

BENJAMIN V. MCKENNA



LA COSECHA DE TRIGO EN CHILE

1867

Al Señor Ministro de Hacienda

**DON ALEJANDRO REYES,**

FUNDADOR Y PROTECTOR

DE LA OFICINA DE ESTADISTICA COMERCIAL

DEDICA ESTE DEBIL ENSAYO

Su atento S. S.

**JULIO MENADIER.**

VALPARAISO, Setiembre 30 de 1867.

# CIRCULAR.

---

SANTIAGO, *mayo 31 de 1867.*

Trascurrido ya el tiempo de las cosechas del presente año, y habiéndose notado desde su principio un aumento considerable en la esportacion de cereales con respecto a la habida en los años anteriores, ha creído este Ministerio necesario fijar su atencion en este hecho, tanto para obtener una base de que puedan partir los cálculos de los negociantes en este ramo, como para conocer hasta qué punto podrán atenderse las necesidades del consumo interior hasta nueva cosecha.

Para los fines indicados me remitirá V. S. los datos siguientes, por cada uno de los departamentos de la provincia de su mando, a saber:

- 1.º ¿A cuánto ascendió, en fanegas, la cosecha de trigo en el presente año?
- 2.º ¿A cuánto asciende actualmente la existencia que queda de harina, en quintales, y de trigo, en fanegas?

V. S. tomará las providencias que crea mas oportunas y eficaces para obtener estos datos de los respectivos Gobernadores, los cuales pueden recojerlos lo mas aproximadamente posible por medio de los Subdelegados e Inspectores.

La naturaleza misma de este asunto casi me escusa recomendar a V. S., y por conducto de V. S. a los Gobernadores, el mas pronto envio de estos datos, esperando que los funcionarios encargados de suministrarlos procurarán obtenerlos lo mas completos que sea posible.

Dios guarde a V. S.

ALEJANDRO REYES.

Al Intendente de la provincia de

---

OFICINA DE ESTADÍSTICA COMERCIAL.

*Agosto 17 de 1867.*

Para que el decreto circular del señor Ministro de Hacienda, espedido con fecha 31 de mayo próximo pasado, surta todos los benéficos resultados que el pais con razon espera, me parece necesario hacer un estudio detenido de los informes pasados por los señores Intendentes en cumplimiento del decreto mencionado.

Solo reuniendo estos documentos para formar un conjunto homogéneo y minucioso, se puede organizar la estadística de la producción de trigo, base fundamental de la prosperidad del país.

Conozco perfectamente las dificultades que se oponen a esta clase de trabajos, conozco también que no se forma de un golpe una estadística perfecta de las producciones agrícolas, y que no es posible alcanzar en un solo año los frutos que producirá la acertada reforma iniciada por el decreto de mayo 31; pero tengo la íntima convicción que con un sistema constante de orden y vigilancia, con el impulso vivificador de una acción inteligente y celosa, podremos calcular con firmeza el desenvolvimiento de la agricultura y ganadería.

Abundando en estas razones, suplico a Vdes. se sirvan elevar la presente al conocimiento del señor Ministro de Hacienda, para que, si lo tiene a bien, ponga a mi disposición los documentos arriba mencionados.

Dios guarde a Vdes.

JULIO MENADIER.

Sres. Ministros de la Aduana de Valparaíso.

---

SANTIAGO, agosto 19 de 1867.

En contestación a la nota de Vdes., N.º 534 de 17 del actual, remito a Vdes., para que la Oficina de Estadística Comercial forme los cálculos y apreciaciones convenientes, todos los datos referentes a la última cosecha de trigo y a la existencia de harina que hai en la República, que han sido pasados a este Ministerio en virtud de la circular de 31 de mayo último. Estos datos están contenidos en quince notas; seis referentes a la provincia de Coquimbo, dos a la de Colchagua, y una a cada una de las provincias de Aconcagua, Curicó, Ñuble, Concepción, Arauco, Llanquihue y Chiloé. A medida que vayan llegando los datos que hasta aquí se echan de menos, los iré remitiendo a esa Aduana con el fin indicado, y prevengo a Vdes. que una vez que en la Oficina de Estadística se tomen los datos que se crean necesarios, se devuelvan a este Ministerio, tanto las quince notas a que me he referido, como las que en lo sucesivo se remitieren.

Dios guarde a Vdes.

ALEJANDRO REYES.

A los Ministros de la Aduana de Valparaíso.

VALPARAISO, *setiembre 24 de 1867.*

Tengo el honor de poner en manos de V. S., cumpliendo sus superiores órdenes, los cuadros redactados sobre el rendimiento de la cosecha de trigo y sobre el estado de la existencia de Trigo y Harina a fines del primer semestre del año corriente. Es el primer trabajo de esta clase que he emprendido, y esta circunstancia, le impone necesariamente la imperfeccion natural de todo nuevo ensayo, y que podrá talvez servir de excusa a algunos defectos que se notan y que no ha sido posible evitar. Su exámen dará lugar a apreciaciones diversas respecto de los diferentes resultados que arroja, mas al fallar sobre su mérito mismo, como resúmen espositivo de la situacion en que se encuentra esta parte importante de la produccion nacional, aparece en primera línea la cuestion de preparar el método que sirva para estudios posteriores, para saber si el cultivo de este grano se halla estacionario o si sigue a buen paso el movimiento de prosperidad que se nota en todos los ramos de la vida comercial e industrial del pais. Descanso en la segura confianza que en los años subsiguientes, podré corresponder mas ámpliamente a la iniciativa y a los deseos de V. S. aceptadas que sean mis ideas sobre el método de recopilacion que tengo la complacencia de someter a su exámen y aprobacion. Por grandes que sean los defectos del plan, metódicamente combinado sobre la recoleccion de los datos agrícolas, siempre se alcanzará un conocimiento aproximativo de lo que es en la actualidad la agricultura nacional, y se suscitará, por lo menos, un exámen detenido y fructuosos debates para el mejor servicio estadístico de la produccion de Chile, iniciados por el oficio circular arriba mencionado.

Entraré en materia, señor.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| El total de la última cosecha de trigo alcanza, segun el informe de los Intendentes (cuadro N.º 1), a .....                                                                                                                                                                           | 3996648 fangs.;      |
| pero apreciando en su justo valor los recelos de nuestros hacendados, de que los datos recojidos pudieran servir para formar la base del proyectado impuesto sobre la renta, he creido oportuno avaluar prudencialmente la ocultacion voluntaria e involuntaria en un 33 % o sea..... | 1304046 „            |
| con lo que asciende la cosecha total a.....                                                                                                                                                                                                                                           | 5300694 fangs.       |
| de estos se destinan al consumo nacional..... kil. 189811897                                                                                                                                                                                                                          | \$ 3796237 = 50.17 % |
| y para la esportacion al extranjero..... „ 188537447                                                                                                                                                                                                                                  | „ 3770750 = 49.83 „  |
| formando un total de..... kil. 378349344                                                                                                                                                                                                                                              | \$ 7566987 = 100 %   |

La proporcion entre el comercio exterior e interior, arroja el siguiente resultado:

|                                                 |                |                     |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| Comercio exterior.....                          | kil. 188537447 | „ 3770750 — 84.50 „ |
| Comercio de cabotaje para cinco provincias..... | „ 34567034     | \$ 691341 — 15.50 % |
| Total del sobrante de diez provincias.....      | kil. 223104481 | \$ 4462091 — 100 %  |

Reduciendo el precio de la produccion al precio de plaza, obtendremos los siguientes guarismos:

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Valor del consumo local (incluso la siembra)..... | \$ 7762243  |
| Id. del comercio de cabotaje.....                 | „ 1728352   |
| Id. de la esportacion al extranjero.....          | „ 9426872   |
| Importe total de la cosecha.....                  | \$ 18917467 |

Ascendiendo la suma de todos los productos de la Mineria esportados al extranjero en 1866, solo a ..... „ 14804167  
 resulta un saldo de..... \$ 4113308  
 a favor de la produccion de Trigo.

La siembra de trigo ocupaba 246,764 cuadras de terreno que rindieron, en término medio, 16 fanegas por cada una; sembrándose en cada cuadra 2 fanegas, el rendimiento total de la cosecha fué el ocho por uno.

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| En la provincia de Santiago se hallaron sembradas..... | 53768 cuadras   |
| Id. de Colchagua                                       | „ ..... 32784 „ |
| Id. de Ñuble                                           | „ ..... 26035 „ |
| Id. de Talca                                           | „ ..... 20539 „ |
| En el departamento de Rancagua                         | „ ..... 30644 „ |
| Id. de Caupolicán                                      | „ ..... 19599 „ |
| Id. de Talca                                           | „ ..... 17451 „ |
| Id. de Chillan                                         | „ ..... 17130 „ |

Las provincias de Chiloé, Llanquihue, Valparaíso, Coquimbo y Atacama, no producen la cantidad suficiente para el sustento de su poblacion, mientras las otras diez esportan una cantidad mas o menos considerable.

Del total de la produccion representa:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| La provincia de Santiago ..... | la cuarta parte |
| Id. de Colchagua.....          | la sétima „     |
| Id. de Ñuble .....             | la décima „     |
| Id. de Talca .....             | la novena „     |

Solo dos departamentos, Valparaiso y Caldera, no tienen produccion ninguna de Trigo, mientras que al de Rancagua corresponde la octava parte de toda la cosecha.

De los 12 departamentos que producen mas de 100,000 fanegas cada uno, ocho se hallan en posesion de ferro-carriles. La influencia benéfica de la via férrea sobre el desarrollo de la agricultura, se verá detalladamente comprobado por el cuadro N.º 5, del cual se desprende que el ahorro de fletes, orijinados por el ferro-carril, alcanza a 6 por ciento del valor trasportado, y que el flete total representa solo la tercera parte del flete antiguo.

