



#### 4.1.11 DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

##### a) Características socio ambientales de la comuna de Chiguayante

- **Cantidad de Organizaciones vinculadas con el medio ambiente**

De acuerdo al Registro de Secretaría Municipal, en la comuna de Chiguayante, no existen organizaciones que se declaren, formalmente, trabajando temáticas ambientales.

Del trabajo realizado con la comunidad durante los últimos tres años, se ha podido identificar seis organizaciones dedicadas al trabajo ambiental en el territorio comunal.

N°	Organización	Descripción	Observaciones
1.-	Dignidad Animal	Organización de mujeres que llevan cerca de ocho años trabajando por la tenencia responsable de mascotas y la dignidad animal. Han desarrollado campañas sanitarias y de esterilización de mascotas en el territorio comunal. Este trabajo lo desarrollan con recursos auto-gestionados y la colaboración de EMA (agrupación de Médicos Veterinarios de la comuna de Concepción). Otra de sus actividades es la gestión de la adopción de mascotas abandonadas.	Durante el 2012 el municipio a través de un programa de apoyo, colaboró con insumos para esterilización y vacunación en diversos sectores de la comuna. Se desarrollaron Talleres de tenencia responsable y control sanitario.
2.-	Consejo de Pobladores EUREKA		
3.-	Asociación Rayén Leufú	Organización de mujeres Mapuche que trabaja la difusión de su cultura y respeto por el entorno y valor de la tierra. Han desarrolla proyectos de apicultura y yerbas medicinales.	Esta organización recibe subvención Municipal.
4.-	Asociación Mullen Antú	Asociación Mapuche	
5.-	Asociación Chiguay		
6.-	Econiños	Fundación para el desarrollo de las inteligencias múltiples. Tiene programas dirigidos a jóvenes en edad escolar. Desarrolla actividades didácticas de carácter constructivistas, donde cada participante cumple una función de aporte al proyecto de acuerdo a su tipo de interés o inteligencia preponderante. Establece en los establecimientos educacionales proyectos de huerta y hermoejamento con participación escolar. Tiene un sello ambientalista de respeto al medio ambiente, respetando al individuo, al equipo, su medio circundante.	



**Municipalidad de Chiguayante**  
Secretaría Comunal de Planificación



- **Cursos de capacitación a la comunidad en materia ambiental**

Durante el 2012 se realizaron Talleres de Tenencia responsable de mascotas y Control Sanitario.



- **Catastro de colegios municipales y establecimientos educacionales en SNCAE**

Para dar cumplimiento a lo solicitado en esta componente, se realizó el catastro de todos los establecimientos educacionales de la comuna, agrupándolos por su tipo de dependencia. Se incluyó la cobertura por tipo de dependencia.

Se observa que la educación Particular Subvencionada agrupa la mayor cantidad de alumnos con un 74,4% de la matrícula. En consecuencia se visualiza como una potencial población objetivo para intervenciones en el ámbito de la Gestión Ambiental Local. Los establecimientos municipales, atienden el 17,4% de la demanda educacional de la comuna. Esta comunidad, que forma parte de la municipalidad debe ser prioridad en la instalación y desarrollo de acciones ambientales.

Lo anterior, se describe en tabla siguiente.

**Tabla N° 4.1.11.1:** Cobertura de los establecimientos educacionales de la comuna, según su tipo de dependencia.

Establecimientos			N° de Alumnos (AS)	% Alumnos Atendidos
Dependencia	Cantidad	%		
Municipales	9	18,4	3.108	17,4
Particulares Subvencionados	34	69,4	13.260	74,4
Particulares Pagados	6	12,2	1.447	8,1
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>100,0</b>	<b>17.815</b>	<b>100,0</b>

Fuente: PADEM 2014, I. Municipalidad de Chiguayante

Con el fin de conocer el trabajo en materia ambiental de los establecimientos educacionales ubicados en el territorio comunal, se enviaron una encuesta a cada establecimiento educacional. Sin embargo, la respuesta de las instituciones educacionales fue muy deficiente, ya que aun cuando, se reiteró la solicitud mediante llamados telefónicos y correos electrónicos, sólo se recibieron seis respuestas.

Se revisaron registros y antecedentes y se logró obtener información de 14 establecimientos, lo que se enuncia en la tabla siguiente.



**Tabla N° 4.1.11.2: Catastro establecimientos municipales en SNCAE**

	Nombre	Número	Dependencia	SNCAE
1.-	Liceo Chiguayante	B – 37	Municipal	NO
2.-	José Hipólito Salas y Toro	D – 557	Municipal	NO
3.-	Escuela John F. Kennedy	D – 561	Municipal	NO
4.-	Escuela República de Bélgica	D – 565	Municipal	NO
5.-	Escuela República Federal Alemana	E – 553	Municipal	SI
6.-	Escuela Manquimávida	E – 569	Municipal	NO
7.-	Escuela República de Grecia	E – 577	Municipal	NO
8.-	Escuela Balmaceda Saavedra	E- 999	Municipal	SI
9.-	Escuela La Esperanza	E- 1207	Municipal	NO
10.-	Sala Cuna y jardín infantil La Araucana		Municipal	NO

