



## ADDENDUM N° 2

### CONVENIO DE PROGRAMACION

### "PAVIMENTOS BÁSICOS REGIÓN DE ANTOFAGASTA PERIODO 2014-2018"

#### ENTRE

#### GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA Y MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

En Antofagasta, a 23 de XI de 2017, el Gobierno Regional de la Región de Antofagasta, persona jurídica de derecho público, representado según se acreditará por el Sr. Intendente de la Región de Antofagasta, don Arturo Molina Henríquez, ambos domiciliados en la ciudad de Antofagasta, calle Arturo Prat N° 384, segundo piso, en adelante "el Gobierno Regional" y el Ministerio de Obras Públicas, representado por el Sr. Ministro de Obras Públicas, don Alberto Undurraga Vicuña, ambos domiciliados en la ciudad de Santiago, Calle Morandé N° 59, 6° piso, en adelante "el MOP"; proceden a suscribir la siguiente Adenda N° 2:

#### **PRIMERO: ANTECEDENTES**

Que, entre el Gobierno Regional de Antofagasta y el Ministerio de Obras Públicas, con fecha 10 de Abril del año 2015, se suscribió el Convenio de Programación denominado "**PAVIMENTOS BÁSICOS REGIÓN DE ANTOFAGASTA 2014-2018**".

Durante el desarrollo del Convenio, este ha experimentado ajustes en cuanto a los montos y programación de la inversión convenidos originalmente y el gasto real ejecutado a la fecha, como asimismo se han presentado modificaciones en el inicio de algunos proyectos considerados, producto de la dinámica de los procesos de licitación y, por último, las partes han visto la necesidad de introducir algunas modificaciones a los proyectos establecidos, ya sea eliminando y/o agregando iniciativas de inversión.

En atención a que los plazos y montos de aporte regional y sectorial, pactados en clausula quinta del convenio original, son de carácter referencial, preliminar e indicativos, las partes de común acuerdo, por el presente instrumento vienen en suscribir la presente adenda N°2.



**SEGUNDO: MODIFICACIÓN.**

Las partes por el presente instrumento vienen en modificar las cláusulas Tercera y Quinta, en los términos detallados en Anexo N° 1, que se adjunta y forma parte integral de la presente adenda N°2:

Los aportes de ambas entidades se resumen en lo siguiente:

CENTRO DE GESTION	INVERSIÓN PROGRAMADA							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
MOP (M\$)	4.795.931	13.210.764	7.951.968	19.591.528	8.451.202	0	0	54.001.394
FNDR (M\$)	7.207.436	4.830.223	8.736.679	7.052.091	4.987.966	4.990.000	4.100.000	41.904.395
<b>TOTAL (M\$)</b>	<b>12.003.367</b>	<b>18.040.987</b>	<b>16.688.647</b>	<b>26.643.619</b>	<b>13.439.168</b>	<b>4.990.000</b>	<b>4.100.000</b>	<b>95.905.788</b>

(\*) Sumas expresadas en miles de pesos. 2017

Los porcentajes de inversión originalmente aprobados y modificados por ambas partes, se resumen en el siguiente cuadro:

FUENTE FINANCIAMIENTO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN					
	CONVENIO ORIGINAL		ADDENDUM N°1		ADDENDUM N°2	
MOP	38.992.979	58,6%	51.250.052	61,2%	54.001.394	56,3%
FNDR	27.560.510	41,4%	32.508.397	38,8%	41.904.395	43,7%
<b>TOTAL</b>	<b>66.553.489</b>	<b>58,59%</b>	<b>83.758.449</b>	<b>61,19%</b>	<b>95.905.788</b>	<b>100,00%</b>

(\*) Sumas expresadas en miles de pesos.

