

INFORME TECNICO

CALCULO DE VALORES DE SANCION ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS PERIODO 2010 - 2011.

I ANTECEDENTES

Por D.E. MINECON N°1612 del 26 de octubre del 2009 se fijaron los valores de sanción aplicables por un año a partir de la fecha de publicación del decreto (03.11.2009). Estos valores se establecen anualmente por Decreto Supremo, previos informes técnicos de la Subsecretaría de Pesca y del Consejo Nacional de Pesca, según lo señala la Ley General de Pesca y Acuicultura, en su Título I, Art. 2, numeral 47.

II METODOLOGIA

1. El valor de sanción busca determinar el valor que asigna la sociedad a los productos consumidos, se transforma así en una aproximación del valor de mercado de primera transacción¹; en un mercado competitivo, dicho valor refleja la máxima disposición a pagar de los consumidores, indicando el grado de escasez relativa de los recursos involucrados y el valor social que se le asigna a dicha producción.
2. El procedimiento para establecer los valores de sanción para cada una de las especies hidrobiológicas considera los precios playa declarados para las especies hidrobiológicas, observando su variación respecto a los valores establecidos en el período anterior, y con la variación observada para esas mismas especies, en el valor de exportación de los productos mas representativos para cada una de ellas.
3. Para estimar el valor de sanción de las especies hidrobiológicas, se tuvo en consideración la siguiente información y criterios:
 - Informe Propuesta de la Comisión de Valor de Sanción según encargo de Consejo Nacional de Pesca (Ingreso SSP N°09230 de 29.09.2010)
 - Serie de precios playa mensual, del período enero - diciembre del 2009, expresados en moneda nacional, pesos por tonelada, información proporcionada por el Servicio Nacional de Pesca.

La serie anterior se normalizó a precios reales de diciembre del 2009 deflactados por el IPC mensual, estimando posteriormente los promedios, los que se ajustaron eliminando aquellos precios considerados atípicos. Luego, los precios promedios expresados en \$/t se llevaron a UTM/t, con la conversión de diciembre del 2009, conformando el valor de sanción a proponer (Anexo I).

- Serie de precios FOB mensual, de los períodos enero - diciembre 2008 y enero - diciembre 2009, expresados en dólares por toneladas, de la información proporcionada por el IFOP, la que es elaborada a partir de información del Servicio Nacional de Aduanas. (Anexo II)

¹ Corresponde al precio pagado en playa, y en caso de no existir dicho precio, se toma como referencia el precio FOB, al cual se le aplica el rendimiento estándar de la línea y se recompone la materia prima, obteniendo así una aproximación del precio playa.

4. Los valores de sanción (V.S.) propuestos, se determinaron confrontando los incrementos porcentuales del valor de sanción vigente, respecto de la variación los valores FOB registrados para los años 2008 y 2009, aplicando los siguientes criterios:
 - i) Si el valor de sanción propuesto es mayor al valor de sanción vigente, y existe una disminución en el valor FOB, se mantiene el valor de sanción vigente y viceversa.
 - ii) Si el valor de sanción propuesto es mayor al valor de sanción vigente y existe un aumento del valor FOB, se mantiene el valor propuesto, y viceversa
 - iii) Si no existe información de precios playa, se aplica la variación del precio FOB al valor de sanción 2009-2010
 - iv) Si no existe información de precios playa, ni de precios FOB, se conserva el valor de sanción 2009-2010

5. Para los casos de los recursos Loco, Ostiones, Ostras y Langostas se ha determinado que si bien los criterios antes señalados definen bajas en sus valores de sanción, consideraciones de orden superior, como el consabido tráfico ilegal, el esfuerzo fiscalizador desplegado, el estar sometido a diversas medidas de administración, el relevante valor unitario, volumen de datos disponibles y el origen de cultivo de algunos de ellos, hacen recomendable la mantención de su actual valor de sanción. Dicho criterio es compartido por los resultados de la Comisión de Valor de Sanción según encargo de Consejo Nacional de Pesca

6. Finalmente, contrastados los valores obtenidos por precios playa, FOB y Valor de Sanción vigente, aplicada la metodología anteriormente descrita y las consideraciones ya mencionadas, se obtiene el Valor de Sanción propuesto para el periodo 2010-2011 en UTM/Ton. Se incorpora como referencia también la propuesta de la Comisión (Anexo III).

