

Bodegas de Vino



ENCUESTA NACIONAL 2011

Créditos

BODEGAS DE VINO, ENCUESTA NACIONAL 2011

Período de la Información: octubre 2011 - enero 2012, **Fecha de Publicación:** 28 junio de 2012

Instituto Nacional de Estadísticas: Subdirección de Operaciones, Departamento de Estadísticas Agropecuarias, Departamento Atención al Usuario y Difusión; **Profesionales Responsables:** Paulina Silva León, Eugenio Neumann Carmine; **Dirección:** Paseo Bulnes 418, Teléfono: (56-2) 892 4000 – Fax: (56-2) 671 2169; Casilla de Correo: 498 – Correo 3; Sitio Web: www.ine.cl Correo electrónico: ine@ine.cl; Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-120-5

Índice

PRESENTACIÓN.....	5
INTRODUCCIÓN.....	7
METODOLOGÍA.....	9
CUADRO 1: Bodegas de vinos por año de construcción, según región.....	13
CUADRO 2: Bodegas de vinos por estado de la construcción, según región.....	13
CUADRO 3: Características del establecimiento con bodegas de vinos, según región.....	14
CUADRO 4: Bodegas de vinos por tenencia de la bodega, según región.....	14
CUADRO 5: Bodegas de vinos por superficie y ampliaciones en los últimos cinco años, según región.....	15
CUADRO 6: Bodegas de vinos por actividad, según región.....	15
CUADRO 7: Establecimientos de vinos por fuente de energía en la vendimia y fuera de la vendimia, según región.....	16
CUADRO 8: Capacidad de molienda de las bodegas de vinos por tipo de cepas, según región.....	16
CUADRO 9: Capacidad de guarda por clase de contenedor de las bodegas de vinos, según región.....	17
CUADRO 10: Bodegas de vinos por tipo de producción, según región.....	17
CUADRO 11: Bodegas de vinos por producción y tipo de envase, según región.....	18
CUADRO 12: Origen de la uva usada para vinificación por grupo de variedades, según región.....	18
CUADRO 13: Bodegas de vinos por tipo y superficie de laboratorio, según región.....	19
CUADRO 14: Bodegas de vinos por tipo de recepción, según región.....	19
CUADRO 15: Bodegas de vinos por infraestructura y tipo de maquinaria propia, según región.....	20
CUADRO 16: Bodegas de vinos por tipo de filtros propios, según región.....	20
CUADRO 17: Bodegas de vinos por línea de embotellado y sistemas propios de refrigeración y otros, según región.....	21
CUADRO 18: Establecimientos de vinos por destino de los subproductos, según región.....	21
CUADRO 19: Establecimientos de vinos por manejo de aguas y residuos líquidos (riles), según región.....	22
CUADRO 20: Establecimientos de vinos por tipo de certificación vigente, según región.....	22
ANEXOS.....	23
Glosario.....	25
Ficha Técnica.....	27
Formulario.....	28

Presentación

Con el fin de contar con información más completa y actualizada de la capacidad de molienda y guarda de los establecimientos dedicados a los procesos propios de la producción de vinos, el Instituto Nacional de Estadísticas ha realizado este segundo trabajo sobre el subsector vitivinícola, cuyo objetivo principal es posibilitar las decisiones de inversión y políticas de desarrollo de este subsector, tanto por parte de organismos públicos como privados.

Este estudio –de carácter censal– consideró en su universo a todas las bodegas elaboradoras de vino y mostos con una capacidad instalada de guarda de 300 mil litros o más en cualquier tipo de contenedor (acero, cemento, madera y otros). Además, se incluyó a todas las bodegas que se dedican a la exportación de vinos, independientemente de su capacidad de guarda.

Los objetivos específicos del estudio fueron determinar un directorio de las bodegas existentes entre las regiones de Atacama y del Biobío y conocer los antecedentes relevantes para evaluar las principales características de esta agroindustria, en cuanto a materia prima utilizada, capacidad de molienda y guarda, tratamiento de residuos líquidos y subproductos y nivel tecnológico de la maquinaria. Además, son parte de los objetivos la determinación de la ubicación geográfica y las características de la infraestructura de las bodegas.

Esta investigación ha sido realizada conjuntamente por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa).

Ambas instituciones agradecen la colaboración prestada por el Servicio Agrícola y Ganadero (Subdepartamento de Viñas y Vinos), a la Corporación Chilena del Vino (CCV) y a todos los productores vitivinícolas que entregaron su valioso apoyo en la entrega de información a los encargados de las labores de levantamiento de esta investigación.

Francisco Labbé Opazo
Director Nacional
Instituto Nacional de Estadísticas

Gustavo Rojas Le-Bert
Director Nacional
Oficina de Estudios y Políticas Agrarias



Introducción

El Instituto Nacional de Estadísticas realizó entre octubre 2011 y enero 2012 un censo de las bodegas de vino y mostos entre las regiones de Atacama y Biobío, que buscaba principalmente determinar el número y la capacidad de guarda de las bodegas, correspondiente al año 2011.

Los resultados obtenidos indican que la cantidad de bodegas en el año de estudio fue de 339, que se distribuyen regionalmente en 133 bodegas (39,2%) en Maule, 81 en O'Higgins (23,8%), seguidas por la Metropolitana con 62 bodegas (18,2%).

La capacidad de guarda de las bodegas censadas llegó a 1.949,8 millones de litros, que representa un aumento de 7,9% respecto al valor obtenido el año 2004.

La distribución de la capacidad de guarda por tipo de contenedor es la siguiente: 921 millones de litros en contenedores de acero inoxidable; 899,5 millones en contenedores de cemento; 36,4 millones en contenedores de madera; 37,9 millones de litros en barricas (de cualquier edad); y 57,8 millones en otros tipos de contenedores.

