



Actividades de Exploracion *Exploration Activities*



1

Sísmica / *Seismic*

Perforación / *Drilling*

Inversiones / *Investment*

Situación Contractual / *Contractual Situation*

Personal Contratado / *Hired Personnel*

Accidentes / *Accidents*

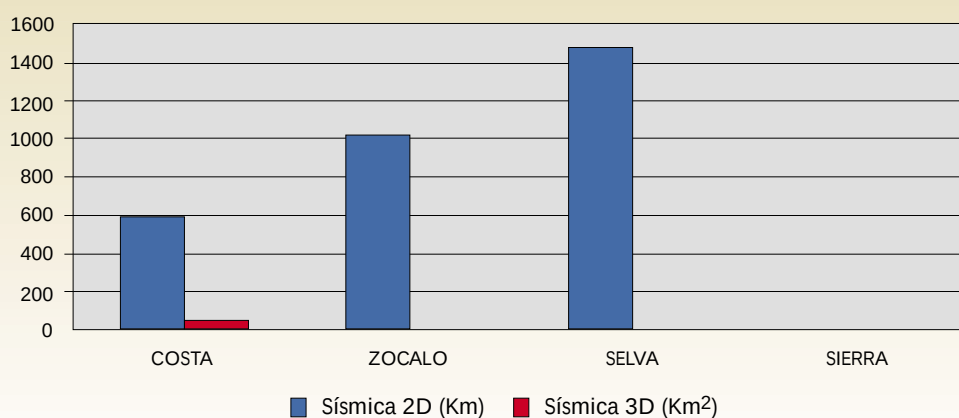
Mapas / *Maps*

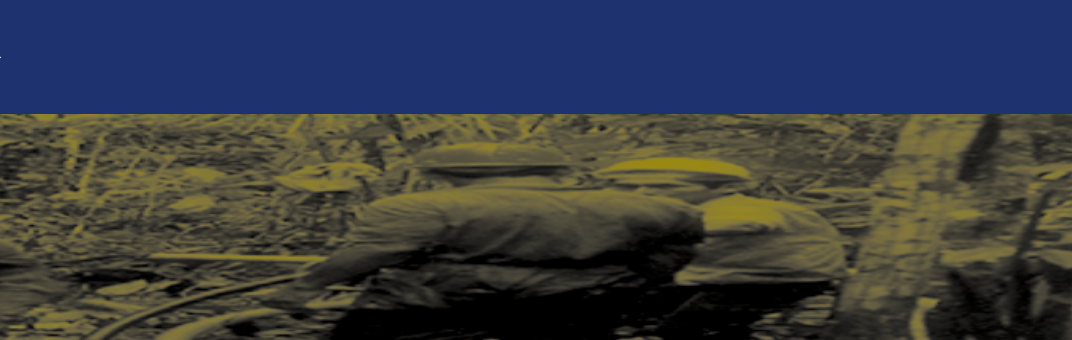


Sismica Registrada en Areas en Exploración - 1999

Seismic Recorded in Exploration Areas - 1999

			TIPO DE SISMICA / TYPE OF SEISMIC		
ZONA / ZONE	COMPAÑIA / COMPANY	LOTE / BLOCK	2D (Km)	3D (Km ²)	WARP (Km)
COSTA NORTE COAST NORTHERN	PEREZ COMPANC	XVI		50,4	
	PLUSPETROL	XII	415,0		
	OLYMPIC	XIII	165,0		
TOTAL COSTA / TOTAL COAST			580,0	50,4	0,0
ZOCALO NORTE NORTHERN SHELF	PEREZ COMPANC	Z-1	1 020,0		
TOTAL ZOCALO / TOTAL SHELF			1 020,0	0,0	0,0
SELVA NORTE NORTHERN JUNGLE	REPSOL	33	250,0		
	SAN JORGE	68	208,8		
SELVA CENTRAL CENTRAL JUNGLE	REPSOL	34	512,0		
	REPSOL	35	509,0		
TOTAL SELVA / TOTAL JUNGLE			1 479,8	0,0	0,0
SIERRA / MOUNTAINS					
TOTAL SIERRA / TOTAL MOUNTAINS			0,0	0,0	0,0
TOTAL PAIS / TOTAL COUNTRY			3 079,8	50,4	0,0





Apoyo Logístico en Actividades Sísmicas - Selva Norte
Logistic Support in Seismic Operations – Northern Jungle



Trabajos en la Línea Sísmica - Selva Norte
Operations in the Seismic Line – Northern Jungle

