



**ILUSTRE MUNICIPALIDAD
DE OVALLE**

PLAN REGULADOR COMUNAL DE OVALLE,
REGIÓN DE COQUIMBO

ESTUDIO DE EQUIPAMIENTO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	ESTUDIO DE EQUIPAMIENTO COMUNAL.....	1
1.1	ÁREAS VERDES	1
1.2	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO.....	1
1.3	SEGURIDAD.....	2
1.4	SALUD	3
1.5	EDUCACIÓN	4
1.6	CONCLUSIONES.....	8

ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO N° 1-1:	Catastro de Áreas Verdes, Año 2000	1
CUADRO N° 1-2:	Estimación Áreas Verdes, Año 2000	1
CUADRO N° 1-3:	Catastro de Equipamiento Deportivo, Año 2000	2
CUADRO N° 1-4:	Estimación de Equipamientos Deportivos Requeridos, Año 2008.....	2
CUADRO N° 1-5:	Catastro de Equipamiento y Dotación de Seguridad, Año 2000.....	2
CUADRO N° 1-6:	Estimación de Equipamientos y Dotación de Seguridad, Año 2000 y 2008	3
CUADRO N° 1-7:	Establecimientos de Salud, Comuna de Ovalle. Año 2009	3
CUADRO N° 1-8:	Estaciones Médico Rurales, Comuna de Ovalle. Año 2009	3
CUADRO N° 1-9:	Establecimientos Educativos Ámbito Rural y Urbano, Comuna de Ovalle, Año 2008	5

1. ESTUDIO DE EQUIPAMIENTO COMUNAL

1.1 Áreas Verdes

Respecto de la disponibilidad de áreas verdes se catastró en la ciudad de Ovalle un total de 80.874 m², distribuidos de la siguiente forma: 7,9% en plazoletas, 59,5% en plazas, 11,8% en bandejones y 20,8% en parques.

CUADRO N° 1-1: Catastro de Áreas Verdes, Año 2000

Unidad	Plazoleta	Plaza	Jardines	Bandejón	Parque	Totales
M ²	6.391	48.107	0	9.578	16.798	80.874
Unidades	35	38	0	5	1	79

Fuente: Catastro de Áreas Verdes y Equipamiento.

Según las estimaciones realizadas comparando la cantidad de habitantes y la cantidad de metros cuadrados disponibles de áreas verdes se tiene que por cada habitante de la ciudad sólo hay 1,20 m² disponibles de áreas verdes, muy por debajo del estándar sugerido en dicho estudio que corresponde a 6,25 m²/habitante.

CUADRO N° 1-2: Estimación Áreas Verdes, Año 2000

Ciudades	Plazas	Parques	Totales	Población 2000	m ² /hab Plaza	m ² /hab Parque	m ² /hab Total
Ovalle	54.498	16.798	71.296	59.257	0,92	0,28	1,20

Fuente: Catastro de Áreas Verdes y Equipamiento.

De acuerdo a la información que dispone el MINVU, para el área urbana de Ovalle al año 2007 existían 2,2 m² de área verde con mantenimiento por habitante, lo que significa un aumento del 80% en un período de 7 años, sin embargo aún se encuentra bajo el estándar recomendado por el estudio realizado el año 2000.

- APLICACIÓN MATRIZ INCAL

De acuerdo a la aplicación de la Matriz INCAL el estándar definido por esta matriz corresponde a: 0,25 m² para juegos infantiles, 2,5 m² de parques adultos y 5,0 m² de parque urbano comunal. Según dicho estándar el requerimiento por habitante corresponde a 7,75 m², por lo que el total de superficie correspondería a 387.400 m², mientras que el total de áreas verdes catastradas es de 80.874 m², registrándose un déficit total de 306.526 m².

1.2 Equipamiento Deportivo

En cuanto a los equipamientos deportivos se catastraron 49.904 m² disponibles, gran parte de los cuales corresponden a las instalaciones de los dos estadios de la ciudad (93%), mientras que el restante equipamiento disponible corresponde a una multicancha (7%). En el cuadro siguiente se muestra el total de equipamientos catastrados al año 2000.