**TERCERO: APROBACIÓN**

Que en cumplimiento a procedimiento establecido en clausula Sexta y Décima del Convenio Original, se ha procedido a requerir aprobación de propuesta de Adenda del Convenio, acuerdo que consta en sesión ordinaria N° 595 del Año 2017 del Consejo Regional CORE II Región de Antofagasta, realizada en Antofagasta, a 13 de Octubre del Año 2017, Acuerdo N° 14446-17, documento que se adjunta a la presente.

En virtud de dicha aprobación, las partes acuerdan firmar la presente Adenda N°2 a Convenio de Programación denominado **"PAVIMENTOS BÁSICOS REGIÓN DE ANTOFAGASTA 2014-2018"**, con la reprogramación del Convenio Vigente a la fecha.

**CUARTO: RATIFICACIÓN Y VIGENCIA.**

La presente Adenda deberá ser aprobada por el CORE y por las mismas autoridades que suscribieron el Convenio original

**QUINTO: VIGENCIA DE LAS OTRAS CLÁUSULAS DEL CONVENIO**

Las cláusulas del Convenio original que no han sido expresamente modificadas por el presente instrumento, se mantienen inalteradas y plenamente vigentes.

La presente modificación se suscribe en cinco ejemplares, quedando 4 en poder del Ministerio de Obras Públicas y uno en poder del Gobierno Regional de Antofagasta.

**SEXTO: EJEMPLARES**

El presente documento se suscribe en 5 ejemplares originales del mismo tenor y fecha quedando 4 en poder del Ministerio de Obras Públicas y uno en poder del Gobierno Regional de Antofagasta.

**SEPTIMO: PERSONERÍAS**

La personería del Intendente Regional Sr. Arturo Molina Henríquez, para actuar en representación del Gobierno Regional de Antofagasta, emana del Decreto Supremo N°1819, del 2 de diciembre de 2016.

Por su parte, la personería del Sr. Ministro de Obras Públicas, Sr. Alberto Undurraga Vicuña, para actuar en representación del Ministerio de Obras Públicas, emana del Decreto Supremo N°669, del 11 de marzo de 2014.

No se acompañan los respectivos poderes por ser conocidos de las partes.

  
**Ministro de Obras Públicas**  
 ALBERTO UNDURRAGA VICUÑA  
 MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS

  
**Intendente Región de Antofagasta**

  
  


