Subcomisión de Información y Mercados: Revisión comportamiento CAI

Enero, 2016

www. odepa.gob.cl

ODEPA
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Agenda

1. Explicación construcción CAI y fuentes de información utilizadas

2. Comparación del CAI con precios de importación y nacionales

3. Discusión

Explicación cálculo CAI

Tabla 1. Costo Alternativo Importación

Estructura costo de importación	Items	SRW Golfo
Semana	**49**	**del**
Valor FOB[1]		**177,14**
Flete (US$)[2]		25,96
Seguro (%)	0,14%	0,28
Valor CIF[6]		**203,38**
Costos asociados a valor CIF		
Apertura carta crédito (%)	0,01%	0,02
Intereses al crédito (%) [3]	0,64%	1,29
Honorarios agente aduana (%)	0,28%	0,57
Suma C.A.V.C. (%)		**1,88**
Otros costos:		
Descarga (US$)	4,02	
Flete a planta (San Antonio a Stgo.) (US	9,02	
Varios aduana (US$)	1,50	
Suma O.C. (US$)		14,54
CIF+CAVC+OC[4]: (US$)		**219,81**
Mermas:		
Sobre el Total %	0,30%	0,66
Impuestos		
Arancel ad valorem (%)	-	-
Arancel especifico (%)	-	-
Total costo internado base Stgo. (US$/ton)		**220,47**
Tipo de cambio ($/US$)[5]	665	
Total costo internado base Stgo. ($/qq)		**14.659**

FOB: Free on board. Es el precio del trigo puesto arriba del barco.

Flete: Costo de transportar el trigo desde el puerto de origen al puerto de destino. Se calcula en base al flete promedio pagado por los importadores en los últimos 3 meses de importaciones de granos.

Seguro: Se utiliza para cubrir pérdida o daño que pueda sufrir el trigo. Se calcula en base al seguro promedio pagado por los importadores en los últimos 3 meses de importaciones de granos.

CIF: (Cost-Insurance-Freight) es la suma del FOB, el flete y el seguro.

Apertura carta crédito e interesas al crédito: Es un instrumento de pago (que utiliza normalmente el comprador) independiente del contrato que dio origen a la relación entre las partes negociantes.

Honorarios agente aduanas (gestor en el despacho de mercancías): Cobros que realiza el agente de aduanas.

Costos necesarios para sacar el trigo del barco y ponerlo en la planta.

Costos asociados a la pérdida del producto.

Promedio del dólar de la semana anterior

Importante: El CAI no considera los costos asociados a la guarda del trigo, financieros ni de riesgo.

