagasta, denominada macro zona norte, y priorizada en el Plan Nuestro Norte, declaradas en el DS. N°78 del 21.02.23, últimamente prorrogado por 90 días según DS N°220 del 22.08.23, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública y del Ministerio de Defensa Nacional."

Saluda atentamente a Ud.,


VICENTE BURGOS SALAS
JEFE DIVISIÓN DESARROLLO URBANO


MGJ/RRS/rrs

ORD. MINVU_SEREMI I A XVI_VALNORES LIMITES_33°LL_PPP_28.09.23.DOC

DISTRIBUCIÓN:

- 1.- Sr(a). SEREMI MINVU de Región Arica y Parinacota a Magallanes y Antártica Chilena.
Sr(a). Director SERVIU de Regiones Arica y Parinacota a Magallanes y Antártica Chilena.
- 2.- Sra. Jefe Gabinete de Sr. Ministro de Vivienda y Urbanismo.
- 3.- Sra. Jefe Gabinete de Sra. Subsecretaria de Vivienda y Urbanismo.
- 4.- Sr. Jefe (a) Depto. Planes y Programas SEREMI MINVU de Regiones Arica y Parinacota a Magallanes y Antártica Chilena.
- 5.- Sr. Jefe (a) Depto. Programación y Control SERVIU de Regiones Arica y Parinacota a Magallanes y Antártica Chilena.
- 6.- Sr. Jefe (a) Depto. Técnico de SERVIU de Regiones Arica y Parinacota a Magallanes y Antártica Chilena.
- 7.- Sr. Subdirector de Pavimentación y Obras Viales SERVIU RM.-
- 8.- Sra. Contralora Interna Ministerial.
- 9.- División Desarrollo Urbano.
- 10.- Depto. Obras Urbanas (2).
- 11.- Oficina Partes.