CUADRO N° 1-3: Catastro de Equipamiento Deportivo, Año 2000

Unidad	Multicancha	Cancha Fútbol	Gimnasio	Complejo Deportivo	Estadio	Total
M ²	3.480	0	0	0	46.424	49.904
Unidades	1	0	0	0	2	3

Fuente: Catastro de Áreas Verdes y Equipamiento.

En cuanto a la cobertura de equipamientos correspondientes a multicanchas y estadios en Ovalle existe un déficit de instalaciones. De acuerdo a la situación recomendada tanto en canchas de fútbol como en multicanchas existe una brecha bastante importante. (Ver cuadro página siguiente).

CUADRO N° 1-4: Estimación de Equipamientos Deportivos Requeridos, Año 2008

Requerimientos Canchas Fútbol 2000	Stock Canchas Fútbol 2000	Déficit Estimado 2000	Requerimientos Canchas Fútbol 2008	Déficit Estimado 2008
15	2	(13)	16	(14)
Requerimientos Multicanchas 2000	Stock Multicanchas 2000	Déficit Estimado 2000	Requerimientos Multicanchas 2008	Déficit Estimado 2008
39	1	(38)	43	(42)

Fuente: Catastro de Áreas Verdes y Equipamiento.

- APLICACIÓN MATRIZ INCAL

De acuerdo al requerimiento establecido en la Matriz INCAL en la ciudad de Ovalle debiera existir un total de 170.357 m², mientras que sólo se catastraron 49.904 m². De acuerdo a esto el déficit de áreas deportivas (centros recreativos, multicanchas y canchas de fútbol) corresponde a 120.453 m².

1.3 Seguridad

De acuerdo al catastro realizado el año 2000, en Ovalle existen 2 instalaciones policiales (1 tenencia y 1 comisaría), mientras que la dotación policial sumaba los 110 efectivos.

CUADRO N° 1-5: Catastro de Equipamiento y Dotación de Seguridad, Año 2000

Tipo	Retén	Tenencia	Subcomisaría	Comisaría	Prefectura	Total
Instalaciones	0	1	0	1	0	2
Dotaciones	0	30	0	80	0	110

Fuente: Catastro de Áreas Verdes y Equipamiento.

De acuerdo a los parámetros definidos para instalaciones policiales (tenencias de 16 a 30 efectivos y comisarías de 51 a 8^a efectivos) en Ovalle la dotación existente y proyectada presenta un superávit de 21 y 12 efectivos, a los años 2000 y 2008, respectivamente.

CUADRO N° 1-6: Estimación de Equipamientos y Dotación de Seguridad, Año 2000 y 2008

Diferencia 2000	Diferencia 2008
+ 21	+ 12

Fuente: Catastro de Áreas Verdes y Equipamiento.

- APLICACIÓN MATRIZ INCAL

En la comuna de Ovalle existen 3 retenes, 1 tenencia y 1 comisaría, mientras que según la aplicación de la Matriz INCAL en la comuna debieran existir 2 retenes, 3 tenencias y 1 subcomisaría. Al analizar esta situación es posible señalar que no existe déficit de este nivel de equipamientos.

1.4 Salud

En la comuna de Ovalle existen: 1 hospital (tipo 2), 1 consultorio rural, 2 consultorios urbanos, 1 centro comunitario de salud familiar, 10 postas rurales y 52 estaciones médicas rurales. El universo de población beneficiaria del sistema público de salud corresponde a 90.123 personas, inscritos y validados por FONASA en los siguientes establecimientos: Consultorio Rural Cerrillos de Tamaya, Consultorio Urbano Jorge Jordán, Consultorio Urbano Marcos Macuada y Posta Rural Limarí.

