

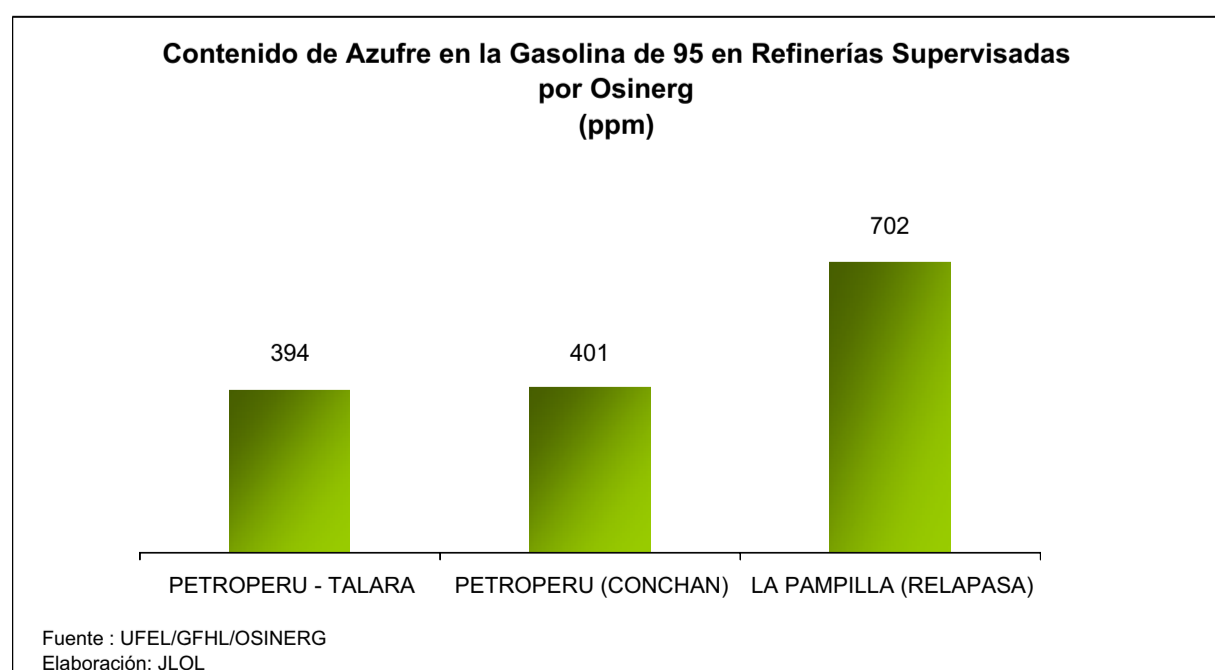
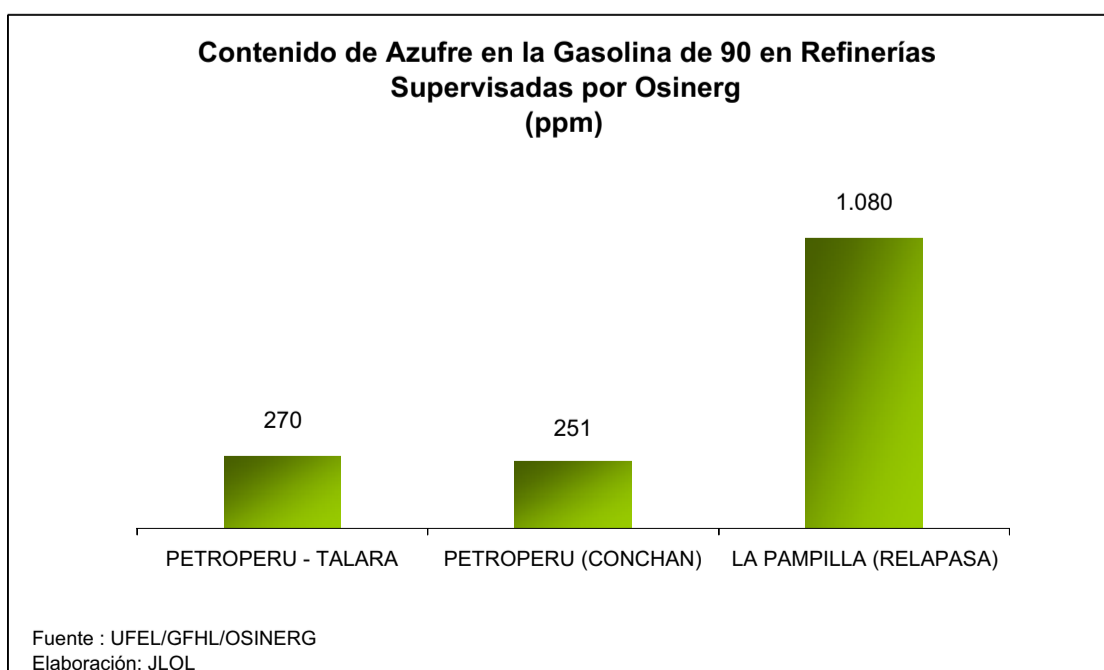
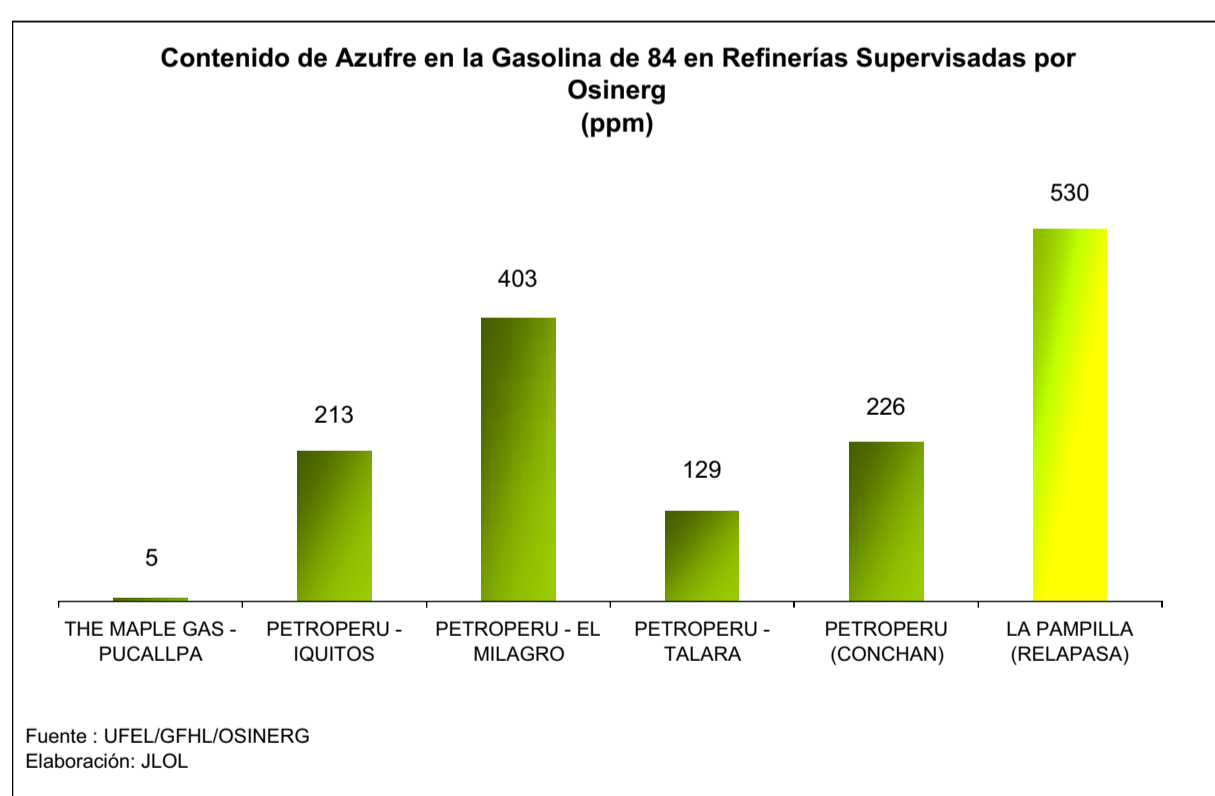
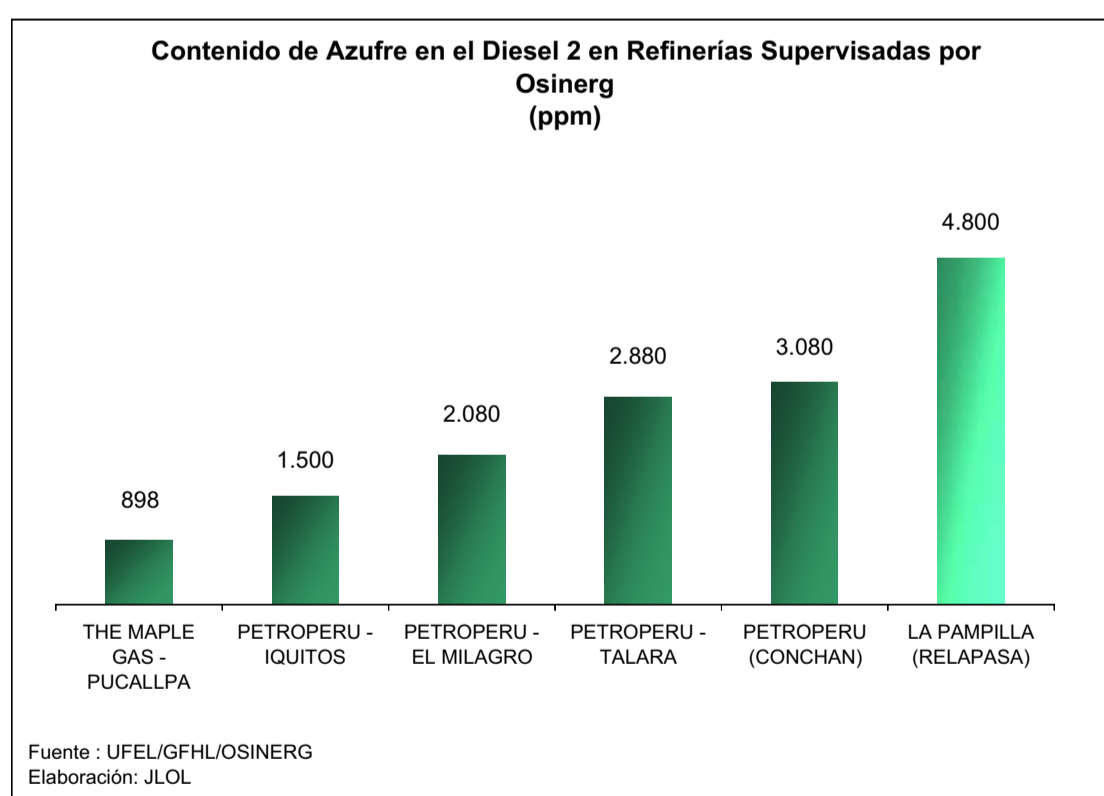
**RESULTADOS DEL CONTROL DE CALIDAD EN PLANTAS, TERMINALES Y REFINERIAS - PERIODO 2006 II**

SUPERVISION			PLOMO (gr/l)				AZUFRE (ppm)				
ITEM	PLANTAS	FECHA DE VISITA	G-84	G-90	G-95	G-97	D-2	G-84	G-90	G-95	G-97
1	VOPAK SERLIPSA S. A. - CALLAO	18/08/2006		0.000		0.000	1850		523		98
2	CONSORCIO TERMINALES - ETEN	08/09/2006	0.000	0.000			2720	559	690		
3	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PIURA	07/09/2006	0.002	0.002			2970	167	295		
4	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - TARAPOTO	13/09/2006					1930				
5	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - YURIMAGUAS	15/09/2006					1300				
6	EMPRESA COMERCIALIZADORA DE PETROLEOS S.A.C.	19/09/2006					1860				