Del total de bodegas censadas 76,4% declaró que su actividad principal era la vinificación; 74% informó que son elaboradoras de vino; 74,3% son conservadoras o guardadoras de vinos, el 32,7% manifestó realizar embotellado y el 36,6% expresó prestar servicios a terceros (en cualquiera de las actividades del proceso de vinificación).

De acuerdo al tipo de tenencia de la bodega se captó que el 82% son propias del productor y el resto son arrendadas.

Al realizar el análisis de la antigüedad de las bodegas la encuesta registra que el 34,8% fueron construidas antes de 1970; el 42,5% se construyeron entre 1971 y el 2000; y el 22,7% son de construcción posterior al año 2000.

De los establecimientos que informaron, el 47% declaran disponer de línea de embotellado; el 80 % produce vinos a granel; y el 45% produce vinos embotellados.

Esta investigación ha permitido establecer además que de las bodegas vinificadoras 88,7% producen vinos con denominación de origen (DO); 39,6% obtienen vinos sin denominación de origen (DO); 11,3% elaboran vinos con uva de mesa; y 12,8% procesan vinos con uvas orgánicas.

Del total de establecimientos censados sólo el 63% declaran tener algún tipo de certificación, siendo la más común los APL (Acuerdos de Producción Limpia) y la Haccp (Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos).

METODOLOGÍA



El presente documento contiene la metodología de la Encuesta Nacional de Bodegas de Vinos. Esta tiene por objeto producir estadísticas consistentes y representativas para cada región en estudio.

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE), realizó por segunda vez la Encuesta Nacional de Bodegas de Vinos, encuesta cuatrienal. El estudio es de carácter censal y su aplicación permitirá al sector público y privado contar con los antecedentes necesarios de la capacidad de guarda y las características de las bodegas de vinificación, embotellado y guarda que existen en el país, para la adopción de decisiones dentro del rubro vitivinícola.

El censo de Establecimientos con Bodegas de vinos busca entregar información acerca de las características relacionadas con su gestión, infraestructura, gasto energético, además de las características de infraestructura y tecnología de las bodegas de vinos de vinificación y/o guarda de vinos que están bajo su administración.

El objetivo general del presente estudio es definir la cantidad de bodegas de vinos a nivel nacional y sus características, parámetros productivos y tecnológicos

- ▶ Los objetivos específicos del presente estudio fueron
- ▶ Cuantificar los establecimientos con bodegas de vinos.
- ▶ Cuantificar las bodegas de vinos existentes en el país.
- ▶ Cuantificar la capacidad de procesamiento de las bodegas de vinos
- ▶ Cuantificar la capacidad de guarda de las bodegas de vinos.
- ▶ Determinar el nivel tecnológico de las bodegas de vinos

La cobertura del estudio corresponde al número de bodegas de vinos en el país y sus capacidades de guarda y procesamiento y se realizó en las regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins, Maule, Biobío y Metropolitana.

La población objetivo de este censo la constituye todos los establecimientos con bodegas de vinos con una capacidad mínima de 300.000 litros de capacidad de guarda y exportadoras sin límite de capacidad.

La unidad estadística de este censo es el establecimiento que administran bodegas de vinos, el cual puede pertenecer a una empresa o persona natural, ubicada en las regiones en estudio.

Las unidades de información son:

- Establecimiento que administra la bodega, aquí el informante idóneo corresponde a el gerente de producción, administrador, contador, supervisor, contesta las preguntas relacionadas al establecimiento y a la bodega de vinos si correspondiera.
- Bodegas de vinos, el informante idóneo corresponde al enólogo o asistente del enólogo, estos informan las características, tecnologías usadas en las bodegas, del proceso de vinificación, producción y guarda de vinos.

El período de referencia de la información se extiende entre 01 de febrero al 31 de mayo de 2011 (algunas regiones hasta junio).

Actualmente, el directorio está conformado por 302 establecimientos con bodegas que corresponden a un total de 339 bodegas de vinificación y/o guarda, que cumplen con las condiciones definidas para ser incluidas en el directorio distribuyéndose de la siguiente manera, según los siguientes cuadros:

**CUADRO 1:
DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS SEGÚN REGIÓN.**

Regiones	Número de establecimientos
Atacama	3
Coquimbo	25
Valparaíso	14
Metropolitana	53
O'Higgins	70
Maule	124
Biobío	13
Total	302

**CUADRO 2:
DISTRIBUCIÓN DE LAS BODEGAS DE VINOS SEGÚN REGIÓN.**

Regiones	Número de bodegas
Atacama	3
Coquimbo	26
Valparaíso	21
Metropolitana	62
O'Higgins	81
Maule	133
Biobío	13
Total	339

Las variables de la Encuesta Nacional de Bodegas de Vinos y el nivel de representación de la información es geográficamente a nivel regional, con agrupaciones de regiones en el caso de resguardo del secreto estadístico.

El levantamiento se realiza cada cuatro años, entre octubre y diciembre, por medios presenciales, Correos de Chile y correo electrónico.

Las encuestas presenciales son realizadas por encuestadores idóneos, capacitados en las Direcciones Regionales del INE.

Las encuestas por medio de Correos de Chile y correos electrónico, incluyen un instructivo de llenado de la encuesta junto con los datos de contacto de las oficinas centrales para responder sus consultas.

El levantamiento se realiza mediante formulario impreso en forma presencial y Correos de Chile y en formato Excel por correo electrónico, el formulario contiene 3 secciones.

La información es recepcionada, revisada, analizada y digitada en el sistema informático. El cual aplica validaciones de primer nivel al momento de digitar y segundo nivel una vez guardada la encuesta en el sistema. De acuerdo a los resultados de las validaciones se reentrevista al informante para asegurar la información.

