



Proyecto de actualización de carpetas comunales

CARPETA COMUNAL COMUNA DE COCHRANE

Actualización 2012

I. ANTECEDENTES GENERALES

1. INTRODUCCIÓN

Localización en la división político-administrativa

Región a la que pertenece	Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo
Provincia a la que pertenece	Capitán Prat
Código Único Territorial (CUT) ¹	11301

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (2007) "División Político-Administrativa y Censal"

¹ Código utilizado por el Instituto Nacional de Estadísticas para organizar el levantamiento y presentación de la información censal. Abarca jerárquicamente las categorías de región, provincia, comuna, distrito, área, zona, manzana y sector.

Población total y densidad

Unidad político-administrativa	Población total (proyectada al 30 de junio de 2012) (Habs.) ¹	Superficie (Km ²) ²	Densidad (Habs./ Km ²)
Comuna	2.759	8.930,5	0,31
Región	104.843	108.494,4	0,97
País	17.402.630	756.102,4	23,02

Fuente:

¹ Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

² Instituto Nacional de Estadísticas (2007) "División Político-Administrativa y Censal"

2. AUTORIDADES COMUNALES

Alcalde

Nombre Patricio Ulloa Georgia
Partido Partido Unión Demócrata Independiente
Fono (56-67) 522115 - 522225
E-mail alcaldia@cochranepatagonia.cl
Dirección Esmeralda N° 398, Cochrane
Sitio web <http://www.cochranepatagonia.cl/>

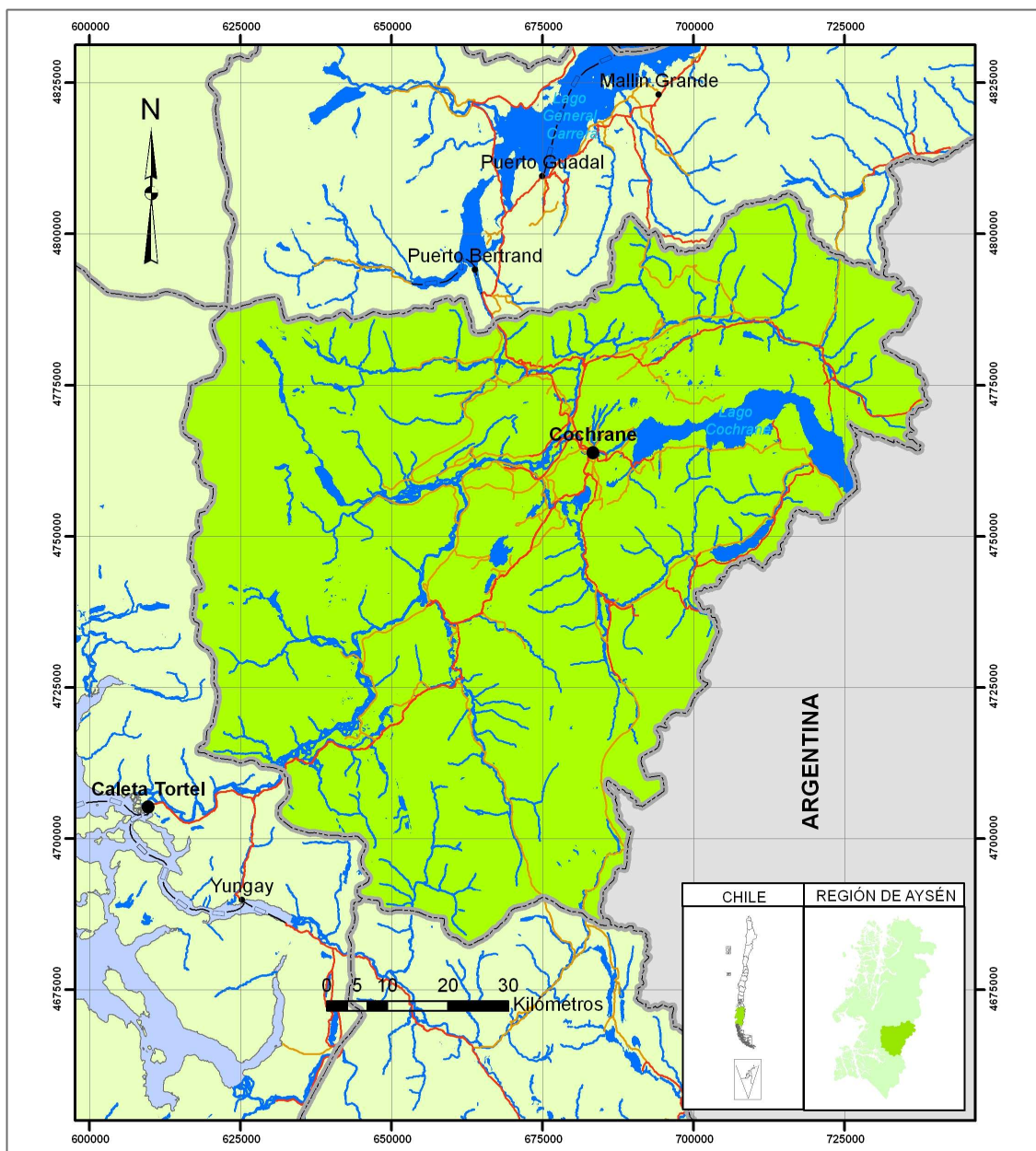
Concejales

Fono (56-67) 522115 - 522225
Dirección Esmeralda N° 398, Cochrane

Gobierno Regional de Aysén
División de Planificación y Desarrollo Regional
Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Cochrane

Nombre concejal	Partido	E-mail
Patricia Quintana Cruces	Ind. Alianza	patyquincita@yahoo.es
Lindor López Cruces	Renovación Nacional	alikaluh@hotmail.com
Andrés Chavarría Alarcón	Ind. Alianza	s/i
Jorge Abello Moll	Ind. Concertación Democrática	Jp-abello@yahoo.es
Tatiana Aguilera López	Ind. Concertación Democrática	gorditabella@gmail.com
María Quijanes Millao	Partido Radical Social-Demócrata	Mariaquijanes2002@yahoo.es

COMUNA DE COCHRANE



Centros poblados

- Capital regional
- Capital comunal
- Pueblo, aldea o caserío
- Limite comunal

LEYENDA

Red vial

- Asfalto u hormigón o pavimento
- Ripio o tierra
- Sendero
- Transbordador

Hidrografía

- Lagos
- Ríos
- Esteros

GOBIERNO REGIONAL DE AYSÉN

Proyección: UTM
 Datum: SAD69
 Huso: 18S
 Base cartográfica: IGM
 Fecha: Septiembre 2009

