



# PLAN DE DESARROLLO COMUNAL COMUNA DE HUASCO 2011 Æ 2015



**Equipo Municipal**

**Ciudadanos(as)  
de la Comuna**

**Consultor:  
Sergio Gómez R.**

**Colaboradores(as):  
María Mercedes Galleguillos  
Valentina Cáceres Arancibia  
Miguel Gómez Alvarez  
Marjorie González Pasten**



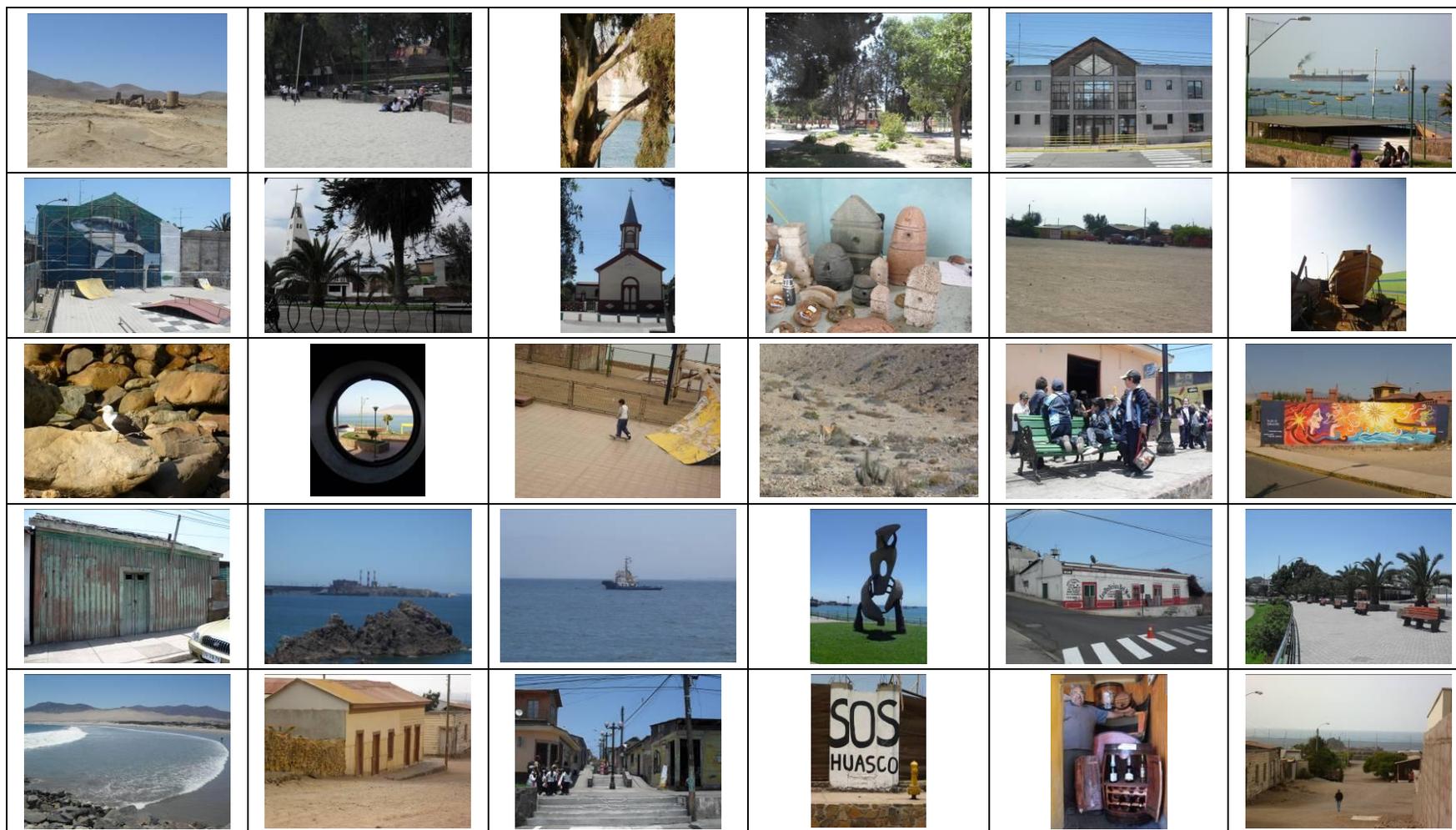
## ÍNDICE

	Contenido	Pagina
	<b>DIAGNOSTICO</b>	<b>8</b>
	<b>METODOLOGÍA APLICADA PARA ACTUALIZACIÓN PLADECO</b>	<b>9</b>
1	<b>ANTECEDENTES GENERALES</b>	<b>12</b>
1.1	Posición de La Comuna en el Contexto País y Región	12
1.	<b>DIAGNOSTICO GENERAL</b>	<b>18</b>
1.1.	Antecedentes Geográficos	18
1.2.	Antecedentes Históricos	18
1.3.	Antecedentes Medio Ambientales	19
1.3.1.	Introducción	19
1.3.2.	Área de Estudio	20
1.3.3.	Características del Ambiente Físico del Área de Estudio	20
1.3.4.	Áreas Terrestres de Relevancia Ecológica	21
1.3.5.	Conflictos Ambientales	23
1.4.	Antecedentes Culturales e Identidad	29
1.5.	Antecedentes Socioeconómicos	30
1.5.1.	Evolución de la Población	30
1.5.2.	Composición Etárea de la Población por Sexo	30
1.5.3.	Composición por Etnias de la Población	31
1.5.4.	Pobreza e Indigencia	31
1.5.5.	Condición de Alfabetismo y Nivel de Instrucción	32
1.5.6.	Índice de Dependencia, Vejez y Juvenil Comunal	34
1.5.7.	Población Económicamente Activa	35
1.5.8.	Tasa de Ocupación y desocupación	37
1.5.9.	Nivel de Organización de la Comunidad	37
1.5.10.	Jefatura de Hogar	42
1.6.	Gestión Municipal	42
1.6.1.	Organigrama Municipal	42
1.6.2.	Dotación Municipal	42
1.6.3.	Instrumentos de Planificación	43
1.6.4.	Ingresos Municipales	44
1.6.5.	Egresos Municipales	47
1.6.6.	Rol de Patentes Comerciales	50
1.6.7.	Registro Microempresarios Comuna de Huasco	51
2.	<b>DIAGNOSTICO SECTORIAL</b>	<b>53</b>
2.1.	<b>EDUCACIÓN</b>	<b>53</b>
2.1.1.	Organigrama DAEM	53
2.1.2.	Ingresos y Egresos Projectados 2011	53
2.1.3.	Dotación	56
2.1.4.	Infraestructura Matricula y Niveles que Imparte	58
2.1.5.	Resultados	58
2.1.6.	Objetivo General, Objetivos Estratégicos y Planes de Acción	60
2.2.	<b>SALUD</b>	<b>63</b>
2.2.1.	Organigrama Departamento de Salud	63
2.2.2.	Ingresos y Egresos	63
2.2.3.	Dotación	64
2.2.4.	Infraestructura	65
2.2.5.	Objetivo General y Objetivos Estratégicos Departamento de Salud	65
2.2.6.	Caracterización de la Salud de la Población	66
2.3.	<b>SERVICIOS BÁSICOS</b>	<b>69</b>
2.3.1.	Agua Potable	69
2.3.2.	Alcantarillado	69
2.3.3.	Electricidad	70

2.3.4.	Vivienda	70
2.3.5.	Vialidad	70
2.3.6.	Internet y Telefonía	72
2.4.	<b>EQUIPAMIENTO COMUNITARIO Y SERVICIOS</b>	<b>72</b>
2.4.1.	Carabineros	72
2.4.2.	Sedes Sociales	72
2.4.3.	Plazas y Áreas Verdes	72
2.4.4.	Infraestructura Deportiva	73
2.4.5.	Servicios Públicos en la Comuna	73
2.4.6.	Bomberos	73
2.4.7.	Sistema Financiero	73
2.4.8.	Sistema de Transporte Público	73
2.4.9.	Estación de Combustible y Servicios Automotrices	73
2.4.10.	Farmacias	73
2.4.11.	Cementerios	73
2.4.12.	Otros	73
2.5.	<b>SECTORES ECONÓMICOS</b>	<b>74</b>
2.5.1.	Concentración de la Mano de Obra por Rama de Actividad	74
2.5.2.	Agricultura	76
2.5.3.	Pesca	85
2.5.4.	Turismo	89
2.5.5.	Minería	97
2.5.6.	Comercio	98
2.5.7.	Artesanía	99
2.5.8.	Actividad Portuaria	99
2.5.9.	Energía	100
3.	<b>DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO POR TERRITORIOS Y GRUPOS DE INTERÉS</b>	<b>101</b>
3.1.	Unidad 1 (J.V. N°1 Libertad (calle Serrano al mar, bajo la línea férrea); J.V. N°15 21 de Mayo; J.V. N° 23 Concheria; J.V. N°10 Huasco III)	102
3.2.	Unidad 2 (J.V. N° 2 Alborada (calle Serrano al hospital, bajo la línea férrea)	106
3.3.	Unidad 3 (J.V. N°3 Patria Nueva (población O'higgins); J.V. N°11 Nueva Esperanza (población O'higgins); J.V. N°13 Padre Manolo (población O'higgins); J.V. N°20 Los Pescadores (población O'higgins)	109
3.4.	Unidad 4 [J.V. N°7 Villa El Esfuerzo (Coopermin); J.V. N°18 Villa San Juan (población Canto de Agua); J.V. N°24 Villa Victoria (Villa Victoria); J.V. N°29 (Villa Victoria)]	112
3.5.	Unidad 5 (J.V. N°4 Diego Portales; J.V. N°8 Villa El Pino; J.V. N° 5 Huasco Bajo; J.V. N°21 Julio Antoncich Vera)	115
3.6.	Unidad 6 (J.V. Carrizal Bajo, Caleta Angosta, Los Pozos)	120
3.7.	Unidad 7 (J.V. Canto de Agua, Llanos del Lagarto)	123
3.8..	Agricultores	127
3.9.	Turismo	129
3.10.	Pescadores	132
3.11.	Artesanos	133
3.12.	Jóvenes	136
3.13.	Adulto Mayor	138
3.14.	Mujeres	140
3.15..	Deportistas	142
3.16.	Equipo Municipal	145
	<b>PLAN ESTRATÉGICO 2011 - 2015</b>	<b>148</b>
1.	Misión	149
2.	Visión	149
3.	Criterios	149
4.	Principios y/o Valores	149
5.	Lineamiento Estratégicos (Políticas Comunales) y Objetivos Estratégicos	150

6.	Plan Estratégico	152
6.1.	Área Infraestructura	154
6.1.1.	Sub Área Equipamiento Comunitario	154
6.1.2.	Sub Área Electrificación	158
6.1.3.	Sub Área Agua Potable y Alcantarillado	159
6.1.4.	Sub Área Vialidad	161
6.1.5.	Sub Área Salud	162
6.1.6.	Sub Área Educación	163
6.1.7.	Sub Área Municipalidad	164
6.2.	Área Salud	165
6.3.	Área Educación	168
6.4.	Área Fomento Productivo	169
6.4.1.	Sub Área Turismo	169
6.4.2.	Sub Área Agricultura	171
6.4.3.	Sub Área Artesanía	172
6.4.4.	Sub Área Trabajo	173
6.5.	Área Medioambiente	174
6.6.	Área Seguridad	178
6.7.	Área Transporte	177
6.8.	Área Fortalecimiento Municipal	178
6.9.	Área Identidad y Cultura	182
6.10.	Área Fortalecimiento de las Personas y Organizaciones Sociales y Productivas	183







# DIAGNOSTICO



## METODOLOGÍA APLICADA PARA ACTUALIZACION PLADECO

La Metodología empleada para la actualización del Plan de Desarrollo Comunal, corresponde a la metodología propuesta por la Subsecretaria de Desarrollo Regional . SUBDERE, la cual se presenta a continuación.

### OBJETIVO GENERAL

Actualizar el Plan de Desarrollo Comunal de la Ilustre Municipalidad de Huasco a fin de ejecutar acciones dentro del marco de las políticas y prioridades establecidas en la planificación y desarrollo de su territorio.

### PRODUCTOS

- PLADECO Comuna de Huasco 2011 . 2015 (incluye diagnostico y plan estratégico)
- Evaluación PLADECO 2007 . 2010
- Sistema de Evaluación, Seguimiento y Actualización del PLADECO 2011 . 2015
- Anexo Fichas de Iniciativas de Proyectos PLADECO 2011 - 2015

### ETAPAS, SUBETAPAS, ACTIVIDADES Y METODOLOGÍA

ETAPA 0: Generación de condiciones necesarias y constitución del Equipo Gestor		
SUBETAPAS	ACTIVIDADES	METODOLOGÍA
Verificación del interés del Municipio para la elaboración de un Plan Estratégico Participativo.	Reunión de Presentación del Proyecto por parte del Alcalde al Equipo Municipal y Manifiesta sus orientaciones, voluntad y relevancia del PLADECO	Reunión de Presentación, de carácter expositiva
Constitución y capacitación del Equipo gestor	Reunión de Constitución del Equipo Gestor	Reunión de trabajo en que se nombra y se norma el funcionamiento del Equipo Gestor
	Taller de Capacitación del Equipo Gestor sobre el Proyecto	Taller teórico practico participativo
Revisión y evaluación del Plan de Desarrollo Comunal que será actualizado	Revisión y Evaluación del PLADECO de acuerdo a Ficha de Cumplimiento de las Iniciativas, por parte de las Unidades Municipales	Cada unidad municipal que tenga compromisos en el PLADECO, revisa y evalúa el PLADECO de acuerdo a Ficha de Cumplimiento de las Iniciativas
	Sistematización de las Fichas de Cumplimiento y Evaluación, y redacción de documento preliminar de Evaluación del PLADECO	Trabajo de gabinete
	Taller con Equipo Gestor para Analizar los Resultados de la Evaluación del PLADECO	Taller teórico practico participativo
Apoyar una amplia promoción de la Planificación Participativa en el Municipio.	Elaboración de Díptico que promueva la Planificación Participativa en el Municipio	Elaboración de Díptico para ser entregado a cada miembro del equipo municipal
	Taller con equipo municipal para promover la Planificación Participativa	Ejecución de Talleres teórico - practico - participativo a los funcionarios municipales (
Coordinación con las autoridades municipales y regionales	Presentación al Concejo Municipal del Proyecto de Actualización del PLADECO	Presentación al Concejo Municipal del Proyecto a través de exposición y discusión
	Elaboración de Listado de Autoridades Regionales relevantes para el Proyecto	Reunión de trabajo Equipo Gestor
	Elaboración de documento para informar a las	Reunión de trabajo Equipo Gestor

	Autoridades Regionales sobre la importancia de su participación y compromiso en la elaboración del PLADECO	
Elaboración de Plan de trabajo	Elaboración del Plan de Trabajo	Reunión de trabajo con Equipo Gestor
<b>ETAPA 1: Análisis y complementación global del diagnóstico</b>		
Diagnóstico y análisis de fuentes secundarias	Recolección, sistematización y análisis de información secundaria	Trabajo de gabinete y terreno, entrevistas a actores claves comunales y regionales
División de la comuna o utilización de división ya existente	Taller de Trabajo para consensuar la división comunal para el estudio	Taller participativo con Equipo Gestor
Diagnóstico cualitativo/participativo	Talleres Territoriales y por grupos de interés (empresarios - jóvenes - mujeres - tercera edad - productivos, etc.)	Talleres participativos para obtener información cualitativa: problemas, ideas de proyecto - priorización, FODA, desafíos, otras
Elaboración del diagnóstico	Elaboración de Diagnostico	Trabajo de gabinete y terreno
Devolución a los actores participantes en el proceso de levantamiento de necesidades.	Presentaciones Territoriales y por grupos de interés - validación de diagnostico	Taller de presentación y retroalimentación del diagnostico
<b>ETAPA 2: Imagen Objetivo y definición, reformulación o validación de objetivos estratégicos</b>		
Análisis de información relevante a nivel regional	Análisis de información relevante a nivel regional	Trabajo de gabinete y terreno, entrevistas a actores claves regionales
Consolidación y validación de la imagen objetivo comunal	Definición de Imagen por parte de Equipo Gestor	Taller participativo con equipo gestor
	Taller de para consensuar Imagen Objetivo con Organizaciones sociales y sector privado	Taller teórico Practico para la presentación de la imagen objetivo emanada del Equipo Gestor y su correspondiente validación
	Asamblea Ciudadana para dar a conocer y validar la Imagen Objetivo Comunal	Taller teórico practico de presentación de la Imagen Objetivo consensuada entre el Equipo Gestor, Organizaciones Sociales y Sector Privado, para su validación en la Asamblea
Sanción y validación de los objetivos estrategias y políticas por parte del Municipio	Registro y sistematización de la Generación de la Imagen Objetivo	Recolección de antecedentes a través de registros de asistencia, actas y registro fotográfico de cada evento conducente a la generación de la Imagen Objetivo Comunal
	Elaboración de los Objetivos Estratégicos y Políticas por Parte del Equipo Gestor	Taller teórico Practico con Equipo Gestor y Unidades Municipales para el levantamiento de los Objetivos Estratégicos y Políticas
	Presentación al Concejo Municipal de los Objetivos Estratégico y Políticas previamente elaborados	Presentación al Concejo Municipal de los Objetivos Estratégicos y Políticas previamente consensuados - a través de exposición y discusión
<b>ETAPA 3: Desarrollo de un Plan de Acción y Plan de Inversiones para el periodo</b>		
Planeamiento estratégico	Aplicación de Ficha sobre propuesta de plan de acción con perfiles de proyectos, fuentes de financiamiento, presupuesto.	Fichas dirigida a Unidades Municipales para la recolección de propuesta de plan de acción con perfiles de proyectos, fuentes de financiamiento, presupuesto.
	Sistematización de las Fichas y Elaboración Documento Planeamiento Estratégico por parte del Consultor	Trabajo de gabinete
	Validación de Documento Planeamiento Estratégico con Equipo Gestor	Taller teórico Practico para validar documento Planeamiento Estratégico con Equipo Gestor
Validación técnica-política	Taller de análisis y validación técnico-político con Alcalde, funcionarios municipales, servicios públicos y Concejo Municipal.	Taller de análisis y validación técnico-político con Alcalde, funcionarios municipales, servicios públicos y Concejo Municipal
	Taller de análisis y validación técnico-político con autoridades regionales	Taller de análisis y validación técnico-político con Alcalde, funcionarios municipales, servicios

		públicos y Concejo Municipal
Validación participativa	Taller de validación con Comunidad para validar documento	Taller de validación teórico practico con comunidad
<b>ETAPA 4: Implementación de un Sistema de Evaluación y Actualización del Plan</b>		
Cierre del proceso de construcción del PLADECO	Sistematización y Consolidación del Documento PLADECO	Taller de validación teórico practico con comunidad
	Presentación a la Comunidad del PLADECO	Taller de presentación a la comunidad del PLADECO Actualizado
Planificación interna de sistema de evaluación (definición de indicadores y de unidad de gestión)	Aplicación a Unidades Municipales de Ficha de Evaluación e Indicadores dirigido a Unidades Municipales	Cada Unidad Municipal completa la Ficha de Evaluación e Indicadores del Planeamiento Estratégico
	Sistematización de las Fichas y Elaboración de documento Evaluación e Indicadores del PLADECO	Trabajo de gabinete y terreno
	Reunión de Trabajo con Equipo Gestor y Unidades Municipales para la validación de Documento Evaluación e Indicadores del PLADECO y Elaboración de la Organización que se encargara del Seguimiento	Taller de análisis y validación con Equipo Gestor y Unidades Municipales
	Elaboración de Documento Plan de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación del PLADECO	Trabajo de gabinete y terreno
Coordinación Municipio . comunidad para seguimiento PLADECO	Reunión entre Municipio y Comunidad para consensuar propuesta de documento de Plan de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación del PLADECO	Taller de validación teórico practico con comunidad
Capacitación en modelo de seguimiento	Capacitación en modelo de seguimiento	Taller teórico - practico participativo

## ANTECEDENTES GENERALES

### 1.1. POSICIÓN DE LA COMUNA EN EL CONTEXTO PAÍS Y REGIÓN

#### I. Posición de Chile en el Contexto Internacional

El Índice de Desarrollo Humano 2005, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), sitúa a Chile en el lugar 37 del contexto mundial, por debajo de Argentina, que ocupa el lugar 34, y lejos por sobre el resto de los países latinoamericanos. Es así como le siguen países como Uruguay (lugar 46), Costa Rica (47), Cuba (52) y México (53). Por otra parte el PIB per cápita chileno alcanza los US\$ 10.274 mientras que "cada argentino produce" US\$ 12.106.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 2005 - RANKING DE PAÍSES CON MEJORES RESULTADOS										
Clasificación según el IDH	Valor del índice de desarrollo humano (IDH) 2003	Esperanza de vida al nacer (años) 2003	Tasa de alfabetización de adultos (% de personas de 15 años y mayores) 2003	Tasa bruta combinada de matriculación en primaria, secundaria y terciaria (%) 2002/03	PIB per cápita (PPA en US\$) 2003	Índice de Esperanza de vida	Índice de educación	Índice del PIB	Clasificación según PIB per cápita (PPA en US\$) menos clasificación según IDH	
1	Noruega	0,963	79,4	-	101	37.670	0,91	0,99	0,99	2
2	Islandia	0,956	80,7	-	96	31.243	0,93	0,98	0,96	4
3	Australia	0,955	80,3	-	116	29.632	0,92	0,99	0,95	7
4	Luxemburgo	0,949	78,5	-	88	62.298	0,89	0,95	1,00	-3
5	Canadá	0,949	80,0	-	94	30.677	0,92	0,97	0,96	2
6	Suecia	0,949	80,2	-	114	26.750	0,92	0,99	0,93	14
7	Suiza	0,947	80,5	-	90	30.552	0,93	0,96	0,96	1
8	Irlanda	0,946	77,7	-	93	37.738	0,88	0,97	0,99	-6
9	Bélgica	0,945	78,9	-	114	28.335	0,90	0,99	0,94	3
10	Estados Unidos	0,944	77,4	-	93	37.562	0,87	0,97	0,99	-6
11	Japón	0,943	82,0	-	84	27.967	0,95	0,94	0,94	2
12	Países Bajos	0,943	78,4	-	99	29.371	0,89	0,99	0,95	-1
13	Finlandia	0,941	78,5	-	108	27.619	0,89	0,99	0,94	3
14	Dinamarca	0,941	77,2	-	102	31.465	0,87	0,99	0,96	-9
15	Reino Unido	0,939	78,4	-	123	27.147	0,89	0,99	0,94	3
16	Francia	0,938	79,5	-	92	27.677	0,91	0,97	0,94	-1
17	Austria	0,936	79,0	-	89	30.094	0,90	0,96	0,95	-8
18	Italia	0,934	80,1	98,5	87	27.119	0,92	0,95	0,94	1
19	Nueva Zelanda	0,933	79,1	-	106	22.582	0,90	0,99	0,90	3
20	Alemania	0,930	78,7	-	89	27.756	0,90	0,96	0,94	-6
21	España	0,928	79,5	97,7	94	22.391	0,91	0,97	0,90	3
22	Hong Kong, China (RAE)	0,916	81,6	93,5	74	27.179	0,94	0,87	0,94	-5
23	Israel	0,915	79,7	96,9	91	20.033	0,91	0,95	0,88	2
24	Grecia	0,912	78,3	91,0	92	19.954	0,89	0,97	0,88	2
25	Singapur	0,907	78,7	92,5	87	24.481	0,89	0,91	0,92	-4
26	Eslovenia	0,904	76,4	99,7	95	19.150	0,86	0,98	0,88	4
27	Portugal	0,904	77,2	92,5	94	18.126	0,87	0,97	0,87	5
28	Corea, República de	0,901	77,0	97,9	93	17.971	0,87	0,97	0,87	6
29	Chipre	0,891	78,6	96,8	78	18.776	0,89	0,91	0,87	2
30	Barbados	0,878	75,0	99,7	89	15.720	0,83	0,96	0,84	9
31	República Checa	0,874	75,6	-	80	16.357	0,84	0,93	0,85	7
32	Malta	0,867	78,4	87,9	79	17.633	0,89	0,85	0,86	3
33	Brunei Darussalam	0,866	76,4	92,7	74	19.210	0,86	0,86	0,88	-4
34	Argentina	0,863	74,5	97,2	95	12.106	0,82	0,96	0,80	12
35	Hungría	0,862	72,7	99,3	89	14.584	0,80	0,96	0,83	5
36	Polonia	0,858	74,3	99,7	90	11.379	0,82	0,96	0,79	12
37	Chile	0,854	77,9	95,7	81	10.274	0,88	0,91	0,77	17
38	Estonia	0,853	71,3	99,8	92	13.539	0,77	0,97	0,82	4
39	Lituania	0,852	72,3	99,6	94	11.702	0,79	0,97	0,79	8
40	Qatar	0,849	72,8	89,2	82	19.844	0,80	0,87	0,88	-13
41	Emiratos Árabes Unidos	0,849	78,0	77,3	74	22.420	0,88	0,76	0,90	-18
42	Eslovaquia	0,849	74,0	99,6	75	13.494	0,82	0,91	0,82	1
43	Bahrein	0,846	74,3	87,7	81	17.479	0,82	0,86	0,86	-7
44	Kuwait	0,844	76,9	82,9	74	18.047	0,87	0,80	0,87	-11
45	Croacia	0,841	75,0	98,1	75	11.080	0,83	0,90	0,79	5
46	Uruguay	0,840	75,4	97,7	88	8.280	0,84	0,94	0,74	16
47	Costa Rica	0,838	78,2	95,8	68	9.606	0,89	0,87	0,76	10

48	Letonia	0,836	71,6	99,7	90	10.270	0,78	0,96	0,77	7
49	Saint Kitts y Nevis	0,834	70,0	97,8	89	12.404	0,75	0,95	0,80	-4
50	Bahamas	0,832	69,7	95,5	77	17.159	0,75	0,89	0,86	-13
51	Seychelles	0,821	72,7	91,9	85	10.232	0,80	0,89	0,77	5
52	Cuba	0,817	77,3	96,9	80	-	0,87	0,91	0,67	40
53	México	0,814	75,1	90,3	75	9.168	0,83	0,85	0,75	7

Fuente: Índice de Desarrollo Humano 2005, PNUD, 2005.

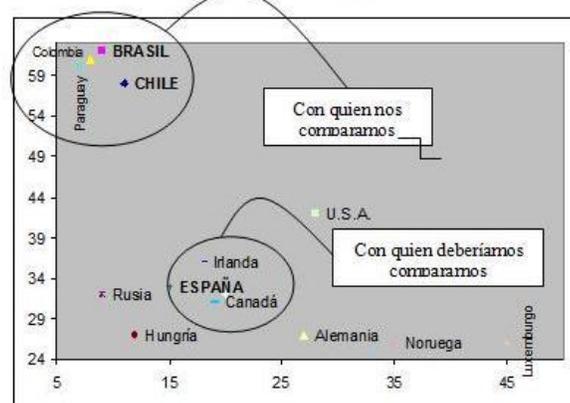
A modo de referencia y para orientar la lectura del índice, cada una de las tres dimensiones que lo componen recibe una ponderación en la fórmula de cálculo, de manera que la prelación de una de las dimensiones no necesariamente se corresponde con el posicionamiento del índice total. Es así como Noruega, que ocupa el primer lugar del ranking a nivel mundial tiene un producto per cápita de casi la mitad de Luxemburgo, país con el PIB seis veces mayor que el chileno y más alto de la lista anterior (y entre un total de 192 países, lugar que corresponde a Malawi, en el sur-este africano, con 596 dólares por cada habitante).

Si se observa las posiciones relativas de la lista, considerando nada más que el producto por habitante, Chile sube 20 posiciones, desde el lugar 37 al 17. En consecuencia, a pesar del buen desempeño macroeconómico chileno, éste no se condice con el bienestar de las personas y familias, es decir, con el desempeño macroeconómico expresado por el acceso de los chilenos y chilenas a la salud y la educación. Por el otro lado, si bien ambas variables, en especial la educación, tienen un correlato claro con la variable oportunidades (de empleo) y el consiguiente ingreso familiar, cabe preguntarse por el lugar que ocuparía Chile si la metodología del PNUD incorporase, en forma directa, en su algoritmo de cálculo del Índice de Desarrollo Humano estas dos últimas variables. Baste recordar las diferencias en la distribución de ingresos entre el primer y el último quintil de la población chilena, considerada entre las peores a nivel mundial.

El gráfico muestra la distribución del ingreso en el mundo. En su eje vertical se presenta el coeficiente de Gini, mientras más alto es este coeficiente, más alto es el nivel de desigualdad. En el eje horizontal se mide el producto per cápita en millones de dólares: Chile se sitúa en un *cluster* relativamente pobre (cerca de la izquierda en el eje horizontal) y altamente desigual (en el límite superior del eje vertical). Nuestros vecinos latinoamericanos, como Paraguay, Colombia y Brasil, son países más desiguales que nosotros, pero si bien se trata de la comparación obligada, la comparación más desafiante debería ser con España o con Irlanda. Para poder hacerlo se requiere incrementar los niveles de ingreso y disminuir las brechas de la desigualdad: Chile es un país altamente desigual en el contexto mundial.

### Ingreso: Distribución y bienestar

Desigualdad en el mundo (Coeficiente de Gini)



Elaboración propia con datos del Banco Mundial

## II. Posición de la Región en el Contexto País

La Región de Atacama, según datos de la Encuesta Suplementaria de Ingresos 2001 . 2005, concentra un 25,8% de los esfuerzos de la Fuerza Laboral en el sector primario (producción de materias primas) de la economía, bastante por encima al promedio nacional; el 20,0% en el sector secundario (producción con valor agregado), versus el 32,5% a nivel nacional; y el 54,1% en el sector terciario (servicios), versus el 53,0% a nivel nacional. Ello la convierte en la sexta región con mayor concentración de su población en el sector primario, superada por las regiones B. O'Higgins (34,5%), Maule (32,3%), Coquimbo (30,5%), Araucanía (28,2%) y Los Lagos (26,9%). Por otra parte, la Región de Atacama ocupa el séptimo lugar con la mayor concentración de la población en el sector terciario de la economía, superado por Tarapacá, Antofagasta, R. Metropolitana, Magallanes, Valparaíso y Aisén. Con respecto al sector secundario, la región de Atacama ocupa el último lugar con menor concentración en este sector.

CUADRO COMPARATIVO REGIONES (1)										
Región	Población			Población 15 años y Mas Ocupada			Sectores Economicos			
	Población Total (1)	Población Hombres (1)	Población Mujeres (1)	Población 15 años y más Ocupada (1)	Población 15 años y más Ocupada Hombres (1)	Población 15 años y más Ocupada Mujeres (1)	% Total Población Sectores Economicos (2)	% Sector Primario Ocupados Octubre - Diciembre 2005 (2)	% Sector Secundario Ocupados Octubre - Diciembre 2005 (2)	% Sector Terciario Ocupados Octubre - Diciembre 2005 (2)
Tarapaca	428.594	217.665	210.929	142.346	93.866	48.480	100,0	9,8	16,2	74,0
Antofagasta	493.984	256.165	237.819	176.661	124.469	52.192	100,0	14,4	25,4	60,2
Atacama	254.336	129.147	125.189	81.331	57.618	23.713	100,0	25,8	20,0	54,1
Coquimbo	603.201	297.157	306.053	176.226	120.008	56.218	100,0	30,5	23,0	46,5
Valparaíso	1.539.852	752.828	787.024	496.706	323.013	173.693	100,0	13,4	27,9	58,7
Metropolitana	6.061.185	2.937.193	3.123.992	2.249.180	1.373.059	876.121	100,0	3,5	36,7	59,8
B.ohiggins	780.627	392.335	388.292	253.742	179.685	74.057	100,0	34,5	25,3	40,2
Maule	908.097	452.988	455.109	284.676	197.752	86.924	100,0	32,3	26,6	41,2
Bio Bio	1.861.562	915.200	946.362	545.515	369.416	176.099	100,0	19,8	46,5	33,7
Araucania	869.535	430.698	438.837	240.341	163.712	76.629	100,0	28,2	27,0	44,8
Los Lagos	1.073.135	539.235	533.900	344.505	236.146	108.359	100,0	26,9	30,3	42,8
Aisen	91.492	48.177	43.315	35.296	24.650	10.646	100,0	15,7	26,1	58,2
Magallanes	150.826	78.907	71.919	59.360	40.488	18.872	100,0	12,0	29,3	58,7
<b>Totales promedios</b>	<b>15.116.426</b>	<b>7.447.695</b>	<b>7.668.740</b>	<b>5.085.885</b>	<b>3.303.882</b>	<b>1.782.003</b>	<b>100,0</b>	<b>14,4</b>	<b>32,5</b>	<b>53,0</b>

Fuente: Elaboración Propia en base a:

(1) Censo de Población y Vivienda 2002, INE

(2) Encuesta Suplementaria Ingresos 2001-2005, INE

(3) Casen 2003, MIDEPLAN

Participando las mujeres en un 29,2% en la PEA, al igual que la región Bernardo O'Higgins, ocupando el último y/o penúltimo lugar, versus el 35,0% a nivel nacional. Más aún, considerando los datos de pobreza, según la Encuesta Casen 2006, encontramos que la región de Atacama posee uno de los menores porcentaje de pobreza e indigencia (8,8%), junto con Antofagasta (6,3%) y Magallanes (6,2%), siendo la media nacional 13,7%. En general se aprecia ciertas correlaciones entre la dependencia de los sectores económicos e indicadores de pobreza e ingresos, a excepción de la participación femenina en la fuerza laboral.

CUADRO COMPARATIVO REGIONES (1)									
Región	Ingreso Medio Mensual			Relación Ingreso Mujer/Hombre y Participación de la Mujer en el Mercado Laboral		Ingreso Medio Mensual de los Hogares Octubre-Diciembre 2005 (2)	Pobreza e Indigencia		
	Ingreso medio mensual ambos sexos oct-dic 2005 (2)	Ingreso medio mensual mujeres oct.-dic.-2005 (2)	Ingreso medio mensual hombre oct.-dic.-2005 (2)	% Ingreso Promedio Mujer/Hombre (2)	% Participación Femenina en el Mercado Laboral (2)		Indigente Casen 2006	Pobre no Indigente Casen 2006	Total Pobres (Casen 2006)
Arica y Parinacota							4,2	11,4	15,6
Tarapacá	293.533	240.098	328.847	73,0	34,1	541.700	2,3	6,7	9,0
Antofagasta	345.430	225.216	402.612	55,9	29,5	619.300	2,1	4,2	6,30
Atacama	245.548	200.000	271.286	7,7	29,2	522.800	2,8	6,0	8,8
Coquimbo	198.178	180.470	207.237	87,1	31,9	368.100	2,8	10,6	13,4
Valparaíso	243.344	198.757	270.764	73,4	35,0	419.600	2,9	9,8	12,7
Metropolitana	298.360	268.401	319.811	83,9	39,0	549.700	2,4	6,6	9,0
B. O'Higgins	223.056	198.039	236.141	83,9	29,2	404.600	2,1	7,5	9,6
Maule	166.928	163.106	168.807	96,6	30,5	317.800	4,2	11,3	15,5
Bio Bio	235.844	215.022	247.101	87,0	32,3	402.900	5,2	12,7	17,9
Araucanía	210.266	201.111	216.165	93,0	31,9	330.200	6,1	11,6	17,7
Los Ríos							5,2	11,6	16,8
Los Lagos	205.202	194.080	211.966	91,6	31,5	328.500	2,8	7,2	10,0
Aisen	345.279	271.184	393.304	69,0	30,2	637.400	4,2	4	8,2
Magallanes	278.435	223.837	308.596	72,5	31,8	501.400	2,5	3,7	6,2
<b>Totales y Promedios</b>	<b>246.717</b>	<b>213.884</b>	<b>270.212</b>	<b>79,2</b>	<b>35,0</b>	<b>461.700</b>	<b>3,2</b>	<b>10,5</b>	<b>13,7</b>

Fuente: Elaboración propia en base a:  
 (1) Censo de Población y Vivienda 2002, INE  
 (2) Encuesta Suplementaria Ingresos 2001-2005, INE  
 (3) Casen 2006, MIDEPLAN

Por otra parte, el Ranking de Competitividad 2003, elaborado por la SUBDERE, sitúa a la región de Atacama en el lugar N° 10, superando solamente a las regiones B. O'Higgins, Maule y Araucanía. Ocupando el 8<sup>er</sup> lugar en resultados económicos e infraestructura; el 9<sup>er</sup> lugar en personas; 12<sup>o</sup> lugar en empresa, 9<sup>o</sup> en innovación, ciencia y tecnología, 7<sup>o</sup> en recursos naturales, y 6<sup>vo</sup> lugar en gobierno.

Claramente, este indicador sitúa a la región de Atacama en una posición de desventaja a nivel nacional, lo cual se condice con la estructura de la economía regional, en la cual el sector primario es relativamente fuerte en termino de concentración de la fuerza laboral, al igual que el sector terciario, siendo el sector secundario el de menor empleabilidad, sin embargo altamente productivo, reflejando esta capacidad económica un menor grado de pobreza, aun cuando la participación femenina no alcanza a la media nacional.

RANKING DE COMPETITIVIDAD 2003									
Región	Global	Resultados Económicos	Empresas	Personas	Infraestructura	Gobierno	Innovación, Ciencias y Tecnología	Recursos Naturales	
Tarapacá	9	5	7	5	5	13	10	12	
Antofagasta	2	1	4	3	1	12	4	4	
Atacama	10	8	12	9	7	6	9	7	
Coquimbo	6	7	5	6	10	2	7	10	
Valparaíso	7	4	10	4	3	11	8	11	
B. O'Higgins	11	9	8	13	8	10	12	1	
Maule	12	12	9	10	12	9	13	2	
Bío-Bío	5	11	6	7	6	5	5	5	
Araucanía	13	13	13	11	11	8	11	6	
Los Lagos	4	10	3	12	9	4	1	3	
Aysén	8	6	11	8	13	1	6	8	
Magallanes	3	2	2	2	4	3	3	9	
Metropolitana	1	3	1	1	2	7	2	13	

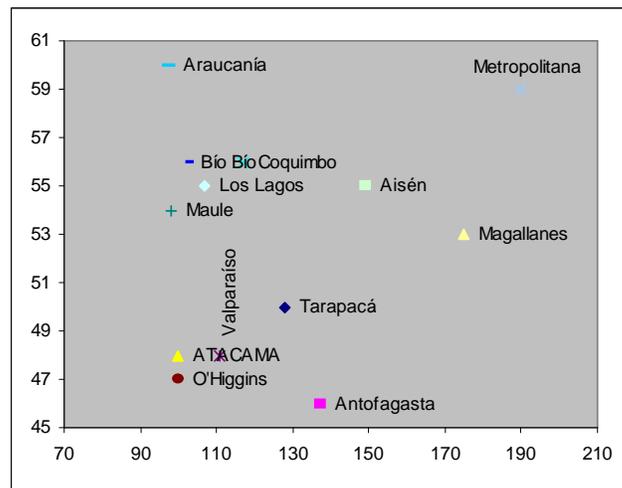
Fuente: SUBDERE

Por último, el Índice de Desarrollo Humano 2003, elaborado por el PNUD, sitúa a la región de Atacama en el lugar 10.

Sin embargo, con los diferentes indicadores del IDH, es posible construir el gráfico a la derecha, donde se cruzan el coeficiente de desigualdad (Gini) y el ingreso promedio, en miles de pesos, por hogares regional (en los ejes vertical y horizontal respectivamente).

### Ingreso: Distribución y bienestar

Desigualdad regional (Coeficiente de Gini)



Elaboración propia con datos de la SUBDERE

Atacama presenta bajos niveles de desigualdad y relativamente bajo nivel de ingresos. La Región Metropolitana, en el otro extremo, tiene altos niveles de desigualdad y altos niveles de ingreso mal distribuido.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 1994 Æ 2003 POR REGIONES												
Regiones	Año	Años de vida potencial perdidos (AVPP) por mil hab.	Alfabetismo mayores de 24 años %	Años de escolaridad media mayores de 24 años	Covertura de escolaridad	Promedio Ingreso per capita por Hogar Pesos Año 2003	% de Personas en situación de Pobreza	Coeficiente de Gini	Índice dimensión salud	Índice dimensión educación	Índice dimensión ingreso	IDH Regional
Tarapacá	1994	88,6	96,9	9,4	75,2	117.005	22,2	0,52	0,737	0,746	0,617	0,700
	2003	75,0	97,7	10,3	75,9	127.898	18,5	0,50	0,784	0,771	0,637	0,731
Antofagasta	1994	109,4	97,3	9,5	70,8	111.272	25,4	0,52	0,667	0,727	0,605	0,666
	2003	80,8	98,1	10,5	73,3	137.456	11,2	0,46	0,764	0,764	0,660	0,729
Atacama	1994	91,5	94,3	8,7	68,2	84.698	32,5	0,48	0,728	0,691	0,553	0,657
	2003	69,1	95,6	9,4	77,1	100.523	24,9	0,48	0,804	0,753	0,591	0,716
Coquimbo	1994	96,1	90,3	8,2	69,2	81.736	32,0	0,50	0,712	0,679	0,546	0,646
	2003	66,5	93,9	8,9	74,3	117.014	21,5	0,56	0,812	0,725	0,615	0,717
Valparaíso	1994	102,6	95,2	9,0	72,6	102.569	26,7	0,50	0,690	0,721	0,591	0,667
	2003	76,3	96,4	9,7	77,4	110.963	19,4	0,48	0,779	0,764	0,614	0,719
O'Higgins	1994	103,2	88,3	7,7	65,0	83.852	32,9	0,53	0,688	0,644	0,548	0,627
	2003	83,0	91,9	8,4	74,8	100.413	19,2	0,47	0,756	0,714	0,597	0,689
Maule	1994	118,0	85,8	7,5	63,5	75.458	39,5	0,56	0,638	0,627	0,520	0,595
	2003	86,8	90,0	7,9	74,0	98.147	23,1	0,54	0,744	0,696	0,585	0,675
Bío-Bío	1994	122,7	89,4	8,2	66,6	82.213	39,6	0,55	0,622	0,665	0,535	0,608
	2003	85,2	92,1	8,8	75,0	102.418	28,0	0,56	0,749	0,724	0,585	0,686
Araucanía	1994	129,3	86,2	7,7	63,0	91.542	34,4	0,59	0,600	0,629	0,557	0,595
	2003	86,8	90,4	8,0	78,1	97.618	29,7	0,60	0,744	0,720	0,573	0,679
Los Lagos	1994	123,2	89,0	7,4	60,0	90.974	32,8	0,57	0,621	0,614	0,559	0,598
	2003	90,1	92,3	8,0	75,3	107.698	21,8	0,55	0,732	0,709	0,602	0,681
Aysén	1994	114,4	90,7	8,0	65,0	91.495	30,0	0,54	0,651	0,653	0,566	0,623
	2003	90,4	93,1	8,5	78,5	149.461	14,2	0,55	0,731	0,737	0,665	0,711
Magallanes	1994	103,6	96,7	9,0	72,6	125.918	14,2	0,44	0,687	0,723	0,643	0,684
	2003	90,2	97,4	9,8	78,4	175.375	12,3	0,53	0,732	0,772	0,695	0,733
Metropolitana	1994	93,6	96,0	9,4	69,5	155.446	19,8	0,59	0,721	0,717	0,663	0,700

	2003	69,8	96,9	10,2	77,2	190.220	13,1	0,59	0,801	0,774	0,704	0,760
País	1994	105,2	92,8	8,7	67,9	116.721	27,6	0,58	0,682	0,688	0,607	0,659
	2003	77,3	94,8	9,4	76,3	141.841	18,7	0,57	0,776	0,748	0,650	0,725

Fuente: Mideplan- PNUD, 2005.

### III. Posición de la Comuna en el Contexto Regional

El Índice de Desarrollo Humano 2003, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), muestra el siguiente orden comunal en la Región de Atacama (los números entre paréntesis indican el posicionamiento de cada comuna en el total nacional):

1. **Huasco (146)**
2. Freirina (149)
3. Vallenar (71)
4. Alto del Carmen (210)
5. Tierra Amarilla (163)
6. Copiapó (83)
7. Caldera (55)
8. Chañaral (102)
9. Diego de Almagro (14)

En el periodo 1994-2003 en el Índice de Desarrollo Humano del PNUD, la comuna de Huasco se mantuvo en el periodo. Con respecto al IDH 2003, la comuna de Huasco (146) a nivel regional presenta mejor resultado que Freirina (149), Tierra Amarilla (163) y Alto del Carmen (210), sin embargo esta muy distante de Diego de Almagro (14), Caldera (55) y Vallenar (71).

IDH COMUNAS DE LA REGIÓN DE ATACAMA				
Ranking IDH 2003	Comuna	Valor IDH 2003	Valor IDH 1994	Disminución Porcentual de la brecha respecto de la meta ideal
146	HUASCO	0,695	0,701	0
149	FREIRINA	0,693	0,626	18,1
71	VALLENAR	0,731	0,664	19,9
210	ALTO DEL CARMEN	0,664	0,606	14,7
163	TIERRA AMARILLA	0,686	0,641	12,5
83	COPIAPO	0,725	0,72	16,2
55	CALDERA	0,741	0,696	14,9
102	CHANARAL	0,714	0,606	27,5
14	DIEGO DE ALMAGRO	0,789	0,707	28,1

Fuente: Desarrollo Humano en Chile, PNUD, Chile, 2006.

# 1. DIAGNÓSTICO GENERAL

## 1.1. ANTECEDENTES GEOGRÁFICOS

La comuna de Huasco se localiza en el sector litoral de la Región de Atacama, con una superficie de 1.601,4 km<sup>2</sup>, correspondiente al 8,6% de la provincia y al 2% de la región. En conjunto con las comunas de Freirina, Vallenar y Alto del Carmen conforman la Provincia de Huasco.

Limita al Norte con la comuna de Copiapó, al este con las comunas de Freirina y Vallenar, al sur con la comuna de Freirina y al oeste con el Mar de Chile, sus límites físicos en la costa están dados por la quebrada Matamoros al norte y Punta Alcalde al sur. Integra la comuna los distritos de Huasco y Carrizal, con 1.107,5 km<sup>2</sup> y 480 km<sup>2</sup> de superficie respectivamente

La ciudad de Huasco se localiza en la costa de la Región de Atacama, en una pequeña bahía abierta al norte, ocupando la vertiente sur de la cuenca del río Huasco, en las coordenadas geográficas 28° 27'30"+S y 71° 13'00"+W

## 1.2. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

El puerto de Huasco se reconoció desde el año 1600 como **Í Puerto Viejo**, se constituyó como un asentamiento **Chango** al mando de un cacique residente en Huasco Bajo. Este asentamiento fue visitado por el corsario holandés Olivero Van Noort, quien arribó en el año 1600.

En 1678 a través del Censo de la Doctrina de **Huasco Bajo** y Payantume se hace referencia a San Francisco de Huasco Bajo como lugar agrícola con 3.416 personas.

En 1681 desembarca en Caleta Victoria el corsario inglés Bartolomé Sharp, llega a Huasco Bajo. En 1686 ingresa a la bahía el pirata inglés llamado Eduardo Davis, ocasionando desmanes.

El día 6 de abril de 1749, por disposición de don Domingo Ortiz de Rozas, Capitán General del Reino de Chile, la antigua Caleta Victoria fue reconocida como **Puerto Huasco**, pero tendrían que pasar 100 años, hasta el **16 de abril de 1850**, para ser decretada como ciudad de Huasco, bajo la presidencia de Manuel Bulnes Prieto.

Durante el siglo XVIII, barcos extranjeros llegaban en busca del cobre y de los minerales del valle. Los minerales eran enterrados en la arena en espera de su embarque.

A comienzos del siglo XIX, Alejandro Humboldt visitó Sudamérica, y al describir su viaje, señalaba que el cobre de Huasco seguía el camino de Guayaquil, desde donde era trasbordado para seguir a España. En 1805, Caleta Victoria fue atacada por un corsario.

Durante la Patria Vieja se inicia el **emporio del cobre** en el Valle. Agua Amarga rompió los moldes del terruño, para ser conocida su riqueza nacional e internacionalmente. En 1820 y 1824, con Carrizal, Fragueta, Labrar y El Morado se abasteció a todas las Indias Inglesas. Este Auge se prolongó hasta 1840.

En 1847 se traslada y refunda el Puerto de Huasco en su actual emplazamiento, en la explanada y ladera próxima a la desembocadura del río Huasco.

De acuerdo a las necesidades del movimiento de minerales, se habilitaron los puertos de Sarco y Peña Blanca y Carrizal, Huasco era puerto mayor.

El intelectual don **Claudio Gay** visita el puerto en 1840, y en su **Historia Física y Política de Chile**, editada en París en 1844, se refiere al Puerto Huasco, haciendo mención de un grabado del puerto, en la que se representan las mulas que bajan hasta el puerto, conduciendo las barras de cobre destinadas a Chile central

y al Perú, y la llegada en 1840, de los dos primeros vapores mercantes: el *%Chile+* y el *%Perú+*, obra y creación del pionero del transporte en nuestra patria, don Guillermo Wheelright.

La Pacific Steam Navigation Co. en 1845 incluye al puerto de Huasco dentro del Itinerario de servicios entre Valparaíso y Ecuador. Administra y representa en este puerto a la P.S.N. Co, **Jonh Hunter Craig**, a quien se reconocen sus servicios a la comunidad, otorgándole su apellido a la calle principal de este Puerto.

En 1855, los mercados extranjeros abrieron sus puertas al cobre del Huasco.

En 1862 La Casa Sewell y Patrickson, reciben autorización para construir el primer muelle particular en el Puerto de Huasco.

En 1880, el auge de la industria del salitre, repercute en todo el Valle del Huasco, dando salida por el muelle de Puerto Huasco a cientos de cabezas de vacunos, aceitunas, vinos, sebo y chicha, para surtir las salitreras.

El puerto avanzó rápidamente en todo orden de cosas, por cuya razón las autoridades del Valle consideraron que una vía férrea debiera salir de puerto Huasco hasta Vallenar. Fue contratada su construcción en 1888 con la *%North And South American Construction Company+*, siendo entregado a la Dirección General para su explotación el 19 de agosto de 1893.

Un 25 de diciembre de 1892, ante una concurrencia inmensa, con las autoridades en primera fila, en los andenes de la estación, construida en la antigua quinta Sarmiento, se vio la primera locomotora que surcaba las orillas del río Huasco, para llegar a San Ambrosio de Vallenar, desde el azul del mar, atravesando sus verdes campiñas.

La longitud de esta línea es de 49 km. y 700m. Su trocha, de 1 m. Su gradiente término medio, de 1%, siendo la mayor en Maitencillo, km 33, de 1 ½%. Sus curvas más cerradas, de 70 m. de radio. El valor, incluido el muelle de Huasco, fue de \$1.418.195.

Huasco tuvo una vida plena, el auge minero le permitió un desarrollo acelerado en su vida comercial y económica. Existen firmas importantes que se despliegan con gran eficacia en la zona, como ejemplo: como Agencias Despachadoras de Buques trabajan las empresas Craig, Vance y Cía., Santiago Vicuña y Urrutia, Rivera y Cía. Como agentes mineros se desempeñaban Santiago Vicuña, A. Montt P. y A. Vergara.

Funciona una imprenta tipográfica de Adolfo Montenegro, donde se imprime *%El Imparcial+*, periódico que hasta 1908 aparece en Carrizal Alto. Otro periódico, *%El Faro+* dirigido por Juan Quijada, también se imprime en la zona. Estos periódicos circularon en los años 1910 y 1911. Para el año 1913, la comuna cuenta con 4.601 habitantes. El 31 de diciembre de 1953 se decreta la aprobación de planos y condiciones para la repartición de sitios en Huasco.

Existen elementos del poblamiento urbano asociados a la actividad productiva, como por ejemplo la población CAP, construida el año 1959, la población ENDESA, del año 1965 y población O' Higgins.

Puerto Huasco representa una época histórica, del gran auge minero, comercial y agrícola, con grandes días de esplendor, fuerzas vivas, a lo que hay que agregar, en la época actual, el rescate de la historia que le brinda la historia. (Fuente: *%Bladeco*, 2007 - 2010.)

### **1.3. ANTECEDENTES MEDIO AMBIENTALES**

#### **1.3.1. INTRODUCCIÓN**

El presente diagnóstico, tiene un enfoque ligado al tema medioambiental, junto con los posibles conflictos que se encuentren en el área de estudio, éstos se enmarcan en la presencia de espacios con una valoración medioambiental alta, como en el caso del humedal del Huasco.

También, existen presiones que afectan los componentes ambientales de la zona, éstas se pueden catalogar como industrias altamente contaminantes, las cuales ponen en riesgo la calidad de vida y el desempeño productivo de sus habitantes.

Como finalidad este diagnóstico ambiental busca analizar e identificar las tendencias y el comportamiento de los distintos conflictos ambientales que puedan darse en el área de estudio, identificando las principales afecciones que van en desmedro del medio ambiente natural como también los posibles mecanismos que sirvan para solventar en alguna medida la situación focalizada y enmarcada en el contexto institucional y participativo de la comunidad.

### **1.3.2.           ÁREA DE ESTUDIO**

Huasco, pertenece a la provincia de Huasco, junto a las Comunas de Vallenar, Freirina y Alto del Carmen. El rol de la localidad de Huasco es de cabecera comunal al interior del subsistema transversal del Valle de Huasco, ocupando el segundo lugar en jerarquía después de Vallenar. Su área de influencia es a nivel comunal e intercomunal y esta caracterizado por ser un centro de servicios, puerto de embarque y balneario. A nivel local funciona como un centro que satisface las necesidades de sus habitantes y localidades próximas como Huasco bajo y Carrizal, sin embargo, el nivel y déficit de equipamiento de la ciudad, genera una dependencia de las ciudades de Vallenar, Copiapó y La Serena.

La ocupación histórica, se relaciona con la agricultura, desarrollada a lo largo del Valle Huasco y actividades asociadas a su borde costero como la pesca y actividades portuarias. Su función productiva es de gran importancia en la provincia, destacando la Planta de Pellets, la Termoeléctrica Guacolda y el Puerto de Huasco como puerto de embarque.

Con amplios sectores potenciales para el turismo, esta comuna ofrece un balneario con todo un sector litoral en su parte norte, incluyendo a las playas Chica y Grande de Huasco, Tres Playitas, Los Toyos y Carrizal Bajo.

En la comuna se presenta la existencia de un humedal costero en la desembocadura del río Huasco, de gran importancia, el cual constituye un ecosistema de gran diversidad, con la presencia de una serie de aves residentes y migratorias, destacándose las taguas, garzas, gaviotas, patos y ocasionalmente flamencos y cisnes de cuello negro.

Es así como, la presencia de problemas medioambientales son de vital importancia en la zona, considerando a la comuna como un sector ampliamente afectado por éstos problemas.

### **1.3.3.           CARACTERÍSTICAS DEL AMBIENTE FÍSICO DEL ÁREA DE ESTUDIO**

La comuna de Huasco, presenta en su parte terrestre condiciones propias de ambientes desérticos y semidesérticos, cuya característica fundamental es la ausencia de precipitaciones y la presencia de temperaturas homogéneas, debido a la cercanía al mar. La atmósfera está gobernada por condiciones anticlonales permanentes, responsables del buen tiempo generalizado de la región. La ausencia de precipitaciones se ve moderada por la presencia de la neblina costera (camanchaca), la cual aporta una humedad relativa permanente sobre el 70 %. Probablemente, este sea uno de los rasgos más definidos, registrándose principalmente durante la mañana, a lo largo de todo el año, condición que tiende a disiparse después de mediodía debido a una mayor ventilación del área.

Dentro de las grandes estructuras de relieve se reconoce un litoral de rasgos rocosos y arenosos alternados.

La comuna de Huasco se inserta en una región cuyos elementos geomorfológicos dominantes son las extensas serranías que definen la aparición de los valles transversales, de los cuales la cuenca del río Huasco forma parte.

El otro rasgo importante a considerar para caracterizar el territorio de la Zona Costera regional es la Cordillera de la Costa, denominación que aplica a todo relieve que sobresale de la nivelación general de la pampa, por encima de los 1.500 m.s.n.m.

### 1.3.4. ÁREAS TERRESTRES DE RELEVANCIA ECOLÓGICA

El Parque Nacional Llanos de Challe, corresponde a un área perteneciente al Sistema Nacional de áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), se encuentra bajo la administración de la CONAF. Este parque dispone de un área de 45.708 há y se emplaza en el sector de Carrizal Bajo, comuna de Huasco.

La vegetación es abundante y con una cobertura continua, asociada a quebradas y zonas altas del farellón costero. Durante los inviernos lluviosos se presenta también el desierto florido. Las especies más comunes son el monte negro; el churco churqui; la coronilla del fraile; el cachiyuyo; los suspiros; el amancay; el pingo-pingo; la tunilla; el cartucho o terciopelo; la chamiza; y el rabo de zorro, entre otras.

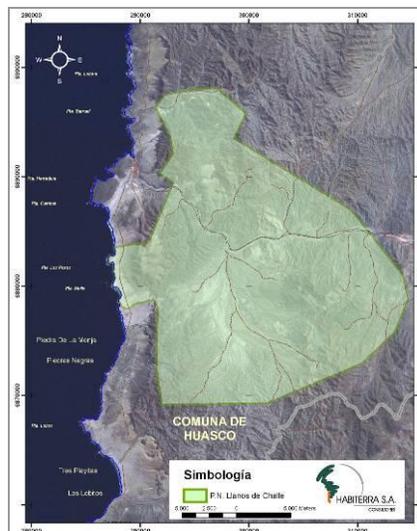
En cuanto a fauna, se encuentra el guanaco y el chungungo en la parte litoral. Dentro de las aves se puede mencionar al cóndor, el piquero y bandurria. En los reptiles, se encuentra la culebra de cola larga y lagarto lija, entre otras.

Además, este Parque Nacional está dentro de los 28 sitios prioritarios para la Conservación de la Biodiversidad de la Región de Atacama, estos protegen al 96% de las especies con problemas de conservación de la Región de Atacama. Adicionalmente, contienen al 82,5% del total de especies nativas que habitan la Región de Atacama, independiente de su categoría de conservación.

El Parque Nacional Llanos de Challe tiene registradas 206 especies de plantas nativas. En categorías de amenaza se encuentran 2 especies en Peligro y 14 en estado de Vulnerables.

En cuanto al fenómeno del Desierto Florido, cabe señalar, que el Parque Nacional Llanos de Challe ofrece amplias posibilidades para observar fauna y flora típica de ese ecosistema de desierto y desierto costero. Cuando ocurre este fenómeno natural, se puede observar la especie de flor Garra de León. De igual forma, en este sector se concentra una gran cantidad de cactáceas como Pacul, Copiapoa, Napina y Quisco, entre otras.

#### Sitios prioritarios para la Conservación, Parque Nacional Llanos de Challe



**Fuente:** Gore Atacama, 2008. Diagnostico Técnico Territorial, dentro del proyecto Zonificación Borde Costero Región de Atacama. Habiterra S.A

Entre los sitios de mayor importancia ecológica para la conservación de la biodiversidad a nivel de la Zona Costera, se pueden mencionar los humedales costeros, a los que además se les asigna una serie de funciones y roles ecosistémicos para los ambientes costeros<sup>1</sup>. El sistema de humedales costeros de la región está compuesto por 3 áreas de alto valor biológico como lo son la Desembocadura del Río Copiapó, *la Laguna estero de Carrizal Bajo y el Estuario del Río Huasco*. Estos humedales constituyen la prioridad principal de conservación para el Comité Operativo Regional de Biodiversidad de Atacama en lo que respecta a la implementación de la Estrategia Regional de Biodiversidad y su meta principal es colocar estos sistemas bajo una figura de protección oficial que garantice su viabilidad ecológica.

En nuestra área de estudio encontramos 2 humedales, Río Huasco y Carrizal Bajo:

**Humedal del Río Huasco:** El Humedal del río Huasco corresponde a un área importante de concentración de biodiversidad en el norte de Chile, posicionándose como uno de los humedales más importantes del país en lo que se refiere a la diversidad y riqueza de avifauna.<sup>2</sup>

El concepto de humedal costero incluye una variada diversidad de hábitat, los que en su conjunto contribuyen a definir el ecosistema humedal. Los tipos de hábitat identificados corresponden a:

- Cuerpo de agua, normalmente de carácter estuarina es decir una mezcla de agua salada y dulce.
- Área de inundación fluvial.
- Sistema dunario adyacente, incluyendo dunas activas y estabilizadas.
- Playa

Desde el punto de vista biótico, el humedal del río Huasco presenta una gran variedad de flora y fauna. Se han identificado un total de 165 especies de fauna de vertebrados y 25 especies vegetativas distribuidas en un área aproximada de 1.000 has.

Respecto a la flora y vegetación, ninguna de las especies encontradas presenta problemas de conservación, sin embargo, juegan un rol ecológico importante para la mantención de la diversidad faunística encontrada en el sector.

Cabe destacar, principalmente la vegetación palustre de carácter riparia y la vegetación psamófila que se desarrolla sobre las dunas. Dentro de la vegetación palustre es posible encontrar el junco (*Juncus effusus*) y la totora (*Typha angustifolia*) que albergan una gran cantidad de especies de aves acuáticas, sirviendo como lugar de alimento y refugio, contribuyendo en gran medida a la diversidad y riqueza de especies características en los humedales.

**En la Caleta de Carrizal Bajo, en el sector del Humedal Costero** se puede observar una diversidad de aves que en ninguna otra parte de la región se puede encontrar. Se destacan dentro de este grupo una pareja de Flamencos grandes (*Phoenicoparrus andinus*), un Cisne de Cuello Negro (*Cygnus melancoryphus*), Tagua Chica (*Fulica leucoptera*), un grupo de Rayadores (*Rynchops niger cinerascens*), Zarapitos, Gaviotas Dominicanas y Pelícanos. El humedal se caracteriza por presentar formaciones vegetales del tipo bofedal, característicos del sistema cordillerano.

En cuanto a los recursos marinos desarrollados en la costa de esta comuna, destacan los siguientes: Lengüados, Merluzas, Blanquillos, Congrios, Sardinias, Anchovetas, Cojinovas, Corvinas, Langostinos,

---

<sup>1</sup> Tabilo, E. 1999. El Beneficio de los Humedales en América Latina. El Potencial de los Humedales para el Desarrollo. Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales.

