

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS A COMBUSTIBLES DIESEL PROVENIENTES DEL CONTROL DE CALIDAD EFECTUADO EN REFINERÍAS Y PLANTAS - 2015

REGISTRO HIDROCARBUROS Nº	Refinería/Terminal/Planta de Venta	Fecha de Supervisión	Producto	Punto Inflamación (°C) (ASTM 93)	FAME % Vol. (EN 14078)	Azufre,ppm (ASTM 4294)	Viscosidad Cinematíca, cSt (ASTM 445)	Índice de Cetano (ASTM D 976)	Índice de Cetano (ASTM D 4737)	DESTILACIÓN											
										ASTM D 86 (PIE), °C	ASTM D 86 (5%), °C	ASTM D 86 (10%), °C	ASTM D 86 (20%), °C	ASTM D 86 (50%), °C	ASTM D 86 (90%), °C	ASTM D 86 (95%), °C	ASTM D 86 (PFE), °C	ASTM D 86 (RECUP), %VOL	ASTM D 86 (RESIDUO), %VOL	ASTM D 86 (PERDIDAS), %VOL	
960928	CONSORCIO TERMINALES - GMT CUSCO	24/02/2015	DIESEL B5 S-50	64	5.5	43	2.633	53.5		165	190.5	198.5	215.5	269.5	333	344	353	99	0.8	0.2	
960928	CONSORCIO TERMINALES - GMT CUSCO	25/05/2015	DIESEL B5 S-50	62	5.4	33	2.781	50.6	44.2	173.5	194.5	206	225	274	333	345.5	356.5	98	1	1	
960933	CONSORCIO TERMINALES - GMT ILO	25/02/2015	DIESEL B5	55	5.1	2530	3.589	50.1	47.1	150.5	180	198.5	238.5	291.5	352.5	372	381.5	99	0.8	0.2	
960933	CONSORCIO TERMINALES - GMT ILO	25/02/2015	DIESEL B5 S-50	56	5.2	42	2.062	49.9	50	159	178.5	184.5	195	242	325	339.5	350.5	99	0.8	0.2	
960933	CONSORCIO TERMINALES - GMT ILO	26/05/2015	DIESEL B5	55	5.2		3.672	49	45.6	157.5	178.5	203	246	298	357.5	372.5	380.5	98	1	1	
960933	CONSORCIO TERMINALES - GMT ILO	26/05/2015	DIESEL B5 S-50	56	5.5	43	2.156	53.7	53.8	162.5	181	187	198	247	329.5	342.5	352.5	98.5	1	0.5	
960927	CONSORCIO TERMINALES - GMT JULIACA	25/02/2015	DIESEL B5 S-50	64	5.4	36	2.713	55.4	54	168	193	200	219	272.5	336	347.5	354	99	0.8	0.2	
960927	CONSORCIO TERMINALES - GMT JULIACA	25/05/2015	DIESEL B5 S-50	60	5.4	<20	2.699	51.5	49.4	167.5	188	200	220.5	273	334	348.5	357.5	98.5	1	0.5	
13986-040-131212	CONSORCIO TERMINALES - GMT MOLLENDO	26/02/2015	DIESEL B5 S-50	64	5.3	38	2.727	48.3	46.3	164.5	192	204.5	222.5	268	328	339	350	98	1.4	0.6	
13986-040-131212	CONSORCIO TERMINALES - GMT MOLLENDO	26/02/2015	DIESEL B5 S-50	66	5.6	29	2.879	49.7	48.8	176	203	214	230	270.5	329.5	339.5	349	98	1.4	0.6	
13986-040-131212	CONSORCIO TERMINALES - GMT MOLLENDO	11/06/2015	DIESEL B5 S-50	65	5.5	36	2.893	49.2	47.5	165.5	200.5	213.5	232.5	274	327	339.5	349	98.5	1	0.5	
948472	CONSORCIO TERMINALES - GMT PISCO	19/02/2015	DIESEL B5	52	5.2	3630	3.468	49.4		143	175	195	240.5	294	351.5	366.5	379	97.1	1.5	1.4	
948472	CONSORCIO TERMINALES - GMT PISCO	25/06/2015	DIESEL B5	55	5.1	3830	3.604	49.1	45.5	146.5	181	199.5	243.5	296.5	358	376	379.5	97	1.5	1.5	
21451-040-130513	HERCO COMBUSTIBLES S.A.	17/02/2015	DIESEL B5 S-50	70	5.4	26	2.925	51		174	199.5	209.5	230	277	330	341.5	353	99	0.8	0.2	
21451-040-130513	HERCO COMBUSTIBLES S.A.	19/05/2015	DIESEL B5 S-50	60	5.3	29	2.89	48.6	46.2	167.5	195	207	227	275	331.5	344.5	358.5	98	1.5	0.5	
0001-PAB-25-2008	MAPLE GAS CORPORATION DEL PERU S.R.L. - PAB PUCALLPA	24/03/2015	DIESEL B5	52	5.4	1000	2.37	57.9	58	162	186.5	194	207	246.5	342	364	375	98	1	1	
