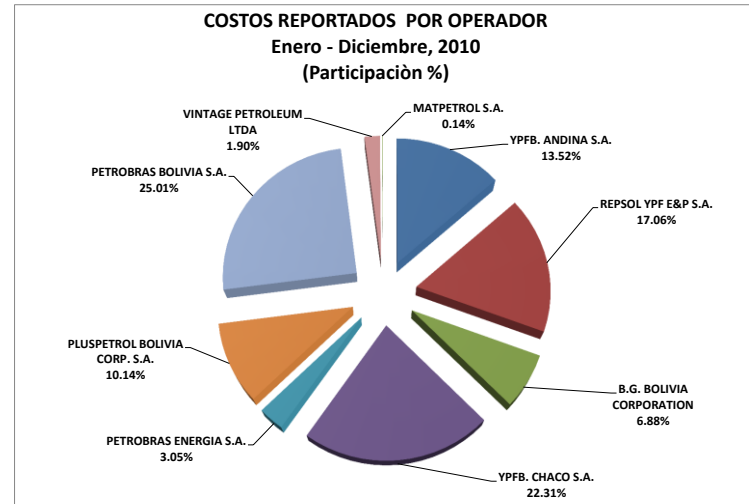
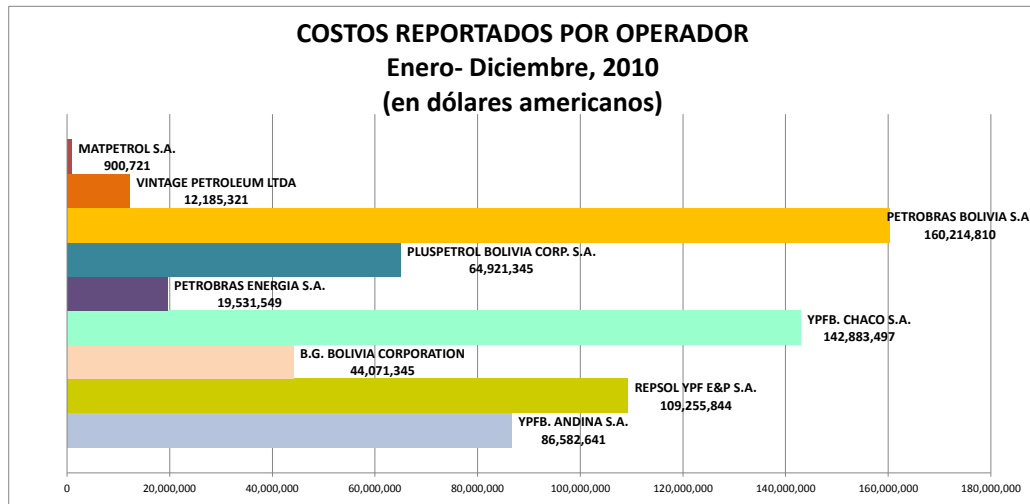