La clasificacion de los departamentos, segun la poblacion, dá el siguiente resultado:

|    |               |            |       |        |             |
|----|---------------|------------|-------|--------|-------------|
| 2  | departamentos | con mas de | ..... | 100000 | habitantes. |
| 2  | id.           | id.        | ..... | 80000  | id.         |
| 3  | id.           | id.        | ..... | 70000  | id.         |
| 1  | id.           | id.        | ..... | 60000  | id.         |
| 2  | id.           | id.        | ..... | 50000  | id.         |
| 2  | id.           | id.        | ..... | 40000  | id.         |
| 12 | id.           | id.        | ..... | 30000  | id.         |
| 8  | id.           | id.        | ..... | 20000  | id.         |
| 19 | id.           | id.        | ..... | 10000  | id.         |
| 2  | id.           | id.        | ..... | 4000   | id.         |

El promedio de la poblacion de cada departamento es de 34,231 habitantes.

La cosecha se forma de este modo:

|    |               |                  |           |        |           |
|----|---------------|------------------|-----------|--------|-----------|
| 12 | departamentos | producian mas de | .....     | 100000 | fanegas.  |
| 3  | id.           | id.              | id.       | .....  | 90000 id. |
| 5  | id.           | id.              | id.       | .....  | 60000 id. |
| 5  | id.           | id.              | id.       | .....  | 40000 id. |
| 4  | id.           | id.              | id.       | .....  | 30000 id. |
| 4  | id.           | id.              | id.       | .....  | 20000 id. |
| 3  | id.           | id.              | id.       | .....  | 10000 id. |
| 7  | id.           | id.              | id.       | .....  | 5000 id.  |
| 7  | id.           | id.              | id.       | .....  | 1000 id.  |
| 1  | id.           | id.              | solo..... | 60     | id.       |
| 2  | id.           | id.              | .....     | nada.  |           |

Comparando la poblacion y produccion departamental, obtendremos un resultado mui interesante:

|                                                |         |                      |   |         |        |
|------------------------------------------------|---------|----------------------|---|---------|--------|
| Desde el Sur hasta 37°.....                    | 237611  | habit. <sup>os</sup> | y | 384760  | fangs. |
| Desde Rere y Puchacai hasta 33° 20' .....      | 1306525 | id.                  | y | 4710706 | id.    |
| Desde Quillota y San Felipe hasta el Norte.... | 270082  | id.                  | y | 205528  | id.    |
| Formando un total de.....                      | 1814218 | id.                  | y | 5300694 | id.    |

Reducido a la escala por ciento corresponden a la

|                        |   |        |    |          |    |    |        |                      |   |   |    |       |         |
|------------------------|---|--------|----|----------|----|----|--------|----------------------|---|---|----|-------|---------|
| Rejion meridional ...  | 6 | grados | 20 | minutos: | 13 | %  | de los | habit. <sup>es</sup> | y | 7 | %  | de la | cosecha |
| Rejion central .....   | 3 | „      | 40 | „        | :  | 72 | „      | „                    | „ | y | 89 | „     | „       |
| Rejion septentrional.. | 9 | „      | 20 | „        | :  | 15 | „      | „                    | „ | y | 4  | „     | „       |

Comparando la área de cada provincia con el rendimiento de la cosecha, corresponden a cada milla cuadrada:

|                                    |      |        |          |
|------------------------------------|------|--------|----------|
| de la provincia de Concepcion..... | 1702 | kilóg. | de trigo |
| id. de Ñuble.....                  | 2459 | id.    |          |
| id. de Maule .....                 | 2224 | id.    |          |
| id. de Talca .....                 | 3535 | id.    |          |
| id. de Colchagua y Curicó.....     | 3442 | id.    |          |
| id. de Santiago .....              | 2967 | id.    |          |
| id. de Valparaiso .....            | 1590 | id.    |          |
| id. de Aconcagua.....              | 1280 | id.    |          |

|                                        |       |              |
|----------------------------------------|-------|--------------|
| Residen en la provincia de Chiloé..... | 10936 | agricultores |
| id. id. de Llanquihue.....             | 5539  | id.          |
| id. id. de Valdivia.....               | 2188  | id.          |
| id. id. de Arauco.....                 | 8135  | id.          |
| id. id. de Concepcion.....             | 8963  | id.          |
| id. id. de Maule .....                 | 17942 | id.          |
| id. id. de Talca.....                  | 5891  | id.          |
| id. id. de Curicó y Colchagua....      | 22959 | id.          |
| id. id. de Santiago .....              | 14618 | id.          |
| id. id. de Valparaiso .....            | 4657  | id.          |
| id. id. de Aconcagua .....             | 8208  | id.          |
| id. id. de Coquimbo.....               | 5888  | id.          |
| id. id. de Atacama.....                | 2096  | id.          |

y en toda la República..... 118020 id.

equivalente a un 6.50 por ciento de toda la poblacion o a un agricultor por cada diez y seis habitantes.

Reduciendo el consumo nacional por épocas (cuadro N.º 2), corresponden:

|                    |           |        |   |         |        |
|--------------------|-----------|--------|---|---------|--------|
| a cada año .....   | 189811897 | kilgs. | = | 2673421 | fangs. |
| a cada mes .....   | 15817658  | „      | = | 222785  | „      |
| a cada semana..... | 3650229   | „      | = | 51412   | „      |
| a cada dia .....   | 521461    | „      | = | 7343    | „      |

Establecido el promedio de cada habitante el corresponden:

|                         |            |   |            |
|-------------------------|------------|---|------------|
| en el consumo.....      | 104 kilgs. | = | 18 almudes |
| en la esportacion ..... | 104 „      | = | 18 „       |
| dando un total de.....  | 208 „      | = | 36 „       |

La existencia de Trigo alcanzó a principios del segundo semestre a 88185124 kilgs.  
Y la de Harina reducida a Trigo ..... 30607671 „

Dando un total de..... 118792795 kilgs.

suficiente para 227 dias, o siete meses y medio. Sin embargo, como en el consumo nacional se encuentran tambien representadas 2 fanegas de semilla, sembradas ya en 246,764 cuadras (35.040,488 kilogramos) y sin tomar en cuenta la considerable ocultacion de la existencia de harina y trigo, resulta que a fines de setiembre hai todavia lo suficiente para abastecer nuestros antiguos mercados tributarios de la costa del Pacífico, el Rio de la Plata, y el Brasil; pero de ninguna manera se puede seguir esportando para el mercado ingles antes de la nueva cosecha.

Tales son, señor Ministro, los puntos principales de cuya esplanacion detallada se ocupan los estados que espero merezcan la aprobacion de V. S.

Procederé ahora a esponer el modo de dar órden, regularidad y sencillez a estos trabajos, cuya exacta ejecucion y oportuna publicidad, les harán, de imposibles, facilísimos. V. S., no lo dudo, estará convencido que corresponderán dignamente a sus esperanzas, justificando la utilidad y acierto de las reformas propuestas.

El censo de la agricultura no puede producir resultados fidedignos, a no ser ejecutado de manera que se recojan todos los datos en la localidad misma y con el concurso de agentes seguros e inteligentes.

Teniendo presente el carácter tan distinto de las provincias, el modo de formar las operaciones no se puede prescribir absoluta y uniformemente, porque este método puede diferir en cada provincia, segun la naturaleza física y la division política de la propiedad rural.

La primera dificultad que se presenta en Chile es la siguiente: ¿Quién recojerá los datos de la Estadística agrícola? A primera vista aparece nada mas sencillo que encargar a los funcionarios comunales y administrativos el cuidado de recojer los guarismos en que reposa la Estadística agrícola. Y de veras, ellos residen en los mismos lugares, ellos ejercen una autoridad mas o menos poderosa, ellos suelen gozar de una consideracion merecida, ellos conocen a todos los habitantes; por todas estas razones se podria pues suponer que ellos son los que se encuentran a propósito para presentar informes fidedignos. Y sin embargo, la

experiencia ha demostrado que esta suposición no es fundada: el subdelegado chileno ejerce sus funciones gratuitamente, el cumplimiento de éstas le ocupa con demasía, no quedándole a veces tiempo para cuidar sus intereses particulares. En su mayor parte está extraño, por el grado de su instrucción y de sus hábitos, a los trabajos estadísticos, cuya importancia desconoce. Muy a menudo participa también de las preocupaciones de su vecindario sobre el alcance y fin de ellos y los considera como un medio de aumentar los impuestos, máxime cuando poco ha que dejaron de funcionar las comisiones nombradas para los trabajos preparatorios del impuesto sobre la Renta, de consiguiente, muchos de estos empleados se sienten más bien dispuestos a suscitar dificultades y poner trabas, que a prestarles el concurso activo e indispensable para alcanzar resultados auténticos.

¿Conviene entonces sustituir los subdelegados por agentes especiales remunerados y dependientes de los empleados estadísticos de cada Intendencia? Organos directos de la autoridad, se encontrarían con recelos mayores todavía que los que embarazan la acción de los subdelegados, suponiéndoles, con más razón, agentes de un pensamiento fiscal. Surjirían, pues, dificultades insuperables para el cumplimiento de su misión, sin tomar en cuenta los serios escollos que originaría una recopilación tan gravosa para el erario.