III. RECOMENDACION

Considerando la metodología establecida, se propone fijar para el próximo período de un año los valores de sanción que a continuación se indican:

PECES	Valor Sanción 2010-2011 (UTM/Ton)
Alfonsino	19,0
Anchoveta	1,7
Atunes	47,6
Azulejo	25,9
Bacaladillo o mote	1,3
Bacalaos (o mero)	170,7
Besugo	8,7
Bonito	2,7
Caballa	3,0
Cabrilla	30,1
Cojinobas	55,1
Congrio Colorado	51,3
Congrio Dorado	35,1
Congrio Negro	33,6
Corvina	44,0
Jurel	4,2

Lenguado	70,8
Machuelo o Titre	1,1
Merluza Austral	34,2
Merluza Común	19,5
Merluza de Cola	7,7
Orange roughy	35,5
Pejegallo	13,3
Pejerrey de Mar	13,9
Pez Espada	80,8
Puye	261,5
Raya	29,3
Reineta	30,4
Salmones	51,7
Sardina Común	1,6
Sardina Española	2,5
Sierra	14,8
Tiburón o Marrajo	36,0
Truchas	63,1
Otros Peces	9,8

	Valor Sanción 2010-2011 (UTM/Ton)
MOLUSCOS	
Almeja	18,9
Calamar	23,3
Caracoles	10,1
Cholga	4,2
Chorito	3,6
Culenge	10,1
Huepo	9,1
Jibia	3,5
Lapa	25,4
Loco	112,6
Macha	25,4
Navajuela	12,5
Ostiones	36,1
Ostras	12,3
Pulpo	39,3
Otros Moluscos	8,2

	Valor Sanción 2010-2011 (UTM/Ton)
CRUSTACEOS	
Camarón Nailon	31,8
Centolla	68,9
Centollón	16,7
Jaibas	13,6
Langostas	320,3

Langostinos	16,5
Picoroco	5,1
Otros Crustáceos	38,0

	Valor Sanción 2010-2011 (UTM/Ton)
ALGAS	
Chasca	2,7
Chascón	3,2
Chicoria de Mar	7,1
Cochayuyo	3,3
Huiro	4,8
Luga Luga	7,5
Pelillo	1,7
Otras Algas	5,5

	Valor Sanción 2010-2011 (UTM/Ton)
OTRAS ESPECIES	
Erizo	10,2
Mamíferos, Aves y Reptiles Marinos	300,0
Otras Especies	400,0

	Valor Sanción 2010-2011 (UTM/Ton)
CITES A.I. (*)	
Zifio de Arnoux	400,0
Ballena Nariz de Botella	400,0
Cachalote	400,0
Ballena Minke	400,0
Ballena Boba	400,0
Ballena de Bryde	400,0
Ballena Azul	400,0
Ballena de Aleta	400,0
Ballena Jorobada	400,0
Ballena Franca del Sur	400,0
Ballena Pigmea	400,0
Chungungo	40.000,0
Huillín	40.000,0
Pingüino de Humboldt	40.000,0
Tortuga Boba	2.000,0
Tortuga Verde	2.000,0
Tortuga Carey	2.000,0
Tortuga Olivácea	2.000,0
Tortuga Laúd o Coriácea	2.000,0

(*) CITES: Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de flora y fauna silvestres, especies susceptibles de ser capturadas en Chile, señaladas en el apéndice I A.