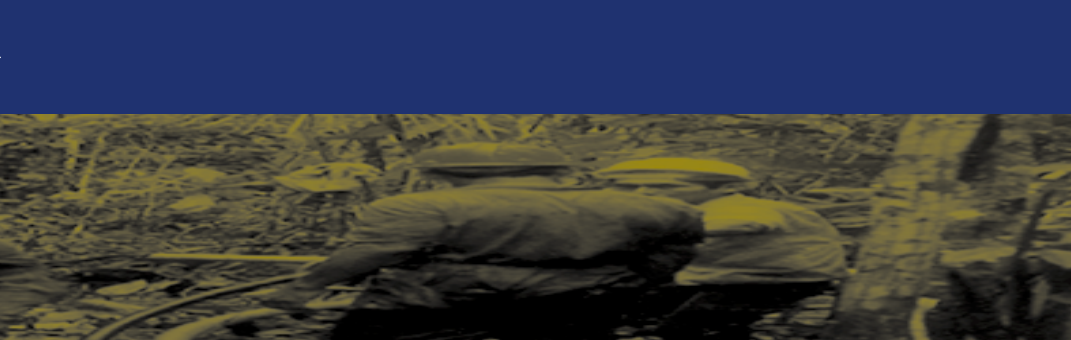


Sismica Registrada en Areas en Exploración, 1990 - 1999

Seismic Recorded in Exploration Areas , 1990- 1999

ZONA ZONE	COMPAÑIA COMPANY	LOTE BLOCK	1990 2D (Km)	1991 2D (Km)	1992 2D (Km)	1993 2D (Km)
COSTA NORTE / <i>NORTHERN COAST</i>	GMP S.A.	CARP/ZOR				201,8
	PLUSPETROL	XII				
	OLYMPIC	XIII				
	PEREZ COMPANC	XVI				
TOTAL COSTA / TOTAL COAST			0,0	0,0	0,0	201,8
ZOCALO NORTE <i>NORTHERN SHELF</i>	AMERICAN	Z-1			1 850,0	
	PEREZ COMPANC	Z-1				
	OCCIDENTAL	Z-3				
	RIBIANA (1)					10 421,0
TOTAL ZOCALO / TOTAL SHELF	REPSOL	Z-29M	0,0	0,0	1 850,0	10 421,0
SELVA NORTE <i>NORTHERN JUNGLE</i>	OCCIDENTAL DEL AMAZONAS	4				400,0
	PLUSPETROL	8X				
	ENTERPRISE	32				
	REPSOL	33				
	PETROMINEROS	50			177,0	
	QUINTANA	50				
	PLUSPETROL	54				
	MOBIL	62				
	GREAT WESTERN	65-M				286,0
	BARRET	67				
	SAN JORGE	68				
	OCCIDENTAL	72				
	MOBIL	30	588,0	505,1	515,0	
SELVA CENTRAL <i>CENTRAL JUNGLE</i>	REPSOL	34	75,0			
	PETROPERU	35				
	REPSOL	35				
	ELF HIDROCARBURES	66				
	MURPHY	71				
	COASTAL	73				
	COASTAL	74				
SELVA SUR <i>SOUTHERN JUNGLE</i>	ANADARKO	84				
	CHEVRON	52				
	MOBIL	77				
	MOBIL	78				
TOTAL SELVA / TOTAL JUNGLE	MOBIL	TAMB/PIEDR	663,0	505,1	692,0	686,0
SIERRA SUR <i>SOUTHERN MOUNTAINS</i>	PETROANDES	S-2			109,0	
	PETROANDES	S-3			102,0	
	YUGANSKNEFTEGAS	S-4				
TOTAL SIERRA / TOTAL MOUNTAINS			0,0	0,0	211,0	0,0
TOTAL PAIS / TOTAL COUNTRY			663,0	505,1	2 753,0	11 308,8

(1) El convenio RIBIANA realizó levantamientos sísmicos en las cuencas Progreso, Talara;Salaverry, Trujillo, Lima, Pisco y Mollendo.
(1) *The RIBIANA agreement carried out seismic surveys in Progreso, Talara, Salaverry, Trujillo, Lima, Pisco and Mollendo basins.*