CUADRO N° 1-7: Establecimientos de Salud, Comuna de Ovalle. Año 2009

Hospital	Consultorio Rural	Consultorio General Urbano	CECOF	Postas Rurales
Ovalle	Cerrillos de Tamaya	Jorge Jordán Domic Marcos Macuada	San José de La Dehesa	Barraza Camarico Halcones Bajos Las Sossas Limarí Sotaqui Hornillos Chalinga Cerro Blanco Huamalata

Fuente: Servicio de Salud, Región de Coquimbo.

CUADRO N° 1-8: Estaciones Médico Rurales, Comuna de Ovalle. Año 2009

ESTACIONES MEDICO RURAL	LOCAL		ESTACIONES MEDICO RURAL	LOCAL	
	C/	S/		C/	S/
ALCONES ALTOS		X	LAGUNILLAS	X	
ALGARROBOS		X	LAS LECHUZAS		X
ALGARROBO DE RECOLETA		X	LOS CANELOS		X
BARRANCAS		X	LOS NOGALES		X
CALETA EL MAITEN		X	LOS OLIVOS		X
CALETA EL TORO	X		MINERAL DE TALCA		X
CAMARICO CHICO		X	NUEVA AURORA	X	
CAMARICO VIEJO		X	ORURO		X
CAMPO LINDO		X	PACHINGO		X
CANELILLA ALTA		X	PANULCILLO		X
CANELILLA BAJA		X	PEJERREYES		X
CARACHILLA		X	PEÑABLANCA	X	

PLAN REGULADOR COMUNAL DE OVALLE
ESTUDIO DE EQUIPAMIENTO

ESTACIONES MEDICO RURAL	LOCAL		ESTACIONES MEDICO RURAL	LOCAL	
	C/	S/		C/	S/
CERRILLOS POBRES		X	PUNILLA		X
EL DURAZNO DE SOCOS		X	QUEBRADA SECA		X
EL ESPINAL	X		QUEBRADA SEQUITA		X
EL GUINDO	X		SALALA		X
EL PERAL		X	SAMO BAJO		X
EL RINCON DE LA CALERA		X	SAN JULIAN		X
EL TALHUEN		X	SANTA CATALINA		X
EL TRAPICHE	X		SANTA CRISTINA		X
ESTACION DE RECOLETA		X	SAUCE DE LA COSTA		X
HUALLILINGA		X	SOCOS		X
LA CALERA DE SAN JULIAN		X	TABALI		X
LA PLACA		X	TENIENTE ALTO		X
LA PUNILLA		X	VILLASECA		X
LA TORRE		X	VILLORRIO DE TALHUEN		X

Fuente: Servicio de Salud, Región de Coquimbo.

En el caso de las estaciones médicas es destacable que sólo 7 de las 52 unidades cuenta con sitio propio para la realización de rondas, mientras que las restantes 45 están emplazadas en lugares donados o prestados por la comunidad, por lo que habría una escasez de lugares debidamente equipados para la instalación de estaciones médicas.

- APLICACIÓN MATRIZ INCAL

La aplicación de la Matriz INCAL no considera la categoría de estaciones médicas rurales y hospitales, sólo contempla las categorías de posta salud rural, consultorio rural y consultorio urbano, en este marco para la comuna de Ovalle se estima un total de 254.566 atenciones médicas. Al revisar las estadísticas del año 2008 aportadas por el Servicio de Salud de Coquimbo, en Ovalle se efectuaron 174.773 atenciones, considerando al hospital, posta rural Cerrillos de Tamaya y consultorios urbanos. De la situación descrita se puede concluir que existe un déficit de 79.793 atenciones médicas.

1.5 Educación

En la comuna de Ovalle existe un total de 114 establecimientos educacionales, 51 de ellos localizados en el área urbana de la ciudad de Ovalle y 63 situados en el área rural. De la oferta urbana el 39% corresponde a colegios municipales, 56% a colegios subvencionados y el restante 5% a colegios privados. En el ámbito rural los porcentajes cambian, pues 95% corresponde a colegios municipales, 3% a colegios subvencionados y 2% a corporaciones.

