



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

En la carga de enfermedad que sufre la población de la comuna se describen las dos características principales que la definen: Mortalidad y Morbilidad.

De la primera, que continúa siendo la característica más aceptable y confiable para comprender el estado de salud de una comunidad, se describen sus tasas, tendencia de la última década hasta el 2010 y Causas Específicas de ella.

De la Morbilidad, que en su definición más simple se acepta como “el conjunto de Problemas de Salud que afectan al bienestar de la población” o “las personas que padecen el efecto de una enfermedad en la población”, presenta diversas dificultades en la definición de términos y conceptos tales como el que se entiende por Salud-Enfermedad, la diferencia entre percepción y enfermedad real, necesidad versus consulta efectiva. Se agrega, las dificultades que existen para la recolección de datos con sistemas de registro extemporáneos por lo que la información sobre Morbilidad a nivel país es débil y fragmentaria además, de estar basada en la Oferta más que en la Demanda.

El diagnóstico comunal respecto de ésta se efectúa con la Base de Datos año 2010 que se extrae de los Registros Digitales de las prestaciones profesionales del área urbana de la comuna. Se expresa en términos cuantitativos presentados en la información de cada uno de los Centros de Salud y en términos cualitativos en el Perfil de la Morbilidad.



Morbilidad y su Perfil Cualitativo.

Causas de consulta Morbilidad Electiva Area Urbana.

Para estos efectos, se utilizó el diagnóstico principal registrado por los profesionales médicos en cada consulta de Morbilidad electiva, excluido el SAPU, utilizando la Nomenclatura y códigos del CIE 10.

Causas de Consulta: Frecuencia y Proporción.

Capítulo CIE 10	Nombre	Número	Proporción Codificada
X	Enfermedades del Sistema Respiratorio	13.769	25%
IX	Enfermedades del Sistema Circulatorio	8.187	15%
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	7.787	14%
IV	Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas	4.216	7.5%
XI	Enfermedades Digestivas	3.561	6.1%
V	Enfermedades Mentales y del Comportamiento	2.621	4.7%
XII	Enfermedades de la Piel y el Tejido subcutáneo	2.452	4.4%
XVIII	Signos y síntomas mal definidos	2.271	4%
XIV	Enfermedades Genitourinarias	2.151	3.85%
I	Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	1.858	3.3%
VI	Enfermedades del Sistema Nervioso	1.747	3.1%
VII	Enfermedades de Ojos y anexos	1.436	2.5%
XIX	Trauma y envenenamiento	923	1.8%
III	Enfermedades de la sangre	385	0.6%
II	Tumores	310	0.5%
XVII-XVIII-XX-XXI		274	0.3%
Total Codificados		55.580	100%
Vacías No Codificables	Vacías No Codificables	1.632	2.8%

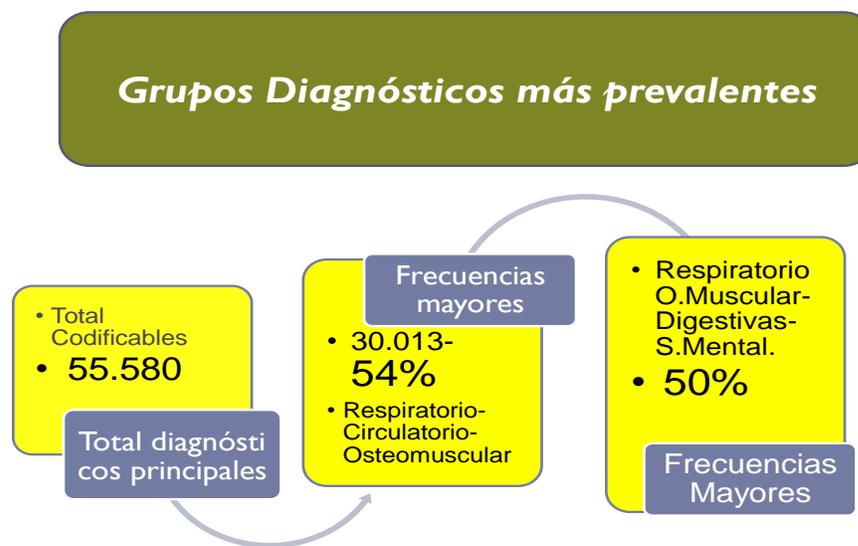


Las consultas de Salud Mental en Adultos no queda reflejada en la tabla anterior, por efectuarse ésta en Centro de Salud Silva Henríquez que no fue tabulado.