**ANEXO 1**  
**DETALLE ADENDA PROYECTOS DE PAVIMENTOS BÁSICOS PERIODO 2014-2018**

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
1	1CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta 21Ch, Km. 115,100 - Km. 160,900, sectores alternados, Provincia El Loa, Región de Antofagasta; Segundo Llamado; Nuevo 2013.	21-CH	El Loa	Ollague	25	2.138.591	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
2	2CCB	Conservación de la Red Vial Básica; Conservación Camino Básico ruta B-379; Km 0 - Km 8; Provincia El Loa; Región de Antofagasta; Nuevo 2014	B-379	El Loa	SPA	8	648.719	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
3	3CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación Camino Basico Ruta B-361, Km. 0 - Km. 4, Provincia El Loa, Región de Antofagasta; segundo llamado, Nuevo 2014. (acceso a Camar).	B-361	El Loa	SPA	4	317.619	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
4	4CCB	CONSERVACION RUTA 23-CH S:SOCAIRE-PASO SICO SECTORES ALTERNADOS II REGION, ETAPA II	23-CH	El Loa	SPA	36	2.702.768	FNDR	Trat sup	TERMINADO
5	5CCB	CONSERVACION RUTA 23-CH S:SOCAIRE-PASO SICO SECTORES ALTERNADOS II REGION, ETAPA I	23-CH	El Loa	SPA	51	3.792.800	FNDR	Carp Gran	TERMINADO
6	6CCB	CONSERVACION CAMINO BASICO 2013 - 2014, REGION DE ANTOFAGASTA; "Conservación de la Red Vial Basica, Conservación camino basico Paposo - Caleta El Cobre, Ruta 1, Km. 75.000 - Km. 173.000, tramos alternados, Provincia de Antofagasta, Región de Antofagasta", Nuevo 2014	1	Antofagasta	Taital	26	2.708.366	FNDR	Carp Gran	TERMINADO
7	7CCB	"Conservación de la Red Vial Basica, Conservación camino basico Ruta B-169 Km. 0,000 - Km. 11,555, Ruta B-165 Km. 36,000 - Km. 53,800 y Ruta B-159 km 0,000 - km 20,000, Provincia El Loa, Región de Antofagasta"; Nuevo 2014	B-169/B-165/B-159	El Loa	Calama	49	3.432.511	FNDR	Trat sup	TERMINADO
8	8CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de EL LOA, Sector Norte, Etapa I, Región de Antofagasta. NUEVO 2011 (42 al 48)	21-CH	El Loa	Calama	6,4	666.944	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
9	9CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de EL LOA, Sector Norte, Etapa I, Región de Antofagasta. NUEVO 2011 (58 al 71)	21-CH	El Loa	Calama	13	1.182.854	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
10	10CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de EL LOA, Sector Norte, Etapa I, Región de Antofagasta. NUEVO 2011 (181 al 184)	21-CH	El Loa	Ollague	3	85.680	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
11	11CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de EL LOA, Sector Norte, Etapa II, Región de Antofagasta. NUEVO 2015, RUTA 21 ch 168 al 178	21-CH	El Loa	Ollague	10	750.000	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
12	12CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos Red Básica y Comunal, EL LOA CENTRAL, I ETAPA, Provincia del Loa, II Región. (Puritama)	B-245	El Loa	SPA	15,1	383.651	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
13	13CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Tocopilla, Sector Poniente, Etapa I, Región de Antofagasta. NUEVO 2011	B-150	Tocopilla	Maria Elena	17,16	627.424	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
14	14CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Antofagasta, Sector Norte, Etapa I, Región de Antofagasta. Nuevo 2012	B-55	Antofagasta	Antofagasta	6	396.367	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
15	15CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Antofagasta, Sector Sur, ETAPA I, Región de Antofagasta; NUEVO 2011	B-70	Antofagasta	Antofagasta	15	1.042.406	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
16	16CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación Camino Basico Ruta B-355, Km. 33,00 - Km. 56,00, Provincia El Loa, Region de Antofagasta.	B-355	El Loa	SPA	20,7	2.134.188	FNDR	Trat sup	TERMINADO
17	18CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación Camino Basico Ruta 21Ch, Km. 71,00 - Km. 115,10, Provincia El Loa, Region de Antofagasta	21-CH	El Loa	Calama	45	3.919.440	FNDR	Trat sup	TERMINADO
18	20CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación Camino Basico Ruta 21Ch, Km. 178 - Km. 193, Provincia El Loa, Region de Antofagasta	21-CH	El Loa	Ollague	15	2.220.001	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
19	23CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Ruta B-70, Km. 29 - 60	B-70	Antofagasta	Antofagasta	29	4.808.382	FNDR	Carp Gran	TERMINADO
20	24AD	Administración Directa; lechada a Camino Básico Ruta B-898, Km. 0 - 19	B-898	Antofagasta	Taital	19	520.800	Sectorial	Trat sup	TERMINADO