Queda entonces otro arbitrio: el concurso de simples particulares reunidos en comisión y presididos por el Subdelegado en primera, y el Gobernador en segunda instancia. Sin embargo de no encontrarse tampoco esta combinación al abrigo de inconvenientes graves, estas comisiones permanentes pueden luchar con éxito feliz contra las preocupaciones y dificultades que encontrase. Comisiones así formadas deben ser estimuladas por el Supremo Gobierno con compensaciones honoríficas, cuya naturaleza ninguno puede definir mejor que el primer mandatario provincial, tomando en cuenta las costumbres y condiciones especiales de sus miembros.

Establecidas estas comisiones, principiarán por precisar la extensión del territorio sujeto a los diversos cultivos en cada subdelegación, asegurando así el resultado de sus pesquisas en conformidad con el total de la superficie cultivada, según el catastro. Esta operación, base de todo el trabajo, exige un esmero y cuidado superiores, y debe formarse en los meses de octubre y noviembre, en que todas las siembras están ya concluidas.

Reconocida la extensión de la superficie consagrada a cada clase de cultivos, fácil será avaluar, después de la cosecha, en los meses de mayo y junio, el rendimiento de los diferentes productos agrícolas, sea según las experiencias personales adquiridas por los miembros de la comisión en explotaciones análogas, sea según informes dados por un cierto número de agricultores fidedignos. Quedaría, pues,

solo a cargo de las comisiones el trabajo de avaluar y apreciar bien el producto de algunas partes determinadas de terreno, estableciendo el promedio jeneral del producto en una cuadra. Multiplicando despues este término medio con la superficie de los cultivos, tal cual se habia formado en la primavera respecto al terreno cultivado, se conseguirá en cada subdelegacion o inspeccion la cifra aproximativa de la produccion total.

Ya que el estado tiene la posesion comun de las ricas huaneras de Mejillones, estas mismas juntas agrícolas podrian encargarse de formar el cómputo y reparto del abono que se necesita en cada subdelegacion para fertilizar los terrenos cultivables. Seria tarea mui fácil encontrar el medio de asegurar: 1.º el interes del fisco; 2.º el de las juntas asignándoles comision y garantia de venta; y 3.º el de los agricultores que necesitan un plazo de nueve meses para cubrir, con el producto de la cosecha, el valor del huano recibido en los meses de setiembre y octubre. Facilitándose de este modo el empleo de huano en las sementeras de trigo, el término medio de su rendimiento subiria a lo menos a veinte fanegas por una.

Esplayado en las líneas anteriores el método mas conveniente para recopilar los datos, me ocuparé de la periodicidad en que deben formarse. El censo jeneral se realiza cada decenio en la mayor parte de las naciones; pero el censo agrícola preciso es formarlo en una época mas corta. Hai hechos agrícolas que se modifican lentamente, y cuyos cambios solo son apreciables al fin de una série de años. De lo contrario hai otros que varian en cortos intervalos, por cuya razon es menester recopilar y publicarlos a medida que se tenga conocimiento de de ellos, es decir, cada año. Intereses considerables, cuya importancia motivó el decreto supremo de mayo 31 próximo pasado, exigen que la administracion, y por su intermedio el comercio y la agricultura, sean informados, en tiempo oportuno, del estado actual de las cosechas.

Consignado que sea este resultado, podré ensanchar mi informe anual con los siguientes estudios:

- 1.º Sobre la superficie de los terrenos afectados a cada especie de cultivo (cereales, plantas oleajinosas, pastosas y textiles; legumbres, viñas, etc.)
- 2.º Sobre el producto comparativo y el modo de fertilizacion de cada cultivo.

Es escusado decir que al principio estos trabajos pueden ser sumarios y relativos a la produccion de materias vejetales, pero tan luego que se halle establecido un servicio regular de este importantísimo ramo de la produccion nacional, pasaré a recopilar de igual modo los datos correspondientes a la produccion de materias animales y minerales, para cuyos últimos datos las juntas de mineria ya han preparado un material mui valioso, cuanto completo y auténtico.

Ejerciendo los Molinos una influencia inmediata sobre la produccion de

Trigos, y siendo necesario abarcar de una vez la estadística de los establecimientos industriales del país, he creído a propósito agregar una razón de las marcas registradas en esta Aduana.

En este cuadro hai indudablemente varios molinos representados tantas veces, cuantas cambiaron de propiedad en los últimos quince años, y otros muchos existirán quizás en el país que no han cumplido todavía con la obligación de consignar sus marcas.

Habiéndose dilucidado últimamente, en la prensa periódica, la grave cuestión de mejorar las harinas chilenas, someteré luego a la aprobación de V. S. modelos e instrucciones adecuadas para hacer cesar la rara anomalía de que las harinas chilenas sean inferiores a las extranjeras, a pesar de la reconocida superioridad de nuestro trigo y de nuestros excelentes molinos, dirigidos por 872 molineros nacionales y 104 extranjeros.

Dios guarde a V. S.,

**JULIO MENADIER.**

Al Sr. Ministro de Hacienda.

SANTIAGO, julio 11 de 1867.

Señor Ministro:

En cumplimiento de las instrucciones contenidas en la nota de V. S., N.º 162 de 31 de mayo último, la Intendencia dictó las providencias oportunas para obtener los datos que V. S. me encomendaba recojer.

El adjunto cuadro que remito a V. S., consigna los resultados obtenidos por aquella investigacion.

De antemano he tenido ocasion de manifestar a V. S. los temores que abrigaba sobre la exactitud que pudiera atribuirse a los datos que se trataba de recojer.

El objeto perseguido al hacer esta averiguacion y la falta absoluta de medios eficaces para realizarla, me hacen dudar de que el resultado obtenido, tenga siquiera el mérito de un cálculo aproximativo. Y no podía ser de otro modo.—*Librada completamente a la buena voluntad de los tenedores de trigos y harinas, la razon que se les ha exijido sobre el monto de sus existencias, es natural que al determinarla, hayan tenido en consideracion su provecho pecuniario, que la exactitud de un cálculo estadístico. Hé aquí, porque la Intendencia cree que el monto de las existencias que se han hecho aparecer, haya sido calculado primordialmente en pro de los intereses de sus tenedores.*

Las reflexiones precedentes, bastarán para que V. S. no atribuya a los datos acompañados tal exactitud, que los haga servir para basar sobre ellos algunas medidas de trascendencia.

Debo asimismo prevenir a V. S., antes de terminar, que la existencia que arroja el cuadro acompañado, es la que hubo el 20 del pasado junio.

Dios guarde a V. S.

VICENTE IZQUIERDO.

Al señor Ministro de Hacienda.

VALPARAISO, agosto 22 de 1867.

Cumpliendo con lo dispuesto en la circular de V. S. de 31 de mayo último, N.º 162, Sección 2.ª, tengo el honor de decir a V. S. que, según los datos que hasta la fecha se me han remitido de los departamentos de la provincia, la cantidad de trigo cosechada este año y existencia de este artículo y harina, son las que siguen:

En esta ciudad, a falta de producción porque no hai terreno dedicado a trigos, se han introducido por mar y tierra, en los primeros siete meses y medio de este año, 27.440,802 quilógramos de harina flor y 57.039,253 id. de trigo; de los cuales se han esportado para el extranjero y cabotaje y consumídose en la localidad 24.278,252 quilógramos de harina y 56.680,143 quilógramos de trigo, quedando una existencia de 3.162,552 quilógramos del primer artículo y 359,110 quilógramos del segundo.

En Casablanca la producción de trigos ha ascendido a 25,011 fanegas, de las cuales no ha quedado otro sobrante que el necesario para la siembra y menesteres domésticos que no se puede calcular. Como no hai molinos de pan, no hai mas harina que la internada de varios lugares y que se espense en los despachos. Su existencia asciende en la actualidad a 400 quintales próximamente.

En Limache se han cosechado 5434 fanegas, de las cuales quedan 1602 y una existencia de harina ascendente a 1057 quintales.

La cosecha de Quillota ascendió, en el presente año, en el departamento a la cantidad de 52,281 fanegas.

La existencia de trigo en el mismo departamento es de 15,296 fanegas.

La de harina asciende a 1888 quintales, según los datos mas aproximativos que hemos podido obtener.

Aunque incompletos, me he visto en la precisión de remitir estos datos a fin de no retardar por mas tiempo su remision, *demorada quizás con exceso por las serias dificultades que se han presentado para recojerlos, ya por parte de los subdelegados mismos, ya por la de los especuladores de estos artículos que no dan con exactitud ni de buena voluntad las noticias que sobre esta materia se les ha pedido.*

Dios guarde a V. S.

JOSE RAMON LIRA.

Al señor Ministro de Hacienda.