<sup>2</sup>Gestión y Monitoreo Ambiental CONSULTORES. Informe Final. Caracterización biológica general y definición de metodologías de monitoreo para la implementación de un programa integral de seguimiento del estado de la flora y fauna silvestre, terrestre y acuática, en el sitio prioritario de conservación de biodiversidad Estuario del río Huasco, Región de Atacama.

Camarones, Jaibas, Picorocos, Locos, Machas, Almejas, Cholgás, Choro Zapato, Piure y diversas algas. Recursos, que constituyen fuentes valiosas para la pesca, y que sin duda favorecen el potencial desarrollo de otros rubros productivos.

En los acantilados costeros y roqueríos de los islotes existen sitios de nidificación de aves. También destacan en los islotes Chungungos, Lobos Marinos y Pingüinos que constituyen atractivos para el visitante. Con respecto a la avifauna que habita en los humedales, según cifras de censos de aves acuáticas y catastros de aves silvestres realizados por SAG, se determinan 114 especies distintas, que pertenecen a 29 familias y 11 órdenes diferentes. Al respecto, del total de especies observadas en los catastros de avifauna, el 57% (65 especies) corresponden a especies catalogadas como acuáticas por la Convención de Ramsar y el 15,8% (18 especies) de las especies registradas en los censos y catastros de avifauna en la desembocadura del Río Huasco son clasificadas en el Apéndice II de la Convención sobre Especies Migratorias de animales silvestres (CMS), además, se observan otras 5 especies consideradas como migratorias, que no se encuentran en Apéndices I ó II de dicha Convención.

Por otra parte, entre las especies observadas, 2 se encuentran clasificadas como especies en peligro (Bandurria, Cisne coscoroba y Becasina pintada); 7 especies se encuentran clasificadas como vulnerables (Guanay, Flamenco chileno, Cisne de Cuello Negro, Becasina, Gaviota Garuma, Gaviota Andina, Gaviotín Monja); 3 especies se consideran como raras (Garza Cuca, Huaravillo, Pato Garagntillo) y 2 especies son clasificadas como inadecuadamente conocidas (Pato Cuchara, Pidencito de las Salinas). Además, se menciona, que de las 114 especies observadas, 68 son consideradas por el Reglamento de la Ley de caza como beneficiosa para la actividad silvoagropecuaria, 37 especies son catalogadas con densidades poblaciones reducidas y 39 especies son catalogadas como beneficiosas para la mantención del equilibrio de los ecosistemas naturales.



**Fuente:** Gore Atacama, 2008. Diagnostico Técnico Territorial, dentro del proyecto Zonificación Borde Costero Región de Atacama. Habiterra S.A

### 1.3.5. CONFLICTOS AMBIENTALES

La problemática ambiental es hoy una preocupación permanente, dado los diversos problemas que surgen a diario, los cuales, en su gran mayoría son originados por acciones del hombre, quien en su búsqueda de bienestar y bajo criterios economicistas ha llegado a sobreexplotar los recursos; alterar las condiciones ecosistémicas de diversas zonas de la Tierra; modificar las condiciones climáticas del planeta; contaminar las aguas, suelo y aire y exterminar especies, generando muchos otros problemas, tanto globales, como específicos, que afectan a nuestro planeta.

La comuna de Huasco, con una importante actividad portuaria-minera, ha estado expuesta a los efectos que ello conlleva, experimentando contaminación tanto de sus aguas litorales como de la atmósfera circundante a la ciudad. Además, cuenta con otros focos de contaminación que perjudican el ambiente y la calidad de vida de la población.

### **1.3.5.1. PRINCIPALES FOCOS DE CONTAMINACIÓN**

#### **1.3.5.1.1. PLANTA DE PELLETS**

En la comuna se encuentra ubicada la planta de pellets de la Compañía Minera del Pacífico CMP (reestructuración orgánica de la CAP), produce aglomerados de minerales de hierro. Está localizada a 5 km al sudoeste del centro de la ciudad de Huasco. Su puesta en marcha fue a finales de 1978, con una capacidad nominal de 3 millones de toneladas anuales. El nivel de impurezas (principalmente fósforo y azufre) que contiene el mineral es relativamente alto, se realiza un proceso de molienda y luego concentración, pero para ello requiere además de un proceso químico de pelletización, donde se reducen significativamente dichas impurezas. Este es el caso de los minerales provenientes de las minas Los Colorados y El Algarrobo, que abastecen a la Planta de Pellet de Huasco. Actualmente esta empresa tiene una capacidad para producir 5,2 millones de toneladas métricas de pellets y otros productos de hierro al año.

El residuo generado en la producción es uno de los principales daños en el medioambiente, el polvillo oscuro, que produce CMP que favorecido por los vientos procedentes del suroeste, cubren a la ciudad y su entorno inmediato. Estos efectos se manifiestan en el depósito de material en suspensión, el cual cubre calles y construcciones, principalmente en la cercanía de la línea férrea en donde este material (pellet de hierro y carbón) es transportado en vagones que no cuentan con suficiente protección que impida su dispersión, situación que se agudiza con ventiscas.

Los efectos de estas emanaciones sobre la salud de la población no han sido evaluados sistemáticamente. En cambio, existe un sentimiento adverso en los agricultores del valle inferior del Huasco, ya que culpan a las emisiones de material particulado férrico desde la planta de pellets, del bajo rendimiento de sus cultivos.

La percepción de la población es que la producción olivícola ha bajado en considerables cantidades, básicamente esto ocurre porque el polvillo que vuela en el aire, se coloca en la superficie de la hoja, haciendo que ésta no pueda realizar con normalidad la fotosíntesis, y así de esta manera no puede crecer ni dar frutos. Además, dicen que este mismo polvillo destruye de alguna manera la flor, la cual si no fuera alterada, se transformaría en una aceitunas.

#### **1.3.5.1.2. TERMOELÉCTRICA GUACOLDA**

Empresa Eléctrica Guacolda S.A. es una compañía del sector eléctrico, generación que opera en el Sistema Interconectado Central (SIC). Cuenta actualmente con cuatro unidades de generación a carbón que totalizan una capacidad de 608 MW, lo que a la fecha representa en torno al 5% de la potencia instalada del SIC (12.114 MW). El 18 de agosto de 2010 se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de la unidad 5 de Guacolda, esta unidad contará también con 152 MW de potencia de generación.

La incidencia de este tipo de centrales sobre el medio ambiente se produce por la emisión de residuos a la atmósfera (procedentes de la combustión del combustible) y por vía térmica, (calentamiento de las aguas de los ríos, por utilización de estas aguas para la refrigeración en circuito abierto).

El Impacto Ambiental que produce la Termoeléctrica Guacolda es principalmente por el Petcoke que produce, este es un combustible compuesto por la mezcla de petróleo refinado con carbón. La combustión de petcoke produce una alta emisión de anhídrido sulfuroso y material particulado respirable fino (PM 10 y el PM 2,5), en los que se hallan el Níquel (Ni), dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), vanadio (V) y otros metales pesados. La exposición de seres humanos al Ni puede provocar dermatitis, sinusitis, anosmia, asma, cáncer nasal y broncopulmonar, según la OMS. En tanto, el SO<sub>2</sub> afecta las vías respiratorias y la exposición a

concentraciones de Vanadio provoca tos, bronquitis, neumonía, carcinoma broncopulmonar y alteración de los procesos metabólicos.

A dicha contaminación se suman los trenes que más de 3 veces al día cruzan Huasco, transportando Hierro pulverizado a la planta de Pellets. La planta produce 4 millones de toneladas del producto para altos hornos y reducción directa y 100 mil toneladas de pellets chips, según consigna su memoria anual

Un estudio hecho por la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Chile en octubre de 2005 reveló que la concentración de Níquel en Huasco era de 50,1 Ng/m<sup>3</sup>, alcanzado un máximo de 252 y 1.310 Ng/m<sup>3</sup>. Dicho estudio sostenía que hasta agosto del 2005 se habían acumulado 598 mil toneladas de petcoke consumidas.

Además se consignó que el Níquel se adhiere muy ávidamente a las partículas finas de Hierro, lo que expone aún más a la población a la inhalación de partículas cancerígenas.

Asimismo los pescadores, que representan el 28% de la fuerza laboral de la comuna, se han visto afectados por la borra que lanza al fondo marino la termoeléctrica. Si antes de que se instalara la zona era rica en machas, locos, lapas, jurel, merluza, erizos y almejas, dichos bancos ya no se encuentran

El Decreto Supremo N° 45, modificado el año 2001 para la Norma de Calidad primaria para Material Particulado Respirable (PM10) desde que se promulgó y de acuerdo a la información entregada por el Centro de Estudios de Medición y Certificación de Calidad (CESMEC), contratada por Guacolda S.A. se constata que desde el año 2002 hasta el 2005 se superó la norma anual para PM10. De acuerdo a la norma primaria esto último, lo que se traduce en grave daño para la salud de las personas.

Esto se avala con el ordinario 850 del 5 de mayo 2005 de la Secretaria Regional Ministerial de Salud Atacama, dirigida a la COREMA, en donde ratifica la superación de la norma primaria anual, por MP10, en la comuna de Huasco. En el mismo año se firmó un protocolo entre las empresas y el municipio de Huasco con el objeto de propiciar el desarrollo sustentable de las actividades productivas en la cuenca. Efectivamente, el protocolo sirvió para disminuir las emisiones contaminantes de la actividad industrial; sin embargo, no ha sido suficiente para evitar que la comuna de Huasco se mantenga sobre el 80% de la norma que la declara como **Zona de Latencia** aquella en que la medición de la concentración de contaminantes en el aire, agua o suelo, se sitúa entre el 80% y el 100% del valor de la respectiva norma de calidad ambiental.

En Mayo del 2009 la Seremi de Salud de Atacama solicitó a la Comisión Nacional del Medio Ambiente CONAMA ahora Ministerio de Medio Ambiente, iniciar el proceso de declaración de zona de latencia por sobrepasar la norma respirable, lo que la convertía en riesgosa para la salud humana. Por su parte, en Enero del 2010, el SAG solicita a CONAMA que inicie el proceso de declaración de latencia a Huasco por sobrepasar el 80% de la norma secundaria de material sedimentario, argumentando que se pone en riesgo los recursos naturales renovables y la producción agrícola, lo que la COREMA regional respaldó ese mismo mes.

#### **A continuación se citan investigación relacionadas con la contaminación en el Rubro Olivícola:**

- **Estudios preliminares (INIA, 1987 y 1988).** Se logra detectar analíticamente la sedimentación de partículas férricas sobre el follaje de los árboles en cantidad inversa a la distancia con respecto a la planta de Pellets, única fuente potencial de materiales férricos en la zona aludida.
- **Tipificación de elementos particulados en el valle del río Huasco, III región, (INIA, 1991).** Concluyó que las actividades relacionadas a la planta de Pellets serían las que más aportarían partículas sedimentables, siendo esta proporción mayor a medida que los cultivos de olivos se encuentran cercanos a las fuentes de contaminación. El mayor aporte provenía de las chimeneas de la planta de pellets, con aportes menores desde los vagones de los trenes que transportan el preconcentrado de Hierro.

- **Estimación de la participación de las fuentes emisoras en el material particulado de la cuenca de Huasco, (U. de Chile, 1999).** Concluye que existe un problema de contaminación por MPS con alto contenido de Fe. Existen cuatro tipos de fuentes principales de MPS: polvo de suelo, efectos de aerosoles secundarios, emisiones de Fe y combustión. En muestras de polvo en hojas de olivos, el aporte de Fe es principalmente de CMP (92%).
- **Mediciones fotosintéticas en cultivos de Olivo en el Valle de Huasco, III Región, (U. de Atacama, 2000).** En olivos adultos y juveniles. Se determinó que la tasa de fotosíntesis neta es dependiente de la Radiación Fotosintéticamente Activa (PAR), al igual que la Tasa de Evaporación. Podría estar influenciada por el manejo productivo y sanitario. Por otra parte, la contaminación por polvo puede ser de importancia, ya que además de actuar como pantalla para la luz solar, el polvo sobre las hojas bloquea los estomas y disminuye la conductancia para CO<sub>2</sub>, interfiriendo simultáneamente con el fotosistema II.
- **Elementos Analíticos Conceptuales de la coexistencia de las Actividades Mineras y Agrícolas, (Fundación Chile, 2005).** Se describió preliminarmente la existencia de dos fuentes activas de contaminación en el valle del Huasco, las cuales estarían afectando principalmente a la industria olivícola. Las fuentes descritas de contaminación atmosférica, son: Planta de Pellets de Huasco y Central Termoeléctrica de Guacolda.
- **Estudio de calidad del Aire en la Comuna de Huasco, (CENMA, 2006).** La dispersión atmosférica de MP10 muestra que los mayores aportes provienen de fuentes locales fugitivas, como transporte ferroviario y tránsito vehicular, en segundo término de fuentes fugitivas industriales, como pilas de materiales y combustibles.
- **Estudio para determinar los niveles de Hierro y Níquel en aceitunas de mesa en el Valle de Huasco, Región de Atacama, (INIA, 2007).** Principal objetivo, determinar el contenido de Hierro total y de Níquel en aceitunas de mesa conservadas en salmuera provenientes del valle del Huasco y otros lugares de Atacama y Coquimbo.

Se pudo concluir que existen mayores concentraciones de Hierro en aceitunas cuyas plantaciones se encuentran cercanas a la Planta de Pellets, y mientras más alejado a la fuente, menor son las concentraciones de Fe. Concentraciones de Hierro en aceitunas (33,18 mg/l) sobrepasaron los límites máximos permitidos por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), lo que limitaría las exportaciones de aceitunas hacia ese país. Y en relación a las concentraciones de Níquel, los niveles de este elemento encontrados tanto en aceites como en aceitunas, se encuentran bajo los máximos permitidos para este elemento.

- **Estudio para determinar los niveles de elementos traza en los aceites de oliva del valle de Huasco,** en ejecución pero con conclusiones preliminares, tales como, que la velocidad del viento poseería cierta incidencia sobre el arrastre y posterior depósito del particulado de hierro, siendo éste llevado a mayores distancias en períodos donde la velocidad del viento es mayor, a 6,9 m/seg. (Enero, febrero, marzo, junio y diciembre). Por el contrario en el mes de octubre se produce un descenso de la velocidad del viento cayendo éste a menos de 1,5 m/seg. Lo cual significa que en ese periodo el efecto de arrastre de elementos contaminante se circunscribiría en áreas cercanas a las fuentes contaminantes.

También se reconoció que existen mayores concentraciones de Níquel en las parcelas más cercanas a las fuentes emisoras, considerando en este estudio las fuentes emisoras de Planta de Pellets y Compañía Eléctrica Guacolda.

- **Indicadores de Coexistencia Minería y Agricultura (Fundación Chile, 2010).** Determinar la problemática ambiental existente entre minería y agricultura en el valle del Huasco. Proponer una metodología de análisis para ésta. Propone la utilización de la Metodología de Evaluación de Riesgo Ecológico (ERE).

#### **1.3.5.1.3. AGUAS SERVIDAS**

Otro foco de contaminación lo constituyen las aguas servidas procedentes de la comuna de Huasco. La ciudad cuenta con dos colectores principales, uno en Conchería y otro en el extremo sur de Playa Grande. Hay un tercer colector de menor magnitud a través del cual se evacuan las aguas servidas de una población existente en el extremo sur de la ciudad.

#### **1.3.5.1.4. DEFICIENCIA EN EL MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Los problemas más importantes relativos al manejo de residuos sólidos son los siguientes:

- Botaderos y basurales clandestinos.
- Inadecuada recolección, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos y líquidos generados por la actividad portuaria.

La gran cantidad de basurales no autorizados existentes en todo el sector oriental de la comuna, los que se hallan diseminados en una gran extensión, están favorecidos por la acción del viento que se encarga de transportar los restos a gran distancia. Esto se produce principalmente por que la comuna no cuenta con un vertedero legal, que permita el depósito y tratamiento de la basura.

Este problema tendrá solución, ya que las 4 comunas de la Provincia de Huasco se unirán para realizar un proyecto que dará solución a la recolección de residuos domiciliarios. El proyecto se emplazará en un sitio que comprende un área total de 40 Ha; el área específica para la disposición de los residuos sólidos abarcará una superficie de 18 Ha. Cabe señalar, que este sitio constituye el actual vertedero de la comuna de Vallenar y en él han sido depositados residuos sólidos por cerca de 50 años. En la actualidad, es un sitio que presenta un marcado impacto ambiental y visual; una superficie de 9,3 Ha se encuentra cubierta por residuos sólidos urbanos sin consideraciones ni permisos sanitarios.

La topografía del sitio muestra que éste reúne las condiciones favorables para la ejecución del proyecto, debido a que se encuentra en una pequeña depresión natural, flanqueada por dos importantes quebradas naturales (la de Valparaíso por el Este y la de Membrillo por el Oeste) y presenta pendiente suave que permite de oriente a poniente un lento descenso de escorrentía superficial. Es importante señalar, que el sitio definido para la construcción del Relleno Sanitario no recibe aportes de escorrentías de quebradas aledañas que puedan producir daños durante eventos pluviales de gran magnitud en ninguna de las etapas del proyecto.

#### **1.3.5.1.5. FALTA DE ALCANTARILLADO**

La ciudad de Huasco cuenta con dos sistema de alcantarillado, un sistema de alcantarillado público, a cargo de EMSSAT S.A. y otro más pequeño que cubre la población de Huasco Dos, dependiente de la Compañía Minera del Pacífico. La descarga se ejecuta en la actualidad directamente al Océano pacífico, sin tratamiento. Huasco Bajo, no cuenta con sistema de alcantarillado público de aguas servidas, existiendo un estudio de red pública con planta de tratamiento.

#### **1.3.5.2. CONTAMINACIÓN EN EL RÍO HUASCO**

En el río Huasco la principal fuente de contaminación lo constituyen las localidades pobladas ubicadas en sus riberas, que vierten parte de las aguas servidas y que son transportadas río abajo hasta la desembocadura, al norte de la ciudad de Huasco. Tanto Vallenar como Freirina, poseen alcantarillado y descargan sus aguas al río (120 a 150 lt/seg y 19 lt/seg. respectivamente). Vallenar no efectúa ningún tipo de tratamiento y las aguas son vaciadas directamente en el sector de Chamonate, desde donde son

captadas casi íntegramente por un canal que las conduce para ser usadas en riego; cabe destacar que, en la actualidad, se están construyendo lagunas de estabilización en ese sector, lo que solucionaría en parte el problema de la contaminación del río. Freirina posee dos lagunas de estabilización que permiten tratar, en forma primaria las aguas servidas antes de verterlas al río. Por otra parte, la población rural de la Cuenca del Huasco (12.820 habitantes, según el Censo del 2002) no cuenta con sistemas de alcantarillado, por lo que sus descargas de aguas no reciben tratamiento alguno y son eliminadas mediante pozos y fosas sépticas, lo cual incide en las condiciones sanitarias de la población, creando un potencial en la contaminación de los acuíferos subterráneos adyacentes al río.

Otro foco de contaminación para el río es la instalación de la empresa Agrosuper en la cuenca del río Huasco, entre las comunas Freirina, Huasco y Vallenar, el proyecto contempló la construcción de un plantel de crianza y engorda de cerdos, este realiza tratamiento y neutralización de gran parte de sus aguas residuales, pero por la magnitud, podría influir en la calidad de las aguas de la Cuenca del Huasco

Los fenómenos de erosión/sedimentación también pasan a constituirse en problema ambiental cuando su dinámica va mas allá de su ritmo natural; en la desembocadura del río, entre el mar y las plantaciones de olivos de la Hacienda Bellavista, se ha desarrollado un campo de dunas que obstaculiza el paso del río hacia el mar, formando un terreno de vegas. Estas dunas no han sido controladas y constituyen un problema, ya que su avance anual hacia los terrenos cultivados es muy rápido.

#### 1.3.5.6. ANÁLISIS FODA

A partir de la información recabada en las reuniones con la comunidad y mediante revisión bibliográfica, se determinan estrategias, que son el resultado del cruce de las oportunidades, amenazas, fortalezas y debilidades que presenta el área de estudio.

**Fortalezas:** La existencia de una extensa área de biodiversidad, el conocimiento de las autoridades comunales y de la población de los problemas ambientales.

**Debilidades,** se encuentran las malas condiciones ambientales, el bajo nivel de organización de la población, el alto nivel de dependencia económica supeditada a las industrias contaminantes y el uso de materias primas peligrosas para la salud en procesos productivos.

**Oportunidades:** El interés de distintas instituciones en solucionar problemas en Huasco y el conocimiento mediático de los problemas ambientales.

**Amenazas** se encuentran la expansión de las actividades industriales contaminantes y el aumento de las consecuencias de la contaminación en la población.

Para el cruce de las oportunidades y fortalezas de Huasco se determinaron dos estrategias:

**Mayor organización social con fines ambientales:** Esto se puede traducir en una mayor proactividad por parte de las autoridades Regionales, Comunales y la población de Huasco a solucionar los problemas ambientales que aquejan a la zona. También se pueden generar instancias de debate y reunión entre los principales actores de la zona (Municipalidad, población, organizaciones sociales, ONG, etc.)

**Desarrollo de un plan de protección y manejo para el humedal:** Para esos efectos es necesario normar, por una zona de protección a través de un instrumento de planificación ambientalmente sustentable, instancia propicia para hacer un tipo de planificación participativa con gente de la zona, asesores técnicos en gestión ambiental y Municipalidad.

**Realizar estudios a través de entidades validas para la población:** que entreguen datos que verifiquen la real contaminación en la comuna de Huasco, tanto a nivel de suelo, aire, cultivos y principalmente sobre la salud de las personas

A partir del cruce entre amenazas y fortalezas, se determinó la siguiente estrategia:

**Creación de organizaciones sociales ambientales que se opongan a la expansión de actividades contaminantes:** La idea es que si bien las industrias en Huasco no desaparecerán, es importante crear una organización que fiscalice toda actividad que se realice dentro y fuera de las industrias, con el fin de evitar un aumento de los eventos de contaminación que ocurren en Huasco.

A partir del cruce entre debilidades y oportunidades se desprenden tres estrategias, las cuales son:

**Desarrollo de planes de manejo que consigan mejores medidas de amortiguamiento:** Debido al interés que presentan algunas instituciones en solucionar los problemas que ocurren en Huasco, existe la posibilidad de crear un plan de manejo que sea eficiente en cuanto al control de los efectos ambientales de los procesos productivos, tales como la contaminación atmosférica, contaminación de suelos, enfermedades en la población, etc.

**Desarrollo de un plan que fomente la diversificación económica:** En este caso se puede incentivar a empresas privadas o a la Municipalidad a crear nuevas fuentes de trabajo, sobre todo en el área del ecoturismo, ya que Huasco contiene una fuente rica de biodiversidad.

A partir del cruce entre amenazas y debilidades se desprenden dos estrategias, las cuales son:

**Evitar la expansión de actividades industriales contaminantes mediante instrumentos de planificación:** como el Plan Regulador Comunal, que tenga un enfoque medioambiental resulta crucial para evitar la expansión de las actividades industriales en Huasco y así evitar episodios de enfermedades o de contaminación y también proteger las áreas residenciales cercanas o aledañas a las industrias, como la localidad de Guacolda

**Desarrollo de una mayor fiscalización para evitar uso de materias primas peligrosas:** En pos de evitar mayor contaminación y disminución en la calidad de vida de las personas, es necesario vigilar el uso de material contaminante que tenga perjuicios a la salud de las personas y a las especies animales y vegetales características de la zona. Además de vigilar la cantidad de contaminantes que emiten dichas industrias según estándares de calidad internacional.

#### 1.4. ANTECEDENTES CULTURALES E IDENTIDAD

El potencial cultural de Huasco está dado por el rescate y preservación de su acervo originario y sus monumentos históricos, que dan seña de un pasado de Puerto Minero de gran auge en el siglo XIX.

Dentro de los potenciales de desarrollo de la identidad cultural de Huasco se encuentran:

- **El Fuerte Sur o Esmeralda:** uno de los tres fuertes construidos en 1879, es el que dominaba la Bahía del puerto antes mencionado. Fue calificado de carácter histórico y fuerte de vigilancia, dadas las funciones que cumplió durante la Guerra del Pacífico.
- **Biblioteca Municipal:** se ubica próxima a la Iglesia de San Pedro. La biblioteca ocupa el centenario edificio de la antigua estación, que fue construido en pino oregón.
- **Huasco Bajo:** un antiguo asentamiento indígena que sirvió durante la Colonia para apoyar al puerto de Huasco y, así, facilitar la colonización y evangelización. Actualmente es un poblado rural que posee una iglesia y algunas casas dispersas entre plantaciones de olivo.
- **Bahía Guacolda:** se ubica en el sector sur de Huasco. Esta inmersa en un paisaje rocoso, lleno de cactus y cubierto de polvo negro del mineral de hierro. Aquí existen dos puertos mecanizados: Las Losas y Guacolda II.

- **Desembocadura del río Huasco:** un humedal costero que abarca alrededor de mil hectáreas. Aquí se refugia gran cantidad de aves, entre ellas flamenco chileno, garza, yeco y variadas especies de pato.

## 1.5. ANTECEDENTES SOCIOECONÓMICOS

### 1.5.1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

La población de la Comuna de Huasco muestra un crecimiento intercensal en el periodo 1992 y 2002 de 9,37%, siendo el crecimiento regional en el mismo periodo de 10,55%. Lo cual implica, que aun cuando creció menos que el promedio regional, aumento su población significativamente.

CENSO 1992 Y 2002, POBLACIÓN TOTAL POR SEXO Y CRECIMIENTO INTERCENSAL									
Provincia-Comuna	CENSO 1992			CENSO 2002			Crecimiento Intercensal Total (%)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Región de Atacamá</b>	<b>258.388</b>	<b>132.377</b>	<b>126.011</b>	<b>285.656</b>	<b>146.248</b>	<b>139.408</b>	<b>10,55</b>	<b>10,48</b>	<b>10,63</b>
<b>Provincia de Copiapó</b>	<b>124.692</b>	<b>64.007</b>	<b>60.685</b>	<b>174.737</b>	<b>89.436</b>	<b>85.301</b>	<b>40,13</b>	<b>39,73</b>	<b>40,56</b>
Copiapó	100,907	51.185	49.722	146.509	73.928	72.581	45,19	44,43	45,97
Caldera	12.061	6.378	5.683	14.612	7.740	6.872	21,15	21,35	20,92
Tierra Amarilla	11.724	6.444	5.280	13.616	7.768	5.848	16,14	20,55	10,76
<b>Provincia de Chañaral</b>	<b>68.966</b>	<b>36.283</b>	<b>32.683</b>	<b>43.980</b>	<b>23.719</b>	<b>20.261</b>	<b>-36,23</b>	<b>-34,63</b>	<b>-38,01</b>
Chañaral	13.936	7.199	6.737	13.410	6.961	6.449	-3,77	-3,31	-4,27
Diego de Almagro	27.515	14.542	12.973	15.285	8.379	6.906	-44,45	-42,38	-46,77
<b>Provincia Huasco</b>	<b>64.730</b>	<b>32.087</b>	<b>32.643</b>	<b>66.939</b>	<b>33.093</b>	<b>33.846</b>	<b>3,41</b>	<b>3,14</b>	<b>3,69</b>
Vallenar	47.248	23.003	24.245	48.129	23.475	24.654	1,86	2,05	1,69
Freirina	5.221	2.643	2.578	5.859	2.895	2.964	12,22	9,53	14,97
Huasco	7.516	3.844	3.672	8.081	4.065	4.016	7,52	5,75	9,37
Alto del Carmen	4.745	2.597	2.148	4.870	2.658	2.212	2,63	2,35	2,98

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 1992 y 2002, INE

### 1.5.2. COMPOSICIÓN ETÁREA DE LA POBLACIÓN POR SEXO

La Comuna presenta una población relativamente joven, representando el 28,04% entre 0 y 14 años y un 20,08% entre los 15 y 29 años; la población entre los 30 y 64 años corresponde al 43,42% y la población mayor, entre 65 y más llega al 8,46%. Lo cual implica que la población en edad de trabajar representa el 63,50%, las poblaciones de niños y mayores de edad representan el 26,60%.

Al comparar las poblaciones por sexo, encontramos que las mujeres representan al 49,67% de la población. Por otra parte, encontramos que en el grupo de niños (0-14 años), los hombres sobrepasan a las mujeres en un 1,18%; en el tramo etáreo jóvenes (15-29 años) las mujeres sobrepasan a los hombres en un 0,9%; en el tramo etáreo de 30 a 64 años las mujeres superan a los hombres en un 0,78%; y en el tramo etáreo 65 y más, las mujeres superan levemente a los hombres con un 0,30%. Los datos muestran una tendencia de igualdad en relación poblacional etárea entre hombre y mujer.

EIDADES QUINQUENALES, SEXO Y PORCENTAJE						
Edades Quinquenales	Sexo del Encuestado					
	Hombre	%	Mujer	%	Total	%
0-4	326	8,15	317	8,03	643	8,09
5-9	388	9,70	361	9,15	749	9,43
10-14	431	10,78	405	10,26	836	10,52
15-19	288	7,20	348	8,82	636	8,01
20-24	249	6,23	232	5,88	481	6,05
25-29	264	6,60	214	5,42	478	6,02
30-34	280	7,00	304	7,70	584	7,35
35-39	334	8,35	341	8,64	675	8,50

40-44	307	7,68	314	7,96	621	7,82
45-49	252	6,30	272	6,89	524	6,60
50-54	224	5,60	210	5,32	434	5,46
55-59	166	4,15	147	3,73	313	3,94
60-64	158	3,95	141	3,57	299	3,76
65-69	121	3,03	119	3,02	240	3,02
70-74	106	2,65	93	2,36	199	2,50
75-79	61	1,53	67	1,70	128	1,61
80 y más	44	1,10	61	1,55	105	1,32
<b>Total</b>	<b>3.999</b>	<b>100,00</b>	<b>3.946</b>	<b>100,00</b>	<b>7.945</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002, INE

### 1.5.3. COMPOSICIÓN POR ETNIAS DE LA POBLACIÓN

La Comuna de Huasco posee un 3,90% de su población que dice pertenecer a pueblos originarios o indígenas, los cuales están representados por las siguientes etnias: Atacameño 2,22%, Aymará 0,53%, Colla 0,08%, Mapuche 1,06% y Yámana 0,03%.

Pertenenencia a Pueblos Originarios o Indígenas por Sexo y Porcentaje						
Pertenenencia a Pueblos Originarios o Indígenas	Sexo del Encuestado					
	Hombre	%	Mujer	%	Total	%
<b>Pertenencia a Pueblos Originarios o Indígenas</b>	<b>169</b>	<b>4,23</b>	<b>141</b>	<b>3,57</b>	<b>310</b>	<b>3,90</b>
Alacalufe (Kawashkar)	-		-		-	
Atacameño	97	2,43	79	2,00	176	2,22
Aimara	26	0,65	16	0,41	42	0,53
Colla	6	0,15	-		6	0,08
Mapuche	39	0,98	45	1,14	84	1,06
Quechua	-		-		-	
Rapa Nui	-		-		-	
Yámana (Yagán)	1	0,03	1	0,03	2	0,03
Ninguno de los anteriores	3.830	95,77	3.805	96,43	7.635	96,10
<b>Total</b>	<b>3.999</b>	<b>100,00</b>	<b>3.946</b>	<b>100,00</b>	<b>7.945</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002, INE

Cabe destacar, que la Ex Presidenta de la Republica, Michelle Bachelet, promulgó la Ley 20.117, con fecha 8 de septiembre de 2006, que incorpora y reconoce a la etnia diaguíta entre los pueblos originarios reconocidos por la Ley Indígena 19.253, por lo cual su presencia se verá incorporada en el próximo censo de población y vivienda.

### 1.5.4. POBREZA E INDIGENCIA

Al comparar la evolución de la pobreza e indigencia en el periodo 2000 . 2009, de acuerdo a datos de la encuesta CASEN, se observa que durante el año 2000, la comuna de Huasco concentraba un 21,5% de pobreza e indigencia, disminuyendo al 5,0% en el año 2009, representando una disminución del -16,5%

Por otra parte, se observa que durante el periodo se elimino completamente la indigencia, en el caso particular de las mujeres se observa que durante el año 2000 concentraba a un 2,3% de indigencia por sobre los hombres (1,3%), aun cuando en ambos periodos las mujeres presentan un mayor porcentaje de pobreza que los hombres.

COMPARACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA POBREZA E INDIGENCIA AÑOS 2000 Y 2009 COMUNA DE HUASCO, EN BASE A ENCUESTAS CASEN (%)											
Sexo	CASEN 2000				CASEN 2009				VARIACIÓN PERIODO 2000 - 2009		
	Indigente	Pobre No Indigente	No pobre	Total	Indigente	Pobre No Indigente	No pobre	Total	Pobre No Indigente	No pobre	Total
Hombre	1,3	8,8	89,9	100,0	0,0	2,0	98,0	100,0	-1,3	-6,8	-8,1
Mujer	2,3	9,1	88,6	100,0	0,0	3,0	97,0	100,0	-2,3	-6,1	-8,4
Total	3,6	17,9	78,5	100,0	0,0	5,0	95,0	100,0	-3,6	-12,9	-16,5

Fuente: Elaboración Propia en Base a Encuesta Casen 2000 y 2009, MIDEPLAN.

### **1.5.5. CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y NIVEL DE INSTRUCCIÓN**

Con respecto a la escolaridad en la población mayor a los 5 años, según el Censo 2002, encontramos: un 2,64% nunca asistió a la educación formal; el 50,77% a lo más completo su educación básica; el 38,29 a lo más completo su educación media, y el 10,94% cuenta con estudios en la enseñanza superior.

Al analizar los datos en mayor profundidad, encontramos que en el tramo etáreo de 15 a 49 años, el 0,63% nunca asistió, versus el 0,77 a nivel regional. Por otra parte en el tramo etáreo de 15 a 64 años, correspondiente a la población en edad de trabajar, el 23,27% posee a lo más la enseñanza básica completa, versus el 30,34% a nivel regional; el 10,96% posee a lo mas su educación media completa, versus el 50,90% a nivel regional y el 34,87% posee a lo mas educación superior completa, versus 18,76% a nivel regional.

Ultimo Nivel Aprobado Enseñanza Formal por Edades Quinquenales																	
Ultimo Nivel Aprobado Enseñanza Formal	Edades Quinquenales															Total	
	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79		80 y más
Nunca Asistió	8	1	1		7	2	8	15	13	15	13	16	21	28	22	23	193
Pre-Básica	256	37	2	3	3	10	14	19	10	13	17	20	18	13	4	5	444
Especial/Diferencial	1	2	4	3	4	2	4	1			1		1				23
Básica/Primaria	484	723	109	71	84	135	169	205	187	204	151	164	134	108	67	52	3.047
Media Común		66	366	211	200	280	280	193	147	79	34	22	15	10	8	5	1.878
Humanidades									16	31	34	35	27	22	15	11	191
Media Comercial		1	76	57	17	14	28	30	25	8	6	3	6	4	1	1	277
Media Industrial		6	49	40	34	34	41	50	46	24	13	10	4	2	1		354
Media Agrícola			2	2	1	1			2		4	2	1	1	1	1	18
Media Marítima			6	13	3	1											24
Normal										1	2	3	1	1	3	1	14
Técnica Femenina			5	3	4	3		3	4	6	3	5	1	4	1		40
Centro de Formación Técnica			2	13	19	26	22	20	2	1	1	2	1	1	1	3	114
Instituto Profesional			2	23	34	43	54	30	9	2	6		1	1	1		206
Universidad			12	42	68	71	55	55	63	50	28	17	9	4	3	2	479
Total	749	836	636	481	478	584	675	621	524	434	313	299	240	199	128	106	7.302

Fuente: Censo 2002, INE.

Al comparar el periodo 2000 . 2009 en base a los datos de la encuesta CASEN, se observa, que en el periodo existe un pequeño aumento en el número de personas que dicen no saber leer ni escribir de 3,4% a 3,9%. Lo cual llama la atención, sin embargo, dada la metodología de MIDEPLAN, estos datos están dentro del margen de error de la muestra.

COMPARACIÓN SI SABE LEER Y ESCRIBIR (PERSONAS MAYORES DE 15 AÑOS) PERIODO 2000 - 2009, SEGÚN ENCUESTA CASEN (%)								
Sexo	CASEN 2000			CASEN 2009			VARIACIÓN PERIODO 2000 - 2009	
	Sabe leer y escribir		Total	Sabe leer y escribir		Total	Sabe leer y escribir	
	Sí	No		Sí	No		Sí	No
Hombre	47,7	1,4	100,0	46,8	2,1	100,0	-0,9	0,7
Mujer	48,9	2,1	100,0	49,3	1,8	100,0	0,4	-0,2
Total	96,6	3,4	100,0	96,1	3,9	100,0	-0,5	0,5

Fuente: Elaboración Propia en base a Encuesta CASEN, MIDEPLAN.

Con respecto al Nivel Educativo, según la encuesta CASEN en el periodo 2000 . 2009, se aprecia un aumento en las personas que dicen que no poseen educación formal, de 3,9% a 5,3%, sin embargo se aprecia que durante el periodo las personas que dicen contar con la media CH y TP aumentó de 30,5% a 35,3%; la técnica o universitaria completa aumentó de 5,1% a 8,5%. Todo lo cual denota en el periodo una mejoría de la educación en la comuna. Cabe destacar, que en caso de las mujeres se notan los mayores progresos.

NIVEL EDUCACIONAL COMUNA DE HUASCO (%) EN BASE A ENCUESTA CASEN																						
SEXO	CASEN 2000											CASEN 2009										
	SIN EDUCACIÓN FORMAL	BÁSICA INCOMPLETA	BÁSICA COMPLETA.	MEDIA C/H INCOMPLETO	MEDIA C/H COMPLETO	MEDIA T/P INCOMPLETO	MEDIA T/P COMPLETO	Técnica ó Universitaria Incompleta	Técnica o Universitaria Completa	SIN DATO	Total	SIN EDUCACIÓN FORMAL	BÁSICA INCOMPLETA	BÁSICA COMPLETA.	MEDIA C/H INCOMPLETO	MEDIA C/H COMPLETO	MEDIA T/P INCOMPLETO	MEDIA T/P COMPLETO	Técnica ó Universitaria Incompleta	Técnica o Universitaria Completa	SIN DATO	Total
Hombre	1,5	9,6	7,5	5,5	5,5	3,9	9,3	3,4	2,6	0,2	100,0	3,5	6,2	5,5	6,2	7,4	4,1	8,5	3,5	3,9	0,0	100,0
Mujer	2,4	11,0	6,3	7,5	9,8	1,9	6,0	2,9	2,6	0,5	100,0	1,8	7,4	5,5	5,8	10,6	2,5	8,8	4,1	4,6	0,0	100,0
Total	3,9	20,6	13,9	13,0	15,3	5,8	15,3	6,3	5,1	0,7	100,0	5,3	13,6	11,1	12,0	18,0	6,7	17,3	7,6	8,5	0,0	100,0

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Encuesta CASEN, MIDEPLAN.

### 1.5.6. ÍNDICES DE: DEPENDENCIA, VEJEZ Y JUVENIL COMUNAL

**Índice de dependencia comunal:** La estratificación de la población por estratos de edad permite identificar tres índices importantes:

Índice de Dependencia que permite aproximarse al conocimiento de la carga económica que debería soportar la población económicamente activa de la comuna, y se calcula como:

$$\text{Índice de Dependencia (ID)} = \frac{[\text{Población de 0 . 14 años} + \text{Población mayor de 65 años}]}{\text{Población entre 15 y 65 años de edad}} \times 100.$$

En el período 1992 . 2002 disminuyó levemente el índice de dependencia, mientras en 1992 el índice era de 57,90 en el año 2002 alcanza a 57,48, *versus* el 39,59% a nivel regional, lo que significa que cada vez es mayor la población económicamente activa, con respecto al número de jóvenes y personas de la tercera edad. Esto podría estar explicado, en parte, por la disminución de la tasa de fecundidad a nivel regional en forma más acelerada que el envejecimiento de la población, junto con la mayor incorporación de la mujer a la fuerza laboral. Sin embargo, se espera que este índice una vez incorporada la fuerza laboral femenina, comience a aumentar, dado el menor número de niños y el envejecimiento de la población.

**Índice de Vejez (IV)** que mide la proporción de población sobre 65 años de edad con relación a la población de 0 a 14 años, y se calcula como:

$$\text{Índice de Vejez (IV)} = (\text{Población mayor de 65 años} \div \text{Población de 0 a 14 años de edad}) \times 100$$

En el período 1992 . 2002, el índice de vejez ha aumentado desde IV=18,49 en 1992 a IV= 30,16 en el año 2002, representando la importancia de la población de la tercera edad respecto a la población juvenil (Número de personas mayores de 65 años por cada 100 personas menores de 15 años de edad. Cabe destacar que el IV regional corresponde a 24,17, lo cual implica que a nivel regional el IV es más bajo que en la comuna, es decir la Comuna presenta más personas de la tercera edad que el promedio nacional, con respecto a la población entre 0 y 14 años.

**Índice Juvenil**, que mide la población menor de hasta 14 años de edad con relación a la población de 15 y más años, y se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Índice Juvenil (IJ)} = (\text{Población de 0 . 14 años} \div \text{Población mayor de 15 años de edad}) \times 100$$

El Índice Juvenil ha disminuido desde IJ= 44,82 en 1992 a IJ= 38,97 en el año 2002. Producto de la menor tasa de fecundidad. Este índice representa el número de jóvenes por cada 100 habitantes mayores de 15 años. A nivel regional se observa un IJ = 39,59, de lo cual se desprende que la población en promedio es más joven a nivel de la Comuna que el promedio nacional.

De los índices expuestos se concluye que en el tiempo la carga de la fuerza laboral con respecto a personas que no están en edad productiva, seguirá la tendencia nacional en términos de envejecimiento de la población, aun cuando la comuna presenta un IJ relativamente alto al promedio nacional, sin embargo, la población en edad de trabajar engrosara en el futuro a la tercera edad.

Índices de Dependencia, Vejez y Juvenil 1992 y 2002 por Comuna y Región						
Comuna	Censo 1992			Censo 2002		
	ID	IV	IJ	ID	IV	IJ
Copiapó	55,28	16,59	43,96	52,86	22,88	39,16
Caldera	58,28	12,57	48,61	54,59	21,77	40,85
Tierra Amarilla	56,26	11,31	47,81	51,07	18,30	40,01
Chañaral	58,49	16,28	46,49	58,73	26,06	41,54
Diego de Almagro	53,63	6,57	48,71	47,37	13,68	39,42
Vallenar	62,15	18,70	47,69	58,75	29,44	40,04
Alto del Carmen	64,93	31,92	42,54	62,36	49,80	34,48
Freirina	68,96	18,85	52,30	63,24	28,74	43,04
Huasco	57,90	18,49	44,82	57,48	30,16	38,97
<b>Región Atacama</b>	<b>57,40</b>	<b>15,69</b>	<b>46,03</b>	<b>54,36</b>	<b>24,17</b>	<b>39,59</b>

Fuente: Elaboración Propia en base a Censo 1992 y 2002, INE

### 1.5.7. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

La población económicamente activa (PEA) es de 2,913 personas de las cuales el 71,2% corresponde a hombres y solamente el 28,8% a mujeres, muy por debajo de la participación femenina en el mercado laboral a nivel nacional 34,9% y a nivel regional de 29,5%.

La composición de la PEA esta dada por: un 39,72% trabajando por ingresos; un 2,24 sin trabajar, pero tiene empleo; un 6,65% buscando trabajo, habiendo trabajado antes; un 1,10% trabajando para un familiar sin pago en dinero; y un 1,24% buscando trabajo por primera vez.

Por otra parte, la Tasa de anticipación comunal es 51,0% versus el 52,7% a nivel regional y al 52,4 a nivel nacional.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA											
Situación Laboral Semana Previa											
Sexo del encuestado	Trabajando por ingreso	Sin trabajar, pero tiene empleo	Buscando Trabajo, habiendo trabajado antes	Trabajando para un familiar sin pago en dinero	Buscando trabajo por primera vez	En quehaceres de su hogar	Estudiando	Jubilado o rentista	Incapacitado permanentemente para trabajar	Otra situación	Total población 15 años y más
Hombre	1.666	94	253	33	27	45	236	341	23	136	2.854
Mujer	605	34	127	30	44	1.525	265	127	14	92	2.863
<b>Total</b>	<b>2.271</b>	<b>128</b>	<b>380</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>1.570</b>	<b>501</b>	<b>468</b>	<b>37</b>	<b>228</b>	<b>5.717</b>

Fuente: Elaboración Propia en base a Censo 2002, INE

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA											
Situación Laboral Semana Previa											
Sexo del encuestado	% Trabajando por ingreso	% Sin trabajar, pero tiene empleo	% Buscando Trabajo, habiendo trabajado antes	% Trabajando para un familiar sin pago en dinero	% Buscando trabajo por primera vez	% En quehaceres de su hogar	% Estudiando	% Jubilado o rentista	% Incapacitado permanentemente para trabajar	% Otra situación	Total población 15 años y más
Hombre	58	3,29	8,86	1,16	0,95	1,58	8,27	11,95	0,81	4,77	100,00
Mujer	21,13	1,19	4,44	1,05	1,54	53	9,26	4,44	0,49	3,21	100,00
<b>Total</b>	<b>39,72</b>	<b>2,24</b>	<b>6,65</b>	<b>1,10</b>	<b>1,24</b>	<b>27,46</b>	<b>8,76</b>	<b>8,19</b>	<b>0,65</b>	<b>3,99</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración Propia en base a Censo 2002, INE

Sexo del encuestado	Total población 15 años y más	Total PEA	Ocupados	Cesantes	Tasa de Anticipación
Hombre	2.854	2.073	1.793	280	72,6
Mujer	2.863	840	669	171	29,3
<b>Total</b>	<b>5.517</b>	<b>2.913</b>	<b>2.464</b>	<b>451,00</b>	<b>51,0</b>

Fuente: Elaboración Propia en base a Censo 2002, INE

Sexo del encuestado	% Total población 15 años y más	% Total PEA	% Ocupados	% Cesantes	Tasa de Anticipación
Hombre	49,9	71,2	86,5	13,5	72,6
Mujer	50,1	28,8	79,6	20,4	29,3
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84,5</b>	<b>15,5</b>	<b>51,0</b>

Fuente: Elaboración Propia en base a Censo 2002, INE

### 1.5.8. TASA DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN

La tasa de ocupación comunal de acuerdo al Censo 2002 corresponde al 23,35%, muy por encima de la media nacional de 13,46%. Los hombres por su parte presentan un 25,49% de desempleo a nivel comunal, muy por encima del 13,70% a nivel nacional; por su parte las mujeres presentan un 13,03% de desempleo a nivel comunal, relativamente mejor a la media nacional de 13,70%. No existen datos actualizados del desempleo comunal, dado que la muestra que toma el INE en la comuna es muy pequeña, lo cual estadísticamente no es representativa.

Tasa de Desempleo Comunal y Nacional por Sexo						
Desempleo	Hombre		Mujer		Total	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Comunal	705	25,49	209	18,19	914	23,35
País	524.354	13,70	266.910	13,03	791.264	13,46

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002, INE

Sexo del encuestado	Total población 15 años y mas	Total PEA	Ocupados	Cesantes	Tasa de Anticipación
Hombre	4.998	2.766	2.061	705	55,3
Mujer	5.151	1.149	940	209	22,3
<b>Total</b>	<b>10.149</b>	<b>3.915</b>	<b>3.001</b>	<b>914</b>	<b>38,6</b>

Fuente: Elaboración Propia en base a Censo 2002, INE

Por otra parte, al considerar la Encuesta CASEN 2009, se observa que la composición por condición de la población económicamente activa de la comuna de Huasco, esta representada por un 52,1% de ocupados; un 3,7% de desocupados; y un 44,2% de inactivos.

Se desprende que el 6,6% de la fuerza laboral comunal estaba desempleada y el 93,4% empleada. Por otra parte, se aprecia que el 5% de los hombres estaba desempleados versus el 1,7% de las mujeres.

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD 15 AÑOS Y MÁS (%)				
Sexo	Ocupado	Desocupado	Inactivo	Total
Hombre	31,1	2,8	15,0	48,8
Mujer	21,0	0,9	29,3	51,2
<b>Total</b>	<b>52,1</b>	<b>3,7</b>	<b>44,2</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Casen 2009.

### 1.5.9. NIVEL DE ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD

De 178 organizaciones sociales y productivas existentes en la comuna de Huasco, de las cuales 135 tienen identificado su dirección, el 43% corresponde a director hombre y 57% a mujeres. Siendo las más representativas las juntas de vecinos, comités de mejoramiento habitacional, Agrupaciones Sociales, Deportivas, Recreativas, y Culturales, clubes deportivos, Comite Habitacionales, Comités de Vivienda, entre otras.

ORGANIZACIONES SOCIALES Y PRODUCTIVAS COMUNA DE HUASCO				
TIPO ORGANIZACIÓN	TOTAL	PRESIDENCIA		
		HOMBRE	MUJER	NO IDENTIFICADO
Unión Comunal de Juntas de Vecinos	1	1		
Juntas de Vecinos	28	11	15	2
Unión Comunal de Adulto Mayor	1		1	
Organizaciones Adulto Mayor	9	1	6	2
Clubes de Huasos	3	1		2
Comités de Comunidades, Crianceros, Agua Potable Rural	4		3	1
Centros de Madres	5		4	1

Centro General de Padres	4		3	1
Comite Habitacionales	11	2	3	6
Comités de Vivienda	11	2	8	1
Comités Cierres Perimetrales	5		5	
Comités de Mejoramiento Habitacional	22	6	15	1
Comités de Adelanto	3		1	2
Uniones Comunales Deportivas	2	2		
Clubes Deportivos	14	7		7
Agrupaciones, Sociales, Culturales, Recreativas, Artesanales, Microempresarias y Folkloricas				
Agrupaciones Sociales, Deportivas, Recreativas, y Culturales	16	3	5	8
Agrupaciones medioambientales	4	3		1
Agrupaciones productivas	8	1	5	2
Agrupaciones salud	4	2	1	1
Club de Jeeperos	1			1
Agrupaciones Folclóricas	1			1
Agrupación de Discapacitados	1	1		
Agrupación de mujeres	1			1
Agrupación Juvenil	1	1		
Otras agrupaciones	8	5	2	1
Sindicato de Pescadores	6	5		1
Sindicatos de Trabajadores Taxis Colectivos	4	4		
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>58</b>	<b>77</b>	<b>43</b>

Fuente: Elaboración propia en base a información Departamento Social.

A continuación se presentan el listado con las organizaciones existentes en la comuna:

<b>UNIÓN COMUNAL DE JUNTAS DE VECINOS</b>		
<b>Nombre</b>		<b>Decreto</b>
Unión Comunal de Juntas de Vecinos		Decreto Supremo Nº 937 12.09.84
<b>Juntas De Vecinos Comuna De Huasco</b>		
<b>Nº</b>	<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
1	Libertad	Decreto Supremo Nº 1018 01.09.83
2	Alborada	Decreto Supremo Nº 880 05.08.83
3	Patria Nueva	Decreto Supremo Nº 1454 (28.12.79)
4	Diego Portales	Decreto Supremo Nº 768 (22.07.77)
5	O'Higgins	Decreto Supremo Nº 023 (05.01.83)
6	Moisés Núñez Carrizal Bajo	Decreto Alcaldicio Nº 76 (24.07.90)
7	Villa El Esfuerzo	Decreto Alcaldicio Nº 93 (02.10.90)
8	El Pino	Decreto Alcaldicio Nº 94 (05.10.90)
9	Canto De Agua	Decreto Alcaldicio Nº 09 (27.01.93)
10	Huasco III	Decreto Alcaldicio Nº 109 (25.10.93)
11	Nueva Esperanza	Decreto Alcaldicio Nº 279 (31.12.97)
12	Las Colinas	Decreto Alcaldicio Nº 167 (27.03.06)
13	Padre Manolo	Decreto Alcaldicio Nº 168 (06.04.98)
14	El Mirador	Decreto Alcaldicio Nº 192 (01.06.98)
15	21 De Mayo	Decreto Alcaldicio Nº 221 (30.06.98)
16	Los Toyos	Decreto Alcaldicio Nº 151 (05.04.99)
18	Villa San Juan	Decreto Alcaldicio Nº 213 (14.11.01)
19	Caleta Angosta	Decreto Alcaldicio Nº 188 (09.08.02)
20	Los Pescadores	Decreto Alcaldicio Nº 202 (02.10.02)
21	Julio Antoncich Vera	Decreto Alcaldicio Nº 160 (15.05.03)
22	Los Pozos	Decreto Alcaldicio Nº 195 (31.07.03)
23	Concheria	Decreto Alcaldicio Nº 226 (25.09.03)
24	Villa Victoria	Decreto Alcaldicio Nº 269 (28.11.03)
25	Varadero	Decreto Alcaldicio Nº 388 (21.12.04)
26	Amigos De Carrizal Bajo	Decreto Alcaldicio Nº 60 (21.03.05)
27	Villa Las Palmas	Decreto Alcaldicio Nº 143 (18.05.05)
28	Llanos Del Lagarto	Decreto Alcaldicio Nº 256 (08.07.08)
29	La Nueva Victoria	Decreto Alcaldicio Nº 252 (01.07.098)
<b>AGRUPACIONES, SOCIALES, CULTURALES, RECREATIVAS, ARTESANALES, MICROEMPRESARIAS Y FOLKLORICAS</b>		
<b>NOMBRE</b>		<b>DECRETO</b>
Agrupación Social y Cultural %Casa Acogida Repuín+		Decreto Alcaldicio Nº 242 (12.08.04)
Agrupación Social, Cultural, Deportiva y Recreativa %Gitanos San Pedro+		Decreto Alcaldicio Nº 221 (26.07.04)
Agrupación Social, Deportiva, Recreativa y Cultural %San Pedro+		Decreto Alcaldicio Nº 197 (31.07.03)

Agrupación Scoutiva Cultural, Deportiva y Recreativa %Chapaq Likan Antai+	Decreto Alcaldicio N° 253 (15.11.06)
Asociación Cultural de %Pastores Evangélicos+	Decreto Alcaldicio N° 024 (26.01.06)
Agrupación Social, Cultural y Recreativa %Osada San Pedro+	Decreto Alcaldicio N° 209 (29.06.04)
Agrupación Social, Cultural y Recreativa %Sambo Caporal+	Decreto Alcaldicio N° 213 (07.07.04)
Agrupación Social, Cultural y Recreativa %Diablada Huasco María de Lourdes+	Decreto Alcaldicio N° 271 (13.09.04)
Agrupación Scoutiva Cultural y Recreativa %Carlos Condell+	Decreto Alcaldicio N° 169 (30.06.03)
Agrupación Cultural Artística Folclórica y Deportiva %nti Werken+	Decreto Alcaldicio N° 200 (04.09.06)
Agrupación Cultural %Río de Oro+	Decreto Alcaldicio N° 142 (10.04.03)
Agrupación Cultural y de las Artes %Amancay+	Decreto Alcaldicio N° 299 (26.11.99)
Agrupación Cultural, Musical y Artística %roducción Nacional+	Decreto Alcaldicio N° 0129 (03.05.07)
Agrupación Cultural %tña Diaguita+	Decreto Alcaldicio N° 245 (23.06.09)
Agrupación Cultural, Artística y Deportiva Banda Instrumental Ayelen	Decreto Alcaldicio N° 449 (30.12.09)
Agrupación Cultural Artística y Folclórica %Agua Luna+	Decreto Alcaldicio N° 215 (14.09.06)
Agrupación Ecoguias de Turismo+Vuelve Piedra+	Decreto Alcaldicio N° 219 (08.09.05)
Agrupación de Protección al Medio Ambiente y la Salud de %os Habitantes de la Comuna Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 248 (14.10.05)
Grupo Ecológico %San Francisco de Asís+	Decreto Alcaldicio N° 026 (17.01.2000)
Comunidad Agrupación Ecológica de Vecinos %Nuevo Despertar+de Los Toyos	Decreto Alcaldicio N° 030 (21.02.07)
Agrupación de Artesanos %Chapaco+	Decreto Alcaldicio N° 176 (10.07.02).10
Agrupación de %Microempresarios Artesanales y Artistas De Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 133 (19.05.06)
Agrupación Productiva de Huasco %Aprohuas+	Decreto Alcaldicio N° 215 (19.11.01)
Agrupación de Artesano Cultural y Recreativa %alita Kun de Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 408 (10.12.08)
Agrupación de Mujeres Emprendedoras de Carrizal Bajo	Decreto Alcaldicio N° 309 (31.08.09)
Agrupación Servicios Turísticos de Huasco %setur+	Decreto Alcaldicio N° 361 (27.10.09)
Agrupación Guías Turísticos de Carrizal Bajo	Decreto Alcaldicio N° 378 (17.11.09)
Agrupación de Mujeres Trabajadoras Jefas de Hogar Huasco	Decreto Alcaldicio N° 88 (22.03.10)
Grupo de Salud Integral, Medicina Alternativa %as Añañucas+	Decreto Alcaldicio N 272 (13.09.04)
Fundación %Solidaria de la Salud+	Decreto Alcaldicio N° 027 (26.01.99)
Consejo de Desarrollo %Hospital Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 230 (04.10.07)
Consejo de Desarrollo %Centro de Salud Juan Verdaguer de Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 18 (26 .01.09)
Club de Jeeperos %Team Huasctrack+	Decreto Alcaldicio N° 198 (29.08.05)
Grupo Folclórico %Nahuel+	Decreto Alcaldicio N° 110 (21.03.03)
Agrupación de Discapacitados de Huasco %Nueva Esperanza+	Decreto Alcaldicio N° 227 (25.09.03)
Agrupación %Mujeres por Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 305 (22.10.96)
Agrupación de las Artes %os Surcadores Valle del Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 178 (10.08.06)
Centro Cultural %Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 156 (15.06.07)
Agrupación %Carrizal Bajo al Progreso+	Decreto Alcaldicio N° 256 (12.12.07)
Centro de Profesionales para la Acción y Promoción Social+	Decreto Alcaldicio N° 255 (07.07.08)
Comité de Integración a la Comuna+	Decreto Alcaldicio N° 269 (17.07.08)
Agrupación %Matrimonial de Huasco Bajo+	Decreto Alcaldicio N° 257 (08.07.08)
Agrupación Juvenil %Huascorporacion+	Decreto Alcaldicio N° 311 (11.09.08)
Sociedad Protectora de Animales Huasco %Batiperros+	Decreto Alcaldicio N° 300 (25.08.09)
Comité de Desarrollo de Punta de Lobos	Decreto Alcaldicio N° 234 (14.04.10)
<b>CLUBES DE HUASOS</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Club de Huasos de %Huasco Bajo+	Decreto Alcaldicio N° 190 (15.07.03)
Club de Huasos %Canto del Agua+	Decreto Alcaldicio N° 112 (04.04.06)
Club de Huasos %Del Pino+	Decreto Alcaldicio N° 201 (08.09.06)

<b>COMITÉ DE COMUNIDAD, CRIANCEROS, AGUA POTABLE RURAL</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Comité Agua Potable Rural %de Carrizal Bajo+	Decreto Alcaldicio N° 208 (18.10.01)
Comité De Crianceros de Burros, Cabritos, Caballares %El Saucesito%Estancia Cuesta La Arena Huasco Bajo.	Decreto Alcaldicio N° 234 (23.10.06)
Comunidad Agrícola y de Crianceros %Janos Del Lagarto+	Decreto Alcaldicio N° 243 (16.10.07)
Comité Agua Potable Rural %Del Pino+	Decreto Alcaldicio N° 45 (22.01.08)
<b>CENTRO DE MADRES</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Centro de Madres %Católicas+	Decreto Alcaldicio N° 209 (25.10.06)
Centro de Madres %Berlas Del Pacifico+	Decreto Alcaldicio N° 232 (03.10.03)
Centro de Madres %Añañucas+	Decreto Alcaldicio N° 245 (29.10.03)
Centro de Madres %Santa Teresita+	Decreto Alcaldicio N° 239 (16.10.03)
Centro de Madres %Nuevo Amanecer+	Decreto Alcaldicio N° 343 (30.09.09)
<b>CENTRO DE PADRES Y APODERADOS</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Centro General de Padres y Apoderados %liceo C-9+	Decreto Alcaldicio N° 150 (06.06.05)

Centro General de Padres y Apoderados %Escuela Mireya Zuleta Astudillo+	Decreto Alcaldicio N° 266 (15.12.06)
Centro de Padres del Jardín Infantil %Burbujitas+	Decreto Alcaldicio N° 214 (22.07.97)
Jardín Infantil %Aceitunitas+ Huasco Bajo	Decreto Alcaldicio N° 213 (10.07.97)
<b>COMITÉS HABITACIONALES</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Comité Habitacional %Jardines del Mar+	Decreto Alcaldicio N° 203 (17.06.04)
Comité Habitacional %Villa La Esperanza+	Decreto Alcaldicio N° 156 (26.04.04)
Comité Habitacional %Puerto Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 137 (08.04.04)
Comité Habitacional "Huasco Bajo Sur II+	Decreto Alcaldicio N° 041 (26.02.03)
Comité Habitacional %Salvador Allende+	Decreto Alcaldicio N° 136 (06.04.04)
Comité Habitacional %Villa San Pedro+	Decreto Alcaldicio N° 214 (07.06.96)
Comité Habitacional Villa San Juan	Decreto Alcaldicio N° 214 (07.06.96)
Comité Habitacional %Mar y Sol+	Decreto Alcaldicio N° 132 (31.03.04)
Comité Habitacional %Bahia Azul+	Decreto Alcaldicio N° 134 (05.04.04)
Comité Habitacional %Cielo y Tierra+	Decreto Alcaldicio N° 135 (05.04.04)
Comité Habitacional %Nuevo Amanecer+	Decreto Alcaldicio N° 196 (31.07.03)
<b>COMITÉS DE VIVIENDA</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Comité Vivienda %Nueva Ilusión+	Decreto Alcaldicio N° 176 (19.05.04)
Comité Vivienda %Flor del Desierto+	Decreto Alcaldicio N° 049 (15.03.04)
Comité Vivienda %Arco Iris+	Decreto Alcaldicio N° 177 (19.05.04)
Comité Vivienda %Vista Hermosa+	Decreto Alcaldicio N° 144 (31.05.05)
Comité Vivienda %Nuevo Amanecer+	Decreto Alcaldicio N° 220 (25.05.09)
Comité Vivienda %Costa Azul+	Decreto Alcaldicio N° 219 (25.05.09)
Comité Vivienda %Esperanza+	Decreto Alcaldicio N° 221 (25.05.09)
Comité Vivienda %Unión y Progreso+	Decreto Alcaldicio N° 222 (25.05.09)
Comité Vivienda %Huasco Bajo Sur 2+	Decreto Alcaldicio N° 223 (25.05.09)
Comité Vivienda %La Casa Nueva+	Decreto Alcaldicio N° 224 (25.05.09)
Comité de Vivienda %Huasco Centro+	
<b>COMITÉS CIERRES PERIMETRALES</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Comité Cierres Perimetrales %El Esfuerzo+	Decreto Alcaldicio N° 035 (06.02.04)
Comité Cierres Perimetrales %Progresando Unidos+	Decreto Alcaldicio N° 159 (16.06.05)
Comité Cierres Perimetrales %Carral de León+	Decreto Alcaldicio N° 304 (26.10.04)
Comité Cierres Perimetrales %Los Lirios+	Decreto Alcaldicio N° 213 (06.09.05)
Comité Cierres Perimetrales %Nuevo Amanecer+	Decreto Alcaldicio N° 130/2007 (18.05.07)
<b>COMITÉS MEJORAMIENTO HABITACIONAL</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Comité de Mejoramiento Habitacional y Social %Desierto Florido+	Decreto Alcaldicio N° 162 (28.06.05)
Comité Mejoramiento Vivienda %Gabriela Mistral+	Decreto Alcaldicio N° 227 (28.09.05)
Comité Mejoramiento Vivienda %O'Higgins+	Decreto Alcaldicio N° 144 (04.07.06)
Comité Mejoramiento Vivienda %Higuerilla+	Decreto Alcaldicio N° 145 (04.07.06)
Comité Mejoramiento Vivienda %Gabriela Mistral Sector I+	Decreto Alcaldicio N° 146 (04.07.06)
Comité Mejoramiento Vivienda %Arauco+	Decreto Alcaldicio N° 147 (04.07.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Vicente Huidobro+	Decreto Alcaldicio N° 235 (23.01.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Tiempos de Cambio+	Decreto Alcaldicio N° 236 (23.01.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Marcela Paz+	Decreto Alcaldicio N° 237 (23.10.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %El Faro+	Decreto Alcaldicio N° 238 (23.01.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Victoria+	Decreto Alcaldicio N° 239 (23.01.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Canto de Agua+	Decreto Alcaldicio N° 240 (26.10.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Salvador Allende+	Decreto Alcaldicio N° 241 (26.10.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Camilo Henríquez+	Decreto Alcaldicio N° 242 (26.10.06)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 243 (26.10.06)
Comité de Mejoramiento de Vivienda %Ñañaña+	Decreto Alcaldicio N° 235 (15.04.10)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Todo Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 57 (11.02.08)
Comité Mejoramiento y Ampliación de Vivienda %Jardín Del Mar+	Decreto Alcaldicio N° 59 (14.02.08)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Esperanza+de Carrizal Bajo+	Decreto Alcaldicio N° 53 (26.01.10)
Comité Mejoramiento de Vivienda %Nuevo Despertar de Coopermin+	Decreto Alcaldicio N° 80 (02.03.10)
<b>COMITÉS DE ADELANTOS</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Comité Adelanto %Aurora+	Decreto Alcaldicio N° 227 (28.09.05)
Comité Adelanto %Juan Godoy+	Decreto Alcaldicio N° 284 (15.09.99)
Comité %Cruz Mar+	Decreto Alcaldicio N° 203 (02.10.06)
<b>CLUBES DEPORTIVOS</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Unión Comunal Deportiva %Asociación de Fútbol de Huasco+	Decreto Alcaldicio N° 48 (09.06.92)

Unión Comunal de Clubes Deportivos y Recreativos de Huasco %Liga de Fútbol Senior+	Decreto Alcaldicio N° 081 (14.09.92)
Club Deportivo y Cultural %Unión Rana+	Decreto Supremo N° 1433 (29.08.89)
Club Deportivo Cultural %Barrio Astillero+	Decreto Supremo N° 997 (24.07.73)
Club Deportivo y Cultural %Guacolda+	Decreto Alcaldicio N° 14 (27.02.92)
Club Deportivo y Cultural %Colo - Colo+	Decreto Supremo N° 1032 (05.09.86)
Club Deportivo %Juventud Marítimo+	Decreto Supremo N° 1353 (29.11.84)
Club Deportivo y Cultural %Victoria+	Decreto Alcaldicio N° 028 (25.02.2000)
Club Deportivo %Huasco Bajo Unido+	Decreto Supremo N° 1186 (27.07.89)
Club Deportivo y Cultural %Hospital De Huasco+	Decreto Supremo N° 227 (18.02.87)
Club Deportivo y Cultural %Serplant+	Decreto Alcaldicio N° 022 (17.02.93)
Asociación de Rayuela %Carlos Cortes Illanes+	Decreto Alcaldicio N° 107 (10.12.92)
Club Deportivo Rayuela %Unión O'Higgins+	Decreto Supremo N° 1313 (23.10.85)
Club Deportivo y Cultural %Carrizal Bajo+	Decreto Alcaldicio N° 213 (28.06.99)
Club Deportivo %Renacer+Localidad de Canto de Agua	Decreto Alcaldicio N° 175 (28.06.01)
Club Deportivo y Recreativo %Atlético Libertad+	Decreto Alcaldicio N° 229 (04.10.07)
<b>SINDICATOS DE PESCADORES (INSTITUCIONES REGIDAS POR EL CÓDIGO DEL TRABAJO, MINISTERIO DE ECONOMÍA Y/O MINISTERIOS)</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Sindicato Trabajadores Independientes %Pescadores Artesanales+	Registro Sindical N° 03.04.13 (11.07.90)
Sindicato Trabajadores Independientes Ribereños de Carrizal Bajo y de Los Pozos %Carpoz+	Registro Sindical N° 03.03.70 (10.09.02)
Sindicato Trabajadores Independientes de Productos del Mar %Sitamar+	Registro Sindical N° 03.04.10 (16.03.88)
Sindicato de Trabajadores Independientes de Buzos y Mariscadores de Orilla %Sibumar+	Registro Sindical N° 03.04.17 (26.05.93)
Sindicato Trabajadores Independientes de Ribereños de Caleta Angosta y Corrales %Calcor+	Registro Sindical N° 03.03.85(27.12.02)
Sindicato Independientes de Trabajadores de Extracción de Productos Acuáticos %Sitepa+	Registro Sindical N° 03.03.86 (26.12.02)
<b>SINDICATOS TRABAJADORES TAXIS COLECTIVOS (INSTITUCIONES REGIDAS POR EL CÓDIGO DEL TRABAJO, MINISTERIO DE ECONOMÍA Y/O MINISTERIOS)</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Decreto</b>
Sindicato Trabajadores Independientes Dueños de Taxis Colectivos %Los Huasquinos+	
Asociación Gremial %Taxi Mar Labores Afines+	Registro N° 74-3 del Ministerio de Economía
Sindicato Trabajadores %N° 1 Establecimientos Planta Pellets+	Registro Sindical N° 03.04.02 (22.10.93)
Sindicato Trabajadores %Transitorios Estibadores Portuarios d Huasco+	Registro Sindical N° 03.04.007 (21.04.92)
Fuente: Departamento Social.	