Causas de consulta de mayor frecuencia.

Agrupadas las 3 principales causas de consulta, suman éstas más del 50 % del total de diagnósticos, correspondiendo a las Enfermedades del Sistema Respiratorio, Circulatorio y Osteomuscular.

Si se excluyen los diagnósticos del Sistema Circulatorio, que mayoritariamente son consultas médicas bajo la modalidad de atención programada, correspondientes al Programa de Salud Cardiovascular, resultan cuatro grupos de enfermedad como las causantes del 50% de las consultas por Demanda Espontánea.



Los subgrupos más prevalentes en Enfermedades Respiratorias corresponden a patología Infecciosa de la Vía Respiratoria Superior en un 58% y en un 72% es Vía Respiratoria Alta si se agregan otras patologías de la Vía Aérea superior no Infecciosa. El 24% corresponde a cuadros de vía respiratoria Baja, en los que a su vez la Neumonía tiene una baja frecuencia de 2% del total de Enfermedades respiratorias.



El subgrupo más frecuente en las Enfermedades circulatorias corresponde a la Enfermedad Hipertensiva con un contundente 90 % del total.

Los Subgrupos más prevalentes en la patología Osteomuscular corresponde a las Dorsopatías (35%) y Artropatías (31%)

Diagnósticos específicos más frecuentes en la consulta electiva.

De los grupos y subgrupos de enfermedades, al despejar los diagnósticos específicos, resultan 12 cuadros con frecuencias por sobre las 1.000 consultas.

Diagnóstico Específico	Frecuencia	Proporción del total codificado
Hipertensión Arterial	7.561	13%
Rinofaringitis	4.082	7.3%
Dorsalgias y Lumbalgias	2.360	4.2%
Faringitis	2.091	3.76%
Diabetes Mellitus	2.074	3.73%
Amigdalitis	1.581	2.8%
Trastornos Metabólicos	1.529	2.7%
Bronquitis	1.407	2.5%
Trastornos de Tejido Blandos (hombro)	1.326	2.3%
Artrosis	1.209	2.1%
Rinitis Alérgica	1.161	2%
Trastornos Articulares (internos de rodilla y rótula)	1.068	1.9%

Causas de Consulta Modalidad - Urgencia

1.- Atención Primaria Urbana.

SAPU.

Sólo se dispone de categorización en Causas respiratorias y No Respiratorias de 6 meses de funcionamiento año 2010

En 6 meses se realizan 15.890 consultas de las cuales 9.512 equivalente al 60% del total, corresponde a patología respiratoria y de ésta 7.588 (79 %) a enfermedades de Vía respiratoria Alta. Las consultas no respiratorias ascienden a 6.376 correspondiendo al 40% del total de consultas, sin especificar el tipo de enfermedades.



2.- Unidad de Emergencia Hospital Quillota.

El Total de consultas de personas de la comuna de Quillota en UE corresponde a 81.861 equivalentes al 65% del total de consultas en dicho centro.