**Movimiento de HARINA FLOR y TRIGO habido por la Aduana de Valparaiso  
desde enero 1.º hasta agosto 15 de 1867.**

**HARINA FLOR.**

| ENTRADA.                              |          |          |          | SALIDA.                                                                                                              |          |          |          |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Por el Ferrocarril.....               | 18638100 |          |          | Al extranjero.....                                                                                                   | 16324250 |          |          |
| Por tropas y carretas (avaluado)..... | 460000   |          |          | Por cabotaje.....                                                                                                    | 5830000  |          |          |
| TOTAL POR TIERRA.....                 |          | 19098100 |          | TOTAL.....                                                                                                           |          | 22154250 |          |
| De Constitucion en cabotaje.....      | 7822102  |          |          | Consumo local (avaluado).....                                                                                        | 2124000  |          |          |
| De Tomé id. ....                      | 276000   |          |          | Existencia .....                                                                                                     | 3162552  |          |          |
| De San Antonio al extranjero.....     | 244600   |          |          | (Incluso lo destinado para el consumo<br>local y lo ya vendido a bordo de los<br>buques de cabotaje en la bahia).... |          | 5286552  |          |
| TOTAL POR MAR.....                    |          | 8342702  | 27440802 |                                                                                                                      |          |          | 27440802 |

**TRIGO.**

| ENTRADA.                               |          |          |          | SALIDA.                                                      |          |          |          |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Existencia en enero 1.º (avaluado).... | 2000000  |          |          | Al extranjero.....                                           | 54843236 |          |          |
| Por el Ferrocarril.....                | 29139600 |          |          | Por cabotaje.....                                            | 623907   |          |          |
| Por tropas y carretas (avaluado).....  | 1065000  |          |          | TOTAL.....                                                   |          | 55467143 |          |
| TOTAL POR TIERRA.....                  |          | 30204600 |          | Consumo local (avaluado) inclusive el<br>de los molinos..... | 3213000  |          |          |
| De Constitucion por cabotaje.....      | 15216990 |          |          | Existencia .....                                             | 359110   |          |          |
| De Tomé id. ....                       | 210640   |          |          | (No hai disponible para la esporta-<br>cion).                |          | 3572110  |          |
| De San Antonio al extranjero.....      | 11407023 |          |          |                                                              |          |          | 59039253 |
| TOTAL POR MAR.....                     |          | 26831653 | 59039253 |                                                              |          |          |          |

*Oficina de Estadística Comercial, agosto 15 de 1867.*

• Al Sr. Intendente de la Provincia.

## CONCEPCION, julio 25 de 1867.

Cumpliendo con lo dispuesto por V. S. en nota N.º 162 fecha 31 de mayo último, por la cual me pide un conocimiento sobre el número de fanegas de trigo cosechado en el presente año, y sobre la existencia de trigo y harina habida en esta provincia, paso a dar cuenta a V. S. en los términos siguientes:

| COSECHA.                        |  | Fanegas. | Alms. |
|---------------------------------|--|----------|-------|
| Departamento de Concepcion..... |  | 1645     | 3     |
| Id. de Talcahuano .....         |  | 2204     | 8     |
| Id. de Coelemu.....             |  | 65388    | 8     |
| Id. de Puchacai.....            |  | 71105    | 5     |
| Id. de Rere.....                |  | 69880    | 9     |
| Id. de Lautaro.....             |  | 29611    | 3     |
| SUMA TOTAL.....                 |  | 239836   | „     |

| EXISTENCIA.                     |  | Trigo — fangs. | Harina — qles. |
|---------------------------------|--|----------------|----------------|
| Departamento de Concepcion..... |  | 2085           | 4914           |
| Id. de Talcahuano.....          |  | 8248           | 7500           |
| Id. de Coelemu.....             |  | 123416         | 38981          |
| Id. de Puchacai.....            |  | 18383          | 10781          |
| Id. de Rere.....                |  | 14994          | 332            |
| Id. de Lautaro .....            |  | 7664           | 4367           |
| TOTALES.....                    |  | 174790         | 66875          |

Prevengo a V. S., para que con mejor conocimiento tome las medidas que tiendan a darle el resultado que se ha propuesto al pedir los datos enunciados, que la existencia que aparece en cada departamento, era la que habia a principios del presente mes, la que, si se considera el interes que cada agricultor tiene de esponder sus productos, es mas que probable que en la actualidad se haya operado un movimiento considerable en cada artículo de los que componen la existencia pedida, y por consiguiente, no haya a la fecha, tanto el número de fanegas de trigo, cuanto la cantidad de quintales de harina que aparecen en la relacion que se hace en el cuerpo de esta nota.

Hago tambien presente a V. S. que, segun la esposicion del gobernador de Lautaro, la existencia que ha resultado en las Subdelegaciones de Lota y Coronel, de 1,780 fanegas de trigo y de 1,400 quintales de harina, en la primera; de 694 fanegas de trigo y de 2,759 quintales de harina, en la segunda, *la considera inexacta, a pesar del interes que se ha tomado en recojerla; y por lo mismo opina que, sin exajeracion, puede aumentarse dicha existencia en las mencionadas Subdelegaciones, por lo menos, en una MITAD mas.*

Si con mas oportunidad no se han pasado estos datos al Ministerio de V. S., como lo habia deseado, debida es la demora a la escasa actividad desplegada en la recopilacion de ellos en algunos departamentos, principalmente en los datos sobre la cosecha, puesto que la Intendencia habia impartido ya órdenes a este respecto con fecha mui anterior a la en que se recibió la citada nota de V. S. que dejo contestada.

Dios guarde a V. S.

ANIBAL PINTO.

Al Sr. Ministro de Hacienda.

# CUADRO que demuestra la cosecha de TRIGO y la existencia de TRIGO y HARINA FLOR a fines del primer semestre de 1867.

| PROVINCIAS.   | DEPARTAMENTOS.   | COSECHA DE TRIGO. |                | POR CIENTO. |        | EXISTENCIA DE TRIGO. |         | EXISTENCIA DE HARINA. |        | CUADRAS SEMBRADAS. |          | RANGO QUE OCUPAN. |           |
|---------------|------------------|-------------------|----------------|-------------|--------|----------------------|---------|-----------------------|--------|--------------------|----------|-------------------|-----------|
|               |                  | Sumas parciales.  | Sumas totales. | Parcial.    | Total. | Parcial.             | Total.  | Parcial.              | Total. | Parciales.         | Totales. | Poblacion.        | Cosechas. |
| CHILOÉ.....   | Ancud.....       | 14300             |                | 0 36        |        | 4400                 |         |                       |        | 2383               |          | 32                | 36        |
|               | Castro.....      | 40331             | 74731          | 1 01        | 1 87   | 14000                | 25000   |                       |        | 10083              | 15816    | 28                | 26        |
|               | Quinchao.....    | 20100             |                | 0 50        |        | 6600                 |         |                       |        | 3350               |          | 47                | 34        |
| LLANQUIHUE..  | Llanquihue....   | 5460              |                | 0 14        |        | 2688                 |         | 621                   |        | 210                |          | 52                | 43        |
|               | Caremapu.....    | 10760             | 32220          | 0 28        | 0 81   | 5733                 | 12421   | 400                   | 1421   | 538                | 1548     | 43                | 37        |
|               | Osorno.....      | 16000             |                | 0 41        |        | 4000                 |         | 400                   |        | 800                |          | 35                | 35        |
| VALDIVIA..... | Valdivia.....    | 1500              |                | 0 04        |        | 500                  |         |                       |        | 188                |          | 46                | 50        |
|               | Union.....       | 31877             | 33377          | 0 80        | 0 84   | 11900                | 12400   |                       |        | 2278               | 2466     | 49                | 30        |
|               | Laja.....        | 176814            |                | 4 43        |        | 31890                |         | 11227                 |        | 9823               |          | 16                | 8         |
| ARAUCO.....   | Nacimiento....   | 33974             | 213176         | 0 85        | 5 34   | 32276                | 79070   | 3965                  | 16074  | 2426               | 12358    | 33                | 29        |
|               | Arauco.....      | 2388              |                | 0 06        |        | 14904                |         | 882                   |        | 109                |          | 34                | 47        |
|               | Concepcion....   | 1645              |                | 0 04        |        | 2085                 |         | 4914                  |        | 116                |          | 37                | 49        |
| CONCEPCION..  | Lautaro.....     | 29611             |                | 0 74        |        | 7664                 |         | 4367                  |        | 1645               |          | 25                | 31        |
|               | Rere.....        | 69881             | 239836         | 1 75        | 6 00   | 14994                | 174790  | 332                   | 66875  | 3176               | 13568    | 19                | 18        |
|               | Talcahuano....   | 2205              |                | 0 06        |        | 8248                 |         | 7500                  |        | 100                |          | 53                | 48        |
| ÑUBLE.....    | Coelemu.....     | 65389             |                | 1 63        |        | 123416               |         | 38981                 |        | 4087               |          | 22                | 19        |
|               | Puchacai.....    | 71105             |                | 1 78        |        | 18383                |         | 10781                 |        | 4444               |          | 20                | 17        |
|               | Chillan.....     | 274083            | 380944         | 6 86        | 9 54   | 58980                | 72628   | 3693                  | 3893   | 17130              | 26035    | 3                 | 4         |
| MAULE.....    | San Carlos....   | 106861            |                | 2 68        |        | 13648                |         | 200                   |        | 8905               |          | 15                | 11        |
|               | Cauquenes....    | 99104             |                | 2 48        |        | 21912                |         | 1246                  |        | 8259               |          | 8                 | 13        |
|               | Itata.....       | 94664             |                | 2 37        |        | 11573                |         | 472                   |        | 5259               |          | 17                | 14        |
| TALCA.....    | Parral.....      | 60162             | 351659         | 1 50        | 8 79   | 18561                | 141253  | 1441                  | 25879  | 4297               | 23337    | 30                | 21        |
|               | Linares.....     | 91936             |                | 2 30        |        | 79138                |         | 4850                  |        | 5108               |          | 10                | 15        |
|               | Constitucion...  | 5793              |                | 0 14        |        | 10069                |         | 17870                 |        | 414                |          | 51                | 42        |
| CURICÓ.....   | Talca.....       | 349016            | 410783         | 8 73        | 10 28  | 51646                | 55136   | 43035                 | 43151  | 17451              | 20539    | 4                 | 2         |
|               | Lontué.....      | 61767             |                | 1 55        |        | 3490                 |         | 116                   |        | 3088               |          | 36                | 20        |
|               | Curicó.....      | 132031            | 234282         | 3 30        | 5 86   | 25252                | 89183   | 3984                  | 4628   | 9431               | 16735    | 9                 | 9         |
| COLCHAGUA...  | Vichuquen....    | 102251            |                | 2 56        |        | 63931                |         | 644                   |        | 7304               |          | 18                | 12        |
|               | San Fernando..   | 263706            | 577292         | 6 60        | 14 44  | 74531                | 120440  | 7500                  | 10006  | 13185              | 32784    | 7                 | 5         |
|               | Caupolican....   | 313586            |                | 7 84        |        | 45909                |         | 2506                  |        | 19599              |          | 6                 | 3         |
| SANTIAGO..... | Santiago.....    | 190094            |                | 4 76        |        | 62833                |         | 118753                |        | 7921               |          | 1                 | 7         |
|               | Rancagua.....    | 490299            | 1003620        | 12 27       | 25 11  | 158233               | 294186  | 22366                 | 161044 | 30644              | 53768    | 2                 | 1         |
|               | Victoria.....    | 208329            |                | 5 21        |        | 15857                |         | 6590                  |        | 10416              |          | 12                | 6         |
| VALPARAISO..  | Melipilla.....   | 114898            |                | 2 87        |        | 57263                |         | 13335                 |        | 4787               |          | 26                | 10        |
|               | Valparaiso....   |                   |                |             |        | 5058                 |         | 68741                 |        |                    |          | 5                 | 52        |
|               | Casablanca....   | 25011             | 82726          | 0 62        | 2 07   | 1000                 | 22956   | 944                   | 71973  | 2501               | 9715     | 42                | 32        |
| ACONCAGUA...  | Limache.....     | 5434              |                | 0 14        |        | 1602                 |         | 400                   |        | 679                |          | 40                | 44        |
|               | Quillota.....    | 52281             |                | 1 31        |        | 15296                |         | 1888                  |        | 6535               |          | 14                | 23        |
|               | San Felipe....   | 43405             |                | 1 09        |        | 23435                |         | 2958                  |        | 1356               |          | 27                | 25        |
| COQUIMBO..... | Andes.....       | 78540             |                | 1 96        |        | 22325                |         | 2350                  |        | 4363               |          | 24                | 16        |
|               | Putendo.....     | 34829             | 251032         | 0 87        | 6 28   | 16601                | 97754   | 355                   | 8287   | 1088               | 11457    | 31                | 28        |
|               | Ligua.....       | 36190             |                | 0 91        |        | 16264                |         | 791                   |        | 2011               |          | 39                | 27        |
| ATACAMA.....  | Petorca.....     | 58068             |                | 1 45        |        | 19129                |         | 1833                  |        | 2639               |          | 23                | 22        |
|               | Serena.....      | 9314              |                | 0 23        |        | 2588                 |         | 5565                  |        | 931                |          | 29                | 38        |
|               | Illapel.....     | 21670             |                | 0 54        |        | 11838                |         | 2699                  |        | 1084               |          | 21                | 33        |
| OCULTADO..... | Combarbalá....   | 7674              | 101915         | 0 19        | 2 55   | 3380                 | 37076   | 686                   | 19968  | 240                | 6340     | 48                | 40        |
|               | Ovalle.....      | 51488             |                | 1 29        |        | 11149                |         | 8275                  |        | 3218               |          | 11                | 24        |
|               | Coquimbo.....    | 3500              |                | 0 09        |        | 2121                 |         | 1743                  |        | 350                |          | 41                | 45        |
| SUMAS.....    | Elqui.....       | 8269              |                | 0 21        |        | 6000                 |         | 1000                  |        | 517                |          | 45                | 39        |
|               | Copiapó.....     | 2555              |                | 0 06        |        | 1628                 |         | 16213                 |        | 103                |          | 13                | 46        |
|               | Vallenar.....    | 6440              |                | 0 16        | 0 22   | 4489                 |         | 2929                  |        | 190                |          | 44                | 41        |
| SUMAS.....    | Freirina.....    | 60                | 9055           |             |        | 1004                 | 7751    | 6611                  | 44753  | 5                  | 298      | 38                | 51        |
|               | Caldera.....     |                   |                |             |        | 630                  |         | 19000                 |        |                    |          | 50                | 53        |
|               | 33 por ciento .. |                   | 1304046        |             |        |                      |         |                       |        |                    |          |                   |           |
| SUMAS.....    |                  |                   | 5300694        |             | 100 %  |                      | 1242044 |                       | 477952 |                    | 246764   |                   |           |