- APLICACIÓN MATRIZ INCAL

El total de matrículas ofrecidas para todos los niveles educacionales (desde pre-básica, básica, especial, media y adultos) corresponde a 27.276, lo que alcanza para satisfacer la demanda del 27,8% de la población entre los 3 a 18 años, sin embargo, esta población representa 31,1% de la población total comunal, por lo que existe un 3,3% de niños en edad escolar que no reciben matrícula en algún establecimiento educacional de la comuna.

PLAN REGULADOR COMUNAL DE OVALLE
ESTUDIO DE EQUIPAMIENTO

CUADRO N° 1-9: Establecimientos Educacionales Ámbito Rural y Urbano, Comuna de Ovalle, Año 2008

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	NIVEL/ ESPECIALIDAD	MATRÍCULA	
DEPENDENCIA : MUNICIPAL			
AREA GEOGRAFICA: URBANA			
LICEO ESTELA AVILA MOLINA DE PERRY	MED. H.C.	1.303	
	MED. ADU.D.190	26	
	MED. ADU. D12	43	
	MED. ADU. D239	32	
LICEO ALEJANDRO ALVAREZ JOFRE	MED. H.C.	906	
LICEO POLITECNICO DE OVALLE	MED. T.P.	630	
	Edificación	71	
	Electricidad	78	
	Mec. Automotriz	90	
	Mec. Industrial	81	
	Estruc. Metálicas	88	
	Dibujo Técnico	85	
Electrónica	88		
COLEGIO FRAY JORGE	PREBAS-BAS	747	
ESCUELA BASICA HELENE LANG	PREBAS-BAS	1.191	
ESCUELA BASICA ANTONIO TIRADO LANAS	PREBAS-BAS	485	
ESCUELA BASICA OSCAR ARAYA MOLINA	PREBAS-BAS	596	
ESCUELA BASICA JOSE TOMAS OVALLE B.	PREBAS-BAS	552	
ESCUELA BASICA GUARDIA MARINA ERNESTO	PREBAS-BAS	656	
ESCUELA BASICA ARTURO ALESSANDRI PALMA	PREBAS-BAS	570	
ESCUELA VISTA HERMOSA	PREBAS-BAS	653	
ESCUELA BASICA BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME	PREBAS-BAS	224	
COLEGIO PADRE JOSEPH BENEDIKT STEGMEIER	PREBAS-BAS	472	
COLEGIO YUNGAY	BAS. ESP.	90	
ESCUELA BASICA MANUEL FLORENCIO ESPINOSA	PREBAS-BAS	638	
ESCUELA BASICA HEBERTO ANTONIO VELASQUEZ V.	PREBAS-BAS	173	
ESCUELA BASICA PADRE ALBERTO HURTADO	BAS. ADU.239	34	
	MED. ADU. D12	11	
	MED. ADU. D239	16	
ESCUELA DE ARTES Y MUSICA	PREBAS-BAS	500	
	MED. HC.	169	
LICEO EL INGENIO	PREBAS-BAS	115	
	MED. HC.	353	
	MED.TP.		
CENTRO INTEGRAL DE ADULTOS LIMARI	Administración	161	
	BAS.ADU.D239	103	
	MED. ADU. D12	188	
	MED. ADU. D239	179	
	MED. ADU. D12	90	
	MED. ADU. D239	195	
	AREA GEOGRAFICA : RURAL		
	ESCUELA BASICA ARTURO VILLALON SIEULANNE	PREBAS-BAS	296
ESCUELA BASICA MARCOS MACUADA OGALDE	PREBAS-BAS	194	
ESCUELA VILLORRIO EL TALHUEN	BAS.	32	
ESCUELA CALETA EL MAITEN	BAS.	7	
ESCUELA EL CRISOL	PREBAS-BAS	249	
ESCUELA QUEBRADA SECA DE SOTAQUI	BAS.	10	
ESCUELA LA PALOMA	BAS.	11	
ESCUELA EL ALGARROBO	BAS.	9	
ESCUELA LOS OLIVOS	PREBAS-BAS.	97	
ESCUELA BASICA LUCIA NUÑEZ DE LA CUADRA	PREBAS-BAS	139	
ESCUELA EL TRAPICHE	BAS.	55	
ESCUELA BASICA PADRE DAMIAN HEREDIA C.	BAS.	68	
ESCUELA LA QUIROGA	BAS.	5	
ESCUELA LAS SOSSAS	BAS.	12	
ESCUELA BASICA VALENTIN LETELIER	PREBAS-BAS	135	
ESCUELA BASICA PEDRO ENRIQUE ALFONSO	BAS.	92	