N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
21	31CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-268 Mejillones - Compañía Fertilizantes - Mirador Punta Angamos	B-268	Antofagasta	Mejillones	13,01	824.294	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
22	34CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación camino básico ruta B-157, cruce B-159 - cruce B-245, km 0 al 12 y 21 al 43	B-157	El Loa	Calama	34	3.081.719	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
23	35CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Tocopilla, Sector Comuna de Tocopilla, Ruta B-150, Cruce Ruta 5 (Iberia) - Cruce Ruta 24 (Barriles), KM 33 AL 56	B-150	Tocopilla	Tocopilla	23	930.090	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
24	36CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Tocopilla, sector oriente etapa II, Ruta B-135 km 0 al 5 (acceso a Quillagua)	B-135	Tocopilla	María Elena	3,5	262.500	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
25	37CCB	Conservación de la Red Vial Básica; Conservación Camino Básico, Ruta S/R, Acceso balneario coya, KM 0 AL 5	S/R	Tocopilla	María Elena	5,8	485.091	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
26	38CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos Red Básica y Comunal, EL LOA SUR, II ETAPA, nuevo 2015, Provincia del Loa, II Región, Ruta B-243, Hito Cajón km 0 al 5.	B-243	El Loa	SPA	5	811.140	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
27	42CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-151, Cruce ruta acceso al abra - Cruce B-175 (Puente Lasana)	B-151	El Loa	Calama	3	116.146	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
28	78CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-193, km 0,6 a km 7 cascada ojo opache	B-193/acceso cascada	El Loa	Calama	6,2	705.148	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
29	44AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 (Cantera) - Cruce B-180 (Vergara)	B-184	Tocopilla	María Elena	12,5	274.280	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
30	45AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 (Iberia) - Cruce Ruta 24 (Barriles)	62D150	Tocopilla	María Elena	11,58	232.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
31	46AD	Administración Directa, carpeta granular, S/R acceso chug chug	S252017 1	Tocopilla	María Elena	13,26	306.806	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
32	47AD	Administración Directa, carpeta granular, S/R acceso tranque Sioman	B-136	Tocopilla	María Elena	4	80.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
33	48AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu, acceso de Quitur a Catarpe	6252237	El Loa	SPA	6,51	130.200	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
34	49AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu, Acceso a Beter - Poconche	6252246	El Loa	SPA	5,2	104.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
35	50AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu, Acceso a Cucuter - Poconche	6252247	El Loa	SPA	4,6	92.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
36	51AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu, Acceso a Piques - Zappar	6252249	El Loa	SPA	1	20.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
37	52AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu Acceso a Solor	6252250	El Loa	SPA	2	40.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
38	53AD	Cruce Cupo Paniri	6252008	El Loa	Calama	3,5	70.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
39	54AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 (Baquedano) - Mina Elenita, km. 0 - 27, sectores alternados	62D330	Antofagasta	Sierra Gorda	27,2	1.632.000	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
40	55AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 (El Way) - Cruce Ruta 1 (Coloso)	62E510	Antofagasta	Antofagasta	9	180.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
41	56AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce B-710 (Las Ruinas) - Mina Santa Julia	62E800	Antofagasta	Taltal	10	200.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
42	57AD	Administración Directa, carpeta granular, Mejillones - Compañía Fertilizantes - Mirador Punta Angamos, 12,658 - 18,800, sectores alternados	62S1268	Antofagasta	Mejillones	3	20.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
43	58AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 - Planta Esmeralda, Km. 17 - 27	62E980	Antofagasta	Taltal	15	300.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
44	60AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce B-430 - Las Cruces, km. 0 - 11	B-436	Antofagasta	Antofagasta	12,7	279.849	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
45	61AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 - Mina de Guanaquillo o "lyon", km. 0 - 10	B.410	Antofagasta	Antofagasta	10	240.255	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
46	62AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 (Agua Verde) - Cruce Ruta 1 (Las Breas), km. 0 - 10	B-902	Antofagasta	Taltal	10	200.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
47	66AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 (Agua Verde) - Cruce Ruta 1 (Las Breas), km. 35 - 45	B-902	Antofagasta	Taltal	10	600.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
48	70AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu, Acceso a Cejar (cruce)	62S2241	El Loa	SPA	8	160.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
49	71AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu Acceso a Soncor	62S2021	El Loa	SPA	8	160.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
50	80AD	Administración Directa, carpeta granular, Acceso a Cosca	62S2029	El Loa	Ollague	5,3	106.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO



N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rgl	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
51	81AD	Administración Directa, carpeta granular, Acceso a Taira por B-141	62S2006	El Loa	Calama	2	120.000	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
52	83AD	Administración Directa, carpeta granular, Acceso a Río Loa por María Elena	62S3018 1	Tocopilla	María Elena	3,5	81.394	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
53	84AD	Administración Directa, carpeta granular, Acceso a puente santa Teresa	62S3013 7	Tocopilla	María Elena	2	47.879	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
54	85AD	Administración Directa, carpeta granular, Acceso a Tranque Santa Fe	sin código	Tocopilla	María Elena	5	150.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
55	88CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta s/r, km 0 a km 7,5 Acceso a Lasana por Chiu-Chiu	B-175	El Loa	Calama	7,5	412.359	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
56	90CCB	Conservación por Emergencia Ruta B-902, Km. 0,000 – Km. 47,000, Provincia de Antofagasta, Región de Antofagasta"; Nuevo 2015	B-902	Antofagasta	Taltal	6,78	1.148.957	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
57	91CCB	Conservación Camino Básico Por Emergencia, Ruta B-898, Km 0,000 al Km 10,000 y Ruta B-904, Km 0,000 al Km. 11,500, Provincia de Antofagasta, Región de Antofagasta"; Nuevo 2015.	B-898/B-904	Antofagasta	Taltal	21,5	1.398.664	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
58	92AD	Administración Directa, Carpeta Granular Con Bischofita, Acceso a Sequitor	62S2025 9	El Loa	SPA	1,376	30.080	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
59	93AD	Administración Directa, Carpeta Granular Con Bischofita, Lareche	62S2025 7	El Loa	SPA	6,842	149.583	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
60	94AD	Administración Directa, Carpeta Granular Con Bischofita, Acceso A Coyo	62S2026 1	El Loa	SPA	1,684	49.092	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rel	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
61	97AD	Cruce Ruta 25 (Chuquicamata)- Cruce B-175 (Puente Lasana)	B-151	El Loa	Calama	1,6	18.112	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
62	98CCB	"CONSERVACIÓN CAMINO BÁSICO, SECTOR: PELAO SAE - PUNTA SAN PEDRO"; Conservación Camino Básico Ruta B-898, Km. 18,00 al Km. 25,00, Provincia de Antofagasta, Región de Antofagasta	B-898	Antofagasta	Taltal	7	849.897	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
63	99CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de EL LOA, Sector Norte, Etapa I, Región de Antofagasta. NUEVO 2011 (84 al 96 y 167,9 172,4).	21-CH	El Loa	Calama	16,5	471.240	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
64	100CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de EL LOA, Sector Norte, Etapa I, Región de Antofagasta. NUEVO 2011 (167,9- 171,62)	21-CH	El Loa	Ollague	4,1	645.520	Sectorial	Trat sup	TERMINADO
65	101AD	Adm. Directa, Conservación Por Emergencia Ruta B-942 Km. 6,6 - 21 (Cruce B-940 - Playa Tigrillo)	B-942	Antofagasta	Taltal	14,4	640.552	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
66	102AD	Administración directa, Ruta Código 62S10908, acceso ventero Taltal	62S10908	Antofagasta	Taltal	2,5	150.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
67	103AD	Administración directa, Ruta Código 62S1014, Ruta 1 - Quebrada Hueso	62S1014	Antofagasta	Taltal	3	180.000	Sectorial	Carp Gran	TERMINADO
68	19CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Tocopilla, Sector Poniente, Etapa II, Región de Antofagasta. NUEVO 2015; Acceso a mina Martita	SR	Tocopilla	Tocopilla	3,2	109.724	Sectorial	Carp Gran	Se reduce longitud ya que minas del sector se encuentra abandonada de 8,5 a 3,2 km.
69	21CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación Camino Básico, Sector Aiquina - Cupo, Ruta B-167, Km. 0 - Km. 4, Ruta B-155, Km. 32 - Km. 36 y Ruta B-163 Km. 0 - Km. 17 (Incluye Acceso), Provincia El Loa, Región de Antofagasta	B-163/B-155/B-167	El Loa	Calama	13	1.856.626	FNDR	Trat sup	Iniciativa pasara a contrato con financiamiento mixto por lo cual se crea fila sectorial para determinar montos de participación
70	21CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación Camino Básico, Sector Aiquina - Cupo, Ruta B-167, Km. 0 - Km. 4, Ruta B-155, Km. 32 - Km. 36 y Ruta B-163 Km. 0 - Km. 17 (Incluye Acceso), Provincia El Loa, Región de Antofagasta	B-163/B-155/B-167	El Loa	Calama	12	1.593.304	Sectorial	Trat sup	Se crea fila sectorial, Considerando Obs. De iniciativa anterior.