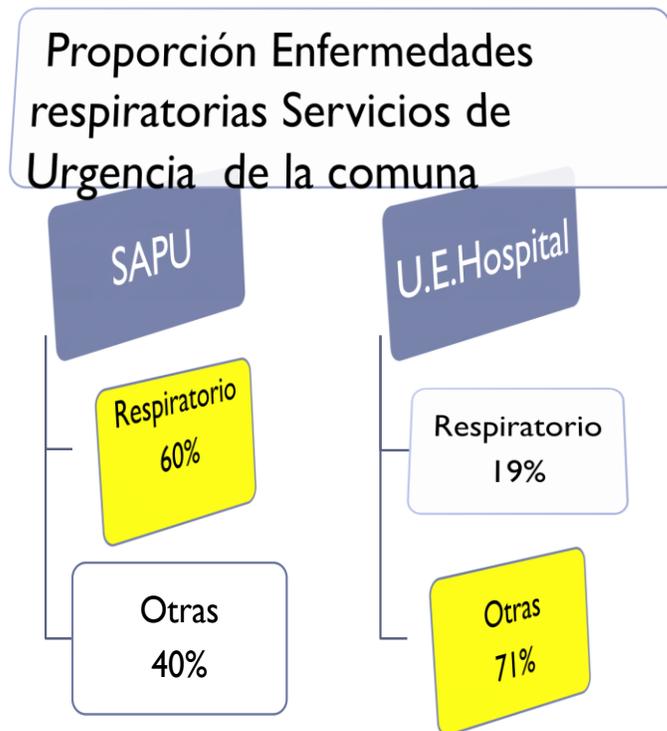
Los grupos diagnósticos más frecuentes corresponden:

Capítulo/Enfermedad	Número	Proporción
Enfermedades del Sistema Respiratorio	24.744	19%
Factores que influyen en el estado de salud y contacto	23.112	18%
Traumatismo, envenenamientos y algunas otras consecuencias	16.908	13%
Síntomas, signos u hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	12.924	10%
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	10.584	8.4%
Enfermedades del sistema digestivo	7.920	6.2%
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.208	4.1%
Enfermedades del sistema Genitourinario	4.680	3.7%
Causas externas de morbilidad y de mortalidad	4.548	3.6%
Enfermedades del Sistema Circulatorio	3.252	2.5%
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2.760	2.1%
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	1.884	1.4%
Embarazo, parto y puerperio	1.848	1.4%
Enfermedades Endocrinas, nutricionales y metabólicas	1.380	
Enfermedades del ojo y sus anexos	1.212	
Trastornos mentales y del comportamiento	1.152	
Enfermedades del sistema nervioso	852	
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	384	
Enfermedades de la sangre de los órganos hematopoyéticos	276	
Tumores, neoplasias	36	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	36	
TOTAL	125.700	100%



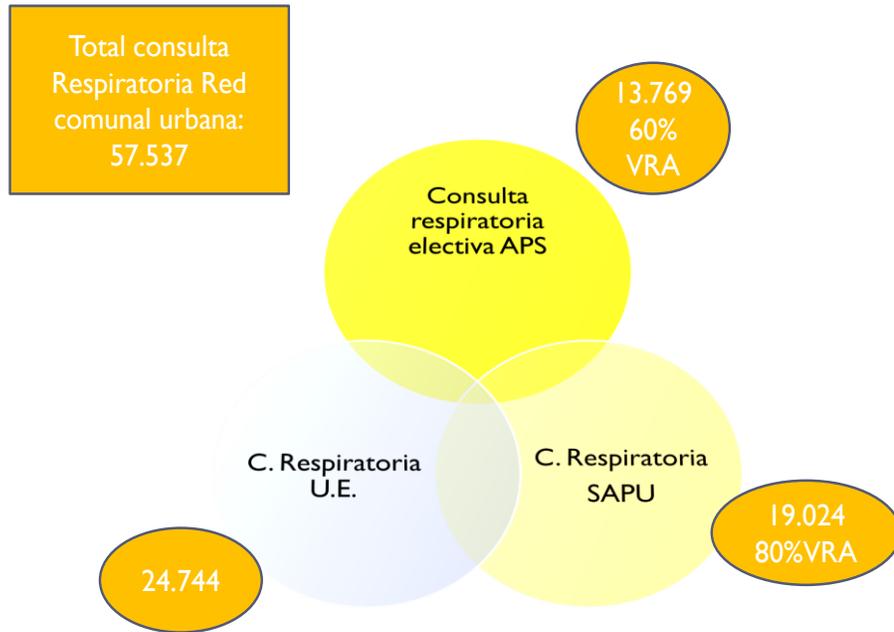
Del análisis de consultas en la Red, con la información disponible, se desprende que la patología respiratoria es a nivel de la consulta Electiva y de Urgencia la causa más frecuente. A nivel Primario tanto en la Urgencia como en la consulta electiva son las enfermedades de la vía respiratoria superior las más prevalentes.