0001-PAB-25-2008	MAPLE GAS CORPORATION DEL PERU S.R.L. - PAB PUCALLPA	19/05/2015	DIESEL B5	58	5.4		2.21	58.3	58.3	167.5	184.5	193	205.5	241	343.5	369.5	377	98.5	1	0.5	
0001-REF-25-2008	MAPLE GAS CORPORATION DEL PERU S.R.L. - REF. PUCALLPA	24/03/2015	DIESEL 2	51			1.694	61.1	64.5	159.5	185	190.5	199.5	224	277.5	298	324.5	98.5	1.3	0.2	
0001-REF-25-2008	MAPLE GAS CORPORATION DEL PERU S.R.L. - REF. PUCALLPA	19/05/2015	DIESEL 2	60.8			1.651	60.8	64.5	171	184.5	192	201	221.5	272.5	292.5	314.5	98	1	1	
960938	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB PIURA	04/03/2015	DIESEL B5	53	5.4	2330	2.701	49.7	47.7	150.5	176	186	205.5	269	348.5	373.5	379.5	97.1	1.5	1.4	
960938	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB PIURA	25/05/2015	DIESEL B5	55	5.6		3.161	50.4	48	162.5	180	193	216	281	356.5	381.5	386.5	98	1	1	
960940	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB TALARA	05/03/2015	DIESEL B5	54	5.2	2360	3.683	48.5	46.6	155	177.5	186.5	206	267.5	347	373	378	97.1	1.5	1.4	
960940	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB TALARA	26/05/2015	DIESEL B5	57	6		3.163	50.7	48.3	160.5	180.5	192.5	219	281	352.5	377.5	385.5	98.5	1	0.5	
0001-REF-20-2004	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - REF. TALARA	25/05/2015	DIESEL B5	57	6		3.177	50.7	48.3	157.5	180.5	192.5	218	281	352	374	382.5	98	1	1	
33165-040-301211	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. PAB MILAGRO	03/03/2015	DIESEL B5	56	4.9	2100	3.16	50.1	47.4	152.5	180.5	192	219.5	282	347	364	377	98.6	0.5	0.9	
33165-040-301211	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. PAB MILAGRO	16/06/2015	DIESEL B5	58	6.2	1740	3.175	51.2	48.7	152	179.5	192	218.5	282.5	354.5	378.5	379	98.1	1	0.9	
033-2010-EM/DGH	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB PASCO	13/03/2015	DIESEL B5	53	5.5	3270	2.998	51	48.7	154	179	190	213	279	358.5	382.5	385.5	99	0.8	0.2	
033-2010-EM/DGH	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB PASCO	15/05/2015	DIESEL B5	54	5.1		3.065	50.5	48.4	158	182.5	194.5	217	278	355	379	382	97.5	1.5	1	
0001-PAB-22-2006	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB TARAPOTO	24/03/2015	DIESEL B5	53	6.4	1580	2.777	49.8	47.7	151	173	182.5	203	268	345.5	363	376	98.5	1	0.5	
0001-PAB-22-2006	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB TARAPOTO	17/06/2015	DIESEL B5	54	6.4	1230	3.758	54.2	53.2	160.5	194	213.5	243.5	296	356	374	379	98.1	1	0.9	
15331-040-271212	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB YURIMAGUAS	18/06/2015	DIESEL B5	57	6.3	1120	3.837	54.7	54	162	196.5	215	245.5	297.5	357	375.5	377	98.1	1	0.9	
33165-040-301211	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - REF. MILAGRO	03/03/2015	DIESEL 2	53		1460	3.752	51.3	48.7	146.5	178	196	231.5	289	358	374	379.5	98.5	1	0.2	
0005-PAB-15-2006	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB CONCHAN	13/02/2015	DIESEL B5	53	5.5	2550	2.722	49.9		151.5	175	184.5	203.5	267.5	348.5	370	377	97.6	1.5	0.9	
0005-PAB-15-2006	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB CONCHAN	13/02/2015	DIESEL B5 S-50	55	5.2	49	2.224	51.2		158.5	179.5	184.5	197.5	250	329.5	343	355	99	0.8	0.2	