Se realiza un análisis de consistencia de la información y se genera la base de datos completa que es procesada para la innominación e indeterminación de la información, con el objetivo de resguardar el secreto estadístico y generar los tabulados finales.

Una vez obtenidos los resultados finales se desarrolla la publicación que es incorporada en la página Web del INE en:

http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_agropecuarias/estadisticas_agroindustriales/estadisticas_agroindustriales.php

CUADRO Nº 1: BODEGAS DE VINOS POR AÑO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Año de construcción (número de bodegas)						
		Antes de 1960	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1990	1991 - 2000	2000 - 2010	Después de 2010
Total	339	98	20	21	25	98	75	2
III de Atacama	3	1	-	-	1	1	-	-
IV de Coquimbo	26	2	5	2	3	5	9	-
V de Valparaíso	21	3	1	-	-	11	6	-
XIII Metropolitana	62	19	2	3	6	23	9	-
VI de O'Higgins	81	22	3	5	7	26	17	1
VII del Maule	133	48	7	10	8	30	29	1
VIII del Biobío	13	3	2	1	-	2	5	-

- No registró movimiento.

FUENTE: INE

CUADRO Nº 2: BODEGAS DE VINOS POR ESTADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Estado de la bodega (número de bodegas)		
		Bueno	Regular	Malo
Total	339	287	7	45
III de Atacama	3	3	-	-
IV de Coquimbo	26	25	1	-
V de Valparaíso	21	16	-	5
XIII Metropolitana	62	50	2	10
VI de O'Higgins	81	73	2	6
VII del Maule	133	114	2	17
VIII del Biobío	13	6	-	7

- No registró movimiento.

FUENTE: INE

CUADRO Nº 3: CARACTERÍSTICAS DEL ESTABLECIMIENTO CON BODEGAS DE VINOS, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total establecimientos	Total establecimientos informantes	Características del establecimiento		
			Superficie en oficinas (m ²)	Capacidad eléctrica instalada (kW)	Equipo eléctrico auxiliar (kW)
Total	302	291	67.382	136.100	46.563
III de Atacama	3	3	642	1.368	950
IV de Coquimbo	25	25	9.021	13.923	10.037
V de Valparaíso	14	14	9.961	5.482	2.491
XIII Metropolitana	53	50	15.416	17.510	5.576
VI de O'Higgins	70	65	13.064	45.611	10.089
VII del Maule	124	122	16.230	47.431	15.894
VIII del Biobío	13	12	3.048	4.775	1.526

FUENTE: INE

CUADRO Nº 4 BODEGAS DE VINOS POR TENENCIA DE LA BODEGA, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Tenencia de la bodega (número de bodegas)	
		Propia	Arrendada
Total	339	278	61
III de Atacama	3	3	-
IV de Coquimbo	26	24	2
V de Valparaíso	21	21	-
XIII Metropolitana	62	44	18
VI de O'Higgins	81	71	10
VII del Maule	133	104	29
VIII del Biobío	13	11	2

- No registró movimiento.

FUENTE: INE

CUADRO N° 5: BODEGAS DE VINOS POR SUPERFICIE Y AMPLIACIONES EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Superficie de bodegas (metros cuadrados)	Capacidad (número de bodegas)			
			De procesamiento o producción		De guarda (cualquier tipo de contenedor)	
			Con ampliaciones	Sin ampliaciones	Con ampliaciones	Sin ampliaciones
Total	339	2.276.215	160	179	170	169
III de Atacama	3	12.400	1	2	1	2
IV de Coquimbo	26	280.087	11	15	14	12
V de Valparaíso	21	131.079	12	9	12	9
XIII Metropolitana	62	590.739	26	36	32	30
VI de O'Higgins	81	531.029	41	40	40	41
VII del Maule	133	708.941	64	69	67	66
VIII del Biobío	13	21.940	5	8	4	9

FUENTE: INE

CUADRO N° 6: BODEGAS DE VINOS POR ACTIVIDAD, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Actividad (número de bodegas) ¹										
		Vinificadora ²	Elaboradora de vinos ³	Elaboradora de mostos	Conservadora o guardadora de vinos	Línea de embotellado	Total	De vinificación	Servicio a terceros			De elaboración y embotellado
									En acero	En cemento	En madera	
Total	339	259	251	53	252	111	124	81	83	57	28	40
III de Atacama	3	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
IV de Coquimbo	26	23	17	9	14	6	5	4	2	2	-	2
V de Valparaíso	21	15	15	8	13	11	6	2	4	-	2	3
XIII Metropolitana	62	41	45	7	47	28	26	12	17	13	10	11
VI de O'Higgins	81	64	66	9	65	27	30	21	17	7	8	12
VII del Maule	133	100	98	15	99	35	54	39	41	33	6	11
VIII del Biobío	13	13	10	3	13	3	3	3	2	2	2	1

- No registró movimiento.

1 Las variables consultadas no son excluyentes.

2 Bodegas que procesan la uva para la obtención de vinos.

3 Bodegas que a partir de los vinos realizan mezclas para la obtención de vinos (estos vinos pueden ser propios o comprados).

FUENTE: INE

CUADRO N° 7: ESTABLECIMIENTOS DE VINOS POR FUENTE DE ENERGÍA EN LA VENDIMIA Y FUERA DE LA VENDIMIA, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total establecimientos	Fuente de energía usada por periodo (número de establecimientos) ¹							
		Fuera de la vendimia (01 junio 2010 al 31 enero 2011)				En la vendimia (01 febrero al 31 mayo 2011)			
		Electricidad	Petróleo	Gas licuado	Otros	Electricidad	Petróleo	Gas licuado	Otros
Total	302	247	144	142	20	247	179	143	20
III de Atacama	3	3	3	1	-	3	3	1	-
IV de Coquimbo	25	24	12	14	1	22	15	14	1
V de Valparaíso	53	45	27	30	2	43	35	28	2
XIII Metropolitana	14	13	9	9	2	13	9	8	2
VI de O'Higgins	70	53	36	30	6	57	41	29	6
VII del Maule	124	99	49	49	7	98	66	53	8
VIII del Biobío	13	10	8	9	2	11	10	10	1

- No registró movimiento.