Cabe destacar, que de acuerdo a los datos de la Encuesta CASEN 2009, consultados sobre la participación en alguna organización o grupo organizado, sse observa:

- El 79,4% de los jefes de hogar no participa, siendo para ambos sexos prácticamente igual.
- El 13,9% de los jefes de hogar dice participar en Juntas de Vecinos, en donde la participación de las mujeres es mayor a los de los hombres en 5,8%.
- El 3,0% de los jefes de hogar dice participar en clubes deportivos, superando los hombres con un 2,8% versus el 0,2% de las mujeres.

PARTICIPACIÓN EN ALGUNA ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZADO (%)									
Sexo	Organización de vecinos (Junta de vecinos, Unión Comunal)	Club deportivo recreativo	Centro de alumnos, Centro de padres y apoderados	Organización voluntariado o beneficencia	Sindicato	Organización de adultos mayores	Grupo religioso (mov. pastorales, grupo de iglesia)	No participa	Total
Hombre	4,1	2,8	0,0	0,2	1,3	0,2	0,4	39,8	48,8
Mujer	9,9	0,2	0,4	0,0	0,0	0,9	0,2	39,6	51,2
Total	13,9	3,0	0,4	0,2	1,3	1,1	0,6	79,4	100,0

Fuente: Encuesta CASEN 2009.

### 1.5.10. JEFATURA DE HOGAR

Según el Censo de 2002, de un total 2.307 hogares existentes en la Comuna de Huasco, el 69,7% corresponden a jefatura hombre y el 30,3% a jefatura mujer.

NUMERO DE HOGARES, POR SEXO DEL JEFE DE HOGAR		
TAMAÑO DEL HOGAR	TOTAL DE HOGARES	
	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>1.607</b>	<b>700</b>
1 persona	240	116
2 personas	273	159
3 personas	342	162
4 personas	361	131
5 personas	194	69
6 personas	116	27
7 personas	47	21
8 personas	12	9
9 personas	14	3
10 personas o más	8	3

Fuente: CENSO 2002.

### 1.6. GESTIÓN MUNICIPAL

La municipalidad de Huasco, de acuerdo a los instrumentos de planificación establecidos en la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades cumple con lo requerido, en cuanto a poseer un Presupuesto Municipal, un PLADECO 2007-2010 (en actualización) y un Plan Regulador Comunal en etapa de aprobación, actualmente se están subsanando observaciones realizadas por el MINVU. Sin embargo, su capacidad de gestión se ve restringida por la carencia de un Organigrama Municipal actualizado, manuales de procedimiento, perfiles por competencia (actualmente en elaboración) y la carencia de administrador municipal. Lo cual queda de manifiesto en la información recaudada en los Talleres.

#### 1.6.1. ORGANIGRAMA MUNICIPAL

La Municipalidad de Huasco no posee un Organigrama municipal actualizado, lo cual, limita visualizar a la comunidad y funcionarios municipales las relaciones de dependencia y canales de información, además, que limita seriamente la definición de funciones como corresponde. Por lo cual se requiere urgentemente la definición del Organigrama Municipal, junto con la definición de funciones.

Por otra parte, se detecta la necesidad de crear el cargo de Administrador Municipal, con el propósito de liberar al Alcalde de la función netamente administrativa, al mismo tiempo que permita desde el punto de vista administrativo mayor agilidad en los procesos internos, liberando espacios de tiempo a la gestión propia de cada departamento. También, se requiere que la oficina de Fomento Productivo coordine y lidere todas las unidades relacionadas con el tema productivo, dada la complementariedad de las actividades productivas, en particular el desarrollo turístico, lo cual permitirá brindar una mejor atención a los habitantes, como a si mismo aumentara la capacidad de gestión en esta materia, aumentando la posibilidad de apalancar recursos públicos y privados para el fomento productivo comunal. Por otra parte, se requiere un encargado(a) permanente para las relaciones, coordinaciones y apoyos a las organizaciones comunitarias.

#### 1.6.2. DOTACIÓN MUNICIPAL

La municipalidad de Huasco cuenta con una dotación de personal de 51 personas, de las cuales el 58,8% son hombres, el 37,3% mujeres y el 3,9% por asignar. De éstos, 31 están en la planta (61,3% hombres, 32,3% mujeres y 6,5% por asignar), 12 a contrata (75,0% hombres y 25,0% mujeres) y 8 a honorarios (25,0% hombres y 75,0% mujeres).

Destaca, la baja participación de mujeres en la dotación municipal en cargos de planta y contrata en las cuales logra un 30,2%, sin embargo en la categoría honorarios alcanza el 75,0%. A nivel de cargos de dirección la mujer logra solamente un 20% de representabilidad.

<b>DOTACIÓN MUNICIPAL - PLANTA, CONTRATA Y HONORARIOS, POR SEXO Y ESCALAFÓN Y/O CARGO</b>				
<b>CATEGORÍA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>HOMBRES</b>	<b>MUJERES</b>	<b>NO ASIGNADOS</b>
<b>PLANTA</b>				
Alcalde	1	1		
Juez de Policía Local	1	1		
Directivo	5	3	1	1
Profesional	3	1	1	1
Jefatura	3	3		
Técnicos	3	2	1	
Administrativos	5	1	4	
Auxiliares	10	7	3	
Subtotal	31	19	10	2
<b>CONTRATA</b>				
Profesional	3	1	2	
Administrativo	7	6	1	
Auxiliar	2	2		
Subtotal	12	9	3	0
<b>HONORARIOS</b>				
Subtotal	8	2	6	0
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>2</b>
Fuente: Elaboración propia en base a información de la Dirección de Administración y Finanzas y Transparencia Municipal.				

### 1.6.3. INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

La municipalidad de Huasco cuenta con el Plan de Desarrollo Comunal 2007 - 2009, el Presupuesto Comunal, además, se encuentra en proceso de aprobación del Plan Regulador Comunal (actualmente esta en proceso de resolver las observaciones planteadas por el MINVU. Por otra parte, cuenta con el PADEM 2011 y Plan de Salud.

Sin embargo, se observa la carencia de un Organigrama actualizado, PLADETUR, Plan de Marketing Turístico, manuales de procedimientos y definición de Perfiles por Competencia. Instrumentos, todos que orientarían de mejor manera la gestión municipal.

#### 1.6.4. INGRESOS MUNICIPALES

##### INGRESOS MUNICIPALES 2010

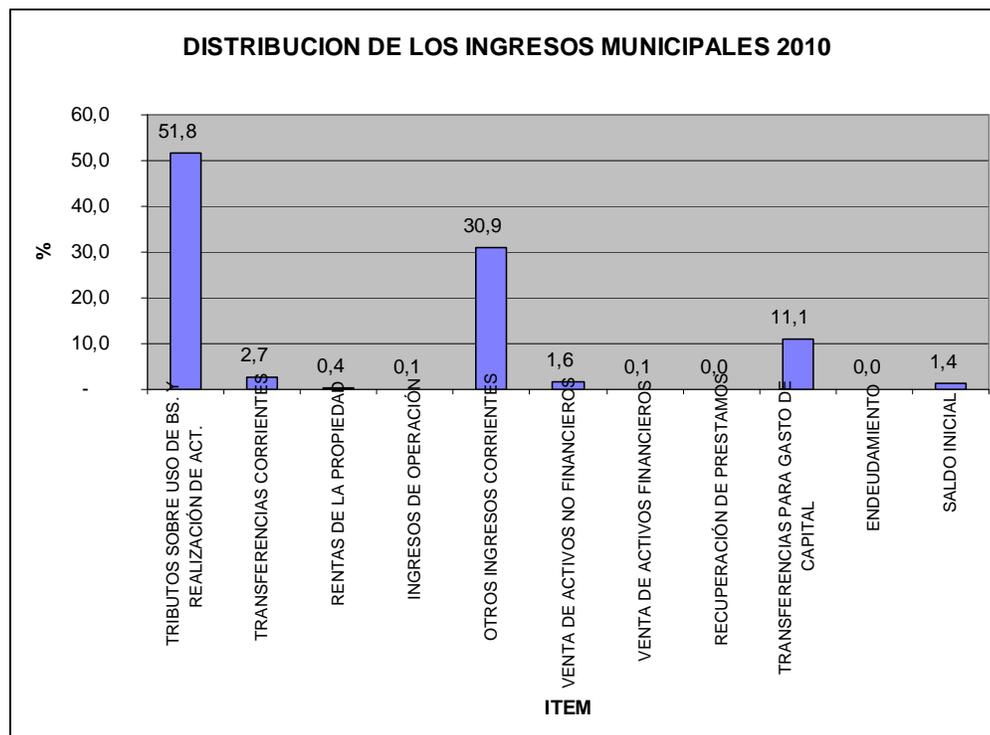
Los ingresos municipales proyectados 2010 alcanzan M\$1.952.758, siendo los mayores aportes: Tributos sobre uso de bienes equivalentes al 51,8%; Otros ingresos corrientes 30,9%; y Transferencias para gasto de capital 11,1%.

Con respecto a los Tributos sobre uso de bienes, las patentes comerciales representan el 34,5% de los ingresos totales, seguido por los permisos de circulación con 8,1% y beneficios del Fondo Común Municipal con 4,8%.

Por otra parte, el subtítulo Otros Ingresos Corrientes, consigna la Participación del Fondo Común Municipal Art. 38 D L N° 3.063/79, con un 27,8% de aporte. Además, el subtítulo Transferencias para Gastos de Capital, consigna De la Subsecretaría Regional y Administrativo con un 7,7% de aporte, seguido Patentes Mineras Ley N° 19.143.

INGRESOS AÑO 2010		
SUBTÍTULO	CÓDIGO 115: INGRESOS DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO VIGENTE M\$
03	TRIBUTOS SOBRE USO DE BS. Y REALIZACIÓN DE ACT.	1.011.100
05	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	51.844
06	RENTAS DE LA PROPIEDAD	8.501
07	INGRESOS DE OPERACIÓN	1.500
08	OTROS INGRESOS CORRIENTES	602.700
10	VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	30.504
11	VENTA DE ACTIVOS FINANCIEROS	1.002
12	RECUPERACIÓN DE PRESTAMOS	3
13	TRANSFERENCIAS PARA GASTO DE CAPITAL	217.603
14	ENDEUDAMIENTO	1
15	SALDO INICIAL	28.000
	TOTAL INGRESOS	1.952.758

Fuente: Departamento de Administración y Finanzas a Septiembre 2010



## INGRESOS MUNICIPALES COMUNAS REGIÓN DE ATACAMA 2009

Al comparar la composición de los Ingresos municipales de la comuna de Huasco, con respecto a las demás comunas de la Región de Atacama, de acuerdo a datos del SINIM . SUBDERE, se observa:

- La comuna de Huasco posee la cuarta mayor disponibilidad presupuestaria municipal por habitante en la Región (M\$235), superado por Alto del Carmen (M\$339) y Diego de Almagro (M\$300), Tierra Amarilla (M\$248); correspondiendo a Copiapó la más baja (M\$86).
- La Comuna de Huasco es la quinta comuna a nivel Regional, que recibe mayor aporte del Fondo Común Municipal, con respecto a los Ingresos Municipales (32,4%), superada por Freirina (59,4%), Alto del Carmen (58,4%), Caldera (51,1%) y Chañaral (41,9%); correspondiendo el menor aporte con respecto a los ingresos municipales a Tierra Amarilla (21,5%).
- La Comuna de Huasco presenta el segundo lugar en término del impacto de los ingresos propios en los Ingresos Municipales (49,5%), superado solamente por Tierra Amarilla (61,3%); correspondiendo el menor aporte a Freirina (20,7%).
- La comuna de Huasco esta en el ultimo lugar a nivel regional con respecto a ingresos permanentes en los Ingresos Municipales (11,5%); correspondiendo a Tierra Amarilla el más alto ((31,8%).
- Con respecto al impacto de las Patentes Mineras en los Ingresos Municipales, la comuna de Huasco presenta la menor incidencia (1,9%), siendo Tierra Amarilla la con mayor incidencia con respecto a las patentes mineras (21,9%).
- La incidencia de las patentes municipales pagadas con respecto a los ingresos municipales, la comuna de Huasco presenta la mayor incidencia (34,4%), correspondiendo la menor a Alto del Carmen (0,9%).
- Con respecto a los derechos de aseo y su impacto en los ingresos municipales, la incidencia es relativamente baja para la municipalidad de Huasco.

INGRESOS MUNICIPALES REGIÓN DE ATACAMA 2009 (%)												
MUNICIPIO	Ingresos Municipales (Ingreso Total Percibido) (M\$)	Disponibilidad Presupuestaria Municipal por Habitante (M\$) (TAS)	Ingresos por Fondo Común Municipal (M\$)	Ingresos Propios Permanentes (IPP) (M\$)	Ingresos por Transferencias (M\$)	Ingresos Propios Permanentes per Cápita (IPPP) (M\$)	Patentes Mineras Ley N°19.143. (M\$)	Casinos de Juegos Ley N°19.995. (M\$)	Monto Patentes Municipales Pagadas (M\$)	Derechos de Aseo (M\$)	Derechos de Aseo Cobro Directo (M\$)	Derechos de Aseo por Impuesto Territorial (M\$)
COPIAPO	13.608.385	86	4.380.573	6.418.712	2.606.174	41	817.850	434.010	1.450.286	178.188	79.687	98.501
CALDERA	3.318.986	221	1.695.639	744.150	564.232	50	89.697	-	248.561	47.587	22.910	24.677
TIERRA AMARILLA	3.426.378	248	735.097	2.101.350	1.089.915	152	749.956	-	880.868	4.893	4.228	665
CHANARAL	2.461.702	190	1.032.574	981.422	582.529	76	331.701	-	300.490	19.160	16.656	2.504
DIEGO DE ALMAGRO	3.843.137	300	861.826	1.448.455	1.164.712	113	663.933	-	205.343	6.303	4.210	2.093
VALLENAR	6.618.576	141	2.103.518	2.015.620	1.976.581	43	429.057	-	320.632	64.957	44.492	20.465
ALTO DEL CARMEN	1.642.224	339	958.241	418.074	434.579	86	302.103	-	15.081	-	-	-
FREIRINA	1.255.408	214	745.292	259.262	323.289	44	137.861	-	28.759	1.918	1.282	636
HUASCO	1.889.827	235	613.195	935.099	217.438	117	35.289	-	649.745	3.496	3.209	287

Fuente: SINIM, SUBDERE.

INGRESOS MUNICIPALES REGIÓN DE ATACAMA 2009 (%)												
MUNICIPIO	Ingresos Municipales (Ingreso Total Percibido) (M\$)	Disponibilidad Presupuestaria Municipal por Habitante (M\$) (TAS)	Ingresos por Fondo Común Municipal (%)	Ingresos Propios Permanentes (IPP) (%)	Ingresos por Transferencias (%)	Ingresos Propios Permanentes per Cápita (IPPP) (%)	Patentes Mineras Ley N°19.143. (%)	Casinos de Juegos Ley N°19.995. (%)	Monto Patentes Municipales Pagadas con respecto a Ingresos Municipales (Ingreso Total Percibido) (%)	Derechos de Aseo con respecto a Ingresos Municipales (Ingreso Total Percibido) (%)	Derechos de Aseo Cobro Directo con respecto a Ingresos Municipales (Ingreso Total Percibido) (%)	Derechos de Aseo por Impuesto Territorial con respecto a Ingresos Municipales (Ingreso Total Percibido) (%)
COPIAPO	13.608.385	86	32,2	47,2	19,2	41,0	6,0	3,2	10,7	1,3	0,6	0,7
CALDERA	3.318.986	221	51,1	22,4	17,0	50,0	2,7	-	7,5	1,4	0,7	0,7
TIERRA AMARILLA	3.426.378	248	21,5	61,3	31,8	152,0	21,9	-	25,7	0,1	0,1	0,0
CHANARAL	2.461.702	190	41,9	39,9	23,7	76,0	13,5	-	12,2	0,8	0,7	0,1
DIEGO DE ALMAGRO	3.843.137	300	22,4	37,7	30,3	113,0	17,3	-	5,3	0,2	0,1	0,1
VALLENAR	6.618.576	141	31,8	30,5	29,9	43,0	6,5	-	4,8	1,0	0,7	0,3
ALTO DEL CARMEN	1.642.224	339	58,4	25,5	26,5	86,0	18,4	-	0,9	-	-	-
FREIRINA	1.255.408	214	59,4	20,7	25,8	44,0	11,0	-	2,3	0,2	0,1	0,1
HUASCO	1.889.827	235	32,4	49,5	11,5	117,0	1,9	-	34,4	0,2	0,2	0,0

Fuente: SINIM, SUBDERE.

## 1.6.5. EGRESOS MUNICIPALES

### EGRESOS 2010

Los Egresos municipales durante el año 2010, se desglosan principalmente en: Gastos de Personal con un 37,1% del total; seguido por Bienes y Servicios de Consumo con un 33,3%; Iniciativas de inversión con un 14,8%; y Transferencias Corrientes 13,2%; entre otros.

Cabe destacar, que el subtítulo gastos en personal muestra que los gastos en: Personal de Planta equivalen al 20,6% del total del presupuesto; seguido por Personal a contrata y Otros Gastos en Personal, ambos con un 5,7%; y Otras remuneraciones, que incluye honorarios de suma alzada y remuneraciones reguladas por el Código del Trabajo ascienden al 5,0% del presupuesto.

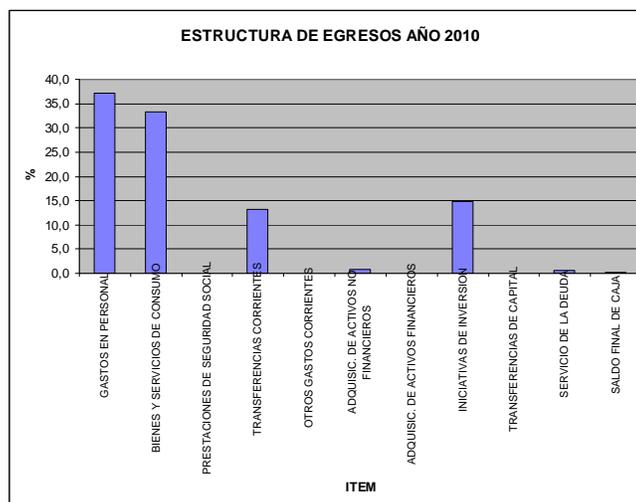
El subtítulo Bienes y Servicios de Consumo, muestra los mayores egresos en: Servicios Generales (servicio de aseo, mantenimiento de jardines, entre otros) con un 15,3% de los egresos; seguido por Servicios Básicos (electricidad, alumbrado público, agua, áreas verdes, dependencias municipales, entre otras) con un 9,1%, entre otros.

El subtítulo Iniciativas de Inversión, destaca los gastos en Proyectos con un 14,4% del presupuesto, seguido por Estudios Básicos con un 0,4%.

Finalmente, el subtítulo Transferencias Corrientes destacan los gastos en: Al Sector Privado (principalmente Asistencia Social a Personas Naturales) con un 5,5% y a Otras Entidades Públicas (destacándose las transferencias al Fondo Común Municipal - Permisos de Circulación) con un 7,7%.

EGRESOS AÑO 2010		
SUBTÍTULO	CÓDIGO 215: GASTOS DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO INICIAL M\$
21	GASTOS EN PERSONAL	705.500
22	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	633.116
23	PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	2
24	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	250.356
26	OTROS GASTOS CORRIENTES	1.501
29	ADQUISIC. DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	15.505
30	ADQUISIC. DE ACTIVOS FINANCIEROS	7
31	INICIATIVAS DE INVERSIÓN	281.406
33	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	34
34	SERVICIO DE LA DEUDA	12.000
35	SALDO FINAL DE CAJA	3.000
	<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>1.902.427</b>

Fuente: Departamento de Administración y Finanzas a Septiembre de 2010.



## EGRESOS MUNICIPAL COMUNAS REGIÓN DE ATACAMA 2009

Al comparar la composición de los Egresos municipales de la comuna de Huasco, con respecto a las demás comunas de la Región de Atacama, de acuerdo a datos del SINIM . SUBDERE, se observa:

- La comuna de Huasco ocupa el cuarto lugar en la Región de Atacama, junto con Alto del Carmen en las transferencias al Fondo Común Municipal (5,2%), con respecto a los Gastos Municipales, superado por Copiapó (8,5%), Tierra Amarilla (6,0%), Chañaral (5,7%); correspondiendo el menor aporte a Freirina (1,7%).
- La Comuna de Huasco ocupa el tercer lugar con respecto a gastos corrientes con respecto a gastos municipales (83,7%), superado por Alto del Carmen (89,0%) y Chañaral (85,0%), correspondiendo a Diego de Almagro al menor gasto corriente ((57,3%).
- La comuna de Huasco ocupa el quinto lugar, junto con Diego de Almagro y Vallenar (0,6%) en gasto en viáticos con respecto al gasto municipal, superado por Chañaral (2,2%), Tierra Amarilla (1,8%) y Freirina (0,8%); por otro lado, el menor gasto en viático corresponde a Copiapó (0,1%).
- Con respecto a los gastos en bienes y servicios de consumo con respecto al gasto municipal, la comuna de Huasco ocupa el tercer lugar (34,8%), superado por Chañaral (40,7%) y Copiapó (38,2%); correspondiendo al menor gasto en bienes y servicio de consumo a Diego de Almagro (13,8%).
- La comuna de Huasco ocupa el cuarto lugar en gasto personal planta con respecto al gasto municipal (17,5%), superado por Freirina (18,8%), Vallenar (18,6%) y Chañaral (18,2%); correspondiendo al menor gasto personal planta a Diego de Almagro (11,7%).
- La comuna de Huasco ocupa el cuarto lugar en gasto personal a contrata con respecto al gasto municipal en la región (4,0%), superado por Chañaral (6,5%), Freirina (6,1%) y Vallenar (4,4%); correspondiendo el menor gasto personal a contrata a Caldera y Alto del Carmen, ambos con 2,3%.
- Finalmente, la comuna de Huasco ocupa el tercer lugar en gasto personal honorarios con respecto al gasto municipal (1,8%) a nivel regional, superado por Diego de Almagro (4,8%) y Freirina (2,2%); correspondiendo el menor gasto personal a honorarios a la comuna de Copiapó (0,5%).

GASTO MUNICIPAL COMUNAS REGION DE ATACAMA 2009 (M\$)									
MUNICIPIO	Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (M\$)	Monto Transferido al Fondo Común Municipal (M\$)	Gastos Corrientes (M\$)	Viáticos (M\$)	Gastos en Bienes y Servicios de Consumo (desde 2008) (M\$)	Gastos en Personal Municipal (Subtítulo 21.) (M\$)	Gasto Personal Planta (M\$)	Gasto Personal a Contrata (M\$)	Gasto Personal a Honorarios (Subt. 21.03) (M\$)
COPIAPO	13.521.207	1.154.156	10.867.506	10.833	5.151.096	3.402.490	1.962.054	407.952	73.863
CALDERA	3.289.530	136.064	2.714.984	17.024	939.628	1.246.842	416.009	75.514	12.698
TIERRA AMARILLA	3.157.932	188.974	2.268.975	56.227	866.092	847.198	402.831	91.263	37.406
CHANARAL	2.625.527	150.002	2.230.850	58.794	1.069.069	819.960	476.634	169.699	33.414
DIEGO DE ALMAGRO	3.151.766	135.911	1.805.085	17.833	435.098	904.415	367.205	96.081	152.649
VALLENAR	6.015.291	256.181	4.806.048	33.792	1.418.710	2.078.170	1.119.739	264.248	51.106
ALTO DEL CARMEN	1.722.710	88.961	1.533.883	18.981	353.553	462.001	214.934	39.910	24.390
FREIRINA	1.070.575	18.338	780.366	8.882	309.727	345.486	201.343	65.656	23.515
HUASCO	1.934.419	101.184	1.619.800	10.834	672.679	648.193	337.871	77.891	35.568

Fuente: SINIM - SUBDERE

GASTO MUNICIPAL COMUNAS REGIÓN DE ATACAMA 2009 (%)									
MUNICIPIO	Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (M\$)	Monto Transferido al Fondo Común Municipal con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)	Gastos Corrientes con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)	Viáticos con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)	Gastos en Bienes y Servicios de Consumo (desde 2008) con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)	Gastos en Personal Municipal (Subtítulo 21.) con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)	Gasto Personal Planta con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)	Gasto Personal a Contrata con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)	Gasto Personal a Honorarios (Subt. 21.03) con respecto a Gastos Municipales (Gastos Total Devengado) (%)
COPIAPO	13.521.207	8,5	80,4	0,1	38,1	25,2	14,5	3,0	0,5
CALDERA	3.289.530	4,1	82,5	0,5	28,6	37,9	12,6	2,3	0,4
TIERRA AMARILLA	3.157.932	6,0	71,9	1,8	27,4	26,8	12,8	2,9	1,2
CHANARAL	2.625.527	5,7	85,0	2,2	40,7	31,2	18,2	6,5	1,3
DIEGO DE ALMAGRO	3.151.766	4,3	57,3	0,6	13,8	28,7	11,7	3,0	4,8
VALLENAR	6.015.291	4,3	79,9	0,6	23,6	34,5	18,6	4,4	0,8
ALTO DEL CARMEN	1.722.710	5,2	89,0	1,1	20,5	26,8	12,5	2,3	1,4
FREIRINA	1.070.575	1,7	72,9	0,8	28,9	32,3	18,8	6,1	2,2
HUASCO	1.934.419	5,2	83,7	0,6	34,8	33,5	17,5	4,0	1,8

Fuente: SINIM - SUBDERE

### 1.6.6. ROL DE PATENTES COMERCIALES

El Rol de Patentes Comerciales, cuenta con un total de 342 patentes otorgadas, de las cuales el 32,7% pertenecen a hombres, el 48,5% a mujeres y el 18,7% a sociedades. La distribución por categorías esta dada por: Servicios de alimentación 44 (12,9%); servicios de alojamiento 8 (2,3%); Servicios de entretenimiento 20 (5,8%); Comercio 171 (50,0%); Actividades relacionadas con transporte y vehículos 18 (5,3%); Actividades relacionadas con construcción 9 (2,6%); Actividades relacionadas con gas y combustible 9 (2,6%); Actividades relacionadas servicios técnicos y profesionales 34 (9,9%); Actividades relacionadas con otras actividades empresariales e industriales 29 (8,5%).

SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN COMUNA DE HUASCO Y PROPIEDAD				
CATEGORÍA	HOMBRES	MUJERES	SOCIEDADES	TOTAL
Fuente de soda	2	7		9
Pizzería comida rápida	1			1
Restaurante	11	17	4	32
Sala de te		1		1
Servicio de alimentación			1	1
<b>Totales</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>44</b>
SERVICIOS DE ALOJAMIENTO COMUNA DE HUASCO Y PROPIEDAD				
Cabañas	1			1
Hostal		1		1
Hotel	1	1	1	3
Provedora de naves y cabañas	1			1
Residencial	1	1		2
<b>Totales</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO y servicios directamente relacionados con el turismo COMUNA DE HUASCO Y PROPIEDAD				
Centro de llamados, Internet y telefonía		3		3
Servicio de comunicación	1	1		2
Juegos de entretenición	1			1
Recreación y granja educativa	1			1
Salón de pool	2			2
Salón de baile o discoteca	1	5		6
Cabaret	1	2		3
Bar		1		1
Pubs	1			1
<b>Totales</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
COMERCIO COMUNA DE HUASCO Y SEXO DEL PROPIETARIO				
Almacén	2	24		26
Carnicería y rosticería		1	1	2
Comestibles y confites	1			1
Compra y venta pescados y mariscos	1			1
Confites, helados y tarjetas telefónicas		3		3
Deposito de licores	8	9		17
Expendio de cervezas	1	3		4
Fabrica de mermelada y repostería		1	1	2
Fabrica de pan - amasandería	1	1	2	4
Minimercado de comestibles y barrotes	10	18	3	31
Pescados y mariscos	1			1
Producto aceite oliva plantas		1		1
Quiosco	2	4		6
Supermercado de comestibles y abarrotes	2	2	3	7
Productos del mar	1			1
Venta y distribución frutas y verduras	2	2		4
Ambulante	6	3	1	10
Ferías libres		1		1
Bazar	2	20		22
Boutique		1		1
Distribuidor mayorista jabón, útiles de limpieza y pesca	1			1
Distribuidora de muebles		1		1
Librería		2	2	4
Mueblería		1		1
Relojería	1			1
Tienda	1	5		6
Vidriería		1		1
Farmacia	1			1
Barraca	1			1

Ferretería	2	1		3
Computación y suministros	2			2
Instalación eléctrica e insumos	1			1
Suministros informáticos		1		1
Alimentos para mascotas		1		1
Tienda de mascotas		1		1
<b>Totales</b>	<b>50</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	<b>171</b>
<b>ACTIVIDADES RELACIONADAS CON TRANSPORTE Y VEHÍCULOS COMUNA DE HUASCO Y SEXO DEL PROPIETARIO</b>				
Arriendo de vehículos		1		1
Servicio de transporte de pasajero y encomienda	1	2		3
Servicio de transporte y encomienda		2	2	4
Transporte de pasajeros y carga	1	1	1	3
Transportes			1	1
Venta de pasajes - recepción encomienda			1	1
Taller desabolladura	1			1
Taller de soldadura	1			1
Taller mecánico	3			3
<b>Totales</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>18</b>
<b>ACTIVIDADES RELACIONADAS CON CONSTRUCCIÓN COMUNA DE HUASCO Y SEXO DEL PROPIETARIO</b>				
Construcción y proyectos			1	1
Constructora y servicios			1	1
Contratista plantas interior	1+	2		2
Contrato obras menores	3			3
Obras menores de ingeniería	1			1
Servicio de Constr. obras sanitarias y alcantarillado	1			1
<b>Totales</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
<b>ACTIVIDADES RELACIONADAS CON GAS Y COMBUSTIBLE COMUNA DE HUASCO Y SEXO DEL PROPIETARIO</b>				
Distribución y venta gas licuado	1			1
Gasolinera - estación de servicios - distribuidora de combustible			4	4
Generación, distribución y vía energía eléctrica			4	4
<b>Totales</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>ACTIVIDADES RELACIONADAS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES COMUNA DE HUASCO Y SEXO DEL PROPIETARIO</b>				
Prestación servicios en estación, mantención y reparación de redes TV			1	1
Servicio de giro y tecnología			1	1
ingeniería, contratos, servicios			1	1
Servicios profesionales			1	1
Arquitecto	6			6
Dentista	1			1
Ingeniero ejecución mecánico	1			1
Abogado	1	1		2
Ingeniero construcción	1			1
Servicios de topografía	1			1
Medico	1			1
Agente comisionista	1			1
Artésano	2	1		3
Fotografía	1			1
Oficina de contabilidad	1	1	1	3
Otros servicios desarrollados por profesionales			1	1
Provisión de personal			2	2
Capacitación y servicios			2	2
Reparación de calzado	1			1
Peluquería		2		2
Salón de belleza		2		2
<b>Totales</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>34</b>
<b>ACTIVIDADES RELACIONADAS CON OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES E INDUSTRIALES COMUNA DE HUASCO Y SEXO DEL PROPIETARIO</b>				
Distribuidora de agua potable			1	1
Ind. Semi elab prod del mar	1			1
Planta procesadora de aceite de oliva	1			1
Agencia de naves			1	1
Agencia empresa extra			1	1
Agencia marítima aérea y terrestre			1	1
Distribuidora de correspondencia			1	1
Explotación de remolcadores			1	1
Radiodifusión	1			1
Compra venta TV por cable telefonía			1	1
Arriendo amplificación e iluminación	2			2
Arriendo maquinarias		1		1
Banco			1	1
Casa funeraria			1	1

Educación preescolar primaria			1	1
Empresa de aseo			1	1
Laboratorio clínico			1	1
Puerto			1	1
Sub agencia de polla gol		1		1
Maestranza			1	1
Minera industrial			6	6
Extracción de hierro - mediana minería			1	1
Prod. Industriales, plásticos reforzados		1		1
<b>Totales</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>29</b>

Fuente: Rol de Patentes Comerciales al Segundo Semestre 2010.

### 1.6.7. REGISTRO MICROEMPRESARIOS COMUNA DE HUASCO

Según el Registro de Microempresarios de la Oficina de Fomento Productivo municipal, a la fecha existen registrados 618 microempresarios, de los cuales el 26,1% son formales y el 73,9% informales. Cabe destacar, que el 79,1% de las microempresas pertenecen a mujeres y el 20,9% a hombres.

Los rubros que concentran la mayor concentración de microempresas corresponden a: Comercio (49,5%), Alimentos (16,2%), Servicios (10,2%), Artesanía (8,4%), Construcción (4,4%), Agricultura (3,6%) y Pesca (2,6%), entre otras.

REGISTRO MICROEMPRESARIOS COMUNA DE HUASCO 2010, SEXO, RUBRO Y FORMALIDAD					
Rubro	Total	Hombres	Mujeres	Formales	Informales
Agricultura	22	6	16	10	12
Alimentos	100	18	82	21	79
Alojamiento	4	0	4	2	2
Artesanía	52	9	43	11	41
Comercio	306	66	240	90	216
Construcción	27	3	24	8	19
Mecánica	1	0	1	1	0
Mueblería	6	2	4	2	4
Metales	3	0	3	0	3
Vestuario	12	4	8	0	12
Pesca	16	8	8	1	15
Servicios	63	12	51	15	48
Otros	6	1	5	0	6
<b>Total</b>	<b>618</b>	<b>129</b>	<b>489</b>	<b>161</b>	<b>457</b>

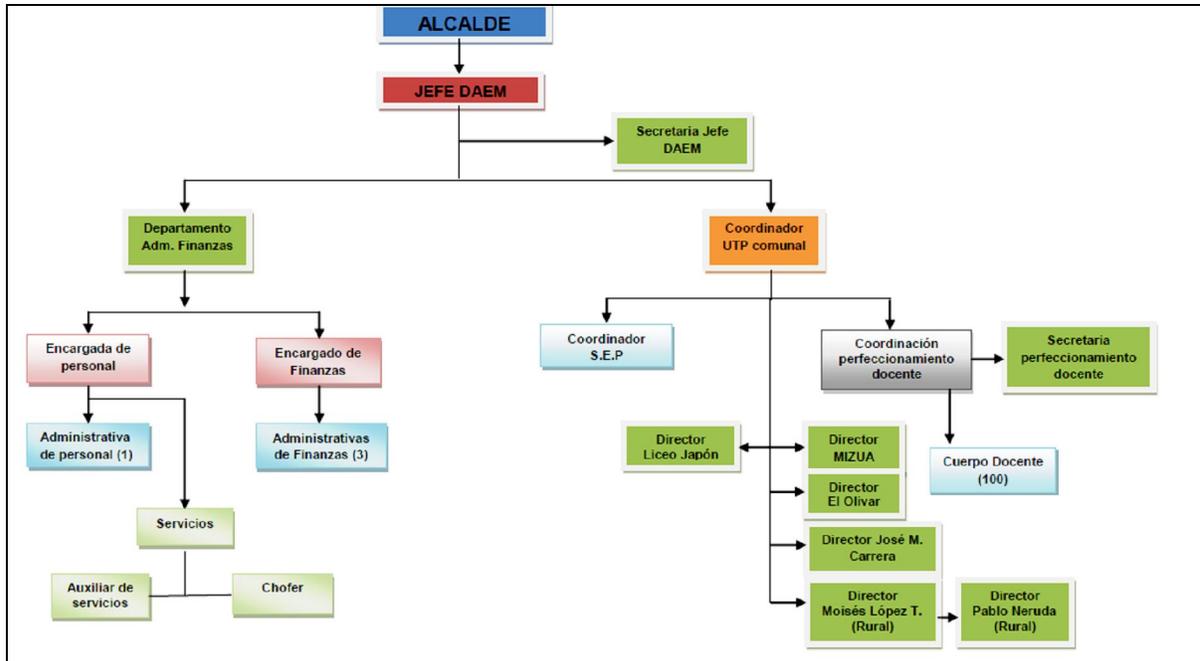
Fuente: Elaboración propia en base a información de la Oficina Fomento Productivo.

## 2. DIAGNOSTICO SECTORIAL

### 2.1. EDUCACIÓN

#### 2.1.1. ORGANIGRAMA DAEM

Se desprende del organigrama DAEM, la estructura las líneas de mando y dependencia, al mismo tiempo que destaca un Coordinador de la Ley S.E.P, lo cual permite un mejor seguimiento y control de los PME. Sin embargo, el DAEM no cuenta con: Manual de Procedimiento, definición de Perfiles por Competencia, ni Política Educacional.



Fuente: PADEM 2011.

#### 2.1.2. INGRESOS Y EGRESOS PROYECTADOS 2011

El Presupuesto Proyectado para el 2011 del Departamento de Educación Municipal (DAEM) asciende a M\$1.652.750, tanto para los Ingresos, como para los Egresos. Cabe destacar, que durante el año 2011 se esperan transferencias por parte del municipio por M\$25.000 al DAEM.

Cabe destacar, que los Ingresos 2011 proyectados se desglosan en Transferencias Corrientes de Otras Entidades Publicas (MINEDUC) equivalentes al 91,5% y del Sector Privado (0,2%); Otros Ingreso Corrientes, provienen de Recuperación de reembolsos por licencias médicas (4,9%) y Otros (0,3%); Ventas de Activos Financieros, en particular vehiculo asciende al 0,1%; finalmente el Saldo Inicial de Caja equivale al 3,0%.

CALCULO DE INGRESOS DEPTO. REEDUCACIÓN MUNICIPAL AÑO 2011 INGRESOS			
SUBT	ITEM	CUENTAS	EN MILES DE \$
5		<b>Transferencias Corrientes</b>	<b>1.515.750</b>
	1	Del Sector Privado	4.000
	3	De Otras Entidades Públicas	1.511.750
8		<b>Otros Ingresos Corrientes</b>	<b>86.000</b>
	1	Recuperaciones y reembolsos por licencias médicas.	81.500
	99	Otros	4.500
10		<b>Venta Activos no Financieros</b>	<b>1.000</b>
	3	Vehículos	1.000
15		<b>Saldo Inicial de Caja</b>	<b>50.000</b>
		<b>Total Ingresos</b>	<b>1.652.750</b>

Fuente: Padem 2011

El desglose de los gastos esta dado por Gastos en Personal equivalentes al 78%, Bienes y Servicios de Consumo con un 18% y Adquisición de Activos No Financieros con un 3%. De los gastos en personal, sobresalen los de Planta equivalentes al 41,7% del presupuesto total y el gasto en personal a Contrata equivale al 14,9%; Los gastos en bienes y servicios, sobresalen los gastos en materiales de uso y consumo (7,0%), servicios básicos (4,3%), servicios técnicos y profesionales (2,9%) y combustible y lubricante (1,1%).

ESTIMACIÓN DE GASTOS DEPTO. EDUCACIÓN MUNICIPAL AÑO 2011			
SUBT.	ITEM	CUENTAS	EN MILES \$
<b>21</b>		<b>Gastos en Personal</b>	<b>1.294.034</b>
	1	Personal de Planta	688.582
	2	Personal a Contrata	246.280
	3	Otras Remuneraciones	359.172
<b>22</b>		<b>Bienes y Servicios de Consumo</b>	<b>300.400</b>
	1	Alimentos y bebidas	5.000
	2	Textiles, vestuario y calzado	15.000
	3	Combustibles y lubricantes	19.000
	4	Materiales de uso o consumo	115.000
	5	Servicios Básicos	71.000
	6	Mantenimiento y reparaciones	12.000
	7	Publicidad y difusión	2.500
	8	Servicios Generales	5.100
	9	Arriendos	6.000
	10	Servicios Financieros y de seguros	500
	11	Servicios Técnicos y profesionales	48.500
	12	Otros gastos en bienes y servicios de consumo.	5.000
<b>29</b>		<b>ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS</b>	<b>53.316</b>
	3	Vehículos	13.000
	4	Mobiliario y Otros	10.000
	5	Maquinarias y Equipos	3.315
	6	Equipos Informáticos	10.000
	7	Programas Informáticos	7.000
	99	Otros Activos no Financieros	10.000
<b>34</b>		<b>SERVICIOS DE LA DEUDA</b>	<b>5.000</b>
	7	Deuda flotante	5.000
		<b>TOTALES EGRESOS</b>	<b>1.652.750</b>

### INGRESOS MUNICIPALES REGIÓN DE ATACAMA AÑO 2009

Al comprar los Ingresos municipales de la Comuna de Huasco con respecto al resto de las comunas de la Región de Atacama encontramos:

- El aporte del MINEDUC con respecto al presupuesto de educación, la comuna de Huasco, ocupa el sexto lugar (68,9%), superado por Chañaral (98,3%), Copiapó (93,6%), Freirina (85,4%), Diego de Almagro (80,7%) y Vallenar (79,7%); por otra parte la comuna que recibe el menor aporte del MINEDUC con respecto a los ingresos totales corresponde a Alto del Carmen (54,7%).
- Con respecto al aporte municipal al presupuesto de educación, la comuna de Huasco se sitúa en el lugar octavo (0,5%), superando solamente a Copiapó (0,4%). Correspondiendo el mayor aporte a Alto del Carmen (10,34%)

INGRESOS MUNICIPIOS REGIÓN DE ATACAMA AÑO 2009					
MUNICIPIO	Ingresos Educación (Ingreso Total Percibido) (M\$)	Ingresos Totales de Educación Municipal descontadas las Transferencias del Municipio a Educación (M\$)	Aporte del MINEDUC (Subvención) (M\$)	Aporte Municipal al Sector Educación (M\$)	Aporte Municipal al Sector Educación respecto al Ingreso Total Percibido Municipal (%)
COPIAPÓ	5.087.647	5.066.463	4.761.100	21.184	0,16
CALDERA	2.016.980	1.878.577	1.359.904	138.403	4,17
TIERRA AMARILLA	2.445.621	2.248.121	1.624.897	197.500	5,76
CHAÑARAL	1.786.442	1.771.442	1.756.933	15.000	0,61
DIEGO DE ALMAGRO	2.025.258	1.917.826	1.633.543	107.432	2,8
VALLENAR	8.641.350	8.334.060	6.884.082	307.290	4,64

ALTO DEL CARMEN	1.392.441	1.222.679	761.373	169.762	10,34
FREIRINA	1.047.071	1.002.624	894.256	44.447	3,54
HUASCO	1.669.445	1.661.229	1.150.497	8.216	0,43
Fuente: SINIM - SUBDERE.					
<b>INGRESOS MUNICIPIOS REGIÓN DE ATACAMA AÑO 2009</b>					
MUNICIPIO	Ingresos Educación (Ingreso Total Percibido) (M\$)	Ingresos Totales de Educación Municipal descontadas las Transferencias del Municipio a Educación (%)	Aporte del MINEDUC (Subvención) (%)	Aporte Municipal al Sector Educación (%)	Aporte Municipal al Sector Educación respecto al Ingreso Total Percibido Municipal (%)
COPIAPÓ	5.087.647	99,6	93,6	0,4	0,16
CALDERA	2.016.980	93,1	67,4	6,9	4,17
TIERRA AMARILLA	2.445.621	91,9	66,4	8,1	5,76
CHAÑARAL	1.786.442	99,2	98,3	0,8	0,61
DIEGO DE ALMAGRO	2.025.258	94,7	80,7	5,3	2,8
VALLENAR	8.641.350	96,4	79,7	3,6	4,64
ALTO DEL CARMEN	1.392.441	87,8	54,7	12,2	10,34
FREIRINA	1.047.071	95,8	85,4	4,2	3,54
HUASCO	1.669.445	99,5	68,9	0,5	0,43
Fuente: SINIM - SUBDERE.					

### EGRESOS MUNICIPALES REGIÓN DE ATACAMA AÑO 2009

Al comprar los Egresos municipales de la Comuna de Huasco con respecto al resto de las comunas de la Región de Atacama encontramos:

- Con respecto al gasto en personal, la comuna de Huasco ocupa el séptimo lugar (84,1%), superando solamente a Alto del Carmen (81,3%) y Caldera (79,7%).
- La comuna de Huasco se sitúa en el segundo lugar en gastos de funcionamiento (11,7%), correspondiendo el mayor gasto a Alto del Carmen (18,7%), siendo Freirina el de menor gasto (5,4%).
- Solamente Copiapó realizó inversiones reales en el sector educación con un 0,2% del presupuesto.

EGRESOS MUNICIPALES REGIÓN DE ATACAMA AÑO 2009 (M\$)				
MUNICIPIO	Gastos Educación (Gasto Total Devengado) (M\$)	Gasto en Personal del Sector Educación (M\$)	Gastos de Funcionamiento del Sector Educación (M\$)	Inversión Real Sector Educación (M\$)
COPIAPÓ	15.092.224	13.101.016	927.743	25.149
CALDERA	2.016.979	1.608.376	155.811	0
TIERRA AMARILLA	1.913.576	1.695.761	128.412	0
CHAÑARAL	1.684.594	1.575.332	105.494	0
DIEGO DE ALMAGRO	1.870.376	1.634.395	200.094	0
VALLENAR	7.879.825	7.138.169	705.658	401
ALTO DEL CARMEN	1.493.687	1.214.717	278.970	0
FREIRINA	1.027.193	955.240	55.769	0
HUASCO	1.550.852	1.303.930	181.152	0
Fuente: SINIM - SUBDERE				

EGRESOS MUNICIPALES REGIÓN DE ATACAMA AÑO 2009 (%)				
MUNICIPIO	Gastos Educación (Gasto Total Devengado) (M\$)	Gasto en Personal del Sector Educación (%)	Gastos de Funcionamiento del Sector Educación (%)	Inversión Real Sector Educación (%)
COPIAPÓ	15.092.224	86,8	6,1	0,2
CALDERA	2.016.979	79,7	7,7	0,0
TIERRA AMARILLA	1.913.576	88,6	6,7	0,0
CHAÑARAL	1.684.594	93,5	6,3	0,0
DIEGO DE ALMAGRO	1.870.376	87,4	10,7	0,0
VALLENAR	7.879.825	90,6	9,0	0,0
ALTO DEL CARMEN	1.493.687	81,3	18,7	0,0
FREIRINA	1.027.193	93,0	5,4	0,0
HUASCO	1.550.852	84,1	11,7	0,0
Fuente: SINIM - SUBDERE				

### 2.1.3. DOTACIÓN

El Departamento de Educación Municipal, cuenta con una dotación en Docentes y Funcionarios de Establecimientos Educativos y DAEM de 158 personas, de los cuales el 69,6% son mujeres y el 30,4% son hombres.

El DAEM concentra el 6,3% de la dotación, de la cual el 70% son mujeres y el 30% hombres; El 66,7% de los asistentes de la educación adscritos a escuela son mujeres, versus el 33,4% de hombres; De los directores(as) de escuelas se reparten en igual porcentaje 50% hombres y mujeres; Los docentes planta representan en las mujeres el 80,0% versus el 20% hombres; Los docentes a contrata, en el caso de las mujeres alcanzan al 66,7% versus el 33,4% de los hombres; Finalmente, de las personas contratadas en Integración, el 75% corresponden a mujeres y el 25% a hombres.

La concentración de personal por destinación es la siguiente: DAEM 10 personas; Escuela Moisés López Trujillo 2 personas; Escuela Pablo Neruda 3 personas; Escuela El Olivar 21 personas; Escuela José Miguel Carrera 25 personas; Escuela Mireya Zuleta 41 personas; Liceo Japón 44 personas; e Integración con 12 personas.

Para mayores detalles y comparación ver cuadro a continuación.

DOTACIÓN DAEM Y ESCUELAS 2010, SEGÚN SEXO Y CARGO																											
CARGO	DAEM			ESCUELA MOISÉS LÓPEZ TRUJILLO			ESCUELA PABLO NERUDA			ESCUELA EL OLIVAR			ESCUELA JOSÉ MIGUEL CARRERA			ESCUELA MIREYA ZULETA			LICEO JAPÓN			INTEGRACIÓN			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Jefe DAEM	1		1																					1	0	1	
Coordinador Programa Transversales	1		1																					1	0	1	
Encargada Finanzas		1	1																					0	1	1	
Encargada Sueldos		1	1																					0	1	1	
Administrativos		3	3																					0	3	3	
Chofer	1		1																					1	0	1	
No Identificados		2	2																					0	2	2	
Asistentes de la Educación			0		1	1		1	1	1	3	4	3	6	9	4	8	12	6	9	15			0	14	28	42
Educadora Diferencial			0			0			0					0			0			0	1	1	2	1	1	2	
Psicopedagogas			0			0			0					0			0			0		2	2	0	2	2	
Psicólogo			0			0			0					0			0			0	1		1	1	0	1	
Coordinadora y Docente Titular			0			0			0					0			0			0		1	1	0	1	1	
Especialista en Trastornos del Lenguaje			0			0			0					0			0			0		1	1	0	1	1	
Kinesiólogo			0			0			0					0			0			0		1	1	0	1	1	
Fonoaudióloga			0			0			0					0			0			0		1	1	0	1	1	
Administrativos			0			0			0					0			0			0		2	2	0	2	2	
Auxiliar de Servicios Menores			0			0		1	1					0			0			0	1		1	1	1	2	
Docente Encargado			0	1		1	1		1					0			0			0			0	2	0	2	
Director			0			0			0	1			1		1	1	1		1		1		0	2	2	4	
Docente Titular			0			0			0	1	5	6	2	5	7	1	13	14	4	9	13		0	8	32	40	
Docente UTP			0			0			0	1				0		1	1			0			0	1	1	2	
Docente a Contrata			0			0			0	3	6	9	3	4	7	3	10	13	5	8	13		0	14	28	42	
Docente Técnico			0			0			0					0			0			0			0	0	0	0	
Educadora de Párvulos			0			0			0				1	1			0			0			0	0	1	1	
Orientadora			0			0			0					0			0		1	1			0	0	1	1	
Inspector General			0			0			0					0			0	1		1			0	1	0	1	
<b>TOTALES</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>158</b>

Fuente: Elaboración propia en base a Municipalidad de Huasco - Transparencia Municipal.

#### 2.1.4. INFRAESTRUCTURA, MATRICULA Y NIVELES QUE IMPARTE

El Departamento de Educación Municipal (DAEM) administra la educación municipalizada, a través de 6 establecimientos educacionales, de los cuales 1 es el Liceo Japón, el cual imparte Educación Media Humanista y Técnica Profesional, 2 establecimientos que imparten Básica hasta 6° (Canto de Agua, Carrizal Bajo); 3 establecimientos que imparten Pre básica y Básica hasta 8°.

La matrícula proyectada durante el 2010 asciende a 1.461 alumnos y alumnas.

ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES MUNICIPALIZADOS COMUNA HUASCO 2010				
ÁREA	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	LOCALIDAD	NIVEL / ESPECIALIDAD	MATR. 2010
Urbana	Liceo Japón	Huasco	Medio Científico Humanista y Técnico Profesional	446
Rural	Escuela G . 78 % Pablo Neruda+	Carrizal Bajo	Básica 6°	19
Rural	Escuela G . 100 % Moisés López Trujillo+	Canto de Agua	Básica 6°	17
Urbana	Escuela F . 101 % El Olivar+	Huasco Bajo	Prebásica - Básica 8°	224
Urbana	Escuela F . 94 % Mireya Zuleta+	Huasco	Prebásica - Básica 8°	505
Urbana	Escuela F . 63 % José M Carrera+	Huasco	Prebásica - Básica 8°	250
<b>Total</b>				<b>1.461</b>

Fuente: Padem, 2011.

Es del caso destacar, que la matrícula total registrada en la comuna al año 2010, los establecimientos municipalizados, ascendió a 1.445 alumnos/as, concentrando, concentrados principalmente en enseñanza básica con un 62,1% de la matrícula, seguido por enseñanza media con un 30,9% y matrícula kinder y prekinder con un 6,3%.

CUADRO RESUMEN MATRICULA	
NIVEL	Nº Alumnos(as)
Matricula Enseñanza Básica	898
Matricula Enseñanza Media	446
Matricula curso Especial	9
Matricula Pre Kinder	22
Matricula Kinder	70
<b>Total</b>	<b>1.445</b>

Fuente: PADEM 2011.

#### 2.1.5. RESULTADOS

##### RESULTADOS SIMCE 4° BÁSICO 2009

**Resultados en Lenguaje:** la Comuna de Huasco obtuvo en promedio 241 puntos, por debajo del promedio de la Región de Atacama (255) y por debajo del promedio nacional (262), sin embargo, la Escuela José Miguel Carrera obtuvo un promedio cercano (254) al promedio regional.

**Resultados en Matemáticas:** la Comuna de Huasco obtuvo en promedio 229 puntos, por debajo del promedio de la Región de Atacama (245) y por debajo del promedio nacional (253), sin embargo, la Escuela José Miguel Carrera obtuvo un promedio mayor (257) al promedio regional y nacional.

**Resultados en Comprensión del Medio:** la Comuna de Huasco obtuvo en promedio 235 puntos, por debajo del promedio regional (250) y nacional (256), destacando la Escuela Básica José Miguel Carrera que obtuvo 259 puntos por sobre el promedio nacional y regional.

Cabe destacar, que los establecimientos educacionales municipalizados no muestran mayores diferencias con el English College (particular subvencionado), a excepción de la Escuela José Miguel Carrera que en todos los subsectores obtuvo buenos logros.

## RESULTADOS SIMCE 8° BÁSICO 2009

**Resultados en Lenguaje:** la Comuna de Huasco obtuvo en promedio 247 puntos, por debajo del promedio de la Región de Atacama (249) y por debajo del promedio nacional (252), sin embargo, la Escuela José Miguel Carrera obtuvo un promedio cercano (258) al promedio regional y nacional.

**Resultados en Matemáticas:** la Comuna de Huasco obtuvo en promedio 250 puntos, por debajo del promedio de la Región de Atacama (258) y por debajo del promedio nacional (260), sin embargo, el English College obtuvo un promedio mayor (263) al promedio regional y nacional.

**Resultados en Comprensión de la Naturaleza:** la Comuna de Huasco obtuvo en promedio 246 puntos, por debajo del promedio regional (255) y nacional (251), sin embargo, el English College obtuvo un promedio mayor (261) al promedio regional y nacional.

**Resultados en Comprensión de la Sociedad:** la Comuna de Huasco obtuvo en promedio 248 puntos, al igual que el promedio regional (248) y por debajo del promedio nacional (259), sin embargo, el English College obtuvo un promedio mayor (267) al promedio regional y nacional.

En general, se observa relativamente bajos resultados de los establecimientos educacionales municipalizados de la comuna para los 8° básicos, en todos los subsectores, destacan los resultados de el English College.