En la consulta de Urgencia la proporción de la consulta respiratoria es diferente en el Nivel Primario y Secundario.



..

Agregados la consulta electiva y de urgencia, considerando sólo 6 meses de la consulta SAPU, la consulta por Enfermedades Respiratorias asciende a 48.025. Si se proyectara a 12 meses la consulta SAPU, ascendería a 57.537 consultas por enfermedad respiratoria, mayoritariamente de Vía Respiratoria superior, lo que plantea y obliga a intervención estratégica en lo que respecta a la Demanda por este tipo de cuadros, principalmente orientado al auto-cuidado en grupos etáreos escolar y adulto joven.



Derivaciones Nivel Secundario.

Diagnósticos no resueltos en APS y en Lista de Espera prolongada CRD Hospital Base.

- Especialidades más derivadas desde APS.
 - Oftalmología
 - Traumatología
 - Dermatología (Sin Lista Espera prolongada)
 - Otorrinolaringología
 - Cirugía

- Especialidades con mayor Lista de Espera en CRD Hospital Base San Martín de Quillota.
 - Oftalmología
 - Traumatología
 - Otorrinolaringología
 - Cirugía



- Concepto Tiempo Espera Prolongado.
 - Consultas: Mayor a 120 días
 - Cirugía: Mayor a 1 año.

- Diagnósticos más frecuentes en lista de espera prolongada CRD Hospital Quillota
 - Oftalmología: Chalazión-Pterigion
 - Cirugía: Hernias-Colelitiasis -Safenectomía
 - Otorrino: Hipertrofia Adenoidea-amigdalina
 - Traumatología: Quistes sinoviales-Lumbociáticas-Retiro de placas.

Causas de consulta según Edad y Sexo.

Las causas de consulta por Grupo Etéreo están expresadas en proporción (%) del total de consultas codificables por cada tramo. Por sexo se expresa la proporción entre ellos por cada Grupo de enfermedad.

Causas de consulta en lactantes de 0 a 11 meses.

	Mujer (%)	Hombre (%)	Proporción
E. Respiratorias	49.6	50.4	60%
E. Digestivas	46.6	53.4	8.5
E. Infecciosas	43.5	56.5	7.9
E. de la Piel	47.2	52.8	7.7
E. del Ojo	48.8	51.2	5.9
Síntomas, signos y hallazgos anormales	70.7	29.3	3
M. Congénitas	58.6	41.4	2.3
Afecciones Perinatales	50	50	0.6
E. de la Sangre	85	14.9	0.5



Destaca la concentración de Enfermedades Respiratorias, con escasa dispersión en el resto de patologías, sin diferencias significativas por sexo.

Causas de consulta en niños entre 1 y 10 años.

	Mujer (%)	Hombre (%)	Proporción
E. Respiratorias	48.9	51.1	62%
E. Mental y del comportamiento	20.1	79.9	7.8
E. Infecciosas	51.3	48.7	5.6
E. del Ojo	50.7	49.3	5.3
E. Digestivas	51.7	48.3	4.5
E. de la Piel	50.6	49.4	4.5
Síntomas, signos y hallazgos anormales	54.9	46.1	3.5
E. Genitourinarias	68.3	31.2	2.5
E. Osteomusculares	46.6	53.5	1

También en este grupo etáreo prevalecen las enfermedades respiratorias, con un importante lugar en las Enfermedades de la Salud mental y del comportamiento entre las que mayoritariamente corresponden a cuadros de Síndrome de Déficit Atencional de la población escolar.