II. ANTECEDENTES SOCIALES

1. DEMOGRAFÍA

Población total actual

Población total (proyectada al 30 de junio de 2012)(Habs.)	2.759
--	-------

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

Evolución de la población

Unidad político-administrativa	1992 ¹	2002 ¹	2012 (proyect.) ²	Variación intercensal (%)	
				1992-2002	2002-2012
Comuna	2.996	2.867	2.759	-4,31	-3,77
Región	80.501	91.492	106.885	13,65	16,82
País	13.328.421	15.116.435	17.402.630	13,42	15,12

Fuente:

¹ Instituto Nacional de Estadísticas, Censos de Población y Vivienda 1992 y 2002

² Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

Población por sexo

Sexo	1992 ¹	2002 ¹	2012 (proyect.) ²	Variación intercensal (%)	
				1992-2002	2002-2012
Hombres	1.685	1.555	1.442	-7,72	-7,27
Mujeres	1.311	1.312	1.317	0,08	0,38
Total	2.996	2.867	2.759	-4,31	-3,77

Fuente:

¹ Instituto Nacional de Estadísticas, Censos de Población y Vivienda 1992 y 2002

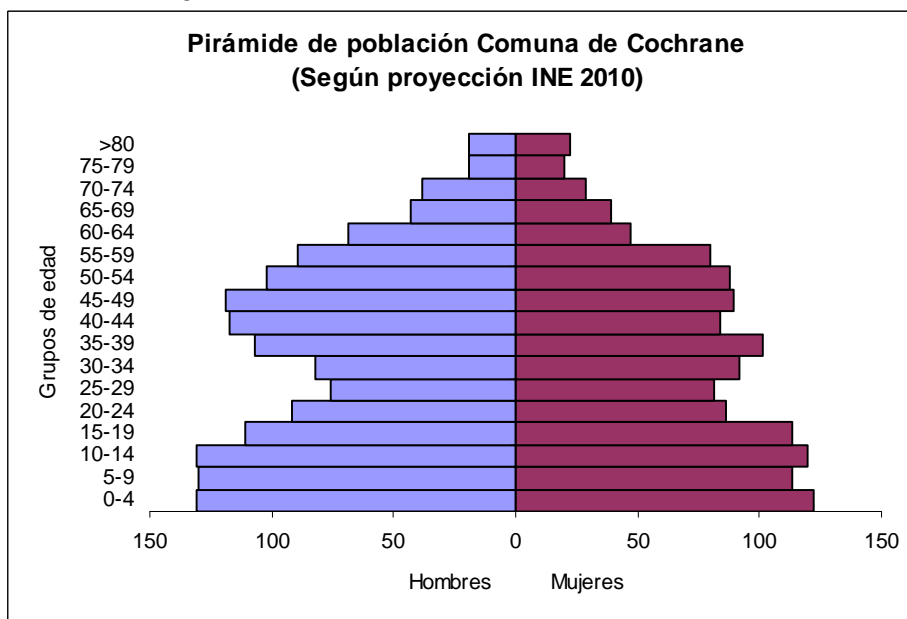
² Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

Población por área geográfica

Área geográfica	1992	2002	Variación intercensal 1992 – 2002 (%)
Urbana	2.095	2.217	5,82
Rural	901	650	-27,86
Total	2.996	2.867	-4,31

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Censos de Población y Vivienda 1992 y 2002

Pirámide de población comunal



Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas (2005) "Programa de proyecciones de la población"

2. SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA

Índice de Desarrollo Humano (IDH)* 2003

Unidad político-administrativa	Salud		Educación		Ingresos		IDH	
	Valor	RK**	Valor	RK	Valor	RK	Valor	RK
Comuna	0,725	237	0,684	171	0,594	172	0,668	197
Región	0,732	13	0,767	7	0,665	3	0,725	8
País	0,776	n/a***	0,748	n/a	0,650	n/a	0,725	n/a

* Índice de Desarrollo Humano (IDH): Ver Anexo para metodología.

** RK = Ranking entre unidades territoriales de la misma jerarquía.

Fuente: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y Ministerio de Planificación y Cooperación (2005) "Las trayectorias del Desarrollo Humano en las comunas de Chile 1994 -2003"

*** n/a = No aplica. Comparación con otros países no es aplicable, dada la diferente metodología de construcción del índice entre comparación internacional y la aplicada en el estudio.

Población pobre e indigente (%)

Unidad político-administrativa	2006			Variación 2003 – 2006		
	Indigente	Pobre no indigente	Total pobre	Indigente	Pobre no indigente	Total pobre
Comuna	2,3	7,0	9,4	s/i	s/i	s/i
Región	4,2	5,1	9,2	-10,6	-46,9	-35,2
País	3,2	10,5	13,7	-31,8	-25,0	-26,7

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuestas de Caracterización Socioeconómica (CASEN) 2003 y 2006

Familias y personas con Ficha de Protección Social (FPS)

Unidad político-administrativa	Cantidad de familias con FPS	Cantidad de personas con FPS	Porcentaje de personas con FPS ³
Comuna	906	2.712	98,3
Región	28.080	80.530	75,3
País	3.881.924	11.317.054	65,0

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Bases de datos en línea, Ficha de Protección Social (Información actualizada al 31 de diciembre de 2012)

Ingreso mensual monetario promedio por hogar (valor en \$ corrientes)

Unidad político-administrativa	2000	2003	2006	Variación (%)	
				2000 - 2003	2003 - 2006
Comuna	s/i	s/i	595.482	s/i	s/i
Región	474.942	534.761	551.622	12,60	3,15
País	518.215	540.575	620.475	4,31	14,78

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuestas de Caracterización Socioeconómica (CASEN) 2003 y 2006

Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)*

Unidad político-administrativa	NBI 1	NBI 2	NBI 3
Comuna	0,217	0,303	0,384
Ranking comuna dentro de Chile	223	230	230
Comuna con máx. nacional	0,001	0,001	0,001
Comuna con mín. nacional	0,528	0,583	0,730

* NBI 1: Considera en forma similar índices normalizados (cuyos valores van de 0 a 1) relativos a las dimensiones de personas (2 índices) y materialidad y equipamiento del hogar (8 índices)
 NBI 2: Otorga mayor ponderación a los índices que componen la dimensión de las personas
 NBI 3: Otorga igual ponderación a las dimensiones de personas y materialidad y equipamiento del hogar, otorgándole una ponderación aun mayor que en el NBI2 a los índices relativos a la dimensión de las personas.