1 Las variables consultadas no son excluyentes.

FUENTE: INE

CUADRO N° 8: CAPACIDAD DE MOLIENDA DE LAS BODEGAS DE VINOS POR TIPO DE CEPAS, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Total bodegas vinificadoras	Capacidad de molienda (toneladas/día)			Total uva recepcionada 2011 (toneladas)
			Total	De cepas		
				Tintas	Blancas	
Total	339	259	108.625	64.740	43.885	1.612.656
III de Atacama	3	3	251	1	250	7.284
IV de Coquimbo	26	23	5.668	517	5.151	259.794
V de Valparaíso	21	15	2.662	1.636	1.026	53.716
XIII Metropolitana	62	41	8.568	5.189	3.378	292.158
VI de O'Higgins	81	64	29.628	22.033	7.595	446.540
VII del Maule	133	100	60.935	34.803	26.132	530.437
VIII del Biobío	13	13	913	561	352	22.727

FUENTE: INE

CUADRO N° 9 : CAPACIDAD DE GUARDA POR CLASE DE CONTENEDOR DE LAS BODEGAS DE VINOS, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Total capacidad de guarda	Capacidad de guarda (miles de litros)					Otros
			En acero	En cemento	En madera	En barricas		
						Mayores 5 años	Nuevas	
Total	339	1.949.771	921.058	899.561	36.424	14.598	23.362	54.768
III de Atacama	3	6.622	3.200	3.220	202	-	-	-
IV de Coquimbo	26	270.522	113.742	126.058	2.122	2.515	624	25.461
V de Valparaíso	21	58.424	37.224	1.567	2.299	792	1.458	15.084
XIII Metropolitana	62	272.356	164.581	79.989	10.675	1.705	7.234	8.172
VI de O'Higgins	81	544.684	291.767	223.938	10.686	7.412	9.347	1.534
VII del Maule	133	777.614	299.790	456.709	9.822	2.086	4.695	4.512
VIII del Biobío	13	19.549	10.754	8.081	618	88	3	6

- No registró movimiento.

FUENTE: INE

CUADRO N°10 : BODEGAS DE VINOS POR TIPO DE PRODUCCIÓN, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Total bodegas elaboradoras	Tipo de producción de vinos (porcentaje de bodegas) ¹			
			Vinos			
			Con denominación de origen (D.O)	Sin denominación de origen (D.O)	Elaborados con uvas de mesa	Elaborados con uvas orgánicas
Total	339	265	88,7	39,6	11,3	12,8
III de Atacama	3	1	100,0	-	-	-
IV de Coquimbo	26	23	78,3	52,2	17,4	-
V de Valparaíso	21	16	81,3	6,3	18,8	25,0
XIII Metropolitana	62	44	93,2	34,1	13,6	15,9
VI de O'Higgins	81	68	97,1	36,8	13,2	20,6
VII del Maule	133	101	89,1	44,6	6,9	7,9
VIII del Biobío	13	12	50,0	58,3	8,3	8,3

- No registró movimiento.

1 Las variables consultadas no son excluyentes.

FUENTE: INE

CUADRO N° 11: BODEGAS DE VINOS POR PRODUCCIÓN Y TIPO DE ENVASE, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total		Tipo de envase (número de bodegas) ¹					
	Bodegas	Bodegas informantes	Granel	Embotellado	Tetra	Bag in box	Garrafa	Espumante/ Espumoso
Total	339	271	217	122	5	15	15	13
III de Atacama	3	1	1	-	-	-	-	-
IV de Coquimbo	26	22	19	8	-	-	-	1
V de Valparaíso	21	16	12	10	-	1	2	1
XIII Metropolitana	62	49	35	30	1	5	4	7
VI de O'Higgins	81	68	51	35	2	4	3	3
VII del Maule	133	102	87	35	2	5	5	1
VIII del Biobío	13	13	12	4	-	-	1	-

- No registró movimiento.

1 Las variables consultadas no son excluyentes.

FUENTE: INE

CUADRO N° 12: ORIGEN DE LA UVA USADA PARA VINIFICACIÓN POR GRUPO DE VARIEDADES, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Grupo de variedades (porcentaje de bodegas) ¹											
		Total bodegas informantes	Variedades viníferas			Total bodegas informantes	Variedades de mesa			Total bodegas informantes	Variedades pisqueras		
			Propia	Compra	De terceros		Propia	Compra	De terceros		Propia	Compra	De terceros
Total	339	252	76,2	67,5	18,7	31	29,0	74,2	16,1	28	42,9	64,3	10,7
III de Atacama	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0	33,3	-
IV de Coquimbo	26	11	54,5	72,7	9,1	4	25,0	50,0	25,0	18	44,4	61,1	11,1
V de Valparaíso	21	17	64,7	64,7	23,5	3	-	100,0	-	2	-	100,0	-
XIII Metropolitana	62	43	67,4	79,1	14,0	6	16,7	100,0	16,7	2	-	100,0	-
VI de O'Higgins	81	69	85,5	66,7	20,3	11	63,6	45,5	18,2	1	100,0	100,0	-
VII del Maule	133	99	77,8	64,6	20,2	7	-	100,0	14,3	2	-	50,0	50,0
VIII del Biobío	13	13	76,9	53,8	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-

- No registró movimiento.