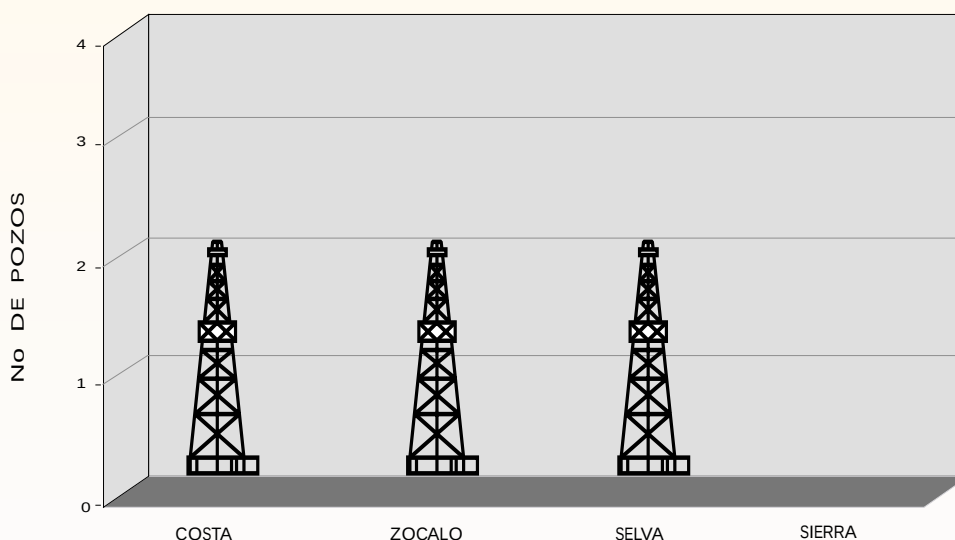
1994		1995		1996		1997	1998	1999	
2D (Km)	WARP(Km)	2D (Km)	WARP (Km)	2D (Km)	3D (Km ²)	2D (Km)	2D (Km)	2D (Km)	3D (Km ²)
98,2								415,0 165,0	50,4
98,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	580,0	50,4
							1 754,0	1 020,0	
				4 019,0			1 187,7		
0,0	0,0	0,0	0,0	4 019,0	0,0	0,0	2 941,7	1 020,0	0,0
				150,0			424,0 525,0	250,0	
		47,0		467,0 385,6	100,0				
60,0		712,0	160,0	430,0 400,0		499,0		208,8	
						135,0	148,0		
				267,0		27,9 66,3	564,2 260,8	512,0 509,0	
		379,8				631,7			
				495,6 591,8 154,0		44,4 67,7 559,0	82,5		
60,0	712,0	1 138,8	160,0	3 341,0	100,0	2 030,9	2 004,5	1 479,8	0,0
193,0									
				206,0					
193,0	0,0	0,0	0,0	206,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
351,2	712,0	1 138,8	160,0	7 566,0	100,0	2 030,9	4 946,3	3 079,8	50,4

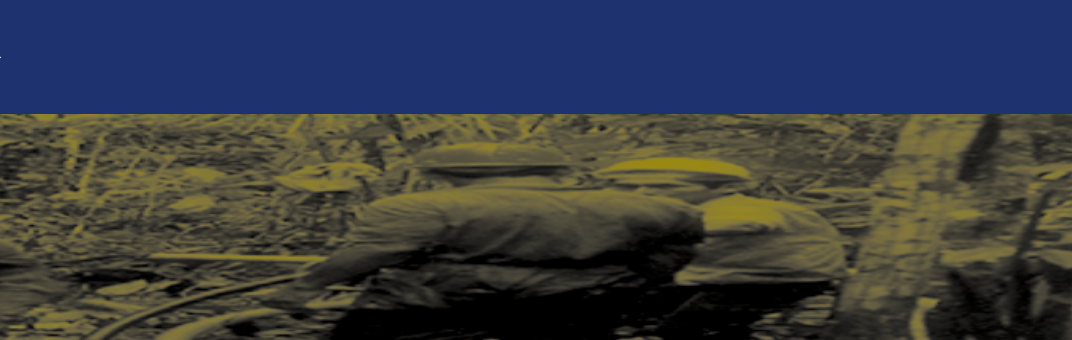


Pozos Exploratorios Perforados - 1999

Exploratory Drilled Wells - 1999

ZONA AREA	COMPAÑIA COMPANY	LOTE BLOCK	No DE POZOS PERFORADOS DRILLED WELLS	PIES PERFORADOS DRILLED FEET
COSTA NORTE / <i>NORTHERN COAST</i>	OLYMPIC	XIII	2	8 785
TOTAL COSTA / TOTAL COAST			2	8 785
ZOCALO NORTE / <i>NORTHERN SHELF</i>	REPSOL	Z-29M	2	12 300
TOTAL ZOCALO / TOTAL SHELF			2	12 300
SELVA CENTRAL / <i>CENTRAL JUNGLE</i>	PHILLIPS	82	1	9 020
SELVA SUR / <i>SOUTHERN JUNGLE</i>	MOBIL	78	1	12 754
TOTAL SELVA / TOTAL JUNGLE			2	21 774
SIERRA / <i>MOUNTAINS</i>			0	0
TOTAL SIERRA / TOTAL MOUNTAINS			0	0
TOTAL PAIS / TOTAL COUNTRY			6	42 859