Ver anexo 2

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación (2004) "Caracterización y Estratificación de la Población Nacional y Regional a Nivel local", sobre la base de resultados del Censo de Población y Vivienda de 2002.

Tasa de desocupación (%)

Unidad político-administrativa	2000	2003	2006	Variación (%)	
				2001 - 2003	2003 - 2006
Comuna	s/i	s/i	2,2	s/i	s/i
Región	5,3	6,7	2,9	26,42	-56,72
País	10,4	9,7	7,3	-6,73	-24,74

Fuente: Ministerio de Planificación y Cooperación, Encuestas de Caracterización Socioeconómica (CASEN) 2003 y 2006.

3. EDUCACIÓN

SIMCE 4° Básico 2010

Unidad político-administrativa	Puntaje lectura	Puntaje educación matemática	Puntaje comprensión del medio
Comuna	255	227	229
Región	272	249	257
País	271	253	255

Fuente: Ministerio de Educación, www.simce.cl

Puntajes SIMCE 2° Medio 2010

Unidad político-administrativa	Puntaje lengua castellana	Puntaje matemática
Comuna	270	255
Región	260	252
País	259	256

Fuente: Ministerio de Educación, www.simce.cl

Puntaje promedio prueba PSU lenguaje y matemática

Unidad político-administrativa	Proceso de admisión 2010	
	N° de alumnos que rindieron	Ptje.
Comuna	40	458,3
Región	1.066	481,4
País	177.833	486,7

Fuente: Departamento de Medición, Evaluación y Registros Educacional (DEMRE), Universidad de Chile, "Estadísticas"

4. SALUD

Tasas de natalidad y de mortalidad infantil

Unidad político-administrativa	Natalidad			Mortalidad infantil		
	2008	2009	Variación 2008 – 2009	2008	2009	Variación 2008 - 2009
Comuna	14,34	16,80	2,46	0,00	62,50	62,50
Región	15,58	16,59	1,01	9,31	8,43	-0,88
País	14,05	14,47	0,42	7,98	8,32	0,34

Fuente:

Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2009) Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

5. ORGANIZACIÓN SOCIAL

Tasa formal de organizaciones comunitarias por cada 1.000 hab., 2011*

Tipo de organización	Comuna		Región		País	
	N°	Tasa c/ 1.000 habs.	N°	Tasa c/ 1.000 habs.	N°	Tasa c/ 1.000 habs.
Clubes deportivos	9	3,3	201	2,0	20079	1,3
Centros de madres	3	0,1	5	0,2	5863	0,4
Centros u organizaciones del adulto mayor	4	0,1	70	0,7	11186	0,6
Centros de padres y apoderados	3	0,1	88	0,8	7022	0,5
Juntas de vecinos	16	0,3	132	1,3	17150	1,0
Uniones comunales	2	0,0	9	0,1	1076	0,1
Otras organizaciones comunitarias funcionales	68	1,2	1547	7,0	71240	3,9
Total organizaciones comunitarias con personalidad jurídica vigente en la comuna	104	1,8	1005	11,0	126184	7,5

* Los valores regionales y nacionales se calcularon exclusivamente en base a los datos de las comunas que proporcionaron la totalidad de los antecedentes en este ámbito.

Fuente: Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2012) Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).

6. SEGURIDAD CIUDADANA

Tasa de denuncias por delitos de mayor connotación social por cada 100.000 hab., 2009¹

Tipo de delito	Comuna	Región	País
Robos con violencia e intimidación	0,0	92,5	323,1
Robos por sorpresa	0,0	18,3	156,6
Robos con fuerza	213,1	826,1	1179,7
Hurtos	284,1	856,0	637,7
Lesiones	213,1	705,6	573,7
Homicidios	0,0	2,9	1,7
Violaciones	0,0	22,2	17,2
Total delitos de mayor connotación social	710,2	2523,7	2889,7

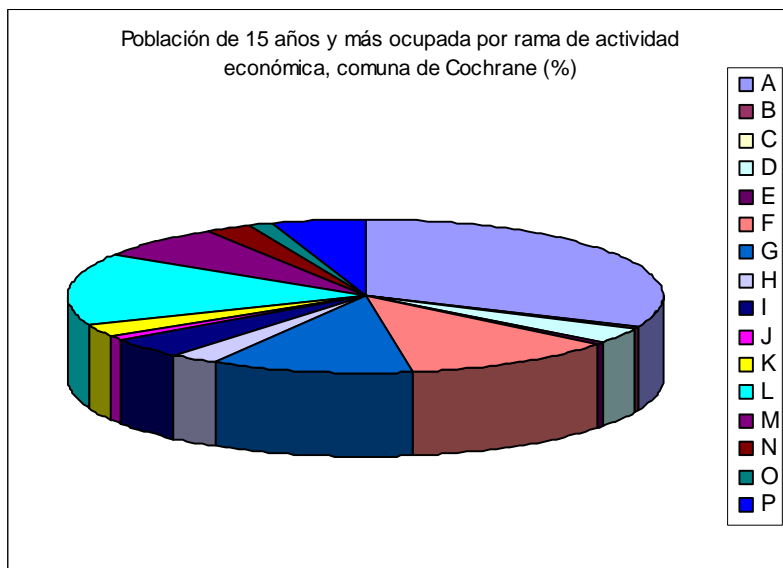
¹ Las tasas se calcularon en base a las proyecciones oficiales de población del Instituto nacional de Estadísticas (INE)

Fuente: Ministerio del Interior (2009) *Delitos de mayor connotación social. Tasas de denuncias 2001-2009 (cada 100 mil habitantes)*

IV. ACTIVIDADES ECONÓMICAS

1. INTRODUCCIÓN

Población comunal de 15 años o más ocupada por rama de actividad económica¹ (%)



¹ Rama de actividad económica según Clasificación Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIUU)

- A Agricultura, ganadería, caza y silvicultura.
- B Pesca.
- C Explotación de minas y canteras.
- D Industrias manufactureras.
- E Suministro de electricidad, gas y agua.
- F Construcción.
- G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.
- H Hoteles y restaurantes.
- I Transporte, almacenamiento y comunicaciones.
- J Intermediación financiera.
- K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.
- L Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.
- M Enseñanza
- N Servicios sociales y de salud.
- O Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales.
- P Hogares privados con servicio doméstico.
- Q Organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda de 2002.