ANEXO I

Precios Playa 2009

PRECIOS REALES PLAYA (\$/TON DEFLACTADOS POR IPC A DICIEMBRE 2009)																	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio	Desv. Est.	CV	UTM2009	
Acha								3.991.482		4.333.137			4.162.310	241.586	5,8%	112,9	
Agujilla				3.014.906									3.014.906			81,8	
Pez espada	1.811.316		1.811.681	2.411.925	2.272.183	2.212.939	2.003.042	1.962.479	1.813.871	2.116.183			2.046.180	220.947	10,8%	55,5	
Alfonsino					2.806.814					3.023.119			2.914.967	152.951	5,2%	79,1	
Almeja	336.312	469.476	286.131	319.915	349.420	232.130	296.164	344.324	245.209	302.312	256.547	246.957	307.075	65.203	21,2%	8,3	
Anchoveta							80.122						80.122			2,2	
Apañado		1.203.164	1.006.490	1.004.969				1.995.741			1.404.259		1.322.924	410.752	31,0%	35,9	
Atún Aleta larga						2.011.762							2.011.762			54,6	
Ayanque								1.397.019	1.587.137				1.492.078	134.434	9,0%	40,5	
Azulejo	2.012.574	2.005.273	2.012.979							1.511.560	1.103.346	500.000	1.524.289	622.111	40,8%	41,4	
Bacalao de profundidad			5.938.288		5.112.411	4.828.230			5.038.532		4.513.689		5.086.230	529.937	10,4%	138,0	
Blanquillo	1.001.255	992.610	718.835	1.160.739	942.288	885.175	310.472	957.956	856.550	917.013	857.601	320.000	826.708	260.848	31,6%	22,4	
Bonito	1.106.915	1.102.900	503.245						806.165				879.806	287.849	32,7%	23,9	
Breca		1.253.295	1.258.112	1.004.969				1.496.806		1.259.633			1.254.563	173.939	13,9%	34,0	
Caballa	213.836	584.871	503.245	1.004.969	300.730	100.588	470.715	39.915	524.007	906.936	40.122		426.358	327.701	76,9%	11,6	
Cabinza				301.491			2.003.042	834.885	642.413	755.780			907.522	645.373	71,1%	24,6	
Cabrilla	1.752.616	1.002.636	922.615	1.172.463	1.503.650	1.508.822	801.217		1.007.706				1.208.966	339.111	28,0%	32,8	
Cabrilla común				1.004.969		90.529	1.101.673	2.594.464	524.007	1.068.169	1.140.602	690.000	1.026.802	729.104	71,0%	27,9	
Calamar						1.005.881							1.005.881			27,3	
Camarón nailon								461.016	465.560	465.560	463.405	462.000	463.508	2.057	0,4%	12,6	
Cangrejo		601.582	603.894	703.478	801.947	704.117	701.065	698.509	705.394	705.394	702.129		692.751	56.652	8,2%	18,8	
Cangrejo o panchote														51.640	19,3%	7,3	

			201.298	200.994		301.764	300.456		302.312			300.000	267.804			
Canque								299.361	403.083				351.222	73.342	20,9%	9,5
Caracol picuyo			201.298						201.541				201.420	172	0,1%	5,5
Caracol tegula			4.529.203	4.522.359									4.525.781	4.840	0,1%	122,8
Caracol trophon								349.255	352.697				350.976	2.434	0,7%	9,5
Caracol trumulco			276.785	502.484	400.973						503.853		421.024	107.554	25,5%	11,4
Centolla							1.937.387	2.073.353	2.127.940	2.191.761	2.302.367	2.282.857	2.152.611	137.212	6,4%	58,4
Centollón		501.318	503.245	519.234	501.217	502.941	567.529	565.460	571.034	487.058	551.673		527.071	32.986	6,3%	14,3
Chascon	155.974	120.316	100.649		150.365	171.000		59.872			95.289	86.667	117.517	38.692	32,9%	3,2
Chancharro		2.005.273				2.011.762							2.008.518	4.589	0,2%	54,5
Chasca			905.841	904.472			901.369	698.509			902.738		862.586	91.737	10,6%	23,4
Chicorea de mar						140.823	140.213	139.702	171.310	171.310	170.517	200.000	161.982	22.768	14,1%	4,4
Cholga	600.418	521.371	346.937	456.830	431.924	473.644	495.514	336.781	396.784	302.312	313.451	312.500	415.705	96.411	23,2%	11,3
Chorito	276.729	250.659	239.041	283.066	248.938	289.191	183.612	236.994	314.908	327.505			265.064	42.154	15,9%	7,2
Choro	543.395	548.442	391.093	376.863	414.339	452.647	333.840	440.726	806.165				478.612	142.116	29,7%	13,0
Cochayuyo		576.516	635.347	636.480		704.117	701.065	519.130	671.804	772.575	660.002	775.000	665.203	79.843	12,0%	18,0
Cojiboba del norte		1.403.691	1.140.688	2.462.173		1.508.822	2.353.574	2.494.677	1.276.428	2.720.807	1.855.628	1.525.000	1.874.149	582.121	31,1%	50,8
Cojinoba del sur								967.934			2.507.605		1.737.770	1.088.711	62,6%	47,1
Congrio colorado	1.904.204	1.800.905	1.869.326	2.006.072	1.787.977	1.968.784	1.854.635	1.978.087	1.818.574	1.859.676	1.905.780	1.977.500	1.894.293	74.694	3,9%	51,4
Congrio dorado	682.837	830.756	1.078.382	1.028.615	813.085	813.849	858.447	898.084	774.343	906.936	832.525	580.000	841.488	134.411	16,0%	22,8
Congrio negro	1.482.596	1.391.659	1.125.902	1.338.618	1.166.833	1.175.288	1.019.048	1.197.445	1.100.079	1.392.074	1.434.350	1.042.000	1.238.824	160.803	13,0%	33,6
Corvina	1.056.601	1.127.966	1.395.666	1.574.451	1.002.434	1.584.263	1.638.043	1.456.891	1.523.076	1.516.598	1.458.172	1.633.333	1.413.958	225.333	15,9%	38,4
Culengue	335.429													98.594	29,6%	9,0