7	CONSORCIO TERMINALES - SUPE	28/09/2006	0.000	0.000			3210	408	430		
8	CONSORCIO TERMINALES - CHIMBOTE	10/10/2006	0.000				2970	409			
9	CONSORCIO TERMINALES - SALAVERRY	11/10/2006	0.000	0.000	0.000		2850	176	681	542	
10	VOPAK SERLIPSA S.A. - PASCO	21/11/2006	0.000	0.000			3370	92.5	199		
11	HERCO COMBUSTIBLES S.A.	23/11/2006	0.000	0.000			3790	110	111		
12	CONSORCIO TERMINALES - MOLLENDO	27/11/2006	0.000	0.000			3080	304	613		
13	CONSORCIO TERMINALES - ILO	29/11/2006	0.000		0.000		3170	191		493	
14	CONSORCIO TERMINALES - PISCO	30/11/2006	0.000	0.000	0.000		3510	279	602	549	
15	CONSORCIO TERMINALES - CUSCO	06/12/2006	0.000				4080	416			
16	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PUCALLPA	13/12/2006		0.000			1470		318		
17	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S. A. - PLANTA IQUITOS	05/12/2006	0.000	0.000			1440	287	229		
18	G. N. TRADING CORPORATION S. A. C. - PUNO	19/12/2006	FUERA DE OPERACIÓN				FUERA DE OPERACIÓN				
19	CONSORCIO TERMINALES - JULIACA	19/12/2006	0.000				3520	224			

SUPERVISION			PLOMO (gr/l)				AZUFRE (ppm)				
ITEM	REFINERIAS	FECHA DE VISITA	G-84	G-90	G-95	G-97	D-2	G-84	G-90	G-95	G-97
1	THE MAPLE GAS - PUCALLPA	13/12/2006	0.000				898	5			
2	PETROPERU - IQUITOS	06/12/2006	0.000				1500	213			
3	PETROPERU - EL MILAGRO	12/09/2006	0.000				2080	403			
5	PETROPERU - TALARA	06/09/2009	0.000	0.000	0.000		2880	129	270	394	
4	PETROPERU (CONCHAN)	25/07/2006	0.000	0.000	0.000	0.000	3080	226	251	401	255
6	LA PAMPILLA (RELAPASA)	26/07/2006	0.000	0.000	0.000	0.000	4800	530	1080	702	653

Fuente: UFEL/GFHL/OSINERG (Julio a Diciembre del 2006)  
Elaboración: JLLOL

Nota:  