Apoyo Logístico en la Perforación de Pozos - Selva Norte
Logistic Support in Well Drilling - Northern Jungle



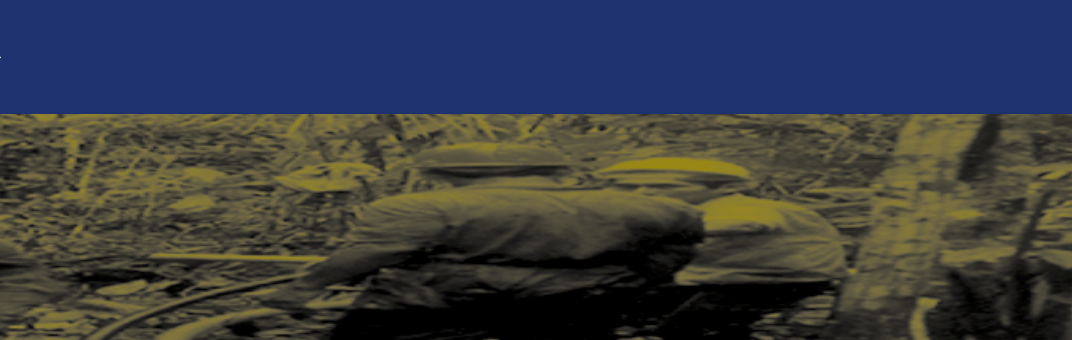
Equipo de Perforación de Pozos - Selva Norte
Well Drilling Equipment - Northern Jungle



Pozos Exploratorios Perforados, 1990 - 1999

Exploratory Drilled Wells , 1990- 1999

ZONA ZONE	COMPAÑIA COMPANY	LOTE BLOCK	1990	1991
COSTA NORTE / <i>NORTHERN COAST</i>	GMP	CARP/ZORR		
	VEGSA/PET. MONTEERRICO	II		
	RIO BRAVO	IV		
	OXY/BRIDAS	LOB/EA/LO		
	PETROPERU	NOROESTE	4	1
	OLYMPIC	XIII		
TOTAL COSTA / TOTAL COAST			4	1
ZOCALO NORTE <i>NORTHERN SHELF</i>	PETROMAR	Z-2A		
	PETROTECH	Z-2B		
	REPSOL	Z-29M		
TOTAL ZOCALO / TOTAL SHELF			0	0
SELVA NORTE <i>NORTHERN JUNGLE</i>	OCCIDENTAL	4		
	PETROPERU	8		
	PLUSPETROL	8X		
	MOBIL	30		
	QMC	50		
	OCCIDENTAL	54		
	ADVANTAGE	62		
	ENTERPRISE	65-M		
	BARRET	67		
SELVA CENTRAL <i>CENTRAL JUNGLE</i>	PETROPERU	31		
	OCCIDENTAL	36		
	MURPHY	71		
	COASTAL	74		
	PLUSPETROL	79		
	QMP	81		
	PHILLIPS	82		
	PAN ENERGY	85		
SELVA SUR / <i>SOUTHERN JUNGLE</i>	SHELL	75		
	MOBIL	78		
TOTAL SELVA / TOTAL JUNGLE			0	0
SIERRA SUR / <i>SOUTHERN MOUNTAINS</i>	YUGANSK/P. ANDES	S-2		
	YUGANSK NEFTEGAS	S-4		
TOTAL SIERRA / TOTAL MOUNTAINS			0	0
TOTAL PAIS / TOTAL COUNTRY			4	1