Causas de consulta en adolescentes entre 11 y 19 años.

	Mujer (%)	Hombre (%)	Proporción
E. Respiratoria	53	47	40.6
E. Mentales y del Comportamiento	27	73	9.26
Signos, síntomas y hallazgos anormales	62	38	7
E. Osteomusculares	61	39	6.9
E. Digestivas	63	37	6.5
E. de la Piel	55	45	6.3
E. Infecciosas	50	50	4.7
E. del ojo	54	46	4.2
E. Genitourinarias	76	24	3.7

En los adolescentes, la causa respiratoria presenta un descenso, con mayor dispersión de otras enfermedades y un alza respecto de los niños de 1 a 10 años en las enfermedades ligadas a la Salud Mental. Se debe mencionar que este grupo etáreo es el que presenta la menor tasa de consulta en el área urbana de Quillota: 0.5 cons/hab/ año.



Causas de consulta en adultos jóvenes entre 20 y 44 años.

	Mujer (%)	Hombre (%)	Proporción
E. Respiratorias	75	25	19.2
E. Osteomusculares	71	29	15.4
E. Digestivas	71.2	28.8	9
E. Sistema Circulatorio	64	36	9
E. Endocrinas	69	31	8.1
Signos, síntomas y hallazgos anormales	72	28	5.9
E. genitourinarias	79	21	5.8
E. Mentales y del comportamiento	66	34	5.5
E. del Sistema Nervioso	70	30	5.5

Causas de consulta en adultos entre 45-64 años.

	Mujer (%)	Hombre (%)	Proporción
E. Respiratorias	67	33	23.4
E. Osteomusculares	77	23	21
E. Digestivas	66	34	12.7
E. Sistema Circulatorio	80	20	12.2
E. Endocrinas	74	26	7
Signos, síntomas y hallazgos anormales	74	26	4.1
E. genitourinarias	76	24	3.8
E. Mentales y del comportamiento	68	32	2.9
E. del Sistema Nervioso	72	28	2.9

En el adulto joven y adulto medio, la causa respiratoria experimenta descenso importante ascendiendo la patología Osteomuscular, la que estaría relacionada con el elemento laboral: Dorso-lumbopatías, Patología de tejidos blandos y algunas enfermedades degenerativas son las más prevalentes.



Causas de consulta en adultos entre 65 y 79 años.

	Mujer (%)	Hombre (%)	Proporción
E. Sistema Circulatorio	61	39	30.5
E. Osteomusculares	71	29	17.4
E. Endocrinas	73	37	11.7
E. Respiratorias	72	28	10
E. Digestivas	64	36	5.8
E. Genitourinarias	64	36	4.7
E. del Ojo	64	36	4.3
Signos, síntomas y hallazgos anormales	64	36	4.1
E. Sistema Nervioso	61	39	2.3

Causas de consulta en adultos de 80 y más años.

	Mujer (%)	Hombre (%)	Proporción
E. Sistema Circulatorio	64	36	34.4
E. Osteomusculares	64	36	16
E. Endocrinas	62	38	9
E. Respiratorias	69	31	8.2
E. Genitourinarias	65	35	6
E. del Ojo	57	43	5.2
Signos, síntomas y hallazgos anormales	56	44	5
E. Digestivas	64	36	4.2
E. Sistema Nervioso	55	45	4