RESULTADOS PRUEBA SIMCE 4° Y 8° BÁSICO AÑO 2009, POR PAÍS, REGIÓN, COMUNA Y ESTABLECIMIENTO													
ZONA	DEPEN- DENCIA	N° ESTAB	N° ALUM	GRUPO SOCIO- ECON.	PUNTAJE PRUEBA SIMCE 4° BÁSICO 2009			N° ESTAB	N° ALUM	PUNTAJE PRUEBA SIMCE 8° BÁSICO 2009			
					LECT	MAT	NAT			LECT	MAT	NAT	SOC
<b>PAÍS</b>					<b>262</b>	<b>253</b>	<b>256</b>			<b>252</b>	<b>260</b>	<b>251</b>	<b>259</b>
Región de Arica y Parinacota		68	2856		260	254	257	59	2842	244	254	252	243
Región Tarapacá		108	4420		254	244	249	91	4314	241	249	248	244
Región Antofagasta		132	6869		259	246	250	125	7440	248	253	253	247
Región Atacama		99	2910		255	245	250	81	2900	249	258	255	248
Departamento Provincial Huasco		36	774		254	243	248	25	755	250	254	254	246
Alto Del Carmen		5	36		254	238	240	2	43	238	216	228	234
Freirina		4	55		258	231	239	2	69	249	256	231	232
Huasco		5	118		241	229	235	4	106	247	250	246	248
English College	PART. SUBV.		37	URBANO	242	219	238		36	257	263	261	267
Escuela El Olivar	MUN.		15	RURAL	242	224	235		23	232	234	235	238
Escuela José Miguel Carrera	MUN.		22	URBANO	254	257	259		27	258	241	231	232
Escuela Mireya Zuleta Astudillo	MUN.		39	URBANO	235	223	215		20				
Escuela Pablo Neruda	MUN.		5	RURAL					0				
Vallenar		22	565		256	247	252	17	537	251	258	261	248
Región de Coquimbo		496	9568		263	251	256	268	10257	249	255	256	248
Región de Valparaíso		779	22690		257	247	252	672	23824	249	257	257	250
Región del Libertador Bdo. O'Higgins		479	12361		260	250	253	343	12956	252	256	258	249
Región del Maule		620	12988		264	255	256	421	13523	252	259	258	251
Región del Bio Bio		1084	25843		263	254	257	767	25501	250	257	257	249
Región de La Araucanía		1006	12889		259	244	249	539	14056	248	250	254	246
Región de Los Ríos		377	5004		262	248	252	186	5162	250	252	254	249
Región de Los Lagos		737	11455		263	250	252	416	11667	251	257	257	250
Región de Aysén		50	1342		261	248	254	47	1350	250	258	257	251
Región de Magallanes		52	2152		264	255	258	49	2066	251	258	256	249
Región Metropolitana		1805	89889		264	257	260	1732	95037	255	265	263	255

Fuente: MINEDUC.

## RESULTADOS SIMCE 2° MEDIO 2009

**Resultados en Lenguaje:** el Liceo Japón obtuvo en promedio 230 puntos, por debajo del promedio de la Región de Atacama (246) y por debajo del promedio nacional (255).

**Resultados en Matemáticas:** el Liceo Japón obtuvo en promedio 214 puntos, por debajo del promedio de la Región de Atacama (242) y por debajo del promedio nacional (250).

En general, se observa bajos resultados del Liceo Japón, tanto en Lenguaje, como en matemáticas.

RESULTADOS SIMCE 2° MEDIO COMUNA DE HUASCO, PAÍS Y REGIÓN DE ATACAMA					
Nombre del Establecimiento	Dependencia	Área Geog.	Puntajes 2 Medio 2008		
			Num Alumnos	LENG	MAT
Liceo Japón	Municipal	Urbano	102	230	214
País				255	250
Región de Atacama				246	242

Fuente: MINEDUC.

## RESULTADOS PSU 2009

Con respecto a los resultados de la PSU, se observan puntajes promedios de lenguaje . comunicación y matemáticas . pruebas obligatorias y electivas, para el Liceo Japón, relativamente bajos, para todas las ramas educacionales.

PROCESO DE ADMISIÓN AÑO ACADÉMICO 2010				
PROMEDIO LENGUAJE Y COMUNICACIÓN Y MATEMÁTICA Y PRUEBAS OBLIGATORIAS Y ELECTIVAS				
PROMOCIÓN AÑO ESCOLAR 2009				
RAMA HUMANISTA CIENTÍFICO - DIURNO Y RAMA TÉCNICO PROFESIONAL				
UNIDAD EDUCATIVA	RAMA EDUCACIONAL	DEP	N	PROMEDIO
LICEO JAPÓN	HC - DIURNO	MUNIC	24	458,69
LICEO JAPÓN	TÉCNICA Y SERVICIO		16	379,56
LICEO JAPÓN	INDUSTRIAL		22	448,27
LICEO JAPÓN	MARÍTIMA		5	381,4

Fuente: DEMRE.

### 2.1.6. OBJETIVOS GENERAL, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y PLANES DE ACCIÓN

A continuación se presenta el Objetivo General del Departamento de Educación Municipal (DAEM), contenidos en el PADEM 2011, junto con los 22 Objetivos Estratégicos y los 76 Planes de Acción a implementar durante el año 2011,

OBJETIVO GENERAL, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y PLAN DE ACCIÓN 2011
<b>OBJETIVO GENERAL</b>
Consolidar la Política Comunal de Educación para mejorar los estándares de calidad de la educación pública de la Comuna y afianzar su instalación, como instrumento que define marcos de actuación para la gestión local desde una perspectiva participativa e integradora.
<b>OBJETIVOS ESTRATÉGICOS</b>
Elaborar nuevas estrategias de gestión y modelos pedagógicos, con apoyo Ley SEP y programas del ministerio, que permitan en forma paulatina mejorar significativamente los actuales resultados SIMCE y PSU.
Gestionar el desarrollo de perfeccionamiento pertinente a Docentes de aula, docentes directivos y técnicos, Asistentes de la Educación y coordinadores y personal DAEM que atienda a los requerimientos de alumnos y alumnas en los distintos niveles atendidos por la educación comunal.
Fortalecer el aprendizaje del inglés dentro de los alumnos del sistema municipal con la intención que desarrollen las competencias necesarias para que este idioma se transforme en el tiempo en una segunda lengua.
Desarrollar espacios e instancias de participación en eventos deportivos, científicos, sociales, artísticos y culturales a nivel de establecimientos escolares, comunales, regionales y nacionales para favorecer el desarrollo integral de los alumnos y alumnas y fortalecer la convivencia escolar mediante la integración de docentes, asistentes de la educación y los padres y apoderados.

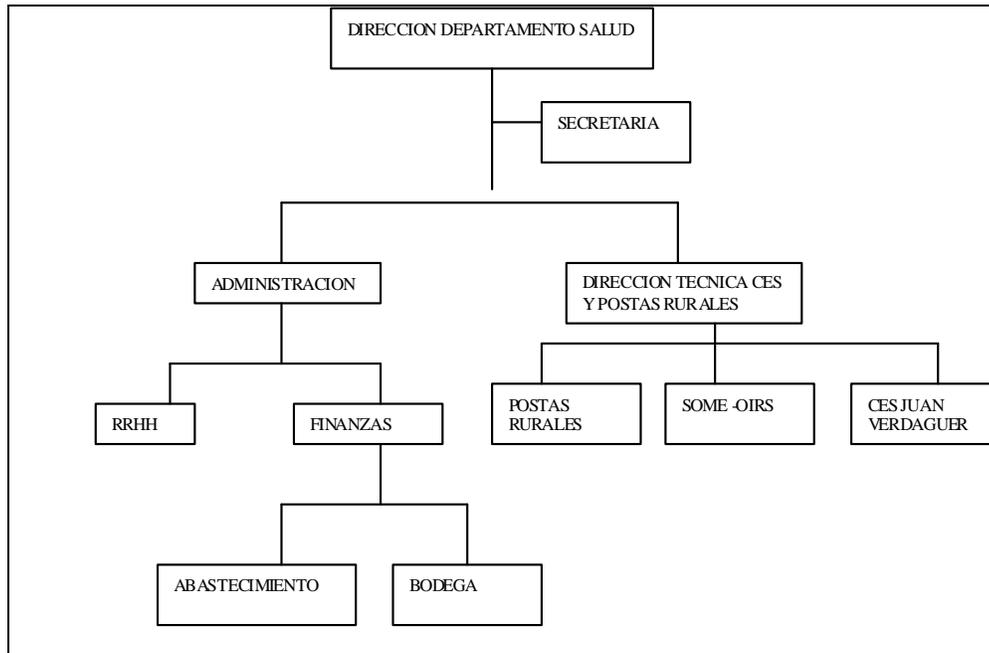
Promover valores que resalten la identidad nacional favoreciendo el desarrollo de programas en diversas esferas que destaquen la Conmemoración del Bicentenario de nuestra independencia.
Apoyar técnica y pedagógicamente los programas de acción enunciados por la Unidades Educativas en sus respectivos Proyectos Educativos Institucionales.
Poner en marcha el Programa gubernamental Plan tecnologías para una educación de calidad en todos los establecimientos de la comuna logrando el uso del laboratorio Computacional en todos los sectores y subsectores del curriculum, desarrollar un correcto plan de uso de los recursos tecnológicos disponibles en los establecimientos tanto en lo curricular como en lo de gestión administrativa y técnica.
Entregar a los Padres y Apoderados instancias de enriquecimiento personal, familiar y profesional. Poner a disposición de la comunidad la infraestructura e instalaciones de cada colegio.
Elaborar un plan de supervisión, seguimiento y evaluación comunal destinado a contribuir al Mejoramiento de la calidad de los Aprendizajes, asegurando la cobertura curricular y la optimización del tiempo destinado a la Enseñanza y aprendizajes.
Diversificar las ofertas educativas para mejorar la cobertura mediante la implementación de nuevas carreras, fortalecer el programa de integración para atender a la diversidad y desarrollar un programa de educación de adulto (CEIA).
Fortalecer la Gestión ambiental en todos los establecimientos educacionales.
Lograr que el DAEM alcance un nivel e organización y eficiencia que le permita ejercer una gran orientación, respaldo y apoyo a los Establecimientos educacionales en el Mejoramiento de su gestión.
Asegurar la continuidad de estudios de los alumnos de Carrizal y Canto de Agua que egresan de sexto básico, procurando realizar los contactos para conseguir las colocaciones familiares, movilizándolos y apoyándolos en su inserción en sus nuevos establecimientos.
Elaborar y Desarrollar un Plan de Salud Preventiva que favorezca a todo el personal dependiente de la administración DAEM.
Elaborar un Plan de incentivos que favorezca al personal adscrito a los establecimientos educacionales en aspectos tales como: Asistencia del personal, profesores/as destacados en Evaluación Docente, carrera funcionaria, AVDI, presentación de proyectos innovadores, etc.
Fortalecer la participación de los diversos estamentos de las unidades educativas incentivando y promoviendo el trabajo de los Consejos escolares, centros de Padres, Centros de Alumnos, Consejo de Profesores, Clubes deportivos Escolares, equipos de Gestión, etc.
Privilegiar el desarrollo de habilidades del Dominio y Comprensión lectora en todos los niveles de enseñanza.
Fortalecer el liderazgo de los directores y jefes técnicos de los establecimientos educacionales conformando un equipo con reuniones periódicas para atender aspectos curriculares, de gestión, de convivencia escolar y servir de órgano consultivo del DAEM en ciertas materias del gobierno comunal de educación.
Fortalecer en la comunidad educativa la socialización, de conceptos culturales y los estereotipos en que se basan la identidad y subjetividad femenina y masculina.
Lograr que los alumnos/as conozcan los derechos del niño y niñas, además de los derechos de la nueva ley de violencia intrafamiliar (VIF).
Lograr ofrecer a los alumnos y las alumnas, las mismas oportunidades para participar en cualquier actividad, servicio y recurso que disponga DAEM Huasco, y beneficiarse de ellos.
Generar aprendizajes relevantes para toda la comunidad escolar en el tema de familia, como forma de acercar e integrar más a los padres en la educación de sus hijos.
<b>PLANES ACCIÓN COMUNAL 2011</b>
Implementación d Equipos y Software
Instalación de Software para responder a requerimientos de Contraloría.
Programa Salud del Estudiante
Talleres Extraescolares Artístico Culturales
Taller de Psicomotricidad en las Escuelas Básicas de la Comuna.
Campeonato Regional de Cueca Escolar
Sensibilización del conjunto de la comunidad escolar en genero
Desarrollo de capacidades de liderazgo en mujeres
Charlas de Derechos de la mujer víctima de agresión.
Concurso y muestra fotográfica que sensibilicen y generen la reflexión en cuanto al tema de buena relación de pareja.
Aprender en Familia.
l concurso de tarjetas %Navidad en mi Escuela+(establecimientos de educación básica urbanos y rurales de nuestra comuna)
l Campeonato de fútbol escolar %profesor Luis Rojas Araya+(establecimientos educacionales básicos urbanos de nuestra comuna)
%Olimpiadas Deportivas 2011+establecimientos educacionales urbanos comuna de Huasco.
Celebración del día de la actividad física y el deporte %bicicleta, caminata y corrida escolar+(establecimientos urbanos y rurales comuna de Huasco)
Entrega de estímulos a Alumnos
Participación en eventos deportivos, artísticos, culturales y científicos de alumnos de nuestra comuna.
Adquisición de chaquetas institucionales, para alumnos representantes del establecimiento educacional (establecimientos urbanos y rurales)
Entrega de equipos deportivos a los establecimientos educacionales (establecimientos enseñanza básica y media)
Entrega de implementación deportiva (establecimientos de educación básica y media)
Educación para la atención a la Diversidad y Necesidad Educativas Especiales

Atención a los alumnos y alumnas con NEE, en zona Rurales
Talleres de expresión artística
El tesoro de los valores y la buena convivencia para un aprendizaje significativo
El arte y la cultura, polos de desarrollo humano y valórico para los jóvenes
Mejoramiento de competencias y habilidades en Lengua Castellana e Idioma Inglés
Integración efectiva de la TICs al proceso administrativo y de enseñanza-aprendizaje
Participación y acompañamiento de apoderados en proceso pedagógico
Fortalecimiento de identidad y símbolos
Fortalecer el trabajo Administrativo, técnico y pedagógico del TP
Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura, patios y equipamiento
Integración Educativa alumnos y alumnas con NEE
Experimentar para Aprender en las Asignaturas de Física, Biología y Química
Mejorando resultados SIMCE y PSU
Orientación para el desarrollo personal y vocacional
Es tiempo de hacer ejercicios y deportes
El PEI, Reglamento de Evaluación Reglamento de Convivencia y Disciplina y CEAL, compromisos a seguir por la Unidad Educativa
Atención a la Diversidad
Mejorando Resultados SIMCE
Articulación de Kinder a 1º y de 4º a 5º año Básico
Integración Familiar en la Educación de sus hijos/as.
Plan de Mejoramiento Educativo Ley SEP
El PEI., un instrumento de participación de todos los estamentos
%Mejor Oportunidad a los Alumnos Integrados+
%Aumentar Porcentajes en Pruebas SIMCE+
%El Computador al Servicio de la Educación+
%El Deporte, el Arte y la Vida Sana+
%Perfeccionamiento entre Pares+
%Articulando los Párvulos con NB1+
%La Familia, Pilar de la Educación de sus Hijos+
%Incentivos Transversales+
Escuela para Padres
Actividades recreativas familiares Aprender en Familia
Comunicar para Involucrar
Entrevistas Individuales
Mejorar los servicios higiénicos
La escuela se renueva
Mejorar la asistencia
Mejorando la comprensión lectora y pensamiento lógico de Kinder a 8º años.
Mejorar la asistencia
Metas Docentes
Plan de Mejoramiento SEP
Mejorando la comunicación y las relaciones interpersonales
Reformulación del PEI
Mejoramiento y seguridad de Estadio Techado
Construcción de una bodega
Reparación del portón electrónico
Compartiendo mis lecturas diaria con los padres y apoderados
Crear talleres culturales y deportivos
Comprensión lectora
Mejorar herramientas de trabajo
Uso de las nuevas tecnologías
Construcción de nueva sala
Variedad de Software
Padres comprometidos
Concurso de lectura
Fuente: Padem 2011.

## 2.2. SALUD

### 2.2.1. ORGANIGRAMA DEPARTAMENTO DE SALUD

Se desprende del organigrama Departamento de Salud, la estructura, las líneas de mando y dependencia. Además, el Departamento cuenta con manual de Descripción de Cargos, sin embargo no cuenta con Manual de Procedimientos.



Fuente: Departamento de Salud.

### 2.2.2. INGRESOS E EGRESOS

El presupuesto de Ingresos del Departamento de Salud Municipal durante el 2010 asciende a M\$ 324.395, destacando las Transferencias Corrientes con un 96,3%, seguido por Otros Ingresos Corrientes con un 2,2% y Saldo Inicial con un 1,5%. Destacan en las Transferencias Corrientes los Ingresos por Otras Entidades Públicas (MINSAL) con un 88,6% y de la Municipalidad con un 7,7%.

INGRESOS PRESUPUESTO AÑO 2010, DEPARTAMENTO DE SALUD MUNICIPAL			
Sub. Título	Ítem	Denominación	Presup.
.05		Transferencias Corrientes	312.395
	.03	Otras Entidades Públicas	287.395
	.0.5	De la Municipalidad	25.000
.08		Otros Ingresos Corrientes	7.000
	.01	Recuperación y reembolsos por Licencias Médicas	6.000
	.99	Otros	1.000
.15		Saldo Inicial	5.000
		<b>Total Ingresos</b>	<b>324.395</b>

Fuente: Base de Datos Dotación, Departamento de Salud.

Por otra parte, los Egresos del Departamento de Salud durante el año 2010, son consecuentes con los Ingresos ascendentes a M\$324.395. Destacan los Gastos en Personal (70,0%) y Bienes y Servicios (27,9%). Los mayores desembolsos en Gasto Personal corresponden a Personal Planta (38,1%) y Personal a Contrata (25,7%); con respecto a Bienes y Servicios los mayores desembolsos corresponden a Materiales de Uso (15,8%) y Arriendos (2,5%).

PROYECTO PRESUPUESTO AÑO 2010			
DEPARTAMENTO DE SALUD MUNICIPAL EGRESOS			
SUB TITULO	ITEM	DENOMINACIÓN	PRESUP. (M\$)
<b>21</b>		<b>Gasto Personal</b>	<b>227.095</b>
	1	Personal Planta	123.595
	2	Personal a Contrata	83.500
	3	Otras Remuneraciones	20.000
<b>22</b>		<b>Bienes y servicios de Consumo</b>	<b>90.550</b>
	1	Alimentos y bebidas	500
	2	Textiles, vestuario y calzado	2.800
	3	Combustible y Lubricantes	5.000
	4	Materiales de uso o const. CTE.	51.350
	5	Servicios Básicos	7.600
	6	Mantenimiento y reparaciones	3.700
	7	Publicidad y difusión	1.000
	8	Servicios Generales	3.900
	9	Arriendos	8.100
	10	Servicios Financieros y de Seguros	1.500
	11	Servicios Técnicos y de Profesionales	4.500
	12	otros Gastos en Bienes y de Servicios de consumo	600
<b>29</b>		<b>Adquisición de Activos No Financieros</b>	<b>5.450</b>
	4	Mobiliario y Otros	1.800
	5	Máquinas y equipos	500
	6	Equipos de Informáticos	1.800
	7	Programas de Informáticos	1.350
<b>34</b>		<b>Servicio de la Deuda Flotante</b>	<b>800</b>
	7	Deuda Flotante	800
<b>35</b>		<b>Saldo Final Caja</b>	<b>500</b>
<b>TOTAL GASTOS A M\$</b>			<b>324.395</b>

Fuente: Departamento de Salud.

### 2.2.3. DOTACIÓN

De acuerdo a la información disponible entregada por el Departamento de Salud, el Departamento cuenta con una dotación de 28 personas, compuesto 23 mujeres y 5 hombres.

DOTACIÓN PROFESIONAL			
DEPARTAMENTO DE SALUD MUNICIPAL			
Profesional	Mujer	Hombre	Total
Médicos		1	1
Enfermera	1		1
Matrona	1		1
Asistente Social	1		1
Cirujano Dentista	1		1
Nutricionista	1		1
Educadora de Párvulos	1		1
Paramédicos	6	2	8
Asistente Dental	1		1
Administrativa	8		8
Chofer		2	2
Auxiliar	2		2
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>28</b>

Fuente: Base de Datos Dotación, Departamento de Salud

## 2.2.4. INFRAESTRUCTURA

La Comuna de Huasco cuenta con un establecimiento de menor complejidad, correspondiente al Hospital Dr. Manuel Magalhaes Medling en Huasco, dependiente del Ministerio de Salud. Por otra parte el Departamento de Salud Municipal cuenta con: un centro de Salud Urbano, Consultorio Dr. Juan Verdager; y tres postas de salud rural (Canto de Agua, Carrizal Bajo y Huasco).

INFRAESTRUCTURA SISTEMA DE SALUD COMUNAL POR LOCALIDAD (MINSAL Y DEPARTAMENTO DE SALUD MUNICIPAL)			
Localidades	Posta Rural	Consultorio	Hospital
Huasco			X
Huasco		X	
Huasco Bajo	X		
Canto de Agua	X		
Carrizal Bajo	X		

Fuente: Departamento de Salud Municipal.

## 2.2.5. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEPARTAMENTO DE SALUD

### OBJETIVO GENERAL:

Liderar técnica y cooperativamente el área salud municipal con sus distintas dependencias, a través de la asesoría a la Autoridad Comunal, coordinación permanente con sus unidades a cargo y el desarrollo de vínculos sectoriales, comunitarios, intersectoriales y gremiales. Con el propósito de cumplir con la visión y misión como se describe a continuación.

### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS		
1	Relación con establecimientos	Fortalecer el desarrollo del enfoque familiar y comunitario en los establecimientos de salud, a través de un sistema de acompañamiento continuo de la excelencia de su quehacer.
2	Gestión de procesos	Garantizar el costo efectividad de los procesos internos del Depto de Salud Municipal, a través del monitoreo continuo del cumplimiento de los procedimientos establecidos.
3	Articulación de redes intersectoriales y comunitarias	Priorizar para el desarrollo local, la mirada desde los determinantes sociales de la salud en el ínter sector a través de una articulación proactiva con las redes comunitarias e intersectoriales.
4	Gestión de talentos humanos	Mejorar la efectividad y gratificación en el trabajo de los equipos de salud a través de la coherencia entre la política de recursos humanos del Depto Salud Municipal y la gestión de los establecimientos de la red
5	Relación con las autoridades locales y sectoriales	Potenciar la visualización de la importancia del área de salud municipal en sus dimensiones sectoriales y territoriales mediante vínculos de confianza y cooperación con las autoridades municipales y ministeriales

Fuente: Departamento de Salud.

## 2.2.6. CARACTERIZACIÓN DE LA SALUD DE LA POBLACIÓN

### PERSONAS CON DISCAPACIDAD

La comuna de Huasco presenta un 2,26% de personas con algún tipo de discapacidad, superado por Alto del Carmen (2,73%), Vallenar (2,45%), y Diego de Almagro (2,38%). Con respecto a los hogares que cuentan a lo menos con una persona con discapacidad, la comuna de Huasco presenta un 7,0% de los hogares, superado por la comuna de Freirina (7,8%) y Vallenar (7,6%).

PERSONAS CON DISCAPACIDAD COMUNAS DE LA REGIÓN DE ATACAMA		
MUNICIPIO	Porcentaje de Personas con 1 o más Discapacidades en la Comuna (%)	Porcentaje de Hogares con al menos un Integrante con Discapacidad (%)
COPIAPÓ	1,59	6,4
CALDERA	1,65	5,9
TIERRA AMARILLA	1,76	6,6
CHAÑARAL	2,17	6,9
DIEGO DE ALMAGRO	2,38	4,9
VALLENAR	2,45	7,6
ALTO DEL CARMEN	2,73	7,8
FREIRINA	2,11	6,7
HUASCO	2,26	7

Fuente: SINIM - SUBDERE

### TASA DE NATALIDAD

De acuerdo al Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, elaborado por la Secretaría Regional Ministerial Tercera Región, 2009, la comuna de Huasco a nivel de la Provincia de Huasco presenta la segunda mas alta tasa de natalidad (17,1 por mil habitantes), superado por Vallenar (18,0). Cabe destacar, que la comuna de Huasco permanece por debajo del promedio Provincial (17,4) y Regional (17,3), y por sobre el promedio país (14,6).

TASA DE NATALIDAD DE LAS COMUNAS DE LA PROVINCIA	
LUGAR	TASA
Comuna de Vallenar	18
Comuna de Alto del Carmen	13,4
Comuna Freirina	16,7
Comuna de Huasco	17,1
Provincia de Huasco	17,4
Región de Atacama	17,3
Chile	14,6
(*) Por mil habitantes. (Estadística MISAL, 2009)	
Fuente: Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, Secretaría Regional Ministerial Tercera Región, 2009.	

Con respecto a la Evolución de la Tasa de Natalidad en el periodo 2001 . 2007, la comuna de Huasco presenta una disminución de 25,4 por mil habitantes en el 2001, hasta el año 2006 (13,2), para mantenerse alrededor de 17,0 durante el 2007 y 2009. De hecho a nivel nacional en el periodo se aprecia una tendencia a la baja, al igual que en la provincia.

EVOLUCIÓN DE TASA DE NATALIDAD DE LA COMUNA DE HUASCO							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
País	16,8	16,1	15,5	15,1	14,9	14,8	14,6
Región	17,4	16,1	17	16,5	16,7	18	17,3
Provincia	17,4	16	16,5	16,2	17	18	14,4
Comuna	25,4	16,2	14,4	16,5	16,2	13,2	17,1
(*) Estadística MISAL							
Fuente: Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, Secretaría Regional Ministerial Tercera Región, 2009.							

## TASA DE MORTALIDAD

En general se observa que la Tasa de Mortalidad en el periodo 2001 . 2007 existe un aumento tanto a nivel nacional, regional, provincial y comunal. Sin embargo, se aprecia que la comuna de Huasco, junto con la Provincia de Huasco presentan la mayor Tasa de Mortalidad el 2007 (6,7) con respecto al País (5,6), la Región (4,9).

EVOLUCIÓN DE TASA DE MORTALIDAD GENERAL DE LA COMUNA DE HUASCO							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
País	5,3	5,2	5,3	5,4	5,3	5,2	5,6
Región	4,1	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,9
Provincia	5,5	4,9	5,2	5,4	5,4	5,7	6,7
Comuna	7,3	3,5	5,1	4,2	4,5	6,1	6,7
(*) Estadística MISAL							
Fuente: Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, Secretaría Regional Ministerial Tercera Región, 2009.							

Con respecto con La Tasa de Mortalidad de la Comuna de Huasco al año 2007 ascendía a 8,3 superado ampliamente por la Comuna de Alto del carmen (30,8) y Freirina (40,8).

TASA DE MORTALIDAD DE LAS COMUNAS DE LA PROVINCIA DE HUASCO AL AÑO 2007				
LUGAR	TASA MORTALIDAD INFANTIL	TASA MORTALIDAD NEONATAL	TASA MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ	TASA MORTALIDAD NEONATAL POST NEONATAL (INFANTIL TARDÍA)
Comuna de Vallenar	5,8	4,7	2,3	1,2
Comuna de Alto del Carmen	30,8	15,4	15,4	15,4
Comuna Freirina	40,8	10,2	10,2	30,6
Comuna de Huasco	0	0	0	0
Provincia de Huasco	9,5	5,2	3,5	4,3
Región de Atacama	9,9	7,6	5,5	2,3
Chile	8,3	5,6	4,3	2,7
(*) Estadística MISAL				
Fuente: Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, Secretaría Regional Ministerial Tercera Región, 2009.				

Por otra parte, la evolución de la Tasa de Mortalidad Infantil en la Comuna de Huasco en el periodo 1990 . 2007 muestra ciclos, siendo el año 1990 de 27,3; el 2000 20,8; y el 2006 15,3 los con mayores mortandad. Se aprecia que desde el año 1990 la tasa decreció considerablemente de 27,3 a 6,5 en 1996. Llama la atención que este comportamiento no se aprecia significativamente para la Provincia y la Región, de hecho, en ambos casos se aprecia una tendencia de disminución paulatina.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL DE LA COMUNA DE HUASCO																		
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prov. Huasco	16	18,3	15,4	17,3	20,4	10,4	12,1	14,8	15,8	9,8	10,2	8,9	8,1	7,2	5,5	12,3		
Reg. Atacama	15,5	13,1	15,3	14,5	14,2	13,1	15,5	13,5	14,2	11,5	13,7	10,5	8,8	7,1	10,1	10,4	8,8	9,9
Com. Huasco	27,3	12,9	5,7	5,6	11,4	11,4	6,5	25,8	7,3	12,9	20,8	4,9	0	8,5	0	15,3	7,6	0
(*) Estadística Vitales MISAL, 2009																		
Fuente: Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, Secretaría Regional Ministerial Tercera Región																		

## NÚMERO DE DEFUNCIONES, SEGÚN GRUPO DE CAUSA

De acuerdo a los antecedentes, en el periodo 1997 . 2007 las mayores causas de muerte en la Comuna de Huasco son: enfermedades del sistema circulatorio con un 30,8%, versus la Provincia con un 25,9% y la Región con un 26,2%; seguido por Tumores (neoplasias) Comuna 25,1%, Provincia 25,8% y País 24,1%; y enfermedades sistema respiratorio, Comuna 10,0%, Provincia 13,2% y País 12,6%.

<b>NÚMERO DE DEFUNCIONES, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CAUSAS COMUNA DE HUASCO, PROVINCIA DE HUASCO Y REGIÓN DE ATACAMA. PERÍODO 1997 - 2007</b>			
<b>GRANDES GRUPO DE CAUSAS</b>	<b>COMUNA</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>REGIÓN</b>
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00 - P96)	5	39	194
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00 - B99)	10	94	255
Embarazo, parto y puerperio (O00 -O99)	0	3	9
Enfermedades de la piel y del ejido sucutáneo (L00 - L99)	1	10	33
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos (D50-D89)	4	21	52
Enfermedades del ojo y de sus anexos (H00-H59)	0	1	2
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	124	858	2789
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	19	195	674
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	13	85	316
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G99)	7	68	217
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo (M00-M99)	4	25	70
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	40	439	1346
Enfermedades endocrinas, nutricionista y metabólicas (E00-E90)	14	160	476
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	6	42	180
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (R00-R99)	6	125	388
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	11	44	167
Traumatismo, envenenamientos y causas externas (S00-T99)	37	254	913
Tumores (neoplasias) (G00-D48)	101	856	2571
<b>TOTAL GENERAL (defunciones por todas la causas)</b>	<b>402</b>	<b>3319</b>	<b>10652</b>
(*) Estadística Seremi de salud Atacama, 2009			
Fuente: Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, Secretaría Regional Ministerial Tercera Región, 2009.			

Finalmente, llama la atención la tasa Ajustada por Traumatismo, Envenenamiento y Causas Externas, en donde la comuna de Huasco presenta un aumento progresivo en a través de los distintos periodos: 1999 . 2001 57; 2002 . 2004 81; y 2005 . 2007 90.

<b>TASA AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR TRAUMATISMO, ENVENENAMIENTO Y CAUSAS EXTERNAS, DE LA COMUNA DE HUASCO</b>			
	<b>1999- 2001</b>	<b>2002 - 2004</b>	<b>2005 - 2007</b>
COMUNA	57	81	90
PROVINCIA	41	33	12
REGIÓN	40	36	41
(*) Estadística Seremi de salud Atacama, 2009			
Fuente: Diagnóstico Situación Comuna de Huasco Tercera Región, Atacama, Secretaría Regional Ministerial Tercera Región, 2009.			

## 2.3. SERVICIOS BÁSICOS

### 2.3.1. AGUA POTABLE

De acuerdo a los datos de la Encuesta CASEN 2000 . 2009, se observa un aumento considerable en el abastecimiento de agua a través de red pública con medidor propio, de 77,6% a 91,9% (implica un aumento de 14,4%), al mismo tiempo que se aprecia que Otras fuentes (Camión Aljibe, entre otras) disminuye en el periodo de 12,8% a 0,7% (implica una disminución de 12,1%).

VARIACIÓN PROVENIENCIA DEL AGUA EN LA VIVIENDA, SEGÚN CASEN 2000 É 2009 (%)															
	CASEN 2000					CASEN 2009					VARIACIÓN CASEN 2000 - 2009				
	Red pública con medidor propio	Red pública con medidor compartido	Pozo o noria	Otra fuente	Total	Red pública con medidor propio	Red pública sin medidor	Pozo o noria	Camión aljibe	Total	Red pública con medidor propio	Red pública sin medidor	Pozo o noria	Camión aljibe	Total
Hombre	38,7	2,6	1,8	6,8	49,8	44,3	1,4	3,2	0,4	49,3	5,6	- 1,2	1,4	- 6,4	- 0,5
Mujer	38,9	3,0	2,3	6,0	50,2	47,7	0,7	2,0	0,4	50,7	8,8	- 2,2	- 0,3	- 5,7	0,5
<b>Total</b>	<b>77,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>12,8</b>	<b>100,0</b>	<b>91,9</b>	<b>2,2</b>	<b>5,2</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>14,4</b>	<b>- 3,4</b>	<b>1,2</b>	<b>- 12,1</b>	<b>-</b>

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN, MIDEPLAN.

Con respecto a la cobertura de agua potable, la comuna de Huasco ocupa el sexto lugar con un 94,92% de cobertura, superado por Chañaral (98,48%), Copiapó (98,05%), Caldera (97,96%), Diego de Almagro (97,15%) y Vallenar (95,71%); superando a Freirina (93,78%), Tierra Amarilla (80,42%) y Alto del Carmen (66,4%).

COBERTURA AGUA POTABLE (%) COMUNAS REGIÓN DE ATACAMA 2009	
MUNICIPIO	Cobertura de Agua Potable (%)
COPIAPÓ	98,05
CALDERA	97,96
TIERRA AMARILLA	80,42
CHAÑARAL	98,48
DIEGO DE ALMAGRO	97,15
VALLENAR	95,71
ALTO DEL CARMEN	66,4
FREIRINA	93,78
HUASCO	94,92

Fuente: SINIM - SUBDERE

### 2.3.2. ALCANTARILLADO

De acuerdo a los datos de la Encuesta CASEN, para el periodo 2000 . 2009, se observa un aumento a WC conectados a alcantarillado de 72,0% a 91,9% (un aumento de 19,9%), al mismo tiempo que las personas que no disponen de sistema disminuyó de 4,3% a 1,4% (diminuyendo en un 2,8%).

VARIACIÓN SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS, SEGÚN ENCUESTA CASEN 2000 É 2009 (%)																					
SEXO	CASEN 2000							CASEN 2009							VARIACIÓN PERIODO 2000 - 2009						
	Sí, con WC conectado al alcantarillado	Sí, con WC conectado a fosa séptica	Sí, con letrina sanitaria conectada a pozo negro	Sí, con cajón sobre pozo negro	Sí, con cajón conectado a otro sistema	No dispone de sistema	Total	Sí, con WC conectado al alcantarillado	Sí, con WC conectado a fosa séptica	Sí, con letrina sanitaria conectada a pozo negro	Sí, con cajón sobre pozo negro	Sí, con cajón conectado a otro sistema	No dispone de sistema	Total	Sí, con WC conectado al alcantarillado	Sí, con WC conectado a fosa séptica	Sí, con letrina sanitaria conectada a pozo negro	Sí, con cajón sobre pozo negro	Sí, con cajón conectado a otro sistema	No dispone de sistema	Total
Hombre	35,3	6,0	1,4	5,0	0,1	1,9	49,8	44,3	2,2	1,4	0,5	0,0	0,9	49,3	8,9	-3,9	0,0	-4,4	-0,1	-1,0	-0,5
Mujer	36,7	5,2	1,2	4,4	0,4	2,4	50,2	47,7	1,4	0,9	0,2	0,0	0,5	50,7	11,0	-3,8	-0,3	-4,2	-0,4	-1,8	0,5
<b>Total</b>	<b>72,0</b>	<b>11,3</b>	<b>2,6</b>	<b>9,4</b>	<b>0,5</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0</b>	<b>91,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>	<b>19,9</b>	<b>-7,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-8,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,8</b>	<b>0,0</b>

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN, MIDEPLAN.

### 2.3.3. ELECTRICIDAD

De acuerdo a datos de la Encuesta CASEN, en el periodo 2000 - 2009 se aprecia un aumento significativo en conexiones a la red pública con medidor propio desde 80,0% a 93,2%; además, se aprecia que los que no tienen disposición de energía eléctrica disminuyeron de 1,2% a 0,6% en el periodo. También, se aprecia que aquellos que disponían de otra fuente (placas solares entre otras) disminuyeron a 2,7%.

VARIACIÓN DISPOSICIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN ENCUESTA CASEN PERIODO 2000 Ë 2009 (%)																					
SEXO	CASEN 2000							CASEN 2009							VARIACIÓN PERIODO 2000 - 2009						
	Sí, de la red pública con medidor propio	Sí, de la red pública con medidor compartido	Sí, de la red pública sin medidor	Sí, de un generador propio o comunitario	Sí, de otra fuente	No dispone de energía eléctrica	Total	Sí, de la red pública con medidor propio	Sí, de la red pública con medidor compartido	Sí, de la red pública sin medidor	Sí, de un generador propio o comunitario	Sí, a través de placa solar	No dispone de energía eléctrica	Total	Sí, de la red pública con medidor propio	Sí, de la red pública con medidor compartido	Sí, de la red pública sin medidor	Sí, de un generador propio o comunitario	Sí, de otra fuente	No dispone de energía eléctrica	Total
Hombre	39,9	2,5	0,2	4,4	2,1	0,7	49,8	45,2	0,0	0,4	1,6	1,8	0,4	49,3	5,3	-2,5	0,1	-2,8	-0,3	-0,4	-0,5
Mujer	40,1	3,0	0,2	4,2	2,3	0,5	50,2	48,0	0,0	0,4	1,3	0,9	0,2	50,7	7,9	-3,0	0,1	-2,9	-1,4	-0,3	0,5
Total	80,0	5,5	0,5	8,5	4,4	1,2	100,0	93,2	0,0	0,7	2,9	2,7	0,5	100,0	13,2	-5,5	0,2	-5,7	-1,7	-0,6	0,0

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN, MIDEPLAN.

### 2.3.4. VIVIENDA

La situación de la Vivienda en la comuna de Huasco, de acuerdo a datos de la Encuesta CASEN en el periodo 2000 - 2009 se aprecia una mejora, ya que casa o casa en cité aumento de 93,8% a 97,8%; por otra parte se observa que los ranchos, rucas o chozas disminuyeron de 0,9% a 0,5%.

VARIACIÓN VIVIENDA, SEGÚN ENCUESTA CASEN PERIODO 2000 Ë 2009 (%)																					
SEXO	CASEN 2000							CASEN 2009							VARIACIÓN PERIODO 2000 - 2009						
	Casa o Casa en cité	Casa en condominio	Pieza en casa antigua o conventillo	Mediagua o mejora	Pieza en casa o departamento	Rancho, ruca o choza	Total	Casa o Casa en cité	Casa en condominio	Pieza en casa antigua o conventillo	Mediagua o mejora	Pieza en casa o departamento	Rancho, ruca o choza	Total	Casa o Casa en cité	Casa en condominio	Pieza en casa antigua o conventillo	Mediagua o mejora	Pieza en casa o departamento	Rancho, ruca o choza	Total
Hombre	46,9	0,8	0,2	1,4	0,0	0,5	49,8	48,2	0,5	0,0	0,0	0,2	0,4	49,3	1,4	-0,3	-0,2	-1,4	0,2	-0,1	-0,5
Mujer	47,0	0,8	0,8	1,1	0,0	0,5	50,2	49,6	0,5	0,0	0,0	0,4	0,2	50,7	2,7	-0,3	-0,8	-1,1	0,4	-0,3	0,5
Total	93,8	1,7	1,1	2,5	0,0	0,9	100,0	97,8	1,1	0,0	0,0	0,5	0,5	100,0	4,0	-0,6	-1,1	-2,5	0,5	-0,4	0,0

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN, MIDEPLAN.

### 2.3.5. VIALIDAD

En general, el litoral de la Región es accesible en prácticamente toda su extensión. Si se clasificara la costa considerando la variable accesibilidad, podría obtenerse el siguiente listado.

- Óptima accesibilidad**
- Zona Caldera - Chañaral
  - Huasco
- Mediana accesibilidad**
- Zona Chañaral - Pan de Azúcar
  - Zona Caldera - Bahía Salada
  - Zona Huasco . Carrizal Bajo
- Mala accesibilidad**
- Zona Bahía Salada - Carrizal Bajo

## - Huasco . Límite Regional

TABLA DE CAMINOS COMUNA DE HUASCO			
Camino Nº de Rol	Descripción	Clasificación	Estado Actual
RUTAS			
C . 46	Vallenar- Freirina-Huasco	CLASE B	B
C . 470	Carrizal Bajo - Canto del Agua	CLASE D	R
C . 440	Huasco Bajo - Carrizal Bajo		R
Memoria Explicativa del Plan Regulador, Municipalidad de Huasco.			

**VIALIDAD SECUNDARIA**

La comuna tiene una red de vialidad secundaria cercana a 40 KM de los cuales un 83% corresponde a calles y el resto a pasajes. En el primer caso Huasco posee sobre un 90% de calles pavimentadas, distinto es el caso de Pasajes, en donde el déficit, proporcionalmente, es mayor (24%), véase la tabla y gráfica siguiente:

Huasco Vialidad Secundaria			
Estado	Calles	Pasajes	Total
Pavimentadas	28,9	4,9	33,8
Sin pavimento	3,3	1,53	4,83
Total Longitud (KM)	32,2	6,43	38,63
Tasa Pavimentación	90%	76%	87%
Tasa Participación Total vial	83%	17%	
Fuente: Elaboración Propia a partir de Estadísticas de pavimento 2005			

De acuerdo a la Ordenanza Municipal, existen 19 vías proyectadas, de acuerdo a lo que se indica en la siguiente tabla.

Vía	Tramo	OBS
Av. Costanera	Diego de Almeyda / Los Pirquineros	
Av. Costanera	Aduana / Miraflores	
Av. Costanera	Río Huasco / Avd. O'Higgins	
Av. Costanera (Peatonal)	Los Pirquineros / Orella	
Av. Panorámica	Prolongación Lautaro ( Ruta C-18)/ Ruta de la Costa	
Camilo Henríquez	Ruta de la Costa / Picachos Negros	Ensanche Ambos Costados
Camilo Henríquez	Picachos Negros / Victoria	Ensanche Ambos Costados
Circunvalación	Cementerio/ Lautaro	
Diego de Almeyda	Costanera / Línea de Tren	
Las Industrias	Ruta de la Costa / Lautaro	
Los Pirquineros	Ruta de la Costa/ Costanera	
Miramar	Prat/Craig	Expropiación calle Completa, unirá Calle Miramar con calle Craig.
Picachos Negros	Picachos Negros / Camilo Henríquez	
Picachos Negros	Ruta de la Costa / Picachos Negros	
Prolongación Arauco	Colegio / Circunvalación	
Prolongación Av. Arauco	Circunvalación / Las Industrias	
Prolongación Av. O'Higgins	Plaza / Prolongación Av. Lautaro	
Río Huasco	Costanera / Picachos Negros	
Ruta de la Costa	Limite Urbano Norte / Limite Urbano Sur	
Fuente: Análisis a partir de información en Ordenanza Local Plan Regulador Comunal		

Los ejes de estructuración longitudinal permiten la conexión de esta zona con el resto de la región y del país. La Ruta 5 es el principal eje de vial de la región y entrega la conexión con Copiapó y La Serena, en la IV Región de Coquimbo. El eje transversal que une a la ciudad de Alto del Carmen-Vallenar-Freirina, permite la comunicación de ésta área con el borde costero y el interior del valle del Huasco. Es un corredor productivo agrícola que facilita la salida de los productos del valle.

Aquí cabe consignar la proyección realizada por el MOP en relación a concesionar para la construcción de doble calzada, la ruta 5 en el tramo correspondiente a la 3ª región. El proyecto se inicia al norte de la localidad de Domeyko en el Km. 620 y termina en la ciudad de Caldera en el Km. 889 de la Ruta 5 Norte con

una longitud de 269 Km. También forma parte de las obras de concesión el camino que conecta Vallenar Huasco en una longitud de 57 Km. con un perfil con características similares a Ruta 5 Norte.

## CAMINOS

La principal Ruta que comunica la comuna de Huasco con el resto del país es la ruta C-46, la cual se inicia en la ciudad de Vallenar, internándose hacia la costa, pasando por la comuna de Freirina. Esta ruta, tiene una extensión aproximada de 65 Km. Su carpeta de rodado se encuentra conformada principalmente por asfalto, siendo de algunos tramos hormigón. Su estado de conservación, en general, encuentra bueno, observándose algunos baches y agrietamientos, producidos principalmente por el alto tráfico.

Sin duda, Huasco está en una posición de alto potencial en relación a conectividad, ya que será cruzada en forma múltiple por diversas vías de comunicación, en forma transversal directamente por la ruta By-pass, posiblemente a concesionar, lo que se vincula indirectamente con la concesión de la Ruta 5, por otra parte, la habilitación de la ruta Costera, en plena construcción permitirá potenciar toda la costa, abriendo un capítulo de innovaciones nunca antes vista en la región. De este modo, Huasco se transforma en un nodo conector de ambos trazados y por tanto, puede beneficiarse de esta estratégica condición.

En esta área destaca la iniciativa de inversión que busca la construcción de un By Pass+ a la ciudad de Freirina, que permita evitar alto tráfico de carga pesada proyectado en el eje transversal antes mencionado. El monto de Inversión es significativo y está proyectado a financiamiento sectorial.

### 2.3.6. INTERNET Y TELEFONÍA

La Comuna de Huasco cuenta con Telefonía red fija, cobertura celular e Internet. De acuerdo al Rol de Patentes Comerciales en la comuna existen los siguientes servicios relacionados con el tema:

SERVICIOS DE TELEFONÍA E INTERNET	
GIRO	N°
Compra venta tv por cable telefonía	1
Prestación servicios instalación, mantención y reparación de redes TV	1
Suministros informáticos	1
Computación y suministros	2
Centro de llamados, Internet y telefonía	3
Servicio de comunicación	2
Fuente: Rol de Patentes Comerciales 2010.	

Estos servicios están disponibles principalmente en Huasco y Huasco Bajo.

## 2.4. EQUIPAMIENTO COMUNITARIO Y SERVICIOS

### 2.4.1. CARABINEROS

La Comuna de Huasco cuenta con una Sub-comisaría en Huasco, dependiente de la 3° Comisaría de Vallenar. Según opinión de los vecinos a través de los Talleres Territoriales, carabiniero ha implementado el Plan Cuadrante en la Comuna.

### 2.4.2. SEDES SOCIALES

Existen 4 sedes y una sede comunitaria en Huasco, 1 sede en Huasco Bajo y 1 en Carrizal Bajo.

### 2.4.3. PLAZAS Y ÁREAS VERDES

En Huasco se encuentra la Plaza, un área verde con parrillas y bancas de picnic, además, de la Costanera y el Parque San Francisco.

En Huasco Bajo se encuentran una plaza y una plazoleta.

#### **2.4.4. INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**

En Huasco se encuentra un Estadio, 1 gimnasio, 4 canchas de fútbol y un área para skateboard.

#### **2.4.5. SERVICIOS PÚBLICOS EN LA COMUNA**

En Huasco se encuentran presentes oficinas de: Registro Civil, Correos de Chile, Sernapesca, Servicio Nacional de Aduanas y Armada de Chile.

#### **2.4.6. BOMBEROS**

La Comuna de Huasco cuenta con la Primera Compañía de Bomberos de Huasco y la Segunda Compañía de bomberos de Huasco Bajo.

#### **2.4.7. SISTEMA FINANCIERO**

En la comuna de Huasco solamente tiene oficina bancaria el Banco Estado, además de existir una caja vecina, del mismo banco.

#### **2.4.8. SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO**

Buses Interurbano: Huasco cuenta con la presencia de agencia de Tur Bus, Elqui Bus, Palacios y Serenamar.

Por otra parte existen el Sindicato de Trabajadores Independientes Dueños de Taxis Colectivos **Los Huasquinos+** y la Asociación Gremial **Taxi Mar Labores Afines+**, los cuales prestan servicios locales preferentemente.

Además, 2 empresas ofertan servicios de minibuses permanentes entre Vallenar y Huasco: Cormar y Vallemar Ltda, junto con una línea de Colectivo **Colectivos Los Huasquinos+**.

Las otras localidades cuentan con limitado transporte de pasajeros, de hecho a Carrizal Bajo existe una línea de minibuses que hacen el recorrido de Vallenar a Carrizal Bajo 2 veces por semana.

#### **2.4.9. ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE Y SERVICIOS AUTOMOTRICES**

En Huasco se encuentra una Gasolinera de Copec y una Shell.

#### **2.4.10. FARMACIAS**

En la comuna existe una farmacia **San Miguel+**.

#### **2.4.11. CEMENTERIOS**

La Comuna cuenta con cementerios en Huasco, Huasco Bajo y Carrizal Alto (no operativo).

#### **2.4.12. OTROS**

Además, Huasco cuenta con 1 Biblioteca Publica y 1 Centro Cultural **Padre Luis Gil+**, oficina de Aguas Chañar, 1 Hospital **Hospital Manuel Magalhaes Medling+**, entre otras.

## 2.5. SECTORES ECONÓMICOS

### 2.5.1. CONCENTRACIÓN DE LA MANO DE OBRA POR RAMA DE ACTIVIDAD

Según los datos del Censo 2002, las actividades predominantes de la población, corresponden a: construcción con un 10,7%, representando el 14,4% del esfuerzo de los hombres y solamente 1,0% de las mujeres; comercio al por mayor y menor un 9,8%, representando el esfuerzo de los hombres un 8,1%, y el de las mujeres 13,2%; extracción de minerales metalíferos y explotación de otras minas y canteras con un 8,5, representando el 11.0% de los esfuerzos de los hombres y 1,9% de las mujeres; agricultura, ganadería, caza y actividades de tipo servicio conexas con un 8,3% de su PEA, representando el 10,2% de los esfuerzos productivos de los hombres, y solamente un 3,5% de las mujeres; pesca y explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas, actividades de servicios relacionados con la pesca con un 8,3%, representando el 11.0% del esfuerzo de los hombres, y el 1,4 de las mujeres; otras actividades empresariales, con un 7,4%, representando el 7,7% de los esfuerzos de hombres y el 6,5 de mujeres; enseñanza con un 6,8%, representando el esfuerzo de los hombres el 2,3% y el de las mujeres el 18,3%; y administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria un 5,2, representando el 4,5% del esfuerzo de hombres y el 7,0% de mujeres.

Al analizar los datos, se desprende que la comuna concentra sus mayores esfuerzos en el sector terciario de la economía, con un 51,7%, seguido por el sector primario con un 25,6% y sector secundario con un 22,8%.

Código de Actividad Económica (CIU Rev.3 a dos dígitos), Sexo y Porcentaje						
Código de Actividad Económica (CIU Rev.3 a dos dígitos)	Sexo del Encuestado					
	Hombre	%	Mujer	%	Total	%
Agricultura, ganadería, caza y actividades de tipo servicio conexas	208	10,2	28	3,5	236	8,3
Silvicultura, extracción de madera y actividades de tipo servicio conexas	4	0,2	10	1,3	14	0,5
Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas, actividades de serv. Relac. con pesca	226	11,0	11	1,4	237	8,3
Extracción de minerales metalíferos	181	8,8	12	1,5	193	6,8
Explotación de otras minas y canteras	44	2,2	3	0,4	47	1,7
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	45	2,2	30	3,8	75	2,6
Fabricación de productos textiles	3	0,1	-	-	3	0,1
Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles	-	-	2	0,3	2	0,1
Producción de madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles, fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	7	0,3	-	-	7	0,2
Fabricación de papel y de productos de papel	1	0,0	-	-	1	0,0
Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	6	0,3	1	0,1	7	0,2
Fabricación de sustancias y productos químicos	3	0,1	-	-	3	0,1
Fabricación de productos de caucho y plástico	6	0,3	-	-	6	0,2
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2	0,1	1	0,1	3	0,1
Fabricación de metales comunes	50	2,4	3	0,4	53	1,9
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	29	1,4	-	-	29	1,0
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2	0,1	-	-	2	0,1
Fabricación de muebles, industrias manufactureras n.c.p.	14	0,7	1	0,1	15	0,5
Reciclamiento	1	0,0	1	0,1	2	0,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	111	5,4	5	0,6	116	4,1
Captación, depuración y distribución de agua	18	0,9	2	0,3	20	0,7
Construcción	295	14,4	8	1,0	303	10,7
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, venta al por menor de combustible para automotores	48	2,3	3	0,4	51	1,8
Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	23	1,1	6	0,8	29	1,0
Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos	144	7,0	105	13,2	249	8,8
Hoteles y restaurantes	33	1,6	53	6,7	86	3,0
Transporte por vía terrestre, transporte por tuberías	69	3,4	6	0,8	75	2,6
Transporte por vía acuática	43	2,1	1	0,1	44	1,5
Actividades de transporte complementarias y auxiliares, actividades de agencias de viajes	35	1,7	6	0,8	41	1,4
Correo y telecomunicaciones	11	0,5	13	1,6	24	0,8
Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y de pensiones	3	0,1	1	0,1	4	0,1
Actividades inmobiliarios	2	0,1	-	-	2	0,1

Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	3	0,1	-		3	0,1
Informática y actividades conexas	-		2	0,3	2	0,1
Investigación y desarrollo	1	0,0	1	0,1	2	0,1
Otras actividades empresariales	157	7,7	52	6,5	209	7,4
Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	93	4,5	56	7,0	149	5,2
Enseñanza	47	2,3	146	18,3	193	6,8
Actividades de servicios sociales y de salud	30	1,5	56	7,0	86	3,0
Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	2	0,1	-		2	0,1
Actividades de asociaciones n.c.p.	4	0,2	5	0,6	9	0,3
Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	27	1,3	16	2,0	43	1,5
Otras actividades de tipo servicio	10	0,5	49	6,2	59	2,1
Hogares privados con servicio doméstico	4	0,2	101	12,7	105	3,7
Organizaciones y órganos extraterritoriales	1	0,0	-		1	0,0
<b>Total</b>	<b>2.046</b>	<b>100,0</b>	<b>796</b>	<b>100,0</b>	<b>2.842</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2002, INE

Por otra parte, de acuerdo a datos de la Encuesta CASEN 2009, se puede inferir que la fuerza laboral cuenta con un 59,7% de hombres y un 40,3% de mujeres. La distribución por rama de actividad económica, muestra que la fuerza laboral se concentra en servicios comunales y sociales con un 32,3% (9,7% de los hombres y 22,6% de mujeres); seguido por comercio mayor/menos, restaurantes y hoteles con un 16,8% (4,9% de los hombres y 11,9% de las mujeres); explotación de minas y canteras con un 11,5% (11,5% de los hombres y 0,4% de las mujeres); Construcción con un 8,8% (8,4% de los hombres y 0,4% de las mujeres); agricultura, caza y silvicultura con un 7,5% (7,1% de los hombres y 0,4% de las mujeres) y transporte y comunicaciones con un 7,5% (7,5% de los hombres); entre otras.

De acuerdo a los datos de la CASEN 2009, el sector primario (extracción materias primas) de la economía lo compone el 19,0% de la fuerza laboral; el sector secundario (agregación de valor) el 18,1%; el sector terciario (servicios) el 61,1%; y el 1,8% actividades no bien especificadas. Cabe destacar, que las mujeres se concentran fuertemente en el sector terciario con un 37,6%.

DISTRIBUCIÓN DE LA FUERZA LABORAL POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SEXO (%)											
Sexo	Rama Actividad Económica										Total
	Actividades No Bien Especificadas	Agricultura. Caza y Silvicultura	Explotación Minas y Canteras	Industrias Manufactureras	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio Mayor/Menor Restaurantes - Hoteles	Transporte y Comunicaciones	Establecimientos Financieros Seguros	Servicios Comunales Sociales	
Hombre	1,8	7,1	11,5	2,7	4,9	8,4	4,9	7,5	1,3	9,7	59,7
Mujer	0,0	0,4	0,0	1,3	0,4	0,4	11,9	0,0	3,1	22,6	40,3
Total	1,8	7,5	11,5	4,0	5,3	8,8	16,8	7,5	4,4	32,3	100,0

Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta CASEN 2009.

## 2.5.2. AGRICULTURA

La comuna de Huasco según datos del VII Censo Nacional Agropecuario Forestal 2006 - 2007, del INE, cuenta con 2.292 explotaciones censadas, equivalentes a una superficie de 1.713.702 há, de las cuales 2.264 corresponden a explotaciones agropecuarias con tierra (1.711.239 há) y 182 explotaciones sin tierra. 28 explotaciones son de carácter forestal, con una superficie de 1.464 há)

### i) EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA COMUNA DE HUASCO Y USO DE SUELO

La comuna de Huasco, según el VII Censo Nacional Agropecuario Forestal 2006 - 2007, del INE, catastro 2.082 explotaciones agropecuarias con tierra, representando una superficie total de 1.711.239 há, de los cuales 12.656 há corresponden a suelos de cultivo, equivalentes al 0,74% y 1.698.583 há corresponden a otros suelos, equivalentes al 99,26%. Con respecto a los suelos de cultivos, estos se desglosan en 5.981 há a cultivos anuales y permanentes, 1.929 há a forrajeras permanentes y de rotación y 4.747 há en barbecho y descanso. Por otra parte, otros suelos esta representado por 218 há mejoradas, 69.349 há a naturales, 30.638 há a matorrales, 505 há a Infraestructura (construcciones, caminos, embalses, etc. No incluye invernaderos) y 1.597.088 a Terrenos estériles y otros no aprovechables (arenas, pedregales, pantanos, etc.)

EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA COMUNA DE HUASCO Y USO DEL SUELO													
Explotaciones agropecuarias con tierra		Uso del suelo (ha)											
		Suelos de cultivo				Otros suelos							
		Total	Cultivos anuales y permanentes	Forrajeras permanentes y de rotación	En barbecho y descanso	total	Praderas		Plantaciones forestales	Bosque nativo	Matorrales	Infraestructura (construcciones, caminos, embalses, etc. No incluye invernaderos)	Terrenos estériles y otros no aprovechables (arenas, pedregales, pantanos, etc.)
Mejoradas	Naturales												
Número	Superficie (ha)												
2.082	1.711.239	12.656	5.981	1.929	4.747	1.698.583	218	69.349	289	495	30.638	505	1.597.088

Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal 2006 - 2007, INE.

### i) TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA COMUNA DE HUASCO

Con respecto al menor tamaño de las explotaciones agropecuarias con tierra se desprende que el 26,8% corresponden a minifundios (menores de 1 há), con una superficie equivalente al 0,02% del total; el 47,8% entre 1 a 5 há, con una superficie equivalente al 0,13% del total; y el 10,2% de 5 a menos de 10 há con una superficie equivalente al 0,08% del total. Sin embargo, el 1,73% de las explotaciones poseen una superficie correspondiente al 98,41% del total.

TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS CON TIERRA COMUNA DE HUASCO					
				% Informantes	% Superficie
Explotación agropecuarias con tierra	Número	2.082			
	Superficie (ha)	1.711.239			
Menores de 1	Informantes	558		26,80	
	Superficie (ha)	290			0,02
De 1 a menos de 5	Informantes	995		47,79	
	Superficie (ha)	2.202			0,13
de 5 a menos de 10	Informantes	212		10,18	
	Superficie (ha)	1.447			0,08
De 10 a menos de 20	Informantes	104		5,00	
	Superficie (ha)	1.473			0,09
De 20 a menos 50	Informantes	104		5,00	
	Superficie (ha)	3.283			0,19

de 50 a menos de 100	Informantes	33	1,59	
	Superficie (ha)	2.238		0,13
De 100 amenos de 200	Informantes	12	0,58	
	Superficie (ha)	2.030		0,12
De 200 a menos de 500	Informantes	14	0,67	
	Superficie (ha)	4.694		0,27
De 500 amenos de 1000	Informantes	6	0,29	
	Superficie (ha)	3.822		0,22
De 1000 a menos de 2000	Informantes	5	0,24	
	Superficie (ha)	5.814		0,34
De 2000 y más	Informantes	36	1,73	
	Superficie (ha)	1.683.947		98,41
<b>Totales</b>			100	100

Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal 2006 - 2007, INE.

### iii) EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y CONDICIÓN JURÍDICA DEL PREDIO

Con respecto a la condición jurídica de las explotaciones agropecuarias, se observa que el 96,0% de las explotaciones corresponden a personas naturales (equivalente al 44,5% de la superficie) y el 4,0% pertenecen a personas jurídicas (equivalente al 55,5% de la superficie); sin embargo, al desglosar las personas jurídicas, se observa que 8 pertenecen al sector público y 77 al sector privado. Las comunidades agrícolas históricas pertenecientes al sector privado representan 1 explotación con una superficie de 381.000 há.

EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y CONDICIÓN JURÍDICA DEL PREDIO																	
Explotaciones agropecuarias con y sin tierra		Condición jurídica del productor															
		Personas naturales						Personas jurídicas									
		Total		Productor individual		Sucesiones y sociedades de hecho sin contrato legal		Total		Sector público		Sector privado					
										Instituciones fiscales o municipales		Sociedades anónimas y de responsabilidad limitada		Otras sociedades con contrato legal (órdenes religiosas, escuelas técnicas, universidades privadas, etc.)			Comunidades agrícolas históricas
Número	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)		
2.264	1.711.239	2.174	777.666	2.010	461.041	164	316.625	90	933.573	8	154.386	77	386.165	4	12.022	1	381.000

Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal, 2006 - 2007, INE.

#### iv) EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y SISTEMA DE RIEGO

De un total de 1.826 informantes, con una superficie de riego de 8.326 há, se observa que el 91,4% riega por gravitación (superficie regada 71,2%); seguido por 16,5% a través de microriego (superficie regada 28,0%) y el 0,33% lo hace a través de riego mecánico mayor (superficie regada 0,78%).

Además, se observa que en el caso del riego gravitacional, el 38,1% riega por tendido, el 56,2% surco y el 7,56% otro tradicional; en el caso del riego mecánico mayor, el 0,27% aspersion tradicional y el 0,05% por carrete o pivote; y en el caso de riego por microriego, el 15,7% por goteo y cinta y el 1,37% por Microaspersión y Micronet.

EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y SISTEMA DE RIEGO		
Total explotaciones con tierra	Numero	1.966
	Superficie	1.710.815
Explotaciones informantes	Numero	1.826
	Superficie	1.037.411
Total superficie regada (ha)		8.326
Sistema de Riego		
Riego Gravitacional		
total	Informantes	1.669
	Superficie (ha)	5.932
Tendido	Informantes	696
	Superficie (ha)	3.342
Surco	Informantes	1.027
	Superficie (ha)	2.453
Otro tradicional	Informantes	138
	Superficie (ha)	138
Mecánico Mayor		
Total	Informantes	6
	Superficie (ha)	65
Aspersion tradicional	Informantes	5
	Superficie (ha)	5
Carrete o pivote	Informantes	1
	Superficie (ha)	60
Microriego		
Total	Informantes	301
	Superficie (ha)	2.329
Goteo y cinta	Informantes	286
	Superficie (ha)	2.268
Microaspersión y microjet	Informantes	25
	Superficie (ha)	61

Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal, 2006 - 2007, INE.

#### v) EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y GRUPO DE CULTIVO

Las explotaciones agropecuarias de la comuna de Huasco en términos de superficie plantada por grupo de cultivo, en orden de importancia son: frutales con 3.927 há (1.602 informantes); plantas forrajeras con 2.024 há (278 informantes); hortalizas con 980 há (349 informantes); viñas y parronales con 447 há (306 informantes); plantaciones forestales con 286 há (208 informantes); leguminosas y tubérculos con 264 há (49 informantes); cereales con 256 há (73 informantes); cultivos industriales 68 há (7 informantes); semilleros con 60 há (4 informantes); flores con 24,3 há (9 informantes) y viveros con 0,4 há (2 informantes)

EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y GRUPO DE CULTIVO		
Explotaciones informantes	Número	1.966
	Superficie (ha)	1.710.815,6
Cereales	Informantes	73
	Superficie (ha)	256,3
Leguminosas y tubérculos	Informantes	49
	Superficie (ha)	264,4
Cultivos industriales	Informantes	7
	Superficie (ha)	68,0
Hortalizas	Informantes	349,0
	Superficie (ha)	980
Flores	Informantes	9
	Superficie (ha)	24,3
Plantas forrajeras	Informantes	278
	Superficie (ha)	2.024,2
Frutales	Informantes	1.602

	<b>Superficie (ha)</b>	3.927,4
<b>Viñas y parronales</b>	<b>Informantes</b>	306
	<b>Superficie (ha)</b>	447,0
<b>Viveros</b>	<b>Informantes</b>	2
	<b>Superficie (ha)</b>	0,4
<b>Semilleros</b>	<b>Informantes</b>	4
	<b>Superficie (ha)</b>	60,3
<b>Plantaciones forestales</b>	<b>Informantes</b>	208
	<b>Superficie (ha)</b>	285,9
Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal, 2006 - 2007, INE.		

Cabe destacar que según el Catastro Frutícola de la III Región realizado el año 2005 por ODEPA . CIREN, la superficie de frutales había disminuido a 642,42 hectáreas, de ellas el 96% corresponden a olivos.

Este catastro, realizado a nivel regional, provincial y comunal, da cuenta de la existencia de 615,44 ha de olivos en la comuna de Huasco, y de acuerdo a este mismo catastro, existen otros frutales como limoneros (4,65 ha), tunas (19,5 ha), membrillo (1,38 ha), entre otros, sumando en total 642,42 ha de frutales.

El catastro desarrollado por CIREN, determinó que en la región los huertos de olivos, están conformados, en promedio, por 263 árboles, obteniéndose 5,5 ton/ha. Este promedio fue obtenido por la cantidad de huertos tradicionales existentes, los cuales no superan los 100 árboles por hectárea, y los comerciales que superan los 300 árboles por hectárea. De acuerdo a estos antecedentes se estima que la producción de aceitunas, en la comuna de Huasco alcanza a las 3.385 toneladas.

<b>Producción Frutícola Promedio de la Comuna de Huasco</b>					
N°	Cultivo	N° Hectáreas	Promedio Árb/ha	Producción Promedio/ha (ton)	Total Producción (ton)
1	Olivos	615,44	263	5,5	3.385
2	Tunas	19,5	1.937	3,3	64,35
3	Limoneros	4,65	700	18,5	86,025
4	Membrillo	1,38	453	8,6	12,00
5	Naranja	0,8	708	19,2	15,36
6	Durazno consumo fresco	0,65	559	16,7	10,855
	<b>Total</b>				<b>3.573,59</b>
Fuente: Elaborado con antecedentes CIREN, Catastro Frutícola, 2005					

De acuerdo al cuadro anterior la producción frutícola en promedio en la Comuna de Huasco, llega a las 3.573,59 toneladas.

#### vi) **EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y PARRONALES VINIFEROS POR GRUPO DE VARIEDAD**

Con respecto a las explotaciones de parronales viniferos la comuna de Huasco ocupa una superficie de 447 há bajo riego, con 306 informantes, concentrados principalmente en viñas pisqueras (294 informantes y 426 há), seguido por tintas viniferas corrientes (6 informantes y 12 há); blancas viniferas corrientes (7 informantes y 5 há) y tintas viniferas finas ( 3 informantes y 4 há).

<b>EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y VIÑAS Y PARRONALES VINIFEROS POR GRUPO DE VARIEDAD</b>												
<b>Explotaciones informantes</b>		<b>Viñas y parronales viniferos por grupo de variedades</b>										
		<b>Tintas viniferas</b>							<b>Blancas viniferas</b>		<b>Pisqueras</b>	
		<b>Superficie total (ha)</b>			<b>Corrientes</b>		<b>Finas</b>		<b>Corrientes</b>			
		<b>Total</b>	<b>Secano</b>	<b>Riego</b>	<b>Informantes</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Informantes</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Informantes</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Informantes</b>	<b>Superficie (ha)</b>
306	35.013	447.00	0	447	6	12	3	4	7	5	294	426
Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal 2006 - 2007, INE.												

vii) **EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE Y ESPECIE DE GANADO (NUMERO CABEZAS)**

En términos del número de cabezas de ganado, sobresalen los caprinos (28.704 cabezas y 422 informantes), seguido por bovinos (6.232 cabezas y 134 informantes); asnales (2.620 cabezas y 292 informantes); caballos (2.531 cabezas y 606 informantes); ovinos (1.925 cabezas y 228 informantes); entre otros.

EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE Y ESPECIE DE GANADO (NUMERO CABEZAS)		
Explotaciones informantes	Numero	1.054
	Superficie (há)	293.621
Bovinos	Informantes	134
	Cabezas	6.232
Ovinos	Informantes	228
	Cabezas	1.925
Cerdos	Informantes	207
	Cabezas	811
Caballos	Informantes	606
	Cabezas	2.531
Mulares	Informantes	140
	Cabezas	477
Asnales	Informantes	292
	Cabezas	2.620
Caprinos	Informantes	422
	Cabezas	28.704
Alpacas	Informantes	1
	Cabezas	19
Llamas	Informantes	3
	Cabezas	6
Jabalíes	Informantes	2
	Cabezas	4
Ciervos	Informantes	1
	Cabezas	1
Conejos	Informantes	133
	Cabezas	1.357
Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal, 2006 - 2007, INE.		

viii) **EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE Y EMPLEO ESTACIONAL PERMANENTE Y OCASIONAL**

De un total de 994 informantes, generan 1.847 empleos permanentes (87,2% hombres y 12,8% mujeres) y en el periodo de noviembre . diciembre . enero de 2006 se registra la mayor contratación de empleos estacionales u ocasionales ascendente a 2.610 personas (63,1% hombres y 36,9% mujeres), siendo el menor periodo de contratación febrero - marzo . abril 2007.

EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y EMPLEO ESTACIONAL PERMANENTE Y OCASIONAL																
Explotaciones informantes		Empleo permanente					Empleo estacional u ocasional									
							Trimestre									
							Mayo - Junio - Julio 2006			Agosto - septiembre - Octubre 2006			Noviembre - Diciembre 2006 - Enero 2007			Febrero - Marzo - Abril 2007
Número	Superficie (ha)	Total ambos sexos	Hombres	Mujeres	Total ambos sexos	Hombres	Mujeres	Total ambos sexos	Hombres	Mujeres	Total ambos sexos	Hombres	Mujeres	Total ambos sexos	Hombres	Mujeres
996	586.509	1.847	1.611	236	2.504	1.773	731	1.611	1.125	486	2.620	1.653	967	1.542	1.066	476
Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal, 2006 - 2007, INE.																

### ix) EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE Y OTRAS ACTIVIDADES INDEPENDIENTES

De un total de 93 personas que manifiestan desarrollar otras actividades independientes, 65 son hombres y 28 mujeres. Las actividades independientes que se realizan en las explotaciones agropecuarias de la comuna de Huasco son: elaboración de productos alimenticios (26 personas); artesanía cualquier tipo (5 personas); hortalizas, flores y frutas (20 personas); explotación de ganado menor (3 personas); agroturismo (4 personas); otras actividades (35 personas).

EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y OTRAS ACTIVIDADES INDEPENDIENTES		
<b>Totales</b>	<b>Total ambos sexos</b>	<b>93</b>
	<b>Hombres</b>	<b>65</b>
	<b>Mujeres</b>	<b>28</b>
Elaboración de productos alimenticios	Total ambos sexos	26
	Hombres	19
	Mujeres	7
Artesanías cualquier tipo	Total ambos sexos	5
	Hombres	2
	Mujeres	3
Hortalizas, flores y frutas	Total ambos sexos	20
	Hombres	13
	Mujeres	7
Apicultura	Total ambos sexos	0
	Hombres	0
	Mujeres	0
Explotación de ganado menor	Total ambos sexos	3
	Hombres	3
	Mujeres	0
Agroturismo	Total ambos sexos	4
	Hombres	3
	Mujeres	1
Otra actividad	Total ambos sexos	35
	Hombres	25
	Mujeres	10
Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal 2006 - 2007, INE.		

### x) EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE Y OTRAS ACTIVIDADES INDEPENDIENTES

Las especies forestales que se explotan en la comuna de Huasco corresponden a 12 informantes, con una superficie explotada de 48,7 há, desglosándose en Eucaliptus nitens (1 informante y 11 há); Eucaliptus globulus (10 informantes y 37,6há; y Plantaciones mixtas (1 informante y 0,1 há).

EXPLOTACIÓN AGROPECUARIAS COMUNA DE HUASCO Y ESPECIE FORESTAL								
Explotaciones informantes		Total (ha)	Especie forestal					
Número	Superficie		Eucaliptus nitens		Eucaliptus globulus		Plantaciones mixtas	
			Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)	Informantes	Superficie (ha)
12	257,4	48,7	1	11,0	10	37,6	1	0,1
Fuente: Elaboración propia en base a VII Censo Nacional Agropecuario Forestal 2006 - 2007, INE.								

### xi) PROGRAMA DE DESARROLLO LOCAL - PRODESAL

El Programa de Desarrollo Local . PROCESAL, es un programa nuevo en la comuna de Huasco, iniciado en el año 2010.

El Plan anual 2010 considero 102 usuarios, de los cuales 42 son mujeres y 60 hombres, destacándose 9 jóvenes (entre 16 y 29 años), cubriendo los rubros de: Crianza de ganado caprino con 16 usuarios; olivicultura con 36 usuarios; y horticultura con 44 usuarios. En el Pino se concentran 46, La Arena 22, Canto de Agua 22, Llanos del Lagarto 12. A continuación se presentan los rubros, objetivos estratégicos, líneas de acción y actividades.

1. SEGMENTO USUARIOS AUTOCONSUMO FASE I		
ÁMBITO DESARROLLO PRODUCTIVO		
RUBRO	LÍNEAS DE ACCIÓN	ACTIVIDADES
Crianza de ganado Caprino (16 Usuarios)	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO : AUMENTAR EL NIVEL PRODUCTIVO</b>	
	Línea de Acción 1.1: Adquirir machos y vientres para mejoramiento genético, siguiendo la línea de trabajo del Municipio-Chile Emprende.	Actividad 1.1.1: Capacitar a los usuarios en los beneficios del mejoramiento genético. Actividad 1.1.2: Establecimiento de corrales y empastadas para mantención de los machos y vientres.
	Línea de Acción 1.2: Implementar parcelas demostrativas con especies forrajeras, implementando nuevas tecnologías de riego en conjunto con fondos concursables del INDAP.	Actividad 1.2.1 Establecimiento de parcelas demostrativas de especies forrajeras.
	Línea de Acción 1.3 Realizar Programa Desparasitación y nutrición	Actividad 1.3.1: Capacitar a los crianceros en desparasitación y nutrición animal
		Actividad 1.3.2: Implementar el Programa de Desparasitación y nutrición animal.
	Línea de Acción 1.4 Gestión de regularización de derechos de agua, siguiendo con las conversaciones realizadas por el Municipio con la DGA.	Actividad 1.4.1: Confeccionar listado de los usuarios que están sin sus derechos de aprovechamiento.
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO.</b>	
	Línea de Acción 2.1 Insertar tecnologías de riego eficientes.	Actividad 2.1.1: Elaboración de propuesta a fondo concursable (Proyecto Asociativo).
		Actividad 2.1.2: Gira técnica, visita a sistema de riego en base a energía renovable.
		Actividad 2.1.3: Implementación de kit de riego.
Olivicultura (36 Usuarios)	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO : CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA PREDIAL (Bodegas y Salas de Proceso)</b>	
	Línea de Acción 3.1 Construir bodegas y salas de proceso.	Actividad 3.1.1: Elaboración de propuesta a fondo concursable o privados.
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO : MEJORAR INFRAESTRUCTURA PREDIAL (Bodegas y Salas de Proceso)</b>	
	Línea de Acción 3.2 Mejorar la infraestructura de bodegas y salas de proceso.	Actividad 3.2.1: Elaboración de propuesta a fondo concursable o privados.
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO : IMPLEMENTACIÓN DE BODEGAS Y SALAS DE PROCESO</b>	
	Línea de Acción 3.3 Implementación sala de proceso.	Actividad 3.3.1: Elaboración de propuesta a fondo concursable o privados.
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO.</b>	
	Línea de Acción 4.1 Insertar tecnologías de riego eficientes.	Actividad 4.1.1: Elaboración de propuesta a fondo concursable público o privado.
Olivicultura (36 Usuarios)	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO : MEJORAR LOS MANEJOS AGRONÓMICOS</b>	
	Línea de Acción 5.1 Insertar planes de manejo agronómico permanentemente en los predios.	Actividad 5.1.1: Elaboración de propuesta a organismos públicos y privados.
		Actividad 5.1.2: Capacitar a los olivicultores en poda, fertilización y riego.
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD.</b>	
Horticultura (44 Usuarios)	Línea de Acción 6.1 Insertar planes de manejo agronómico permanentemente en los predios.	Actividad 6.1.1: Elaboración de propuesta a fondos públicos y privados.
		Actividad 6.1.2: Capacitar a los horticultores en fertilización, riego, manejo fitosanitario, métodos culturales.
		Actividad 6.1.3: Entregar insumos a los Horticultores del Programa para fortalecimiento del rubro, previo diagnóstico técnico determinando potencial productivo y cumpliendo con el plan de manejo sugerido por los técnicos en terreno.

Fuente: PRODESAL Huasco

Durante el 2011, se continuará trabajando con los mismos usuarios y rubros del año 2010, profundizando la intervención, para lo cual el PRODESAL se ha propuesto las siguientes líneas de acción y/o actividades y metas en cada uno de los ámbitos de acción y rubros:

1. SEGMENTO USUARIOS VINCULADOS AL MERCADO - FASE II		
ÁMBITO DESARROLLO PRODUCTIVO		
RUBRO	LÍNEAS DE ACCIÓN /ACTIVIDADES	METAS PROPUESTAS
Olivícola (36 Usuarios)	Línea de Acción 1.1: Evaluar posibilidades de incorporación de Tecnologías en el proceso de elaboración de Aceituna de Mesa.	Que se pueda mejorar el proceso de elaboración y el producto final al incorporar mayor tecnología.
	Línea de Acción 1.2.1. Incorporación de etiquetado en los productos obtenidos para dar	Que el Producto obtenido sea etiquetado para dar un mejor servicio identificando Variedad, tipo de aceituna proceso por el cual paso

	un valor agregado.	para llegar al producto final. Que al menos un 10 % comience a realizar estas labores.
	Línea de Acción 1.2.2: Incorporar Resolución Sanitaria por Ley de la Microempresa Familiar	Obtener productos con Resolución Sanitaria, lo que da mayor poder competitivo en el mercado. Que al menos el 2% de los Olivicultores pueda obtener su resolución sanitaria.
<b>Hortícola (44 Usuarios)</b>	Línea de Acción 1.2.3: Instalación de un punto de comercialización	Que la agrupación de Horticultores pueda organizarse con el fin de comercializar sus productos y así llegar al mercado de forma unida en un punto estratégico. Que el 25% pueda comercializar en un punto fijo en la temporada alta).
<b>2 SEGMENTO USUARIOS AUTOCONSUMO CON POSIBILIDAD ACTUAL INSERCIÓN MERCADO FASE I</b>		
<b>ÁMBITO DESARROLLO PRODUCTIVO</b>		
<b>RUBRO</b>	<b>LÍNEAS DE ACCIÓN /ACTIVIDADES</b>	<b>METAS PROPUESTAS</b>
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO : AUMENTAR EL NIVEL PRODUCTIVO</b>	
<b>Crianza de ganado Caprino (16 Usuarios)</b>	<b>Línea de Acción 1.1: Seguimiento de machos y vientres adquiridos para mejoramiento genético, siguiendo la línea de trabajo del Municipio-Chile Emprende.</b>	Que un 40% de los crianceros reciban machos para encastes con propósito mejoramiento genético.
	Actividad 1.1.1: Capacitar a los usuarios en los beneficios del mejoramiento genético.	Que un 100% de los crianceros se capaciten.
	Actividad 1.1.2: Seguimiento de los corrales adquiridos y empastadas sembrada para mantención de los machos y vientres.	Que al menos exista 1 unidad demostrativa cumpliendo con el objetivo, de acercar al criancero a la producción intensiva.
	Actividad 1.1.3. Selección de las mejores hembras de los crianceros y hembras adquiridas en proyecto mejoramiento genético, para el encaste con machos reproductores.	Que a lo menos el 80% de los crianceros participen y aporten con la selección de las hembras.
	Actividad 1.1.4: Marcar con Autocrotales las crías obtenidas y planillas de control mejoramiento genético.	Que a lo menos el 80% de las crías nacidas del mejoramiento genético tengan autocrotal y su respectiva planilla de control
	Actividad 1.1.5: Implementar y transferir la utilización de planillas de Registro Lechero	Que el 50 % de los crianceros incorpore el registro lechero, para evaluar el cambio en la producción producto de la incorporación de animales mejorados.
	<b>Línea de Acción 1.2: Seguimiento de parcelas demostrativas plantadas en 2010 con especies forrajeras.</b>	Que al menos el 50% de los crianceros cuente con la experiencia exitosa de cultivar Alfalfa, para la alimentación de sus animales.
	<b>Línea de Acción 1.3 Realizar Programa Desparasitación y nutrición</b>	Que el 80% de los animales totales sean desparasitados
	Actividad 1.3.1: Capacitar a los crianceros en desparasitación y nutrición animal	Que un 100% de los crianceros estén capacitados.
	Actividad 1.3.2: Implementar el Programa de Desparasitación y nutrición animal.	Que el 80 % de los animales sean tratados.
	<b>Línea de Acción 1.4: Mejorar la higiene del proceso de elaboración de quesos.</b>	Que el 70 % de los productores de quesos mejoren la higiene de los procesos de elaboración.
	<b>Línea de Acción 1.5 Continuar con Gestión de regularización de derechos de agua, siguiendo con las conversaciones realizadas por el Municipio con la DGA e INDAP</b>	Que a lo menos un 80% de los usuarios sin derechos de aprovechamiento de agua puedan acceder a trámite de regularización.
	Actividad 1.5.1: Seguimiento de los usuarios que están sin sus derechos de aprovechamiento.	Gestionar la regularización de los derechos del 100% del listado.
	Actividad 1.5.2. Articulación de comité de regantes, con INDAP y otros organismos para la obtención de Derechos de agua.	Adquirir las acciones necesarias para garantizar la actividad productiva.
		<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO : MEJORAR LOS MANEJOS AGRONÓMICOS</b>
<b>Olivícola (36 Usuarios)</b>	<b>Línea de Acción 2.1 Insertar planes de manejo agronómico permanentemente en los predios.</b>	Que un 20% de los olivicultores inserten planes de manejo agronómico permanente en sus predios.
	Actividad 2.1.1: Realizar manejo de fertilización eficiente, comenzando con análisis de suelo y /o foliar.	Que a lo menos el 90% de los olivicultores, obtenga sus análisis de suelo y / foliar.
	Actividad 2.1.2. Aplicación de Fertilizantes y Mejoradores de Suelo, según anales de suelo y Foliar.	Que a lo menos el 80% de los olivicultores, fertilice según la verdadera necesidad.
	Actividad 2.1.3: Capacitar a los olivicultores en poda, fertilización y riego.	Que a lo menos un 25% de los olivicultores sean capacitados en lo que respecta a labores culturales.
	Actividad 2.2.1 Aumentar la densidad de plantación de los Huertos, eliminando árboles que ya no tengan valor productivo (renovación de los huertos), Cambiando por árboles nuevos	Que le 20 % Olivicultores pueda renovar sus árboles improductivos, además de aumentar la densidad de plantación.
	Actividad 2.3.1 Seguimiento de grupo de	Continuidad de la línea productiva de al menos 50 % de los

	Olivicultores formados en 2010.	integrantes del grupo.
<b>Horticultura (44 Usuarios)</b>	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO: AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD.</b>	
	<b>Línea de Acción 3.1 Insertar planes de manejo agronómico permanentemente en los predios.</b>	Que un 10% de los horticultores inserten planes de manejo agronómico permanente en sus predios.
	Actividad 3.1.1: Elaboración de propuesta a fondos públicos y privados.	Que a lo menos el 20% de los horticultores sean beneficiados con fondos privados para la implementación de los planes de manejo.
	Actividad 3.1.2 Seguimiento de grupo de Horticultores formados en 2010.	Continuidad de la línea productiva de al menos 50 % de los integrantes del grupo.
	Actividad 3.1.3: Capacitar a los horticultores en fertilización, riego, manejo fitosanitario, métodos culturales.	Que a lo menos un 25% de los horticultores sean capacitados en lo que respecta a los manejos culturales.
	Actividad 3.1.4: Entregar insumos a los Horticultores del Programa para fortalecimiento del rubro, previo diagnóstico técnico determinando potencial productivo y cumpliendo con el plan de manejo sugerido por los técnicos en terreno.	Que a lo menos un 25% de los horticultores accedan a los recursos entregados, dependiendo de la evaluación técnica.
	Actividad: Implementar manejos tecnificados como cultivos bajo túnel para intervenir en el factor temperatura ambiental.	Que cultivos que requieran mayor control de temperatura, puedan ser intervenidos para llegar de forma mas estratégica al mercado, ya sea de forma mas temprana y mejorar su calidad.
Actividad: Implementar centro de multiplicación de plántulas.	Mejorar las condiciones de implementación de plántulas, tecnificando las condiciones actuales.	
<b>3. SEGMENTO USUARIOS AUTOCONSUMO SIN POSIBILIDAD ACTUAL INSERCIÓN MERCADO FASE I</b>		
<b>ÁMBITO DESARROLLO PRODUCTIVO</b>		
<b>RUBRO</b>	<b>LÍNEAS DE ACCIÓN /ACTIVIDADES</b>	<b>METAS PROPUESTAS</b>
<b>Hortícola (44 Usuarios)</b>	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 1: Mejorar la producción de hortalizas.</b>	
	<b>Línea de Acción 1.1: Capacitar a los usuarios en el manejo adecuado de las principales Hortalizas.</b>	Que al menos el 50 % de los usuarios se capaciten en el manejo de las siembras
	Actividad 1.1.1: Ejecutar talleres y días de campo en manejo de las hortalizas	Que al menos el 50 % de los usuarios participen en días de campo y talleres
	Actividad 1.1.2: Elaborar programa fitosanitario	Que el 30 % de los usuarios apliquen programa fitosanitario
	Actividad 1.1.3: Elaborar proyectos que permitan mejorar el manejo de la siembras	Que al menos se apoyen a 10 usuarios
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 2: Mejorar la producción, para lograr excedentes.</b>	
<b>Olivícola (36 Usuarios)</b>	<b>Línea de Acción 1.1: Capacitar a los usuarios en el manejo adecuado de los Huertos Olivícolas.</b>	
	Actividad 1.1.1: Ejecutar talleres y días de campo en manejo de las huertos Olivícola	Que al menos el 50 % de los usuarios participen en días de campo y talleres
	Actividad 1.1.2 Elaborar proyectos que permitan mejorar el manejo de las plantaciones	Que al menos se apoyen a 5 usuarios
	Actividad 1.1.4: Vinculación con otras entidades de fomento	Que al menos vincular a 5 agricultores
	<b>Línea de Acción 1.2.1: introducir la incorporación de residuos orgánicos en el proceso de fertilización de los olivos, incorporar el concepto de MATRIZ ORGÁNICA.</b>	Que al menos exista 5% de los usuarios que incorpore matriz orgánica de sus procesos de reciclaje.
<b>4. ÁMBITO DESARROLLO CAPITAL HUMANO, SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y ARTICULACIÓN</b>		
<b>RUBRO</b>	<b>LÍNEAS DE ACCIÓN /ACTIVIDADES</b>	<b>METAS PROPUESTAS</b>
	<b>ÁMBITO DESARROLLO CAPITAL HUMANO</b>	
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1: Mejorar las brechas en los en los niveles de capacitación técnica.</b>	
	Actividad 1.1.2: Talleres de capacidad emprendedora	50 % de los usuarios capacitados
	<b>ÁMBITO SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL</b>	
	<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.2: Mejorar las condiciones ambientales de los sectores involucrados</b>	
	Línea de Acción 4.2.1. Determinar Efecto de Contaminación Atmosférica Sector Costero del Valle de Huasco sobre la producción Olivícola	Determinar el efecto de la contaminación en la producción Olivícola, y crear planes de mitigación.

ÁMBITO ARTICULACIÓN	
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.3. Mejorar las condiciones en el ámbito productivo y social de cada uno de los grupos productivos</b>	
<b>Línea de Acción 4.3. Gestionar recursos para potenciar proyectos de inversión productiva</b>	
Actividad 4.3.1: Reuniones con las entidades como FOSIS, SERCOTEC, MUNICIPALIDAD, Empresa privada CAP ETC.	Que al menos el 30 % de los usuarios estén apoyados con recursos de otras instituciones

Fuente: PRODESAL Huasco

Es del caso destacar la existencia de la Agrupación de Olivicultores, la cual posee 18 integrantes, de los cuales 9 son mujeres y 9 son hombres.

### 2.5.3. PESCA

De acuerdo a información a Diciembre de 2010 de SERNAPESCA, la comuna de Huasco cuenta con 8 organizaciones pesqueras, con un total de 260 socios, 1 perteneciente a la caleta de Los Pozos, 2 a la caleta de Carrizal Bajo y 5 a la caleta Huasco.

ORGANIZACIONES PESQUERAS COMUNA DE HUASCO		
SINDICATO	CALETA	N° SOCIOS
S.T.I. Buzos Mariscadores en Todas las Categorías de La Caleta Carrizal Bajo.	Carrizal Bajo	31
ST.I. Ribereños de Carrizal Bajo y Los Pozos (CARPOZ).	Carrizal Bajo	11
S.T.I. de Productos del Mar (SILTRAMar)	Huasco	54
S.T.I. de Buzos Mariscadores de Orilla de Puerto Huaso.	Huasco	45
S.T.I. de Ribereños de Caleta Angostura y Corrales de Huasco Huasco.	Huasco	22
Sindicato Independiente de Pescadores Artesanales, Buzos, Mariscadores, Cerqueros y Recolectores de Algas.	Huasco	26
S.T.I Buzos Mariscadores, Buzos, Pescadores Artesanales, Algueros, Mariscadores.	Huasco	43
S.T.I. de Algueros Los Pozos Comuna de Huasco.	Los Pozos	28

Fuente: SERNAPESCA.

Con respecto al número de botes por organización pesquera, SERNAPESCA no entrega esta información por considerarla % secreto o reserva contenida en el numeral 1 letra C del Artículo 21 de la Ley 20.285+, a través de resolución exenta N° 0121 del 28 de diciembre de 2010. Sin embargo, entrega información por caleta. La Caleta de Carrizal Bajo cuenta con 29 embarcaciones y la Caleta de Huasco 114, según SERNAPESCA en Los Pozos no existen embarcaciones.

NUMERO DE EMBARCACIONES POR CALETA	
CALETA	N° DE EMBARCACIONES
Carrizal Bajo	29
Los Pozos	0
Huasco	114

Fuente: SERNAPESCA.

En la distribución por categoría, se aprecia que las mujeres representan el 4,2% en la categoría armador, versus el 95,8% de hombres; en la categoría pescador, las mujeres representan el 3,1% versus el 96,9% de hombres; en la categoría buzo las mujeres representan el 0,6% versus el 99,4% de hombres; y en la categoría recolectores de orilla las mujeres representan el 20,1% versus el 79,9% de hombres.

CATEGORÍAS OCUPACIONAL POR CALETA Y SEXO - COMUNA DE HUASCO								
Caleta	Armador		Pescador		Buzo		Recolector de orilla	
	hombres	mujeres	hombres	mujeres	hombres	mujeres	hombres	mujeres
Carrizal Bajo	25	2	51	5	40	1	198	66
Los Pozos	0	0	0	0	0	0	15	9
Huasco	89	3	234	4	115	0	395	78

Fuente: SERNAPESCA.

Con respecto al desembarque artesanal en el 2010, según lo informado por SERNAPESCA, se aprecia que la Caleta Carrizal Bajo desembarco 12.827,302 toneladas de algas, por encima de la Caleta Huasco, la que alcanzo solamente 3.903,311 toneladas.

Sin embargo la Caleta Huasco presenta un mayor desembarque de peces con 24,913 toneladas, versus 18,928 toneladas en la Caleta Carrizal Bajo. Situación que se repite con los moluscos 7,82 toneladas en Huasco y 5,650 toneladas en Carrizal Bajo. En relación a la pesca de crustáceos la Caleta Huasco obtuvo 230,443 toneladas y Carrizal Bajo nada. Finalmente, en relación a otras especies, Huasco capturo 50,691 toneladas versus 0,213 en Carrizal Bajo.

A continuación se presenta la captura en ambas caletas, por meses y especie capturada.

DESEMBARQUE ARTESANAL CALETA HUASCO 2010													
ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>1 ALGAS</b>													
CHASCÓN O HUIRO NEGRO	551,01	394,25	694,198	587,309	413,593	531,53	577,866	1,800	5,000	0,000	0,000	0,000	3,756,56
HUIRO PALO	0,220	6,373	18,655	21,125	31,16	13,172	42,746	7,600	5,700	0,000	0,000	0,000	146,752
<b>Total ALGAS</b>	551,230	400,623	712,853	608,434	444,753	544,702	620,612	9,400	10,700	0,000	0,000	0,000	3,903,311
<b>2 PECES</b>													
APANADO	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
BLANQUILLO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
BACALAO DE PROFUNDIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	0,884
CABALLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,915	1,200	0,000	0,560	0,015	11,996	8,904	2,476	26,066
CABINZA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,030
COJINOBA DEL NORTE	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,050	0,000	0,000	0,040	0,810	0,025	0,945
CONGRIO COLORADO	0,000	0,271	0,014	0,000	0,700	0,486	0,035	0,507	0,333	1,168	0,832	0,150	4,496
CORVINA	0,005	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,052
DORADO	1,725	0,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,385
JUREL	1,595	0,270	7,482	0,025	35,183	33,270	7,847	9,270	17,353	31,125	42,392	17,747	203,559
LENGUADO DE OJOS CHICOS	0,000	0,017	0,007	0,000	0,002	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,004	0,000	0,045
MERLUZA COMUN	0,000	0,000	0,035	0,080	0,000	0,030	0,040	0,040	0,997	1,528	1,540	0,460	4,750
VIEJA O MULATA	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,099	0,089	0,000	0,000	0,000	0,199
PEJEGALLO	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
PEJEPERRO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094	0,036	0,000	0,000	0,000	0,130
PEJESAPO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,002
ALBACORA O PEZ ESPADA	0,000	0,000	0,000	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,221
ROLLIZO	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,025
SARDINA ESPANOLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,020	0,070
SIERRA	0,240	0,000	0,030	0,000	2,225	0,675	0,160	0,300	0,240	0,010	0,020	0,035	3,935
PESCADO NO CLASIFICADO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070
<b>Total PECES</b>	3,575	1,278	7,595	0,327	39,095	35,716	8,133	10,886	19,116	45,866	54,526	21,796	24,913
<b>3 MOLUSCOS</b>													
ALMEJA	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,275	0,750	0,000	0,000	0,200	1,24
CARACOL TEGULA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,120	0,490	0,940	0,080	0,150	0,380	2,19
LAPA NEGRA	0,000	0,297	0,195	0,188	0,025	0,017	0,047	1,068	1,518	0,058	0,445	0,527	4,389
<b>Total MOLUSCOS</b>	0,000	0,297	0,21	0,188	0,025	0,047	0,168	1,833	3,208	0,138	0,595	1,107	7,820
<b>4 CRUSTACEOS</b>													
CAMARÓN NAILON	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,794	49,235	14,100	13,020	78,149
LANGOSTINO AMARILLO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,052	0,000	76,459	20,220	148,732
LANGOSTINO COLORADO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,515	0,000	0,000	0,000	1,515
JAIBA MORA	0,000	0,040	0,045	0,136	0,104	0,099	0,095	0,240	0,250	0,201	0,355	0,160	1,725
JAIBA PULUDA O PACHONA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,02
JAIBA REMADORA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,3
<b>Total CRUSTACEOS</b>	0,0000	0,040	0,045	0,136	0,423	0,099	0,095	0,24	46,611	49,436	90,915	42,400	230,443
<b>5 OTROS</b>													
ERIZO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,320	0,000	0,000	0,000	0,402
PIURE	0,000	0,460	0,432	2,800	6,200	6,400	4,599	5,900	7,300	6,000	7,200	3,400	50,691
<b>Total OTROS</b>	0,000	0,460	0,432	2,800	6,200	6,400	4,599	5,982	7,620	6,000	7,200	3,400	51,093

Fuente: SERNAPECA.

DESEMBARQUE ARTESANAL CALETA CARRIZAL BAJO 2010													
ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>1 ALGAS</b>													
CHASCÓN O HUIRO NEGRO	1.312,948	1.659,646	1.622,832	2.125,286	1.208,237	1.627,670	1.197,667	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	10.775,79
HUIRO PALO	51,780	122,096	26,023	174,937	33,395	219,218	178,977	72,000	59,000	0,000	0,000	0,000	937,430
HUIRO	0,000	344,175	329,575	150,095	139,74	76,72	73,78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1114,085
<b>Total ALGAS</b>	1364,729	2,125,917	1978,430	2450,319	1381,372	1923,608	1450,425	73,500	59,000	0,000	0,000	0,000	12.827,302
<b>2 PECES</b>													
APANADO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
COJINOVA DEL NORTE	2,113	2,423	0,762	1,328	0,000	0,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,779
CONGRIO COLORADO	1,135	0,596	0,776	0,765	0,740	1,657	1,993	1,223	0,752	0,000	0,000	0,000	9,640
CONGRIO NEGRO	0,000	0,000	0,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,206
CORVINA	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
DORADO	0,083	0,440	0,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,770
JUREL	0,030	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180
VIEJA O MULATA	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124	0,223	0,106	0,089	0,000	0,000	0,000	0,551
PEJEPERRO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071	0,102	0,035	0,042	0,000	0,000	0,000	0,254
SIERRA	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,140
TIBURÓN O MARRAJO	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030
TOLLO	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
<b>Total PECES</b>	3,379	3,490	2,035	2,190	0,740	2,018	2,349	1,501	0,0902	0,020	0,000	0,000	18,628
<b>3 MOLUSCOS</b>													
LAPA	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150
LAPA NEGRA	0,258	1,139	0,000	0,450	0,361	0,644	0,962	0,740	0,945	0,000	0,000	0,000	5,500
<b>Total MOLUSCOS</b>	0,258	1,290	0,000	0,450	0,361	0,644	0,962	0,740	0,945	0,000	0,000	0,000	5,650
<b>5 OTROS</b>													
ERIZO	0,000	0,213	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,213
<b>Total OTROS</b>	0,000	0,213	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,213
<b>Total General</b>	1368,36	2130,91	1.980,46	2452,95	1926,27	1926,27	1453,73	75,74	60,84	0,02	0,00	0,00	12.831,794

Fuente: SERNAPESCA.

#### 2.5.4. TURISMO

Según el Rol de Patentes Municipales 2010, la Comuna de Huasco cuenta con 44 servicios de alimentación, de los cuales 14 son propietarios hombres, 25 mujeres y 5 sociedades, los cuales comprenden restaurantes, salones de té, fuentes de soda, entre otros.

SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN COMUNA DE HUASCO Y PROPIEDAD				
CATEGORÍA	HOMBRES	MUJERES	SOCIEDADES	TOTAL
Fuente de soda	2	7		9
Pizzería comida rápida	1			1
Restaurante	11	17	4	32
Sala de té		1		1
Servicio de alimentación			1	1
<b>Totales</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>44</b>

Fuente: Rol de Patentes Comerciales 2010.

Por otra parte, los servicios de alojamiento formales registrados en el Rol de Patentes Comerciales, son ofertados por 8 establecimientos, 4 de los cuales son propietarios hombres, 3 mujeres y 1 sociedad, los cuales consisten en hoteles, residenciales, cabañas y hostales.

SERVICIOS DE ALOJAMIENTO COMUNA DE HUASCO Y PROPIEDAD				
Cabañas	1			1
Hostal		1		1
Hotel	1	1	1	3
Proveedora de naves y cabañas	1			1
Residencial	1	1		2
<b>Totales</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Fuente: Rol de Patentes Comerciales 2010.

El Departamento de Turismo tiene catastrado a 30 prestadores de servicio de alojamiento informales, los cuales pertenecen a 3 hombres y 27 mujeres. Los cuales ofertan 191 habitaciones y 369 camas. Junto a lo anterior, la comuna presenta 3 camping (El Pino, Tres Playitas y Carrizal).

Entre el alojamiento formal e informal, según el Departamento de Turismo, sobrepasan las 600 camas.

Cabe destacar, que SERNATUR registra solamente 4 establecimientos de alojamiento en la comuna en Estadísticas de Alojamiento Turístico Según Comunas, 2009. Además, en la pagina web de SERNATUR se registran: 1 apart hotel, 1 cabaña, 2 camping, 3 hostales, 1 hostería y 1 residencial.

La oferta de servicios de entretenimiento y servicios directamente relacionados con el turismo esta compuesta por 9 empresas, de las cuales 5 propietarios hombres y 4 mujeres. Esta oferta esta dada por: centros de llamados e Internet, servicios de comunicación, juegos de entretención, granja educativa y salón de pool.

SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO Y SERVICIOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL TURISMO COMUNA DE HUASCO Y PROPIEDAD			
CATEGORÍA	HOMBRES	MUJERES	SOCIEDADES
Centro de llamados, Internet y telefonía		3	
Servicio de comunicación	1	1	
Juegos de entretención	1		
Recreación y granja educativa	1		
Salón de pool	2		
<b>Totales</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Fuente: Rol de Patentes Comerciales al Segundo Semestre 2010.

A lo anterior se debe agregar servicios de cabalgata registrados en la Oficina de Turismo: Río de Huasco, Playa Grande y Olivos Centenarios. Además, de 2 guías turísticos.

Es del caso destacar, que en la comuna de Huasco existe una organización turística denominada Agrupación ASETUR - Huasco, integrada por 19 empresarios, de los cuales 7 son mujeres y 12 hombres. ASETUR integra prestadores de servicios de alojamiento, alimentación, entretenimiento, guías de turismo, embarcaciones turísticas, entre otras.

Finalmente, se observa que la comuna cuenta con una oficina de información turística, sin embargo, no posee PLADETUR, ni plan marketing.

## CATEGORÍAS DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

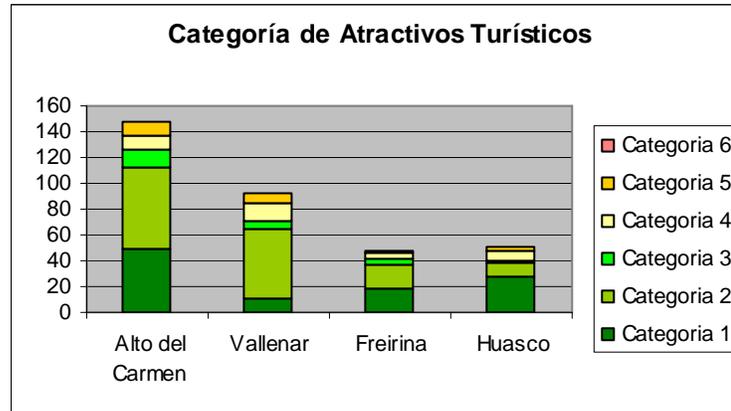
Los Catastros de Atractivos Turísticos constituyen un elemento esencial a la hora de definir las potencialidades turísticas de una localidad, una comuna o de una región. De éstos depende en gran medida la realización de diagnósticos certeros, que faciliten la generación de políticas tendientes al aprovechamiento de los recursos turísticos y el establecimiento de programas y proyectos, que permitan convertir a la actividad turística, en una fuente de ingresos económicos de un destino en particular.

Sernatur reconoce 51 atractivos en la Comuna de Huasco. Los atractivos turísticos se clasifican, de acuerdo a la propuesta elaborada por CICATUR . OEA (1979), utilizado desde esa fecha por el Servicio Nacional de Turismo, en estas **cinco categorías**, destacado los atractivos referidos a sitios arqueológicos y de patrimonio arquitectónico y sitios naturales correspondientes a ríos y valles y eventos programados correspondientes a fiestas y eventos religiosos en una comuna que mantiene muy viva estas antiguas tradiciones.

La clasificación de los atractivos turísticos en categorías, permite identificar grupos o familias de atractivos, según se detalla a continuación:

- **Categoría 1, Í Sitios NaturalesÍ**, registra a los diferentes lugares del área en cuestión, considerados en razón de su interés, como paisaje, con exclusión de cualquier otro criterio, como ser equipamiento o actividades recreativas. En esta categoría se encuentra gran parte de los atractivos turísticos de Huasco (27).
- **Categoría 2, Í Museos y manifestaciones culturales históricasÍ**, en esta categoría ingresa la mayor parte de las manifestaciones culturales tangibles. El 21,7 % de los atractivos de Huasco se encuentran dentro de esta categoría.
- **Categoría 3, Í FolkloreÍ**, si bien esta categoría admite manifestaciones culturales intangibles, como las expresiones de arte, gastronomía, manifestaciones religiosas, también se incluyen manifestaciones de arquitectura espontánea. Huasco cuenta con un 3,9 % de sus atractivos en esta categoría.
- **Categoría 4, Í Realizaciones Técnicas ContemporáneasÍ**, abarca solamente aquellas que por su singularidad o alguna característica personal, tienen interés turístico y además, un carácter más actual que histórico. En esta categoría, se consignan sólo obras y manifestaciones técnicas propias de nuestro tiempo, dejando para la categoría 2 Museos y Manifestaciones culturales históricas, las que pertenecen al pasado. Un 15,7% de los atractivos de Huasco se encuentran en esta situación.
- **Categoría 5, Acontecimientos programadosÍ**, comprende todos los eventos organizados, actuales o tradicionales, que puedan traer turistas como espectadores o como actores. Un 5,9% de los atractivos se encuentra en esta categoría.

La comuna de Huasco según CICATUR . OEA, 1989 y Estadística Oficial de Sernatur, 2006, establece que la mayoría de los atractivos comunales se encuentran clasificados en la categoría 1, estos solamente son superados en representatividad de categoría por los atractivos presentes en la comuna de Alto del Carmen.

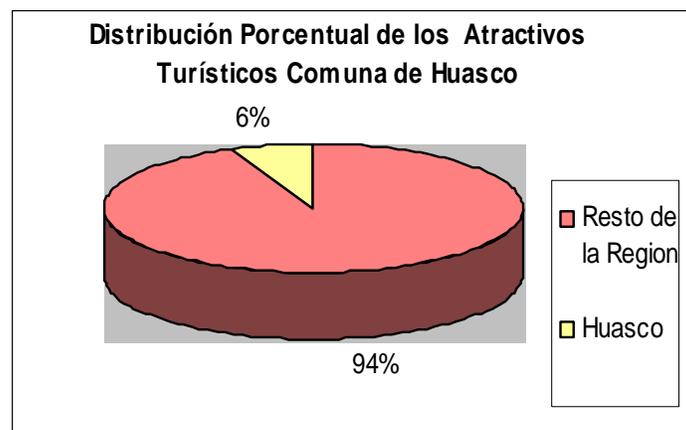


Fuente: Elaboración propia en base a Sernatur, 2006.

Los 51 atractivos turísticos identificados en la comuna de Huasco representan el 6% del total de atractivos turísticos de la Región Atacama.

De acuerdo al catastro regional, Huasco junto a Freirina ocupan la más baja representación, sin embargo, esto no da cuenta de la importancia de los atractivos turísticos catastrados o de la capacidad efectiva de integrarse a flujos turísticos, con un destino turístico común. (Pladet, 2004 I. Municipalidad de Freirina)

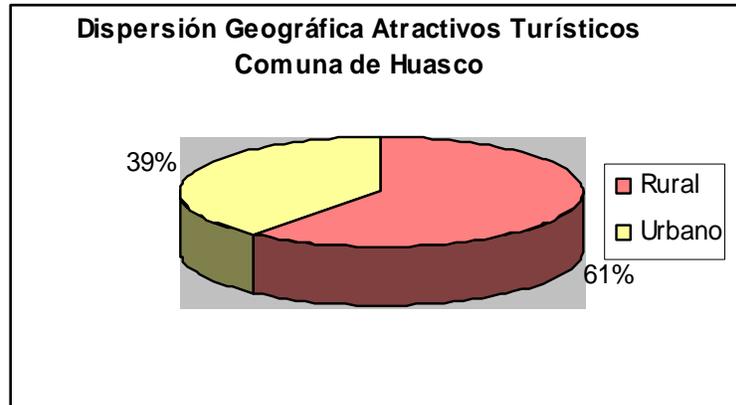
Los atractivos turísticos de un área no constituyen un recurso inagotable, pues estos son limitados y requieren un adecuado manejo y uso a fin de desarrollar una actividad económica que genere externalidades positivas para a la comunidad.



Fuente: Elaboración propia en base a información disponible en Sernatur, 2006.

Si bien, Freirina cuenta con un porcentaje bajo de atractivos turísticos a nivel regional (6%), es importante destacar, que muchos de ellos se encuentran insertos en un destino mayor y en particular dentro de un corredor turístico potencial (Vallenar-Huasco), donde destaca el patrimonio arquitectónico urbano con alta jerarquía en la Provincia, así como el atractivo de Isla Chañaral, la cual representa uno de los pocos atractivos de jerarquía internacional en la Provincia de Huasco.

En cuanto a la distribución de los atractivos turísticos, como elemento importante al momento de planificar el desarrollo de un territorio en base al turismo, es importante conocer la dispersión de los atractivos. En la comuna de Huasco se observa que la mayor parte de los atractivos (61%) se encuentran en sectores rurales, y el restante 39% de sus atractivos se encuentran en el área urbana (Fuente: Sernatur, 2006).



Fuente: Elaboración propia en base a información disponible en Sernatur, 2006.

La comuna de Huasco, presenta una dispersión claramente diferenciada de sus atractivos turísticos, principalmente en el sector rural. La presencia de poblados cercanos a los atractivos, permite potencial el desarrollo del turismo rural como una alternativa, en donde la población local tiene una gran ingerencia en su manejo y puesta en valor, así como la incorporación a circuitos turísticos de los centros de distribución de flujos principalmente, de Freirina, así como también de Vallenar y La Serena.

## JERARQUÍA DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

- **Evaluación de los atractivos turísticos:**

Es el examen crítico de los atractivos relevados, para establecer su interés turístico sobre bases objetivas y comparables, asignándoles la correspondiente jerarquía. Las jerarquías se denominan, de mayor a menor, jerarquía 3, jerarquía 2 y jerarquía 1. Los atractivos cuyas cualidades no permitan incorporarlos a la jerarquía 1, se consideran inferiores al umbral mínimo, pudiendo denominarse de jerarquía 0. Los criterios de evaluación son:

**Jerarquía 3:** atractivo excepcional y de gran significación para el mercado turístico internacional, capaz por sí solo, de motivar una importante corriente de visitantes (actual o potencial), medida como un porcentaje del total de la demanda del país o de algún mercado específico.

**Jerarquía 2:** atractivo con rasgos excepcionales en un país, capaz de motivar una corriente (actual o potencial) de visitantes del mercado interno o externo en menor porcentaje que los de Jerarquía 3, ya sea por sí solo o en conjunto con otros atractivos.

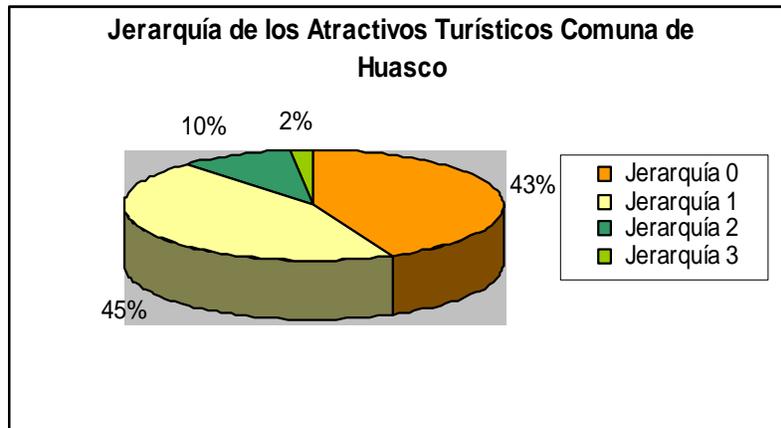
**Jerarquía 1:** atractivo con algún rasgo llamativo, capaz de interesar a visitantes de larga distancia, ya sea del mercado interno o externo que hubiesen llegado a su zona por otras motivaciones turísticas, o de motivar corrientes turísticas locales (actuales o potenciales).

**Jerarquía 0:** atractivo sin méritos suficientes, para considerarlos al nivel de las jerarquías anteriores, pero que igualmente forman parte del patrimonio turístico, como elementos que pueden completar a otros de mayor jerarquía, en el desarrollo y funcionamiento de cualquiera de las unidades que integran el espacio turístico

La mayor parte de los atractivos turísticos presentes en la comuna de Huasco corresponden a las jerarquías 0 y 1 (88,2%), es decir, corresponden a atractivos de carácter complementario o cuya capacidad de atracción es sólo regional.

Un 9,8% del total de atractivos de Huasco tienen capacidad de atraer flujos de carácter nacional, los cuales son: Parque Nacional Llanos de Challe, Ciudad de Huasco; Humedal de Huasco Bajo, Playa Chica de Huasco y Playa Grande de Huasco.

En la comuna de Huasco, sólo el 2% de sus atractivos turísticos tienen capacidad para atraer flujos turísticos internacionales por si solos, es decir corresponden a la jerarquía 3. Este corresponde al Desierto Florido en Parque Nacional Llanos de Challe.



Fuente: Elaboración propia en base a información disponible en Sernatur, 2006.

La capacidad de atracción de un destino, depende en gran medida, del uso adecuado de los atractivos turísticos de mayor jerarquía y la complementación armónica de atractivos de menor jerarquía que ayuden a satisfacer la experiencia del visitante de un destino.

### USO DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

El uso de los atractivos turísticos determina, en gran medida, el grado de desarrollo de la actividad turística en un destino.

Actualmente, la comuna de Huasco no posee atractivos turísticos cuyo uso actual sea pleno, sin embargo, el 45% del total de atractivos recibe visitantes, pero no son utilizados adecuadamente para la actividad turística. Cabe destacar, que si bien, se utiliza el fenómeno del desierto florido, en las últimas floraciones este sólo tiene una explotación temporal, encontrándose con restricciones en la propiedad donde se manifiesta.

Al respecto, cabe destacar que según estadísticas de CONAF a través del SNASPE 2009, la Región de Atacama concentro 17.647 visitantes a las 3 Unidades SNASPE. De los cuales la Reserva Nacional Pan de Azúcar concentro el 84,8% de los visitantes, seguido por el Parque Nacional Llanos de Challe con un 13,5% y el Parque Nacional Nevados de Tres Cruces con un 1,7%.

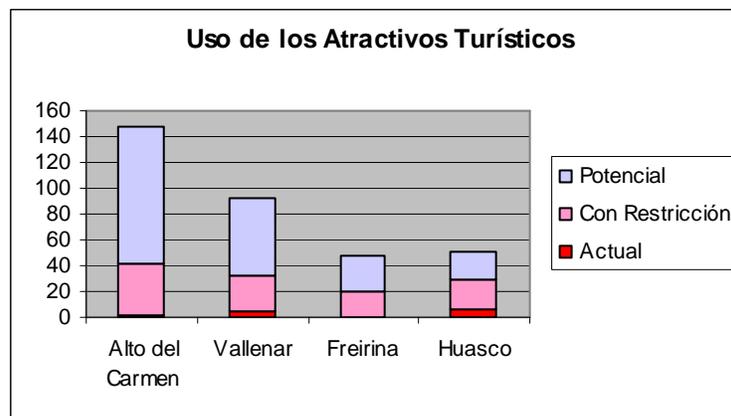
ESTADÍSTICA VISITANTE UNIDAD SNASPE 2009.										
Región	Unidad SNASPE	Chilenos	Extranjeros	Menores	Adultos	A. Mayor	Masculino	Femenino	Discapacitados	Total
XV	M.N. SALAR DE SURIRE	217	843	117	943	0	603	457	0	1,06
	P.N. LAUCA	9,753	5,726	431	14,919	129	8,021	7,458	0	15,479
	R.N. LAS VICUÑAS	124	863	106	881	0	509	478	0	987
	SUBTOTAL REGIONAL	10,094	7,432	654	16,743	129	9,133	8,393	0	17,526
I	P.N. VOLCÁN ISLUGA	124	99	27	196	0	130	93	0	223
	R.N. PAMPA DEL TAMARUGAL	9,501	2,489	1,576	10,383	31	6,178	5,912	0	11,99
	SUBTOTAL REGIONAL	9,625	2,588	1,603	10,579	31	6,308	5,905	0	12,213
II	M.N. LA PORTADA	107,484	3,922	17,729	88,404	5,273	52,771	58,635	140	111,406
	R.N. LOS FLAMENCOS	54,727	113,605	12,728	142,354	13,250	93,890	84,442	9	168,332
	SUBTOTAL REGIONAL	162,211	117,527	30,457	230,758	18,523	136,661	143,077	149	279,738
III	P.N. LLANOS DE CHALLE	2,313	73	411	1,975	0	1,137	1,249	0	2,386
	P.N. NEVADO DE TRES CRUCES	166	131	5	292	0	201	96	0	297
	R.N. PAN DE AZÚCAR	14,105	859	1,608	13,022	257	7,945	7,019	0	14,964
	SUBTOTAL REGIONAL	16,584	1,063	2,101	15,289	257	9,283	8,364	0	17,647
IV	M.N. PICHASCA	3,527	260	1,108	2,615	62	1,85	1,935	0	3,785
	P.N. BOSQUE FRAY ESCOBA	13,362	1,999	3,02	12,073	268	7,534	7,827	4	15,361
	R.N. LAS CHINCHILLAS	2,819	249	923	2,145	0	1,427	1,641	0	3,068
	R.N. PINGÜINO DE HUMBOLDT	23,889	5,421	4,365	24,857	88	13,643	15,667	0	29,31

	SUBTOTAL REGIONAL	43,595	7,929	9,416	41,69	418	24,454	27,07	4	51,524
V	P.N. ARCHIPIÉLAGO JUAN FERNÁNDEZ	805	417	144	1,046	32	630	592	0	1,222
	P.N. LA CAMPANA	36,926	2,838	13,689	23,645	2,43	21,751	18,013	2	39,764
	R.N. EL YALI	1,856	48	747	1,067	90	1,08	924	0	1,904
	R.N. LAGO PEÑUELAS	42,79	525	8,945	28,272	6,098	29,755	13,56	19	43,315
	S.N. LAGUNA EL PERAL	11,621	283	3,557	7,715	632	5,429	6,475	99	11,904
	SUBTOTAL REGIONAL	93,998	4,111	27,082	61,745	9,292	58,645	39,464	109	98,109

Fuente: Estadística Visitantes Unidad SNASPE, 2009; CONAF.

De los datos anteriores, queda de manifiesto la subutilización del Parque Nacional Llanos de Challe, en relación al Parque Nacional Pan de Azúcar, u otras unidades del SNASPE en otras regiones del País.

Es importante indicar que el 45 % de los atractivos turísticos de la comuna, se presentan como **atractivos potenciales** para ser desarrollados a futuro o para dar crecimiento al sector, siendo éstos últimos, mayoritariamente atractivos de jerarquía local o complementaria. Mientras que un 20% de los atractivos, tiene uso con restricción es decir forman parte del patrimonio natural y arquitectónico que fácilmente puede ser afectado por la acción antrópica.



Fuente: Elaboración propia en base a Sernatur, 2006.

En cuanto al uso de los atractivos, es necesario focalizar esfuerzos en atractivos próximos a las áreas consolidadas como la ciudad de Huasco, la cual cuenta actualmente con buen acceso.

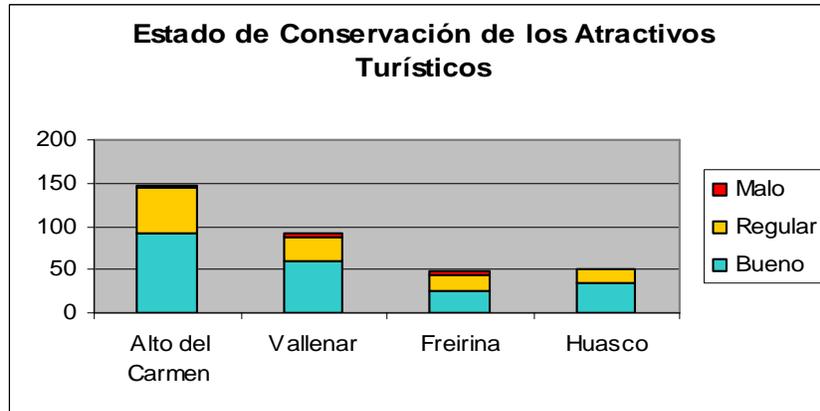
## ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

El desarrollo futuro de la actividad turística en un destino, depende del estado de conservación de los atractivos que sustentan dicha actividad. Por ello, al existir la presencia de atractivos turísticos con un mal estado de conservación, puede prever la existencia de futuros conflictos o la pérdida del patrimonio local y, en definitiva, la pérdida de atracción de un destino turístico. Más aún, si tales atractivos constituyen la base principal sobre la que se sustenta la actividad económica de una localidad.

Por otra parte, la presencia de atractivos con un **regular estado** de conservación, indica que existen problemas en el manejo y explotación de los recursos turísticos, que puede arriesgar el futuro desarrollo de esta actividad, particularmente en la imagen de destino, más aún, si tales atractivos son de jerarquía alta o se trate de atractivos con una alta fragilidad visual (muy expuestos a la vista de la comunidad y los visitantes)

El estado de conservación puede ser modificado en el tiempo, por las acciones o gestiones que permitan recuperar atractivos turísticos o generar un manejo más eficiente.

En general el estado de conservación de los atractivos turísticos de la Provincia de Huasco es bueno, siendo relativamente escasos los atractivos que se encuentran en mal estado de conservación.

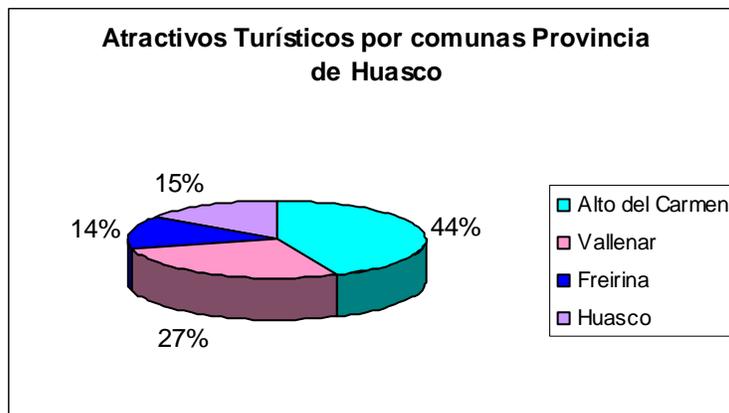


Fuente: Elaboración propia en base a Sernatur, 2006

En la comuna de Freirina, debido a su desarrollo turístico incipiente, el estado de conservación principal de los atractivos es bueno (60%), lo que implica un desafío para un desarrollo potencial. Un 32% de los atractivos en estado Regular requiere generar procesos de recuperación o restauración, e implementar monitoreos que permitan mejorar la situación de los recursos turísticos en forma anual. Los atractivos que están en mal estado de conservación, representan un 8% del total, representado por estructuras arquitectónicas urbanas o ruinas de explotaciones mineras que requieren una recuperación.

La sustentabilidad de un destino y en particular de un atractivo, depende del manejo racional y planificado de la actividad y su territorio.

En la Provincia de Huasco existe un total de 340 atractivos turísticos, la comuna de Huasco representa el 27 % de estos atractivos, lo que constituye un mediano potencial de desarrollo turístico comunal que puede ser explotado.



Fuente: Elaboración propia en base a Sernatur, 2006

Los principales atractivos turísticos de Huasco están constituidos por atractivos naturales y culturales, los que se encuentran disponibles durante gran parte del año. Al respecto se requiere establecer mecanismos de manejo a los actuales atractivos catastrados que implementen en el futuro próximo proyectos específicos para cada uno de ellos.