PLAN REGULADOR COMUNAL DE OVALLE
ESTUDIO DE EQUIPAMIENTO

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	NIVEL/ ESPECIALIDAD	MATRÍCULA
ESCUELA CARACHILLA	PREBAS-BAS.	91
ESCUELA ORURO	BAS.	23
ESCUELA LA HIGUERA DE PALOMA	BAS.	10
ESCUELA EL SAUCE	BAS.	5
ESCUELA CERRO TAMAYA	PREBAS-BAS.	106
ESCUELA TRANQUE RECOLETA	BAS.	7
ESCUELA BASICA ELVIRA DEL CARMEN OCHOA -	PREBAS-BAS.	141
ESCUELA VALLE HERMOSO	BAS.	10
ESCUELA JUAN PABLO ARTIGUES PEÑAFIEL	PREBAS-BAS	120
ESCUELA LA ARAUCANA	BAS.	11
ESCUELA CANELILLA	BAS.	7
ESCUELA SANTA CATALINA	BAS.	25
ESCUELA EL GUIINDO	PREBAS-BAS	182
ESCUELA CORDILLERA	BAS.	7
ESCUELA BASICA GASPAR CABRALES	BAS.	35
ESCUELA LAS LOMAS DE PUNILLA	BAS.	15
ESCUELA CALETA EL TORO	BAS.	10
ESCUELA EL TABACO	BAS.	6
ESCUELA CAMPO LINDO	BAS.	13
ESCUELA CHALINGA	BAS.	79
ESCUELA LOS CANELOS	BAS.	13
ESCUELA TABALI	PREBAS-BAS	106
ESCUELA LOS AZAHARES DE CERRO BLANCO -	BAS.	12
ESCUELA BASICA SAN ANTONIO DE LA VILLA -	PREBAS-BAS.	58
ESCUELA LOS TRIGOS	BAS.	2
ESCUELA PEÑABLANCA	BAS.	12
ESCUELA BASICA MARCOS RIGOBERTO PIZARRO -	PREBAS-BAS	81
ESCUELA BARRAZA BAJO	BAS.	7
ESCUELA RINCON DE LA CALERA	BAS.	3
ESCUELA LOS ACACIOS	PREBAS-BAS.	67
ESCUELA LOS NOGALES	PREBAS-BAS	94
ESCUELA UNION CAMPESINA	PREBAS-BAS	148
ESCUELA SALALA	BAS.	27
ESCUELA EL ESPINAL	BAS.	8
ESCUELA ALCONES BAJOS	PREBAS-BAS	60
ESCUELA BASICA PADRE PABLO DIEHL HARTMAN	BAS.	17
ESCUELA AURORA DE CHILE	PREBAS-BAS	180
ESCUELA LAS AGUILAS	BAS.	6
ESCUELA LA CEBADA	BAS.	17
ESCUELA LA CALERA DE SAN JULIAN	BAS.	5
ESCUELA LOS CIENAGOS	BAS.	4
ESCUELA BASICA PATRICIO ZEBALLOS	BAS.	86
ESCUELA ALGARROBO DE HORNILLOS	BAS.	5
ESCUELA DELIA ANDRADE DE TELLO	BAS.	5
DEPENDENCIA : PARTICULAR SUBVENCIONADO		
AREA GEOGRAFICA : URBANA		
COLEGIO SAN JUAN BAUTISTA	PREBAS-BAS	826
	MED. H.C.	179
COLEGIO SANTA MARIA EUFRASIA	PREBAS-BAS	1.075
	MED. H.C.	411
	MED. ADU. D239	15
	MED. ADU. D12	28
ESCUELA GABRIELA MISTRAL	PREBAS-BAS	318
	MED. T.P.	538
COLEGIO LA PROVIDENCIA	Secretariado	85
	Ventas	88
	Serv. Alim. Colect	85
	Atenc. Párvulos	173
	Atenc. Enfermos	59
COLEGIO SAN VIATOR	PREBAS-BAS	873
	MED. H.C.	327