Población de 15 años o más ocupada por rama de actividad económica

Rama de actividad económica	Comuna		Región		País	
	Habs.	%	Habs.	%	Habs.	%
A	323	31,64	3.748	10,62	476.262	9,36
B	2	0,20	3.315	9,39	69.340	1,36
C	0	0,00	498	1,41	70.596	1,39
D	34	3,33	2.205	6,25	618.416	12,16
E	8	0,78	243	0,69	32.858	0,65
F	118	11,56	4.096	11,60	399.718	7,86
G	112	10,97	5.016	14,21	991.759	19,50
H	26	2,55	853	2,42	138.914	2,73
I	44	4,31	2.370	6,71	375.771	7,39
J	10	0,98	375	1,06	95.398	1,88
K	26	2,55	1.705	4,83	469.220	9,22
L	156	15,28	4.414	12,51	232.720	4,57
M	71	6,95	2.411	6,83	338.243	6,65
N	27	2,64	1.260	3,57	221.870	4,36
O	12	1,18	899	2,55	241.852	4,75
P	52	5,09	1.915	5,43	310.351	6,10
Q	0	0,00	0	0,00	2.299	0,05
Ignorado	0	0,00	0	0,00	298	0,01
Total actividad económica primaria (A-C)	325	31,83	7.561	21,42	616.198	12,11
Total actividad económica secundaria (D-F)	160	15,67	6.544	18,54	1.050.992	20,66
Total actividad económica terciaria (G-Q)	536	52,50	21.218	60,11	3.416.098	67,16
TOTAL	1021	100	35.296	100	5.086.885	100

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda de 2002.

2. SERVICIOS TURÍSTICOS COMUNALES

Servicios turísticos (2012)¹

Tipo	Nombre	Dirección	Telefono	Localidad	Comuna
Transporte	Buses Acuario 13	rio baker 349	Cochrane	Cochrane	67) 522143.
Cabañas	María Inés	Entrada Norte Km 1.5	Cochrane	Cochrane	76481405
Cabañas	Rogeri	Teniente Merino 385	Cochrane	Cochrane	67-522264
Cabañas	Ñirrantal	Oswaldo Silva 193	Cochrane	Cochrane	78782621
Cabañas	Rio Maitén	Rio Maiten 331	Cochrane	Cochrane	67-522619
Cabañas	Rio Cochrane	Av.B. O'higgins S/N	Cochrane	Cochrane	67-522622
Cabañas	Brellenthin	Las Golondrinas N° 52	Cochrane	Cochrane	91392413
Cabañas	Conaf	Res.Nac. Tamango(Las correntadas)	Cochrane	Cochrane	87603084
Cabañas	El Bambo	Sector entrada Norte lote 23	Cochrane	Cochrane	91391780 - 91391840
Cabañas	Don Lino	Camino Lago Cochranne Km 3	Cochrane	Cochrane	67-522438 - 81866323
Cabañas	Choike Huapi	Arturo Prat N° 100	Cochrane	Cochrane	91388250
Cabañas	Sol y Luna	camino a la reserva tamango	Cochrane	Cochrane	81579602
Cabañas	Hervilla	lote N° 28 entrada norte de Cochrane	Cochrane	Cochrane	97872698
Cabañas	CABAÑAS KONAIKEN	Ruta Norte km. 300	Cochrane	Cochrane	
Hospedaje	El Bombero	Doctor Steffen N° 623	Cochrane	Cochrane	67-522221
Hospedaje	Catita	A.Prat 536	Cochrane	Cochrane	99312781
Hospedaje	La Sureña	Teniente Merino N° 698	Cochrane	Cochrane	88294171- 77646689
Hostal	Latitud 47 Sur	Lago Brown N°564	Cochrane	Cochrane	67-522280
Hotel	Wellman	Las Golondrinas N°565	Cochrane	Cochrane	67-522171
Hotel	Ultimo Paraiso	Lago Brown N°455	Cochrane	Cochrane	67-522361

Gobierno Regional de Aysén
 División de Planificación y Desarrollo Regional
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Cochrane

Tipo	Nombre	Dirección	Telefono	Localidad	Comuna
Camping	CAMPING Y HOSPEDAJE COCHRANE	Steffens 451	Cochrane	Cochrane	(67) 522377 – (9) 77664752
Camping	La Araucaria	Ruta Sur Km 48	Cochrane	Cochrane	
Camping Refugio	Los Ñadis	Ruta Sur Km 54	Cochrane	Cochrane	67-532326
Residencial	Lago Esmeralda	San Valentin N° 141	Cochrane	Cochrane	97186805- (67)522621
Residencial	Horstmeyer	Alfredo Stange N°9	Cochrane	Cochrane	67-522263
Residencial	Paola	Lago Brown N° 150	Cochrane	Cochrane	67-522215
Residencial	Cochrane	Dr. Steffens N°451	Cochrane	Cochrane	67-522377
Residencial	Cero a Cero	Lago Brown N°464	Cochrane	Cochrane	67-522158
Residencial	Rubio	Teniente Merino N° 871	Cochrane	Cochrane	67-522173
Residencial	Sur Austral	Arturo Prat N° 334	Cochrane	Cochrane	67-522150
Residencial	El Fogón	San Valentin N°653	Cochrane	Cochrane	76447914- (67)522240
Café Restaurant	CAFÉ RESTAURANT EL ÑIRRANTAL	Bernardo O'Higgins 650	Cochrane	Cochrane	9) 78782621
Café Restaurant	ADA'S CAFÉ RESTAURANT	Teniente Merino N°374	Cochrane	Cochrane	(9) 83995889 / 88274613
Restaurante	RESTAURANTE EL ARRIERO	San Valentin 750	Cochrane	Cochrane	(67) 522137
Restaurante	RESTAURANTE EL FOGON	San Valentin 651	Cochrane	Cochrane	(9) 76447914 / 82612017
Restaurante	CAFÉ TAMANGO	Esmeralda N°464	Cochrane	Cochrane	9) 91584521
Pub Restaurant	PUB RESTAURANT TEHUELICHE	Doctor Steffens 5998	Cochrane	Cochrane	9) 79991025 / 93576426
Turismo	TURISMO SAN LORENZO	Fundo San Lorenzo	Cochrane	Cochrane	
Turismo	FRANCISCO MELINAO	Chacra San Sebastian	Cochrane	Cochrane	56) (9) 84872384 / 98164954
Turismo	OSCAR VERDUGO	Luis Baez N°840	Cochrane	Cochrane	(9) 96724812

Gobierno Regional de Aysén
 División de Planificación y Desarrollo Regional
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Cochrane