# CUADRO que demuestra la proporcion entre la cosecha y el consumo de TRIGO en la República.

| PROVINCIAS.                 | CANTIDADES. |                        |          |                       | VALORES. |                    |        |                   | Produccion<br>para cada<br>habitante. | Consumo<br>de cada<br>habitante. | Importacion<br>por cada<br>habitante. | Esportacion<br>de cada<br>habitante. |        |         |        |         |
|-----------------------------|-------------|------------------------|----------|-----------------------|----------|--------------------|--------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|                             | Cosecha.    | Consu : o.             | Falta.   | Sobra.                | Cosecha. | Consumo.           | Falta. | Sobra.            |                                       |                                  |                                       |                                      |        |         |        |         |
|                             | Kilógs.     | Kilógs.                | Kilógs.  | Kilógs.               | \$       | \$                 | \$     | \$                | kilóg.                                | \$ cts.                          | kilóg.                                | \$ cts.                              | kilóg. | \$ cts. | kilóg. | \$ cts. |
| Chiloé .....                | 5305901     | 5616996                | 311095   | .....                 | 106118   | 112340             | 6222   | .....             | 90                                    | 1.80                             | 95                                    | 1.90                                 | 5      | 0.10    | ....   | .....   |
| Llanquihue.....             | 2287620     | 2345667                | 58047    | .....                 | 45752    | 46913              | 1161   | .....             | 61                                    | 1.22                             | 62                                    | 1.24                                 | 1      | 0.02    | ....   | .....   |
| Valdivia .....              | 2369767     | 1947222                | .....    | 442545                | 47395    | 38944              | .....  | 8451              | 101                                   | 2.02                             | 83                                    | 1.66                                 | ....   | .....   | 18     | 0.36    |
| Arauco.....                 | 15135496    | 7698115                | .....    | 7437381               | 302710   | 153962             | .....  | 148748            | 210                                   | 4.20                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 103    | 2.06    |
| Concepcion .....            | 17028356    | 15626327               | .....    | 1402029               | 340567   | 312527             | .....  | 28040             | 117                                   | 2.34                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 10     | 0.20    |
| Ñuble.....                  | 27047024    | 13224986               | .....    | 13822038              | 540940   | 264500             | .....  | 276441            | 219                                   | 4.38                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 112    | 2.24    |
| Maule.....                  | 24967789    | 20135367               | .....    | 4832422               | 499356   | 402707             | .....  | 96649             | 132                                   | 2.64                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 25     | 0.50    |
| Talca .....                 | 29165593    | 10761418               | .....    | 18404175              | 583312   | 215228             | .....  | 368084            | 290                                   | 5.80                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 183    | 3.66    |
| Curicó.....                 | 16634022    | 9693023                | .....    | 6940999               | 332681   | 193861             | .....  | 138820            | 184                                   | 3.67                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 77     | 1.53    |
| Colchagua .....             | 40987732    | 15242792               | .....    | 25744940              | 817755   | 304856             | .....  | 514899            | 288                                   | 5.76                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 187    | 3.74    |
| Santiago .....              | 71257020    | 26296326               | .....    | 44960694              | 1425140  | 525927             | .....  | 899213            | 210                                   | 4.20                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 103    | 2.06    |
| Valparaiso.....             | 5873546     | 20172400               | 14298854 | .....                 | 117471   | 403448             | 285977 | .....             | 42                                    | 0.84                             | 142                                   | 2.84                                 | 100    | 200     | ....   | .....   |
| Aconcagua.....              | 17823272    | 13273350               | .....    | 4549922               | 356466   | 265467             | .....  | 90998             | 144                                   | 2.88                             | 107                                   | 2.14                                 | ....   | .....   | 37     | 0.74    |
| Coquimbo .....              | 7235965     | 15430688               | 8194723  | .....                 | 144719   | 308614             | 163895 | .....             | 50                                    | 1.00                             | 107                                   | 2.14                                 | 57     | 1.14    | ....   | .....   |
| Atacama.....                | 642905      | 12347220               | 11704315 | .....                 | 12858    | 246944             | 234086 | .....             | 8                                     | 0.16                             | 156                                   | 3.12                                 | 148    | 2.96    | ....   | .....   |
| Ocultado 33 por ciento..... | 94587336    | .....                  | .....    | 94587336              | 1891747  | ... ..             | .....  | 1891747           | ....                                  | .....                            | ....                                  | .....                                | ....   | .....   | ....   | .....   |
| SUMAS.....                  | 378349344   | 189811897<br>188537447 | 34567034 | 223104481<br>34567034 | 7566987  | 3796238<br>3770749 | 691341 | 4462090<br>691341 | 208                                   | 416                              | 105                                   | 210                                  | ....   | .....   | ....   | .....   |
| BALANCE.....                |             | 378349344              |          | 188537447             |          | \$ 7566987         |        | \$ 3770749        |                                       |                                  |                                       |                                      |        |         |        |         |