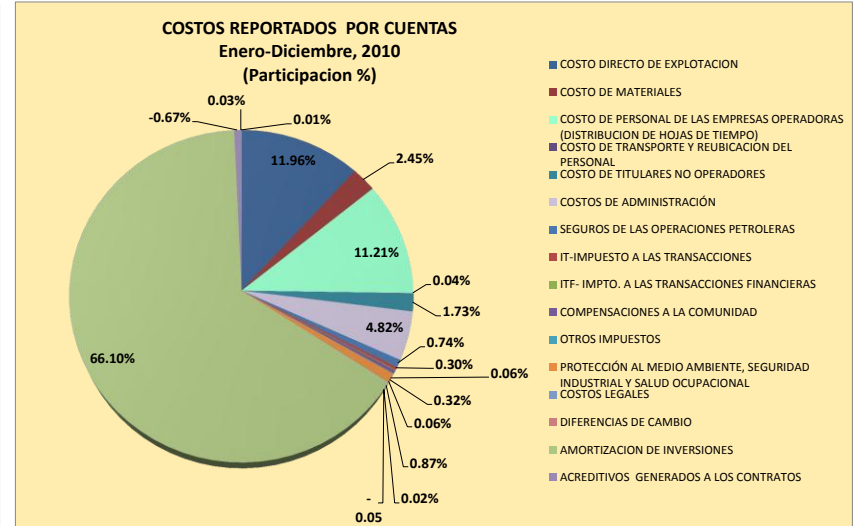
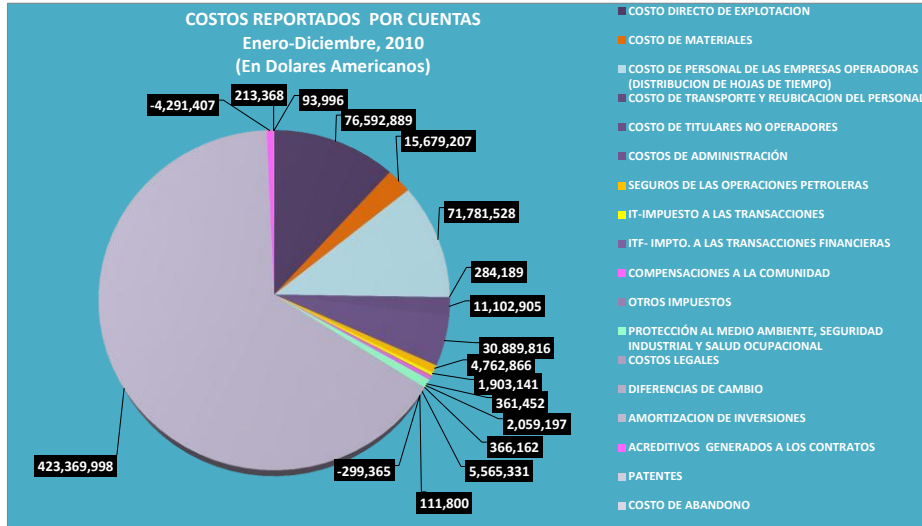
COSTOS REPORTADOS SEGUN CUENTAS DE LA LEY DE DESARROLLO SOSTENIBLE
PERIODO ENERO/2010 A DICIEMBRE/2010
(EXPRESADO EN DOLARES)

DESCRIPCION / OPERADOR	YPFB. ANDINA S.A.	REPSOL YPF E&P S.A.	B.G. BOLIVIA CORPORATION	YPFB. CHACO S.A.	PETROBRAS ENERGIA S.A.	PLUSPETROL BOLIVIA CORP. S.A.	PETROBRAS BOLIVIA S.A.	VINTAGE PETROLEUM LTDA	MATPETROL S.A.	TOTAL GENERAL	%
COSTO DIRECTO DE EXPLOTACION	17,606,117	14,739,073	5,854,091	7,864,367	3,492,628	6,090,852	17,457,305	3,354,041	134,416	76,592,889	11.96%
COSTO DE MATERIALES	1,467,143	1,812,126	627,249	4,305,055	495,654	722,654	5,867,320	377,992	4,015	15,679,207	2.45%
COSTO DE PERSONAL DE LAS EMPRESAS OPERADORAS (DISTRIBUCION DE HOJAS DE TIEMPO)	11,700,781	11,789,095	8,142,129	10,915,781	3,639,877	2,484,863	22,212,051	566,246	330,704	71,781,528	11.21%
COSTO DE TRANSPORTE Y REUBICACION DEL PERSONAL	6,274	0	0	74,672	0	74,800	125,535	0	2,908	284,189	0.04%
COSTO DE TITULARES NO OPERADORES	0	4,495,891	0	0	0	0	6,584,413	22,601	0	11,102,905	1.73%
COSTOS DE ADMINISTRACIÓN	6,979,487	1,714,859	12,445	6,247,268	854,221	4,687,648	8,117,396	2,237,146	39,345	30,889,816	4.82%
SEGUROS DE LAS OPERACIONES PETROLERAS	1,703,670	1,135,391	339,968	689,660	193,689	478,498	26,419	189,060	6,512	4,762,866	0.74%
IT-IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES	0	0	0	0	0	1,894,826	0	0	8,315	1,903,141	0.30%
ITF- IMPTO. A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS	0	14,453	67,369	39,777	12,655	78,533	148,433	0	231	361,452	0.06%
COMPENSACIONES A LA COMUNIDAD	60,699	716,649	0	936,858	12,800	5,429	318,619	0	8,142	2,059,197	0.32%
OTROS IMPUESTOS	50,150	571	0	0	3,214	9,857	302,369	0	0	366,162	0.06%
PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	1,155,489	1,917,111	31,311	547,745	101,962	692,102	872,541	233,645	13,425	5,565,331	0.87%
COSTOS LEGALES	394	24,416	0	97,565	2,790	3,052	-17,432	762	254	111,800	0.02%
DIFERENCIAS DE CAMBIO	7,879	7,009	0	-389,351	17,498	35,346	23,095	-841	0	-299,365	-0.05%
AMORTIZACION DE INVERSIONES	46,264,374	70,885,297	28,996,784	112,789,557	10,728,796	48,146,672	100,293,670	4,912,396	352,454	423,369,998	66.10%
ACREDITIVOS GENERADOS A LOS CONTRATOS	-434,908	3,903	0	-1,235,457	-24,235	-483,788	-2,116,924	0	0	-4,291,407	-0.67%
PATENTES	0	0	0	0	0	0	0	213,368	0	213,368	0.03%
COSTO DE ABANDONO	15,092	0	0	0	0	0	0	78,905	0	93,996	0.01%
TOTAL COSTO REPORTADO GESTION 2010	86,582,641	109,255,844	44,071,345	142,883,497	19,531,549	64,921,345	160,214,810	12,185,321	900,721	640,547,072	100.00%
% DE PARTICIPACION POR OPERADOR/TITULAR S/TOTAL COSTO REPORTADO	13.52%	17.06%	6.88%	22.31%	3.05%	10.14%	25.01%	1.90%	0.14%	100.00%	