Tipo	Nombre	Dirección	Telefono	Localidad	Comuna
Turismo	RAUL ORMEÑO	Doraliza Saravina N°121	Cochrane	Cochrane	(9) 89598519 - 81559618
Turismo	WALTER VOGT SEGUÉL	Av. Bernardo O'higgins 657	Cochrane	Cochrane	(9) 77043307
Reserva Nacional	GUARDAPARQUE / GUIA RESERVA NACIONAL LAGO CORCHRANE TAMANGO	Ernan Velazquez (administrador)	Cochrane	Cochrane	(67) 522164
Servicentro	SERVICENTRO PETROBRAS	Carretera austral km 2	Cochrane	Cochrane	(9) 81833682 – (67) 522133
Souvenirs	SOUVENIRS HUÉMULA	Teniente Merino N°698	Cochrane	Cochrane	9) 96413605 - 82017173

¹ Se incluyen sólo aquellos servicios con iniciación de actividades informados al Servicio.
 Fuente: Dirección Regional de Aysén del Servicio Nacional de Turismo, información actualizada al 30 de junio de 2012.

Existencia de SNASPE (Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas) en la comuna (2010)

Unidad político-administrativa	Existencia de SNASPE en la comuna
Comuna	Sí

Fuente: Corporación Nacional Forestal (CONAF) Aysén 2010

3. MINERÍA

Concesiones mineras de explotación

Concesiones en trámite

Nombre Concesión	Rol Minero	Nombre Titular	Ubicación
FURIOSO I 1/30	113010001-1	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO II 1/30	113010002-K	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO III 1/30	113010003-8	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO IV 1/30	113010004-6	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO V 1/45	113010005-4	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO VI 1/45	113010006-2	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO VII 1/45	113010007-0	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO VIII 1/45	113010008-9	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
FURIOSO IX 1/30	113010009-7	CIA MINERA CERRO BAYO LIMITADA	CO LAS HORQUETAS
CERRO ALTO 4 1/30	113010010-0	WMC CHILE SA	CERRO ALTO
CERRO ALTO 5 1/30	113010011-9	WMC CHILE SA	CERRO ALTO

Fuente: Servicio Nacional de Geología y Minería (actualizada al 18 de mayo de 2009)

Concesiones constituidas

No se registran concesiones de este tipo en la comuna.

Fuente: Servicio Nacional de Geología y Minería (actualizada al 18 de mayo de 2009)

4. PRODUCCIÓN SILVOAGROPECUARIA

Superficie total sembrada o plantada por grupos de cultivo

Tipo de cultivo	Comuna		Región		País	
	Nº	Superficie (Há.)	Nº	Superficie (Há.)	Nº	Superficie (Há.)
Cereales	0	0,00	128	448,85	70.591	479.404,03
Leguminosas y tubérculos	17	6,74	431	188,48	66.196	70.899,46
Cultivos industriales	0	0,00	2	4,60	7.595	69.971,61
Hortalizas	99	14,04	866	155,42	94.822	95.551,14
Flores	0	0,00	14	5,20	2.964	2.124,38
Plantas forrajeras	49	172,29	736	16.519,97	54.018	510.370,73
Frutales	61	8,67	651	280,23	97.522	324.293,56
Viñas y parronales viníferos	0	0,00	0	0	17.529	128.946,31
Viveros	0	0,00	1	0,50	956	2.298,38
Semilleros	0	0,00	1	3,00	2.777	42.401,87
Plantaciones forestales	49	3.408,00	486	18.479,77	67.540	848.617,37
Total explotaciones informantes	257	187.783,40	3.221	3.251.078,49	275.933	29.762.610,95

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, VII Censo Agropecuario y Forestal (2007)

Existencia de ganado en las explotaciones agropecuarias y forestales por especie (número de cabezas)

Especies	Comuna		Región		País	
	Informantes	Cabezas	Informantes	Cabezas	Informantes	Cabezas
Bovinos	197	18375	2.208	193.802	125.408	3.718.532
Ovinos	157	42308	1.538	304.936	76.197	3.888.485
Cerdos	16	85	393	2.719	74.875	2.928.606
Equinos	203	1871	1.998	12.308	95.684	325.935
Caprinos	48	2103	310	12.138	17.061	705.527
Camélidos	0	0	33	191	1.998	75.136
Jabalíes	0	0	3	10	245	4.005
Ciervos	0	0	0	0	77	5.827
Conejos	0	0	10	117	2.777	43.630

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, VII Censo Agropecuario y Forestal (2007)

5. ACUICULTURA

Concesiones de Acuicultura (CC.AA.) y AAA (Áreas Apropriadas para el Ejercicio de la Acuicultura)

Unidad político-administrativa	CC.AA. otorgadas	CC.AA. en trámite	Superficie de AAA
Comuna	259	938	306872,2
Región	616	2041	764814,1

Fuente: Subsecretaría de Pesca (abril de 2010)

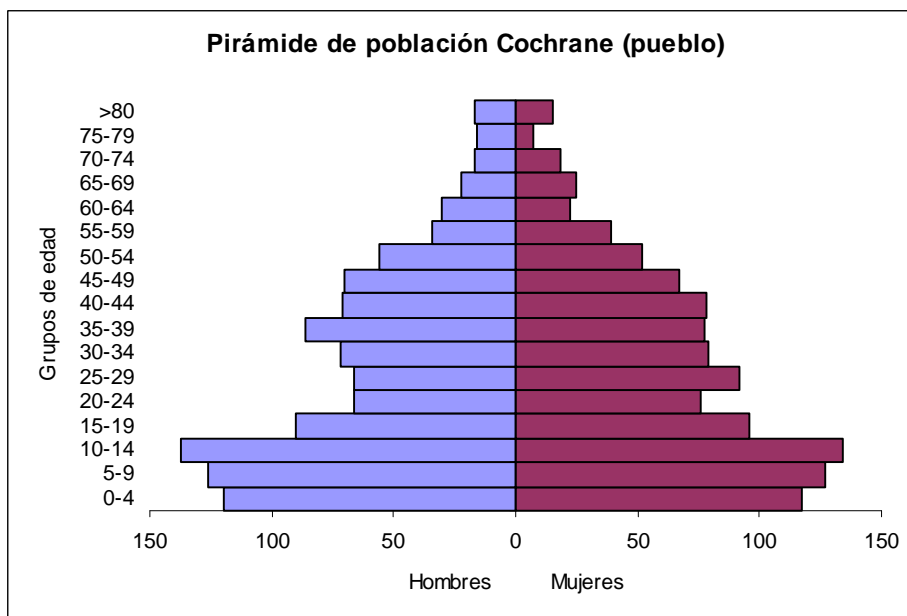
V. ORDENAMIENTO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Población y viviendas por entidades pobladas urbanas y rurales mayores de 100 hab., años 1992 y 2002