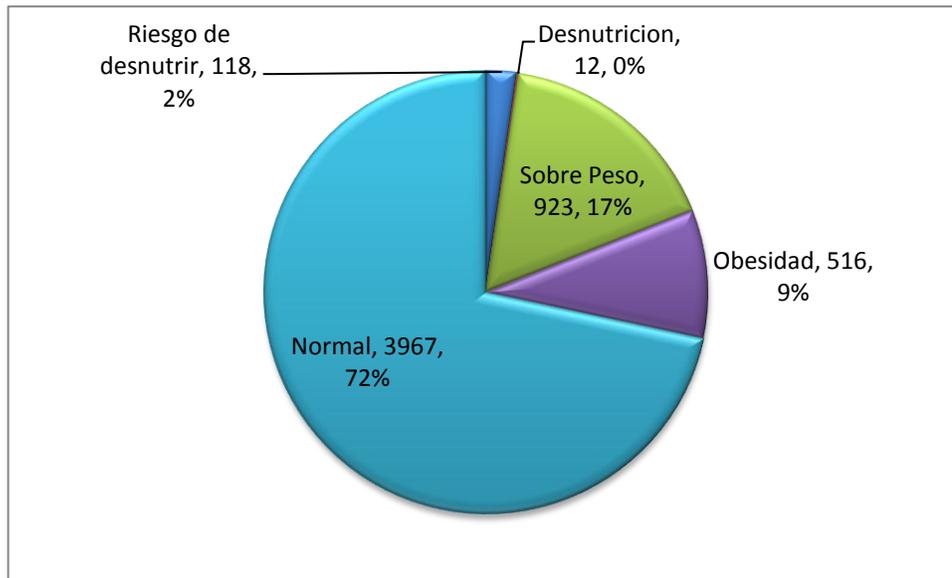
En el Adulto mayor y senescente las Enfermedades del Sistema Circulatorio prevalecen como las más frecuentes, con demanda espontánea y mayoritariamente Demanda Inducida en el contexto del Programa Salud Cardiovascular.



PORCENTAJE DE OBESIDAD POR GRUPOS POBLACIONALES

POBLACION MENOR DE 6 AÑOS:

GRAFICO: ESTADO NUTRICIONAL POBLACION MENOR DE 6 AÑOS.



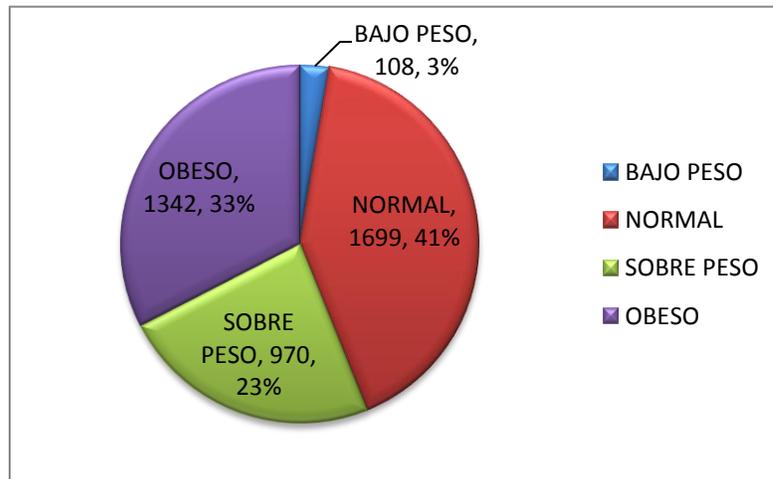
Respecto al estado nutricional de la población infantil menor de 6 años a nivel comunal se puede observar un porcentaje de **9% de niños/as con diagnóstico de obesidad infantil**, logrando la meta sanitaria establecida 9.4%.

Actualmente se desarrollan estrategias comunales, para la disminución constante de este indicador, como lo es por ejemplo el trabajo intersectorial entre educación, salud y Universidad de Valparaíso, a través de la Implementación del Proyecto “Disminución de los riesgos cardiovasculares en población infantil”, siendo uno de los temas a tratar la disminución de la obesidad infantil.