		501.318	271.752	301.491	400.973	231.353	230.350	498.935	231.772		351.065	310.000	333.131			
Dorado	1.761.002	1.437.112	1.811.681	2.177.432	1.704.137							4.000.000	2.148.561	937.659	43,6%	58,3
Erizo		155.409	336.906	299.481	285.769	262.924	271.069	259.928	331.647	139.247	265.305	287.333	263.183	62.918	23,9%	7,1
Huepo	611.040		515.826	502.484	556.351	623.646	605.920	598.722	574.393			547.778	570.684	43.107	7,6%	15,5
Huiro	137.526	130.343	448.894			110.647	110.167						187.515	146.610	78,2%	5,1
Huiro palo	171.069	120.316	100.649		150.365	171.000		139.702	100.771		595.138	593.333	238.038	203.613	85,5%	6,5
Jaiba	503.143	751.977	442.855	442.186	801.947	352.058	400.608	873.137	503.853	675.163	802.434	500.000	587.447	181.579	30,9%	15,9
Jaiba limón		1.503.955	1.509.734	1.708.447	1.704.137	1.709.998		1.696.380	1.713.101	1.511.560		1.500.000	1.617.479	105.612	6,5%	43,9
Jaiba marmola	290.705	292.588	628.385	298.677	418.683	487.852	390.593	409.127	443.391	339.933	524.089	420.000	412.002	101.672	24,7%	11,2
Jaiba mora	905.658	1.002.636	1.006.490	1.105.465	1.002.434	1.106.469	1.001.521	997.871	906.936	1.108.477	1.103.346	1.000.000	1.020.609	72.258	7,1%	27,7
Jaiba patuda				703.478		704.117	701.065						702.887	1.610	0,2%	19,1
Jaiba peluda	1.006.287	601.582	805.192	1.004.969	1.002.434	1.005.881	726.103	723.456	1.007.706	906.936	835.868	833.333	871.646	139.488	16,0%	23,6
Jaiba reina					100.243								100.243			2,7
Jaiba remadora	1.066.664	705.856	553.569	1.108.480	731.777	598.499	796.209	708.488	695.317	881.743	942.859	785.000	797.872	172.607	21,6%	21,6
Jerguilla			2.012.979										2.012.979			54,6
Jibia		50.132	30.195	30.149	30.073	30.176		29.936			30.091		32.965	7.571	23,0%	0,9
Juliana o tawera											100.304		100.304			2,7
Jurel	451.823	802.109	635.799	1.078.108	864.599	696.673	1.012.162	873.699	610.382	944.725	774.348	682.500	785.577	180.831	23,0%	21,3
Langostino amarillo								461.016	465.560	465.560	463.405		463.886	2.166	0,5%	12,6
Langostino colorado								473.989	478.661		463.405		472.018	7.816	1,7%	12,8
Lapa	655.344	618.292	301.947	586.232	772.876	737.646	653.293	665.247	839.755	957.321	706.428	688.889	681.939	157.299	23,1%	18,5
Lenguado	3.371.061	3.108.173	2.254.537	3.115.403		2.967.349	2.804.259	2.873.867	2.519.266	3.023.119	2.808.518	2.800.000	2.876.868	302.529	10,5%	78,0
Lisa															40,3%	36,9