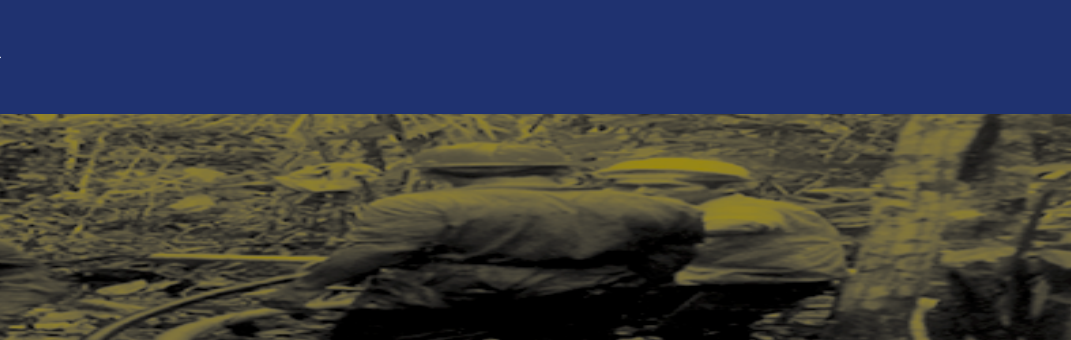
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1		1		1			
		1					
1		1			1		2
2	0	3	0	1	1	0	2
			1		1		2
0	0	0	1	0	1	0	2
1	2		1		1		
					3	1	
	1	1	1	1	1	1	
						3	
1				1	2	1	
						1	1
						1	
						1	
2	3	1	2	2	7	10	2
			1	1			
0	0	0	1	1	1	0	0
4	3	4	4	4	10	10	6



Inversiones en Exploración, 1990 - 1999 (MMUS\$)

Investments in Exploration, 1990- 1999 (MMUS\$)

ZONA ZONE	COMPAÑÍA COMPANY	LOTE BLOCK	1990	1991
COSTA NORTE / <i>NORTHERN COAST</i>	GMP	Carp/Zorr	0,14	0,37
	Pluspetrol	XII		
	Olympic	XIII		
	GMP	XIV		
	Perez Companc	XVI		
TOTAL COSTA / <i>TOTAL COAST</i>			0,14	0,37
ZOCALO NORTE / <i>NORTHERN SHELF</i>	American International	Z-1		
	Perez Companc	Z-1		
	Occidental	Z-3		
	Repsol/Ampolex	Z-29		
TOTAL ZOCALO / <i>TOTAL SHELF</i>			0,00	0,00
SELVA NORTE / <i>NORTHERN JUNGLE</i>	Occidental del Amazonas	4		
	Pluspetrol	8X		
	Enterprise	32		
	Repsol	33		
	Barrett	39		
	Petromineros	50	0,49	0,21
	QMC/YPF	50		
	Pluspetrol/OXY	54		
	Barrett	55A/55B/55C		
	Mobil/Murphy	62		
	Arco	64		
	Great Western	65		
	Advantage	67		
	Petrolera San Jorge	68		
	Occidental	72		
SELVA CENTRAL / <i>CENTRAL JUNGLE</i>	Eurocan Bermuda	16A		
	Mobil	28,29,30 y 53	18,20	39,40
	Perez Companc	34		
	Repsol	35		
	PanEnergy	40		
	PanEnergy	41		
	Elf/Eurocan	66		
	Murphy	71		
	Coastal	73ABC/73M		
	Coastal	74		
	Pluspetrol	79		
	Quintana Minerals	81		
	Phillips	82		
	Anadarko	84		
	PanEnergy	85		
	ARCO	86		
SELVA SUR / <i>SOUTHERN JUNGLE</i>	Chevron	52		
	Shell/Mobil	75		
	Mobil	77		
	Mobil	78		
TOTAL SELVA / <i>TOTAL JUNGLE</i>			18,69	39,61
SIERRA SUR / <i>SOUTHERN MOUNTAINS</i>	YuganskPetroAndes	S-2	0,11	1,11
	PetroAndes	S-3		
	YuganskNeftegas	S-4		
TOTAL SIERRA / <i>TOTAL MOUNTAINS</i>			0,11	1,11
TOTAL PAIS / <i>TOTAL COUNTRY</i>			18,94	41,09