Por DS 025-2005-EM, a partir del 05 de Setiembre del 2005 el combustible Diesel 2 deberá tener como máximo 0,5% (5,000 ppm) de contenido de azufre.  
Según DS 034-2003-MTC a partir del 01 de Enero del 2005 la gasolina de 84 octanos no deberá contener plomo.  
Según NTP 321.102, las gasolinas de 90, 95 y 97 octanos deberán contener como máximo 0.013 gr/l de contenido de plomo.  
Según NTN 321.090 las gasolinas de 84, 90, 95 y 97 octanos deberán contener como máximo 0.2% masa (2,000 ppm) de contenido de azufre.  
OSINERG realiza los controles de forma permanente.

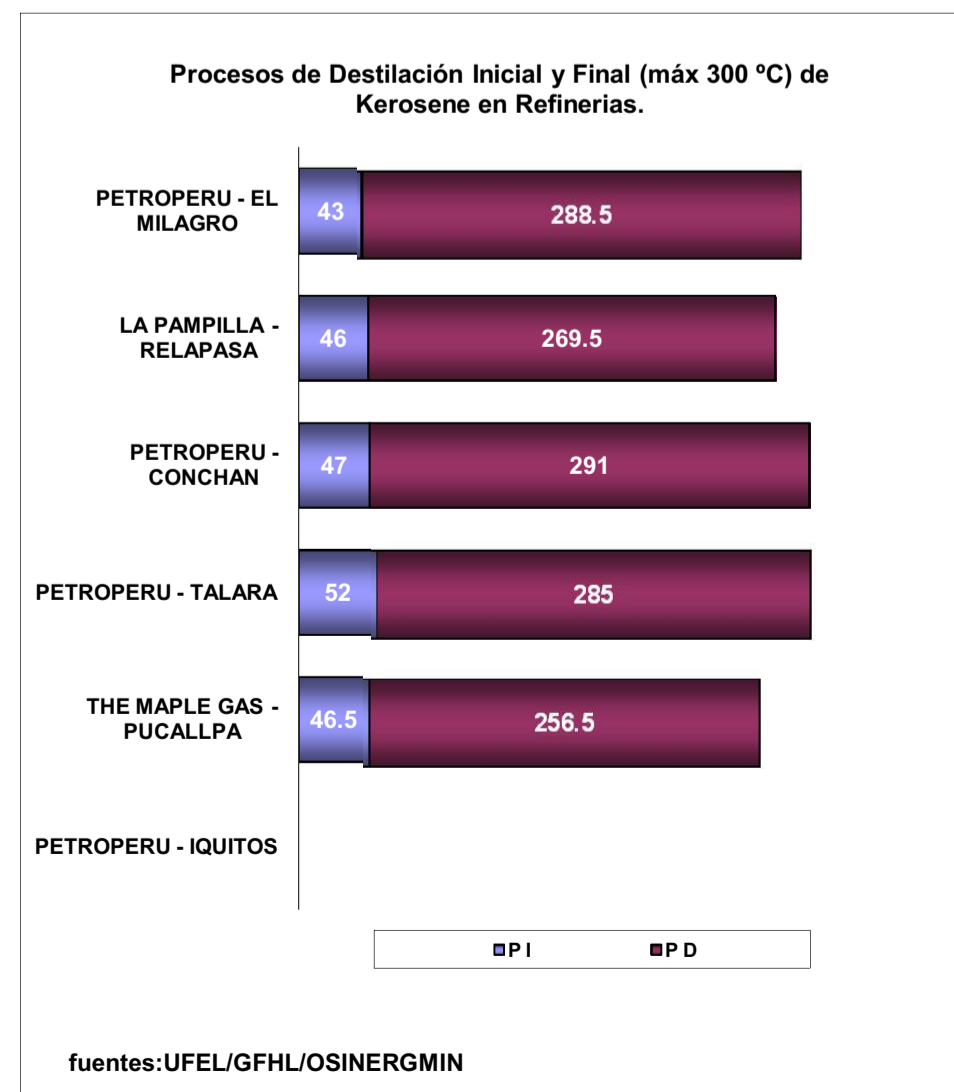
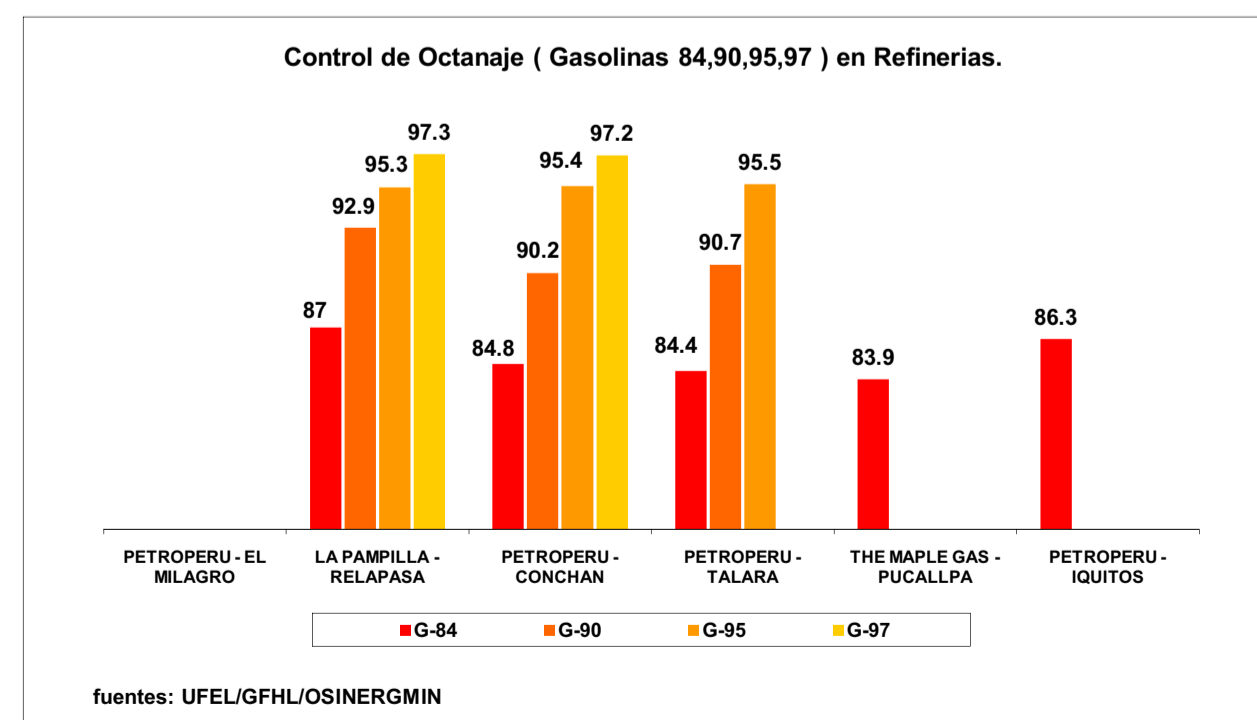
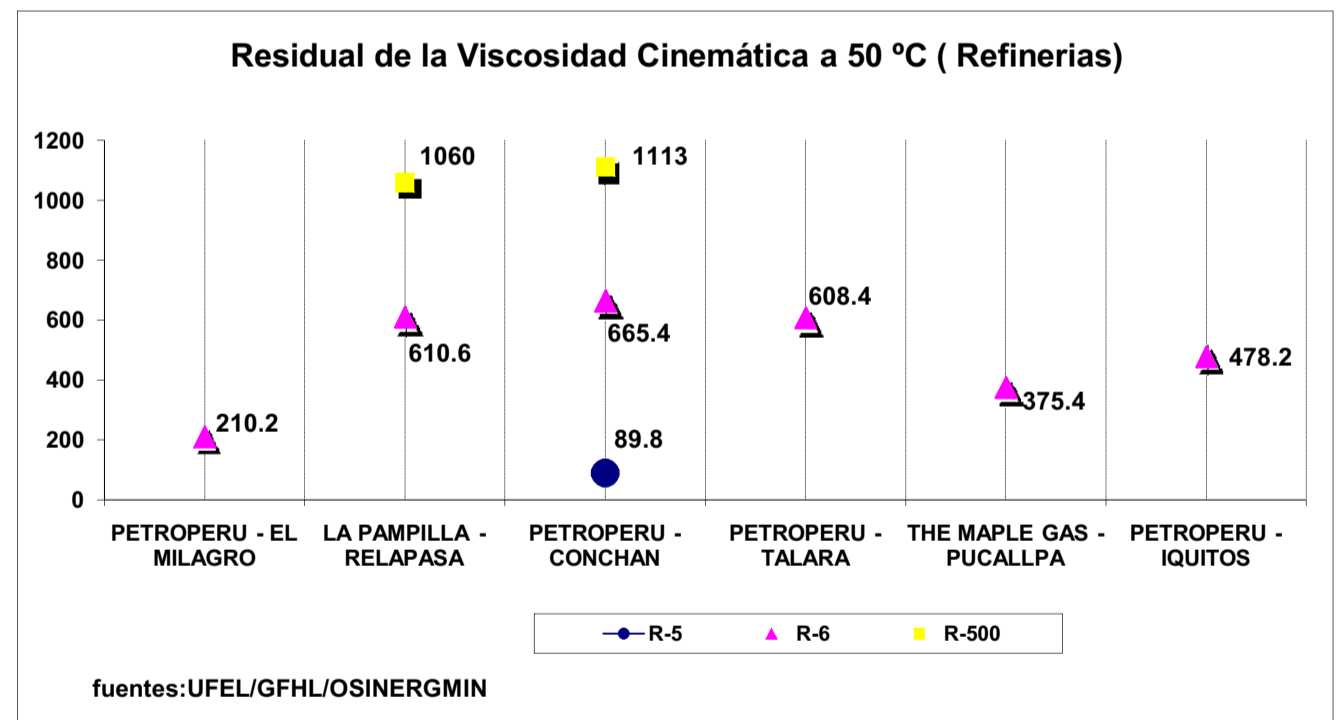
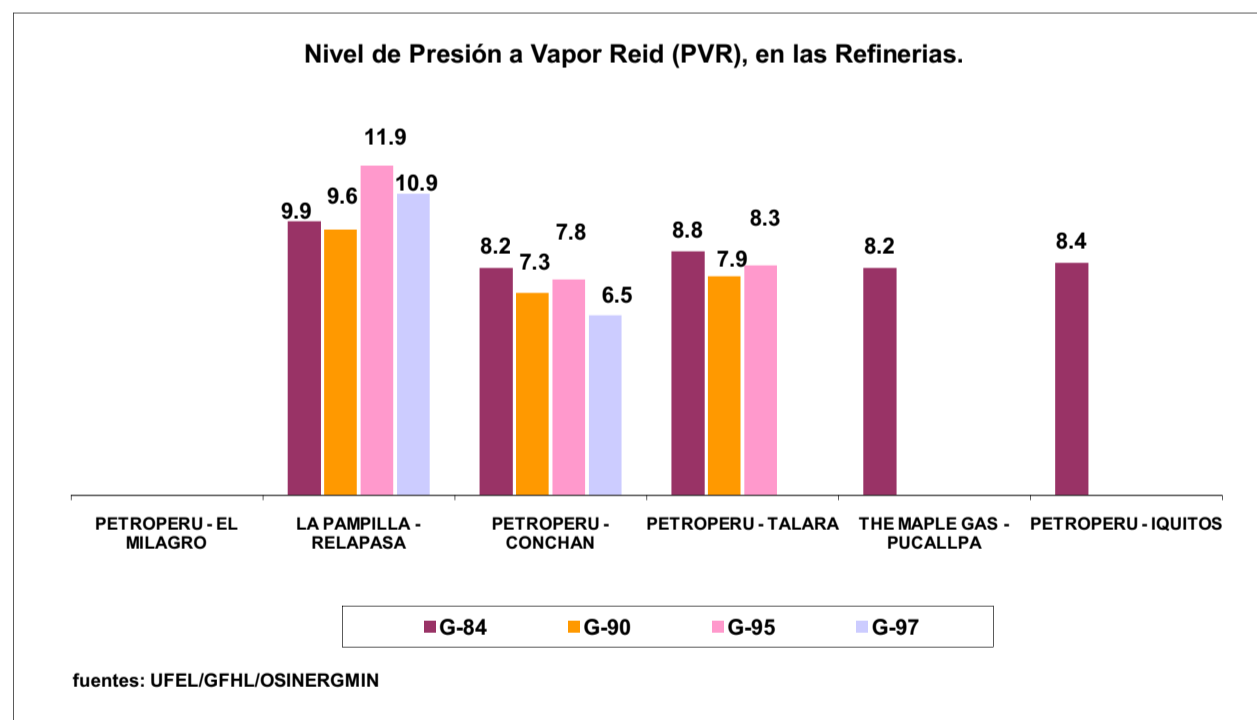


RESULTADOS DEL CONTROL EFECTUADOS EN TERMINALES Y REFINERIAS 2006-II

SUPERVISIÓN			OCTANAJES				VISCOSIDAD CINEMÁTICA 50 °C			KEROSENE		PRESIÓN A VAPOR REID				DESTILACIÓN A PRESIÓN ATMOSFÉRICA																