		1.503.955	1.207.787						708.488		2.015.413			1.358.911	547.089		
Loco		1.503.955	1.509.734				801.217		1.652.638		1.203.650	1.225.000	1.316.032	307.275	23,3%	35,7	
Luga - Luga	140.880	148.390	181.168	181.899							185.563	114.000	158.650	28.936	18,2%	4,3	
Luga - roja		160.422											160.422			4,4	
Macha								349.255		529.046			439.150	127.132	28,9%	11,9	
Merluza común	749.813	794.968	839.250	926.387	852.784	956.449	1.003.184	953.337	816.309	729.548	903.759	1.099.208	885.416	108.747	12,3%	24,0	
Merluza del sur	1.006.287	992.610	963.354	1.004.969	913.757	973.190	968.137	1.047.764	1.058.092	1.142.067	1.058.767	1.312.500	1.036.791	105.028	10,1%	28,1	
Navajuela	586.521	561.476	634.088	713.528	522.125	583.231	586.963	639.706	508.460	467.536	741.296	563.609	592.378	79.958	13,5%	16,1	
Ostión del sur		503.323											503.323			13,7	
Ostra chilena						603.529	600.913		705.394				636.612	59.582	9,4%	17,3	
Palometa											2.156.540	1.500.000	1.828.270	464.244	25,4%	49,6	
Pejegallo	587.001	350.923	432.791	390.933	363.382	736.305	821.247	1.097.658	440.512	729.327	405.898	342.857	558.236	239.334	42,9%	15,1	
Pejeperro	1.006.287		1.006.490	1.004.969		804.705	901.369		906.936		1.303.955	1.300.000	1.029.339	182.106	17,7%	27,9	
Pejerrey de mar	767.294	571.503	447.888	645.190	1.027.494	673.940	771.171	765.034	866.627	732.603	1.013.072	981.667	771.957	178.090	23,1%	20,9	
Pejezorro					2.004.867							2.500.000	2.252.434	350.112	15,5%	61,1	
Pelillo							200.304						200.304			5,4	
Picoroco	1.174.001	2.506.591	1.509.734	1.507.453	1.503.650	1.005.881	834.601	831.559	839.755	881.743	835.868	875.000	1.192.153	501.453	42,1%	32,3	
Piure	277.735	375.989	365.356	408.017	684.996	436.552	574.873	611.196	579.431	588.501	445.351	450.000	483.166	122.035	25,3%	13,1	
Pulpo			503.245	753.726	1.002.434	529.764	601.180	673.563	614.701	457.499	566.719	1.000.000	670.283	193.656	28,9%	18,2	
Raya	1.075.469	988.711	936.594	977.751	883.395	933.234	788.698	898.084	1.101.279	1.063.130	1.000.256		967.873	92.907	9,6%	26,3	
Reineta	690.025	877.307	1.056.814	1.356.708			475.722	548.829	302.312	564.316	952.890	1.500.000	832.492	389.907	46,8%	22,6	
Róbalo	943.394	918.415	778.352	954.720	551.338	744.352	1.105.011	1.070.216	551.719	801.127	862.616	916.000	849.772	175.619	20,7%	23,1	
Rococo	1.006.287							1.496.806		1.763.486	1.404.259		1.417.709	313.723	22,1%	38,5	