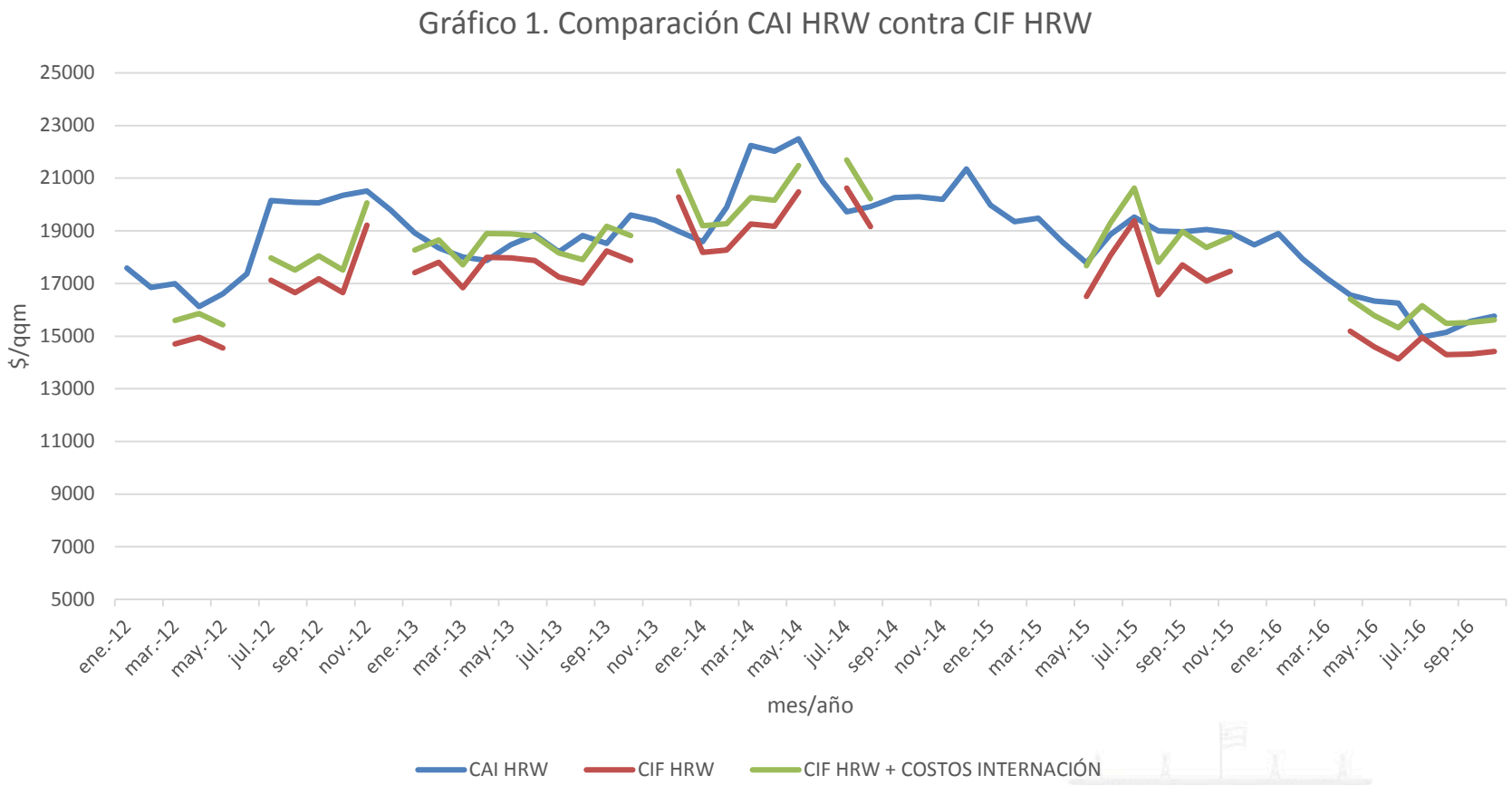
Fuentes de información

Tabla 2. Fuente información para el FOB y origen

Estructura costo de importación	Trigo EEUU					Canadá	Trigo argentino
	SRW	HRW	HRW	HRW	SW	WAD	FOB vendedor Bolsa de Cereales de Rosario
	Golfo	Golfo 11%	Golfo 12%	P.N.West	P.N.West	12,50%	

Tipo de Trigo	Origen (referencia)	Fuente FOB	Fuente Flete
Soft Red Winter N°2	Bolsa Chicago - Base	Reuters	(Costo promedio tres meses anterior)
Hard Red Winter N°2 (11 y 12%)	Kansas	Reuters	(Costo promedio tres meses anterior)
Hard Red Winter N°2 (<11,5%)		US Wheat	(Costo promedio tres meses anterior)
Soft White (10,5%)		US Wheat	(Costo promedio tres meses anterior)
Western Amber Durum (12,5%)	USA	Reuters	(Costo promedio tres meses anterior)
Pan Argentino	Bolsa de Rosario	Minagri Argentina	(Costo promedio tres meses anterior)

Relación CAI vs CIF



Fuente: Elaboración propia en base a información de Aduanas, bolsas, Reuters y Banco Central

Importante: Se considera un rezago de 2 meses para el CIF

Relación CAI vs Precio nacional

Tabla 3. Diferencia precio CAI HRW y precio trigo fuerte para distintas temporadas

