

## INDICE

<b>1. INTRODUCCION .....</b>	<b>1</b>
1.1. Hipótesis .....	2
1.2. Objetivo general .....	2
<b>2. REVISION BIBLIOGRAFICA .....</b>	<b>3</b>
2.1. Sector Frutícola Exportador.....	3
2.2. Contexto general de los arándanos en el mundo .....	4
2.2.1.Situación Nacional de los arándanos. ....	4
2.2.2.Situación Internacional de los arándanos. ....	6
2.3. Exportaciones Chilenas de Arándanos.....	8
2.3.1. Principales Mercados de destino de las exportaciones de arándanos.....	8
2.3.2. Comercialización de arandinos en el mundo.....	9
<b>3. MATERIALES Y METODOS. ....</b>	<b>10</b>
3.2.    Muestra .....	10
3.3.    Metodología. ....	10
3.3.1. Caracterización de la muestra. ....	10
3.3.2. Índice de Herfindahl-Hirschman. ....	11
3.3.3. Índice de Herfindahl-Hirschman, Análisis de la concentración de mercados.....	12
3.3.4 Índice de Herfindahl-Hirschman, análisis de la concentración de semanas de embarque .....	12
3.3.5 Análisis de correlaciones.....	13
<b>4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN. ....</b>	<b>14</b>
4.1. Empresas exportadoras analizadas.....	14
4.2. Índice de Herfindahl-Hirschman (HHI) para la concentración de Mercados en Destino.....	15
4.2.1.Índice Herfindahl-Hirschman para empresas grandes (Empresa N°1 a la N°3).....	15
4.2.2.Índice de Herfindahl-Hirschman para empresas medianas, concentradas y homogéneas (Empresa N° 4 a la N°7).....	16
4.2.3.Índices Herfindahl-Hirschman para empresas medianas, concentradas y con alta variabilidad (Empresa N° 8 a la N°15).....	17
4.2.4.Índice Herfindahl-Hirschman para empresas pequeñas Empresa N° 16 a la N°30).....	18
4.3. Índice Herfindahl-Hirschman (HHI) para la concentración de semanas de embarque.....	19
4.3.1.Índice Herfindahl-Hirschman para empresas grandes (Empresa N° 1 a la N°3).....	20

4.3.2.Índice Herfindahl-Hirschman para empresas medianas, concentradas y homogéneas (Empresa N° 4 a la N°7).....	20
4.3.3.Índice Herfindahl-Hirschman para empresas medianas, concentradas y con mayor variabilidad (Empresa N° 8 a la N°15).....	21
4.3.4.Índice Herfindahl-Hirschman para empresas pequeñas (Empresa N° 16 a la N°30).....	22
4.4. Análisis de Correlaciones entre variables finales.....	23
<b>5. CONCLUSIÓN.</b> .....	<b>.25</b>
<b>6. BIBLIOGRAFÍA.</b> .....	<b>.26</b>
<b>7. ANEXOS.</b> .....	<b>.29</b>

## INDICE DE CUADROS

Cuadro 2.1 Exportaciones chilenas de fruta fresca en toneladas.....	3
Cuadro 2.2 Superficie plantada de arándanos en Chile, por región .....	5
Cuadro 2.3 Producción mundial de arándanos en toneladas, al año 2007.....	7
Cuadro 2.4 Principales destinos de las exportaciones de arándanos en 2012.....	8
Cuadro 3.1 Ranking de los principales mercados de exportaciones de arándanos.....	11
Cuadro 4.1 Correlación entre las principales variables en estudio. .....	23

## INDICE DE FIGURAS

Figura 2.1 Distribución de la producción nacional de arándanos en el año 2012.....	6
Figura 2.2 Distribución porcentual de la superficie plantada con arándanos en el mundo.....	7
Figura 4.1 Promedio años 2009 a 2012 del volumen exportado y número de semanas de exportación de las principales empresas exportadoras de arándanos.....	14

Figura 4.2 Índice HHI promedio y coeficiente de variación de la concentración de mercados en destino para empresas exportadoras grandes, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N°1 a la N°3).....	15
Figura 4.3 Índice HHI promedio y coeficiente de variación de la concentración de mercados en destino para el segundo tramo de empresas exportadoras medianas, concentradas y homogeneas, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N°4 a la N°7).....	17
Figura 4.4 Índice HHI promedio y coeficiente de variación de la concentración de mercados en destino para empresas exportadoras medianas, concentradas y con alta variabilidad, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N°8 a la N°15).....	18
Figura 4.5 Índice HHI promedio y coeficiente de variación de la concentración de mercados en destino para empresas exportadoras pequeñas, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N° 16 a la N°30).....	19
Figura 4.6 Índices HHI para la concentración de semanas de embarque y coeficiente de variación para empresas exportadoras grandes, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N° 1 a la N°3).....	20
Figura 4.7 Índices HHI para la concentración de semanas de embarque y coeficiente de variación para empresas exportadoras medianas, concentradas y homogéneas, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N° 4 a la N°7).....	21
Figura 4.8 Índices HHI para la concentración de semanas de embarque y coeficiente de variación para empresas exportadoras medianas, concentradas y con mayor variabilidad, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N° 4 a la N°7).....	22
Figura 4.9 Índices HHI para la concentración de semanas de embarque y coeficiente de variación para empresas exportadoras pequeñas, durante el periodo 2009 - 2012 (empresas N° 16 a la N°30).....	