

Indicador de Retorno Operacional
Cálculo para Bono Participación de Resultados

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cálculo Resultado Operacional (acumulado y corregido)												
Resultado Operacional Acum	6.325.060	14.212.558	21.100.232	27.733.885	37.222.208	44.740.622	53.022.517	63.178.854	71.318.457	79.342.677	87.103.009	96.648.880
+ Depreciación Acumulada	3.385.588	6.750.702	11.434.618	14.716.695	18.044.316	21.360.587	24.680.756	28.025.146	31.366.244	34.675.814	38.000.348	41.443.808
TOTAL	9.710.648	20.963.260	32.534.850	42.450.580	55.266.524	66.101.210	77.703.273	91.204.000	102.684.702	114.018.491	125.103.357	138.092.688
VI TRONCAL LIBRO 2009 en M US\$	1.223.511	1.237.658	1.252.683	1.213.975	1.243.810	1.254.034	1.246.180	1.239.688	1.249.387	1.286.119	1.317.659	1.339.948
VNR TRONCAL LIBRO 2002 en M US\$	1.072.380	1.072.800	1.073.190	1.069.930	1.089.625	1.090.185	1.094.417	1.094.277	1.095.427	1.097.847	1.099.617	1.100.557
VNR TRONCAL LIBRO 1999 en M US\$	1.357.180	1.357.610	1.358.000	1.354.730	1.374.425	1.374.985	1.266.047	1.265.907	1.267.057	1.269.477	1.271.247	1.272.187
VI NO TRONCAL LIBRO 2009 EN M US\$	346.167	326.132	331.868	333.052	318.549	316.609	319.090	335.895	344.203	353.083	356.789	362.362
VNR NO TRONCAL LIBRO 2002 en M US\$	281.920	281.920	281.920	281.920	281.920	281.920	282.250	285.476	285.476	285.476	286.822	286.822
VNR NO TRONCAL LIBRO 1999 en M US\$	347.150	347.150	347.150	347.150	347.150	347.150	317.180	320.406	320.406	320.406	321.488	321.488
VI ADICIONAL LIBRO 2009 en M US\$	449.562	449.390	461.530	461.482	461.358	480.647	430.293	428.060	428.127	428.222	432.221	452.366
VNR ADICIONAL LIBRO 2002 en M US\$	348.030	348.030	360.678	360.678	360.678	380.895	380.625	379.175	379.175	379.175	383.304	404.357
VNR ADICIONAL LIBRO 1999 en M US\$	426.010	426.010	438.658	438.658	438.658	458.875	411.235	409.222	409.222	409.222	413.351	434.404
VI TRONCAL LIBRO 2009 en M US\$	0,384	0,478	0,472	0,502	0,571	0,442	0,477	0,569	0,461	0,468	0,473	0,475
VNR TRONCAL LIBRO 2002 en M US\$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VNR TRONCAL LIBRO 1999 en M US\$	0,616	0,522	0,528	0,498	0,429	0,558	0,523	0,431	0,539	0,532	0,527	0,525
VI NO TRONCAL LIBRO 2009 EN M US\$	0,927	0,922	0,921	0,840	0,918	0,944	0,887	0,892	0,887	0,883	0,887	0,973
VNR NO TRONCAL LIBRO 2002 en M US\$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VNR NO TRONCAL LIBRO 1999 en M US\$	0,073	0,078	0,079	0,160	0,082	0,056	0,113	0,108	0,113	0,117	0,113	0,027
VI ADICIONAL LIBRO 2009 en M US\$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
VNR ADICIONAL LIBRO 2002 en M US\$	0,143	0,010	0,100	0,078	0,077	0,146	0,123	0,176	0,151	0,111	-0,137	0,154
VNR ADICIONAL LIBRO 1999 en M US\$	0,857	0,990	0,900	0,922	0,923	0,854	0,877	0,824	0,849	0,889	1,137	0,846
Variación IPC Mensual	0,50	0,30	0,10	0,50	0,40	0,00	0,60	-0,10	0,40	0,10	0,10	0,10
VI, VNR PONDERADO 1999 y 2002 sobre Dólar promedio mensual												
T/C US\$ Observado prom/mes	500,66	532,56	523,16	520,62	533,21	536,67	531,72	509,32	493,93	484,04	482,32	474,78
VNR en \$ Miles	1.034.884.080	1.093.482.833	1.084.114.530	1.068.318.130	1.094.867.124	1.120.211.269	1.054.350.214	1.013.110.461	990.389.109	983.767.762	995.255.617	994.857.949
VNR Acum.y Corr. a fin c/mes	1.034.884.080	2.133.541.333	3.224.056.488	4.295.598.674	5.411.943.791	6.553.802.835	7.608.153.049	8.666.912.429	9.648.634.625	10.670.996.926	11.676.923.540	12.683.458.412
VNR Promedio	1.034.884.080	1.066.770.667	1.074.685.496	1.073.899.668	1.082.388.758	1.092.300.473	1.086.879.007	1.083.364.054	1.072.070.514	1.067.099.693	1.061.538.504	1.056.954.868
Ind. Retorno Operacional	11,3	11,8	12,1	11,9	12,3	12,1	12,3	12,6	12,8	12,8	12,9	13,1
FACTOR BONO PARUTI	1,575	1,700	1,775	1,725	1,825	1,775	1,825	1,900	1,950	1,950	1,975	2,025