Fecha cosecha	Mes	Precio promedio trigo fuerte RM	Precio promedio trigo fuerte Araucanía	CAI HRW 11% Golfo	Diferencia CAI HRW respecto trigo fuerte RM	Diferencia RM respecto Araucanía
Cosecha 2009	ene.-09	15.374	14.434	19.011	3.637	941
	feb.-09	15.714	14.710	18.101	2.388	1.003
	mar.-09	15.487	14.428	17.640	2.153	1.059
Cosecha 2010	ene.-10	12.869	11.839	13.996	1.127	1.030
	feb.-10	12.725	11.424	13.973	1.248	1.301
	mar.-10	12.719	11.555	13.926	1.206	1.164
Cosecha 2011	ene.-11	15.400	13.451	19.377	3.977	1.949
	feb.-11	15.871	14.651	19.715	3.845	1.220
	mar.-11	16.983	14.980	18.639	1.656	2.002
Cosecha 2012	ene.-12	14.885	13.556	17.588	2.703	1.329
	feb.-12	15.134	13.997	16.850	1.716	1.137
	mar.-12	15.291	14.376	16.992	1.701	915
Cosecha 2013	ene.-13	18.269	17.087	18.923	653	1.183
	feb.-13	18.210	16.786	18.350	140	1.424
	mar.-13	18.025	16.682	18.006	-19	1.343
Cosecha 2014	ene.-14	17.168	15.488	18.586	1.418	1.680
	feb.-14	16.616	15.586	19.902	3.286	1.030
	mar.-14	17.422	16.030	22.244	4.821	1.392
Cosecha 2015	ene.-15	18.567	16.848	19.974	1.408	1.719
	feb.-15	18.105	16.559	19.347	1.242	1.546
	mar.-15	17.792	16.232	19.478	1.685	1.560
Cosecha 2016	ene.-16	16.146	14.925	18.896	2.750	1.221
	feb.-16	15.753	14.177	17.941	2.188	1.576
	mar.-16	14.947	13.866	17.211	2.263	1.082
Cosecha 2017	ene.-17	14.688	13.500	16.057	1.369	1.188

Fuente: Elaboración propia en base a precios informados por Cotrisa, Bolsas, Reuters y Banco Central.

¿Por qué la diferencia?

- No se consideran costos de guarda, financieros, de riesgo.
- La duda que surge es sobre la **magnitud** de estas diferencias.

Discusión

- Espacio para discusión.

www.odepa.gob.cl

ARTÍCULOS
El análisis de los principales cultivos y temas del sector silvoagropecuario

BOLETINES
Información y estadísticas de los principales rubros

PRECIOS
Mayoristas y a consumidor en regiones, insumos y precios internacionales

ESTADÍSTICAS
Producción de cultivos anuales, frutales, ganadería y comercio exterior

Noticias, entrevistas radiales, Agroatiende, Agrimundo, información territorial e internacional

INFORMACIÓN DEL SECTOR SILVOAGROPECUARIO
PARA LA TOMA DE DECISIONES
VISITE EL SITIO WEB Y SUSCRÍBASE

Otros

3) Importaciones 2015 y 2016

Tabla 5. Chile. Importaciones de trigo panadero por principales países de origen (toneladas)									
2015 -2016									
Meses	Argentina		Canadá		EE.UU.		Total		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	Var. %
Enero	4.462	0	25.306	59.805	0	6.318	29.768	66.123	122%
Febrero	3.255	18.654	29.709	8.550	0	0	43.444	29.504	-32%
Marzo	23.799	8.774	29.826	13.817	0	0	53.625	25.491	-52%
Abril	13.113	24.563	35.044	7.931	15.325	0	63.483	35.594	-44%
Mayo	48.028	21.361	13.200	45.210	0	0	61.228	72.961	19%
Junio	12.823	12.036	2.200	5.840	0	19.373	15.023	37.249	148%
Julio	17.776	9.751	38.598	46.448	26.509	9.711	82.883	93.204	12%
Agosto	114,08	5.587	66.646	7.887	28.495	53.737	95.339	69.011	-28%
Septiembre	16.081	288,5	29.160	2.460	20.690	16.505	66.323	20.754	-69%
Octubre	10.170	1.066	27.050	2.964	11.031	40.482	48.250	45.788	-5%
Noviembre	22.903	2.333	28.987	25.088	42.815	51.777	94.705	79.198	-16%
Diciembre	1.697	3969,3	32.738	3840,57	12.043	36.732	46.618	44.541	-4%
Total año	174.220	108.383	358.465	229.841	156.908	234.636	700.689	619.418	-12%

Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

En el año 2015 se importaron 34.559 toneladas de trigo con destino para uso animal (forrajero) y en el año 2016 232.000.