Como se mencionó anteriormente, SERNAUR reconoce en la comuna de Huasco 51 sitios de interés turístico de los cuales 22 corresponden a Jerarquía 0, 23 a Jerarquía 1, 5 a Jerarquía 2, y 1 a Jerarquía 3.

A continuación se presentan estos atractivos.

LISTADO ATRACTIVOS TURÍSTICOS SEGUN JERARQUIA, CATEGORIA, TIPO, SUBTIPO, USO, ESTADO DE CONSERVACIÓN, URBANO - RURAL, Y LOCALIDAD								
NOMBRE	JERARQ	CATEG	TIPO	SUBTIPO	USO	ESTADO CONSERVACIÓN	URBANO/RURAL	LOCALIDAD
Playa Blanca de Huasco	0	1	1.3	1.3.1	A	B	R	Huasco
Balneario de Tres Playitas	1	1	1.3	1.3.1	A	B	R	Tres Playitas
Playa Los Pozos	1	1	1.3	1.3.1	A	B	R	Carrizal Bajo
Playa Las Hualtatas	0	1	1.3	1.3.1	AR	B	R	Carrizal Bajo
Punta Lobos	0	1	1.3	1.3.9	AR	B	R	
Quebrada Aguada de Tongoy	0	1	1.1	1.1.4	AR	B	R	Huasco
Playa Brava de Huasco	0	1	1.3	1.3.1	AR	B	R	Huasco
Playa Agua Luna	1	1	1.3	1.3.1	AR	B	R	Baratillo
Playa Baratillo	1	1	1.3	1.3.1	AR	B	R	Baratillo
Playa Los Toyos	1	1	1.3	1.3.1	AR	B	R	Los Toyos
Parque Nacional Llanos de Challe	2	1	1.11	1.11.1	AR	B	R	Parque Llanos de Challe
Desierto Florido en Parque Nacional Llanos de Challe	3	1	1.8	1.8.1	AR	B	R	Parque Llanos de Challe
Raid Costero	1	5	5.2	5.2.1	AR	B	R	Huasco
Caleta Angosta	0	1	1.3	1.3.10	P	B	R	
Caleta Las Pozas	0	1	1.3	1.3.10	P	B	R	
Caleta Los Bronces	0	1	1.3	1.3.10	P	B	R	
Cerro Centinela de Huasco	0	1	1.1	1.1.2	P	B	R	Huasco
Playa Caleta Angosta	0	1	1.3	1.3.1	P	B	R	
Dunas de Huasco Bajo	1	1	1.2	1.2.5	P	B	R	Huasco Bajo
Cerro Negro	1	1	1.1	1.1.2	P	B	R	Carrizal Bajo
Petroglifo Hacienda Nicolasa	0	2	2.4	2.4.1	P	B	R	
Rodeo de Burros De Aguada De Tongoy	0	5	5.3	5.3.4	P	B	R	Aguada de Tongoy
Ruinas de Carrizal Bajo	1	2	2.3	2.3.1	P	M	R	Carrizal Bajo
Poblado de Carrizal Bajo	1	1	1.3	1.3.10	AR	R	R	Carrizal Bajo
Playa Blanca de Carrizal Bajo	1	1	1.3	1.3.1	AR	R	R	Carrizal Bajo
Iglesia de Carrizal Bajo	1	2	2.2	2.2.4	AR	R	R	Carrizal Bajo
Ciudad de Huasco	2	4	4.4	4.4.8	AR	R	R	Huasco
Caleta Herradura de Chañaral	0	1	1.3	1.3.10	P	R	R	Carrizal Bajo
Humedal de Carrizal Bajo	1	1	1.4	1.4.1	P	R	R	Carrizal Bajo
Salamancas de Huasco Bajo	0	3	3.1	3.1.1	P	R	R	Huasco Bajo
Playa Chica de Huasco	2	1	1.3	1.3.1	A	B	U	Huasco
Playa Grande de Huasco	2	1	1.3	1.3.1	A	B	U	Huasco
Costanera de Huasco	1	2	2.2	2.2.5	A	B	U	Huasco
Ex Estación de Ferrocarriles de Huasco (Biblioteca Pública)	1	2	2.2	2.2.4	AR	B	U	Huasco
Iglesia San Pedro de Huasco	1	2	2.2	2.2.4	AR	B	U	Huasco
Muelle de Huasco	0	4	4.4	4.4.6	AR	B	U	Huasco
Terminal Pesquero	0	4	4.4	4.4.6	AR	B	U	Huasco
Fiesta Religiosa San Pedro de Huasco	1	5	5.3	5.3.1	AR	B	U	Huasco
Islote Los Puentes	0	1	1.3	1.3.6	P	B	U	Huasco
Ex Gran Hotel de Huasco (Carabineros)	0	2	2.2	2.2.4	P	B	U	Huasco
Muelle Mecanizado Las Lozas	0	4	4.3	4.3.1	P	B	U	Huasco
Planta de Pellets	1	4	4.3	4.3.1	P	B	U	Huasco
Central Termoeléctrica Guacolda	1	4	4.3	4.3.1	P	B	U	Huasco
Faro Monumental de Huasco	1	2	2.2	2.2.5	AR	R	U	Huasco
Iglesia de Huasco Bajo	1	2	2.2	2.2.4	AR	R	U	Huasco Bajo
Poblado de Huasco Bajo	1	3	3.7	3.7.1	AR	R	U	Huasco Bajo
Escultura Viento Norte	0	4	4.4	4.4.2	AR	R	U	Huasco
Humedal de Huasco Bajo	2	1	1.8	1.8.1	P	R	U	Huasco Bajo
Petroglifo Las Lozas de Huasco	0	2	2.4	2.4.1	P	R	U	Huasco
Sitio Arqueológico Los Infieles	0	2	2.4	2.4.1	P	R	U	Huasco Bajo
Puerto Guacolda I Y II	1	4	4.4	4.4.7	P	R	U	Huasco

Fuente: SERNATUR, Atacama

La comuna de Huasco presenta una gran variedad de atractivos turísticos, entre playas, monumentos arquitectónicos y parajes naturales, destacándose también los huertos de olivos, plantaciones de edad centenaria que encierran historia, en sus cultivos y las formas de extracción de aceite, haciendo estas plantaciones interesante para el desarrollo del agroturismo, con la participación directa de los turistas en la extracción de aceite. Además, debe tomarse en consideración la presencia del humedal costero de Huasco, único en su tipo en la Región de Atacama y el P.N. Llanos de Challe. A lo anterior se debe sumar la definición por parte de SERCOTEC de una de las tres rutas a desarrollar en la Región de Atacama en los próximos años, denominada Ruta Valle del Huasco, la cual debe incorporar circuitos que incorporen estos atractivos

comunales. La Ruta del Valle del Huasco atraviesa las comunas de: Alto del Carmen, Vallenar, Freirina y Huasco

### 2.5.5. MINERÍA

El total de producción y compras de Compañía Minera del Pacífico S.A. en el año 2009 fue de 8 millones 534 mil toneladas métricas, de las cuales 5 millones 300 mil toneladas métricas corresponden a producción del Valle del Huasco, 1 millón 792 mil toneladas métricas de producción del Valle del Elqui y 1 millón 442 mil toneladas métricas de producción de Hierro Atacama.

La producción total del año 2009 fue mayor en un 1,3% a la obtenida en el 2008; es decir, 107 mil toneladas métricas de mayor producción. Esta cifra es el resultado de una mayor producción de 1 millón 120 mil toneladas métricas de Hierro Atacama y 72 mil en el Valle del Elqui, y una menor producción de 1 millón 85 mil toneladas métricas en el Valle del Huasco por alto stock y vacaciones colectivas durante el primer trimestre.

En el siguiente cuadro se comparan las producciones y compras del año 2009 con las del 2008:

	2009	2008	VARIACION	
	kt	kt	kt	%
TOTAL PRODUCCION Y COMPRAS	8.714	8.427	287	3,4%
TOTAL PRODUCCION	8.534	8.427	107	1,3%
VALLE DEL HUASCO	5.300	6.385	(1.085)	(17,0)%
Planta de Pellets	4.911	5.720	(809)	(14,1)%
Pellet Autofundente	1.442	2.647	(1.205)	(45,5)%
P. Reducción Directa HyL	1.044	1.333	(289)	(21,7)%
Pellet Feed	2.253	1.406	847	60,2%
Pellet Chips	172	334	(162)	(48,5)%
Distrito Algarrobo	389	665	(276)	(41,5)%
Granzas Algarrobo	282	501	(219)	(43,7)%
Granzas Cristales	107	149	(42)	(28,2)%
Finos Cristales	-	15	(15)	(100,0)%
VALLE DEL ELQUI		1.720	72	4,2%
Granzas	142	181	(39)	(21,5)%
Finos	53	139	(86)	(61,9)%
Pellet Feed	1.597	1.400	197	14,1%
HIERRO ATACAMA	1.442	322	1.120	347,8%
Concentrado Final en Pto. Punta Totoralillo	1.442	322	1.120	347,8%
TOTAL COMPRAS	180	-	180	-

Fuente: CMP (<http://www.cmp.cl/produccion.htm>)

La Planta de Chancado y Concentración "Los Colorados", por medio magnético seco, posee una capacidad de procesamiento de 1,5 millones de toneladas anuales de mineral.

En la Comuna de Huasco existen 5 plantas y faenas mineras, según Sernageomin 2007, de las cuales 1 esta orientadas a la extracción de hierro, 2 corresponden a plantas de procesos de mineral de hierro y 2 a extracción de mineral de cobre.

A continuación se presentan las plantas y faenas mineras presentes en la comuna.

Plantas y Minas Comuna de Huasco						
ID	Nombre Empresa	Categ	Nombre faena	Operación Proceso	Pasta Final	Estado
196	Eduardo Díaz Alvarez	C	Mina Verde	Mina subterránea	Cobre	Activa
196	L.M.S. e Hijos Ltda.	C	Mina Verde	Mina subterránea	Cobre	Activa
197	C.M. Huasco S.A.	B	Mina Los Colorados	Mina rajo abierto	Hierro	Activa
198	C.M. Huasco S.A.	B	Planta Los Colorados	Planta	Hierro	Activa
199	C.M. del Pacífico S.A.	A	Planta de Pellets	Planta	Hierro	Activa

Fuente: Sernageomin, 2007

En la gran minería lo que podemos destacar, es que esta aprobada una inversión de US\$ 20 millones para la construcción del nuevo puerto Las Losas por parte de la Compañía Minera del Pacífico (CMP) en la comuna de Huasco, cuyo objetivo está concebido para potenciar el desarrollo minero, agroindustrial y energético de la zona, generando más de 800 puestos de trabajo durante su fase de instalación e implementación.

### 2.5.6. COMERCIO

Según el Rol de Patentes Comerciales, la Comuna de Huasco posee 171 empresas dedicadas directamente al comercio, de los cuales 50 corresponden a propietarios hombres, 108 a mujeres y 13 sociedades. Se destacan, el comercio dedicado a la venta de alimentos, bazares, boutique, mueblerías, librerías, relojería, vidriería, farmacia, barraca, ferretería, artículos para mascotas, insumos computacionales, entre otros

COMERCIO COMUNA DE HUASCO Y SEXO DEL PROPIETARIO				
CATEGORÍA	HOMBRES	MUJERES	SOCIEDADES	TOTAL
Almacén	2	24		26
Carnicería y rosticería		1	1	2
Comestibles y confites	1			1
Compra y venta pescados y mariscos	1			1
Confites, helados y tarjetas telefónicas		3		3
Deposito de licores	8	9		17
Expendio de cervezas	1	3		4
Fabrica de mermelada y repostería		1	1	2
Fabrica de pan - amasandería	1	1	2	4
Minimercado de comestibles y barrotos	10	18	3	31
Pescados y mariscos	1			1
Producto aceite oliva plantas		1		1
Quiosco	2	4		6
Supermercado de comestibles y abarrotos	2	2	3	7
Productos del mar	1			1
Venta y distribución frutas y verduras	2	2		4
Ambulante	6	3	1	10
Ferías libres		1		1
Bazar	2	20		22
Boutique		1		1
Distribuidor mayorista jabón, útiles de limpieza y pesca	1			1
Distribuidora de muebles		1		1
Librería		2	2	4
Mueblería		1		1
Relojería	1			1
Tienda	1	5		6
Vidriaría		1		1
Farmacia	1			1
Barraca	1			1
Ferretería	2	1		3
Computación y suministros	2			2
Instalación eléctrica e insumos	1			1
Suministros informáticos		1		1
Alimentos para mascota		1		1
Tienda de mascotas		1		1
<b>Totales</b>	<b>50</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	<b>171</b>

Fuente: Rol de Patentes Comerciales 2010.

### 2.5.7. ARTESANÍA

De acuerdo al Registro de Microempresarios de la Comuna de Huasco 2010, existen 52 artesanos, de los cuales 9 son hombres y 43 son mujeres. Del total, solamente 11 son artesanos formales. Dentro de los cuales figuran trabajos en concha, costura artesanal, greda y cerámica, cuero, piedra

REGISTRO MICROEMPRESARIOS COMUNA DE HUASCO 2010					
Rubro	Total	Hombres	Mujeres	Formales	Informales
Artesanía	52	9	43	11	41

Fuente: Oficina Fomento Productivo.

### 2.5.8. ACTIVIDAD PORTUARIA

La Región cuenta con tres puertos principales con una capacidad instalada muy superior al uso actual.

Puertos	Capacidad Instalada Toneladas métricas Anuales	Uso actual Toneladas Métricas anuales
Chañaral	6.000.000	292.000
Caldera	9.000.000	520.500
Huasco	12.000.000	3.805.000
Total	27.000.000	4.620.000

Fuente: SEREMI de Transporte, III Región, tomado de Memoria Explicativa del Plan Regulador, Municipalidad de Huasco.

Del cuadro anterior se desprende que la capacidad instalada de los puertos de la Región corresponde un 22% a Chañaral, un 33% a Caldera y un 45% a Huasco.

La actividad portuaria en la comuna de Huasco se centra en la península Guacolda, donde se encuentran las instalaciones del Puerto Guacolda perteneciente a la Compañía Minera del Pacífico, con los muelles Guacolda I y Guacolda II, construidos para descargar carbonatos de calcio y para embarcar pellets de hierro a granel respectivamente.

En el camino de acceso al Terminal Portuario se localiza la Central Termoeléctrica Guacolda, de la Empresa Eléctrica Guacolda S.A., con una potencia instalada de 300 mw. y la Central Termoeléctrica Huasco con una potencia de 16.000 watts, construida por Endesa y alimentada por carbón Pecket traído de Magallanes. Entre la ciudad y la península se ubica el Terminal Santa Bárbara, también de la Compañía Minera del Pacífico, utilizado para el embarque de minerales de hierro, inactivo.

Los accesos terrestres al área portuaria se efectúan a través de la carretera que une Huasco con los muelles y una línea férrea de trocha 1,00 mts. que parte de la mina El Algarrobo, en la quebrada homónima que tributa por el sur al río Huasco entre Freiríña y Vallenar, pasando por Maitencillo hasta llegar al muelle; esta ferrovía es administrada por la Compañía Minera del Pacífico en los tramos El Algarrobo-Maitencillo y Huasco-Guacolda, haciéndose cargo de ella el Estado entre Maitencillo y Huasco.

**El puerto de Huasco** cuenta con los siguientes muelles mecanizados:

#### Muelle Guacolda 1:

- Data del año 1962, Es un muelle mecanizado utilizado para la descarga de graneles de 182 metros de longitud y 17,5 metros de ancho, con capacidad para descargar 1.500 toneladas por hora. Puede recibir buques de hasta 75.000. toneladas, con cargas de caliza, carbón minerales y otros graneles.
- Con esta capacidad, el puerto de Huasco podrá atender el aumento de la actividad de transferencia de cargas de graneles y servir de alternativa para el abastecimiento del norte.
- El aumento de la transferencia de cargas realizadas por el Puerto demandará espacios urbanos dedicados al almacenamiento de cargas y maniobrabilidades del ferrocarril, como así mismo de espacios dedicados al transporte terrestre de apoyo a la actividad portuaria y del ferrocarril.

- En la actualidad se ocupa en la descarga de insumos para las plantas de minerales y para ENDESA, que consisten en petróleo, Cal viva y carboncillo. El muelle cuenta, además, con una grúa flotante de 30 ton, una balsa de 300 ton de capacidad de carga y con un remolcador.
- El grado de utilización del muelle es de un 50%.

#### Muelle Guacolda II:

- Una estructura de pilotes. Cuenta con una torre de giro en abanico. No posee molo de atraque. Permite naves de un calado máximo de 24 m. Su grado de utilización corresponde al flujo de transporte de carga marítima. Posee una capacidad de carga de 6.000 ton/hora.

#### Muelle Santa Bárbara:

- Este muelle fue construido el año 1952. Posee una longitud de 84 m y un ancho de 10 M. Acepta naves de un calado máximo de 15 m y de 265 m de largo.
- La construcción se interna en el mar en forma perpendicular a la costa llevando una cinta transportadora de minerales que remata en una pluma móvil con dos, posiciones, permitiendo cargar dos bodegas simultáneamente, sin mover la nave.
- Posee una capacidad de carga de 2.000 ton/hora.

CARGA SALIENTE PUERTO DE HUASCO		
Año 1990 tipo de carga	Destino	Tonelaje
Mineral de Hierro	Japón, USA. Huachipato	3.619.167
Fuente: SEREMI de Transporte, III Región, tomado de Memoria Explicativa del Plan Regulador, Municipalidad de Huasco.		

CARGA ENTRANTE PUERTO DE HUASCO		
Año 1990 tipo de carga	Origen	Tonelaje
Combustible	Valparaíso	75.064
Cal Viva	Coquimbo	78.695
Carboncillo	Lota	31.100
<b>TOTAL DE CARGA</b>		<b>184.859</b>
Fuente: SEREMI de Transporte, III Región, tomado de La Memoria Explicativa del Plan Regulador, Municipalidad de Huasco		

#### 2.5.9. ENERGÍA

En la región se genera energía a través de cuatro centrales termoeléctricas, operadas por Endesa y Guacolda, en las comunas de Huasco y Diego de Almagro.

A fines de 1995, inició las operaciones la central Guacolda que provee de energía al Sistema interconectado Central (SIC). Esta Central compuesta por dos unidades de 152 MW, viene a satisfacer la creciente demanda de energía eléctrica de la región, impulsada principalmente por el desarrollo de nuevos proyectos mineros.

CENTRAL	LOCALIDAD	POTENCIA (MW)	PROPIEDAD
GUACOLDA	HUASCO	304.0	GUACOLDA S.A
DIEGO DE ALMAGRO	DIEGO DE ALMAGRO	23.7	ENDESA
HUASCO	HUASCO	16.0	ENDESA
HUASCO	HUASCO	64.0	ENDESA
Fuente : Endesa S.A. Guacolda S.A..			

### 3. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO POR TERRITORIOS Y GRUPOS DE INTERÉS

El siguiente diagnóstico que contiene: Ideas de Proyectos, Fortalezas, Debilidades, Oportunidades, Amenazas, Objetivos, Desafíos y Árbol de Problema fue elaborado en base a la información recopilada en los distintos Talleres Territoriales o Unidades, grupos de interés y Equipo Municipal, para lo cual se dividió la comuna en siete territorios y 8 grupos de interés, los cuales se presentan a continuación con sus correspondientes localidades.

Además, dada la importancia, se incorporan los Diagnósticos desarrollados por el Municipio a través de las jornadas del Programa de Presupuestos participativos 2010.

TERRITORIO O UNIDAD	
<b>Unidad 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°1 Libertad (calle Serrano al mar, bajo la línea férrea);</li> <li>• J.V. N°15 21 de Mayo;</li> <li>• J.V. N°23 Concheria;</li> <li>• J.V. N°10, Huasco III</li> </ul>
<b>Unidad 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°2 Alborada (calle Serrano al hospital, bajo la línea férrea)</li> </ul>
<b>Unidad 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°3 Patria Nueva (población O'higgins);</li> <li>• J.V. N°11 Nueva Esperanza (población O'higgins);</li> <li>• J.V. N°13 Padre Manolo (población O'higgins);</li> <li>• J.V. N°20 Los Pescadores (población O'higgins)</li> </ul>
<b>Unidad 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°7 Villa El Esfuerzo (Coopermin);</li> <li>• J.V. N°18 Villa San Juan (población Canto de Agua);</li> <li>• J.V. N°24 Villa Victoria (Villa Victoria);</li> <li>• J.V. N°29 (Villa Victoria)</li> </ul>
<b>Unidad 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°4 Diego Portales;</li> <li>• J.V. N°8 Villa El Pino;</li> <li>• J.V. N° 5 Huasco Bajo;</li> <li>• J.V. N°21 Julio Antoncich Vera</li> </ul>
<b>Unidad 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. Carrizal Bajo,</li> <li>• Caleta Angosta,</li> <li>• Los Pozos</li> </ul>
<b>Unidad 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. Canto de Agua,</li> <li>• Llanos del Lagarto</li> </ul>
GRUPOS DE INTERÉS	
Agrícola	
Turismo	
Pescadores	
Artesanos	
Jóvenes	
Adulto Mayor	
Mujeres	
Deportistas	
Equipo Municipal	

**3.1. UNIDAD 1** [J.V. N°1 Libertad (calle Serrano al mar, bajo la línea férrea); J.V. N°15 21 de Mayo; J.V. N°23 Concheria; J.V. N°10, Huasco III]

**3.1.1. FODA**

**3.1.1.1. FORTALEZAS**

FORTALEZAS
Buena convivencia
Habitantes
Buena iluminación
Buena locomoción colectiva comunal e intercomunal
Barrio tranquilo
Servicios públicos
Buenos establecimientos educacionales
Buenas casas
Carabineros
Hotelería, restaurante
Contar con agua potable y luz
Algunas juntas de vecinos cuentan con sede
Capilla
Fuente: Taller con Unidad 1.

**3.1.1.2. DEBILIDADES**

DEBILIDADES
Falta de alcantarillado "Concheria"
Delincuencia
Basura
Población 21 de Mayo falta sede
Faltan áreas verdes en la Concheria
Ruidos, desordenes de jóvenes
Calle TTe. Merino, 21 de Mayo, Geremias Cortes se usa como pista de carrera
Falta de señalética vial
Vehículos de CMP se estacionan en Avda. Lautaro con Merino generalizado, falta de ordenanza, en horas pick se producen atochamientos
Perros vagos
Malos olores del emisario submarino y planta elevadora
Antena de celulares (una), se quiere poner otra
Contaminación ambiental
Falta especialista en el hospital
Tsunami falta de accesos a la zona de seguridad
Falta de participación de los vecinos
Algunas juntas de vecinos no cuentan con sede
Población 21 de mayo y la Concheria falta plazoleta, multicancha y forestación
Inactividad física (salud) falta de deporte
Falta de trabajo
Lancha en la vía pública, calle Pedro de Valdivia
Los grifos están sin agua
Faltan veredas y pavimentación
Aseo en las calles
Fuente: Taller con Unidad 1.

**3.1.1.3. AMENAZAS**

AMENAZAS
Contaminación ambiental
Flujo de camiones
Tsunami
Drogadicción y alcoholismo
Trafico de drogas
Falta de fiscalización laboral y ambiental

Delincuencia, aumento de agresividad
Falta de control en la ejecución de obras publicas
No contar con plan regulador
Fuente: Taller con Unidad 1.

### 3.1.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Municipio
Servicios públicos
Colegios, liceo, jardines infantiles, escuela de lenguaje
Comercio
La Casa de Cultura
Escuela para dirigentes sociales
Asilo de ancianos
Vertedero
Avda. Costanera
Entorno en general
Mejoramiento de fachada en el centro
Turismo
Empresas
Corporaciones
Fundaciones
Fuente: Taller con Unidad 1.

### 3.1.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Resolver el problema de alcantarillado "Conchería"
Disminuir la delincuencia
Resolver el problema de la basura
Construir sede Población 21 de mayo
Construir áreas verdes
Disminuir los ruidos, desordenes de jóvenes
Eliminar las carreras de auto en calle Tte. Merino, 21 de Mayo, Geremías Cortes se usa como pista de carrera
Resolver la falta de señalética vial
Resolver el problema de vehículos de CMP se estacionan en Avda. Lautaro con Merino generalizado, falta de ordenanza, en horas pick se producen atochamientos
Eliminar los perros vagos
Resolver los problemas de malos olores del emisario submarino y planta elevadora
Instalar Antena de celulares (una), se quiere poner otra
Eliminar la contaminación ambiental
Resolver la falta de especialista en el hospital
Resolver la falta de accesos a la zona de seguridad en caso de Tsunami
Mejorar la participación de los vecinos
Resolver la falta de sedes para algunas juntas de vecinos
Resolver la falta de plazoleta, multicancha y forestación en la Población 21 de Mayo y la Conchería
Incentivar el deporte para resolver la Inactividad física (salud)
Resolver la falta de trabajo y capacitación con facilidad de horario
Eliminar la lancha en la vía pública, calle Pedro de Valdivia, disminuye visibilidad del tránsito
Resolver el problema de los grifos sin agua
Contar con veredas y pavimentación en los lugares que faltan
Mejorar el aseo en las calles
Contar con baños públicos
Fuente: Taller con Unidad 1.

### 3.1.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Resolver el alcantarillado "conchería"
Disminuir la delincuencia
Resolver el problema de la basura
Construir sede Población 21 de mayo
Construir áreas verdes
Disminuir los ruidos, desordenes de jóvenes

Eliminar las carreras de auto en calle Tte. Merino, 21 de Mayo, Geremías Cortés se usa como pista de carrera
Resolver la falta de señalética vial
Resolver el problema de vehículos de CMP se estacionan en Avda. Lautaro con Merino generalizado, falta de ordenanza, en horas pick se producen atochamientos
Eliminar los perros vagos
Resolver los problemas de malos olores del emisario submarino y planta elevadora
Instalar antena de celulares (una), se quiere poner otra
Eliminar la contaminación ambiental
Resolver la falta de especialista en el hospital
Resolver la falta de accesos a la zona de seguridad en caso de Tsunami
Mejorar la participación de los vecinos
Resolver la falta de sedes para algunas juntas de vecinos
Resolver la falta de plazoleta, multicancha y forestación en la Población 21 de Mayo y la Conchería
Incentivar el deporte para resolver la Inactividad física (salud)
Resolver la falta de trabajo y capacitación con facilidad de horario
Eliminar la lancha en la vía pública, calle Pedro de Valdivia, disminuye visibilidad del tránsito
Resolver el problema de los grifos sin agua
Contar con veredas y pavimentación en los lugares que faltan
Mejorar el aseo en las calles
Contar con baños públicos
Fuente: Taller con Unidad 1.

### 3.1.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Termoeléctricas . contar con energía solar y eólica - sin contaminación
Ciudad limpia y hermosa
Tren de Vallenar a Huasco
Recuperar el medio ambiente
Con trabajo bueno y digno
Identidad cultural
Consolidado el turismo
Tener un hospital como corresponde
Autoridades escuchen a la comunidad
Fuente: Taller con Unidad 1.

### 3.1.5. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

UNIDAD TERRITORIAL N°1		
SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN DESEADA	SOLUCIONES PROPUESTAS
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
Nivel socio económico medio bajo en el territorio, debido a que la mayor parte no cuenta con recursos económicos estables debido a la falta de trabajo permanente	Mejoramiento del nivel socioeconómico de los residentes en el territorio.	a.- Contar con fuentes de trabajo estable. b.- Mayor número de capacitaciones para la población que desea integrarse al mundo laboral.
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
Seguridad: poco resguardo policial en el territorio, causando un aumento en el último tiempo de robos y destrozos de bienes privados y públicos.	Seguridad contar con una población libre de delincuencia y respaldada por patrullajes constantes que reduzcan rápidamente cualquier situación no deseada.	a.- Mayor número de patrullajes por parte de carabineros. b.- Creación de reuniones trimestrales entre junta de vecinos y carabineros de Chile.
<b>TEMA: DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTAL</b>		
Falta de creación de hábitos por parte de la comunidad para mantener la limpieza en los alrededores de la población Huasco III y lugares áridos cercanos a esta misma, donde se puede encontrar basura doméstica.	Población con una actitud de limpieza que promueva las buenas prácticas ambientales, de esta manera reducir a la misma expresión la contaminación dentro de todo territorio y particularmente de las zonas más afectadas.	a.- Creación de programas de limpieza que insten a la población a cuidar el medio ambiente, advirtiéndola de las consecuencias infecciosas que la contaminación acarrea.

<b>TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>		
Faltas de actividades durante el año que promuevan el deporte y cultura en la población general de toda la comuna de Huasco	a.- Una participativa población en cada una de las actividades deportivas y/o culturales que se realicen. b.- Aumento de encuentros deportivos y culturales.	a.- Aumentar la infraestructura existente que fomente el deporte. b.- Formar monitores gestores que aumenten la inversión de privados en la creación de campeonatos o torneos deportivos y eventos culturales.
Fuente: Municipio.		

### 3.2. UNIDAD 2 [J,V, N°2 Alborada (calle Serrano al hospital, bajo la línea férrea)]

#### 3.2.1. FODA

##### 3.2.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Juntas de vecinos
Cuentan con sede
Las personas
Cuentan con agua potable, luz y alcantarillado
Electricidad pública
Servicios públicos
Centro Cultural
Hospital
Entorno agradable
Costanera
Plan cuadrante
Cursos de capacitación
Patrimonios
Fuente: Taller con Unidad 2.

##### 3.2.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
Existen casas abandonadas que se junta basura
Falta limpieza
Poco compromiso de los vecinos
No se canalizan proyectos a través de las juntas de vecinos
Faltan Asistentes Sociales que apoyen a las J. V.
Falta forestación, áreas verdes y arreglos de veredas
Calle principal y calle cantera con problemas
Falta trabajo y planes de trabajo para los adultos mayores
Nula participación de jóvenes en la J. V.
Faltan espacios comunes para la participación de todas las generaciones en las J. V.
Las sedes necesitan juegos, computadores para atraer a la juventud
Faltan especialidades
Falta de oportunidades para los jóvenes
Pérdida de identidad y cultura
Fuente: Taller con Unidad 2.

##### 3.2.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
Contaminación
Tsunami
Drogadicción y alcoholismo
Fuente: Taller con Unidad 2.

##### 3.2.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Las empresas
Servicios públicos
Municipio
Que las personas aprendan a leer
Fuente: Taller con Unidad 2.

### 3.2.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Resolver el problema de casas abandonadas en las cuales se junta basura
Mejorar la limpieza
Mejorar el compromiso de los vecinos
Resolver el problema de que no se canalizan proyectos a través de las juntas de vecinos
Contar con Asistentes Sociales que apoyen a las J. V.
Resolver la falta forestación, áreas verdes y arreglos de veredas
Resolver los problemas en la Calle principal y calle Cantera
Contar con trabajo y planes de trabajo para los adultos mayores
Incentivar la participación de jóvenes en la J. V.
Resolver la faltan de espacios comunes para la participación de todas las generaciones en las J. V.
Dotar a las sedes con juegos, computadores para atraer a la juventud
Resolver la falta de especialidades en el Hospital
Generar oportunidades para los jóvenes
Recuperar la identidad y cultura
Fuente: Taller con Unidad 2.

### 3.2.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Resolver el problema de casas abandonadas en las cuales se junta basura
Mejorar la limpieza
Mejorar el compromiso de los vecinos
Resolver el problema de que no se canalizan proyectos a través de las juntas de vecinos
Contar con Asistentes Sociales que apoyen a las J. V.
Resolver la falta forestación, áreas verdes y arreglos de veredas
Resolver los problemas en la Calle principal y calle Cantera
Contar con trabajo y planes de trabajo para los adultos mayores
Incentivar la participación de jóvenes en la J. V.
Resolver la faltan de espacios comunes para la participación de todas las generaciones en las J. V.
Dotar a las sedes con juegos, computadores para atraer a la juventud
Resolver la falta de especialidades en el Hospital
Generar oportunidades para los jóvenes
Recuperar la identidad y cultura
Fuente: Taller con Unidad 2.

### 3.2.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Sin contaminación
Que se recupere el medio ambiente
Que se generen mas oportunidades
El hospital cuente con mas especialidades
Comuna limpia
Mas integrada
Comuna turística
Fuente: Taller con Unidad 2.

## 3.2.5. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

UNIDAD TERRITORIAL: N° 2		
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
a.- Existe estabilidad económica para los adultos a modo general, la ubicación céntrica ofrece oportunidades de negocios y a la vez entrega así una fuente laboral para los residentes estables, sin embargo persiste la falta de empleabilidad para los jóvenes.	a.- Aumentos de fuentes laborales	a.- Programas de empleo para temporadas vacacionales enfocadas a jóvenes.
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<b>EDUCACIÓN:</b> buen servicio acorde a las necesidades. <b>SALUD:</b> existe atención primaria, sin embargo faltan servicios especialista. <b>JUSTICIA:</b> No existe una fiscalía local. <b>SEGURIDAD:</b> buen control policial e implementación del plan estrella.	<b>SALUD:</b> contar con especialista en cada una de las áreas siendo innecesario tener que trasladarse hasta el hospital de Vallenar para recibir cierto tipo de atenciones. <b>JUSTICIA:</b> contar con una fiscalía local, que se concentre exclusivamente en los casos de la comuna de Huasco.	<b>SALUD:</b> Mejorar la infraestructura de los centros de atención médica y N° de especialista.
<b>TEMA: DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTAL</b>		
a.- Veredas de la calle Sargento Aldea en mal estado, con desniveles que aumentan la probabilidad de accidentes en quienes transitan a diario y aún con costados sin cemento, lo que motiva a animales a realizar sus necesidades en plena vía pública.	a.- Calle Sargento Aldea con veredas en buen estado, sin trozos de tierra, libre de fecas de animales callejeros y hermoeados con palmeras pequeñas.	a.- Postulación a programas y/o proyectos que apoyen el mejoramiento de infraestructura ciudadana.
<b>TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>		
a.- Favorables condiciones de acceso a espacios culturales y/o recreacionales, debido a que estas se ubican precisamente en su mayoría en la zona céntrica.	a.- Aumentar el fomento al deporte para el esparcimiento y recreación de niños, jóvenes y adultos.	a.- Habilitar es espacio detrás del techado para la práctica de basketball o skaters, y fomentando la creación de nuevos campeonatos o encuentros en otras disciplinas a futuro.
Fuente: Municipio.		

**3.3. UNIDAD 3** [J.V. N°3 Patria Nueva (población O'higgins); J.V. N°11 Nueva Esperanza (población O'higgins); J.V. N°13 Padre Manolo (población O'higgins); J.V. N°20 Los Pescadores (población O'higgins)]

**3.3.1. FODA**

**3.3.1.1. FORTALEZAS**

FORTALEZAS
Es un puerto seguro, no tiene un perfil delincuencia
Playas preciosas y lindas
Centro Cultural
Juntas de vecinos
Las personas que viven en Huasco
Líneas telefónicas, farmacias, servicios, oficina civil, hospital
Patrimonio cultural, casco histórico, esc. 1, biblioteca
Carabineros, Plan Estrella, un carabinero para cada junta de vecinos
Convivencia entre vecinos
Cerro, campo
Feria que abarata los costos
Desierto florido
Turismo incipiente
Liceo
Personas de la comunidad rescatando el acervo cultural
Consultorio Municipal Juan Verdager
Primera planta de reciclaje de la comuna, que da fuente laborales
Fuente: Taller con Unidad 3.

**3.3.1.2. DEBILIDADES**

DEBILIDADES
Tierras y hoyos sector Padre Manolo
Fuente laboral tercera edad y no pueden participar en proyectos productivos
Atribución de un líder y deciden sin consultar a las directivas, no respetan las opiniones
Casa demasiado antigua con polillas, no llegan los beneficios del Estado
Escasa participación de las personas en actividades organizacionales
Los niños no nacen en Huasco.
La región que paga más cara el agua potable en Chile
Falta fuente laborales
Basurales, no hay vertederos, basurales clandestinos
Falta de aseo
Excesivo paternalismo, que rompe la organizaciones
Perdida de identidad
Escasa educación y orientación en la sexualidad de los adolescentes
Los perros vagos problemas de sanidad en algunos sectores
Los directivos no facilitan la cancha a los niños para que jueguen o cobran por el uso de la cancha
Falta de especialidades y medicamentos en el hospital para una mejor salud
Encasamiento en quebrada de aguas lluvia, sector de Población Ohiggins, Picachos Negros
Falta de tribunal de la familia en la comuna de Huasco, porque las personas deben ir a Freirina por las pensión alimenticia
Falta de capacitación a los líderes sobre liderazgo y educación cívica
Fuente: Taller con Unidad 3.

**3.3.1.3. AMENAZAS**

AMENAZAS
Contaminación
La mosca blanca que se come lo olivos y todo lo que es verde
El tren CMP, contaminante acústico
Fuente: Taller con Unidad 3.

### 3.3.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Aplicar la Ley
La carretera, acceso
Servicios públicos
Fundación, corporaciones, empresas
Fuente: Taller con Unidad 3.

### 3.3.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Resolver el problema de tierras y hoyos sector Padre Manolo
Fomentar la creación de fuentes laborales para la tercera edad y resolver el problema de que tampoco pueden participar en proyectos productivos
Democratizar las organizaciones - líderes deciden sin consultar a las directivas, no respetan las opiniones
Generar apoyo para las casa antigua con polillas, no llegan los beneficios del Estado
Mejorar la participación de las personas en actividades organizacionales
Contar con los medios necesarios para que los niños nazcan en Huasco.
Resolver el problema de que la región de Atacama es la que paga más cara el agua potable en Chile
Apoyar e incentivar la creación de fuentes laborales
Resolver el problema de basurales, no hay vertederos, basurales clandestinos
Mejorar el aseo
Eliminar el excesivo paternalismo, que rompe a las organizaciones
Recuperar la identidad
Mejorar la educación y orientación en la sexualidad de los adolescentes
Resolver el problema de los perros vagos y problemas de sanidad en algunos sectores
Resolver el problema de los directivos que no facilitan la cancha a los niños para que jueguen o cobran por el uso de la cancha
Mejorar la falta de especialidades y medicamentos en el hospital para una mejor salud
Encausar aguas lluvia en quebrada, sector de Población Ohiggins, Picachos Negros
Contar con tribunal de la familia en la comuna de Huasco, porque las personas deben ir a Freirina por las pensión alimenticia
Capacitar a los líderes sobre liderazgo y educación cívica
Fuente: Taller con Unidad 3.

### 3.3.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Resolver el problema de tierras y hoyos sector Padre Manolo
Fomentar la creación de fuentes laborales para la tercera edad y resolver el problema de que tampoco pueden participar en proyectos productivos
Democratizar las organizaciones - líderes deciden sin consultar a las directivas, no respetan las opiniones
Generar apoyo para las casa antigua con polillas, no llegan los beneficios del Estado
Mejorar la participación de las personas en actividades organizacionales
Contar con los medios necesarios para que los niños nazcan en Huasco.
Resolver el problema de que la región de Atacama es la que paga más cara el agua potable en Chile
Apoyar e incentivar la creación de fuentes laborales
Resolver el problema de basurales, no hay vertederos, basurales clandestinos
Mejorar el aseo
Eliminar el excesivo paternalismo, que rompe a las organizaciones
Recuperar la identidad
Mejorar la educación y orientación en la sexualidad de los adolescentes
Resolver el problema de los perros vagos y problemas de sanidad en algunos sectores
Resolver el problema de los directivos que no facilitan la cancha a los niños para que jueguen o cobran por el uso de la cancha
Mejorar la falta de especialidades y medicamentos en el hospital para una mejor salud
Encausar aguas lluvia en quebrada, sector de Población Ohiggins, Picachos Negros
Contar con tribunal de la familia en la comuna de Huasco, porque las personas deben ir a Freirina por las pensión alimenticia
Capacitar a los líderes sobre liderazgo y educación cívica
Fuente: Taller con Unidad 3.

### 3.3.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

<b>ELEMENTOS PARA LA VISIÓN</b>
Sin contaminación
Mas oportunidades
El hospital cuenta con especialidades
Comuna turística
Fuente: Taller con Unidad 3.

### 3.3.5. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

<b>UNIDAD TERRITORIAL: N°3</b>		
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
a.- Escasa oportunidades de trabajo para jóvenes. b.- Falta de oportunidades para aprender.	a.- Mayor número de oportunidades de inserción laboral para jóvenes. b.- Aumento del número de emprendedores, contando con un mayor apoyo económico y en el trámite de permisos por parte del gobierno o municipio.	a.- mejor intermediación laboral. b.- Aumentar los fondos concursables relacionados a emprendimiento y la asesoría técnica.
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<b>SEGURIDAD:</b> a.- Falta de seguridad entre los vecinos, problemas con robos, delincuencia, drogadicción, afectando e involucrando a jóvenes pertenecientes al territorio.	a.- Reducir el número de robos y el consumo de drogas entre la población residente en el territorio, pasando a ser poblaciones seguras y prósperas.	a.- Contar con un plan cuadrante en la comuna. b.- Aumentar el número de rondas policiales. c.- Que investigaciones se dedique a desbaratar a quienes venden droga.
<b>TEMA: DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTAL</b>		
a.- manifiestan problemas con la contaminación ambiental generada por recorrido ferroviario, tanto por las micros partículas de hierro como con música acústica. b.- Vecinos de la Villa san Pedro informan la incomoda situación ente prácticamente la formación de basureros ilegales en las quebradas cercanas a la Villa, produciendo mal olor, infecciones, y suciedad. c.- En la intersección de las calle Manuel Rodríguez con las eras, cada vez que caen precipitaciones de agua en temporada de invierno esa zona decepcionada grandes cantidades de agua sin salida alguna, quedando estancadas y causando problemas finalmente a los residentes y peatones.	a.- Área sin contaminación por residuos de hierro y disminución del ruido por el tránsito del tren, mejorando la calidad de vida de los residentes y reducción de enfermedades pulmonares. b.- Quebradas en la villa San Pedro destacadas por su limpieza. c.- Calles con drenajes de agua lluvia, evitando calles anegadas y situaciones indeseadas.	a.- Instalación de paneles a los costados de la línea del tren o definitivamente construir una nueva línea de tren fuera del área urbana. b.- Remover la basura dejada en las quebradas de la Villa San Pedro, transportándolas a basurales establecidos. c.- Construcción de drenajes para las agua lluvia entre la calles Manuel Rodríguez con las Eras.
<b>TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>		
a.- falta fomentar el deporte tanto en jóvenes como en niños. b.- Faltan espacios de recreación y/o esparcimiento.	a.- Participación semanal de jóvenes y niños en campeonatos locales de fútbol, baby fútbol, voleiball. b.- Contar con áreas verdes en buen estado, libres de contaminación y seguros.	a.- Creación de un campeonato deportivo local, con un mínimo de dos categorías por rango de edad, subdividiendo niños y jóvenes. b.- Construcción de áreas verdes, con juegos infantiles e iluminación.
Fuente: Municipio.		

**3.4. UNIDAD 4** [J.V. N°7 Villa El Esfuerzo (Coopermin); J.V. N°18 Villa San Juan (población Canto de Agua); J.V. N°24 Villa Victoria (Villa Victoria); J.V. N°29 (Villa Victoria)]

**3.4.1. FODA**

**3.4.1.1. FORTALEZAS**

<b>FORTALEZAS</b>
Población
Las personas
Servicios básicos
Junta de vecinos
Seguridad, tranquilidad
Comunicaciones, servicios (bancos)
Fuente: Taller con Unidad 4.

**3.4.1.2. DEBILIDADES**

<b>DEBILIDADES</b>
Falta áreas verdes
Juegos
Ampliación de las sedes Junta de Vecinos N° 18 (bodegas, áreas verdes)
Falta talleres dirigidos a las mujeres, productivo, desarrollo personal y emocional
Ampliación de viviendas (SERVIU)
Perros callejeros
Sobre población de gatos, en la población Canto de Agua, estropean los techos
Salud, falta especialista (dentista)
No hay maternidad por lo que no nacen los niños Huasquinos
Estacionamiento de camiones con carga de algas, que producen mal olores, estacionan sobre la vereda, además secan las algas en la vía pública
Escasa fuentes laborales
Mantención multicancha en la población Canto de Agua
Falta de información para postular a proyecto y beneficios sociales
Talleres dirigidos a los jóvenes como expresión artística, desarrollo personal
Drogadicción, alcoholismo y tráfico de drogas
Fuente: Taller con Unidad 4.

**3.4.1.3. AMENAZAS**

<b>AMENAZAS</b>
Contaminación de termoeléctricas
El tren CMP, pasa cada 1 hr. 30 min. , peligro de accidente
Falta de protección la línea férrea
Contaminación con polvo CMP
Enfermedades respiratorias, problemas a los ojos, cáncer, producto de la contaminación
Quema de pet coal
Fuente: Taller con Unidad 4.

**3.4.1.4. OPORTUNIDADES**

<b>OPORTUNIDADES</b>
Servicios públicos
Empresas generan empleo
Universidades
Corporaciones y fundaciones
Fuente: Taller con Unidad 4.

### 3.4.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Contar con áreas verdes
Contar con Juegos
Ampliar sede de la Junta de Vecinos N° 18 (bodegas, áreas verdes)
Contar con talleres dirigidos a las mujeres, productivo, desarrollo personal y emocional
Contar con apoyo para la ampliación de viviendas (SERVIU)
Resolver el problema de los perros callejeros
Resolver el problema de sobre población de gatos, en la población Canto de Agua, estropean los techos
Contar en Salud con especialistas (dentista)
Resolver el problema de que no nacen niños Huasquinos, por falta de maternidad en el Hospital
Resolver el estacionamiento de camiones con carga de algas, que producen malos olores, estacionan sobre la vereda, además secan las algas en la vía pública
Apoyar la creación de fuentes laborales
Contar con mantención de la multicancha en la población Canto de Agua
Contar con información y apoyo para postular a proyecto y beneficios sociales
Contar con talleres dirigidos a los jóvenes como expresión artística, desarrollo personal
Resolver el problema de drogadicción, alcoholismo y tráfico de drogas
Fuente: Taller con Unidad 4.

### 3.4.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Contar con áreas verdes
Contar con Juegos
Ampliar sede de la Junta de Vecinos N° 18 (bodegas, áreas verdes)
Contar con talleres dirigidos a las mujeres, productivo, desarrollo personal y emocional
Contar con apoyo para la ampliación de viviendas (SERVIU)
Resolver el problema de los perros callejeros
Resolver el problema de sobre población de gatos, en la población Canto de Agua, estropean los techos
Contar en Salud con especialistas (dentista)
Resolver el problema de que no nacen niños Huasquinos, por falta de maternidad en el Hospital
Resolver el estacionamiento de camiones con carga de algas, que producen malos olores, estacionan sobre la vereda, además secan las algas en la vía pública
Apoyar la creación de fuentes laborales
Contar con mantención de la multicancha en la población Canto de Agua
Contar con información y apoyo para postular a proyecto y beneficios sociales
Contar con talleres dirigidos a los jóvenes como expresión artística, desarrollo personal
Resolver el problema de drogadicción, alcoholismo y tráfico de drogas
Fuente: Taller con Unidad 4.

### 3.4.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Con universidades institutos
Más comercio
Más fuente laborales
Más turismo
Comerciante y gente sector turismo desarrollen habilidades para mejor atención al turista
Sin contaminación
Mejor calidad en la educación.
Con las tradiciones e identidad arraigadas
Más especialidades en el servicio salud
Mejor calidad de vida con respeto y dignidad
Fuente: Taller con Unidad 4.

## 3.4.5. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

UNIDAD TERRITORIAL: N°4		
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
Alto niveles de cesantía en la población residente	Disminución de cesantía tanto en jóvenes como en adultos.	Aumentar la oferta de cursos para mejorar la calificación de obra de mano local. Aumentar la intervención laboral con empresas locales y de otras comunas.
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<b>EDUCACIÓN:</b> falta de educación sexual en los establecimientos educacionales locales. <b>SALUD:</b> alto número de jóvenes embarazadas a corta edad en el territorio. <b>JUSTICIA:</b> sin observaciones. <b>SEGURIDAD:</b> falta de seguridad de residentes, y problemas de drogadicción en la población del territorio, principalmente jóvenes.	<b>EDUCACIÓN:</b> contar con jóvenes educados sexualmente. <b>SALUD:</b> reducir el número de jóvenes embarazadas a corta edad. <b>JUSTICIA:</b> sin observaciones. <b>SEGURIDAD:</b> reducción del temor a la delincuencia y minimizar los efectos de la droga en sectores vulnerables.	<b>EDUCACIÓN:</b> creación de jornadas de JOCAS o educación sexual en los establecimientos educacionales. <b>SALUD:</b> aumentar el número de anticonceptivos en los centros de salud locales. <b>SEGURIDAD:</b> mayor número de patrullajes en le territorio y creación de programas de rehabilitación de drogas.
<b>TEMA: DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTAL</b>		
a.- Los buses no paran a escolares en la zona. b.- Falta de señalética en paso de cebra que se refiere a la intersección: Agua Luna / Carretera	a.- Interés de la locomoción para transportar a estudiantes. b.- Mayor precaución por parte de los conductores a quienes a diario transitan el paso cebra de la intersección Agua Luna / Carretera	a.- Hacer valer las normas que exigen a las empresas de transportes de pasajeros sus obligaciones con los escolares. b.- Instalar señalética que incentive la precaución de los conductores al paso de cebra.
<b>TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>		
Falta de mantención de las áreas verdes en el territorio en general	Áreas verdes limpias con arbustos y sillas en buen estado.	Creación de programa de limpieza de áreas verdes. Regar con camiones cierto número de veces al mes áreas verdes. Instar a la población el buen cuidado y mantención de las áreas verdes a través de propagandas radiales, etc.
Fuente: Municipio.		

**3.5. UNIDAD 5** [J.V. N°4 Diego Portales; J.V. N°8 Villa El Pino; J.V. N° 5 Huasco Bajo; J.V. N°21 Julio Antoncich Vera]

**3.5.1. FODA**

**3.5.1.1. FORTALEZAS**

FORTALEZAS
Ganas de trabajar y participar
Juntas de vecino
Territorio
Playas
Turismo
Patrimonio
Tradición olivícola
Rodeo de burro en la Aguada
Fiestas religiosas
Aniversario Huasco Bajo 474
Fiesta de la Pampilla 18 de sept.
Iglesia Nuestra Sra. del Rosario
El río
Paisajes
Capacidad de unirse en temas de necesidad urgente
Fuente: Taller con Unidad 5.

**3.5.1.2. DEBILIDADES**

DEBILIDADES
Abandonados (Huasco Bajo)
Muy pocos trabajan
Poco participativos
El Pino y la Arena le falta alcantarillado
Cruce la bajada del cementerio es muy peligroso
Mejoramiento de los caminos
Falta de estudio sobre el tema de la contaminación
Falta iluminación en el pino y en el cruce bajada de cementerio
Plazoleta falta arreglo (asientos)
Fuente: Taller con Unidad 5.

**3.5.1.3. AMENAZAS**

AMENAZAS
Línea férrea (ambientar, contaminación, la seguridad de las personas y ruido)
La contaminación
Trafico de camiones en la carretera que pasan por la parte baja
Agrosuper y el aumento de camiones
Posibles contaminaciones de aguas
La instalación de nuevas termoeléctricas
Construcción de torres de alta tensión en zonas pobladas
Fuente: Taller con Unidad 5.

**3.5.1.4. OPORTUNIDADES**

OPORTUNIDADES
Municipio
Instituciones publicas
Empresas
Fundaciones
Corporaciones
Universidades
Contar con plan regulador
Fuente: Taller con Unidad 5.

### 3.5.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Resolver el problema de Abandono por parte de las autoridades de Huasco Bajo
Resolver la falta de trabajo
Mejorar la participación de la comunidad
Resolver el problema de alcantarillado en El Pino y La Arena
Mejorar el cruce de la bajada del cementerio es muy peligroso
Mejorar los caminos
Contar con estudio sobre el tema de la contaminación
Contar con iluminación en El Pino y en el cruce bajada de cementerio
Arreglar la plazoleta (asientos)
Determinar la pasarela y el mirador en la subida antigua del cementerio
Restaurar patrimonios
Fuente: Taller con Unidad 5.

### 3.5.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Resolver el problema de Abandono por parte de las autoridades de Huasco Bajo
Resolver la falta de trabajo
Mejorar la participación de la comunidad
Resolver el problema de alcantarillado en El Pino y La Arena
Mejorar el cruce de la bajada del cementerio es muy peligroso
Mejorar los caminos
Contar con estudio sobre el tema de la contaminación
Contar con iluminación en El Pino y en el cruce bajada de cementerio
Arreglar la plazoleta (asientos)
Determinar la pasarela y el mirador en la subida antigua del cementerio
Restaurar patrimonios
Fuente: Taller con Unidad 5.

### 3.5.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Sin contaminación
Que sea limpio
Veredas buenas
Mas trabajo
Contar con una localidad que sea armónica, atractiva y que genere fuentes laborales
Fuente: Taller con Unidad 5.

### 3.5.5. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS HUASCO BAJO

UNIDAD TERRITORIAL N°5 : HUASCO BAJO		
SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN DESEADA	SOLUCIONES PROPUESTAS
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
1.- Falta de oportunidades de empleo, ya que existe solo para la temporada de cosechas, dejando a jóvenes y mujeres sin mayores alternativas. 2.- Falta oportunidades de capacitación en oficio. 3.- No existe un espacio de información en relación a emprendimientos y otras oportunidades que por falta de información a tiempo no podemos postular.	1.- Mayor oportunidad de empleo. 2.- Contar con mayor cantidad de capacitaciones pero en Oficio. 3.- Que la información llegue a la comunidad.	1.- Que en los programas de Absorción de Mano de Obra que siempre se están ejecutando en Huasco, puedan destinar cupos para los sectores rurales. 2.- Poder acceder a cursos de capacitación en oficio, tales como licencias de conducir, curso de manipulación de alimentos, peluquería, pero ejecutadas en Huasco Bajo, porque todas las capacitaciones se centran en Huasco. 3.- Instalar un fichero municipal, en un lugar estratégico (bajada de la panadería) en el cual se pueda dar a conocer toda la información importante.

UNIDAD TERRITORIAL N°5 : HUASCO BAJO		
SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN DESEADA	SOLUCIONES PROPUESTAS
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
<p>1.- Falta de oportunidades de empleo, ya que existe solo para la temporada de cosechas, dejando a jóvenes y mujeres sin mayores alternativas.</p> <p>2.- Falta oportunidades de capacitación en oficio.</p> <p>3.- No existe un espacio de información en relación a emprendimientos y otras oportunidades que por falta de información a tiempo no podemos postular.</p>	<p>1.- Mayor oportunidad de empleo.</p> <p>2.- Contar con mayor cantidad de capacitaciones pero en Oficio.</p> <p>3.- Que la información llegue a la comunidad.</p>	<p>1.- Que en los programas de Absorción de Mano de Obra que siempre se están ejecutando en Huasco, puedan destinar cupos para los sectores rurales.</p> <p>2.- Poder acceder a cursos de capacitación en oficio, tales como licencias de conducir, curso de manipulación de alimentos, peluquería, pero ejecutadas en Huasco Bajo, porque todas las capacitaciones se centran en Huasco.</p> <p>3.- Instalar un fichero municipal, en un lugar estratégico (bajada de la panadería) en el cual se pueda dar a conocer toda la información importante.</p>
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<p><b>-Educación:</b></p> <p>1.- No se cuenta con programas para nivelación de estudios para adultos.</p> <p>2.- Programas de capacitación y otros programas no llegan a Huasco Bajo, si no que se ejecutan solamente en Huasco.</p> <p><b>-Salud:</b></p> <p>1.- Grave problema de demora en las Inter consultas, puede pasar hasta un año esperando.</p> <p>2.- Atención Médica en la posta es una vez en la semana, 15 fichas atendiendo 10 crónicos y 05 enfermos.</p> <p><b>-Justicia:</b></p> <p>1.- No se cuenta con Asesoría Legal.</p> <p><b>-Seguridad:</b></p> <p>1.- Existe poca presencia de carabineros.</p> <p>2.- No existen cruces de peatones en Huasco Bajo.</p> <p>3.- Las señalizaciones de la línea ferroviaria nunca están funcionando.</p> <p>4.- Debido al aumento considerable del tráfico vehicular hacia la costa, sector de tres playitas, no se ha tomado ninguna medida de seguridad.</p>	<p><b>-Educación:</b></p> <p>1.- Poder acceder a nivelación de estudios.</p> <p>2.- Tener las mismas oportunidades que las personas que viven en Huasco.</p> <p><b>-Salud:</b></p> <p>1.- Que las Inter consultas no demoren más de un mes.</p> <p>2.- Contar con atención médica a lo menos 2 veces en la semana.</p> <p><b>-Justicia:</b></p> <p>1.- Contar con Asesoría Legal para entregar orientación a la comunidad.</p> <p><b>-Seguridad:</b></p> <p>1.- Contar mayor control de carabineros.</p> <p>2.- Que exista cruce de peatones en Huasco Bajo.</p> <p>3.- Que funcionen como es debido.</p> <p>4.- Implementar algún sistema que permita dar tranquilidad a la comunidad de Huasco Bajo con respecto al tráfico vehicular.</p>	<p><b>-Educación:</b></p> <p>1.- Que a través del Departamento de Educación se pueda ejecutar el programa de Chile Califica de nivelación de estudios en la Escuela El Olivar de Huasco Bajo.</p> <p>2.- Que se ejecuten cursos de capacitación y otros programas en Huasco Bajo.</p> <p><b>-Salud:</b></p> <p>1.- Gestionar a través del Departamento de Salud que se agilicen las Inter consultas con especialistas, porque hay casos que de verdad son urgentes e igual deben esperar más de seis meses.</p> <p>2.- Que exista un día exclusivo para atención de crónicos y otro día de atención para las demás personas enfermas, porque son demasiado pocas las fichas y en el hospital de Huasco no son atendidas porque dicen que no correspondemos a ale sector, sólo atención de urgencia..</p> <p><b>-Justicia:</b></p> <p>1.- Contar con la visita de un Abogado que pueda entregar orientación a la comunidad, una vez al mes.</p> <p><b>-Seguridad:</b></p> <p>1.- Que exista mayor presencia policial, mayor número de rondas en el día y la noche o que se pueda instalar una garita, ya que en la temporada estival los vehículos no respetan los reglamentos de tránsito.</p> <p>2.- Que a través del Departamento de Tránsito Municipal, se marquen los cruces de peatones necesarios, ya que los chóferes no respetan y pasan a toda velocidad por el pueblo.</p> <p>3.- En relación a las señalizaciones de la línea ferroviaria, es necesario que alguien las fiscalice, ya que pasan todo el año malas y nadie se preocupa de su reparación o de notificarlos.</p> <p>4.- Instalar dos lomos de toro en calle O'Diggins y cambiar los sentidos de las calles: Colo-Colo para bajar y O'Diggins para subir.</p>

<b>TEMA: DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTAL</b>		
<p>1.- Contaminación tanto por las empresas instaladas como por el paso del tren.</p> <p>2.- Las Plagas que están afectando tanto la producción como a la comunidad tales como; Mosquito del Fresno, zancudos, ratones</p> <p>3.- Callejones llenos de basura y matorrales, ya que los dueños de los árboles no los podan y obstruyen el camino, dando pie a que se formen basurales.</p> <p>4.- No existen container Municipal para basura, ya que al haber más tráfico vehicular, los turistas dejan en cualquier lugar sus desechos.</p> <p>5.- El Club de Adulto Mayor Campanita, la bajada que esta al costado derecho, esta en malas condiciones, lo que les dificulta el poder utilizarla.</p>	<p>1.- No exista contaminación por polución de material particulado, ni contaminación acústica.</p> <p>2.- Que sean eliminadas las plagas.</p> <p>3.- Que se mantengan limpios los callejones.</p> <p>4.- Mantener limpias nuestras calles y pasajes.</p> <p>5.- Contar con una bajada expedita sobre todo para los Adultos Mayores.</p>	<p>1.- Que exista fiscalización de los carros del tren para que sean bien sellados al momento de transportar carga, porque no siempre pasan cerrados.</p> <p>- Que las Empresas instaladas en la comuna, mejoren los filtros de las chimeneas o que exista más control al respecto.</p> <p>2.- Que las empresas en relación a la responsabilidad social, inviertan en las localidades rurales, en avance para la comunidad. Como aportar para eliminar la plaga del mosquito del fresno, zancudos o con el lavado de olivos etcõ .</p> <p>3.- Que se les notifique a los propietarios de los árboles que obstruyen los callejones de la Panadería y el que esta frente a la escuela Antigua, que si no los podan, lo hará el municipio a través de los programas de aseo y ornato.</p> <p>4.- Que el Municipio pueda instalar dos container para la basura, en calle Ophiggins y en la plazoleta de Huasco Bajo.</p> <p>5.- A través de los Proyectos municipales, arreglar esa bajada, ya que es un espacio no muy grande, para que pueda ser utilizada en forma segura.</p>
<b>TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>		
<p>1.- Solamente se realizan actividades recreativas, deportivas y culturales en Huasco.</p> <p>2.- No se realizan actividades deportivas como aeróbica durante el año.</p> <p>3.- En la plaza y plazoleta de Huasco Bajo, no tienen bancos.</p>	<p>1.- Que se desarrollen más actividades recreativas, deportivas y culturales en los sectores rurales de forma e integramos a la comuna y descentralizar las actividades.</p> <p>2.- Poder contar con actividades deportivas para la comunidad.</p> <p>3.- Poder contar con bancos en la plaza y plazoleta.</p>	<p>1.- Que las actividades organizadas por la Municipalidad no solo se realicen en Huasco, si no también en los sectores rurales.</p> <p>- Las noches de cine realizado por la empresa Guacolda, se hubieran repartido entre los sectores de: La Arena, El Pino, Carrizal Bajo, Canto de Agua y Huasco Bajo, ya que no todos cuentan con movilización para trasladarse a Huasco.</p> <p>2.- Que a través de la Coordinadora de Deportes Municipal, se puedan realizar talleres de aeróbica durante todo el año, en Huasco Bajo.</p> <p>3.- Postular fondos para implementar y hermoear la plaza y plazoleta de Huasco Bajo.</p>
Fuente: Municipio.		