NOTA: El presente cuadro , detalla los Costos Reportados por el Titular y clasificados de acuerdo a la descripción de las cuentas de la Ley de Desarrollo Sostenible N° 3740. Los Costos Reportados , estarán sujetos a la Revisión de Costos por parte de YPFB y una posterior Auditoría establecida en la cláusula 8 del anexo "D" del Contrato de Operación.

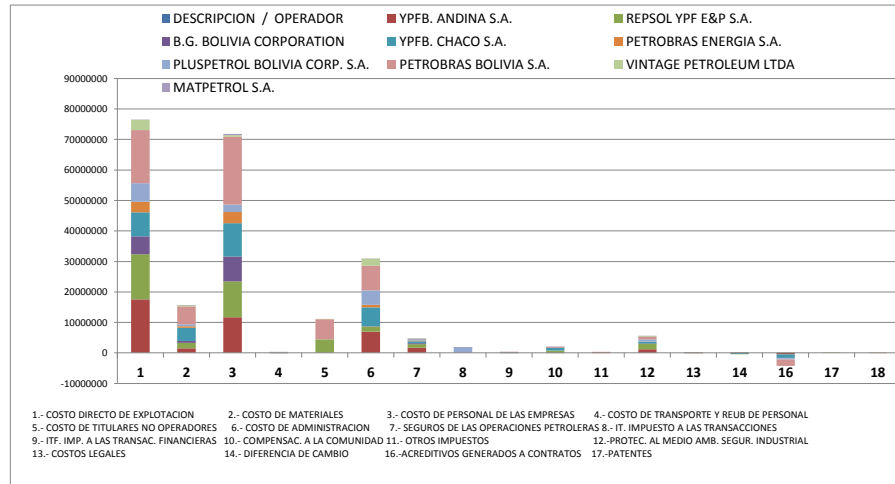


(*) Los presentes gráficos muestran la participación que tiene cada operador tanto en valores (\$us) como en porcentajes (%); respecto al Total de los Costos Reportados para el periodo Enero-Diciembre/2010. Durante el periodo mencionado, se observa que el mayor importe de costos reportados alcanzado es de \$us 160.214.810- con 25.01% de participación por la operadora Petrobras Bolivia S.A.; siguiendo a esta, la operadora Chaco con \$us 142.883.497- equivalente al 22.31% de participación y en tercer lugar Repsol con \$us 109.255.844.- que corresponde al 17.06% de participación sobre el total de Costos Reportados; siendo el mínimo importe reportado como costo por \$us 900.721- y participación de 0,14% por la operadora Matpetrol S.A.