0005-PAB-15-2006	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB CONCHAN	20/05/2015	DIESEL B5	58	6.4		3.22	49.5	47.5	166.5	187.5	201	221	284	351.5	371.5	382.5	98.5	1	0.5	
0005-PAB-15-2006	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB CONCHAN	20/05/2015	DIESEL B5 S-50	54	5.1	33	3.089	48.7	46.3	160.5	189.5	209	233	278	334	346	357.5	98.5	1	0.5	
14344-030-020414	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - REF. IQUITOS	23/03/2015	DIESEL B5	68	5.6	1070	3.809	53.6	53.5	170	206.5	226	252	296	341.5	352.5	358.5	98.5	1	0.5	
14344-030-020414	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - REF. IQUITOS	29/05/2015	DIESEL B5	61	5.8		3.788	54.8	54.3	170.5	201	217.5	246	297	356	372	378.5	98	1	1	
14344-030-020414	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - REF. IQUITOS	29/05/2015	DIESEL 2	61			3.673	55.2	54.8	168.5	199	214	240.5	292	353.5	368.5	377.5	98	1.5	0.5	
960915	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB IQUITOS	24/03/2015	DIESEL B5	60	5	1120	3.809	54	53.3	160.5	195.5	218.5	251.5	297.5	346.5	360	365	98	1.5	0.5	
960915	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB IQUITOS	28/05/2015	DIESEL B5	59	5.6		3.853	54.8	54.4	172.5	203	220	249	299	355.5	373.5	380.5	98.5	1	0.5	
0001-PAB-25-2005	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A. - PAB PUCALLPA	20/03/2015	DIESEL B5	45	5.6	2450	3.007	51.6	49.3	147.5	176	188	212.5	278.5	351.5	371.5	378.5	98.5	1	0.5	

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS A COMBUSTIBLES DIESEL PROVENIENTES DEL CONTROL DE CALIDAD EFECTUADO EN REFINERÍAS Y PLANTAS - 2015

REGISTRO HIDROCARBUROS Nº	Refinería/Terminal/Planta de Venta	Fecha de Supervisión	Producto	Punto Inflamación (°C) (ASTM 93)	FAME % Vol. (EN 14078)	Azufre,ppm (ASTM 4294)	Viscosidad Cinemática, CSt (ASTM 445)	Índice de Cetano (ASTM D 976)	Índice de Cetano (ASTM D 4737)	DESTILACIÓN										
										ASTM D 86 (PIE), °C	ASTM D 86 (5%), °C	ASTM D 86 (10%), °C	ASTM D 86 (20%), °C	ASTM D 86 (50%), °C	ASTM D 86 (90%), °C	ASTM D 86 (95%), °C	ASTM D 86 (PFE), °C	ASTM D 86 (RECUP), %VOL	ASTM D 86 (RESIDUO), %VOL	ASTM D 86 (PERDIDAS), %VOL
0001-PAB-25-2005	PETROLEOS DEL PERU -PETROPERU S.A.- PAB PUCALLPA	15/05/2015	DIESEL B5	59	6.1		3.801	53.7	53.3	180.5	206	225	256	298.5	341.5	351	354	97.5	2	0.5
82611-040-241014	PURE BIOFUELS DEL PERU S.A.C.	17/02/2015	DIESEL B5 S-50	69	5.4	31	2.925	51		173	200	209	230.5	277	330	341.5	353.5	99	0.8	0.2
82611-040-241014	PURE BIOFUELS DEL PERU S.A.C.	17/02/2015	DIESEL 2 S-50	70		<20	3.11	51.4		175	202	211.5	233	279	331.5	345	357	99	0.8	0.2
82611-040-241014	PURE BIOFUELS DEL PERU S.A.C.	16/05/2015	DIESEL 2 S-50	62		46	3.108	47.9	46	168.5	198	213	232.5	276.5	334	351	362	98.5	1	0.5
82611-040-241014	PURE BIOFUELS DEL PERU S.A.C.	16/05/2015	DIESEL B5 S-50	63	5	37	3.07	48.2	46.3	170.5	200.5	212	230.5	276.5	334.5	350	360	98.5	1	0.5
1201421	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- PAB PAMPILLA	30/03/2015	DIESEL B5	53	5.1	4710	3.693	49.3	45.6	143.5	176.5	201	250.5	298.5	356.5	372.5	379	97.5	1.5	1