**Tabla N° 4.1.11.3: Catastro establecimientos particular subvencionado en SNCAE**

	Nombre	Número	Dependencia	SNCAE
1.-	Escuela Aspaut		Particular subvencionado	
2.-	Colegio Olimpia Guzmán Bello		Particular subvencionado	
3.-	Colegio Golden School		Particular subvencionado	
4.-	Colegio Licanray		Particular subvencionado	
5.-	Colegio Kennedy School		Particular subvencionado	
7.-	Escuela Especial Santo Domingo		Particular subvencionado	
8.-	Colegio Miguel Cervantes		Particular subvencionado	
9.-	Presidente Gabriel González Videla		Particular subvencionado	
10.-	Colegio Santa Inés		Particular subvencionado	NO
11.-	Colegio Manquimávida		Particular subvencionado	SI
12.-	Colegio San Patricio		Particular subvencionado	
13.-	Colegio Concepción Chiguayante		Particular subvencionado	
14.-	Colegio Andrés Bello		Particular subvencionado	SI
15.-	Colegio Aurora de Chile		Particular subvencionado	
16.-	Colegio Pacific School		Particular subvencionado	
17.-	Colegio Madres Paulinas		Particular subvencionado	NO
18.-	Induscap		Particular subvencionado	
19.-	Colegio Sendero del Biobío		Particular subvencionado	
20.-	Colegio Altos de Chiguayante		Particular subvencionado	
21.-	Colegio Porvenir		Particular subvencionado	
22.-	CEIA P. Carlos Puentes		Particular subvencionado	
23.-	Colegio Escuela de Lenguaje Manquimávida		Particular subvencionado	
24.-	Colegio Belén		Particular Subvencionado	
25.-	Chile Educa		Particular Subvencionado	
26.-	Colegio Obispo San Miguel		Particular subvencionado	
27.-	Colegio Aurora Sur		Particular subvencionado	
28.-	Centro educación integral adultos Padre Carlos Puentes Figueroa		Particular subvencionado	
29.-	Centro de nivelación y capacitación para adultos madre María Nys		Particular subvencionado	
30.-	Instituto Humanidades Monseñor Manuel Santos		Particular subvencionado	
31.-	Escuela Especial Centro de capacitación e integración laboral Kries		Particular subvencionado	
32.-	Jardín Chiguay		Particular subvencionado	NO
33.-	Jardín Leonera		Particular subvencionado	
34.-	Jardín Leonera		Particular subvencionado	



**Tabla N° 4.1.11.4:** Catastro establecimientos particular pagado en SNCAE

Nombre	Número	Dependencia	SNCAE
Colegio Pinares		Particular Pagado	
Colegio Concepción		Particular Pagado	SI
Colegio Chileno Árabe		Particular Pagado	
Colegio Itahue		Particular Pagado	
Jardín Infantil Pequeña Lulú		Particular Pagado	
Jardín Infantil Crece conmigo		Particular Pagado	
Jardín Infantil Pequeños Artesanos		Particular Pagado	

- **Caracterización de Grupos vulnerables.**

- 

**Tabla N° 4.1.11.5**

Región, Provincia y Comuna	Población Línea de Pobreza									
	Indigente		Pobre no Indigente		Total Pobre		No Pobre		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
VIII Región	152.662	8,0	364.799	19,1	517.461	27,1	1.395.237	72,9	1.912.698	100
Provincia	62.962	6,7	151.709	16,2	214.671	23,0	720.578	77,0	935.249	100
Chiguayante	2.329	3,7	7.984	12,6	10.313	16,3	52.933	83,7	63.246	100

**Fuente:** PREVIENE A. Ibañez "Diagnóstico comunal población infanto-adolescente en riesgo social: (MIDEPLAN, División Social, Departamento de Información Social, Encuesta CASEN 2000.)

De acuerdo a la Encuesta CASEM 2009, el porcentaje de hogares en condición de Indigencia en la Comuna de Chiguayante alcanzaba el **2,7%**, muy por debajo del promedio regional (5,2%).

En la categorización de Pobres No Indigentes, la Comuna llegaba al 13,3%, también por debajo del promedio regional, que para el mismo período alcanzaba el 15,8%.

En la categorización de No Pobres, nuevamente la Comuna presentaba índices más satisfactorios respecto a la Región, siendo el 84,0% para Chiguayante y el 79,0% para la Región.

La situación de la Comuna en estas categorizaciones, es similar a los indicadores a nivel país.



Tabla N° 4.1.11.6: Porcentaje de población indigente y población pobres no indigentes a nivel comunal, regional y nacional. Año 2009

Condición	Chiguayante	Región del Biobío	Chile
Indigentes	2,7	5,2	3,7
Pobres no Indigentes	13,3	15,8	11,4
No Pobres	84,0	79,0	84,9

Fuente: Encuesta CASEM 2009

Los pobres no indigentes al año 1998, sumaban 14.415 personas, lo cual representaba el 18,6% respecto a la población total. Al año 2000, la participación disminuía al 12,6%. Al año 2006 alcanzaba su punto mínimo con un 11,3%. Pero al año 2009 aumentó a **13,3%**.