1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1,56	0,69	3,00	0,93	0,71		0,60	3,73
				0,19	2,12	0,87	2,57
						0,02	0,12
						0,01	1,82
1,56	0,69	3,00	0,93	0,90	2,12	1,50	8,24
0,74	1,78	0,08					
						0,13	1,63
						3,15	0,25
				1,82	0,75	4,26	40,18
0,74	1,78	0,08	0,00	1,82	0,75	7,54	42,06
	4,32	6,70	7,37				
				0,16	6,93	3,68	0,37
						5,82	3,16
						0,33	3,74
0,42	0,26	0,07	0,38				0,04
			3,88	18,36	56,45	19,27	
				5,79	8,55	7,63	
				0,05	0,16	0,01	
0,40	8,40	14,49	16,22				
				0,60	1,47	0,80	0,63
	3,85	3,04		14,21	22,45		
			0,02	6,13	6,89	25,40	1,87
						0,42	2,20
				0,27	5,38	1,37	
0,45 25,90	0,26						
							6,10
						0,14	6,19
						0,14	0,61
						0,14	0,40
			0,80	12,64	6,05	0,90	
		0,34	0,52	0,45	0,61	17,32	3,37
						4,49	0,18
			5,28	6,99	16,13	1,00	
				0,36	1,81	10,79	
					0,27	8,34	
					0,39	5,43	9,75
				0,13	8,66	5,59	0,34
					1,10	5,81	0,09
						4,68	1,28
			1,97	15,91	3,83	5,91	
					9,34	49,18	1,84
				10,58	3,54	0,49	
				7,56	22,52	34,31	20,28
27,16	17,09	24,64	36,45	100,17	182,52	219,39	62,44
1,02	0,25	1,68					
0,19	0,08						
				1,39	1,60		
1,21	0,33	1,68	0,00	1,39	1,60	0,00	0,00
30,67	19,89	29,40	37,38	104,28	186,99	228,43	112,74

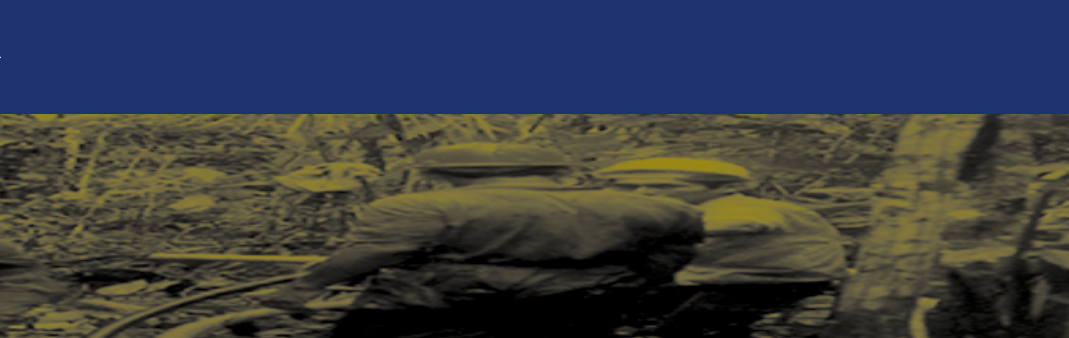


Relación de Contratos en Exploración, Vigentes al 31 de Diciembre de 1999

List of Exploration Contracts, in Effect as of December 31, 1999

ZONA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	COMPAÑIA OPERA
ZONE	DEPARTMENT	PROVINCE	OPERATOR COMP
COSTA NORTE NORTHERN COAST	PIURA	PIURA	PLUSPETROL PERU C
	PIURA	PAITA / PIURA / SULLANA	OLYMPIC PERU Inc.,
	TUMBES / PIURA	TUMBES / SULLANA	GRAÑA Y MONTERO
	PIURA	SULLANA	PEREZ COMPAC DEL
ZOCALO NORTE NORTHERN SHELF	TUMBES (1)	ZARUMILLA/TUMBES/CONT. VILLAR (1)	PEREZ COMPANC DE
	TUMBES (2)	ZARUMILLA/TUMBES/CONT. VILLAR (2)	OCCIDENTAL PETRO
	LA LIBERTAD / LAMBAYEQUE (2)	CHICLAYO/CHEPEN/PACASMAYO	REPSOL EXPLORATIO
SELVA NORTE NORTHERN JUNGLE	LORETO	ASCOPE/TRUJILLO (2)	REPSOL EXPLORATIO
		ALTO AMAZONAS / LORETO	REPSOL EXPLORATIO
		ALTO AMAZONAS	BARRETT RESOURCES
		ALTO AMAZONAS	ATLANTIC RICHFIELD
		LORETO / MAYNAS	BARRETT RESOURCES
		LORETO / MAYNAS	PETROLERA ARGENT
SELVA CENTRAL CENTRAL JUNGLE	HUANUCO / PASCO / UCAYALI	PUERTO INCA / OXAPAMPA / ATALAYA / CORONEL PORTILLO	REPSOL EXPLORATIO
	JUNIN / PASCO / UCAYALI	SATIPO / OXAPAMPA / ATALAYA	REPSOL EXPLORATIO
	HUANUCO / PASCO	PUERTO INCA / OXAPAMPA	PAN ENERGY EXPLO
	HUANUCO / LORETO / UCAYALI	PUERTO INCA / UCAYALI / CORONEL PORTILLO / PADRE ABAD	PAN ENERGY EXPLO
	UCAYALI	ATALAYA / CORONEL PORTILLO	PANGAEA(PERU) ENE
	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	ATLANTIC RICHFIELD
SELVA SUR SOUTHERN JUNGLE	CUSCO / JUNIN / MADRE DE DIOS / UCAYALI	LA CONVENCION / SATIPO / MANU / ATALAYA	SHELL PROSPECTING
	CUSCO / MADRE DE DIOS / PUNO	PAURCARTAMBO/QUISPICANCHIS / MANU/ TAMBOPATA/TAHUAMANU / CARABAYA/ SANDIA	Sucursal del Peru MOBIL EXPLORATION
TOTAL / TOTAL			