1 Las variables consultadas no son excluyentes.

FUENTE: INE

CUADRO N° 13: BODEGAS DE VINOS POR TIPO Y SUPERFICIE DE LABORATORIO, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Tipo de laboratorio (número de bodegas)			Sin laboratorio (número de bodegas)	Superficie de laboratorio (metros cuadrados)	
		Total bodegas informantes ¹	Básico ²	Intermedio ³			Avanzado ⁴
Total	339	256	127	64	65	83	7.673
III de Atacama	3	2	-	2	-	1	36
IV de Coquimbo	26	23	9	8	6	3	547
V de Valparaíso	21	17	8	2	7	4	519
XIII Metropolitana	62	53	26	16	11	9	1.828
VI de O'Higgins	81	67	33	17	17	14	2.052
VII del Maule	133	86	45	19	22	47	2.577
VIII del Biobío	13	8	6	-	2	5	114

¹ Corresponde a bodegas que poseen laboratorio en sus instalaciones, las restantes contratan los servicios.

² Incluye equipo básico: vidrio y phmetro

³ Incluye equipo básico más conductivímetro o espectrofotómetro

⁴ Incluye más de 2 equipos antes descritos

- No registró movimiento.

FUENTE: INE

CUADRO N° 14: BODEGAS DE VINOS POR TIPO DE RECEPCIÓN, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Tipo de recepción (número de bodegas) ¹			
		Total bodegas vinificadoras	En gamelas	En bins	En góndolas (1.000 kg)
Total	339	283	120	177	122
III de Atacama	3	3	1	-	2
IV de Coquimbo	26	23	5	7	15
V de Valparaíso	21	20	15	13	3
XIII Metropolitana	62	46	18	38	12
VI de O'Higgins	81	70	35	47	28
VII del Maule	133	108	37	70	54
VIII del Biobío	13	13	9	2	8

- No registró movimiento

¹ Las variables consultadas no son excluyentes

FUENTE: INE

CUADRO N° 15: BODEGAS DE VINOS POR INFRAESTRUCTURA Y TIPO DE MAQUINARIA PROPIA, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Infraestructura, tipo de maquinaria y equipos propios (número de bodegas)						
		Total bodegas informantes ¹	Recepción de uva (pozos)	Despalilladora/moledora	Seleccionadora de uva	Prensa neumática	Intercambiadores de calor	Centrifugas y decanters
Total	339	298	249	284	88	278	184	44
III de Atacama	3	3	3	3	-	2	2	-
IV de Coquimbo	26	25	23	25	6	25	14	-
V de Valparaíso	21	20	14	20	11	19	7	1
XIII Metropolitana	62	48	37	44	20	42	35	10
VI de O'Higgins	81	73	62	70	29	71	49	12
VII del Maule	133	117	100	112	19	110	74	21
VIII del Biobío	13	12	10	10	3	9	3	-

¹ Bodegas que informaron tener alguno de estos equipos o infraestructura

- No registró movimiento

FUENTE: INE

CUADRO N° 16: BODEGAS DE VINOS POR TIPO DE FILTROS PROPIOS, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Tipo de filtros propios (número de bodegas)					
		Total bodegas informantes ¹	Rotatorio vacío	De tierra	De placa	De membranas	Tangenciales
Total	339	233	150	186	146	66	24
III de Atacama	3	-	-	-	-	-	-
IV de Coquimbo	26	18	15	7	10	2	-
V de Valparaíso	21	14	7	12	12	7	2
XIII Metropolitana	62	48	22	40	34	21	7
VI de O'Higgins	81	59	40	51	37	16	6
VII del Maule	133	88	65	74	48	19	8
VIII del Biobío	13	6	1	2	5	1	1

¹ Bodegas que informaron tener alguno de estos equipos o infraestructura

- No registró movimiento

FUENTE: INE

CUADRO N° 17: BODEGAS DE VINOS POR LÍNEA DE EMBOTELLADO Y SISTEMAS PROPIOS DE REFRIGERACIÓN Y OTROS, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total bodegas	Línea de embotellado y sistemas propios (número de bodegas)				
		Total bodegas informantes ¹	Sistema y equipos de flotación de borras	Línea de embotellado	Sistemas de refrigeración	Sistemas para producir vapor y agua caliente
Total	339	230	64	107	183	118
III de Atacama	3	3	-	1	2	-
IV de Coquimbo	26	25	14	8	21	8
V de Valparaíso	21	18	1	10	12	7
XIII Metropolitana	62	41	7	30	27	18
VI de O'Higgins	81	61	13	26	53	43
VII del Maule	133	79	29	30	66	40
VIII del Biobío	13	3	-	2	2	2

¹ Bodegas que informaron tener alguno de estos equipos

- No registró movimiento

FUENTE: INE

CUADRO N° 18: ESTABLECIMIENTOS DE VINOS POR DESTINO DE LOS SUBPRODUCTOS, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total establecimientos	Total de establecimientos informantes ¹	Destino de subproductos (número de establecimientos)			
			Venta	Compostaje	Uso en suelo agrícola	Vertedero
Total	302	277	116	96	179	37
III de Atacama	3	3	1	-	3	-
IV de Coquimbo	25	21	12	10	11	3
V de Valparaíso	14	14	5	8	11	2
XIII Metropolitana	53	48	20	19	25	7
VI de O'Higgins	70	64	25	19	45	6
VII del Maule	124	114	51	34	76	19
VIII del Biobío	13	13	2	6	8	-