Entidad poblada	Categoría Censo 2002	Población		Viviendas	
		1992	2002	1992	2002
Cochrane	Pueblo (Urbano)	2.095	2.217	623	787
Total comunal		2.996	2.867	931	1.160

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (1995) "Ciudades, pueblos y aldeas. Censo 1992"; (2005) "Chile. Ciudades, Pueblos, Aldeas y Caseríos";

Pirámides de población por entidades pobladas urbanas y rurales mayores de 100 hab., año 2002

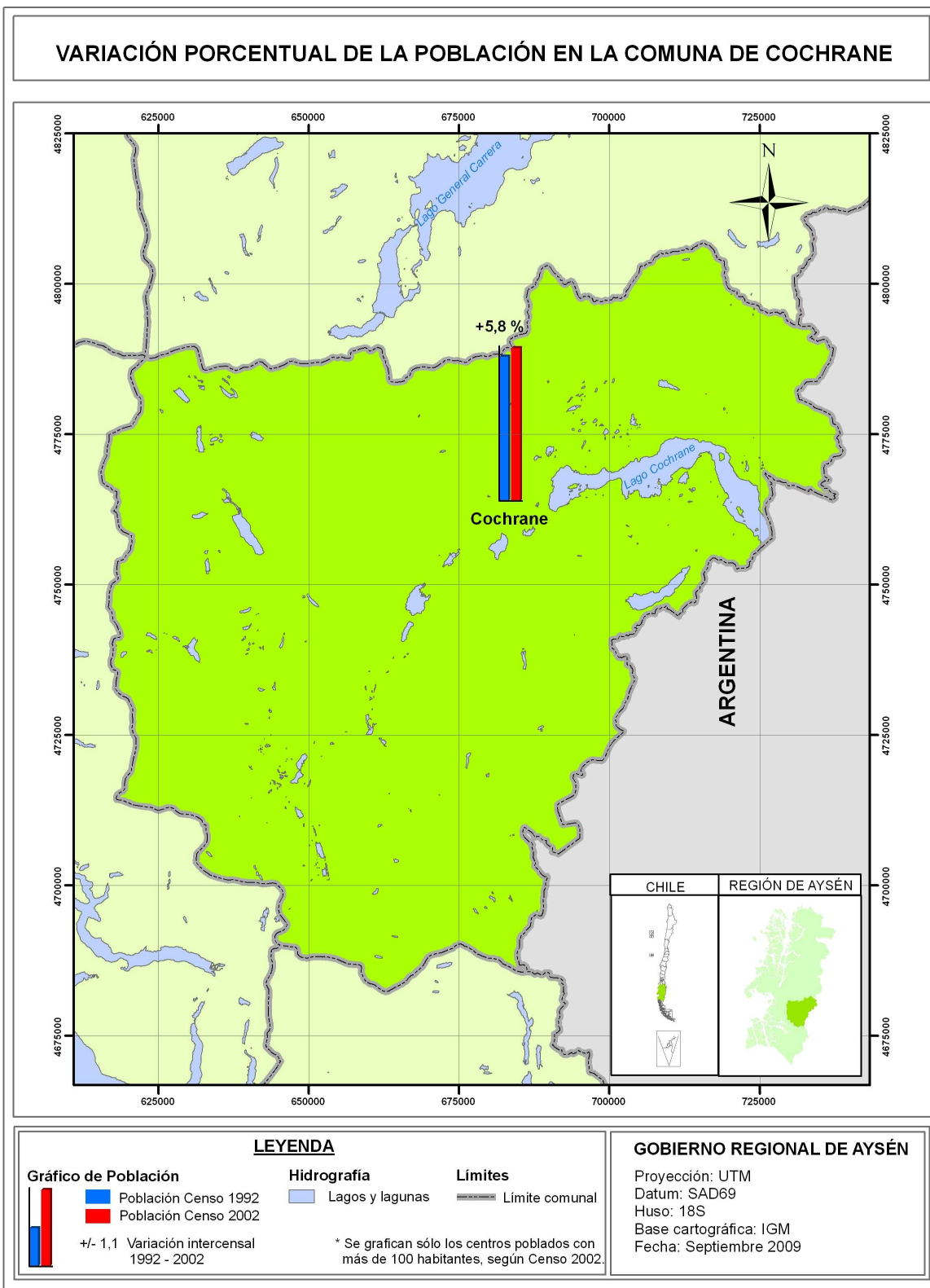


Fuente: elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadísticas, Censo de Población y Vivienda 2002.

Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes (2009)

Instrumento	Existencia de instrumento (Sí/No)	Año de aprobación
Plan Regulador Comunal	No	No Aplica
Plan Comunal de Desarrollo	Sí	2007

Fuente: Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (2009) Sistema Nacional de Indicadores Municipales (SINIM).



Servicios e infraestructura presentes por entidad poblada mayor de 100 hab.

Entidad poblada	Educación ¹					Salud ²				Comunicaciones y telecomunicaciones				
	Ed. básica	Ed. media		Ed. superior		Hospital Tipo II	Hospital Tipo IV	Consultorio urbano	Posta rural	Telefonía fija ³	Telefonía celular ³	Internet ³	Radio ³	Oficina postal ⁴
		Humanista - científica	Técnico profesional	C.F.T.	I.P.									
Cochrane	X	X	-	-	-	-	X	-	-	X	X	X	-	X

Fuente:

¹Secretaría Regional Ministerial de Educación de Aysén, 2009

²Servicio de Salud de Aysén, 2010

³Subsecretaría de Telecomunicaciones, 2010

⁴Empresas de servicios postales: Correos Chile, Chilexpress, Lan Cargo Lit Cargo

Oficinas públicas e infraestructura de conectividad presentes por entidad poblada mayor de 100 hab.

Entidad poblada	Oficinas públicas		Infraestructura portuaria ³			Infraestructura aeroportuaria ⁴		
	Registro civil e identificación ¹	Carabineros ²	Varadero	Muelle	Rampa	Aeropuertos	Aeródromos	Pequeños aeródromos
Cochrane	X	X	-	-	-	-	-	X

Fuente:

¹Servicio de Registro Civil e Identificación, 2010

²XI Zona de Carabineros de Aysén, 2010

³Dirección de Obras Portuarias, Ministerio de Obras Públicas, 2009

⁴Dirección de Aeropuertos, Ministerio de Obras Públicas, 2010

VI. INVERSIÓN REGIONAL

Monto de la inversión anual en proyectos ejecutados financiados por el Gobierno Regional de Aysén (M\$)

Unidad político-administrativa	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Comuna	320.816	494.591	716.046	1.422.907	328.310	1.540.427
Región*	12.287.868	14.831.813	19.872.264	20.215.456	20.768.918	28.881.550

Fuente: Gobierno Regional de Aysén, 2012

* Incluye inversión de ámbito comunal, intercomunal, interprovincial y regional.