- (1) FRENTE A LA COSTA DEL DEPARTAMENTO Y PROVINCIA.
 (2) MAR ADENTRO FRENTE A LA COSTA DEL DEPARTAMENTO Y PROVINCIA.
 (1) IN FRONT OF THE DEPARTMENT AND PROVINCE COAST.
 (2) OFFSHORE IN FRONT OF THE DEPARTMENT AND PROVINCE COAST.



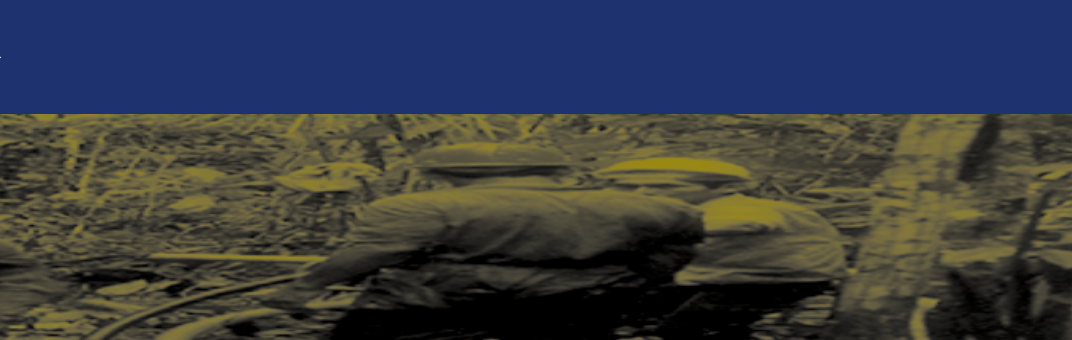
ADORA	LOTE	FECHA DE SUSCRIPCION	AREA DE CONTRATO (Has)	INVERSION MINIMA (MMUS\$)	MODALIDAD CONTRACTUAL
ANY	BLOCK	SIGNING DATE	CONTRACT AREA (Has)	MINIMUM INVEST. (MMUS\$)	CONTRACT MODALITY
ORPORATION, Sucursal del Perú.	XII	3-Apr-98	383 936,00	11,00	LICENCIA
Sucursal del Perú	XIII	30-May-96	376 200,00	12,20	LICENCIA
PETROLERA S.A.	XIV	12-Nov-98	102 707,00	1,50	LICENCIA
PERU S.A.	XVI	9-Jun-98	43 358,00	6,00	LICENCIA
EL PERU S.A.	Z - 1	30-Jan-98	273 864,00	31,00	LICENCIA
PERA DEL PERU Inc., Sucursal del Perú	Z - 3	30-Jan-98	347 569,00	49,00	LICENCIA
N PERU, Sucursal del Perú	Z - 29M	22-Mar-95	1 290 237,00	60,00	LICENCIA
N PERU, Sucursal del Perú	32	7-Jan-98	767 426,00	40,00	LICENCIA
N PERU, Sucursal del Perú	33	30-Jun-98	714 387,00	45,00	LICENCIA
S (PERU) COORPORATION, Sucursal del Perú	39	9-Sep-99	420 871,00	24,00	LICENCIA
PERU Inc, Sucursal del Perú.	64	7-Dec-95	953 791,00	48,50	LICENCIA
S (PERU) COORPORATION, Sucursal del Perú	67	13-Dec-95	572 134,00	31,10	LICENCIA
INA SAN JORGE, Sucursal Peruana	68	19-Feb-98	1 044 987,00	32,50	LICENCIA
N PERU, Sucursal del Perú	34	10-Sep-98	1 125 656,00	37,00	LICENCIA
N PERU, Sucursal del Perú	35	27-Nov-98	1 060 288,00	37,00	LICENCIA
RATION AND PRODUCTION (PERU) LTD.	40	21-Jul-98	187 535,00	34,00	LICENCIA
RATION AND PRODUCTION (PERU) LTD.	41-M	21-Jul-98	662 380,00	25,00	LICENCIA
RGY LTD., Sucursal Peruana	71	21-Sep-94	750 975,00	45,00	LICENCIA
O PERU Inc, Sucursal del Perú.	86	31-Mar-98	948 173,00	35,00	LICENCIA
AND DEVELOPMENT (PERU) B.V.	75	18-Mar-97	786 322,00	34,00	LICENCIA
N AND PRODUCING PERU INC.	78	26-Mar-96	1 507 744,00	68,00	LICENCIA
			14 320 540,00	706,80	