¹ Establecimientos que informaron el destino de sus subproductos

- No registró movimiento

FUENTE: INE

CUADRO N° 19: ESTABLECIMIENTOS DE VINOS POR MANEJO DE DE AGUAS Y RESIDUOS LÍQUIDOS (RILES), SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total establecimientos	Total establecimientos informantes ¹	Manejo de aguas y residuos líquidos (número de establecimientos)			
			Dispone en suelo agrícola	Riego con Riles	Conectado a Empresa Sanitaria	Dispone a canal
Total	302	289	122	131	38	47
III de Atacama	3	3	1	-	2	-
IV de Coquimbo	25	24	7	6	8	5
V de Valparaíso	14	14	8	8	3	2
XIII Metropolitana	53	50	20	25	5	8
VI de O'Higgins	70	66	22	42	8	6
VII del Maule	124	119	61	42	10	25
VIII del Biobío	13	13	3	8	2	1

¹ Establecimientos que informaron el tipo de manejo consultado

- No registró movimiento

FUENTE: INE

CUADRO N° 20: ESTABLECIMIENTOS DE VINOS POR TIPO DE CERTIFICACIÓN VIGENTE, SEGÚN REGIÓN

REGIÓN	Total establecimientos	Total establecimientos informantes ¹	Tipo de certificación vigente (número de establecimientos)							
			ISO 9000	ISO 14000	BRC	HACCP	APL	Seguridad y Salud Ocupacional	Orgánica y/o biodinámica	Otra
Total	302	190	34	32	27	59	114	36	33	40
III de Atacama	3	3	-	-	-	-	2	1	-	-
IV de Coquimbo	25	19	2	5	1	6	8	7	6	6
V de Valparaíso	14	9	2	2	1	2	6	2	1	-
XIII Metropolitana	53	34	9	5	6	13	19	3	8	7
VI de O'Higgins	70	45	9	6	8	11	28	10	5	11
VII del Maule	124	68	10	8	7	24	44	11	9	13
VIII del Biobío	13	12	2	6	4	3	7	2	4	3

¹ Informantes que indicaron tener certificación

- No registró movimiento

FUENTE: INE



ANEXOS



Glosario

Empresa: se define como una organización sometida a una autoridad rectora que puede ser, según los casos, una persona física (persona natural), una persona jurídica o una combinación de ambas y constituida con miras a ejercer, en uno o varios lugares, una o varias actividades de producción de bienes y servicios.

Establecimiento: es toda unidad administrativa, técnicamente delimitada, situada en una ubicación geográfica concreta y que bajo la representación del propietario u organización jurídica se ejercen actividades económicas por cuenta de la empresa.

Para el objeto del Catastro de Bodegas de Vino, se entenderá, como establecimiento a toda unidad encargada de administrar a una o más bodegas.

Bodega de vinos: una bodega en viticultura, es un edificio o una propiedad industrial cuyo objetivo es albergar los medios de producción y/o almacenaje del vino.

Certificación: proceso mediante el cual el productor y el comprador, asegura que un producto, un proceso o un servicio, satisface los requisitos especificados

ISO 9000: certificación relacionada con el sistema de gestión de la empresa.

ISO 14000: establece directrices y lineamientos que permiten a la empresa implementar sistemas que minimicen el impacto ambiental.

BCR: normas de calidad y seguridad alimentaria.

HACCP: sistema de calidad para la industria de alimentos,

que identifica, evalúa y controla los puntos críticos en la producción.

APL: acuerdos de producción limpia.

Seguridad y Salud Ocupacional: norma constituida a partir de los estándares internacionales, con el fin de minimizar los riesgos a la salud, accidentes y otros, por seguridad e higiene en las labores.

ORGÁNICA Y/O BIODINÁMICA:

1. Orgánica: certificación que regula la degradación de los recursos naturales, el uso de pesticidas y químicos en cultivos con el fin de proteger al medio ambiente y a la salud de las personas.

2. Biodinámica: certificación enfocada a la producción respetando el medio ambiente, la unidad productiva debe cumplir los estándares Demeter.

Bodega Vinificadora: bodega que realiza el proceso de vinificación desde el despalillado, prensando la uva, obtención del mosto, fermentación alcohólica, hasta la obtención del vino.

Bodega Elaboradora de vinos: bodega que realiza mezclas de distintas variedades de vinos para obtener su producto final, estos vinos pueden ser propios o comprados. No realizan vinificación en algunos casos.

Bodega Elaboradora de mostos: bodega que obtiene el mosto de la uva con el fin de elaborar bebidas alcohólicas como el pisco.

Ficha Técnica

Nombre publicación	Bodegas de Vino, Encuesta Nacional 2011
Objetivo general del producto	Obtención de estadísticas de bodegas de vino.
Descripción general del producto	Antecedentes de capacidad de molienda y guarda de las bodegas por tipo de contenedor, de manejo, parámetros técnicos.
Objetivo específico del producto	Dar satisfacción a las necesidades de antecedentes para la formulación de políticas sectoriales, adopción de decisiones, elaboración y evaluación de proyectos, optimizando el uso de los recursos disponibles.
Año de inicio del producto estadístico	2004
Publicación de la metodología	Sí
Tipo de levantamiento	Censo
Periodicidad del levantamiento de la información	Cuatrerial
Cobertura geográfica	Regiones de Atacama a la del Biobío
Fuentes de información	Bodegas de vino y mosto con una capacidad de guarda de 300 mil litros o más y todas las bodegas que se dedican a la exportación de vinos sin considerar su capacidad.
Tamaño de la fuente de información (N°)	Censo de 339 bodegas de vino y/o mostos
Fecha de la publicación	28 de junio 2012
Medios utilizados para la difusión de las publicaciones	Publicación impresa y en la Web del INE.
Datos de contacto	Eugenio Neumann Carmine (56-2) 796 2478 eugenio.neumann@ine.cl
Unidad encargada	Departamento de Estadísticas Agropecuarias y Medioambientales



ENCUESTA NACIONAL DE BODEGAS DE VINOS
 AÑO 2011

DEBE LLENAR UN CUESTIONARIO POR CADA ESTABLECIMIENTO

La unidad de información es el establecimiento¹, que cuenta con una o más bodegas con un mínimo de 300 mil litros de capacidad instalada de guarda (en cualquier tipo de contenedor: acero, cemento, madera y otros), se incluyeron todas las bodegas que se dedican a la exportación sin considerar el mínimo señalado.