ITEM	PLANTAS	FECHA DE VISITA	G-84	G-90	G-95	G-97	R-5	R-6	R-500	P I	P D	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97	
1	VOPAK - TERMINAL CALLAO	18/08/2006		91.8		97.4		590.2					8.7		8.1		50.0		53.5		93.0		98.0		173.0		162.0		207.5		192.0	
2	VOPAK - TERMINAL PASCO	21/11/2006	84.7	9.5							46.0	287.0	8.9	9.8			55.5	48.0			97.0	93.5			157.0	169.5			191.5	201.5		
3	PLANTA EMCOPE SAC	19/09/2006					122.7	645.4			45.0	389.0																				
4	PLANTA HERCO	23/11/2006	85.2	91.1									10.9	11.5			44.5	44.0			78.0	74.0			141.5	156.0			181.5	201.0		
5	TERMINAL ILO	29/11/2006	84.5		95.9			539.7			43.5	278.5	9.2		10.4		53.5		48.5		98.5		93.5		151.0		158.0		184.0	197.5		
6	TERMINAL MOLLENDINO	27/11/2006	84.3	91.5					969.6		44.5	276.0	9.8	11.3			54.5	46.5			94.5	87.0			144.5	141.5			177.0	177.0		
7	PLANTA JULIACA	19/12/2006	84.2								46.5	276.5	9.6				54.0				97.0				145.0				179.5			
8	PLANTA CUSCO	06/12/2006	84.6								44.0	278.0	9.9				51.5				91.5				135.5				172.5			
9	TERMINAL SALAVERRY	11/10/2006	85.4	92.4	95.5			590.6			42.5	278.5	8.7	11.3	10.0		55.5	46.5	48.5		100.5	87.5	95.5		160.0	148.0	160.5		197.0	180.0	201.0	
10	TERMINAL ETEN	08/09/2006	86.6	93.6				613.1	177.4		47.0	273.0	9.3	11.2			54.5	49.0			96.0	94.0			150.0	160.5			185.0	185.5		
11	PETROPERU - PLANTA YURIMAGUAS	15/09/2006						329.5			48.5	293.0																				
12	PETROPERU - PLANTA TARAPOTO	13/09/2006									47.0	305.5																				
13	PETROPERU - PLANTA PIURA	07/09/2006	85.2	90.7							52.0	286.5	8.7	8.6			58.5	51.5			104.5	92.0			160.5	169.0			185.5	190.5		
14	TERMINAL CHIMBOTE	10/10/2006	87.0						1052.0		49.5	272.5	9.2				53.5				95.0				145.0				175.0			