POBLACION ADULTA:

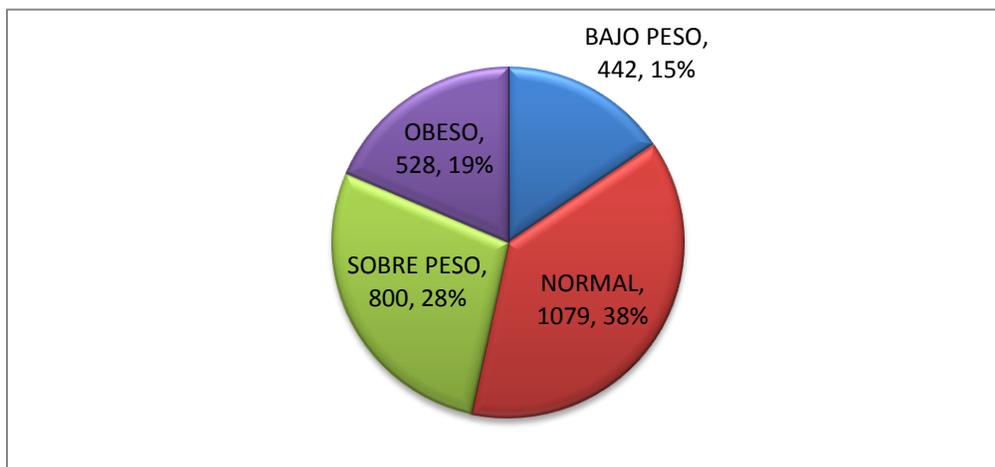
GRAFICO: ESTADO NUTRICIONAL POBLACION ADULTA:



De acuerdo a los datos recopilados en la aplicación de EMP a población adulta de 20 a 64 años, durante el periodo enero a fecha, se puede extraer la información de estado nutricional, donde el estado nutricional de obesidad presenta valores de un **33%**.

POBLACION ADULTA MAYOR:

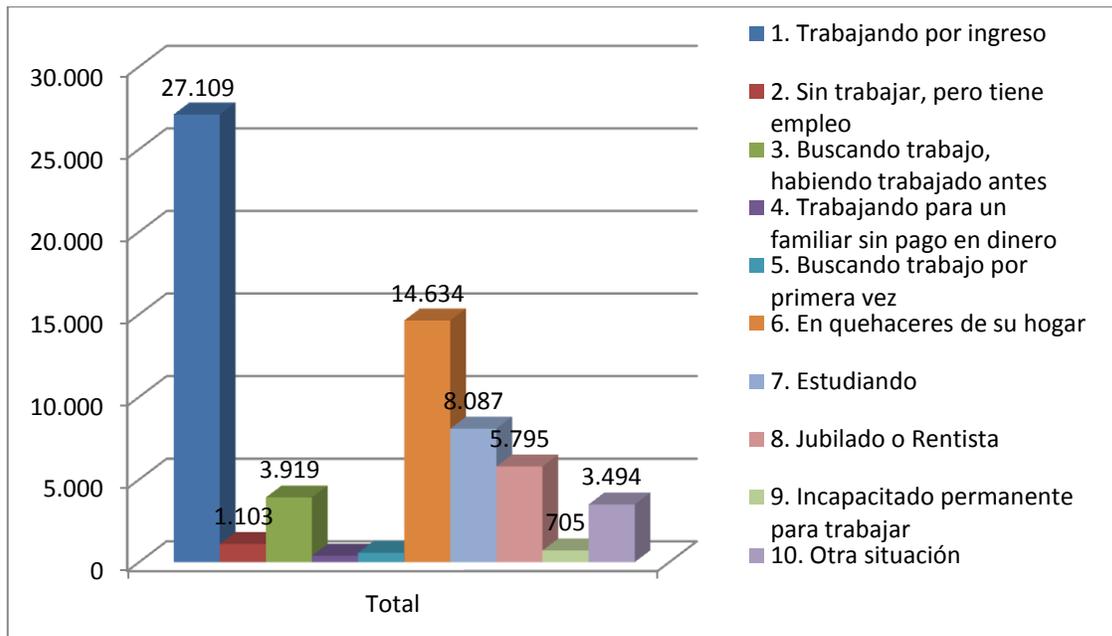
GRAFICO: ESTADO NUTRICIONAL POBLACION ADULTA MAYOR:



De acuerdo a los datos recopilados de la aplicación de EMP adulto Mayor (2849), enero a octubre 2011, se puede extraer el estado nutricional de los adultos mayores, donde respecto al estado nutricional obeso, existe solo un **19%**.