1201421	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- PAB PAMPILLA	30/03/2015	DIESEL B5 S-50	49	5.2	35	1.916	50.9	52.5	156	175	180	189	232.5	326	342.5	350	98	1.5	0.5
1201421	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- PAB PAMPILLA	18/05/2015	DIESEL B5	56	5.3		3.568	47.9	44.3	145.5	180	201	243.5	294	353.5	367	379	99	0.5	0.5
1201421	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- PAB PAMPILLA	18/05/2015	DIESEL B5 S-50	56	5.3	36	2.881	49.2	47.6	167.5	198	209.5	226	272.5	332	346	356.5	98.5	1	0.5
0001-REF-07-2008	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- REF. PAMPILLA	19/03/2015	DIESEL B5	55	5.2	4770	3.711	49.4	45.9	174.5	178	205	250.5	299	354	368	381	97.5	1.5	1
0001-REF-07-2008	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- REF. PAMPILLA	19/03/2015	DIESEL B5 S-50	55	5.2	37	1.905	50.1	51.6	158	176.5	181	190	232	322	337	344.5	98	1.5	0.5
0001-REF-07-2008	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- REF. PAMPILLA	18/05/2015	DIESEL B5	55	5.3		3.574	47.9	44.2	150	179.5	200	243.5	294	353	367	379	99	0.5	0.5
0001-REF-07-2008	REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA- REF. PAMPILLA	18/05/2015	DIESEL B5 S-50	65	5.3	43	2.873	49.1	47.5	169	199.5	210	226	272	329	341.5	355.5	99	0.8	0.2
14070-040-271014	TERMIANLES DEL PERÚ - TERMINAL ETEN	02/03/2015	DIESEL B5	55	5.7	2840	3.446	51.1	48.1	147	175.5	193	229.5	289.5	353.5	374	380.5	97.6	4.5	0.9
14070-040-271014	TERMIANLES DEL PERÚ - TERMINAL ETEN	02/03/2015	DIESEL B5	55	5.2	2970	3.409	49	45.9	147.5	181	199	240	290	350	364.5	375.5	98.1	1	0.9
14070-040-271014	TERMIANLES DEL PERÚ - TERMINAL ETEN	28/05/2015	DIESEL B5	56	5.3		3.176	50.1	47.7	160.5	180	194.5	220	281	350.5	371.5	384.5	99	0.5	0.5
14070-040-271014	TERMIANLES DEL PERÚ - TERMINAL ETEN	28/05/2015	DIESEL B5	56	5		3.598	48.2	44.8	158.5	182.5	203	241	295	333	345.5	356.5	98	1	1
13996-040-010914	TERMINALES DEL PERÚ-TERMINAL CALLAO	18/02/2015	DIESEL B5 S-50	58	5.8	36	2.756	52		158.5	188.5	199	220.5	274.5	332	343.5	356.5	99	0.8	0.2
13996-040-010914	TERMINALES DEL PERÚ-TERMINAL CALLAO	15/05/2015	DIESEL B5 S-50	57	5.3	34	2.66	47.2	44.2	163	188.5	198.5	216	271.5	334	346	355.5	98.5	1	0.5
13989-040-311014	TERMINALES DEL PERU-TERMINAL CHIMBOTE	20/02/2015	DIESEL B5	54	5.2	2940	3.361	49	45.6	144	176	196	239	290	349	363	372.5	98	1	1
13989-040-311014	TERMINALES DEL PERU-TERMINAL CHIMBOTE	22/05/2015	DIESEL B5	57	5.5		3.262	48.9	46	163.5	184	197.5	228.5	286	350.5	367	374	98	1	1
13992-040-271014	TERMINALES DEL PERÚ-TERMINAL SALAVERRY	20/02/2015	DIESEL B5	54	5	2410	3.361	50.3	47.2	149.5	178	192	227	287.5	353.5	375	379	98	1.5	1
13992-040-271014	TERMINALES DEL PERÚ-TERMINAL SALAVERRY	22/05/2015	DIESEL B5	55	5.3		3.285	49.2	46.7	160.5	183.5	199	229	284.5	351	372.5	384	99	0.5	0.5
14012-040-271014	TERMINALES DEL PERU-TERMINAL SUPE	20/02/2015	DIESEL B5	53	5.1	3760	3.434	48.9	45.1	143.5	174.5	195.5	242.5	294	353	370.5	374.5	98	1.5	0.5
14012-040-271014	TERMINALES DEL PERU-TERMINAL SUPE	23/06/2015	DIESEL B5	58	5.1	3740	3.682	49	45.9	155	184	206	251	297	357.5	374.5	385	98.5	1	0.5