

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	7.765.407	16.939.688	24.618.493	33.288.586	41.557.167	49.321.300	58.961.919	67.529.948	75.887.991	85.062.828	94.701.697	102.835.737
+ Depreciación Acumulada	3.198.715	6.374.160	9.534.311	12.703.906	15.860.172	18.991.655	22.173.932	25.215.704	28.254.832	31.715.696	35.849.698	42.664.324
TOTAL	10.964.123	23.313.848	34.152.805	45.992.492	57.417.339	68.312.955	81.135.851	92.745.652	104.142.823	116.778.523	130.551.395	145.500.061

VI TRONCAL LIBRO 2009 en M US\$	1.122.401	1.097.544	1.099.186	1.092.122	1.096.637	1.093.172	1.114.383	1.135.345	1.149.292	1.153.387	1.163.200	1.172.221
VNR TRONCAL LIBRO 2002 en M US\$	1.066.680	1.066.810	1.068.580	1.069.430	1.070.200	1.070.500	1.032.860	1.034.120	1.034.830	1.043.960	1.044.010	1.044.110
VNR TRONCAL LIBRO 1999 en M US\$	1.153.360	1.153.500	1.155.260	1.156.110	1.156.880	1.157.180	1.259.110	1.260.370	1.261.080	1.270.210	1.270.260	1.270.360
VI NO TRONCAL LIBRO 2009 EN M US\$	272.304	279.663	285.899	290.726	311.323	316.456	324.183	323.591	324.213	325.948	340.023	345.075
VNR NO TRONCAL LIBRO 2002 en M US\$	280.110	280.110	280.110	280.110	280.110	280.110	269.120	271.920	273.620	273.620	273.620	273.620
VNR NO TRONCAL LIBRO 1999 en M US\$	289.850	289.850	289.850	289.850	289.850	289.850	318.830	321.630	323.330	323.330	323.330	323.330
VI ADICIONAL LIBRO 2009 en M US\$	332.759	332.768	333.160	334.219	334.783	364.442	410.042	410.042	410.052	416.829	416.963	417.011
VNR ADICIONAL LIBRO 2002 en M US\$	346.490	346.490	346.490	347.290	347.290	347.290	333.690	333.690	333.690	340.790	340.790	340.790
VNR ADICIONAL LIBRO 1999 en M US\$	349.430	349.430	349.430	350.230	350.230	350.230	388.180	388.180	388.180	395.280	395.280	395.280
VI TRONCAL LIBRO 2009 en M US\$	0,480	0,496	0,500	0,518	0,514	0,517	0,468	0,461	0,464	0,501	0,493	0,551
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\$	0,520	0,504	0,500	0,482	0,486	0,483	0,532	0,539	0,536	0,499	0,507	0,449
VI NO TRONCAL LIBRO 2009 EN M US\$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,423	0,934	0,924	0,928	1,387	0,664
VNR NO TRONCAL LIBRO 2002 en M US\$	0,669	0,690	0,676	0,676	0,671	0,689	-0,366	0,000	0,000	0,000	-0,420	0,311
VNR NO TRONCAL LIBRO 1999 en M US\$	0,331	0,310	0,324	0,324	0,329	0,311	-0,058	0,066	0,076	0,072	0,033	0,025
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\$	0,188	0,205	0,220	0,238	0,291	0,267	0,183	0,189	0,188	0,171	0,201	0,206
VNR ADICIONAL LIBRO 1999 en M US\$	0,812	0,795	0,780	0,762	0,709	0,733	0,817	0,811	0,812	0,829	0,799	0,794
Variación IPC Mensual	-0,80	-0,40	0,40	-0,20	-0,30	0,30	-0,40	-0,40	1,00	0,00	-0,50	-0,30

VI, VNR PONDERADO 1999 y 2002 sobre Dólar promedio mensual

T/C US\$ Observado prom/mes	623,01	606,00	592,93	583,18	565,72	553,08	540,42	546,88	549,07	545,83	507,78	501,45
VNR en \$ Miles	1.103.165.201	1.065.162.471	1.043.117.785	1.023.930.360	994.863.534	971.563.477	1.034.438.808	1.041.297.911	1.049.427.181	1.049.846.887	999.899.900	964.103.464
VNR Acum.y Corr. a fin c/mes	1.103.165.201	2.159.502.350	3.193.982.126	4.230.688.414	5.217.090.572	6.173.002.777	7.225.960.593	8.238.354.662	9.254.828.425	10.397.223.596	11.397.123.497	12.304.241.343
VNR Promedio	1.103.165.201	1.079.751.175	1.064.660.709	1.057.672.104	1.043.418.114	1.028.833.796	1.032.280.085	1.029.794.333	1.028.314.269	1.039.722.360	1.036.102.136	1.025.353.445
Ind. Retorno Operacional	11,9	13,0	12,8	13,0	13,2	13,3	13,5	13,5	13,5	13,5	13,7	14,2
FACTOR BONO PARUTI	1,725	2,000	1,950	2,000	2,050	2,075	2,125	2,125	2,125	2,125	2,135	2,180