## Comercio Interior de HARINA y TRIGO.

| PRODUCTOS.               | AÑOS.               | PUERTOS<br>QUE<br>ESTRATEN. | PROVINCIAS QUE INTRODUCEN. |           |         |             |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------|---------|-------------|
|                          |                     |                             | Atacama.                   | Coquimbo. | Chiloé. | Llanquihue. |
| I. HARINA FLOR .....     | 1866.....           | Valparaiso...kilóg.         | 5881321                    | 2571409   | 82423   | 5750        |
|                          |                     | Constitucion.....           | 2553943                    | 1845410   | .....   | .....       |
|                          |                     | Tomé.....                   | .....                      | 70020     | 39192   | .....       |
|                          |                     | Talcahuano .....            | .....                      | 276184    | 27600   | .....       |
|                          |                     | Valdivia.....               | .....                      | 87354     | 148280  | 17900       |
|                          | 1865.....           | Valparaiso.....             | 5060525                    | 3225637   | 60812   | 18720       |
|                          |                     | Constitucion.....           | 1747266                    | 1136288   | 101200  | .....       |
|                          |                     | Tomé.....                   | .....                      | 665574    | 5966    | 6900        |
|                          |                     | Talcahuano .....            | .....                      | 13858     | 4600    | 3800        |
|                          |                     | Valdivia.....               | .....                      | .....     | 123918  | 6502        |
|                          | 1864.....           | Valparaiso.....             | 6535134                    | 4772189   | 25830   | .....       |
|                          |                     | Constitucion.....           | 1691620                    | 1618715   | .....   | .....       |
|                          |                     | Tomé.....                   | 179216                     | 1301588   | 11706   | .....       |
|                          |                     | Talcahuano .....            | 4784                       | 29330     | 23326   | .....       |
|                          |                     | Valdivia.....               | .....                      | .....     | 7000    | .....       |
|                          | 1866.....           | Resúmen.....                | 8435264                    | 4850377   | 297495  | 23650       |
|                          | 1865.....           | .....                       | 6807791                    | 4941357   | 296496  | 35922       |
|                          | 1864.....           | .....                       | 8410754                    | 7721822   | 67862   | .....       |
|                          | Trienio .....       | .....                       | 23653809                   | 17513556  | 661853  | 59572       |
|                          | Término medio anual | .....                       | 7884603                    | 5837852   | 220618  | 29786       |
|                          | Reducido a trigo... | (53 kilóg. 115 libs.)       | 10562393                   | 7820519   | 295545  | 39902       |
| II. TRIGO .....          | 1866.....           | Valparaiso...kilóg.         | 1542109                    | 681616    | .....   | 18190       |
|                          |                     | Constitucion .....          | 24732                      | .....     | .....   | .....       |
|                          | 1865.....           | Valparaiso.....             | 996092                     | 440996    | .....   | 9100        |
|                          |                     | Constitucion .....          | 31298                      | .....     | .....   | .....       |
|                          |                     | Valdivia.....               | .....                      | .....     | 50400   | 9000        |
|                          | 1864.....           | Valparaiso.....             | 765443                     | .....     | .....   | .....       |
|                          |                     | Constitucion.....           | 66092                      | .....     | .....   | .....       |
|                          |                     | Valdivia.....               | .....                      | .....     | 6250    | .....       |
|                          | 1866.....           | Resúmen.....                | 1566841                    | 681616    | .....   | 18190       |
|                          | 1865.....           | .....                       | 1027390                    | 440996    | 50400   | 18100       |
|                          | 1864.....           | .....                       | 831535                     | .....     | 6250    | .....       |
|                          | Trienio.....        | .....                       | 3425766                    | 1122612   | 56650   | 36290       |
|                          | Término medio.....  | .....                       | 1141922                    | 374204    | 15550   | 18145       |
| III. HARINA y TRIGO..... | Término medio.....  | Harina.....kilóg            | 10562393                   | 7820519   | 295545  | 39902       |
|                          |                     | Trigo.....                  | 1141922                    | 374204    | 15550   | 18145       |
|                          |                     | Importacion.....            | 11704315                   | 8194723   | 311095  | 58047       |
|                          |                     | Cosecha.....                | 642905                     | 7235965   | 5305901 | 2287620     |
|                          |                     | Consumo total....           | 12347220                   | 15430688  | 5616996 | 2345667     |
|                          |                     | Por cada habitante.         | 156                        | 107       | 95      | 62          |

## Comercio Exterior de HARINA FLOR y TRIGO durante el primer semestre de 1867.

| I. — PROCEDENCIA.            |          | Harina flor. | Trigo.     | Harina y Trigo. |
|------------------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
|                              | Kilógs.  | Kilógs.      | Kilógs.    |                 |
| Valparaiso.....              | 11610354 | 51176355     | 62787009   |                 |
| Constitucion.....            | 21284    | 2327536      | 2348820    |                 |
| Tomé.....                    | 1658944  | 29136663     | 30795607   |                 |
| Talcahuano.....              | 1484596  | 2310100      | 3794696    |                 |
| TOTAL.....                   | 14775178 | 84950954     | 99726132   |                 |
| II. — DESTINO.               |          |              |            |                 |
| Inglater ra.....             | 4319410  | 66003586     | 70322996   |                 |
| Francia.....                 | .....    | 4441380      | 4441380    |                 |
| Perú.....                    | 2376244  | 10915174     | 13291418   |                 |
| Rio de la Plata.....         | 3802466  | 997500       | 4799966    |                 |
| Brasil.....                  | 1666028  | .....        | 1666028    |                 |
| Cabo de Buena Esperanza..... | 1232408  | 1995104      | 3227512    |                 |
| Otros paises.....            | 1378622  | 598210       | 1976832    |                 |
| TOTAL.....                   | 14775178 | 84950954     | 99726132   |                 |
| III.—VALOR DE PLAZA.....     |          | \$ 1034262   | \$ 4247548 | \$ 5281810      |

## Entrada de HARINA FLOR y TRIGO en la estacion de Valparaiso, desde enero 1.º hasta agosto 15 de 1867.

| MESES.                                                                          | TRIGO.     | HARINA.    | TOTAL.     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
|                                                                                 | Kilógs.    | Kilógs.    | Kilógs.    |
| Enero.....                                                                      | 2168200    | 2213600    | 4381800    |
| Febrero.....                                                                    | 8657300    | 1632800    | 10290100   |
| Marzo.....                                                                      | 9628000    | 2585000    | 12213000   |
| Primer trimestre.....                                                           | 20453500   | 6431400    | 26884900   |
| Abril.....                                                                      | 5472700    | 4355500    | 9828200    |
| Mayo.....                                                                       | 629000     | 2040500    | 2669500    |
| Junio.....                                                                      | 860600     | 1956400    | 2817000    |
| Segundo trimestre.....                                                          | 6962300    | 8352400    | 15314700   |
| Julio.....                                                                      | 833300     | 3736100    | 4569400    |
| Agosto (15).....                                                                | 890500     | 118200     | 1008700    |
| TOTAL EN 1867.....                                                              | 29139600   | 18638100   | 47777700   |
| Valor segun el precio de plaza respectivo.....                                  | \$ 1554112 | \$ 1471048 | \$ 3025160 |
| Flete por ferrocarril.....                                                      | 58279      | 37276      | 95555      |
| Flete por tropas y carretas (en verano 25 centavos).....                        | 102268     | 32157      | .....      |
| Flete en invierno 37 centavos quintal antiguo.....                              | 66146      | 91550      | .....      |
| Flete antiguo.....                                                              | 168414     | 123707     | 292121     |
| ANORRO: 6 por ciento del valor trasportado o dos tercios del flete antiguo..... | .....      | .....      | 196566     |