Rollizo	1.207.544	1.253.295		1.406.956	1.002.434	1.005.881			1.360.404		1.454.411	1.333.333	1.253.032	172.451	13,8%	34,0
Roncacho								698.509	780.972	856.550	702.129	900.000	787.632	90.380	11,5%	21,4
Sardina común				351.739			80.122				70.213		167.358	159.756	95,5%	4,5
Sardina española		130.343											130.343			3,5
Sargo			1.006.490						1.007.706				1.007.098	860	0,1%	27,3
Sierra	1.341.716	1.144.677	1.136.243	1.138.763	1.459.098	1.352.670	1.238.547	1.173.707	872.226	1.059.435	1.076.598	983.333	1.164.751	164.602	14,1%	31,6
Tiburón o marrajo		1.203.164		1.758.695	1.002.434		1.602.434			2.855.168	2.507.605	1.500.000	1.775.643	674.907	38,0%	48,2
Tollo				4.019.874						2.015.413			3.017.643	1.417.368	47,0%	81,9
Tomoyo			150.973		751.825			698.509	403.083				501.098	279.302	55,7%	13,6
Tumbao	452.829	802.109	503.245		501.217	365.470	90.137	498.935	366.133	503.853	501.521	363.333	449.889	169.879	37,8%	12,2
Vieja o mulata	1.333.330	1.102.900	.509.734	1.758.695	2.004.867	553.235	1.001.521	997.871	1.813.871	3.023.119	1.504.563	1.500.000	1.508.642	626.816	41,5%	40,9

ANEXO II

Pescados	Promedios FOB US\$/kg			Var 09/08
	2007	2008	2009	
Pez Espada	7,6	9	7,3	-19%
Alfonsino	4,6	4,5	4,3	-4%
Anchoveta	1,1	1,1	1,0	-10%
Atunes	0,8	4,2	4,2	0%
Azulejo	2,1	1,8	4,3	140%
Bacalaos (o me-	15,3	15,6	14,7	-6%
Besugo	2,6	3	3,8	27%
Caballa	1,2	1,5	1,6	8%
Cabrilla	1,1	0,6	0,9	44%
Cojinobas	1,8	2	1,9	-5%
Congrio Colorado	9,9	8,6	7,7	-10%
Congrio Dorado	4,8	5,3	4,7	-11%
Congrio Negro	33,9	0	36,5	
Corvina	1,7	1,9	1,0	-47%
Jurel	1,1	1,1	1,2	8%
Machuelo o Titre	1,3	2,6	2,0	-22%
Merluza Austral	4,4	4,8	4,6	-5%
Merluza Común	2,4	3,1	3,2	3%
Merluza de Cola	2,2	2,8	2,4	-13%
Orange Roughy	8,5			
Pejegallos	8,3	66,5	49,3	-26%
Pejerrey de Mar	1,3	1,3	1,5	12%
Anguila		2,5		-100%
Raya	3,2	3,7	2,9	-22%
Reineta	2,4	6,1	1,2	-80%
Salmones	4,7	4,6	4,4	-3%
Sardina Común	1,1	1,1	1,0	-10%
Sardina Española	0,8	1	0,7	-25%
Tiburón o Marrajo	3,5	36,9	17,8	-52%
Truchas	4,7	4,8	6,0	25%
Otros Peces	2,3	2,8	2,1	-27%

Promedios FOB US\$/kg				
Moluscos	2007	2008	2009	Var 09/08
Almeja	7	7,7	7,9	3%
Caracoles	2,6	3,8	1,9	-49%
Cholga	2	0,6	1,0	67%
Chorito	2,5	2,9	2,4	-16%
Huepo	11,7	13,5	10,4	-23%
Jibia	1	1,4	3,5	150%
Lapa	7,9	8,6	8,7	1%
Loco	16	15,4	11,7	-24%
Macha	9,4	9,5	9,7	2%
Navajuela	6,8	7,5	7,4	-1%
Ostiones	10,2	11,3	8,4	-26%
Ostras	3	2,9	2,1	-26%
Pulpo	4,7	5,5	3,6	-35%
Otros Moluscos	8	12,9	3,9	-70%