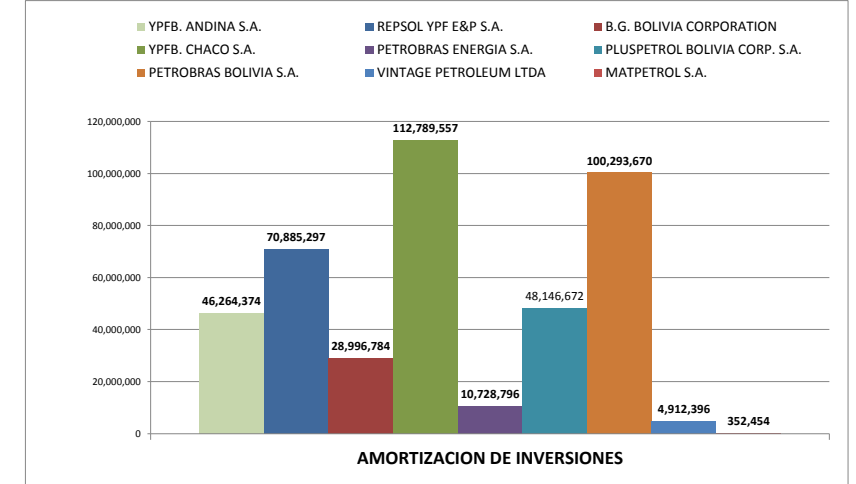
(*) Los presentes gráficos muestran los Costos Reportados y clasificados por cuentas para el periodo Enero - Diciembre/2010 el mayor importe corresponde a la cuenta Amortización de Inversiones por \$us 423.369.998.-, equivalente a un 66.10% del total del Costo y que representa la devolución de inversiones reconocidas en la firma del Anexo G más la amortización de nuevas inversiones activadas contablemente a partir de la fecha efectiva (2 de mayo de 2007), al 31 de diciembre de 2010. El segundo importe relevante, constituye la cuenta "Costo Directo de Explotación" con \$us 76.592.889- que equivale a un 11,96% del total del costo. En tercer lugar se encuentra la cuenta "Costo de personal de las empresas operadoras (Distribución de Hojas de tiempo)" con \$us 71.781.528- representando un 11.21% del total del costo.

COSTOS DE OPERACION REPORTADOS 2010 POR OPERADOR Y CUENTAS (en dólares americanos)



(*) El gráfico muestra los Costos de Operacion reportados y clasificados por cuenta y Operador para el periodo Enero - Diciembre/2010.

COSTOS AMORTIZACION DE INVERSIONES REPORTADOS 2010 POR OPERADOR (en dólares americanos)



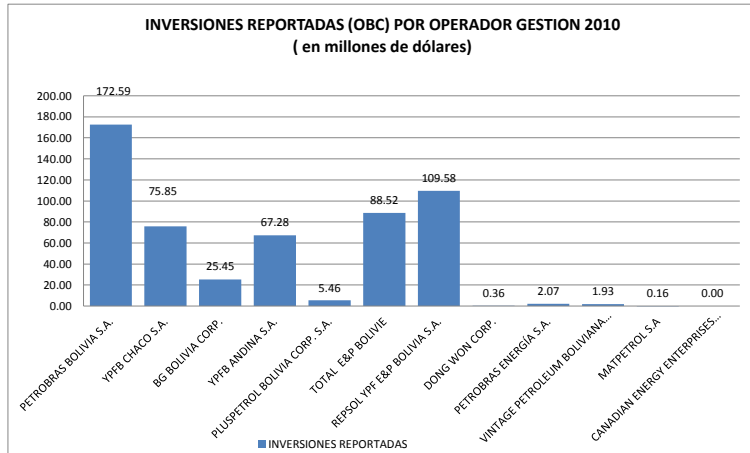
(*) El gráfico muestra los Costos por devolución de inversiones, establecidas en el Anexo "G" del Contrato de Operacion, clasificados por Operador para el periodo Enero - Diciembre/2010.