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
71	22AD	Administración Directa, lechada a Camino Básico Ruta B-940 Cruce B-900 (Cerro Aislado) - Cruce B-980 (Sierra Esmeralda), Km. 0 - 31	B-940	Antofagasta	Taltal	32,9	868.000	Sectorial	Trat sup	Originalmente eran 31 km.
72	25CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-240 Cruce Ruta 1 (Naguayán) - Cruce Ruta 1 (Michilla), Km. 0 - 35	B-240	Antofagasta	Mejillones	35	2.132.625	Sectorial	Carp Gran	En etapa inicial de ejecución, se materializa a través de 2 contratos los cuales abordan entre los km 0 al km 35 (En nombre contrato se modifica km 0-30 por km 0-35)
73	26CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación camino basico Paposo - Caleta El Cobre, Ruta 1, Km. 116,000 - Km. 169,000	1	Antofagasta	Taltal	27	2.576.155	FNDR	Carp Gran	Iniciativa pasara a contrato con financiamiento mixto por lo cual se crea fila sectorial para determinar montos de participacion (En nombre contrato se modifica km 116 -157 por km 116 -169)
74	26CCB	Conservación de la Red Vial Basica, Conservación camino basico Paposo - Caleta El Cobre, Ruta 1, Km. 116,000 - Km. 169,000	1	Antofagasta	Taltal	26	2.407.668	Sectorial	Carp Gran	Se crea fila sectorial, Considerando Obs. De iniciativa anterior.
75	39CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta, B-373, acceso laguna Chaxa km 0 a 10	B-373	El Loa	SPA	10	1.400.000	FNDR	Trat sup	Se modifica fuente de financiamiento
76	40CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-155, Cruce Ruta 21 CH (Lasana) - Cruce B-245 (Linzor)	B-155	El Loa	Calama	19	1.840.217	Sectorial	Trat sup	En etapa inicial de ejecución de obras.
77	41CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-245, Cruce B-241 (San Pedro de Atacama) - Guatín - Cruce B-155 (Linzor), Km 80 - km 100	B-245	El Loa	Calama	20	2.800.000	FNDR	Carp Gran	Tramo se inicia en el Tatio. Se complementa nombre con detalle de kms. Km 80 - km 100. Se modifica fuente de financiamiento
78	43CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos Red Básica y Comunal, EL LOA CENTRAL, II ETAPA, Provincia del Loa, II Región. (Acceso Toconce)	B-165	El Loa	Calama	1,03	176.000	Sectorial	Trat sup	
79	76CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-161, Cruce B-155 - Baños Turi - Paniri, km 0 al 12	B-161	El Loa	Calama	12	1.200.000	FNDR	Trat sup	Se modifica fuente de financiamiento
80	77CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-141, km 0 a km 12 / Cruce B-141 - 21-CH (pasada por Est. San Pedro) km 0 a km 14	B-141 / 62s0007	El Loa	Calama	26	3.421.000	Sectorial	Trat sup	En Ejecución, se materializa a través de 2 contratos los cuales abordan entre los km 0 al km 12 de la ruta 62s007 y del km 0 al 14 de la ruta B-141 (En nombre contrato se modifican los kms)