Promedios FOB US\$/kg				
Crustáceos	2007	2008	2009	Var 09/08
Camarón Nailon	5	6,0	7,2	20%
Centolla	14,17	15,21	13,6	-11%
Centollón	12,94	15,28	14,4	-6%
Jaibas	7,1	6,51	9,4	45%
Langostas	35,27	41,28	35,3	-14%
Langostinos	8,09	7,36	7,6	3%
Picoroco	12,09	3,73	2,2	-41%
Otros Crustáceos	0,91	1,12	0,9	-22%

Promedios FOB US\$/kg				
Algas	2007	2008	2009	Var 09/08
Chasca	4,3	5,7	3,6	-36%
Chascón	0,9	1,3	1,4	7%
Cochayuyo	1,2	1,1	1,2	13%
Huiro	0,5	0,6	1,1	79%
Chicorea de Mar	1,8	1,9	5,1	167%
Luga-Luga	7,6	8,6	10,2	18%
Pelillo	13,5	12,5	11,7	-7%
Otras Algas	1,9	2	1,7	-14%

Otras especies	Promedios FOB US\$/kg			Var 09/08
	2007	2008	2009	
Erizo	18,4	25,4	26,3	4%
Mamíferos, Aves y Reptiles Marinos				
Piure	3,9	3,5	1,5	-57%
Cites A.I. (*)				
Otras Especies	3,5	4,0	3,9	-3%

ANEXO III

PECES	Valor Sanción 2009-2010	2009	2008-2009	Valor Sanción 2010-2011		Valor Comisión
		Variación Precios Playa	Variación Precios FOB	Criterio	Resultado	
Alfonsino	19,9		-4,4%	baja fob	19,0	19,1
Anchoveta	1,7	60,7%	-10,2%	mantiene	1,7	1,8
Atunes	47,6	-47,4%	0,1%	mantiene	47,6	48,1
Azulejo	24,6	26,2%	140,2%	sube vp	25,9	24,6
Bacaladillo o mote	1,3			mantiene	1,3	1,3
Bacalao (o mero)	170,7	4,8%	-5,9%	mantiene	170,7	170,7
Besugo	6,8		27,5%	sube fob	8,7	6,8
Bonito	2,7	-40,1%		mantiene	2,7	2,7
Caballa	3	324,7%	7,8%	mantiene	3,0	3,3
Cabrilla	30,1	-1,1%	44,1%	mantiene	30,1	30,1
Cojinobas	58,2	-12,7%	-5,3%	baja vp	55,1	56,4
Congrio Colorado	51,3	2,3%	-9,9%	mantiene	51,3	51,3
Congrio Dorado	39,6	-14,2%	-11,4%	baja vp	35,1	35,3
Congrio Negro	35,7	-5,8%		baja vp	33,6	32,2
Corvina	44,6	-1,4%	-46,9%	baja vp	44,0	44,6
Jurel	4,2	-24,5%	8,0%	mantiene	4,2	4,2
Lenguado	70,8	-1,3%		mantiene	70,8	70,8
Machuelo o Titre	1,4		-21,8%	baja fob	1,1	1,4
Merluza Austral	36	-6,2%	-5,1%	baja vp	34,2	35,13
Merluza Común	15,9	22,4%	3,1%	sube vp	19,5	17,56
Merluza de Cola	8,9		-13,2%	baja fob	7,7	8,9
Orange roughy	35,5			mantiene	35,5	35,5
Pejegallo	18	-17,1%	-25,9%	baja vp	13,3	10,46
Pejerrey de Mar	13,9	-7,3%	12,4%	mantiene	13,9	13,9
Pez espada	94,7	-14,7%	-18,9%	baja vp	80,8	77,1
Puye	261,5			mantiene	261,5	261,5
Raya	29,3	0,9%	-22,0%	mantiene	29,3	26
Reineta	38,7	-21,5%	-80,2%	baja vp	30,4	15,3
Salmones	53,5		-3,3%	baja fob	51,7	50,7
Sardina comun	1,8	34,6%	-10,2%	mantiene	1,6	1,8
Sardina Española	3,3	1,5%	-25,5%	mantiene	2,5	3,3
Sierra	14,8	-38,3%		mantiene	14,8	14,8
Tiburón o Marrajo	36	21,4%	-51,8%	mantiene	36,0	36
Truchas	50,5		25,0%	sube fob	63,1	50,5
Otros Peces	10,000				9,8	10
				Promedio 09	38,3	
				Promedio 08	39,2	-2,3%
				VS Otros		
				2008	10,0	