### 3.5.6. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS LA ARENA Y EL PINO

<b>UNIDAD TERRITORIAL N°5 : LA ARENA Y EL PINO</b>		
<b>SITUACIÓN ACTUAL</b>	<b>SITUACIÓN DESEADA</b>	<b>SOLUCIONES PROPUESTAS</b>
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
<p>- Falta de oportunidades de empleo, ya que existe solo para la temporada de cosechas, dejando a jóvenes y mujeres sin mayores alternativas.</p>	<p>- Mayor oportunidad de empleo.</p>	<p>- Que en los programas de Absorción de Mano de Obra que siempre se están ejecutando en Huasco, puedan destinar cupos para los sectores rurales.</p>

UNIDAD TERRITORIAL N°5 : LA ARENA Y EL PINO		
SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN DESEADA	SOLUCIONES PROPUESTAS
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
- Falta de oportunidades de empleo, ya que existe solo para la temporada de cosechas, dejando a jóvenes y mujeres sin mayores alternativas.	- Mayor oportunidad de empleo.	- Que en los programas de Absorción de Mano de Obra que siempre se están ejecutando en Huasco, puedan destinar cupos para los sectores rurales.
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<p><b>-Educación:</b> 1.- Falta paradero para que los niños puedan resguardarse durante el tiempo de colegio, en la localidad de La Arena y el Pino. 2.- El Sector El Pino manifiesta la necesidad de contar con un jardín infantil, ya que las madres al salir a trabajar no tienen con quien dejar a sus hijos, considerando la distancia que existe del jardín más cercano.</p> <p><b>-Salud:</b> 1.- No se cuenta con Ronda Médica en estos sectores.</p> <p><b>-Justicia:</b> 1.- No se cuenta con Asesoría Legal.</p> <p><b>-Seguridad:</b> 1.- Robo de animales y de la producción de hortalizas y aceitunas.</p>	<p><b>-Educación:</b> 1.- Contar con un paradero 2.- Poder acceder a un Jardín Infantil para el sector de El Pino.</p> <p><b>-Salud:</b> 1.- Contar con Ronda médica.</p> <p><b>-Justicia:</b> 1.- Contar con Asesoría Legal para entregar orientación a la comunidad.</p> <p><b>-Seguridad:</b> 1.- No perder nuestra producción.</p>	<p><b>-Educación:</b> 1.- Postular fondos de gobierno, el proyecto de paradero. 2.- Postular fondos de gobierno, el proyecto de jardín infantil.</p> <p><b>-Salud:</b> 1.- Gestionar que dos veces al mes podamos contar con Ronda Médica para Control de las personas Crónicas y niños sanos, prioritariamente, considerando la distancia que existe en nuestros sectores.</p> <p><b>-Justicia:</b> 1.- Contar con la visita de un Abogado que pueda entregar orientación a la comunidad, una vez al mes.</p> <p><b>-Seguridad:</b> 1.- Que exista mayor presencia policial, mayor número de rondas en el día y la noche.</p>
<b>TEMA: DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTAL</b>		
1.-Contaminación tanto por las empresas instaladas como por el paso del tren. 2.- Las Plagas que están afectando tanto la producción como a la comunidad tales como; Mosquito del Fresno, zancudos, ratones	1.- No exista contaminación por polución de material particulado, ni contaminación acústica. 2.- Que sean eliminadas las plagas.	1.- Que el tren no pase por lugares poblados, desviando la línea. - Que exista fiscalización de los carros del tren para que sean bien sellados al momento de transportar carga, porque no siempre pasan cerrados. - Que las Empresas instaladas en la comuna, mejoren los filtros de las chimeneas o que exista más control al respecto. 2.- Que las empresas en relación a la responsabilidad social, inviertan en las localidades rurales, en avance para la comunidad. Como aportar para eliminar la plaga del mosquito del fresno, zancudos o con el lavado de olivos etcõ .
<b>TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>		
1.- Solamente se realizan actividades recreativas, deportivas y culturales en Huasco.	1.- Que se desarrollen más actividades recreativas, deportivas y culturales en los sectores rurales de forma e integrarnos a la comuna y descentralizar las actividades..	1.- Que las actividades organizadas por la Municipalidad no solo se realicen en Huasco, si no también en los sectores rurales.  - Las noches de cine realizado por la empresa Guacolda, se hubieran repartido entre los sectores de: La Arena, El Pino, Carrizal Bajo, Canto de Agua y Huasco Bajo, ya que no todos cuentan con movilización para trasladarse a Huasco.
Fuente: Municipio.		

### 3.6. UNIDAD 6 [J.V. Carrizal Bajo, Caleta Angosta, Los Pozos]

#### 3.6.1. FODA

##### 3.6.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Agua
La sede de la Junta de Vecinos
El Jardín infantil, Escuela y Posta rural
Ronda médica (e veces al mes)
Club del adulto mayor
Humedales, biodiversidad
Fuente: Taller con Unidad 6.

##### 3.6.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
Falta de especialidades y medicamentos en el hospital para una mejor salud (ginecólogo, geriatra) y atención a los enfermos crónicos
Atención de dentista (por lo menos en la ronda)
Nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), los niños se deben ir de sus hogares
Luz eléctrica permanente
Paramédico (abandono de labores)
Atención paramédico deficiente
Vigilancia policial
Teléfono público (sólo uno)
Directiva Junta de Vecinos no cita a reunión
Permiso para trabajar en el verano a foráneo, perjudican el comercio local
Basural a 300 mts. Aprox. Al sur cerca de las casas, mosca, plaga de ratones, afectan la salud
Falta de letreros (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)
Campaña de prevención y cuidado para los turistas
Infraestructura del Jardín infantil (Sala cuna - Jardín infantil)
Fiscalización y control policial
Poco personal de carabineros (sólo dos)
Patente de alcohol que se da en forma desmedida en verano
La Municipalidad le otorga personalidad jurídica a una Junta de vecinos sobre el territorio de la Junta de Vecinos N° 6
Alcantarillado, tratamiento de aguas servidas
Las autoridades no se preocupan de el progreso, habitantes de la localidad
Escasa conciencia del uso del agua
Fuente: Taller con Unidad 6.

##### 3.6.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
Contaminación ambiental
Verano (drogas, delincuencia y alcohol)
Vendedores foráneos
Turistas poco higiénicos, acumulan basura que trae moscas y ratones
Patente de alcohol
Fuente: Taller con Unidad 6.

##### 3.6.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Turismo
Verano (oportunidad de trabajo)
Fuente: Taller con Unidad 6.

### 3.6.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Mejorar las especialidades y medicamentos en el hospital para una mejor salud (ginecólogo, geriatra) y atención a los enfermos crónicos
Mejorar la atención de dentista (por lo menos en la ronda)
Resolver el problema del nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), los niños se deben ir de sus hogares
Dotar de luz eléctrica permanente
Contar con paramédico (abandono de labores)
Mejorar la atención paramédico (deficiente)
Aumentar la vigilancia policial
Mejorar la comunicación (1 solo Teléfono público)
Mejorar el funcionamiento de la directiva Junta de Vecinos no cita a reunión
No otorgar permiso para trabajar en el verano a foráneo, perjudican el comercio local
Resolver el tema del basural a 300 mts. Aprox. Al sur cerca de las casas, mosca, plaga de ratones, afectan la salud
Contar con señalética apropiada (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)
Generar campaña de prevención y cuidado para los turistas
Mejorar la infraestructura del Jardín infantil (Sala cuna - Jardín infantil)
Implementar mayor fiscalización y control policial
Mejorar la dotación de carabineros (sólo dos)
Regular las patente de alcohol que se da en forma desmedida en verano
Resolver el problema de que la Municipalidad le otorga personalidad jurídica a una Junta de vecinos sobre el territorio de la Junta de Vecinos N° 6
Construir alcantarillado y planta de tratamiento de aguas servidas
Mejorar el compromiso de las autoridades (las autoridades no se preocupan de el progreso, habitantes de la localidad)
Generar mayor conciencia del uso del agua
Fuente: Taller con Unidad 6.

### 3.6.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Mejorar las especialidades y medicamentos en el hospital para una mejor salud (ginecólogo, geriatra) y atención a los enfermos crónicos
Mejorar la atención de dentista (por lo menos en la ronda)
Resolver el problema del nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), los niños se deben ir de sus hogares
Dotar de luz eléctrica permanente
Contar con paramédico (abandono de labores)
Mejorar la atención paramédico (deficiente)
Aumentar la vigilancia policial
Mejorar la comunicación (1 solo Teléfono público)
Mejorar el funcionamiento de la directiva Junta de Vecinos no cita a reunión
No otorgar permiso para trabajar en el verano a foráneo, perjudican el comercio local
Resolver el tema del basural a 300 mts. Aprox. Al sur cerca de las casas, mosca, plaga de ratones, afectan la salud
Contar con señalética apropiada (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)
Generar campaña de prevención y cuidado para los turistas
Mejorar la infraestructura del Jardín infantil (Sala cuna - Jardín infantil)
Implementar mayor fiscalización y control policial
Mejorar la dotación de carabineros (sólo dos)
Regular las patente de alcohol que se da en forma desmedida en verano
Resolver el problema de que la Municipalidad le otorga personalidad jurídica a una Junta de vecinos sobre el territorio de la Junta de Vecinos N° 6
Construir alcantarillado y planta de tratamiento de aguas servidas
Mejorar el compromiso de las autoridades (las autoridades no se preocupan de el progreso, habitantes de la localidad)
Generar mayor conciencia del uso del agua
Fuente: Taller con Unidad 6.

### 3.6.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Cuidad limpia y hermosa
Luz eléctrica y conectividad
Con una educación básica completa en la localidad
Que las autoridades se preocupen de el progreso, habitantes de las localidades
Que se valoren los recursos naturales (hídrico)
Fuente: Taller con Unidad 6.

## 3.6.5. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

UNIDAD TERRITORIAL N°6		
SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN DESEADA	SOLUCIONES PROPUESTAS
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
<p>Carencia de trabajo directo.</p> <p>Falta de apoyo a los microempresarios (emprendimientos).</p> <p>En la temporada estival llegan comerciantes de Vallenar sin permisos a trabajar que afectan los negocios de la localidad.</p>	<p>Que existan fuentes de empleo.</p> <p>Que existan emprendimientos para los sectores rurales.</p> <p>Que exista fiscalización en la temporada estival para los negocios que se instalan sin permisos.</p>	<p>Ver la posibilidad que se ejecuten proyectos en la localidad que permitan absorción de mano de obra.</p> <p>Gestionar con Fosis o Sercotec proyectos exclusivos para fomentar la productividad del sector rural costero.</p> <p>Que en temporada estival exista mayor fiscalización Municipal de SII e Higiene Ambiental.</p>
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<p><b>-Educación:</b> El acceso a la locomoción es muy irregular, presentando dificultad para el traslado de los escolares.</p> <p><b>-Salud:</b> La posta pasa el mayor tiempo cerrada, las caletas no tienen acceso a salud, mala atención del paramédico.</p> <p><b>-Justicia:</b> No existen asesorías jurídicas tienen que viajar a Vallenar o a Huasco para resolver consultas.</p> <p><b>-Seguridad:</b> En temporada estival existe pocas rondas de Carabineros y de la PDI, no se toma en cuenta que la población flotante aumenta y así también los actos delictuales en todo el borde costero de la Comuna.</p>	<p><b>-Educación:</b> Que el bus tenga un horario fijo y rutas de traslados fijadas y respetadas.</p> <p><b>-Salud:</b> Que exista cambios profundos en la Posta de Carrizal Bajo, en atención, horarios y fiscalización.</p> <p><b>-Justicia:</b> Que existan visitas de abogados o asesorías a las caletas.</p> <p><b>-Seguridad:</b> Que existan rondas constantes en las playas de la Comuna, mayor resguardo policial y que se acudan a los llamados de emergencia.</p>	<p><b>-Educación:</b> Regular el sistema con la entidad competente.</p> <p><b>-Salud:</b> Que se cambie el paramédico (solución propuesta por las cuatro caletas).</p> <p><b>-Justicia:</b> Coordinar visitas de equipo municipal, corporación judicial u otro a las caletas.</p> <p><b>-Seguridad:</b> Coordinar reuniones con Carabineros y la PDI, para mejorar la situación actual, para lograr la tranquilidad y seguridad de los vecinos.</p>
<b>TEMA: DESARROLLO TERRITORIAL Y AMBIENTAL</b>		
<p>El camión de la basura en temporada estival pasa dos veces a la semana por las caletas rurales. Pero el resto del año pasa solo una, lo que acumula basuras que por ejemplo en Los Pozos no pueden quemar pues la Conaf les tiene prohibido realizar estas prácticas.</p> <p>Los accesos (caminos) de algunas caletas y playas se encuentran en mal estado, lo que perjudica el ingreso del camión aljibe, camión de la basura y transporte escolar.</p> <p>Carrizal Bajo no cuenta con teléfono público ni señala a celulares, el teléfono existente se encuentra en mal estado y no cuenta con otro medio de comunicación.</p>	<p>Que el camión pase dos veces por semana por las caletas.</p> <p>Lograr que se reparen los caminos para mejorar la calidad de vida de los pobladores.</p> <p>Se han enviado cartas a Movistar y la Seremía de Comunicación para que resuelvan el problema del teléfono público, por lo que se espera que el teléfono vuelva a funcionar pronto.</p>	<p>Solicitar por escrito al Municipio que se pueda realizar esta gestión.</p> <p>Coordinar reunión con Vialidad y entidades correspondientes para encontrar la mejor solución a esta solicitud.</p> <p>Enviar cartas con firmas a Movistar y las entidades de Gobierno que corresponda para que mejoren los sistemas de comunicación en todo el borde costero.</p>
<b>TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>		
<p>Falta de actividades culturales, artísticas, deportivas, etc.</p> <p>En el sector de Punta de lobos tienen información que existe una zona arqueológica.</p>	<p>Que se realicen actividades de recreación y esparcimiento en las caletas.</p> <p>Que se averigüe si realmente existe esta zona.</p>	<p>Coordinar con el Departamento de Cultura y Turismo, las dos inquietudes.</p>
Fuente: Municipio.		

### 3.7. UNIDAD 7 [J.V. Canto de Agua, Llanos del Lagarto]

#### 3.7.1. FODA

##### 3.7.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Juntas de vecinos
Solidaridad de las personas (local)
Disponibilidad del Municipio en relación a escuchar propuestas e inquietudes
Agua de vertiente natural
Luz solar (paneles solares)
Escuelas en buena condiciones, Jardín infantil y estación rural de salud
La paciencia de las personas y credibilidad hacia las autoridades
La comunidad ha puesto dinero para la construcción de la Escuela, Jardín infantil y estación rural de salud
Fuente: Taller con Unidad 7.

##### 3.7.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
Derecho de agua
Luz eléctrica
No todas las personas tienen acceso a los paneles solares
Falta paramédico los fines de semana
Falta decreto para nombramiento de Posta rural
Retraso de la ayuda social (caso de los más necesitados)
Gestión de los programas sociales es poco equitativa
Conectividad
Locomoción para los estudiantes
Trabajo para la mujer
Atención de dentista (por lo menos en la zona)
Horario para atender a los locatarios por el Alcalde (nunca es el día que corresponde)
Nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), los niños se deben ir de sus hogares
Nivelación de estudios para adultos
Capacitación de las personas
Títulos de dominios
Alcantarillado o fosa común, basura (no la recogen)
Los caminos
Falta de apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio e escasa difusión de los beneficios que puedan acceder las personas
Fuente: Taller con Unidad 7.

##### 3.7.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
Contaminación ambiental
Dirección general de agua, negligencia de vender agua sin un estudio serio
Personal de afuera para trabajar en empresas que se ubican en la localidad
JUNJI no da beneficios al Jardín
Fuente: Taller con Unidad 7.

##### 3.7.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Las empresas
Corporaciones
Fuente: Taller con Unidad 7.

### 3.7.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Contar con derecho de agua
Contar con luz eléctrica
Ampliar la cobertura de paneles solares (no todas las personas tienen acceso a los paneles solares)
Contar con paramédico los fin de semana
Contar con decreto para nombramiento de Posta rural
Mejorar el retraso de la ayuda social (caso de los mas necesitados)
Mejorar la gestión de los programas sociales (es poco equitativo)
Mejorar la conectividad
Contar con locomoción para los estudiantes
Crear e incentivar el trabajo para la mujer
Mejorar la atención de dentista (por lo menos en la ronda)
Establecer horario para atender a los locatarios por el Alcalde (nunca esta el día que corresponde)
Ver la forma de que los niños no se marchen de la localidad, dado que nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), por lo cual los niños se deben ir de sus hogares
Apoyar la nivelación de estudios para adultos
Implementar capacitación de las personas
Resolver los problemas de títulos de dominios
Resolver los problemas de alcantarillado o fosa común, basura (no la recogen)
Mejorar los caminos
Se requiere sede Junta de Vecinos
Mejorar el apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio y mejorar la difusión de los beneficios que puedan acceder las personas
Mejorar las oportunidades de trabajo
Fuente: Taller con Unidad 7.

### 3.7.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Contar con derecho de agua
Contar con luz eléctrica
Ampliar la cobertura de paneles solares (no todas las personas tienen acceso a los paneles solares)
Contar con paramédico los fin de semana
Contar con decreto para nombramiento de Posta rural
Mejorar el retraso de la ayuda social (caso de los mas necesitados)
Mejorar la gestión de los programas sociales (es poco equitativo)
Mejorar la conectividad
Contar con locomoción para los estudiantes
Crear e incentivar el trabajo para la mujer
Mejorar la atención de dentista (por lo menos en la ronda)
Establecer horario para atender a los locatarios por el Alcalde (nunca esta el día que corresponde)
Ver la forma de que los niños no se marchen de la localidad, dado que nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), por lo cual los niños se deben ir de sus hogares
Apoyar la nivelación de estudios para adultos
Implementar capacitación de las personas
Resolver los problemas de títulos de dominios
Resolver los problemas de alcantarillado o fosa común, basura (no la recogen)
Mejorar los caminos
Se requiere sede Junta de Vecinos
Mejorar el apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio y mejorar la difusión de los beneficios que puedan acceder las personas
Mejorar las oportunidades de trabajo
Fuente: Taller con Unidad 7.

### 3.7.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Que se generen mas oportunidades
Mejor calidad en la educación
Con servicios básicos (luz, agua y alcantarillado)
Posta rural equipada
Localidad turística

Potenciar agrícola
Internet
Conectividad, caminos buenos
Locomoción expedita
Más trabajos para mujeres
Fuente: Taller con Unidad 7.

### 3.7.5. PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

UNIDAD TERRITORIAL N°7		
SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN DESEADA	SOLUCIONES PROPUESTAS
<b>TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL</b>		
1.- Falta de oportunidades de empleo. 2.- Falta financiamiento para proyectos productivos.	1.- Mayor oportunidad de empleo. 2.- Contar con recursos para invertir en nuestros terrenos.	1.- Que en los programas de Absorción de Mano de Obra que siempre se están ejecutando en Huasco, puedan destinar cupos para los sectores rurales. 2.- A través del PRODESAL, se pudiera postular proyectos para mejorar la productividad.
<b>TEMA: DESARROLLO SOCIAL</b>		
<p><b>-Educación:</b> 1.- Falta de locomoción para el traslado de alumnos al colegio. 2.- No se cuenta con cursos especiales para nivelación de estudios para Adultos. 3.- No se cuenta con cursos de Alfabetización Digital</p> <p><b>-Salud:</b> 1.- La Posta se hace demasiado chica para la atención de toda la comunidad. 2.- Los fines de semana no se cuenta con atención de paramédico en la posta.</p> <p><b>-Justicia:</b> 1.- No se cuenta con Asesoría Legal.</p> <p><b>-Seguridad:</b> 1.- Las Rondas de carabineros son demasiado esporádicas. 2.- En caso de incendio no tenemos ayuda.</p> <p><b>-Comunicación:</b> 1.- No se cuenta con antena para la señal de celulares, lo que dificulta la comunicación. 2.- La Antena Repetidora instalada en la localidad, no se puede transmitir siempre.</p>	<p><b>-Educación:</b> 1.- Contar con movilización. 2.- Tener la oportunidad de nivelar estudios para los Adultos. 3.- Contar con los conocimientos básicos en computación.</p> <p><b>-Salud:</b> 1.- Contar con las condiciones para una mejor atención. 2.- Contar con atención toda la semana.</p> <p><b>-Justicia:</b> 1.- Contar con Asesoría Legal para entregar orientación a la comunidad.</p> <p><b>-Seguridad:</b> 1.- Contar con mayor cantidad de Rondas de carabineros. 2.- Tener ayuda en caso de alguna emergencia</p> <p><b>Comunicación:</b> 1.- Tener acceso algún medio de comunicación. 2.- Poder contar con transmisión de televisión, ya que al ser una localidad tan alejada, no podemos acceder a la información.</p>	<p><b>-Educación:</b> 1.- Contar con movilización para el traslado de los niños al colegio, en forma estable en estas localidades. 2.- A través del Departamento de Educación se pueda gestionar la ejecución de un Programa de Nivelación de estudios para Adultos. 3.- Que se ejecuten cursos de capacitación en Alfabetización Digital, ya que existe interés en aprender pero faltan las oportunidades.</p> <p><b>-Salud:</b> 1.- Ver la posibilidad de ampliar e implementar la posta, para que cuente con una sala de espera y teléfono, ya que en caso de una emergencia no hay forma de avisar a tiempo. 2.- Se puede tener un sistema de turnos para no quedar sin atención de paramédico.</p> <p><b>-Justicia:</b> 1.- Contar con la visita de un Abogado que pueda entregar orientación a la comunidad, una vez al mes.</p> <p><b>-Seguridad:</b> 1.- Que exista mayor presencia policial, mayor número de rondas en el día y la noche y que sean certificadas por el paramédico de la posta. 2.- Tener algún medio de contacto en caso de emergencia, o contar con una compañía pequeña en Carrizal Bajo.</p> <p><b>Comunicación:</b> 1.- A través del municipio ver las gestiones que se puedan realizar para contar con una antena en nuestro sector, que nos permita contar con medios de comunicación. 2.- A través del municipio ver la posibilidad de postular a fondos que nos permitan adquirir placas solares para que la antena pueda funcionar, sin tener que depender de un motor.</p>
<b>TEMA: DESARROLLO AMBIENTAL Y TERRITORIAL</b>		
1.- Existe escasez de agua debido a la disminución de la napa freática y el sobre consumo que existe, el cual no esta correctamente regulado. 2.- Las Plagas que están afectando tanto la producción como a la comunidad tales como; Mosquito del Fresno y zancudos.	1.- Regularizar el consumo de agua. 2.- Que sean eliminadas las plagas.	1.- Regularizar el consumo de agua a través de los derechos que entrega la D.G.A., y profundizando los pozos que existen. 2.- Que las empresas en relación a la responsabilidad social, inviertan en las localidades rurales, en avance para la comunidad. Como aportar para eliminar la plaga del mosquito del fresno, zancudos o con el lavado de olivos etcõ .

TEMA: DESARROLLO CULTURAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA		
<p>1.- Solamente se realizan actividades recreativas, deportivas y culturales en Huasco.</p> <p>2.- No existe la Posibilidad de conocer otras localidades de nuestra provincia.</p> <p>3.- Que se sigan desarrollando cursos de capacitación de artesanía en greda, totora y guitarra, no tenemos acceso a otro tipo de cursos.</p>	<p>1.- Que se desarrollen más actividades recreativas, deportivas y culturales en los sectores rurales de forma e integramos a la comuna y descentralizar las actividades.</p> <p>2.- Conocer otras localidades de la provincia.</p> <p>3.- Acceder a cursos de capacitación.</p>	<p>1.- Que las actividades organizadas por la Municipalidad no solo se realicen en Huasco, si no también en los sectores rurales.</p> <p>- Las noches de cine realizado por la empresa Guacolda, se hubieran repartido entre los sectores de: La Arena, El Pino, Carrizal Bajo, Canto de Agua, llanos del lagarto y Huasco Bajo, ya que no todos cuentan con movilización para trasladarse a Huasco.</p> <p>2.- Que el Municipio instaure un programa para los sectores alejados de la costa, en el que se nos pueda brindar la posibilidad de en temporada estival, salir a recorrer alguna localidad de la provincia.</p> <p>3.- Que a través de algún programa se pueda desarrollar un curso de manipulación de alimentos y se puedan seguir realizando cursos de artesanía que en la medida que aprendamos podemos tener una oportunidad de trabajo.</p>
Fuente: Municipio.		

### 3.8. AGRICULTORES

#### 3.8.1. FODA

##### 3.8.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Unión
Virtudes de cada uno
Tradición olivícola
Seriedad en los acuerdos
Terrenos
Cultivos
Buenas aceitunas
Buenas aguas
Conocen bien las actividades olivícolas
Grupo de GTT - INIA
Revestimiento de canales
Revisar el proyecto del canal
Fuente: Taller con Agricultores.

##### 3.8.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
Aguas Chañar contamina el agua
Posible contaminación de los olivos
Posible contaminación del río
La caída de flores de los árboles olivos y frutales
Poco apoyo técnico para manejo con huerto
Encausamiento del río en caso de lluvia (de El Pino hasta Bella Vista)
3 años que no se dan aceitunas
Fuente: Taller con Agricultores.

##### 3.8.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
Palomilla (mosca blanca)
Quintral
Contaminación del agua y aire
Quema de petcoke
Uso de petróleo crudo
Industria - agricultura
Agrosuper contaminación agua y ambiente
Fuente: Taller con Agricultores.

##### 3.8.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Agrosuper (trabajo)
Municipio
Prodesal
Fosis
Indap
Otros organismo públicos
Universidades "un chile crea"
Fundaciones
Empresas
Fuente: Taller con Agricultores.

### 3.8.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Terminar con la contaminación
Certificar calidad
Ver otros potenciales agrícolas
Mejorar sistemas de riego
Mejorar asistencia técnica
Concretar los estudios para verificar si están contaminadas las aguas y olivos
Fuente: Taller con Agricultores.

### 3.8.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Instalar planta tratamiento aguas servidas en "Huasco Bajo"
Mejorar el mantenimiento del sistema de alcantarillado
Ejecutar estudio para determinar la contaminación en los olivos de Huasco Bajo
Ver factibilidad de una planta de tratamiento de aguas duras con el apoyo de la empresa privada para el uso del riego
Ejecutar estudio de la calidad del agua del río
Ejecutar estudio de drenaje de terreno (Indap y Comisión Nacional de Riego)
Realizar mantención de camino
Mejorar sistema de riego
Instalar monitores en lugares sensibles
Terminar con la contaminación
Certificar calidad
Ver otros potenciales agrícolas
Mejorar sistemas de riego
Mejorar asistencia técnica
Concretar los estudios para verificar si están contaminadas las aguas y olivos
Fuente: Taller con Agricultores.

### 3.8.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Que los olivos produzcan hartas aceitunas
No contaminación
Huasco Bajo limpio, que el tren no contamine
Que la gente viva feliz
Turismo desarrollado
Fuente: Taller con Agricultores.

### 3.9. TURISMO

#### 3.9.1. FODA

##### 3.9.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Cuenta con playas
Más de 100 km, playas virgen
Avenida costanera
Humedales
Parque nacional
Llanos Challes
Campo
Ruta de los olivos
Seguridad
Tranquilidad
Ríos
Vías y acceso a las playas
Sector del muelle
Casco antiguo de Huasco
Arqueología
Las personas que trabajan en el sector turismo
Servicios turístico
Organización del sector turístico
Desierto florido
Flora y fauna marina y terrestre
Ruinas mineras
Carrizal Bajo
Camping de Tres Playitas
Fiesta religiosa (San Pedro - junio)
Festival del Velero
Radio y canal de locales
Organización de turismo <b>ASETUR</b>
Fuente: Taller con Sector Turismo.

##### 3.9.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
El costo al acceso demasiado elevado, agravándose la situación con la doble vía
El acceso al Camping de Tres Playitas (particular)
Poca inversión pública y privada
La comuna y el valle escasa difusión
Falta locomoción pública al sector costero
Poco explotado el borde costero (falta de servicio)
Baños públicos cerrados
Basureros
Señalética
Falta de compromiso de las autoridades comunales y regionales
Falta de redes turísticas con otras localidades, comunas
Carencia de folletería, mapa rutero de distancia y kilometraje
No cuenta con un PLADETUR
Oficina de turismo más amplia
Poca capacidad de estacionamiento
Estadística turística
Poca capacidad de encuentro entre las personas del rubro
Carencia de cámara de turismo
Poco desarrollado el turismo deporte
Las oficina encargada de fomento turístico carece de una sola dependencia (unidad)
Poca convocatoria a los encuentro, poca capacidad de convocatoria
Escaso compromiso de los actores
Infraestructura de salud
Perros vagos, caballos en la costanera
Poca seguridad en la noche

Jauría de perros
Casa y terrenos abandonadas
Fuente: Taller con Sector Turismo.

### 3.9.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
La instalación de termoeléctricas
Contaminación, impide la declaración de zona turística
Poco resguardo en el patrimonio local
El costo al acceso demasiado elevado, agravándose la situación con la doble vía
Fuente: Taller con Sector Turismo.

### 3.9.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Comunas aledañas con potencial y cierto grado de desarrollo turístico
Recursos del casino
Centro de estudio de educación superior
Empresas - corporación y fundación
El costo al acceso demasiado elevado, agravándose la situación con la doble vía
Fuente: Taller con Sector Turismo.

### 3.9.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Resolver el problema de acceso al Camping de Tres Playitas (particular)
Mejorar la inversión pública y privada
Contar con mayor difusión turística de la comuna y el valle
Mejorar la falta de locomoción pública al sector costero
Poner en valor el borde costero, poco explotado (falta de servicio)
Mantener abierto los baños públicos cerrados, carencia de baños
Contar con basureros
Contar con señalética
Comprometer a las autoridades comunales y regionales
Integrar redes turísticas con otras localidades, comunas
Contar con folletería, mapa rutero de distancia y kilometraje
Contar con un PLADETUR
Contar con Oficina de turismo más amplia
Mejorar la capacidad de estacionamiento
Contar con estadística turística
Mejorar la capacidad de encuentro entre las personas del rubro
Contar con cámara de turismo
Desarrollar el turismo deportivo
Resolver el problema de la oficina encargada de fomento turístico carece de una sola dependencia (unidad)
Mejorar la convocatoria a los encuentros, poca capacidad de convocatoria
Mejorar el compromiso de los actores
Mejorar la infraestructura de salud
Resolver el problema de perros vagos, caballos en la costanera
Mejorar la seguridad en la noche
Eliminar las jaurías de perros
Resolver el problema de las casa y terrenos abandonados, se acumula basura
Fuente: Taller con Sector Turismo.

### 3.9.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Resolver el problema de acceso al Camping de Tres Playitas (particular)
Mejorar la inversión pública y privada
Contar con mayor difusión turística de la comuna y el valle
Mejorar la falta de locomoción pública al sector costero
Poner en valor el borde costero, poco explotado (falta de servicio)
Mantener abierto los baños públicos cerrados, carencia de baños
Contar con basureros

Contar con señalética
Comprometer a las autoridades comunales y regionales
Integrar redes turísticas con otras localidades, comunas
Contar con folletería, mapa rutero de distancia y kilometraje
Contar con un PLADETUR
Contar con Oficina de turismo más amplia
Mejorar la capacidad de estacionamiento
Contar con estadística turística
Mejorar la capacidad de encuentro entre las personas del rubro
Contar con cámara de turismo
Desarrollar el turismo deportivo
Resolver el problema de la oficina encargada de fomento turístico carece de una sola dependencia (unidad)
Mejorar la convocatoria a los encuentros, poca capacidad de convocatoria
Mejorar el compromiso de los actores
Mejorar la infraestructura de salud
Resolver el problema de perros vagos, caballos en la costanera
Mejorar la seguridad en la noche
Eliminar las jaurías de perros
Resolver el problema de las casa y terrenos abandonados, se acumula basura
Contar con imagen corporativa
Mejorar el aseo y ornato en playas
Contar con Plan de difusión turística de la comuna
Definir un camping con servicios turísticos
Realizar capacitación turística
Fuente: Taller con Sector Turismo.

### 3.9.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Comuna turística potente,
Un atracadero
Una marina,
Los patrimonios puesto en valor
Ordenanza municipal que defina color de las casas, logotipo
Imagen corporativa turística
Playa artificial (ejemplo Antofagasta)
Con deportes náuticos,
Con más servicios,
Aire limpio
Poner valor el parque de Challes a nivel de Pan de Azúcar
Fuente: Taller con Sector Turismo.

### 3.10. PESCADORES

#### 3.10.1. FODA

##### 3.10.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
El mar
El muelle
Infraestructura para vender productos de los pescadores
Gremios pescadores, sindicato de pescadores y buzo
Fuente: Taller con Pescadores.

##### 3.10.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
Luz eléctrica permanente
Los pescadores no pueden desarrollar sus ventas por falta de luz, para lograr independencia
Falta de letreros (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)
Campaña de prevención y cuidado para los turistas
Fuente: Taller con Pescadores.

##### 3.10.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
Contaminación ambiental
Fuente: Taller con Pescadores.

##### 3.10.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Turismo
Fuente: Taller con Pescadores.

#### 3.10.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Contar con luz eléctrica permanente
Contar con señalética (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)
Impulsar campaña de prevención y cuidado para los turistas
Contar con luz eléctrica permanente, los pescadores no pueden desarrollar sus ventas por falta de luz, para lograr independencia
Fuente: Taller con Pescadores.

#### 3.10.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Contar con luz eléctrica permanente
Contar con señalética (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)
Impulsar campaña de prevención y cuidado para los turistas
Contar con luz eléctrica permanente, los pescadores no pueden desarrollar sus ventas por falta de luz, para lograr independencia
Fuente: Taller con Pescadores.

#### 3.10.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Cuidad limpia y hermoseedada
Luz eléctrica y conectividad
Fuente: Taller con Pescadores.

### 3.11. ARTESANOS

#### 3.11.1. FODA

##### 3.11.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Dedicación
Calidad
Innovación
Creatividad
Unidad existencia de agrupaciones (AMAYAHCO de Huasco, 18 socios)
Responsabilidad
Constancia
Agrupación cuenta con plan de trabajo
Cuentan con punto de ventas en Avda. Costanera
Cuentan con talleres, herramientas, cursos
Asistencia a eventos locales y regionales
Existencia de artistas y artesanos
Mesa de cultura
Departamento de Cultura
Fuente: Taller con Artesanos.

##### 3.11.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
No cuentan con mercado permanente
Falta de promoción, difusión
No todos los artesanos están asociados
Falta de apoyo resolución sanitaria, maquinaria, equipamientos
Falta de centro de abastecimiento para los artesanos
Falta de claridad en el concepto de artesanos
Falta identidad local, falta de artesanía propia
Proyectos llegan tardíos con poco tiempo para ejecución
Falta de apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio
El área productiva en general debiese estar bajo una dirección
Falta de infraestructura para talleres
Falta de recursos para el tema cultural
Falta de interés de las autoridades
Concejal encargado de cultura no participa
Departamento de Cultura requiere más apoyo técnico profesional
En Huasco falta un panel informativo, falta mayor comunicación
Falta un salón de exposición
La cultura no se traspasa
Precariedad laboral en la casa de la cultura
La comuna aprecia poco sus propios valores autóctonos culturales
Falta política cultural comunal
Fuente: Taller con Artesanos.

##### 3.11.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
Falta de claridad en el concepto de artesanos
Servicio de salud extremadamente exigente
Artesanía de viene de afuera
Competencia de artesanos afuerinos
Influencia política en asignación
Contaminación ambiental y acústica
Que exista voluntad política local
Fuente: Taller con Artesanos.

### 3.11.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Potenciar mas el turismo a nivel comunal
Folletería
Fuente: Taller con Artesanos.

### 3.11.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Contar con mercado permanente
Contar con promoción, difusión
Mejorar la capacidad asociativa de los artesanos
Mejorar el apoyo para la obtención de resolución sanitaria, maquinaria, equipamientos
Contar con centro de abastecimiento para los artesanos
Clarificar en el concepto de artesanos
Contar con identidad local, falta de artesanía propia
Resolver el problema de que los proyectos llegan tardíos con poco tiempo para ejecución
Contar con apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio
Contar con una sola dirección el área productiva, debido a la complementariedad de las actividades económicas, en particular el turismo
Limpier estigmas de arte y de la artesanía
Creación de escuela de arte en la comuna
Crear mayor poder de decisión de la comunidad, yo decido
Crear instancias de participación con poder resolutivo Ej.: Cabildo
Empoderar a la Mesa de Cultura
Fuente: Taller con Artesanos.

### 3.11.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTOS
Contar con mercado permanente
Contar con promoción, difusión
Mejorar la capacidad asociativa de los artesanos
Mejorar el apoyo para la obtención de resolución sanitaria, maquinaria, equipamientos
Contar con centro de abastecimiento para los artesanos
Clarificar en el concepto de artesanos
Contar con identidad local, falta de artesanía propia
Resolver el problema de que los proyectos llegan tardíos con poco tiempo para ejecución
Contar con apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio
Contar con una sola dirección el área productiva, debido a la complementariedad de las actividades económicas, en particular el turismo
Limpier estigmas de arte y de la artesanía
Creación de escuela de arte en la comuna
Crear mayor poder de decisión de la comunidad, yo decido
Crear instancias de participación con poder resolutivo Ej.: Cabildo
Empoderar a la Mesa de Cultura
Recuperar casco histórico
Fuente: Taller con Artesanos.

### 3.11.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Sin contaminación
Con mas cultura
Mas participación
Mas influencia turística
Mas conciencia
Mas empoderada
Mas unidad
Recuperación del medio ambiente
Comuna mas bella
Recuperar casco histórico

Comuna hermoseeda potenciar áreas verdes
Que se mejore la comuna paisajisticamente
Recuperación de fachada
Crear un museo histórico
Potenciar vestigios mineros
Contar con baños públicos
Crear ciclovías en el borde costero
Comunidad integrada
Mantener desierto florido
Fuente: Taller con Artesanos.

### 3.12. JÓVENES

#### 3.12.1. FODA

##### 3.12.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Iniciativa
Compromiso
Cuentan con organización
Ganas de hacer cosas
Amistad, compañerismo
Las personas
Espacios para juntarse
Los jóvenes practican skate y tienen su propio espacio
Municipio apoya a los jóvenes
Capacidad de autogestión
Aporte municipal para estudiar
Sueños, ideales
Apoyo de espectáculos públicos
Fuente: Taller con Jóvenes.

##### 3.12.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
Faltan espacios propios para los jóvenes con implementación (equipos musicales)
Faltan espacios deportivos
Falta iniciativa del municipio
Falta de oportunidades
Aporte municipal para estudiar es insuficiente y se demora mucho en entregarse
Poco acceso a la información sobre proyectos
Poco apoyo a los artistas locales
Asociación de música de rock requiere espacio adecuado
Falta mayor integración de los distintos grupos que desarrollan distintas manifestaciones ejemplo: música, pintura, danza, etc.
Falta de apoyo para grabaciones profesionales -capacitar a integrantes de bandas en el uso de los instrumentos municipales
Bajo nivel educacional
Fuente: Taller con Jóvenes.

##### 3.12.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
La contaminación
Aumento de la delincuencia
Fuente: Taller con Jóvenes.

##### 3.12.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Servicios públicos
Fuente: Taller con Jóvenes.

#### 3.12.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Contar con espacios propios para los jóvenes con implementación (equipos musicales)
Contar con espacios deportivos
Mejorar la capacidad de iniciativa del municipio
Mejorar las oportunidades
Mejorar el aporte municipal para estudiar es insuficiente y se demora mucho en entregarse
Mejorar el acceso a la información sobre proyectos

Contar con espacios adecuados para Asociación de Música de Rock
Mejorar la integración de los distintos grupos que desarrollan distintas manifestaciones ejemplo: música, pintura, danza, etc.
Contar con apoyo para grabaciones profesionales - capacitar a integrantes de bandas en el uso de los instrumentos municipales
Elevar el nivel educacional
Fuente: Taller con Jóvenes.

### 3.12.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Contar espacios propios para los jóvenes con implementación (equipos musicales)
Contar espacios deportivos
Mejorar iniciativa del municipio
Mejorar de oportunidades
Mejorar el aporte municipal para estudiar es insuficiente y se demora mucho en entregarse
Mejorar el acceso a la información sobre proyectos
Contar con espacios adecuados para la Asociación de música de rock
Mejorar la integración de los distintos grupos que desarrollan distintas manifestaciones ejemplo: música, pintura, danza, etc.
Contar con apoyo para grabaciones profesionales - capacitar a integrantes de bandas en el uso de los instrumentos municipales
Elevar el nivel educacional
Fuente: Taller con Jóvenes.

### 3.12.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Una comuna sin contaminación
Que hayan mas oportunidades
Una comunidad participativa y comprometida
Que existan espacios de recreación
Con mas fuentes laborales digna
Fuente: Taller con Jóvenes.

### 3.13. ADULTO MAYOR

#### 3.13.1. FODA

##### 3.13.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Unión
Experiencia de vida
Cuentan con organizaciones
Participan activamente
Cuentan con sede
Buen equipamiento
Existe apoyo para elaborar proyecto
Desarrollo de diversas actividades
Las personas
La sociedad no discrimina
Fuente: Taller con Adultos Mayores.

##### 3.13.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
En Huasco Bajo no tienen sede
Se requiere doctor geriatra
Falta casa de acogida
Atención de salud
Falta de remedios principalmente en el hospital
Plan Auge a medias
Se requiere personal para el cuidado de las personas de la tercera edad en el hospital
Bancos, pago de luz y agua poco respeto para el adulto mayor
Faltan mas recursos para la comuna de Huasco
Faltan equipos interdisciplinario para apoyar temas como bajo autoestima, depresión u otros
Espacios públicos poco amable para el acceso de la tercera edad
Falta señalización adecuada
Falta de un lugar exclusivo con horario exclusivo de pago de la tercera edad por parte del IPS
Locomoción colectiva de recorrido local no pasa por el hospital y sector alto de Huasco
Fuente: Taller con Adultos Mayores.

##### 3.13.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
La contaminación
Vandalismo
Robo
Falta educación cívica
Perdida de identidad y cultura
Tsunami
Ruidos molestos de ferrocarril
Ferrocarril corta la ciudad en dos, además con muy pocos cruces autorizados y sin barrera de contención
Gobierno regional y empresas privada puedan traspasar las aguas de Huasco al valle de Copiapó
Fuente: Taller con Adultos Mayores.

##### 3.13.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Servicios públicos
Movilización
Municipio
Borde costero, playas limpias
Agricultura
Identidad propia
Fuente: Taller con Adultos Mayores.

### 3.13.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Contar con sede en Huasco Bajo
Contar con doctor geriatra
Contar con casa de acogida
Mejorar la atención de salud
Contar con remedios principalmente en el hospital
Mejorar la implementación del Plan auge
Contar con personal para el cuidado de las personas de la tercera edad en el hospital
Mejorar el respeto hacia los adultos mayores en Bancos, pago de luz y agua (poco respeto para el adulto mayor)
Mejorar la cantidad de recursos para la comuna de Huasco
Contar con equipos interdisciplinario para apoyar temas como bajo autoestima, depresión u otros
Mejorar el acceso de los espacios públicos para la tercera edad (poco amable para el acceso)
Contar con señalización adecuada
Contar con un lugar y horario exclusivo de pago de la tercera edad por parte del IPS
Resolver el problema de la Locomoción colectiva de recorrido local que no pasa por el hospital y sector alto de Huasco
Fuente: Taller con Adultos Mayores.

### 3.13.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Contar con sede en Huasco Bajo
Contar con doctor geriatra
Contar con casa de acogida
Mejorar la atención de salud
Contar con remedios principalmente en el hospital
Mejorar la implementación del Plan auge
Contar con personal para el cuidado de las personas de la tercera edad en el hospital
Mejorar el respeto hacia los adultos mayores en Bancos, pago de luz y agua (poco respeto para el adulto mayor)
Mejorar la cantidad de recursos para la comuna de Huasco
Contar con equipos interdisciplinario para apoyar temas como bajo autoestima, depresión u otros
Mejorar el acceso de los espacios públicos para la tercera edad (poco amable para el acceso)
Contar con señalización adecuada
Contar con un lugar y horario exclusivo de pago de la tercera edad por parte del IPS
Resolver el problema de la Locomoción colectiva de recorrido local que no pasa por el hospital y sector alto de Huasco
Contar con sede en Huasco Bajo
Contar con doctor geriatra
Contar con casa de acogida
Mejorar la atención de salud
Fuente: Taller con Adultos Mayores.

### 3.13.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Una comuna limpia
Una comuna que respete
Una comuna con un hogar para los adultos mayores
Contar con un buen hospital
Tener mas servicios públicos
Mejores valores del agua y luz
Que no haya contaminación
Actividad económica potente que permitan vivir mejor
Tener un desarrollo sustentable
Fuente: Taller con Adultos Mayores.

### 3.14. MUJERES

#### 3.14.1. FODA

##### 3.14.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Mujeres trabajadoras y con ganas de trabajar
Capacidad de organizarse
Esforzadas
Luchadoras
Organización de Mujeres Emprendedoras
Oficina de la Jefa de Hogar (80 mujeres)
Mujeres Jefas de Hogar han desarrollado un autoestima para salir adelante en la adversidad
Fuente: Taller con Mujeres.

##### 3.14.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
No contar con recursos económicos emprendimiento y asistencia técnica
Fuente laboral dirigida a los hombres
Problema en la formalización
Falta de capacitación y practica laboral (que sea reconocida ejemplo: Inacap)
Que las capacitaciones sean acorde a las necesidades comunales
Violencia intrafamiliar
Embarazos adolescentes
Pro empleos son de corto plazo
Por problemas económicos pocas posibilidades de seguir estudiando
No hay espacios para los jóvenes, dar vida a las plazas
Faltan espacios de recreación para las mujeres (centro comunitario para mujeres)
Falta Oficina de la Mujer
Falta equipo interdisciplinario para atender a la mujer
Perdida de identidad por nacimiento de los niños en Vallenar
Falta de especialistas (ginecólogo)
Faltan manejo de técnica para autocuidado
Mujer casada tiene menos oportunidades ejemplo: proempleo
Discriminación a las mujeres que no tienen hijos
Falta de remedios
Falta de información sobre los proyectos
Fuente: Taller con Mujeres.

##### 3.14.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
No contar con un administrador municipal
Contaminación ambiental
Tsunami
Viento
Fuente: Taller con Mujeres.

##### 3.14.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Organismos del gobierno
Corporaciones
Fundaciones
Empresas
Servicios públicos
Centro estudios superiores
Fuente: Taller con Mujeres.

### 3.14.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Mejorar los recursos económicos para emprendimiento y asistencia técnica
Apoyar la generación de fuentes laborales dirigidas a las mujeres
Resolver los problema en la formalización
Mejorar la capacitación y practica laboral (que sea reconocida ejemplo: INACAP)
Contar con capacitaciones acorde a las necesidades comunales
Eliminar la violencia intrafamiliar
Eliminar el embarazos adolescentes
Aumentar los tiempos de los programas de Pro-empleos (son de corto plazo)
Contar con apoyo, ya que por problemas económicos existen pocas posibilidades de seguir estudiando
Crear espacios para los jóvenes, dar vida a las plazas
Crear espacios de recreación para las mujeres (centro comunitario para mujeres)
Contar con Oficina de la Mujer
Contar con equipo interdisciplinario para atender a la mujer
Resolver el problema de perdida de identidad por nacimiento de los niños en Vallenar
Contar con especialistas (ginecólogo)
Capacitar en manejo de técnica para autocuidado
Resolver el problema de las mujeres casadas, que tienen menos oportunidades ejemplo: pro-empleo
Eliminar la discriminación a las mujeres que no tienen hijos en los programas sociales
Contar con remedios en los centros de salud
Fuente: Taller con Mujeres.

### 3.14.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Mejorar los recursos económicos para emprendimiento y asistencia técnica
Apoyar la generación de fuentes laborales dirigidas a las mujeres
Resolver los problema en la formalización
Mejorar la capacitación y practica laboral (que sea reconocida ejemplo: INACAP)
Contar con capacitaciones acorde a las necesidades comunales
Eliminar la violencia intrafamiliar
Eliminar el embarazos adolescentes
Aumentar los tiempos de los programas de Pro-empleos (son de corto plazo)
Contar con apoyo, ya que por problemas económicos existen pocas posibilidades de seguir estudiando
Crear espacios para los jóvenes, dar vida a las plazas
Crear espacios de recreación para las mujeres (centro comunitario para mujeres)
Contar con Oficina de la Mujer
Contar con equipo interdisciplinario para atender a la mujer
Resolver el problema de perdida de identidad por nacimiento de los niños en Vallenar
Contar con especialistas (ginecólogo)
Capacitar en manejo de técnica para autocuidado
Resolver el problema de las mujeres casadas, que tienen menos oportunidades ejemplo: pro-empleo
Eliminar la discriminación a las mujeres que no tienen hijos en los programas sociales
Contar con remedios en los centros de salud
Fuente: Taller con Mujeres.

### 3.14.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Sin contaminación
Con mas oportunidades laborales
Que sea turística
Con mejores servicios
Que hayan buenas autoridades
Que existan centros de recreación para jóvenes, mujeres y adultos mayores
Mas canchas deportivas
Que se pueda vivir con dignidad
Fuente: Taller con Mujeres.

### 3.15. DEPORTISTAS

#### 3.15.1. FODA

##### 3.15.1.1. FORTALEZAS

<b>FORTALEZAS</b>
Los deportistas
La consecuencia
Esfuerzo
Perseverancia
Encargada de Deporte
Espacios de entrenamiento (Gimnasio Municipal Chile Deporte, Estadio Paulino Callejas Municipal)
Apoyo municipal
Espacios naturales
Creación de nuevos club deportivos (caza submarina, patinaje, futbol femenino)
Confianza y apoyo de los padres para que los hijos participen en los talleres
Apoyo en postular a fondos concursables
Creación de corporación de deporte
Fuente: Taller con Deportistas.

##### 3.15.1.2. DEBILIDADES

<b>DEBILIDADES</b>
Certificados de vigencia del directorio del club deportivos constituidos por el municipio
Compra de implementación deportiva antes de iniciar los talleres
Falta mas apoyo financiero
Reparación y mantención de los recintos deportivos municipales (Gimnasio Municipal Chile Deporte, Estadio Paulino Callejas Municipal)
Mejoramiento de las multicanchas de toda la comuna (cierre perimetral e iluminación)
Poco compromiso de las juntas de vecinos al cuidado y mantención de las multicanchas
Construcción de pista atlética
Falta piscina municipal para que los niños aprendan a nadar y no lo hagan en el mar
Hace falta un estadio como corresponda
Skatepark para jóvenes
Recuperación de cancha de baldosa para la práctica de patinaje artístico (atrás del techado)
Recuperar el espacio parte posterior del gimnasio techado
Capacitación para dirigentes deportivos
Capacitación para monitores de deportes
Residencial para delegaciones municipales
Falta un complejo deportivo
Falta ciclovía en la carretera
Capacitación a monitores deportivos en primeros auxilios
Comprometer a los padres a entregar ficha medica de sus hijos antes de iniciar talleres
Agilizar la atención medica a deportistas que lo requieran
Juan Pablo Guerra González campeón nacional juvenil 400 mts. vallas año 2009 sin apoyo de Centros de Alto Rendimientos del IND
Falta formar o motivar nuevos dirigentes
Fuente: Taller con Deportistas.

##### 3.15.1.3. AMENAZAS

<b>AMENAZAS</b>
Clima
Contaminación
Enfermedades respiratorias en invierno
Fuente: Taller con Deportistas.

### 3.15.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Las empresas
Chile Deporte
Gobierno Regional de Atacama
Ministerio del interior
INJUV
Municipalidad a través de Presupuesto Participativo
Corporaciones
Fundaciones
Universidades
Fuente: Taller con Deportistas.

### 3.15.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Hacer mas expedito la emisión de Certificados de Vigencia del directorio del club deportivos constituidos por el municipio (se pierden oportunidades para proyectos)
Resolver el problema de compra de implementación deportiva antes de iniciar los talleres
Contar con mas apoyo financiero
Contar con la reparación y mantención de los recintos deportivos
Mejorar las canchas de toda la comuna (cierre perimetral e iluminación)
Mejorar el compromiso de las juntas de vecinos al cuidado y mantención de las canchas
Construir pista atlética
Construir piscina municipal para que los niños aprendan a nadar y no lo hagan en el mar
Contar con un estadio como corresponda
Construir un Skapark para jóvenes
Recuperar cancha de baldosa para la practica de patinaje artístico
Recuperar el espacio parte posterior del gimnasio techado
Capacitar a dirigentes deportivos
Capacitar para monitores de deportes (entre otras en primeros auxilios)
Crear residencial para delegaciones municipales
Construir un complejo deportivo
Construir ciclovía en la carretera
Comprometer a los padres a entregar ficha medica de sus hijos antes de iniciar talleres
Agilizar la atención médica a deportistas que lo requieran
Fuente: Taller con Deportistas.

### 3.15.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Hacer mas expedito la emisión de Certificados de Vigencia del directorio del club deportivos constituidos por el municipio (se pierden oportunidades para proyectos)
Resolver el problema de compra de implementación deportiva antes de iniciar los talleres
Contar con mas apoyo financiero
Contar con la reparación y mantención de los recintos deportivos
Mejorar las canchas de toda la comuna (cierre perimetral e iluminación)
Mejorar el compromiso de las juntas de vecinos al cuidado y mantención de las canchas
Construir pista atlética
Construir piscina municipal para que los niños aprendan a nadar y no lo hagan en el mar
Contar con un estadio como corresponda
Construir un Skapark para jóvenes
Recuperar cancha de baldosa para la practica de patinaje artístico
Recuperar el espacio parte posterior del gimnasio techado
Capacitar a dirigentes deportivos
Capacitar para monitores de deportes (entre otras en primeros auxilios)
Crear residencial para delegaciones municipales
Construir un complejo deportivo
Construir ciclovía en la carretera
Comprometer a los padres a entregar ficha medica de sus hijos antes de iniciar talleres
Agilizar la atención médica a deportistas que lo requieran
Fuente: Taller con Deportistas.

**3.15.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN**

<b>ELEMENTOS PARA LA VISIÓN</b>
Que la comuna sea conocida por los logros deportivos a nivel nacional
Que existan buenas infraestructuras deportivas
Grupo de dirigentes preparados
Estímulos para los deportistas destacados
Ambiente limpio
Fuente: Taller con Deportistas.

### 3.16. EQUIPO MUNICIPAL

#### 3.16.1. FODA

##### 3.16.1.1. FORTALEZAS

FORTALEZAS
Infraestructura
Equipo técnico profesional
Clima laboral
Equipo joven en promedio
Bien estructurados
Buena gestión
Reuniones permanentes dentro del departamento
Buena implementación
Buena comunicación
Cada unidad cuenta con un plan de trabajo
Fuente: Taller con Equipo Municipal.

##### 3.16.1.2. DEBILIDADES

DEBILIDADES
Equipo requiere otros apoyos (ing. civil, adm. Municipal, relacionador publico, persona ambientación, inspectores municipales)
Manual de procedimiento
Plan regulador
No esta instalado un modelo de gestión de calidad
Falta establecer mesa de trabajo
Comunicación municipio y comunidad
Falta capacidad de autogestión de organizaciones sociales
Las organizaciones sociales son débiles
Deporte mal equipado
Los planes anuales no siempre se evalúan
No hay una planificación periódica
Falta un chofer para las camionetas
Ordenanza municipal es muy antigua
Organigrama no actualizado y reglamento interno
Falta de espacio para los jóvenes y oportunidades
Establecimientos educacionales sin infraestructura adecuada
Recinto deportivo
La fiscalización a botillería que venden a menores
Población muy vieja en sectores rurales
Falta de servicios en general
Falta PLADETUR
Falta de líderes deportivos
Falta centro de documentación
Fuente: Taller con Equipo Municipal.

##### 3.16.1.3. AMENAZAS

AMENAZAS
Tema ambiental y contaminación
Falta de oportunidades
Establecimientos educacionales sin infraestructura adecuada
Recinto deportivo
Droga
La fiscalización a botillería que venden a menores
Centralismo regional en proyectos
Población muy vieja en sectores rurales
Perdida de oportunidades para desarrollar el turismo
Crecimiento de industrias
Plan regulador
Cruza la ciudad la zona urbana y rural tren cap

Proyecto vial destrucción de patrimonios ambientales
Poco apoyo de consejeros regionales
Contaminación de las aguas
Aumento de flujo vehicular y fiscalización
Bahía de Chapaco con rieles industriales de CAP
No nacen los niños en Huasco
Fuente: Taller con Equipo Municipal.

### 3.16.1.4. OPORTUNIDADES

OPORTUNIDADES
Gobierno Regional
Servicios públicos
Turismo
Universidades
Presupuesto participativo
Fuente: Taller con Equipo Municipal.

### 3.16.2. DESAFÍOS

DESAFÍOS
Contar con otros apoyos (ing. civil, Adm. municipal, relacionador publico, persona ambientación, inspectores municipales) para el Equipo Municipal
Contar con Manual de procedimiento
Contar con Plan regulador
Instalar un modelo de gestión de calidad
Establecer Mesa de Trabajo
Mejorar la comunicación municipio y comunidad
Mejorar la capacidad de autogestión de organizaciones sociales
Fortalecer las organizaciones sociales
Equipar bien el deporte
Evaluar los planes anuales (no siempre se evalúan)
Contar con una planificación periódica
Contar con un chofer para las camionetas
Actualizar la Ordenanza municipal (es muy antigua)
Actualizar el Organigrama Municipal y reglamento interno
Crear espacios para los jóvenes y oportunidades
Mejorar la infraestructura de los establecimientos educacionales
Contar con un recinto deportivo
Mejorar la fiscalización a botillería que venden a menores
Buscar mecanismos para motivara a los jóvenes a vivir en sectores rurales (población muy vieja en sectores rurales)
Mejorar la presencia de servicios públicos y privados en general
Contar con PLADATUR y Plan de Marketing
Formar líderes deportivos
Fuente: Taller con Equipo Municipal.

### 3.16.3. IDEAS DE PROYECTOS

IDEAS DE PROYECTO
Contar con otros apoyos (ing. civil, Adm. municipal, relacionador publico, persona ambientación, inspectores municipales) para el Equipo Municipal
Contar con Manual de procedimiento
Contar con Plan regulador
Instalar un modelo de gestión de calidad
Establecer Mesa de Trabajo
Mejorar la comunicación municipio y comunidad
Mejorar la capacidad de autogestión de organizaciones sociales
Fortalecer las organizaciones sociales
Equipar bien el deporte
Evaluar los planes anuales (no siempre se evalúan)
Contar con una planificación periódica
Contar con un chofer para las camionetas
Actualizar la Ordenanza municipal (es muy antigua)
Actualizar el Organigrama Municipal y reglamento interno
Crear espacios para los jóvenes y oportunidades

Mejorar la infraestructura de los establecimientos educacionales
Contar con un recinto deportivo
Mejorar la fiscalización a botillería que venden a menores
Buscar mecanismos para motivara a los jóvenes a vivir en sectores rurales (población muy vieja en sectores rurales)
Mejorar la presencia de servicios públicos y privados en general
Contar con PLADATUR y Plan de Marketing
Formar líderes deportivos
Construir un skatepark
Construir un centro deportivo
Ejecutar estudio del impacto en los olivos
Ejecutar reposición de los establecimientos educacionales
Instalar electrificación en zonas rurales
Regular de tenencia de tierras y agua
Resolver ordenamiento de las playas
Instalar señalética
Construir Terminal de buses
Resolver cierre vertedero municipal
Resolver estación de salud a posta rural en Canto de agua
Resolver falta de espacio municipal
Resolver Creación de oficinas
Construir centros polivalentes
Construir Centros comunitarios
Ejecutar Estudio en el ámbito de salud -contaminación
Mejorar acceso vial entrada de Huasco
Resolver el rescate de identidad cultura
Contar con equipo para atención social (violencia intrafamiliar, depresión, drogadicción, etc.)
Construir Casa de acogida para el adulto mayor
Fuente: Taller con Equipo Municipal.

#### 3.16.4. ELEMENTOS PARA LA VISIÓN

ELEMENTOS PARA LA VISIÓN
Sin contaminación
Con desarrollo turístico y agronómico
Desarrollo sustentable
Que la junta de vecinos sean dirigidas por los jóvenes
Contar con infraestructura acorde
Participación ciudadana
Desarrollo pesquero
Fuente: Taller con Equipo Municipal.



# PLAN ESTRATÉGICO 2011 Æ 2015



## 1. MISIÓN:

La Municipalidad de Huasco se esmera en **satisfacer las necesidades de la comunidad local y asegurar su participación en el progreso económico, social y cultural de la Comuna de Huasco**, en concordancia con la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades y demás normas regulatorias.

## 2. VISIÓN:

La Comuna de Huasco cuenta con una infraestructura acorde a las necesidades de sus habitantes, que les permita consolidar las actividades económicas e integrar los territorios y personas al desarrollo sustentable, en armonía con el medio ambiente, su cultura y su identidad, en la cual los ciudadanos logran su desarrollo pleno.+

## 3. CRITERIOS:

Los siguientes criterios, guiaran al Equipo Municipal en velar que cada una de las soluciones a las iniciativas contempladas en el PLADECO cumpla con ellos:

- Calidad
- Equidad
- Integralidad
- Complementariedad
- Pertinencia
- Oportunidad
- Optimización de Recursos

## 4. PRINCIPIOS Y/O VALORES:

Por otra parte, el accionar cotidiano del Equipo Municipal debe a lo menos reflejar los siguientes valores y/o principios en su gestión para la ejecución del PLADECO 2011 . 2015.