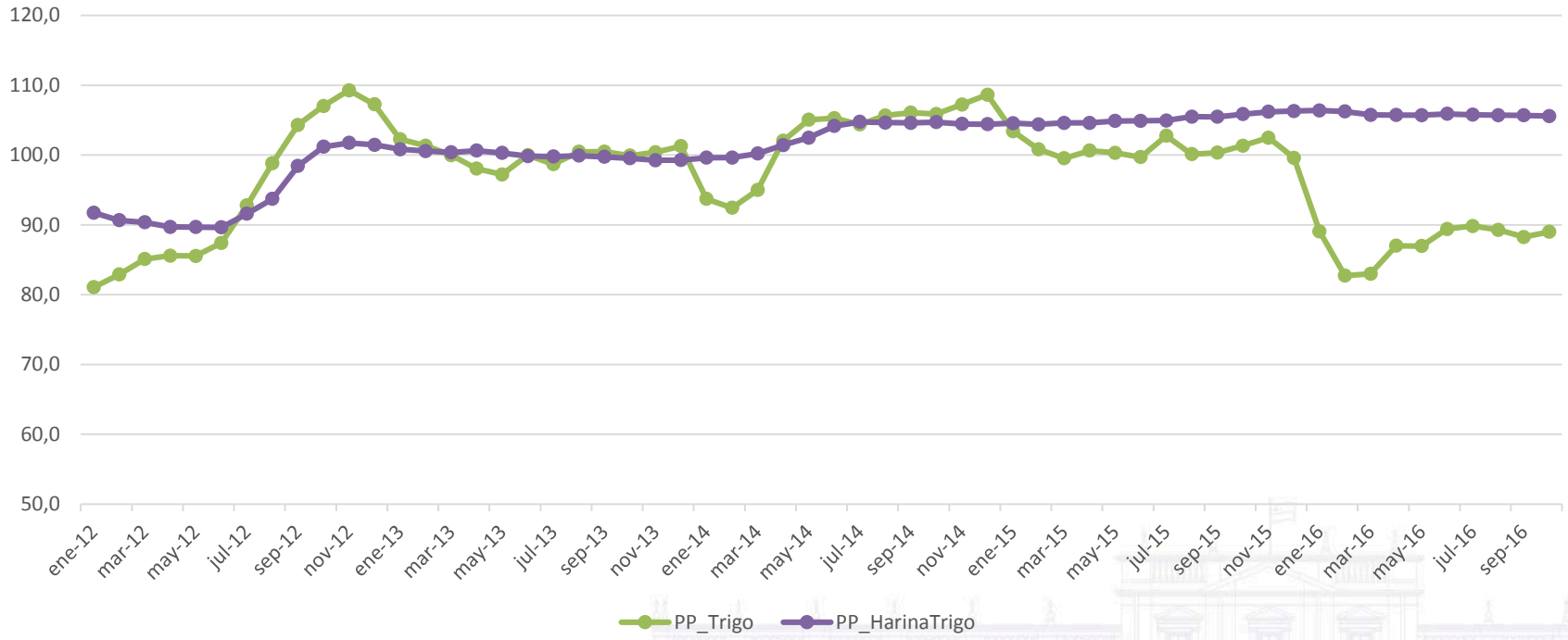
Variación anual precio trigo-harina

Variación anual precio trigo-harina			
(porcentaje)			
Periodo	Variación		
	Trigo productor	Harina productor	
Oct 2010-oct 2009	9,2%	-7,4%	
Oct 2011-oct 2010	22,0%	14,4%	
Oct 2012-oct 2011	17,5%	9,4%	
Oct 2013-oct 2012	-6,6%	-1,6%	
Oct 2014-oct 2013	5,9%	5,2%	
Oct 2015-oct 2014	-4,3%	1,1%	
Oct 2016-oct 2015	-12,2%	-0,3%	

Fuente: Elaboración propia en base a información del Instituto Nacional de Estadisticas.

Evolución precio trigo - harina

Gráfico 2. Evolución precio trigo- harina: índices de precios 2013=100



Fuente: Elaboración propia en base a información del Instituto Nacional de Estadisticas.