		2009	2008-2009			
	Valor Sanción 2009-2010	Variación Precios Playa	Variación Precios FOB	Valor Sanción 2010-2011		
MOLUSCOS						
Almeja	18,9	-32,4%	2,9%	mantiene	18,9	18,9
Calamar	23,3			mantiene	23,3	23,3
Caracoles	10,1	229,6%	-49,3%	mantiene	10,1	10,1
Cholga	4,2	-0,7%	66,7%	mantiene	4,2	6,2
Chorito	3,6	24,4%	-16,0%	mantiene	3,6	3,6
Culenge	10,1	-20,6%		mantiene	10,1	8,3
Huepo	11,8	-32,8%	-22,8%	baja vp	9,1	11,8
Jibia	3,5	-77,3%	150,2%	mantiene	3,5	3,5
Lapa	25,4	-9,5%	1,2%	mantiene	25,4	25,1
Loco	112,6	-53,8%	-24,0%	mantiene	112,6	112,6
Macha	25,4	-38,2%	2,1%	mantiene	25,4	25,4
Navajuela	12,5	7,6%	-1,3%	mantiene	12,5	12,2
Ostiones	36,1		-25,8%	Mantiene	36,1	36,1
Ostras	12,3		-26,3%	Mantiene	12,3	12,3
Pulpo	39,3	-40,6%	-34,9%	Mantiene	39,3	39,3
Otros Moluscos	8,3				8,2	8,3
				Promedio 09	23,1	
				Promedio 08	23,0	0,4%
				VS Otros 2008	8,2	

		2009	2008-2009			
	Valor Sanción 2009-2010	Variación Precios Playa	Variación Precios FOB	Valor Sanción 2010-2011		
CRUSTACEOS.						
Camaron Nailon	31,8	-73,3%	20,3%	Mantiene	31,8	33,1
Centolla	77,3	-22,2%	-10,9%	baja vp	68,9	68,9
Centollon	17,8	-6,7%	-5,9%	baja vp	16,7	16,7
Jaibas	12,4	9,9%	44,6%	sube vp	13,6	16,7
Langostas	320,3		-14,5%	Mantiene	320,3	320,3
Langostinos	16	35,0%	3,1%	sube vp	16,5	16
Picoroco	5,1	329,5%	-41,0%	Mantiene	5,1	5,1
Otros Crustáceos	38,6		23,6%		38,0	34,4
				Promedio 09	67,6	
				Promedio 08	70,8	-4,6%
				VS Otros 2008	39,8	

		2009	2008-2009			
	Valor Sanción 2009-2010	Variación Precios Playa	Variación Precios FOB	Valor Sanción 2010-2011		
ALGAS						
Chasca	2,7	40,7%	-36,2%	Mantiene	2,7	2,7
Chascón	2,7	16,7%	7,4%	sube vp	3,2	2,8
Chicoria de Mar	7,1	-87,8%	13,1%	Mantiene	7,1	7,1
Cochayuyo	3,3	-2,4%	78,6%	mantiene	3,3	3,7
Huiro	1,8	229,0%	166,9%	sube vp	4,8	1,8
Luga-Luga	6,3	32,1%	18,3%	sube vp	7,5	6,3
Pelillo	1,8		-6,7%	baja fob	1,7	1,8
Otras Algas	4,7		7,4%		5,5	5,5
				Promedio 09	4,3	
				Promedio 08	3,6	19,8%
				VS Otros 2008	4,6	

		2009	2008-2009			
	Valor Sanción 2009-2010	Variación Precios Playa	Variación Precios FOB	Valor Sanción 2010-2011		
OTRAS ESPECIES						
Erizo	10,2	-1,8%	3,5%	mantiene	10,2	10,2
Mamíferos, Aves y Reptiles Marinos	300			mantiene	300,0	300
CITES A.I. (*)	400			mantiene	400,0	400
Otras Especies	4,8				4,8	4,9
				Promedio 09	155,1	
				Promedio 08	155,1	0,0%
				VS Otros 2008	4,8	