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
81	59AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 (Barazarte) - Socompa, km. 28- 45	62B055	Antofagasta	Antofagasta	17	340.000	Sectorial	Carp Gran	En nombre contrato se modifica km 28 -44 por km 28 -45)
82	63AD	Administración Directa, lechada asfáltica, Cruce Ruta 5 (Barazarte) - Socompa, km. 0 - 28	62B055	Antofagasta	Antofagasta	28	1.680.000	Sectorial	Trat sup	En Ejecución (Por solicitud del encargado del observatorio y el beneficio turístico se pretende realizar 28 km). (En nombre contrato se modifica km 0 -19 por km 0 -28)
83	65AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce Ruta 5 - Mina de Guanaquillo o "Iyon", km. 10 - 20	B-410	Antofagasta	Antofagasta	3,3	79.284	Sectorial	Carp Gran	Solo se ejecutan los 3,3 km, no se continuaran trabajos sector de alto riesgo y existe ruta alternativa.
84	68AD	Administración Directa, carpeta granular, Cruce B-400 - Sierra El Desesperado, km. 0 - 12	62E350	Antofagasta	Antofagasta	12	240.000	Sectorial	Carp Gran	Se posterga 2018
85	69AD	Administración Directa Chuquicamata-Conchi-San José de Abra	62D149	El Loa	Calama	12	480.000	Sectorial	Trat sup	
86	72AD	Administración Directa, carpeta granular, Ayllu, acceso a Tebequiche	62S2242	El Loa	SPA	16	466.416	Sectorial	Carp Gran	Se considera base granular y reconstrucción de plataforma
87	74AD	Administración Directa Puente El Diablo	62S2012 / 62S2026	El Loa	Calama	30	600.000	Sectorial	Carp Gran	
88	79AD	Administración Directa, carpeta granular, Acceso a Taira por Bado Santa Barbara	62S2002	El Loa	Calama	4,5	270.000	Sectorial	Trat sup	Se reduce longitud de 9 a 4,5, esta iniciativa considera el acceso a Taira desde el Bado
89	89CCB	Conservación de la Red Vial Básica, Conservación Camino Básico Ruta B-245, km 69 a km 80 Cruce Tocorpuri - El Tatio	B-245	El Loa	Calama	11	1.100.000	FNDR	Trat sup	Se modifica nombre iniciativa, km 69 - km 89 se reemplaza por km-69 - km 80
90	96AD	Administración Directa, Lechada Asfáltica, Cruce Ruta 5 - Estación Portezuelo	62E472	Antofagasta	Antofagasta	0,4	45.660	Sectorial	Trat sup	Postergado 2018