**INVERSIONES REALIZADAS(OBC)REPORTADAS POR OPERADOR
PERIODO ENERO/2010 A DICIEMBRE/2010
(EXPRESADO EN DOLARES)**

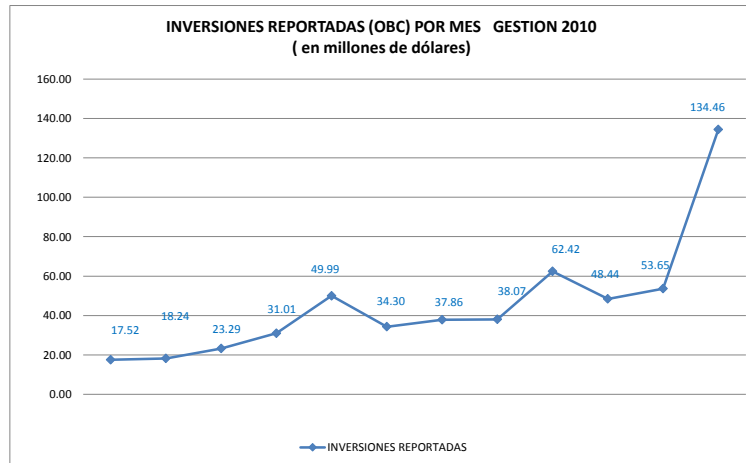
OPERADOR	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	TOTAL GENERAL	% DE PART. OPERADOR	EQUI. MM
PETROBRAS BOLIVIA S.A.	9,702,354	-316,658	5,190,565	7,141,172	26,301,045	13,487,694	18,219,248	15,954,785	17,138,039	19,168,482	15,820,487	24,781,310	172,588,523	31.42%	172.59
YPFB CHACO S.A.	1,088,621	3,855,954	3,366,521	6,466,224	6,311,271	9,073,909	6,598,401	6,627,925	8,291,850	6,296,700	8,436,123	9,433,802	75,847,300	13.81%	75.85
BG BOLIVIA CORP.	1,125,608	2,349,021	1,368,966	5,836,452	3,075,851	785,119	14,142	345,266	759,023	751,570	1,340,960	7,697,565	25,449,542	4.63%	25.45
YPFB ANDINA S.A.	2,420,999	4,098,644	4,840,774	3,582,466	2,895,624	3,162,033	4,260,285	6,796,541	6,607,269	5,142,013	10,534,043	12,943,477	67,284,168	12.25%	67.28
PLUSPETROL BOLIVIA CORP. S.A.	904,603	-101,768	-294,473	360,876	-159,379	495,286	911,697	817,522	314,584	-7,937	1,071,779	1,147,945	5,460,736	0.99%	5.46
TOTAL E&P BOLIVIE	1,698,677	7,004,386	4,542,523	6,618,136	8,370,520	7,033,096	6,426,770	5,653,504	10,084,459	5,999,500	11,362,832	13,721,120	88,515,523	16.12%	88.52
REPSOL YPF E&P BOLIVIA S.A.	503,061	1,258,228	4,149,554	956,061	3,092,675	226,501	1,398,662	1,787,157	18,736,945	10,276,029	4,086,732	63,111,363	109,582,968	19.95%	109.58
DONG WON CORP.	48,165	53,053	37,388	28,064	33,884	26,518	20,075	19,121	17,939	21,658	20,316	29,792	355,972	0.06%	0.36
PETROBRAS ENERGÍA S.A.	11,948	366	40,528	0	0	0	0	42,686	465,386	790,473	582,180	139,821	2,073,387	0.38%	2.07
VINTAGE PETROLEUM BOLIVIANA LTD.	8,075	14,372	20,516	3,407	22,652	6,643	858	20,235	1,642	113	392,187	1,443,997	1,934,697	0.35%	1.93
MATPETROL S.A	6,300	20,373	30,258	20,673	47,774	7,872	6,552	4,486	7,569	962	2,382	6,538	161,738	0.03%	0.16
CANADIAN ENERGY ENTERPRISES CEE BOLIVIA SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00
TOTAL	17,518,412	18,235,971	23,293,119	31,013,530	49,991,916	34,304,670	37,856,690	38,069,229	62,424,705	48,439,562	53,650,021	134,456,729	549,254,555	100%	549
TOTAL PRESUPUESTO APROBADO (FINAL)													696,189,553		
PORCENTAJE EJECUCION VS. PRESUPUESTO													79%		

% DE PARTICIPACION MES	3.19%	3.32%	4.24%	5.65%	9.10%	6.25%	6.89%	6.93%	11.37%	8.82%	9.77%	24.48%	100.00%
EQUIV. EN MILLONES	17.52	18.24	23.29	31.01	49.99	34.30	37.86	38.07	62.42	48.44	53.65	134.46	549.25

Se hace notar que los importes de las Inversiones Realizadas , estarán sujetos a la Revisión por parte de YPFB y una posterior auditoria establecida en la cláusula 8 del anexo "D" del Contrato de Operación.



El presente gráfico muestra las Inversiones ejecutadas por Operador, estableciéndose que el operador con mayor inversión es Petrobras Bolivia S.A.(Operador de SAN y SAL) con \$us 172.588.523 o 31,42%, seguido por Repsol YPF E&P Bolivia S.A. con \$us 109.582.968 o 19,95% y en tercer lugar Total E&P Bolivie con \$us 88.515.523.-o 16,12%



Este gráfico muestra la evolución de las Inversiones por mes, para el periodo Enero - Diciembre/2010; donde se puede ver que el tope máximo de inversión se presenta en el mes de diciembre con \$us 134.456.729.- que representa el 24,48%