ANTECEDENTES LABORALES COMUNA:



INE, PROYECCIONES 2010-2020

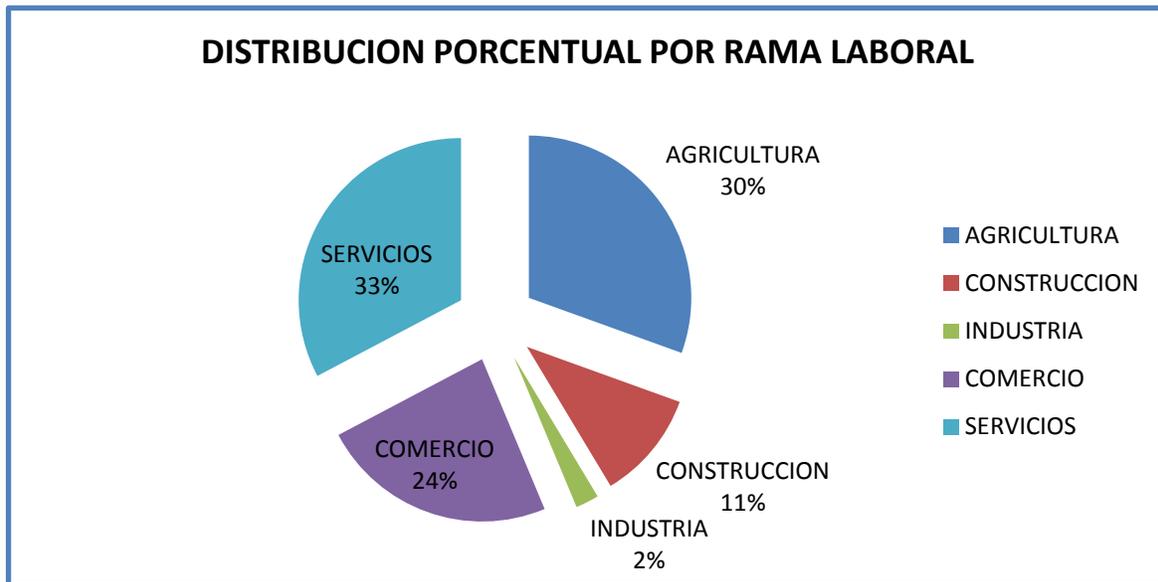
La **Categoría Ocupacional** de la comuna, presenta una distribución centrada en personas que se desempeñan como trabajadores independientes (obreros de la construcción y, temporeros agrícolas principalmente) quienes presentan trabajos esporádicos con ingresos irregulares, generalmente bajo el mínimo nacional, y sin previsión.

El ingreso promedio de la ocupación principal es de \$214.992, inferior al promedio nacional.

Adicionalmente, se puede señalar que la tasa de desocupación de la comuna de acuerdo a los datos obtenidos del INE respecto del último trimestre móvil diciembre-febrero 2011 es de un **10.2%**, presentando un aumento de 2.2 puntos porcentuales respecto del trimestre inmediatamente anterior, presentando un porcentaje mayor que a nivel regional. (Región de Valparaíso, 9.4%, primer lugar a nivel nacional)



GRAFICO: DISTRIBUCION PORCENTUAL POR RAMA LABORAL.



Fuente: Ficha de Protección Social, Dideco 2009

Como información complementaria, se puede observar que la distribución porcentual por rama laboral, se concentra notoriamente en el área de agricultura, muy relacionado con el alto número de personas que se desempeñan como obreros agrícolas, temporeras y otros relacionados con la zona.