# Razon de las marcas de Harinas registradas en la Aduana de Valparaiso.

| Núm. <sup>a</sup> | MARCAS.                                                           | PROPIETARIOS.          | SITUACION.  | Núm. <sup>a</sup> | MARCAS.                                                                                   | PROPIETARIOS.          | SITUACION.  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| 1                 | Molino del Agulla<br>de Novoa y Riquelme.<br>Concepcion de Chile. | Nevoa y Riquelme.      | Concepcion. | 24                | Molinos de la Union.<br>en San Javier.<br>Chile.<br>Pando y Ca.                           | Pando y Ca.            | Linares.    |
| 2                 | Sociedad<br>de Lafuente Zanartu y Ca.<br>M. A.<br>J. A. Z.        | Lafuente Zanartu y Ca. | Concepcion. | 25                | Molinos del Beaterio.<br>C. C.<br>San Felipe.                                             | .....                  | San Felipe. |
| 3                 | W. G. Delano y Ca.<br>Bellavista.<br>Superfino Concepcion.        | W. G. Delano y Ca.     | Concepcion. | 26                | Molinos de San Onofre.<br>Flor.<br>L. F. y Ca.                                            | .....                  | Colemu.     |
| 4                 | Bezanilla.                                                        | .....                  | Santiago.   | 27                | El Iris de Penco.<br>Rodriguez y Ca.                                                      | Rodriguez y Ca.        | Concepcion. |
| 5                 | Molino de la Purisima.<br>J. M. Larrain.                          | J. M. Larrain.         | Santiago.   | 28                | Eguiguren y Ca.<br>Corinto.<br>Flour.                                                     | Eguiguren y Ca.        | Talca.      |
| 6                 | Molino de Mercedes.<br>J. S. Larrain.                             | J. S. Larrain.         | Santiago.   | 29                | José Pereira.<br>Molino del Alto.                                                         | José Pereira.          | Valparaiso. |
| 7                 | Molino de San Miguel de los<br>Anjeles.<br>Concepcion.            | .....                  | La Laja.    | 30                | Molino del Bio-Bio<br>de Daniel A. Novoa.<br>Concepcion de Chile.                         | Daniel A. Novoa.       | Concepcion. |
| 8                 | Molino de la D. B. y Ca.<br>Recoleta Dominica.                    | .....                  | Santiago.   | 31                | Molino de Rafael.<br>Rafter Espinosa y Ca.<br>Concepcion, superfin.                       | Rafter Espinosa y Ca.  | Concepcion. |
| 9                 | Ruiz Tagle.<br>Superfina 200 libras.                              | Ruiz Tagle.            | Santiago.   | 32                | Molino de Santa Rosa.<br>J. D. V.                                                         | .....                  | Santiago.   |
| 10                | Molinos de Bellavista.<br>Santiago.<br>J. M. G.                   | .....                  | Santiago.   | 33                | Molino de San Pedro.<br>F. H. y Ca.<br>Santiago.                                          | .....                  | Santiago.   |
| 11                | Molino de vapor.<br>Superfino.<br>Gmo. Pritchard.<br>Valparaiso.  | Guillermo Pritchard.   | Valparaiso. | 34                | Molinos de Bezanilla Hermanos.                                                            | .....                  | Santiago.   |
| 12                | Campo de Marte.<br>A. S.<br>Santiago.                             | .....                  | Santiago.   | 35                | Molinos del Rosario.<br>Mas. Foa.<br>Santiago.                                            | .....                  | Santiago.   |
| 13                | Molinos de Bezanilla y Cerda.                                     | Bezanilla y Cerda.     | Santiago.   | 36                | Provincia del Nuble.<br>100.<br>Alamos Hermanos.                                          | Alamos Hermanos.       | Chillan.    |
| 14                | Anjeles Concepcion.<br>Flor.<br>J. C.                             | J. Contreras.          | La Laja.    | 37                | Molino de Curanipe.<br>Harina segunda.<br>150 libras.                                     | .....                  | Curanipe.   |
| 15                | Cousino y Ca.<br>Collen-Concepcion.<br>Flor.                      | Cousino y Ca.          | Colemu.     | 38                | Piduco.                                                                                   | .....                  | .....       |
| 16                | La flor de Chile.<br>Cousino y Ca.<br>Concepcion.                 | Id.                    | Concepcion. | 39                | Molino de San José.<br>En la Estampa.<br>V. H.                                            | .....                  | Santiago.   |
| 17                | Cousino y Ca.<br>California.<br>Flor.                             | Id.                    | Colemu.     | 40                | A. V.<br>República de Chile.<br>Talca.<br>Herrera y Ca.                                   | Herrera y Ca.          | Talca.      |
| 18                | Cousino y Ca.<br>Lirquen.<br>Flor.                                | Id.                    | Colemu.     | 41                | Molino.<br>R. L.<br>De Viluco.                                                            | Rafael Larrain.        | Malpo.      |
| 19                | Cousino y Ca.<br>Puchacai.<br>Flor.                               | Id.                    | Puchacai.   | 42                | Molino Estrella del Sur<br>de Martinez e hijos.<br>Superior flor.<br>Concepcion de Chile. | Martinez e hijos.      | Concepcion. |
| 20                | Cousino y Ca.<br>Penco.<br>Flor.                                  | Id.                    | Concepcion. | 43                | Molino de San Pedro.<br>S. Errázuriz y Ca.<br>Rancagua.                                   | S. Errázuriz y Ca.     | Rancagua.   |
| 21                | Cousino y Ca.<br>Caracol.<br>Flor.                                | Id.                    | Colemu.     | 44                | Provincia del Nuble.<br>Flor del Guindo.<br>Superfina.<br>Contreras y Ca.                 | Contreras y Ca.        | Chillan.    |
| 22                | Cousino y Ca.<br>Bellavista superfin.<br>Concepcion.              | Id.                    | Concepcion. | 45                | F. D.<br>Calvan.                                                                          | .....                  | Santiago.   |
| 23                | Sud Americano<br>C. Cruz.<br>Concepcion. Flor.                    | C. Cruz.               | Concepcion. | 46                | Molino a vapor de la Rosa.<br>Solari y Brignardello.<br>Valparaiso.                       | Solari y Brignardello. | Valparaiso. |

| Núm. <sup>s</sup> | MARCAS.                                                                    | PROPIETARIOS.        | SITUACION.    | Núm. <sup>s</sup> | MARCAS.                                                                       | PROPIETARIOS.          | SITUACION.  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| 47                | Molino de San Rafael.<br>Santiago.                                         | .....                | Santiago.     | 72                | Molino de Pelun<br>de Pedro A. Herrera.<br>Concepcion en Chile. Flor.         | Pedro A. Herrera.      | Concepcion. |
| 48                | Molinos de San Luis.<br>Foster y Ca.<br>Colchagua.                         | Foster y Ca.         | Colchagua.    | 73                | Valparaiso.<br>J. Stuen.                                                      | J. Stuen.              | Valparaiso. |
| 49                | Molino de<br>C.<br>Sta. Filomena.<br>V.                                    | .....                | .....         | 74                | Molino a vapor.<br>Flor.<br>San Antonio.                                      | .....                  | Melipilla.  |
| 50                | Molino<br>J. H. A.<br>De Rancagua.                                         | .....                | Rancagua.     | 75                | Molinos en San Justín<br>en la Palmilla Maule.<br>Cooper y Wilson.            | Cooper y Wilson        | .....       |
| 51                | Ramos y Ferrer San José.<br>En San Cristóbal.<br>De Concepcion flor.       | .....                | Coelemu.      | 76                | Estrella del Sur, flor.<br>Agustín Martínez.<br>Concepcion.                   | Agustín Martínez.      | Concepcion. |
| 52                | Molinos del Mapocho.<br>Martínez y Hermanos.<br>Santiago.                  | Martínez y hermanos. | Santiago.     | 77                | Molino de Talcahuano.<br>Riquelme y Ca. Flor.<br>Concepcion.                  | Riquelme y Ca.         | Concepcion. |
| 53                | M. Y. Collao.<br>Superfina.<br>Puchacal.<br>Concepcion.                    | M. Y. Collao.        | Concepcion.   | 78                | Estrella de Santiago.                                                         | .....                  | Santiago.   |
| 54                | Molino de los Agricultores.<br>Juan Alemparte.<br>Tomé Concepcion Chile.   | Juan Alemparte.      | Coelemu.      | 79                | Molino del Mapocho.<br>T.A.<br>Martínez.<br>Santiago.                         | .....                  | Santiago.   |
| 55                | Astaburuaga y Ca.                                                          | Astaburuaga y Ca.    | .....         | 80                | Cerro-Negro.<br>Molino de T.                                                  | .....                  | Santiago.   |
| 56                | San Francisco.<br>Rauquen.<br>Vergara Hermanos.                            | Vergara Hermanos.    | Talca.        | 81                | Molino " Talca.<br>Chile.<br>Hevia y Arellano.                                | Hevia y Arellano.      | Talca.      |
| 57                | Molinos del Parral.<br>CV.<br>A. Errázuriz.                                | A. Errázuriz.        | Parral.       | 82                | Molino de Santa Margarita.<br>F. M. Martínez.<br>Santiago.                    | F. M. Martínez.        | Santiago.   |
| 58                | J. F. Urrejola.<br>Rafael.<br>Flor.                                        | J. F. Urrejola.      | Coelemu.      | 83                | Molino de San Luis.<br>Harina flor.<br>Valparaiso.                            | .....                  | Valparaiso. |
| 59                | J. F. Urrejola.<br>Penco.<br>Flor.                                         | J. F. Urrejola.      | Coelemu.      | 84                | Mill " Palermo "<br>Talca.<br>H. Arellano.                                    | H. Arellano.           | Talca.      |
| 60                | Molinos de la Esperanza.<br>Talca.<br>F. Allen.                            | F. Allen.            | Talca.        | 85                | Cerro-Negro.<br>Molinos.                                                      | .....                  | Santiago.   |
| 61                | Dañin y Ca.<br>Santa Rosa.<br>Flor, Chillan.                               | Dañin y Ca.          | Chillan.      | 86                | Molino del Carmen.<br>Ossa y Ca.<br>Santiago.                                 | Ossa y Ca.             | Santiago.   |
| 62                | Molino de Cartago.<br>F. Arriagada.<br>Canadilla de San Fernando.          | F. Arriagada.        | San Fernando. | 87                | Molino de San Pablo.<br>D. Frost.<br>Santiago.                                | Francisco I. Ossa.     | Santiago.   |
| 63                | Molinos de los Angeles. Concepcion<br>Flor.<br>J. Contreras y Ca.          | J. Contreras.        | Concepcion.   | 88                | Molino de la Victoria.<br>Harina flor 100 lbs.<br>A. H. Cornish.<br>Curanipe. | Antonio H. Cornish.    | Cauquenes.  |
| 64                | Molinos de San Pablo.                                                      | .....                | .....         | 89                | Ramos y Ca.<br>Primera.<br>Santiago de Collen.                                | J. I. Ramos.           | Concepcion. |
| 65                | Encinas y Ca.<br>Molino de Romero.<br>Maule, Chile. Superfina, flor.       | Encinas y Ca.        | Maule.        | 90                | Hemenway.                                                                     | Agustín Hemenway y Ca. | Caldera.    |
| 66                | Molino de San Carlos.<br>J. N. Tocornal.<br>Santiago.                      | J. N. Tocornal.      | Santiago.     | 91                | Molino de San Rafael.<br>M. C. y Ca.<br>Rancagua.                             | M. Cuadra Muñoz y Ca.  | Rancagua.   |
| 67                | Molinos de Talcahuano.<br>Concepcion, flor.<br>M. B. Kelley y Ca.          | M. B. Kelley y Ca.   | Talcahuano.   | 92                | Molino de Huepill.<br>Flor.<br>Concepcion.                                    | Francisco Masenlli.    | Concepcion. |
| 68                | Molinos de San Justín.<br>en la Palmilla Maule.<br>Warranted Sosa y Allen. | .....                | .....         | 93                | Male. Molino de la Leona.<br>Concepcion.<br>Superfina.                        | Salomon Male.          | Concepcion. |
| 69                | Molinos de San Pablo.<br>C. O. y Ca.                                       | .....                | Santiago.     | 94                | Molinos de San Sebastian.<br>Harina flor.<br>A. H. Cornish.<br>Cauquenes.     | Antonio H. Cornish.    | Cauquenes.  |
| 70                | Molinos Cónicos de Talca.<br>V. Antunez y Ca.                              | V. Antunez y Ca.     | Talca.        | 95                | Flor superior.<br>San Nicolas.<br>Melipilla.                                  | Juan de Dios Carrac.   | Melipilla.  |
| 71                | La flor de Longavi.<br>JYFV.<br>Rinconada Chile.<br>SF.<br>J. A. Pando.    | J. A. Pando.         | Linares.      | 96                | Molino de la Fé.<br>Valparaiso.                                               | Bow y Foxley.          | Valparaiso. |
|                   |                                                                            |                      |               | 97                | Molino San Isidro.<br>Enrique Burro.<br>Anjeles, Concepcion.                  | Enrique Burro.         | Anjeles.    |