- Respeto
- Responsabilidad
- Autosuperación
- Solidaridad
- Participación
- Identidad
- Respeto a la Diversidad
- Compromiso

## 5. LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS (POLÍTICAS COMUNALES) Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS Y/O POLÍTICAS COMUNALES	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
<p><b>1. Mejoramiento continuo de la gestión Municipal.</b></p>	<p>1.1. Aumento dotación municipal.            1.2. Capacitación Permanente del Equipo Municipal y fortalecimiento de los Equipos de Trabajo.            1.3. Mejorar y Actualizar Tecnologías, Infraestructura, Equipamiento.            1.4. Generación de Redes de apoyo y cooperación.            1.5. Mejoramiento de los Instrumentos de Planificación Comunal.</p>
<p><b>2. Fortalecimiento de las actividades económicas de la comuna.</b></p>	<p>2.1. Fortalecimiento del Turismo Comunal.            2.2. Fortalecimiento de la Actividad Agropecuaria.            2.3. Fortalecimiento de la Agroindustria Comunal.            2.4. Fortalecimiento de la Actividad Artesanal.            2.5. Fortalecimiento de la Actividad Pesquera Artesanal.            2.6. Capacitación Productiva a los empresarios y trabajadores de la comuna.            2.7. Fomentar la incorporación de la Mujer y de los Jóvenes al Mercado Laboral.            2.8. Fomentar la asociatividad y redes de apoyo de los productores comunales.            2.9. Apoyar la generación y/o articulación de empleos.            2.10. Implementar Alianzas con el Sector Privado y Público.</p>
<p><b>3. Desarrollo de Infraestructura Básica que permita la integración de la comuna a la Región y al País.</b></p>	<p>3.1 Fortalecimiento de la Infraestructura Eléctrica y Alumbrado Público.            3.2 Fortalecimiento de la Infraestructura de Agua Potable, Alcantarillado y Plantas de Tratamiento.            3.3 Fortalecimiento de la Infraestructura Comunitaria.            3.4 Fortalecimiento de la Infraestructura Vial.            3.5 Fortalecimiento de la Infraestructura de Comunicaciones.            3.6 Fortalecimiento de la Infraestructura Educacional.            3.7 Fortalecimiento de la Infraestructura de Salud.            3.8 Apoyar y fortalecer la obtención de viviendas sociales.</p>
<p><b>4. Protección y Recuperación del Medio Ambiente y Fortalecimiento de Comuna Ecológica.</b></p>	<p>4.1. Fortalecimiento de la Identidad de la Comuna como Bio - diversa.            4.2. Fortalecimiento de la Protección del Medio Ambiente.            4.3. Fomentar el uso de energías alternativas.</p>
<p><b>5. Fortalecer el Desarrollo Social de los habitantes de la comuna.</b></p>	<p>5.1. Fomentar el Desarrollo de Actividades Deportivas, Culturales y sociales.            5.2. Fomentar el Desarrollo de los Grupos Vulnerables de la Comuna, entre ellos mujeres, jóvenes, Adulto Mayor.            5.3. Apoyar a los sectores de bajos ingresos a insertarse en la Red Social.            5.4. Apoyar en la adquisición, loteo y Saneamiento de terrenos para viviendas sociales y fines productivos.            5.5. Fortalecer las organizaciones sociales y productivas.            5.6. Fortalecer el desarrollo de las personas.            5.7. Integrar a la Comunidad en Espacios de Participación Ciudadana.            5.8. Apoyar el desarrollo y protección de la infancia.            5.9. Apoyar a la comunidad en la obtención y/o mejoramiento de sus viviendas ante el SERVIU.            5.10. Ampliación radio operación de los servicios de agua potable y alcantarillados</p>
<p><b>6. Recuperación, preservación y puesta en valor del Patrimonio Tangible e Intangible.</b></p>	<p>6.1. Recuperar, preservar y poner en valor el patrimonio tangible e intangible comunal.            6.2. Fortalecer y difundir la cultura y tradiciones locales.</p>

	<b>6.3.</b> Poner en valor el Parque Nacional Llanos de Challe y los Humedales Costero de Huasco y Carrizal Bajo.
<b>7. Mejorar la Seguridad Ciudadana y los Mecanismos de Emergencia Comunal.</b>	<b>7.1</b> Apoyar al mejoramiento de la Seguridad Ciudadana. <b>7.2</b> Mejorar los Mecanismos de Emergencia Comunal.
<b>8. Mejorar y fortalecer la Salud Comunal.</b>	<b>8.1.</b> Fortalecer la cobertura en salud. <b>8.2.</b> Fortalecer y mejorar la infraestructura, Implementar y equipar los establecimientos de salud de acuerdo a las necesidades. <b>8.3.</b> Fortalecer y mejorar Programas para grupos vulnerables.
<b>9. Mejorar y fortalecer la Educación Comunal.</b>	<b>9.1.</b> Fortalecer y mejorar la educación y cobertura de las salas cunas. <b>9.2.</b> Fortalecer y mejorar la educación parvularia y prebásica. <b>9.3.</b> Fortalecer y mejorar la educación básica y media. <b>9.4.</b> Equipar los establecimientos educacionales de acuerdo a los intereses comunales <b>9.5.</b> Fortalecer y mejorar la gestión educacional comunal, tanto en establecimientos educacionales, como el DAEM. <b>9.6.</b> Apoyar en la nivelación de estudios y capacitación laboral a adultos y desertores del sistema educacional. <b>9.7.</b> Fomentar y apoyar la educación superior. <b>9.8.</b> Fomentar la educación dual
<b>10. Consolidar y asegurar la Infraestructura y tecnologías apropiadas para el de Agua para consumo humano y para fomento productivo.</b>	<b>10.1</b> Consolidar y asegurar el agua para consumo humano a través de infraestructuras y tecnologías acordes a las necesidades de la población. <b>10.2</b> Consolidar y asegurar el agua para usos productivos con infraestructuras y tecnologías acordes a las necesidades de los habitantes y sectores productivos. <b>10.3</b> Regularización derechos de agua

## 6. PLAN ESTRATÉGICO

El siguiente Plan Estratégico para El período 2011 . 2015, fue elaborado a partir de las iniciativas de proyectos recogidas en los distintos Talleres realizados en la Comuna de Huasco, tanto a nivel de territorios, como a nivel de grupos de intereses:

<b>TERRITORIO O UNIDAD</b>	
<b>Unidad 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°1 Libertad (calle Serrano al mar, bajo la línea férrea);</li> <li>• J.V. N°15 21 de Mayo;</li> <li>• J.V. N°23 Concheria;</li> <li>• J.V. N°10, Huasco III</li> </ul>
<b>Unidad 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V, N°2 Alborada (calle Serrano al hospital, bajo la línea férrea)</li> </ul>
<b>Unidad 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°3 Patria Nueva (población O'higgins);</li> <li>• J.V. N°11 Nueva Esperanza (población O'higgins);</li> <li>• J.V. N°13 Padre Manolo (población O'higgins);</li> <li>• J.V. N°20 Los Pescadores (población O'higgins)</li> </ul>
<b>Unidad 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°7 Villa El Esfuerzo (Coopermin);</li> <li>• J.V. N°18 Villa San Juan (población Canto de Agua);</li> <li>• J.V. N°24 Villa Victoria (Villa Victoria);</li> <li>• J.V. N°29 (Villa Victoria)</li> </ul>
<b>Unidad 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. N°4 Diego Portales;</li> <li>• J.V. N°8 Villa El Pino;</li> <li>• J.V. N° 5 Huasco Bajo;</li> <li>• J.V. N°21 Julio Antoncich Vera</li> </ul>
<b>Unidad 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. Carrizal Bajo,</li> <li>• Caleta Angosta,</li> <li>• Los Pozos</li> </ul>
<b>Unidad 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J.V. Canto de Agua,</li> <li>• Llanos del Lagarto</li> </ul>
<b>GRUPOS DE INTERÉS</b>	
Agrícola	
Turismo	
Pescadores	
Artesanos	
Jóvenes	
Adulto Mayor	
Mujeres	
Deportistas	
Equipo Municipal	

Con el propósito de hacer más comprensible el Plan Estratégico, la cartera de proyectos se organizo en las siguientes áreas y subáreas, dado que una misma idea de proyecto puede ayudar a resolver más de un Lineamiento u Objetivo Estratégico.

AREA	SUB AREA
Infraestructura	Equipamiento Comunitario
	Electrificación
	Agua Potable y Alcantarillado
	Vialidad
	Salud
	Educación
	Municipalidad
	Vivienda
	Conectividad
Salud	
Educación	
Fomento Productivo	Turismo
	Agricultura
	Artesanía
	Trabajo
Medioambiente	
Seguridad	
Transporte	
Fortalecimiento Municipal	
Identidad y Cultura	
Fortalecimiento de las Personas y Organizaciones Sociales y Productivas	

Por otra parte, el PLADECO cuenta con una cartera de fichas de proyectos en documento denominado Fichas de Iniciativas de Proyectos, con el propósito de que el Equipo Municipal cuente con información mas precisa sobre cada idea de proyecto.

## 6.1. ÁREA INFRAESTRUCTURA

## 6.1.1. SUB ÁREA EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Elaboración de Plan de Construcción, mejoramiento, habilitación de áreas verdes y forestación de calles localidades de la comuna</b>		1. - 2. - 3. - 5.	1.5. - 2.1. - 3.5. - 5.1. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	SÉCALA - DOM
	<b>Ejecución Plan de Construcción, mejoramiento, habilitación de áreas verdes y forestación de calles localidades de la comuna</b>								
	Construir áreas verdes	Unidad 1							
	Resolver la falta de plazoleta y forestación en la Población 21 de Mayo y la Conchería	Unidad 1							
	Contar con áreas verdes	Unidad 4							
	Arreglar la plazoleta (asientos)	Unidad 5							
	Resolver la falta de forestación en la Población 21 de Mayo y la Conchería	Unidad 1							
Resolver la falta forestación	Unidad 2								
2	<b>Elaborar Diseño de Complejo Deportivo Comunal</b>		2. - 5.	2.1. - 5.1. - 5.2. - 5.6. - 5.7.	2012	2012	60.000	FNDR	SECPLA - DOM
	<b>Construcción de Complejo Deportivo Comunal</b>								
	Construir pista atlética	Deportistas							
	Construir piscina municipal para que los niños aprendan a nadar y no lo hagan en el mar	Deportistas							
	Contar con un estadio como corresponda	Deportistas							
	Construir un Skapark para jóvenes	Deportistas							
	Construir un complejo deportivo	Deportistas							
	Contar con un recinto deportivo	Equipo Municipal							
	Construir un skatepark	Equipo Municipal							
	Construir un centro deportivo	Equipo Municipal							
	Crear residencial para delegaciones municipales	Deportistas							
	<b>Ejecutar Plan para resolver déficit de baños públicos</b>								
	Contar con baños públicos	Unidad 1							
Mantener abierto los baños públicos cerrados, carencia de baños	Turismo								

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
3	<b>Elaborar Plan de Recuperación y Mantenimiento de Recintos Deportivos Comunal</b>		2. - 5.	2.1. - 5.1. - 5.2. - 5.6. - 5.7.	2011	2011	-	Municipio	Deportes
	<b>Ejecutar Plan de Recuperación y Mantenimiento de Recintos Deportivos</b>				2012	2015	Por definir	Municipio - PMU - Corporaciones - Fundaciones - Empresas - IND	
	Contar con mantención de la multicancha en la población Canto de Agua	Unidad 4							
	Contar con la reparación y mantención de los recintos deportivos	Deportistas							
	Mejorar las canchas de toda la comuna (cierre perimetral e iluminación)	Deportistas							
Recuperar cancha de baldosa para la practica de patinaje artístico	Deportistas								
4	<b>Elaborar Diseño de Multicancha Población 21 de Mayo y Conchería</b>		2. - 5.	2.1. - 5.1. - 5.2. - 5.6. - 5.7.	2012	2012	-		SECPLA - DOM
	<b>Ejecución Multicancha Población 21 de Mayo y Conchería</b>				2013	2013	Por definir	PMU	
	Resolver la falta de multicancha en la Población 21 de Mayo y la Conchería	Unidad 1							
5	<b>Elaborar Estudio de Factibilidad Técnico - Económica - Legal para la construcción de Ciclovía en la Carretera</b>		2. - 5.	2.1. - 5.1. - 5.2. - 5.6. - 5.7.	2012	2012	6.000	FNDR	SECPLA - DOM
	Construir ciclovía en la carretera	Deportistas							

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable		
6	<b>Elaborar Plan para construcción, ampliación, remodelación y equipamiento de sedes y/o centros comunitarios</b>		1. - 3. - 5.	1.5. - 3.3. - 5.1. - 5.2. 5.3. - 5.5. - 5.6. - 5.7. - 7.1.	2011	2011	-	Municipio	SECPLA - DOM		
	<b>Ejecutar Plan para construcción, ampliación, remodelación y equipamiento de sedes y/o centros comunitarios</b>										
	Construir Centros comunitarios	Equipo Municipal									
	Construir sede Población 21 de mayo	Unidad 1									
	Resolver la falta de sedes para algunas juntas de vecinos	Unidad 1									
	Ampliar sede de la Junta de Vecinos N° 18 (bodegas, áreas verdes)	Unidad 4									
	Se requiere sede Junta de Vecinos	Unidad 7					2012	2015		Por definir	PMU - FNDR - SEGPRES - MINVU
	Contar con espacios adecuados para la Asociación de música de rock	Jóvenes									
	Contar con sede en Huasco Bajo	Adulto Mayor									
	Contar con casa de acogida	Adulto Mayor									
	Contar con sede en Huasco Bajo	Adulto Mayor									
	Resolver la faltan de espacios comunes para la participación de todas las generaciones en las J. V.	Unidad 2									
	Dotar a las sedes con juegos, computadores para atraer a la juventud	Unidad 2									
Contar con Juegos	Unidad 4										
7	<b>Elaboración de Estudio de factibilidad Técnico - Económica para la Construcción de Casa de Acogida para el Adulto Mayor</b>		3. - 5.	3.3. - 5.1. - 5.2. 5.3. - 5.5. - 5.6. - 5.7. - 7.1.	2012	2012	6.000	FNDR - SENAMA	SOCIAL - SECPLAN		
	<b>Ejecución Construcción de Casa de Acogida para el Adulto Mayor (en caso de ser factible)</b>										
	Contar con casa de acogida	Adulto Mayor					2013	2015	Por definir	PMU - FNDR - SEGPRES - SENAMA	SECPLAN - DOM
	Construir Casa de acogida para el adulto mayor	Equipo Municipal									
8	<b>Mejorar la accesibilidad a los espacios públicos para la tercera edad</b>		3. - 5.	3.3. - 5.1. - 5.2. 5.3. - 5.5. - 5.6. - 5.7. - 7.1.	2011	2015	Por definir	PMU - FNDR - SEGPRES - SENAMA - PRIVADOS	SECPLA - DOM		
	Mejorar el acceso de los espacios públicos para la tercera edad (poco amable para el acceso)	Adulto Mayor									

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
9	<b>Elaborar Plan Generación espacios para los jóvenes y mujeres</b>		1. - 3. - 5.	1.5. - 3.3. - 5.1. - 5.2. 5.3. - 5.5. - 5.6. - 5.7. - 7.1.	2011	2011	-	Municipio	SECPLA - DOM
	<b>Ejecutar Plan Generación espacios para los jóvenes y mujeres</b>				2011	2015	Por definir	PMU - FNDR - Municipio - SEGPRES - SERNAM - Corporaciones - Fundaciones - Empresas	
	Crear espacios para los jóvenes, dar vida a las plazas	Mujeres							
	Crear espacios de recreación para las mujeres (centro comunitario para mujeres)	Mujeres							
	Contar espacios propios para los jóvenes con implementación (equipos musicales)	Jóvenes							
	Contar espacios deportivos	Jóvenes							
	Recuperar el espacio parte posterior del gimnasio techado	Deportistas							
	Equipar bien el deporte	Equipo Municipal							
Crear espacios para los jóvenes y oportunidades	Equipo Municipal								
10	<b>Elaborar Plan para resolver déficit de baños públicos</b>		2. - 3. - 4. - 5.	2.1. - 3.3. - 4.1. - 4.2. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	SECPLAN - DOM - TURISMO
	<b>Ejecutar Plan para resolver déficit de baños públicos</b>				2012	2015	Por definir	FNDR - PMU	SOCIAL . SECPLAN - DOM
	Contar con baños públicos	Unidad 1							
	Mantener abierto los baños públicos cerrados, carencia de baños	Turismo							

## 6.1.2. SUB ÁREA ELETRIFICACION

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
11	<b>Elaborar Plan dotación y/o mejoramiento de electrificación zonas rurales</b>		2. - 3. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. 2.4. - 3.1. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	SECPLAM - DOM
	<b>Ejecución Plan dotación y/o mejoramiento de electrificación zonas rurales</b>				2012	2015	Por definir	FNDR - PMU - Empresa Eléctrica - Municipio	
	Instalar electrificación en zonas rurales	Equipo Municipal							
	Contar con iluminación en El Pino y en el cruce bajada de cementerio	Unidad 5							
	Dotar de luz eléctrica permanente	Unidad 6							
	Contar con luz eléctrica Carrizal Bajo	Unidad 7							
	Ampliar la cobertura de paneles solares (no todas las personas tienen acceso a los paneles solares)	Unidad 7							
	Contar con luz eléctrica permanente	Pescadores							
Contar con luz eléctrica permanente, los pescadores no pueden desarrollar sus ventas por falta de luz, para lograr independencia	Pescadores								

## 6.1.3. SUB ÁREA AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
12	<b>Elaborar Plan dotación y/o mejoramiento de electrificación zonas rurales</b>		2. - 3. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. 2.4. - 3.1. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecución Plan dotación y/o mejoramiento de electrificación zonas rurales</b>				2012	2015	Por definir	FNDR - PMU - Empresa Eléctrica - Municipio	
	Instalar electrificación en zonas rurales	Equipo Municipal							
	Contar con iluminación en El Pino y en el cruce bajada de cementerio	Unidad 5							
	Dotar de luz eléctrica permanente	Unidad 6							
	Contar con luz eléctrica Carrizal Bajo	Unidad 7							
	Ampliar la cobertura de paneles solares (no todas las personas tienen acceso a los paneles solares)	Unidad 7							
	Contar con luz eléctrica permanente	Pescadores							
Contar con luz eléctrica permanente, los pescadores no pueden desarrollar sus ventas por falta de luz, para lograr independencia	Pescadores								
13	<b>Elaboración Diseño Sistema Alcantarillado Conchería</b>		2. - 3. - 4. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.2. - 4.2. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2012	2012	18.000	PMB Acciones Concurrentes	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecución Construcción Sistema Alcantarillado Conchería</b>				2013	2013	Por definir	PMB	
	Construcción sistema alcantarillado "conchería"	Unidad 1							
14	<b>Elaboración Diseño Sistema Alcantarillado El Pino y La Arena</b>		2. - 3. - 4. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.2. - 4.2. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2012	2012	18.000	PMB Acciones Concurrentes	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecución Construcción Sistema Alcantarillado El Pino y La Arena</b>				2013	2013	Por definir	PMB	
	Construcción de sistema de alcantarillado en El Pino y La Arena	Unidad 5							
15	<b>Elaboración Diseño Sistema Alcantarillado y Planta de Tratamiento Carrizal Bajo</b>		2. - 3. - 4. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.2. - 4.2. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2013	2013	18.000	PMB Acciones Concurrentes	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecución Construcción Sistema Alcantarillado y Planta de Tratamiento Carrizal Bajo</b>				2014	2014	Por definir	PMB	
	Construcción de Alcantarillado y planta de tratamiento de aguas servidas Carrizal Bajo	Unidad 6							

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
16	<b>Elaboración Diseño Planta de Tratamiento Aguas Servidas Huasco Bajo</b>		2. - 3. - 4. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.2. - 4.2. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2013	2013	18.000	PMB Acciones Concurrentes	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecución Construcción Planta de Tratamiento Aguas Servidas Huasco Bajo</b>				2014	2014	Por definir	PMB	
	Construcción de planta tratamiento aguas servidas en "Huasco Bajo"	Agricultores							
17	<b>Elaboración de Diseño de Sistema de Alcantarillado</b>		2. - 3. - 4. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.2. - 4.2. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2013	2013	18.000	PMB Acciones Concurrentes	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecutar Construcción Sistema de Alcantarillado</b>				2014	2014	Por definir	PMB	
	Construcción de Sistema de alcantarillado o fosa común	Unidad 7							
18	<b>Gestionar el mantenimiento del sistema de alcantarillado</b>	Agricultores	2. - 3. - 4. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.2. - 4.2. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio - Empresa de Agua Potable	SECPLAM - DOM

## 6.1.4. SUB ÁREA VIALIDAD

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
19	<b>Elaborar diseño Terminal de Buses</b>		2. - 3. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.3. - 3.4. - 3.5. - 5.6.	2013	2013	22.000	FNDR	SECPLAN - DOM
	<b>Construcción Terminal de Buses</b>				2014	2015	Por definir	FNDR	
	Construir Terminal de buses	Equipo Municipal							
20	<b>Gestionar la mantención y/o mejoramiento de los caminos</b>		2. - 3. - 5. - 7.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.4. - 3.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 7.1. - 7.2.	2011	2015	Por definir	Vialidad - Municipio	SECPLAN - DOM
	Mejorar los caminos	Unidad 5							
	Mejorar los caminos	Unidad 7							
	Realizar mantención de camino	Agricultores							
21	<b>Elaborar diseño mejoramiento vial entrada de Huasco</b>		2. - 3. - 5. - 7.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.4. - 3.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 7.1. - 7.2.	2012	2013	40.000	Vialidad - FNDR	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecutar mejoramiento vial entrada de Huasco</b>				2013	2015	Por definir	Vialidad - FNDR	
	Mejorar acceso vial entrada de Huasco	Equipo Municipal							
22	<b>Evaluar y Gestionar la resolución de problemas viales en Huasco</b>		2. - 3. - 5. - 7.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.4. - 3.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 7.1. - 7.2.	2011	2015	Por definir	Vialidad - FNDR - MINVU	SECPLAN - DOM
	Resolver el problema de tierras y hoyos sector Padre Manolo	Unidad 3							
	Resolver arreglos de veredas	Unidad 3							
	Contar con veredas y pavimentación en los lugares que faltan	Unidad 1							
	Mejorar el cruce de la bajada del cementerio es muy peligroso	Unidad 5							
Resolver los problemas en la calle principal y calle Cantera	Unidad 2								
	Mejorar la capacidad de estacionamiento	Turismo							
23	<b>Diseño y Ejecución de pasarela y mirador en la subida antigua del cementerio</b>	Unidad 5	2. - 3. - 5. - 7.	2.1. - 3.3. - 3.4. - 5.6. - 7.1. - 7.2.	2012	2015	Por definir	Vialidad - FNDR - MINVU	SECPLAN - DOM

**6.1.5. SUB ÁREA SALUD**

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
24	<b>Mejorar la infraestructura de salud</b>	Turismo	2. - 3. - 5. - 8.	2.1. - 3.7. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 8.1. - 8.2.	2011	2015	Por definir	FNDR - MINSAL	SECPLAN - DOM - SALUD
25	<b>Elaborar Estudio de factibilidad técnico económica para construir una Posta Rural en Canto de Agua</b>	Equipo Municipal	2. - 3. - 5. - 8.	2.1. - 3.7. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 8.1. - 8.2. - 8.3	2011	2012	4.500	FNDR - Municipio	SECPLAN - DOM - SALUD
	<b>Ejecutar los resultados del estudio de factibilidad técnico económica para construir una Posta Rural en Canto de Agua</b>				2012	2014	Por definir	FNDR - MINSAL - Corporaciones - Fundaciones	

## 6.1.6. SUB ÁREA EDUCACIÓN

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
26	<b>Mejorar la infraestructura del Jardín infantil (Sala cuna - Jardín infantil)</b>	Unidad 6	3. - 5. - 9.	3.6. - 5.8. - 9.1. - 9.2.	2011	2012	Por definir	FNDR - MINEDUC	SECPLAN - EDUCACIÓN
27	<b>Elaborar Plan para reponer, ampliar y/o mejorar la infraestructura de los establecimientos educacionales de la comuna</b>		1. - 3. - 5. - 9.	1.5. - 3.6. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 9.1. - 9.2. - 9.3. - 9.5. - 9.7. - 9.8.	2011	2011	-	Municipio	SECPLAN - DOM - EDUCACIÓN
	<b>Ejecutar Plan para reponer, ampliar y/o mejorar la infraestructura de los establecimientos educacionales de la comuna</b>				2012	2015	Por definir	FNDR - MINEDUC - Fundaciones - Corporaciones - Empresas	
	Mejorar la infraestructura de los establecimientos educacionales	Equipo Municipal							
	Ejecutar reposición de los establecimientos educacionales	Equipo Municipal							
28	<b>Elaborar estudio de factibilidad técnico económica para construir centros polivalentes en la comuna</b>		3. - 5. - 9.	3.6. - 5.2. - 5.6. - 9.3. - 9.5. - 9.8.	2012	2012	12.000	MINEDUC	EDUCACIÓN
	<b>Ejecutar resultados del estudio de factibilidad técnico económica para construir centros polivalentes en la comuna</b>				2013	2015	Por definir	FNDR - MINEDUC	
	Construir centros polivalentes	Equipo Municipal							

### 6.1.7. SUB ÁREA MUNICIPALIDAD

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
29	<b>Resolver falta de espacio municipal</b>	Equipo Municipal	1.	1.3.	2011	2012	-	Municipio	SECPLAN

### 6.1.8. SUB ÁREA VIVIENDA

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
30	<b>Apoyar la reparación de viviendas con problemas de polillas</b> Generar apoyo para las casa antigua con polillas, no llegan los beneficios del Estado	Unidad 3	5.	5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.9.	2011	2015	Por definir	SERVIU	SOCIAL - DOM
31	<b>Apoyar la gestión para ampliación de viviendas</b> Contar con apoyo para la ampliación de viviendas (SERVIU)	Unidad 4	3. - 5.	3.8. - 5.2. - 5.3. - 5.9.	2011	2015	-	Municipio	SOCIAL - DOM

### 6.1.9. SUB ÁREA CONECTIVIDAD

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
32	<b>Elaborar estudio de conectividad de localidades rurales</b>		2. - 5. - 7.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 3.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 7.1. - 7.2.	2012	2012	-	Municipio	SECPLAN - DOM
	<b>Ejecutar resultados estudio de conectividad de localidades rurales</b>				2012	2015	-	FNDR	
	Mejorar la comunicación (1 solo Teléfono público)	Unidad 6							
	Mejorar la conectividad	Unidad 7							

**6.2. ÁREA SALUD**

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Promover la Ejecución de Estudio de factibilidad técnico - económica para implementar mas especialidades en hospital</b>		2. - 5. - 8.	2.1. - 5.2. - 5.6. - 5.8. - 8.1	2011	2015	Por definir	Municipio - MINSAL	SALUD
	Resolver la falta de especialista en el hospital	Unidad 1							
	Resolver la falta de especialidades en el Hospital	Unidad 2							
	Mejorar la falta de especialidades en el hospital para una mejor salud	Unidad 3							
	Contar en Salud con especialistas (dentista)	Unidad 4							
	Mejorar las especialidades en el hospital para una mejor salud (ginecólogo, geriatra) y atención a los enfermos crónicos	Unidad 6							
	Contar con doctor geriatra	Adulto Mayor							
	Contar con personal para el cuidado de las personas de la tercera edad en el hospital	Adulto Mayor							
	Contar con doctor geriatra	Adulto Mayor							
	Contar con especialistas (ginecólogo)	Mujeres							
	Mejorar las especialidades en el hospital para una mejor salud (ginecólogo, geriatra) y atención a los enfermos crónicos	Unidad 6							
	Contar con los medios necesarios para que los niños nazcan en Huasco.	Unidad 3							
	Resolver el problema de que no nacen niños Huasquinos, por falta de maternidad en el Hospital	Unidad 4							
Resolver el problema de perdida de identidad por nacimiento de los niños en Vallenar	Mujeres								
2	<b>Gestionar para que el hospital cuente con los medicamentos necesarios para asegurar la salud de la población</b>		5. - 8.	5.2. - 5.6. - 5.8. - 8.1	2011	2011	Por definir	MINSAL	SALUD
	Mejorar la falta de medicamentos en el hospital para una mejor salud	Unidad 3							
	Mejorar los medicamentos en el hospital para una mejor salud	Unidad 6							
	Contar con remedios principalmente en el hospital	Adulto Mayor							

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
3	<b>Determinar y dotar con las necesidades de medicamentos en los centros de salud necesarios para asegurar la salud de la población</b>		5. - 8.	5.2. - 5.6. - 5.8. - 8.1	2011	2011	Por definir	Municipio - MINSAL	SALUD
	Contar con remedios en los centros de salud	Mujeres							
4	<b>Resolver la atención deficiente de paramédico y dental</b>		2. - 5. - 8.	2.1. - 5.2. - 5.6. - 5.8. - 8.1	2011	2011	Por definir	Municipio	SALUD
	Contar con paramédico (abandono de labores)	Unidad 6							
	Mejorar la atención paramédico (deficiente)	Unidad 6							
	Contar con paramédico los fin de semana	Unidad 7							
	Mejorar la atención de dentista (por lo menos en la ronda)	Unidad 6							
Mejorar la atención de dentista (por lo menos en la ronda)	Unidad 7								
5	<b>Elaborar Programa para motivar el deporte en la población</b>		5.	5.1. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	DEPORTE
	<b>Ejecutar Programa para motivar el deporte en la población</b>				2011	2015	Por definir	Municipio - IND - Fundaciones - Corporaciones - Empresas - Centro de Alto Rendimiento (CAR)	
	Incentivar el deporte para resolver la Inactividad física (salud)	Unidad 1							
6	<b>Resolver problema de decreto de nombramiento de Posta Rural</b>	Unidad 7	2. - 3. - 5. - 8.	2.1. - 3.7. - 5.2. - 5.6. - 8.1. - 8.2.	2011	2011	-	Municipio - MINSAL	SALUD

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
7	<b>Elaborar Estudio de factibilidad técnico económico para determinar la posibilidad de contar con un equipo interdisciplinarios que apoye a la población en temas de violencia intrafamiliar, drogadicción, baja autoestima, depresión, entre otros</b>		5. - 7. - 8.	5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 7.1. - 8.1. - 8.3.	2011	2011	-	Municipio	SALUD
	<b>Ejecutar resultados del Estudio de factibilidad técnico económico para determinar la posibilidad de contar con un equipo interdisciplinarios que apoye a la población en temas de violencia intrafamiliar, drogadicción, baja autoestima, depresión, entre otros</b>				2012	2015	Por definir	Municipio - MINSAL - Corporaciones - Fundaciones - Empresas	
	Contar con equipo para atención social (violencia intrafamiliar, depresión, drogadicción, etc.)	Equipo Municipal							
	Contar con equipos interdisciplinario para apoyar temas como bajo autoestima, depresión u otros	Adulto Mayor							
	Contar con equipo interdisciplinario para atender a la mujer	Mujeres							
8	<b>Apoyar y gestionar la atención médica a deportistas que lo requieran</b>	Deportistas	5.	5.1. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio - MINSAL	SALUD
9	<b>Mejorar la atención en salud en los servicios municipalizados</b>		2. - 5. - 8.	2.1. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 8.1. - 8.3	2011	2015	Por definir	MINSAL - Municipio	SALUD
	Mejorar la atención de salud	Adulto Mayor							
	Mejorar la implementación del Plan Auge	Adulto Mayor							
	Mejorar la atención de salud	Adulto Mayor							

## 6.3. ÁREA EDUCACIÓN

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	Apoyar la nivelación de estudios para adultos	Unidad 7	2. - 5. - 9.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 2.7. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 9.6.	2011	2015	Por definir	SENCE - MINEDUC - CHILECALIFICA	EDUCACIÓN
2	Elaborar Plan para educación sexual de los adolescentes		5. - 9.	5.2. - 5.6. - 9.3.	2011	2011	-	Municipio	EDUCACIÓN
	Ejecutar Plan para educación sexual de los adolescentes				2011	2015	Por definir	Municipio - INJUV - MINEDUC	
	Mejorar orientación en la sexualidad de los adolescentes	Unidad 3							
	Eliminar el embarazos adolescentes	Mujeres							
3	Gestionar la creación de "escuela" de arte en la comuna	Artesanos	2. - 5. - 6. - 9.	2.4. - 2.6. - 2.8. - 2.9. - 5.1. - 5.2. - 5.5. - 5.6. - 6.1. - 6.2. - 9.1. - 9.2. - 9.3. - 9.5.	2012	2014	Por definir	FNDR - MINEDUC - Consejo Nacional de la Cultura y las Artes - Corporaciones - Fundaciones - Empresas - Municipio	EDUCACIÓN
4	Mejorar la Calidad de loa Educación Municipalizada		5. - 9.	5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 9.1. - 9.2. - 9.3. - 9.5. - 9.7. - 9.8	2011	2015	Por definir	MINEDUC - Municipio - Centros de Educación Superior - Fundaciones - Corporaciones	EDUCACIÓN
	Mejorar la educación	Unidad 3							
	Elevar el nivel educacional	Jóvenes							
5	Determinar factibilidad técnico económica de evitar el desarraigo de los niños y niñas de sus localidades		5. - 9.	5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 9.1. - 9.2. - 9.3. - 9.5.	2012	2013	Por definir	MINEDUC - Municipio - Centros de Educación Superior - Fundaciones - Corporaciones	EDUCACIÓN
	Resolver el problema del nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), los niños se deben ir de sus hogares	Unidad 6							
	Ver la forma de que los niños no se marchen de la localidad, dado que nivel educacional hasta NB-4 (6° básico), por lo cual los niños se deben ir de sus hogares	Unidad 7							

**6.4. ÁREA FOMENTO PRODUCTIVO**

**6.4.1. SUB ÁREA TURISMO**

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Elaborar Estudio de Necesidades de Señaléticas viales y turísticas</b>		2. - 4. - 5. - 6. - 7.	2.2. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1. - 6.2. - 6.3. - 7.1. - 7.2.	2011	2011	-	Municipio	TURISMO - DOM
	<b>Ejecutar los Resultados del Estudio</b>								
	Resolver la falta de señalética vial	Unidad 1							
	Contar con señalética apropiada (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)	Unidad 6							
	Contar con señalética	Turismo							
	Contar con señalética (playa no apta para bañarse, no votar basura, etc.)	Pescadores							
	Contar con señalización adecuada	Adulto Mayor							
Instalar señalética	Equipo Municipal								
2	<b>Promover la formación de la cámara de turismo comunal</b>	Turismo	2. - 5.	2.1. - 2.8. - 5.5. - 5.6.	2011	2012		Municipio	TURISMO
3	<b>Elaborar Plan de Marketing e Imagen turística de la comuna y Material de Difusión Turística</b>	Turismo	2. - 4. - 5. - 6.	2.2. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1. - 6.2. - 6.3.	2011	2013	18.000	FNDR	TURISMO
	Contar con imagen corporativa	Turismo							
	Contar con mayor difusión turística de la comuna y el valle	Turismo							
	Contar con folletería, mapa rutero de distancia y kilometraje	Turismo							
	Contar con Plan de Marketing	Equipo Municipal							
Contar con promoción, difusión	Artesanos								

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
4	<b>Elaborar el PLADETUR Comunal</b>	Turismo	2. - 4. - 5. - 6.	2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1. - 6.2. - 6.3.	2011	2012	18.000	FNDR	TURISMO
	Generar campaña de prevención y cuidado para los turistas	Unidad 6							
	Poner en valor el borde costero, poco explotado (falta de servicio)	Turismo							
	Integrar redes turísticas con otras localidades, comunas	Turismo							
	Contar con estadística turística	Turismo							
	Mejorar la capacidad de encuentro entre las personas del rubro	Turismo							
	Desarrollar el turismo deportivo	Turismo							
	Resolver el problema de la oficina encargada de fomento turístico carece de una sola dependencia (unidad)	Turismo							
	Mejorar la convocatoria a los encuentros, poca capacidad de convocatoria	Turismo							
	Impulsar campaña de prevención y cuidado para los turistas	Pescadores							
	Contar con PLADETUR	Equipo Municipal							
	Definir un camping con servicios turísticos	Turismo							
	Recuperar casco histórico	Artesanos							
Estudiar la factibilidad técnico económica de contar con Oficina de turismo más amplia	Turismo								
Contar con mercado permanente	Artesanos								
5	<b>Mejorar el aseo y ornato en playas</b>	Turismo	2. - 4. - 5. - 6. - 9.	2.1. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1. - 6.2. - 9.5.	2011	2015	Por definir	Municipio	SECPLAN - DOM

## 6.4.2. SUB ÁREA AGRICULTURA

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
6	<b>Mejorar sistema de riego de las unidades productivas campesinas</b>	Agricultores	2. - 4. - 5. - 10.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.6. - 4.2. - 5.5. - 5.6. - 10.2.	2011	2015	Por definir	INDAP - DGA	PRODESAL
7	<b>Mejorar asistencia técnica a agricultores</b>	Agricultores	2. - 5. - 9.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.6. - 2.8. - 2.10. - 5.5. - 5.6. - 9.6.	2011	2015	Por definir	INDAP - SAG - INIA - SERCOTEC - Centros de Educación Superior - SENCE - DGA	PRODESAL
8	<b>Gestionar investigaciones para determinar potenciales agrícolas de la comuna</b>		2. - 5.	2.2. - 2.3. - 5.6.	2011	2015	Por definir	INIA - Centros de Educación Superior - FIA	PRODESAL
	Ver otros potenciales agrícolas	Agricultores							
9	<b>Apoyar el proceso de certificación de calidad de los productos agropecuarios de la comuna</b>		2. - 5.	2.2. - 2.3. - 5.6.	2011	2015	Por definir	INDAP - SERCOTEC - SAG - INIA	PRODESAL
	Certificar calidad	Agricultores							
10	<b>Gestionar la factibilidad de una planta de tratamiento de aguas duras con el apoyo de la empresa privada para el uso del riego</b>	Agricultores	2. - 5.	2.2. - 2.3. - 5.6.	2011	2015	Por definir	DGA - INDAP - FNDR	PRODESAL
11	<b>Apoyar la gestión para regularizar los derechos de agua</b>	Unidad 7	2. - 5. - 10.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 10.3					PRODESAL
12	<b>Gestionar la elaboración de estudio de drenaje de terrenos (INDAP y Comisión Nacional de Riego)</b>	Agricultores	2.	2.2.	2013	2013	18.000	FNDR - Comisión Nacional de Riego	SECPLAN - DOM - PRODESAL
	<b>Ejecutar estudio de drenaje de terrenos (INDAP y Comisión Nacional de Riego)</b>				2014	2015	Por definir	FNDR - Comisión Nacional de Riego	

### 6.4.3. SUB ÁREA ARTESANÍA

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
12	<b>Apoyar para la formación de un centro de abastecimiento para los artesanos</b>	Artesanos	2. - 5.	2.4. - 2.8. - 2.10. 5.5. - 5.6.	2011	2014	-	Municipio	FOMENTO PRODUCTIVO
13	<b>Elaborar ordenanza municipal sobre artesanos</b>		2. - 5.	2.4. - 2.8. - 2.10. 5.5. - 5.6.	2011	2012	-	Municipio	FOMENTO PRODUCTIVO
	Clarificar en el concepto de artesanos	Artesanos							
	Limpia estigmas de arte y de la artesanía	Artesanos							

## 6.4.4. SUB ÁREA TRABAJO

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
13	<b>Gestionar el aumento de los tiempos de los programas de Pro-empleos (son de corto plazo)</b>	Mujeres	2. - 5.	2.7. - 5.2. - 5.3 - 5.6.	2011	2015	Por definir	PMU - FOSIS	SOCIAL
14	<b>Elaborar Plan para promover y/o gestionar la creación de nuevas fuentes laborales para la población (principalmente para mujeres y jóvenes)</b>		1. - 2. - 5.	1.4. - 2.7. - 2.8. - 5.2. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	FOMENTO PRODUCTIVO - SECPLAN - DOM
	<b>Ejecutar Plan para promover y/o gestionar la creación de nuevas fuentes laborales para la población</b>				2011	2015	Por definir	Municipio - FNDR - CORFO - SERCOTEC - INDAP - SERNAPESCA	
	Contar con trabajo y planes de trabajo para los adultos mayores	Unidad 2							
	Fomentar la creación de fuentes laborales para la tercera edad y resolver el problema de que tampoco pueden participar en proyectos productivos	Unidad 3							
	Apoyar e incentivar la creación de fuentes laborales	Unidad 3							
	Apoyar la creación de fuentes laborales	Unidad 4							
	Resolver la falta de trabajo	Unidad 5							
	Crear e incentivar el trabajo para la mujer	Unidad 7							
	Mejorar las oportunidades de trabajo	Unidad 7							
	Apoyar la generación de fuentes laborales dirigidas a las mujeres	Mujeres							
Resolver la falta de trabajo	Unidad 1								

## 6.5. ÁREA MÉDIOAMBIENTE

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Elaborar Plan para la Eliminación de Perros y gatos sin dueño de las calles</b>		7.	7.1.	2011	2011	-	Municipio	Salud
	<b>Ejecutar Plan para la Eliminación de Perros y gatos sin dueño de las calles</b>								
	Eliminar los perros vagos	Unidad 1							
	Resolver el problema de los perros vagos y problemas de sanidad en algunos sectores	Unidad 3							
	Resolver el problema de los perros callejeros	Unidad 4							
	Resolver el problema de sobre población de gatos, en la población Canto de Agua, estropean los techos	Unidad 4							
	Resolver el problema de perros vagos, caballos en la costanera	Turismo							
Eliminar las jaurías de perros	Turismo								
2	<b>Elaborar Plan para Resolver el Problema de Limpieza, aseo y vertederos clandestinos</b>		1. - 2. - 4.	1.5 - 2.1. - 4.2	2011	2011	-	Municipio	DOM
	<b>Ejecutar Plan para Resolver el Problema de Limpieza, aseo y vertederos clandestinos</b>								
	Resolver el problema de la basura	Unidad 1							
	Resolver el problema de casas abandonadas en las cuales se junta basura	Unidad 2							
	Mejorar la limpieza	Unidad 2							
	Resolver el problema de basurales, no hay vertederos, basurales clandestinos	Unidad 3							
	Mejorar el aseo	Unidad 3							
	Mejorar el aseo en las calles	Unidad 1							
	Resolver el tema del basural a 300 mts. Aprox. Al sur cerca de las casas, mosca, plaga de ratones, afectan la salud	Unidad 6							
	Contar con basureros	Turismo							
	Resolver el problema de las casa y terrenos abandonados, se acumula basura	Turismo							
	Resolver cierre vertedero municipal	Equipo Municipal							
	Resolver el problema de basura (no la recogen)	Unidad 7							
Resolver el problema de la basura (no la recogen)	Unidad 7								

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
3	<b>Elaborar Plan de Descontaminación de la Comuna</b>		1. - 2. - 4. - 5. - 6.	1.5. - 2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.5. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1.	2011	2012	-	Municipio	MEDIO AMBIENTE
	<b>Ejecutar Plan de Descontaminación de la Comuna</b>				2012	2015	Por definir	FNDR - Municipio - Corporaciones - Fundaciones - Empresas	
	Terminar con la contaminación	Agricultores							
	Resolver los problemas de malos olores del emisario submarino y planta elevadora	Unidad 1							
Eliminar la contaminación ambiental	Unidad 1								
4	<b>Ejecutar estudio para determinar la contaminación en los olivos de Huasco Bajo</b>		2.	2.1. - 2.2. - 2.3.	2011	2012	35.000	FNDR - INDAP - MINSAL -	MEDIO AMBIENTE - PRODESAL
	Ejecutar estudio para determinar la contaminación en los olivos de Huasco Bajo	Agricultores							
	Ejecutar estudio del impacto en los olivos	Equipo Municipal							
	Concretar los estudios para verificar si están contaminadas las aguas y olivos	Agricultores							
5	<b>Ejecutar estudio de la calidad del agua del río</b>	Agricultores	2. - 4. - 5. - 6.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.5. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1.	2012	2013	30.000	FNDR - DGA	MEDIO AMBIENTE
6	<b>Gestionar la Instalación de monitores para medir la contaminación en lugares sensibles</b>	Agricultores	2. - 4. - 5. - 6.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.5. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1.	2012	2014	Por definir	FNDR	MEDIO AMBIENTE
7	<b>Ejecutar Estudio para determinar el impacto de la contaminación en el ámbito de la salud</b>	Equipo Municipal	1. - 2. - 4. - 5. - 6.	1.5. - 2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.5. - 4.1. - 4.2. - 5.6. - 6.1.	2012	2012	15.000	FNDR - MINSAL	MEDIO AMBIENTE - PRODESAL
	Contar con estudio sobre el tema de la contaminación	Unidad 5							
8	<b>Regular y fiscalizar el estacionamiento de camiones con carga de algas, que producen malos olores, estacionan sobre la vereda, además secan las algas en la vía pública</b>	Unidad 4	2. - 4. - 5.	2.1. - 4.2. - 5.6.	2011	2015		Municipio	TRANSITO

## 6.6. ÁREA SEGURIDAD

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Regular las patente de alcohol que se da en forma desmedida en verano</b>	Unidad 6	5. - 7.	5.2. - 5.6. - 5.8. - 7.1. - 7.2	2011	2011	-	Municipio	ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
2	<b>Gestionar con Carabineros el aumento de su dotación y mejorar la seguridad de la comunidad</b>		2. - 5. - 7.	2.1. - 5.6. - 7.1. - 7.2.	2011	2011	-	Municipio	SOCIAL
	Disminuir la delincuencia	Unidad 1							
	Disminuir los ruidos, desordenes de jóvenes	Unidad 1							
	Resolver el problema de drogadicción, alcoholismo y tráfico de drogas	Unidad 4							
	Aumentar la vigilancia policial	Unidad 6							
	Implementar mayor fiscalización y control policial	Unidad 6							
	Mejorar la dotación de carabineros (sólo dos)	Unidad 6							
	Mejorar la seguridad en la noche	Turismo							
	Mejorar la fiscalización a botillería que venden a menores	Equipo Municipal							
	Eliminar las carreras de auto en calle Tte. Merino, 21 de Mayo, Geremías Cortés se usa como pista de carrera	Unidad 1							
Eliminar la lancha en la vía pública, calle Pedro de Valdivia, disminuye visibilidad del tránsito	Unidad 1								
Eliminar la violencia intrafamiliar	Mujeres								
3	<b>Gestionar la habilitación de los grifos para que estén operativos en caso de incendio (sin agua)</b>	Unidad 1	7.	7.1. - 7.2.	2011	2013	-	Municipio	DOM
4	<b>Encausar aguas lluvia en quebrada, sector de Población Ohiggins, Picachos Negros</b>	Unidad 3	7.	7.1. - 7.2.	2011	2013	-	FNDR - Municipio	SECPLAN - DOM
5	<b>Señalizar los accesos a la zona de seguridad en caso de Tsunami (faltan)</b>	Unidad 1	7.	7.1. - 7.2.	2011	2011	-	FNDR - Municipio	SECPLAN - DOM
6	<b>Resolver el problema de vehículos de CMP se estacionan en Avda. Lautaro con Merino generalizado, falta de ordenanza, en horas pick se producen atochamientos</b>	Unidad 1	7.	7.1. - 7.2.	2011	2011	-	Municipio	TRANSITO

## 6.7. ÁREA TRANSPORTE

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Elaborar Estudio de factibilidad técnico económica de mejorar la locomoción de los estudiantes</b>		3. - 5. - 9.	3.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 5.8. - 9.5.	2011	2011	-	Municipio	EDUCACIÓN
	<b>Ejecutar los resultados del Estudio factibilidad técnico económica de mejorar la locomoción de los estudiantes</b>				2012	2015	-	Municipio - MINEDUC	
	Contar con locomoción para los estudiantes	Unidad 7							
2	<b>Gestionar para que Locomoción colectiva de recorrido local pase por el hospital y sector alto de Huasco</b>	Adulto Mayor	5.	5.6.	2011	2011	-	Municipio	TRANSITO
3	<b>Incentivar que la locomoción pública recorra el sector costero</b>	Turismo	2. - 5. - 6.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 6.3.	2011	2015	-	Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones	TRANSITO

## 6.8. ÁREA FORTALECIMIENTO MUNICIPAL

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Fortalecer en la Oficina de Fomento Productivo capacidades operativas para asesorar en proyectos productivos a la comunidad (que integre Turismo - Prodesal)</b>		2. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. -2.4. - 2.5. - 2.6. - 2.7. - 5.2. - 5.3. -	2011	2015	-	Municipio	ADM Y FINANZAS - FOMENTO PRODUCTIVO
	Resolver el problema de que los proyectos llegan tardíos con poco tiempo para ejecución	Artesanos							
	Contar con apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio	Artesanos							
	Mejorar de oportunidades	Jóvenes							
	Mejorar el acceso a la información sobre proyectos	Jóvenes							
	Mejorar los recursos económicos para emprendimiento y asistencia técnica	Mujeres							
Mejorar el apoyo para la obtención de resolución sanitaria, maquinaria, equipamientos	Artesanos								
2	<b>Fortalecer en el Departamento Social capacidades operativas para asesorar en proyectos sociales a la comunidad</b>		5.	5.2. - 5.3. - 5.5. - 5.6.	2011	2015	-	Municipio	SOCIAL
	Contar con información y apoyo para postular a proyecto y beneficios sociales	Unidad 4							
	Mejorar el apoyo en la formulación de proyectos por parte del municipio y mejorar la difusión de los beneficios que puedan acceder las personas	Unidad 7							
3	<b>Fortalecer en la Oficina de Deporte capacidades operativas para asesorar en proyectos deportivos</b>		5.	5.1.	2011	2015	-	Municipio	DEPORTE
	Contar con mas apoyo financiero	Deportistas							
4	<b>Resolver las Observaciones efectuadas por MINVU al PR Comunal y obtener su aprobación</b>		1. - 2.	1.5. - 2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. -4.1. - 4.2.	2011	2012	-	Municipio	SECPLAN - DOM
	Contar con Plan regulador	Equipo Municipal							
5	<b>Elaborar la microzonificación del Borde Costero Comunal</b>		1. - 2.	1.5. - 2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. -4.1. - 4.2.	2012	2014	16.000	Municipio - FNDR	SECPLAN - DOM
	Resolver ordenamiento de las playas	Equipo Municipal							

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
6	<b>Elaborar los Manuales de Procedimientos Municipales, de Salud y de Educación</b>		1.	1.5	2012	2012	10.000	SUBDERE	ADM Y FINANZAS - SECPLAN - SALUD - EDUCACIÓN
	Actualizar el Organigrama Municipal	Equipo Municipal							
	Contar con Manual de procedimiento	Equipo Municipal							
7	<b>Actualizar el Reglamento Interno Municipal y elaborar los reglamentos internos de Salud y Educación</b>		1.	1.5.	2012	2012	6.000	SUBDERE	ADM Y FINANZAS - SECPLAN - SALUD - EDUCACIÓN
	Actualizar el reglamento interno	Equipo Municipal							
8	<b>Elaborar e implementar Modelo de Gestión de Calidad Municipal</b>		1.	1.5.	2013	2014	14.000	SUBDERE	ADM Y FINANZAS - SECPLAN - SALUD - EDUCACIÓN
	Instalar un modelo de gestión de calidad	Equipo Municipal							
9	<b>Actualizar la Ordenanza municipal (es muy antigua)</b>	Equipo Municipal	1.	1.5	2011	2012	-	Municipio	DOM
10	<b>Establecer Mesa de Trabajo Permanente - Coordinación</b>	Equipo Municipal	1.	1.4. - 1.2. - 1.5.	2011	2011	-	Municipio	SECPLAN
11	<b>Evaluar los planes anuales (no siempre se evalúan)</b>	Equipo Municipal	1.	1.2. - 1.5.	2011	2015	-	Municipio	SECPLAN
12	<b>Establecer sistema de planificación periódica por departamento y/o unidad municipal</b>	Equipo Municipal	1.	1.2. - 1.5.	2011	2015	-	Municipio	SECPLAN
13	<b>Determinar la factibilidad técnico económica para Crear Oficina de la Mujer</b>		1. - 5.	1.2. - 1.4. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio - SERNAM - PRODEMU	ADM Y FINANZAS - SOCIAL
	Contar con Oficina de la Mujer	Mujeres							

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
14	<b>Orientar a las Juntas de Vecinos y demás organizaciones comunitarias en materias de formalización y agilizar la emisión de Certificados de Vigencia</b>		1. - 5. - 7.	1.4. - 5.1. - 5.2. - 5.3. - 5.5. - 5.6. - 5.7. - 7.1.	2011	2015	-	Municipio	SOCIAL
	Resolver el problema de que la Municipalidad le otorga personalidad jurídica a una Junta de vecinos sobre el territorio de la Junta de Vecinos N° 6	Unidad 6							
	Hacer mas expedito la emisión de Certificados de Vigencia del directorio del club deportivos constituidos por el municipio (se pierden oportunidades para proyectos)	Deportistas							
15	<b>Motivar un mayor compromiso de las autoridades</b>		1.	1.4.	2011	2015	-	Municipio	TODOS
	Comprometer a las autoridades comunales y regionales	Turismo							
	Mejorar el compromiso de las autoridades (las autoridades no se preocupan de el progreso, habitantes de la localidad)	Unidad 6							
	Resolver el problema de Abandono por parte de las autoridades en Huasco Bajo	Unidad 5							
16	<b>Mejorar la comunicación y gestión para con las organizaciones comunitarias</b>		1. - 5.	1.4. - 5.5.	2011	2015	-	Municipio	SOCIAL
	Mejorar la comunicación municipio y comunidad	Equipo Municipal							
	Mejorar el retraso de la ayuda social (caso de los mas necesitados)	Unidad 7							
	Mejorar la gestión de los programas sociales (es poco equitativo)	Unidad 7							
	Eliminar el excesivo paternalismo, que rompe a las organizaciones	Unidad 3							
Resolver el problema de que no se canalizan proyectos a través de las juntas de vecinos	Unidad 2								

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
17	<b>Elaborar estudios de factibilidad técnico económica para fortalecer el Equipo Municipal con mas personal</b>		Todos	Todos	2011	2011	-	Municipio	ADM Y FINANZAS - SECPLAN
	<b>Implementar resultados del estudios de factibilidad técnico económica para fortalecer el Equipo Municipal con mas personal</b>				2012	2015	-	Municipio - Financiamientos externos asociados a programas y/o proyectos (PMB, Corporaciones, Fundaciones)	
	Contar con Asistentes Sociales que apoyen a las J. V.	Unidad 2							
	Contar con una sola dirección el área productiva, debido a la complementariedad de las actividades económicas, en particular el turismo	Artesanos							
	Contar con otros apoyos (ing. civil, Adm. municipal, relacionador público, persona ambientación, inspectores municipales) para el Equipo Municipal	Equipo Municipal							
	Contar con un chofer para las camionetas	Equipo Municipal							
Resolver Creación de oficinas	Equipo Municipal								
18	<b>Mejorar la capacidad de atracción de inversiones a la comuna</b>		Todos	Todos	2011	2015	-	Municipio	FOMENTO PRODUCTIVO - SECPLAN - DOM
	Mejorar la inversión pública y privada	Turismo							
	Mejorar iniciativa del municipio	Jóvenes							
	Mejorar la cantidad de recursos para la comuna de Huasco	Adulto Mayor							
19	<b>Mejorar el problema de compra de implementación deportiva antes de iniciar los talleres</b>	Deportistas	1. - 5.	1.5. - 5.1.	2011	2015	-	Municipio	ADM Y FINANZAS
20	<b>Apoyar en la formalización de las unidades productivas</b>	Mujeres	2. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 2.6. - 2.7. - 2.8. - 2.9. - 2.10. - 5.6.	2011	2015	-	Municipio	FOMENTO PRODUCTIVO

**6.9. ÁREA IDENTIDAD Y CULTURA**

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminó	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Elaborar Plan Recuperación y Preservación de la Identidad y Cultura Comunal</b>		2. - 4. - 5. - 6. - 9.	2.1. - 4.1. - 4.2. -5.6. - 6.1. - 6.2. - 6.3. - 9.5	2011	2011	-	Municipio	CULTURA
	<b>Ejecutar Plan Recuperación y Preservación de la Identidad y Cultura Comunal</b>				2011	2015	Por definir	Consejo de la Cultura y el Arte - Municipio - FNDR - Corporaciones - Fundaciones - FNDR - Centros de Educación Superior	
	Recuperar la identidad y cultura	Unidad 2							
	Recuperar la identidad	Unidad 3							
	Contar con identidad local, falta de artesanía propia	Artesanos							
Resolver el rescate de identidad cultura	Equipo Municipal								

## 6.10. ÁREA FORTALECIMIENTO DE LAS PERSONAS Y ORGANIZACIONES SOCIALES Y PRODUCTIVAS

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
1	<b>Elaborar Plan de Democratización y Fortalecimiento de las Organizaciones Sociales y Productivas,</b>		1. - 2. - 5.	1.5. - 2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 2.8. - 2.9. - 2.10 - 5.1. - 5.2. - 5.3. - 5.5. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	SOCIAL
	<b>Ejecutar Plan de Democratización y Fortalecimiento de las Organizaciones Sociales y Productivas,</b>								
	Mejorar la participación de los vecinos	Unidad 1							
	Mejorar el compromiso de los vecinos	Unidad 2							
	Incentivar la participación de jóvenes en la J. V.	Unidad 2							
	Democratizar las organizaciones - líderes deciden sin consultar a las directivas, no respetan las opiniones	Unidad 3							
	Mejorar la participación de las personas en actividades organizacionales	Unidad 3							
	Mejorar la participación de la comunidad	Unidad 5							
	Mejorar el funcionamiento de la directiva Junta de Vecinos no cita a reunión	Unidad 6							
	Mejorar el compromiso de los actores	Turismo							
	Crear mayor poder de decisión de la comunidad, yo decido	Artesanos							
	Crear instancias de participación con poder resolutivo Ej.: Cabildo	Artesanos							
	Mejorar la integración de los distintos grupos que desarrollan distintas manifestaciones ejemplo: música, pintura, danza, etc.	Jóvenes							
	Mejorar el compromiso de las juntas de vecinos al cuidado y mantención de las canchas	Deportistas							
	Mejorar la capacidad de autogestión de organizaciones sociales	Equipo Municipal							
Fortalecer las organizaciones sociales	Equipo Municipal								
Mejorar la capacidad asociativa de los artesanos	Artesanos								
					2011	2015	Por definir	Municipio - SEGPRES - INDAP - FOSIS - SERCOTEC - SERNATUR	

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
2	<b>Elaborar Diagnóstico de Detención de Necesidades de Capacitación Comuna de Huasco</b>		1. - 5. - 9.	1.5. - 5.6 - 5.2. - 5.5. - 5.3. - 9.6.	2011	2011	12.000	SUBDERE - FNDR - SEGPRES	Departamento Social y Fomento Productivo
	<b>Elaborar Plan de Capacitación</b>				2012	2012			
	<b>Ejecución Plan de Capacitación</b>				2012	2015	Por definir	SENCE - FOSIS - SEGPRES - SERCOTEC - Centros de Estudios Superiores - Corporaciones - Fundaciones - Empresas - INDAP	
	Genera capacitación con facilidad de horario	Unidad 1							
	Generar oportunidades para los jóvenes	Unidad 2							
	Capacitar a los líderes sobre liderazgo y educación cívica	Unidad 3							
	Contar con talleres dirigidos a las mujeres, productivo, desarrollo personal y emocional	Unidad 4							
	Contar con talleres dirigidos a los jóvenes como expresión artística, desarrollo personal	Unidad 4							
	Generar mayor conciencia del uso del agua	Unidad 6							
	Implementar capacitación de las personas	Unidad 7							
	Realizar capacitación turística	Turismo							
	Mejorar el respeto hacia los adultos mayores en Bancos, pago de luz y agua (poco respeto para el adulto mayor)	Adulto Mayor							
	Mejorar la capacitación y practica laboral (que sea reconocida ejemplo: INACAP)	Mujeres							
	Contar con capacitaciones acorde a las necesidades comunales	Mujeres							
	Capacitar en manejo de técnica para autocuidado	Mujeres							
	Capacitar a dirigentes deportivos	Deportistas							
	Capacitar para monitores de deportes (entre otras en primeros auxilios)	Deportistas							
Formar líderes deportivos	Equipo Municipal								
Apoyar a los jóvenes ya que por problemas económicos existen pocas posibilidades de seguir estudiando	Mujeres								
3	<b>Gestionar con las Juntas de Vecinos un mejor uso de las multicanchas</b>		1. - 3. - 5.	1.4. - 3.1. - 5.1. - 5.6. - 5.7.	2011	2011	-	Municipio	SOCIAL
	Resolver el problema de los directivos que no facilitan la cancha a los niños para que jueguen o cobran por el uso de la cancha	Unidad 3							

N°	Nombre de la Idea de Proyecto	Proveniencia de la Idea	Lineamiento Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Objetivo Estratégico a la que Pertenece la Idea de Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Monto Estimado (M\$)	Posible Fuente de Financiamiento	Responsable
4	Apoyar en el proceso de empoderamiento a la Mesa de Cultura	Artesanos	1. - 2. - 5. - 6	1.4. - 2.1. - 5.1. - 5.5. - 5.6. - 6.1. - 6.2. - 6.3.	2011	2011	-	Municipio	CULTURA
5	Gestionar la resolución al problema de acceso al Camping de Tres Playitas (particular)	Turismo	2. - 5.	2.1. - 5.6.	2011	2012	-	Municipio	DOM
6	Gestionar antes el IPS la factibilidad de contar con un lugar y horario exclusivo de pago de la tercera edad por parte del IPS (tercera edad es tratada como cualquier persona)	Adulto Mayor	5.	5.2. - 5.6.	2011	2011	-	Municipio	SOCIAL
7	Gestionar, apoyar y mejorar la presencia de servicios públicos y privados en general en la Comuna	Equipo Municipal	2. - 5.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 2.10. - 5.2. - 5.3. - 5.6.	2011	2015	-	Municipio	TODOS
8	Apoyar en la regularización de títulos de Dominio, tenencia de la tierra y agua		2. - 5. - 7.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 5.2. - 5.3. - 5.4. - 5.6. - 7.1. - 7.2.	2011	2015	Por definir	FNDR - Bienes Nacionales	SOCIAL - PRODESAL - DOM
	Apoyar en la regulación de tenencia de tierras y agua	Equipo Municipal							
	Apoyar a resolver los problemas de títulos de dominios	Unidad 7							
9	Apoyar en la gestión para resolver el problema de que la región de Atacama es la que paga más cara el agua potable en Chile	Unidad 3	2. - 5. - 10.	2.1. - 2.2. - 2.3. - 2.4. - 2.5. - 5.2. - 5.3. - 5.6. - 10.2	2011	2014	-	Municipio	SECPLAN