OBJETIVO: Caracterizar las Bodegas de Vino, en relación a conocer y actualizar la capacidad de guarda y procesamiento y uso de tecnologías.

1 Establecimiento: Corresponde a toda unidad administrativa, técnicamente delimitada, que bajo la representación de un propietario u organización jurídica, que administra todas las actividades desarrolladas por un conjunto de bodegas, pudiendo estos encontrarse en la misma ubicación física.

De acuerdo a la Ley N° 17.374 del Instituto Nacional de Estadísticas. Año 1970, Art. N° 29, las informaciones proporcionadas en este formulario están protegidas por el SECRETO ESTADÍSTICO, Art.20. Todas las personas naturales o jurídicas están obligadas a suministrar los datos, antecedentes o información de carácter estadístico que el Instituto Nacional de Estadísticas le solicite por medio de sus funcionarios, delegados o comisionados.

SECCIÓN I. A. Identificación de la empresa

1	Razón social	2	RUT empresa	3	DV
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

4	Nombre del representante legal de la empresa
	<input type="text"/>

Dirección de la empresa (casa matriz)					
5	Calle	6	Número	7	Comuna
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

8	Teléfono	9	Fax	10	Página Web
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

11	Casilla postal	12	Celular	13	Correo electrónico
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

14	Nombre de fantasía
	<input type="text"/>

15	Tipo de empresa según organización jurídica (indique número correspondiente)	
	1. Persona Natural 2. Sociedad de Responsabilidad Limitada 3. Sociedad Colectiva 4. Sociedad Anónima Cerrada 5. Sociedad Anónima Abierta 6. Cooperativa 7. Pública 8. Otra (especificar) _____	

16	Tipo de propiedad de la empresa (indique número correspondiente)	17	Conformación de capital (%)	
			Nacional	Extranjero
1. Privada nacional 2. Privada extranjera 3. Mixta 4. Estatal		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

		Uso oficina (INE)	
18	Glosa Actividad económica principal:	Cód. CIU	<input type="text"/>
	19	Glosa Actividad económica secundaria:	Cód. CIU

SECCIÓN I. B. Identificación del establecimiento

20	Nombre del establecimiento		
----	----------------------------	--	--

Dirección del establecimiento			
21	Calle	22	Número
		23	Comuna
24	Teléfono	25	Fax
		26	Celular
27	Correo electrónico		

Identificación del informante calificado					
28	Nombre		29	Cargo	
30	Teléfono	31	Celular	32	Correo electrónico

33	Glosa Actividad económica principal:	Cód. CIU	Uso oficina (INE)
----	--------------------------------------	----------	-------------------

SECCIÓN I. C. Identificación de la(s) bodega(s)

Conteste para cada una de las bodegas que tiene en su establecimiento

34	Nombre Bodega	Dirección			Indique con número si es: 1. Propia 2. Arrendada	Superficie de la bodega (m ²)
		Camino	a	Km. de		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1						
2						
3						
4						
5						

SECCIÓN II. Características del establecimiento

35	Superficie en oficinas (m ²)	
36	Capacidad eléctrica instalada (kW)	
37	Equipo eléctrico auxiliar (kW)	

Certificaciones: Indique con X una o más alternativas

38	ISO 9000	
39	ISO 14000	
40	BRC	
41	HACCP	
42	APL	
43	Seguridad y Salud Ocupacional	
44	Orgánica y/o biodinámica	
45	Otra (Especificar) _____	

Gasto de Energía en el funcionamiento del establecimiento:

Energía	Período	
	Fuera de la Vendimia De 01 junio 2010 al 31 enero 2011	En la Vendimia Desde 01 febrero al 31 mayo 2011
46	Electricidad (kW)	
47	Petróleo (lts)	
48	Gas licuado (m ³)	
49	Otros	

Destino de los subproductos del proceso:(orujo-escobajo-borra). Indique con X una o más alternativas.

Destino	
50	Venta
51	Compostaje
52	Uso en suelo agrícola
53	Vertedero

Manejo de Aguas y Residuos líquidos (riles). Indique con X una o más alternativas.

Manejo	
54	Dispone en suelo agrícola
55	Riego con Riles
56	Conectado a Empresa Sanitaria
57	Dispone a canal

C-3 Señale la infraestructura y la maquinaria que tiene en la(s) bodega(s)

Infraestructura, Maquinaria	Bodega 1			Bodega 2			Bodega 3			Bodega 4			Bodega 5		
	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²
	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
62 Pozos recepción de uva (kg/hora)															
63 Despalladora (kg/hora)															
64 Seleccionadora de uva (kg/hora)															
65 Prensa (kg)															
66 Intercambiadores de calor															
67 Centrifugas y decanters															
68 Sistema y equipos de flotación de borras															
69 Filtros rotatorio vacío															
70 Filtros de tierra															
71 Filtros de placa															
72 Filtros de membranas															
73 Filtros tangenciales															
74 Capacidad de refrigeración (kcal)															
75 Capacidad para vapor y agua caliente (kcal)															
76 Línea de embotellado (litros/hora)															
77 Otros (Especificar)...															

1 **Uso Propio:** Toda aquella maquinaria e infraestructura que son propias y de su uso exclusivo.