Proyectos de escala comunal para la comuna según Programa Público de Inversiones Regionales (PROPIR) 2012

Nombre de la Acción	Comuna	Fuente	Costo Total (\$)	Gastado Años Anteriores	Solicitado Año
Transferencia de operación comuna de Cochrane	Cochrane	Sectorial Educación	164.233.891	0	164.233.891
Asignación Familiar comuna Cochrane	Cochrane	Sectorial Trabajo y Previsión Social	1.379.581	0	1.379.581
Cesantía comuna COCHRANE	Cochrane	Sectorial Trabajo y Previsión Social	0	0	0
Jubilaciones, Pensiones y Montepíos comuna Cochrane	Cochrane	Sectorial Trabajo y Previsión Social	189.513.938	0	189.513.938
Pensiones Básicas Solidarias de Invalidez comuna Cochrane	Cochrane	Sectorial Trabajo y Previsión Social	44.954.046	0	44.954.046
Pensiones Básicas Solidarias de Vejez comuna Cochrane	Cochrane	Sectorial Trabajo y Previsión Social	165.929.863	0	165.929.863
Subsidio de Discapacidad Mental comuna Cochrane	Cochrane	Sectorial Trabajo y Previsión Social	667.860	0	667.860
MEJORAMIENTO LICEO AUSTRAL LORD COCHRANE, COCHRANE	Cochrane	FNDR	2.184.102.000	837.390.643	1.323.446.000
CONSTRUCCION CONEXION VIAL COCHRANE - RIO TRANQUILO - ENTRADA MAYER (CMT)	Cochrane	Sectorial Obras Publicas	5.258.522.000	998.136.000	760.580.000
FLUVIAL BAKER TRAMO 1	Cochrane	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	11.796.000	0	11.796.000
FLUVIAL BAKER TRAMO 1	Cochrane	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	11.796.000	0	11.796.000
SUBSIDIO TERRESTRE COCHRANE- EL MAITEN	Cochrane	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	11.272.800	0	11.272.800
SUBSIDIO LACUSTRE LAGO COCHRANE	Cochrane	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	15.120.000	0	15.120.000
SUBSIDIO TERRESTRE COCHRANE-SAN LORENZO	Cochrane	Sectorial Transporte y Telecomunicaciones	6.929.000	0	6.929.000
CONSTRUCCION CALZ. HCV PASAJE RIO MAITEN Y CALLE LOS COIGUES DE COCHRANE 21° LLAMADO REGION DE AYSÉN	Cochrane	Sectorial Minvu	195.135.634	0	195.135.634
CONSTRUCCION CALZ. HCV CALLES ESMERALDA, B. O HIGGINS, EL MIRADOR, COCHRANE 20 LLAMADO REGIÓN DE AYSÉN	Cochrane	Sectorial Minvu	366.774.032	90.889.256	275.884.776

Gobierno Regional de Aysén
 División de Planificación y Desarrollo Regional
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Cochrane

Nombre de la Acción	Comuna	Fuente	Costo Total (\$)	Gastado Años Anteriores	Solicitado Año
CONSTRUCCIÓN CALZADAS DIVERSAS CALLES DE COCHRANE, 19 LLAMADO.	Cochrane	Sectorial Minvu	184.766.540	184.206.386	560.154
CONSTRUCCIÓN CALZADAS HCV CALLES JUAN BOSCO Y ANTONIO PARDO, COCHRANE 19° LLAMADO	Cochrane	Sectorial Minvu	147.645.528	91.561.099	56.084.429
CONSTRUCCION MUROS DE CONTENCIÓN COMITE LOS MANANTIALES, COCHRANE	Cochrane	Sectorial Minvu	92.031.422	19.613.221	72.418.201
CONSEJO ASESOR DE AREA COCHRANE	Cochrane	Sectorial Agricultura	1.000.000	0	1.000.000
SERVICIO ASESORIA TECNICA COCHRANE	Cochrane	Sectorial Agricultura	10.954.687	0	10.954.687
Aplicación de Nuevas Tecnologías para una Ovejería Competitiva, Comuna de Cochrane	Cochrane	FNDR	349.439.000	179.516.736	66.076.736
Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (Prov. Capitan Prat)	Cochrane	Sectorial Agricultura	35.000.000	0	35.000.000
1-C-2011-2226 - CONSTRUCCION PASARELA PEATONAL RIO JARAMILLO	Cochrane	Sectorial Interior	49.500.000	0	49.500.000
1/B/2011/228 CONSTRUCCION 2a. ETAPA RIO MAITEN	Cochrane	Sectorial Interior	14.000.000	10.741.000	3.259.000
1 C 2011 2830 - MEJORAMIENTO VEREDON DR. STEFFENS	Cochrane	Sectorial Interior	44.579.000	0	44.579.000
1 C 2011 438 - REMODELACION Y MEJORAMIENTO VEREDON CALLE LAS GOLONDRINAS --- COMUNA DE COCHRANE	Cochrane	Sectorial Interior	41.445.000	10.361.000	31.084.000
Compensación gastos Pre Censo	Cochrane	Sectorial Interior	2.450.000	0	2.450.000
Compensación por Predios Exentos	Cochrane	Sectorial Interior	3.968.000	0	1.984.000
CONSTRUCCION PLAZOLETA LA ALEGRIA	Cochrane	Sectorial Interior	35.379.000	31.713.000	3.666.000
CONSTRUCCION PLAZUELA LAS ROSAS	Cochrane	Sectorial Interior	35.664.000	32.469.000	3.195.000
Proyectos Areditación Municipal	Cochrane	Sectorial Interior	182.290	0	182.290
Proyectos de apoyo a la gestión de Calidad Municipal	Cochrane	Sectorial Interior	1.409.224	0	1.409.224
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO GIMNASIO MUNICIPAL DE COCHRANE	Cochrane	FNDR / Sectorial Ministerio Secretaria Gral Gob.	222.166.989	0	222.166.989
CONSTRUCCION CIERRE PERIMETRAL ESTADIO LUIS GOMEZ TRIVIÑO	Cochrane	FNDR	49.998.000	29.999.000	19.999.000
CONSTRUCCION CUBIERTA MULTICANCHA U.V. N°4, COCHRANE	Cochrane	FNDR	149.516.000	84.120.387	61.421.613
MEJORAMIENTO 2ª ETAPA INTERNADO LICEO AUSTRAL LORD COCHRANE	Cochrane	FNDR	40.165.000	20.083.000	20.082.000