15	TERMINAL SUPE	28/09/2006							984.1		46.5	287.5																				
16	TERMINAL PISCO	30/11/2006	84.3	90.1	95.0						45.0	278.5	9.3	10.5	9.9		53.0	47.0	48.0		95.5	89.5	94.5		143.0	152.0	160.5		180.5	191.5	212.5	
17	PETROPERU - PLANTAS IQUITOS	05/12/2006	85.6	90.6							47.0	39.5	302.5	9.0	7.0			53.5	53.5			92.0	94.5			159.5	170.0			198.5	201.5	
18	PETROPERU - PLANTA PUCALLPA	13/12/2006		90.1										9.5																		

SUPERVISIÓN			OCTANAJES				VISCOSIDAD CINEMÁTICA 50 °C			KEROSENE		PRESIÓN A VAPOR REID				DESTILACIÓN A PRESIÓN ATMOSFÉRICA																	
ITEM	REFINERIAS	FECHA DE VISITA	G-84	G-90	G-95	G-97	R-5	R-6	R-500	P I	P D	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97	G-84	G-90	G-95	G-97		
1	PETROPERU - EL MILAGRO	12/09/2006						210.2			43.0	288.5																					
2	LA PAMPILLA - RELAPASA	26/07/2006	87.0	92.9	95.3	97.3		610.6	1060.0		46.0	269.5	9.9	9.6	11.9	10.9	50.5	45.5	46.0	52.5	90.0	85.0	91.0	105.0	131.0	131.5	137.0	149.5	169.5	164.5	166.5	180.5	
3	PETROPERU - CONCHAN	25/07/2006	84.8	90.2	95.4	97.2	89.8	665.4	1113.0		47.0	291.0	8.2	7.3	7.8	6.5	55.0	51.5	51.5	53.5	99.5	95.0	100.0	111.0	154.5	161.5	172.5	171.0	189.0	203.5	201.0	203.5	
4	PETROPERU - TALARA	06/09/2009	84.4	90.7	95.5			608.4			52.0	285.0	8.8	7.9	8.3		59.0	53.0	54.0		105.0	101.0	111.5		164.0	184.0	180.5		194.0	196.5	192.5		
5	THE MAPLE GAS - PUCALLPA	13/12/2006	83.9					375.4			46.5	256.5	8.2				51.5				73.5				116.5				188.0				
6	PETROPERU - IQUITOS	06/12/2006	86.3					478.2					8.4				54.0				90.0				169.0				185.5				

(\*) se suspendieron las visitas por motivos de bloqueos y averías que se produjeron en los caminos a los operativos.



DESTILACIÓN A PRESIÓN ATMOSFÉRICA SEGÚN RESULTADOS EN REFINERIAS 2006-II