2 **Uso compartido:** Toda aquella maquinaria e infraestructura que comparte con otras empresas. Ejemplo: Si es arrendada; Si es propia y la arrienda; Si la comparte

C-4 Origen de la uva usada en la vinificación de la vendimia 2011: (marcar con X una o más alternativas de origen)

Indique el precio por kilo promedio de compra de sus variedades viníferas, de mesa y pisqueras, adquiridas para la vendimia 2011

Variedades	Bodega 1			Bodega 2			Bodega 3			Bodega 4			Bodega 5		
	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²	Uso propio ¹		Uso compartido ²
	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad	Cantidad	Capacidad
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
78 Uva propia															
79 Compra															
80 Maquila (de terceros)															
81 Uva propia															
82 Compra															
83 Maquila (de terceros)															
84 Uva propia															
85 Compra															
86 Maquila (de terceros)															

Observaciones:

Devolución: Tiene plazo de 20 días hábiles para responder esta encuesta, desde la fecha de recepción del cuestionario.

87 **Uso exclusivo INE**

88 Encuestador:

89 Fecha:

90 Vº Bº Supervisor:

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA				
Oficina Provincial ARICA Sotomayor N° 216, Piso 5° Edificio Sacor ARICA	58-233 438 58-232 471 58-233 403 58-250 435 58-250 074	58-232 471	-	ine.arica@ine.cl
REGIÓN DE TARAPACÁ				
Dirección Regional IQUIQUE Tomás Bonilla N° 1037 IQUIQUE	57-415 683 57-423 119 57-420 435 57-422 425 57-421 466	57-423 119 57-415 683 57-420 435	-	ine.iquique@ine.cl
REGIÓN DE ANTOFAGASTA				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Av. José Miguel Carrera 1701, Piso 5° Edificio de Fomento Productivo - Corfo ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-497 405	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
REGIÓN DE ATACAMA				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Of. 14, Piso 1° Edificio Copayapu	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	405	region.atacama@ine.cl
COPIAPÓ Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Of. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
REGIÓN DE COQUIMBO				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Of. 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.coquimbo@ine.cl
REGIÓN DE VALPARAÍSO				
Dirección Regional VALPARAÍSO 7 Norte N° 519 esquina 2 poniente VIÑA DEL MAR	32-2385800 32-2385803 32-2385830 32-2385860	32-2385802 32-2385801	-	ine.valparaiso@ine.cl
Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387, Piso 1° Edificio Gobernación Provincial LOS ANDES	34-405 060	34-405 060	-	ine.losandes@ine.cl
Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-317 657	33-317 657	-	ine.quillota@ine.cl
Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco s/n Edificio Gobernación Provincial SAN ANTONIO	32-219 579	32-219 579	-	ine.sanantonio@ine.cl
REGIÓN DE O'HIGGINS				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta N° 090 RANCAGUA	72-959 594 72-959 595	72-959 596	325	ine.rancagua@ine.cl
Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue 684, Letra "B" SAN FERNANDO	72-959 619 72-959 620 72-959 621	72-959 622	387	

DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
REGIÓN DEL MAULE				
Dirección Regional TALCA 1 Oriente N° 1275 TALCA	71-231 013 71-238 227 71-224 131 71-215 595 71-220 277	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esq. Merced Edificio Público N° 2 Piso 1° CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación, Piso 3° LINARES	73-220 004	73-220 004	433	
REGIÓN DEL BIOBÍO				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 567, Piso 5° Edificio La Hechicera CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2228 287 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLÁN	42-221 037 42-220 360	42-221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBÍO Edificio Gobernación, Piso 3° LOS ÁNGELES	43-321 404	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Of. 704, Piso 7° Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
REGIÓN DE LOS RÍOS				
Dirección Regional de LOS RÍOS Av. Maipú N° 130, Of. 201, Piso 2° Edificio Consorcio VALDIVIA	63-213 457	64-213 457	144	ine.valdivia@ine.cl
REGIÓN DE LOS LAGOS				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886 65-270 995	65-259 886 65-253 063	493	ine.puertomontt@ine.cl
Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645 OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 774	65-635 774	47	ine.castro@ine.cl
REGIÓN DE AYSÉN				
Dirección Regional COIHAIQUE General Parra N° 250 COIHAIQUE	67-211 144 67-214 578 67-214 577	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9° Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550 61-714 567 61-714 552	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PUBLICACIONES



Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

Para el INE es muy importante conocer la opinión que usted tiene de esta publicación. Por este motivo hoy nos acercamos a usted para solicitar unos minutos de su tiempo, y conocer su parecer.

La información que nos entregue permitirá conocer su apreciación y generar mejoras a las futuras publicaciones..

1. Por favor, indique su apreciación de acuerdo a la siguiente escala:

1. Excelente | 2. Muy Bueno | 3. Bueno | 4. Regular | 5. Malo

1.1 Contenido de esta publicación

1.2 Diseño de la publicación

1.3 Fecha en la cual salió la publicación

2. De los siguientes contenidos de esta publicación. ¿Cuál le gustaría que estuviera más desarrollado en la siguiente publicación? Por favor, marque con una cruz.

• Gráficos

• Análisis de información

• Comentarios

• Cuadros estadísticos

3. Si presenta alguna sugerencia, opinión o reclamo, indíquela a continuación:

4. Antecedentes Generales

Sexo:

1. Masculino

2. Femenino

Actividad:

Fecha:

Favor hacer llegar a:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Departamento de Comunicaciones e Imagen Corporativa
Paseo Bulnes 418, Santiago - Fax: (56-2) 671 4349



**Sistema Integral de Información y Atención
Ciudadana INE, Espacios de atención:**

OIRS: Paseo Bulnes 418, Santiago, Región Metropolitana.

Fono: (56-2) 892 41 38-39

Correo electrónico: ine@ine.cl

Web: <http://encina.ine.cl/suru/>