Gobierno Regional de Aysén
 División de Planificación y Desarrollo Regional
 Proyecto de actualización de carpetas comunales, año 2012, comuna de Cochrane

Nombre de la Acción	Comuna	Fuente	Costo Total (\$)	Gastado Años Anteriores	Solicitado Año
MEJORAMIENTO AL. PUBL. INCORPORANDO LUM. LED SECTOR CENTRO COCHRANE	Cochrane	FNDR	49.382.000	29.629.200	19.752.800
MEJORAMIENTO AL. PUBL. INCORPORANDO LUM. LED SECTOR TAMANGO COCHRANE	Cochrane	FNDR	49.930.000	29.958.000	19.972.000
MEJORAMIENTO CENTRO CULTURAL DE COCHRANE	Cochrane	FNDR	49.287.000	24.643.000	24.644.000
REPOSICION CUARTEL BOMBEROS COCHRANE	Cochrane	FNDR	577.617.000	281.502.801	296.114.199

Fuente: Gobierno Regional de Aysén 2012

ANEXOS METODOLÓGICOS

Anexo 1: Metodología para el cálculo del IDH comunal y regional de Chile

Metodología para el cálculo del IDH especial para Chile regional y comunal 2005		
	IDH especial para Chile 2005	
Dimensiones IDH	IDH especial para Chile regional 2005	IDH PNUD para Chile comunal 2005
Salud (1/3)	Tasa de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP) * 1.000 habitantes	Tasa de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP) * 1.000 habitantes
Educación (1/3)	1/6 Alfabetismo de adultos (25 años y más)	1/6 Alfabetismo de adultos (25 años y más)
	1/3 Media de escolaridad (25 años y más)	1/3 Media de escolaridad (25 años y más)
	1/2 Cobertura educacional	1/2 Cobertura educacional
Ingresos (1/3)	1/3 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, ajustado	1/2 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, ajustado
	1/3 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, corregido por pobreza	1/2 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, corregido por pobreza
	1/3 Promedio del ingreso per cápita de los hogares, corregido por coeficiente de Gini	

Fuente: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN) (2005) "Las trayectorias del Desarrollo Humano en las comunas de Chile 1994 -2003"

Anexo 2: Metodología para el cálculo del Índice de Necesidades Básicas¹

Índice NBI 1: Es la suma de todos los índices particulares y se dividen por el total de los mismos. En este NBI cada índice temático particular recibe igual ponderación, por tanto cumple la función de servir de comparación, respondiendo a la pregunta de cómo sería una situación de índices “plana”, sin pesos específicos, de tal manera de contrastar con el resto de los índices. A la vez es el utilizado como referencia para establecer la tipología de los rangos de carencia.

Su expresión matemática es la siguiente:

$$\text{NBI1} = (\text{Índice Dependencia Simple} + \text{Índice de Analfabetismo} + \text{Índice Agua Potable} + \text{Índice de Cañería} + \text{Índice de Alcantarillado} + \text{Índice de Electricidad} + \text{Índice de Pared} + \text{Índice de Piso} + \text{Índice Techo} + \text{Índice tipo de Vivienda}) / 10$$

Índice NBI 2: Este índice parte de la ponderación específica de algunos de los índices temáticos particulares. Se consideró dar una mayor ponderación a los que componen la dimensión de personas. En tal sentido, al índice de dependencia simple se le asignó una ponderación de 10%, al índice de analfabetismo se le asignó una ponderación de 20%. Los índices restantes, relativos a las dimensiones servicios básicos y vivienda, se promedian y tienen en conjunto una ponderación de 70%.

Su expresión matemática es la siguiente:

$$\text{NBI2} = ((\text{Índice Dependencia Simple} * 0,10) + (\text{Índice de Analfabetismo} * 0,20) + (\text{Índice Agua Potable} + \text{Índice de Cañería} + \text{Índice de Alcantarillado} + \text{Índice de Electricidad} + \text{Índice de Pared} + \text{Índice de Piso} + \text{Índice Techo} + \text{Índice tipo de vivienda de Vivienda}) / 8) * 0,7)$$

Índice NBI 3: Este índice es de construcción más compleja e intenta reflejar de forma más precisa ciertas características de la vulnerabilidad social que prevalecen hoy día en el país. Así, las variables asociadas a las personas adquieren en este índice una ponderación del 50%, reflejando la creciente importancia asignada a los déficit de capital humano. Por otra parte se considera que actualmente, producto de las políticas públicas en viviendas, el tipo de vivienda está bastante correlacionado con las características estructurales de la vivienda (pared, piso, techo), por lo que se reduce la gravitación de estas variables en la consideración del índice final. Además esta forma de considerar el NBI 3 daba por resultado que a pesar de las diferencias existentes entre el ámbito urbano y rural, las cifras apuntaran más hacia los temas de capital humano y tipo de vivienda, haciendo que las cifras fuesen más comparables. Se da por descontado que en el ámbito rural los temas estructurales de las viviendas aún tienen grados de distancia respecto del

¹ Tomado de Ministerio de Planificación y Cooperación (2004) “Caracterización y Estratificación de la Población Nacional y Regional a Nivel local”, sobre la base de resultados del Censo de Población y Vivienda de 2002.

ámbito urbano, y en ello en cierta forma “castiga” la ruralidad. La forma de salvar esta consideración consiste en realizar una revisión más exhaustiva de la base de datos existente, y de sus distintos índices temáticos a fin de tener mayor grado de precisión respecto de su incidencia en la disminución o aumento del índice de intensidad de carencia.

Su expresión matemática es la siguiente:

$$\text{NBI3} = ((\text{Índice Dependencia Simple} * 0,20) + (\text{Índice de Analfabetismo} * 0,30) + ((\text{Índice Agua Potable} + \text{Índice de Alcantarillado}) / 2) * 0,15 + ((\text{Índice de Cañería} + \text{Índice de Electricidad}) / 2) * 0,05 + ((\text{Índice de Pared} + \text{Índice de Piso} + \text{Índice Techo}) / 3) * 0,05 + (\text{Índice tipo de vivienda de Vivienda} * 0,25))$$