PLAN REGULADOR COMUNAL DE OVALLE
ESTUDIO DE EQUIPAMIENTO

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	NIVEL/ ESPECIALIDAD	MATRÍCULA
COLEGIO SANTA MARIA	PREBAS-BAS	687
	MED. H.C.	432
COLEGIO SANTA TERESA DE JESUS	PREBAS-BAS	463
	MED. H.C.	347
COLEGIO PUCARA	PREBAS-BAS	333
	MED. H.C.	147
JARDIN INFANTIL MI BEBITO	PREBAS.	41
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION PALABRITAS	BAS. ESP.	89
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION GALILEO	BAS. ESP.	75
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION HABLA PALABRA	BAS. ESP.	45
JARDIN INFANTIL EL RINCON DE LOS NIÑOS	PREBAS.	39
JARDIN INFANTIL PIECITO	PREBAS.	9
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION RENACER	BAS. ESP.	119
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION LOS MONTES	BAS. ESP.	40
INSTITUTO DEMETRIO TELLO ULLOA	PREBAS-BAS	220
	MED. H.C.	262
ESCUELA PARA ADULTOS LOS TRES MONTES	BAS. ADU.D239	61
	MED. ADU. D12	131
	MED. ADU. D239	114
ESCUELA DE PARVULOS HAPPY KINDER	PREBAS.	72
JARDIN INFANTIL PARVUS	PREBAS.	190
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION HABLA PALABRA NORTE	BAS. ESP.	68
ESCUELA ESPECIAL KIMELTU	BAS. ESP.	19
COLEGIO MANANTIAL	PREBAS-BAS	270
	MED. HC.	168
	Contabilidad	10
	Asistencia Geología	14
JARDIN INFANTIL EL MUNDO DE LOS PELUSITAS	PREBAS:	49
COLEGIO TAMELCURA	BAS	250
	MED. H.C.	134
	BAS. ESP.	73
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS ESPECIFICOS DEL LEGUAJE VALLE DEL SOL	BAS. ESP.	73
ESCUELA ESPECIAL DESPERTARES	BAS. ESP.	52
ESCUELA ESPECIAL DE TRASTORNOS ESPECIFICOS DEL LEGUAJE LLAKOLEN	BAS. ESP.	26
ESCUELA ESPECIAL TERRA MATER	BAS. ESP.	94
AREA GEOGRAFICA : RURAL		
ESCUELA EL ARRAYAN	BAS.	3
ESCUELA EL TENIENTE	BAS.	11
DEPENDENCIA : PARTICULAR NO SUBVENCIONADO		
AREA GEOGRAFICA : URBANA		
COLEGIO AMALIA ERRAZURIZ	PREBAS-BAS	352
	MED. H.C.	135
JARDIN INFANTIL TOÑITO	PREBAS.	8
DEPENDENCIA : CORPORACIONES PRIVADAS		
AREA GEOGRAFICA : RURAL		
LICEO AGRICOLA DE OVALLE TADEO PERRY BARNES	MED. T.P.	299
	Agropecuaria	226
TOTAL DE MATRICULAS		27.276

Fuente: Directorio Establecimientos Educacionales Región de Coquimbo, MINEDUC. 2008

1.6 Conclusiones

El diseño del Plan contempla siempre el uso del suelo Equipamiento en todas sus zonas, con lo cual será posible satisfacer las demandas futuras para localizar este tipo de actividades.



.....
Patricio Rojas Montecino
Geógrafo
RUT: 14.412.018-3