N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
91	104CCB	Conservación Camino Básico Ruta 23-CH, Sector Socaire - Paso Sico, Tramo 1: KM 230,000 al KM 265,000, Provincia El Loa, Región de Antofagasta", Nuevo 2016	23-ch	El Loa	SPA	9	1.430.596	FNDR	Trat sup	Iniciativa que se incorpora al convenio. Pasara a contrato con financiamiento mixto por lo cual se crea fila sectorial para determinar montos de participación
92	104CCB	Conservación Camino Básico Ruta 23-CH, Sector Socaire - Paso Sico, Tramo 1: KM 230,000 al KM 265,000, Provincia El Loa, Región de Antofagasta", Nuevo 2016	23-ch	El Loa	SPA	26	2.958.523	Sectorial	Trat sup	Se crea fila sectorial, Considerando Obs. De iniciativa anterior.
93	105CCB	Conservación Camino Básico Ruta 23-CH, Sector Socaire - Paso Sico, Tramo 2: KM 265,000 al KM 312,000, Provincia El Loa, Región de Antofagasta", Nuevo 2016.	23-ch	El Loa	SPA	26	2.992.564	FNDR	Trat sup	Iniciativa que se incorpora al convenio. Pasara a contrato con financiamiento mixto por lo cual se crea fila sectorial para determinar montos de participación
94	105CCB	Conservación Camino Básico Ruta 23-CH, Sector Socaire - Paso Sico, Tramo 2: KM 265,000 al KM 312,000, Provincia El Loa, Región de Antofagasta", Nuevo 2016.	23-ch	El Loa	SPA	21	2.040.505	Sectorial	Trat sup	Se crea fila sectorial, Considerando Obs. De iniciativa anterior.
95	106CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Tocopilla, Sector Poniente, Etapa II, Región de Antofagasta. NUEVO 2015; Ruta B.160	B-160	Tocopilla	Tocopilla	10,3	434.564	Sectorial	Carp Gran	Se ejecuta carpeta ganular entre los km 0 -2,4 y km 11,7 - 22
96	107CGB	Conservación Global Mixto por Nivel de Servicios y por Precios Unitarios de Caminos de la Provincia de Antofagasta, Sector Sur, Etapa III, Región de Antofagasta. NUEVO 2017; Ruta B.s/r acceso a Refugio Lluillaco desde Montraqui.	S/R	Antofagasta	Antofagasta	45	410.000	Sectorial	Carp Gran	Se realizara una ruta de 3 mt. De ancho según acuerdo establecido con Conaf.
97	108AD	Administración Directa, sello tipo lechada asfáltica Ruta B-900, Acceso a Cifuncho km 30,03 al 31,71	B-900	Antofagasta	Taltal	1,7	80.000	Sectorial	Trat sup	Se realizara carpeta granular finalizando con una doble lechada
98	109CCB	Ruta B-898, Punta San Pedro - Las Tortolas - Cifuncho	B-898	Antofagasta	Taltal	14	1.750.000	FNDR	Carp Gran	
99	110AD	Administración Directa, carpeta graular Ruta B-375, Acceso Verdadero Sierra Gorda	B-375	Antofagasta	Sierra Gorda	8,5	170.000	Sectorial	Carp Gran	



N°	ID	Nombre Contrato	Ruta o Rol	Prov.	Comuna	Long. Estimada Adenda N° 2	Inversión Estimada Adenda N° 2 M\$	Financiamiento Adenda N° 2	Solución	Observaciones
100	111CCB	Ruta s/r acceso Cerro Ventarrones	S/R	Antofagasta	Antofagasta	13	1.300.000	FNDR	Carp Gran	Se incorpora a Convenio compromisos de GORE con Universidad (Observatorio Universitario)
101	112AD	Administración Directa, carpeta granular y lechada asfáltica; Ruta s/r acceso Laguna Inca Coya	S/R	El Loa	Calama	1,3	150.000	Sectorial	Trat sup	Se considera base granular mas lechada asfáltica
102	113AD	Administración Directa, Carpeta Granular Ruta B-906, Cruce B-904 - Playa Las Tortolas, km 0 a l km 14	62s1906	Antofagasta	Taltal	14	280.000	Sectorial	Carp Gran	
103	114AD	Administración Directa, Sello tipo lechada asfáltica, Ruta B-385, Cruce Ruta 5 (Baquedano)- Mina Lomas Bayas Sectores alternados	B-385	Antofagasta	Sierra Gorda	15	300.000	Sectorial	Trat sup	
104	115AD	Administración Directa, Carpeta Granular Ruta B-750, Cruce B-902 (Canchas Breas)- Cruce B-710 (Paranal), km 0 a l km 12	62d750	Antofagasta	Taltal	12	240.000	Sectorial	Carp Gran	
105	116AD	Administración Directa, Carpeta Granular Ruta B-512, Cruce B-510 - Playa Escondida, km 0 a l km 16	B-512	Antofagasta	Antofagasta	16	320.000	Sectorial	Carp Gran	