Personal Contratado Directamente por los Contratistas Petroleros
al 31 de Diciembre de 1999 - Exploración

*Personnel Directly Hired by Oil Contractors as of December
31, 1999 - Exploration*

CONTRATISTA CONTRACTOR	LOTE BLOCK	No DE TRABAJ. No OF WORKERS	OBSERVACIONES REMARKS
PLUSPETROL	XII	-	Personal incluido en el lote 8 <i>It includes personnel in block 8</i>
OLYMPIC	XIII	30	
GMP	XIV	-	Personal incluido en el lote I <i>It includes personnel in block I</i>
PEREZ COMPANC	XVI	-	Personal incluido en el lote X <i>It includes personnel in block X</i>
PEREZ COMPANC	Z-1	-	Personal incluido en el lote X <i>It includes personnel in block X</i>
OCCIDENTAL	Z-3	-	Personal incluido en el lote 1-AB <i>It includes personnel in block 1-AB</i>
REPSOL	Z-29M	15	Incluye personal asignado temporalmente a los lotes 32, 33, 34 y 35 <i>It includes personnel temporarily assigned to blocks 32,33,34 and 35.</i>
ENTERPRISE	32	-	Personal incluido en el lote Z-29M <i>It includes personnel in block Z-29M</i>
REPSOL	33	-	Personal incluido en el lote Z-29M <i>It includes personnel in block Z-29M</i>
PEREZ COMPANC	34	-	Personal incluido en el lote Z-29M <i>It includes personnel in block Z-29M</i>
REPSOL	35	-	Personal incluido en el lote Z-29M <i>It includes personnel in block Z-29M</i>
BARRETT	39	-	Personal incluido en el lote 67 <i>It includes personnel in block 67</i>
PAN ENERGY	40	-	No tiene personal contratado directamente <i>There is no directly hired personnel</i>
PAN ENERGY	41	-	No tiene personal contratado directamente <i>There is no directly hired personnel</i>
ARCO	64	9	Incluye personal asignado temporalmente al lote 86 <i>It includes personnel temporarily assigned to blocks 86</i>
BARRETT	67	17	Incluye personal asignado temporalmente al lote 39 <i>It includes personnel temporarily assigned to blocks 39</i>
SAN JORGE	68	-	No tiene personal contratado directamente <i>There is no directly hired personnel</i>
MURPHY	71	-	No tiene personal contratado directamente <i>There is no directly hired personnel</i>
SHELL/MOBIL	75	16	
MOBIL	78	9	
ARCO	86	-	Personal incluido en el lote 64 <i>It includes personnel in block 64</i>
TOTAL PAIS / TOTAL COUNTRY		96	



Campamento Base de Actividades Sísmicas - Selva Norte
Base Site for Seismic Operations - Northern Jungle



Colocando Explosivos para
Registros Sísmicos - Selva Norte
Explosives are Being Placed for
Seismic Registers - Northern Jungle



Accidentes Ocurridos en 1999 - Contratos en Exploración *Accidents Occurred in 1999 - Exploration Contracts*

COMPAÑÍAS COMPANY	TIPO DE ACCIDENTE / TYPE OF ACCIDENTS			
	LEVE TRIVIAL	GRAVE SERIOUS	FATAL FATAL	TOTAL COMPAÑÍA TOTAL COMPANY
REPSOL	6	2	0	8
PLUSPETROL	0	1	0	1
PETROLERA ARGENTINA	1	0	0	1
TOTAL TIPO ACCIDENTE TOTAL TYPE OF ACCIDENTS	7	3	0	10