| Núm. <sup>s</sup> | MARCAS.                                                                 | PROPIETARIOS.           | SITUACION.    | Núm. <sup>s</sup> | MARCAS.                                                             | PROPIETARIOS.              | SITUACION.    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 98                | Molino de Talcahuano.<br>Mathieu Brañas y Ca.<br>Superfina. Concepcion. | Mathieu Brañas y Ca.    | Talcahuano.   | 121               | Molino de Tango.<br>Harina flor.<br>José Campos.                    | José Campos.               | Santiago.     |
| 99                | Aninat Hermanos.<br>Superfina de California.<br>Tomé.                   | Aninat Hermanos.        | Tomé.         | 122               | Estrella de Chile.<br>J. Dittborn.                                  | Julio Dittborn.            | Quillota.     |
| 100               | Harina flor.<br>F. Zañartu.<br>Chillan.                                 | Fabio Zañartu.          | Chillan.      | 123               | Molino de San Pedro.<br>Domingo Espíñeira.<br>Rancagua.             | Domingo Espíñeira.         | Rancagua.     |
| 101               | Molino de<br>A. Riesco y Ca.<br>Valparaíso.                             | Agustín Riesco.         | Valparaíso.   | 124               | Molino de Vergara. Nacimiento.<br>Flor. A. C. Nevel.<br>Concepcion. | Agustín C. Nevel.          | Nacimiento.   |
| 102               | Molino del Bio-Bio.<br>Superfina.<br>De Costa y Collao.                 | Gosta y Collao.         | Puchacai.     | 125               | Molino de San Francisco.<br>E. Barros y F. Luco.<br>Angostura.      | E. Barros y F. Luco.       | Rancagua.     |
| 103               | Molino de San Pedro.<br>Santiago.<br>J. C. Ossa.                        | Juan C. Ossa.           | Santiago.     | 126               | Molino de San Miguel.<br>E. Rivadeneira.<br>Curicó.                 | Exequiel Rivadeneira.      | Curicó.       |
| 104               | Molino de San Ramon.<br>J. M. Diaz.<br>Santiago.                        | Manuel J. Diaz.         | Santiago.     | 127               | Molino de San Juan.<br>Luis Lelliva.<br>San Fernando.               | Luis Lelliva.              | San Fernando. |
| 105               | Molino de<br>J. Mirusa.<br>Sebastopol.                                  | José Mirusa.            | Victoria.     | 128               | Molino de San Rafael.<br>J. Augier.<br>Rancagua.                    | José Augier.               | Rancagua.     |
| 106               | Molino de San Nicolas.<br>Barrancon.<br>Manuel de los Alamos.           | Manuel de los Alamos.   | Santiago.     | 129               | Molino de Peñaflo.<br>Superior calidad.<br>Santiago.                | José Patricio Larrain.     | Victoria.     |
| 107               | Molino de Mulchen.<br>Flor.<br>ES y MB.<br>Bunster. Concepcion.         | Enrique S. Bunster.     | Nacimiento.   | 130               | Molino del Porvenir.<br>I. Ortúzar y Ca.<br>Tango. Santiago.        | Ignacio Ortúzar.           | Victoria.     |
| 108               | Molino de San Carlos.<br>A. Riesco y Ca.<br>Santiago.                   | A. Riesco.              | Santiago.     | 131               | Molino del Carmen.<br>Primera.<br>Talca.<br>Cortes y Villarroel.    | C. Cortes y F. Villarroel. | Talca.        |
| 109               | Molinos<br>VM.<br>De Santa Cruz.                                        | Máximo Valdes.          | Victoria.     | 132               | Molino de San Andres.<br>Talca.<br>Luis B. Sommers y Ca.            | Luis B. Sommers y Ca.      | Talca.        |
| 110               | Santa Rosa.<br>BA.<br>De los Andes.                                     | Cristóbal Bullo.        | Andes.        | 133               | Molino Caiban.<br>Talca.<br>Holman y Robinson.                      | Juan H. y J. Robinson.     | Talca.        |
| 111               | Santa Catalina.<br>C. B.<br>Andes.                                      | Id.                     | Id.           | 134               | Horacio Smith.<br>Hunigue.<br>Flor.                                 | Horacio Smith.             | Talca.        |
| 112               | Molino de San Luis.<br>Diehl y Straight.<br>Colchagua.                  | Diehl y Straight.       | San Fernando. | 135               | Molino del Cóndor.<br>Valparaíso.<br>Sivori y Ca.                   | Sivori y Ca.               | Valparaíso.   |
| 113               | Molino de San Blas.<br>Rinconada. Chile.<br>B. Vargas.                  | Blas Vargas.            | Parral.       | 136               | Cristian Lanz.<br>Santiago.                                         | Cristian Lanz.             | Santiago.     |
| 114               | Molino de San José<br>Flor.<br>J. T. V.<br>Buchupureo.                  | José Timoteo Veras.     | Buchupureo.   | 137               | Bella Vista.<br>Santiago.<br>R. G. Huidobro.                        | R. G. Huidobro.            | Rancagua.     |
| 115               | Harina flor.<br>J. M. A.<br>Molino del Tránsito.                        | José M. Adriasola.      | Valdivia.     | 138               | Molino de San Javier.<br>Santiago.<br>De J. N. L. y R.              | J. N. Larrain y Rojas.     | Victoria.     |
| 116               | Urrejola y Ca.<br>Corinto.<br>Flor.                                     | Jenaro Urrejola.        | Talca.        | 139               | Molino de San Luis.<br>Manantiales.<br>José Tomas Ortúzar.          | José Tomas Ortúzar.        | San Fernando. |
| 117               | Molino del Carmen<br>Primera.<br>S. Casanueva.<br>Tomé.                 | Salastio Casanueva.     | Colemu.       | 140               | Molino de San Pablo.<br>Tio.<br>Santiago.                           | Luis Telles y S. Ossa.     | Santiago.     |
| 118               | Harina flor.<br>La Palma.<br>F. J. Fhrenberg.                           | Enrique y J. Fhrenberg. | Valdivia.     | 141               | Cerro-Negro.<br>Molinos.<br>J. F. Rosenthal y Ca.                   | J. F. Rosenthal y Ca.      | Victoria.     |
| 119               | Molino.<br>L. Lachovoski.<br>De Rancagua.                               | Leonardo Lachovoski.    | Rancagua.     | 142               | C. Petersen y Ca.<br>Santiago.                                      | S. S. R. Wenjel y Petersen | Rancagua.     |
| 120               | Lanz y Schmidt.<br>Santiago.                                            | Julio Schmidt.          | Santiago.     | 143               | El Iris.<br>Flor.<br>De Ferrer y Ca.                                | Santos Ferrer y Ca.        | Concepcion.   |

# POBLACION DE CHILE.

|    |                 |        |             |
|----|-----------------|--------|-------------|
| 1  | Santiago.....   | 339218 | habitantes. |
| 2  | Maule.....      | 188181 | »           |
| 3  | Concepcion..... | 146041 | »           |
| 4  | Coquimbo.....   | 145874 | »           |
| 5  | Colchagua.....  | 142456 | »           |
| 6  | Valparaiso..... | 142200 | »           |
| 7  | Aconcagua.....  | 124050 | »           |
| 8  | Ñuble.....      | 123598 | »           |
| 9  | Talca.....      | 100574 | »           |
| 10 | Curicó.....     | 90589  | »           |
| 11 | Atacama.....    | 79227  | »           |
| 12 | Arauco.....     | 71945  | »           |
| 13 | Chiloé.....     | 59217  | »           |
| 14 | Llanquihue..... | 37619  | »           |
| 15 | Valdivia.....   | 23429  | »           |



# PRODUCCION DE TRIGO DE CHILE.

|    |                 |         |          |
|----|-----------------|---------|----------|
| 1  | Santiago.....   | 1003620 | Fanegas. |
| 2  | Colchagua.....  | 577292  | »        |
| 3  | Talca.....      | 410783  | »        |
| 4  | Ñuble.....      | 380944  | »        |
| 5  | Maule.....      | 351659  | »        |
| 6  | Aconcagua.....  | 251032  | »        |
| 7  | Concepcion..... | 239836  | »        |
| 8  | Cúricó.....     | 234282  | »        |
| 9  | Arauco.....     | 213176  | »        |
| 10 | Coquimbo.....   | 101015  | »        |
| 11 | Valparaiso..... | 82726   | »        |
| 12 | Chiloé.....     | 74731   | »        |
| 13 | Valdivia.....   | 33337   | »        |
| 14 | Llanquihue..... | 32220   | »        |
| 15 | Atacama.....    | 9055    | »        |



POBLACION DEPARTAMENTAL DE LA REPUBLICA DE CHILE.



