
Acuerdo Gobierno Industria Actividad Exploratoria a 30 de junio, 2010

Bogotá, julio 12 de 2010

Advertencia

La información presentada es el resultado de una consulta informal a la industria para conocer sus planes de exploración e identificar obstáculos.

En ningún caso pretende comprometer a las entidades que la preparan.

Contenido

- 1. Actividad de producción**
- 2. Actividad de exploración**

Producción crudo

	Mensual (kbpd)											
	2009						2010					
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun. (P)
Ecopetrol Directa	226	234	242	241	246	248	252	254	255	256	262	272
Ecopetrol Asociada	384	382	380	395	409	418	414	416	417	424	424	429
Contratos ANH	47	52	58	71	70	69	76	89	94	96	88	82
TOTAL	657	668	680	707	725	735	742	759	766	776	774	783

	Promedio Anual (kbpd)							
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Ecopetrol Directa	126	141	170	174	193	229	259	
Ecopetrol Asociada	402	384	358	351	371	386	421	
Contratos ANH	0	0,3	1	6	24	56	87	
TOTAL	528	525	529	531	588	671	767	

* Incluyendo Tello (5.888 bpd en Jun.)

Fuente: ANH - Ecopetrol S.A. y Ministerio de Minas y Energía

Producción gas

	Mensual (Mpcd)											
	2009						2010					
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun. (P)
Ecopetrol (Directa y Asociada)	990	1012	974	1079	1041	1043	1057	1075	1056	1097	1046	988
Contratos ANH	43	45	53	57	62	63	62	63	64	63	64	64
TOTAL	1033	1057	1027	1136	1103	1106	1119	1138	1120	1160	1110	1052

	Promedio Anual (Mpcd)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ecopetrol (Directa y Asociada)	615	648	677	729	839	967	1053
Contratos ANH	0	0	3	1	35	49	63
TOTAL	615	648	680	730	874	1016	1116

Fuente: ANH - Ecopetrol S.A. y Ministerio de Minas y Energía

Contratos en evaluación y producción

Nuevos contratos desde enero de 2004

		Contratos	Campos
1	Explotación	24	34
2	Pendientes por definir comercialidad	2	2
3	Evaluación	23	32
4	Pozos en pruebas iniciales	25	31
	SUBTOTAL		99
5	Renunciado en explotación	1	1
	TOTAL		100

Contenido

1. Actividad de producción
- 2. Actividad de exploración**

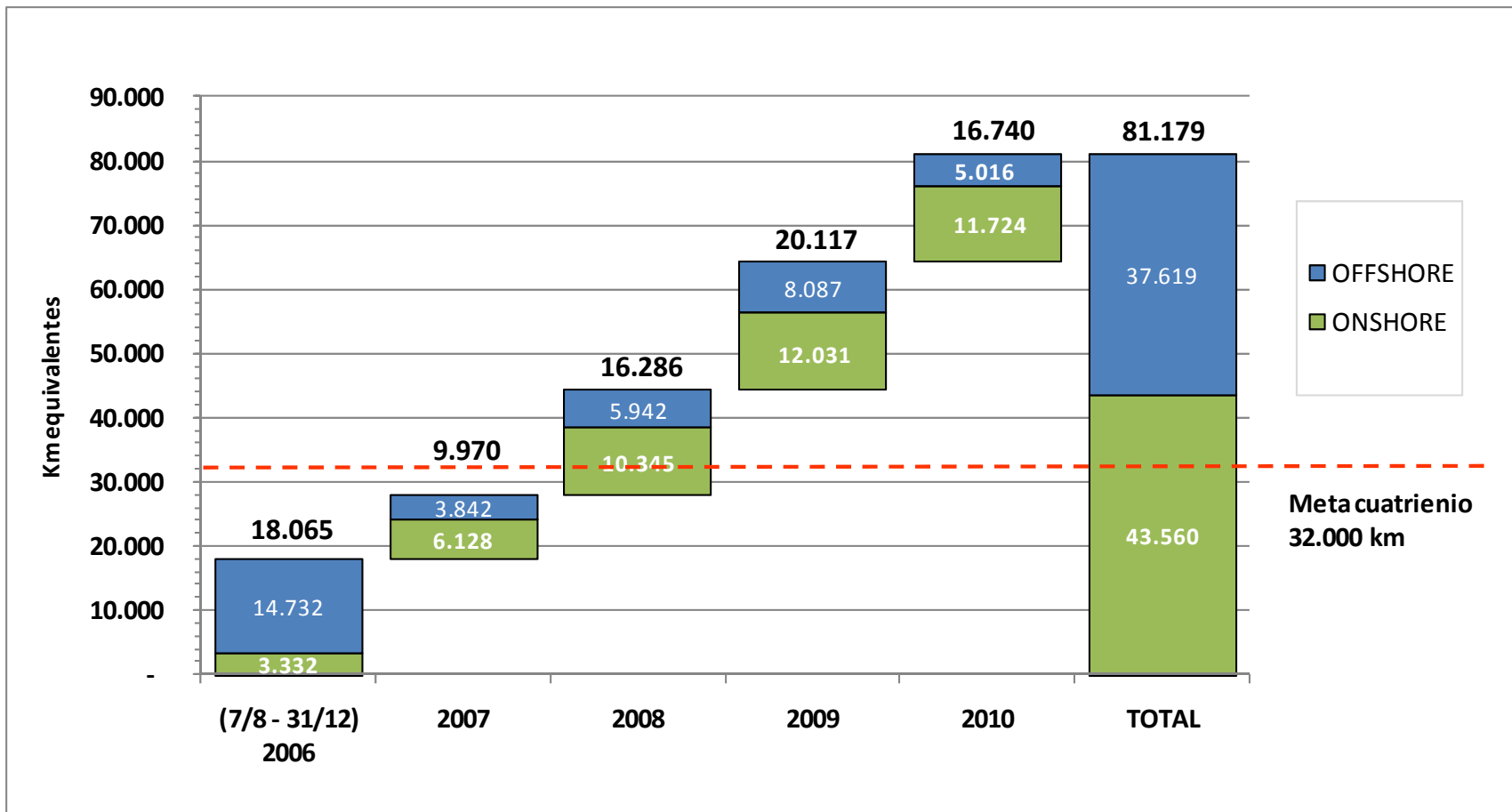
Actividad contractual desde enero, 2004

CONTRATOS FIRMADOS			
AÑO	E&P	TEA's	TOTAL
2004	21	7	28
2005	31	28	59
2006	31	12	43
2007	44	10	54
2008	44	16	60
2009	58	6	64
2010	<u>5</u>	<u>1</u>	<u>6</u>
TOTAL	234	80	314
Vigentes	195	19	214



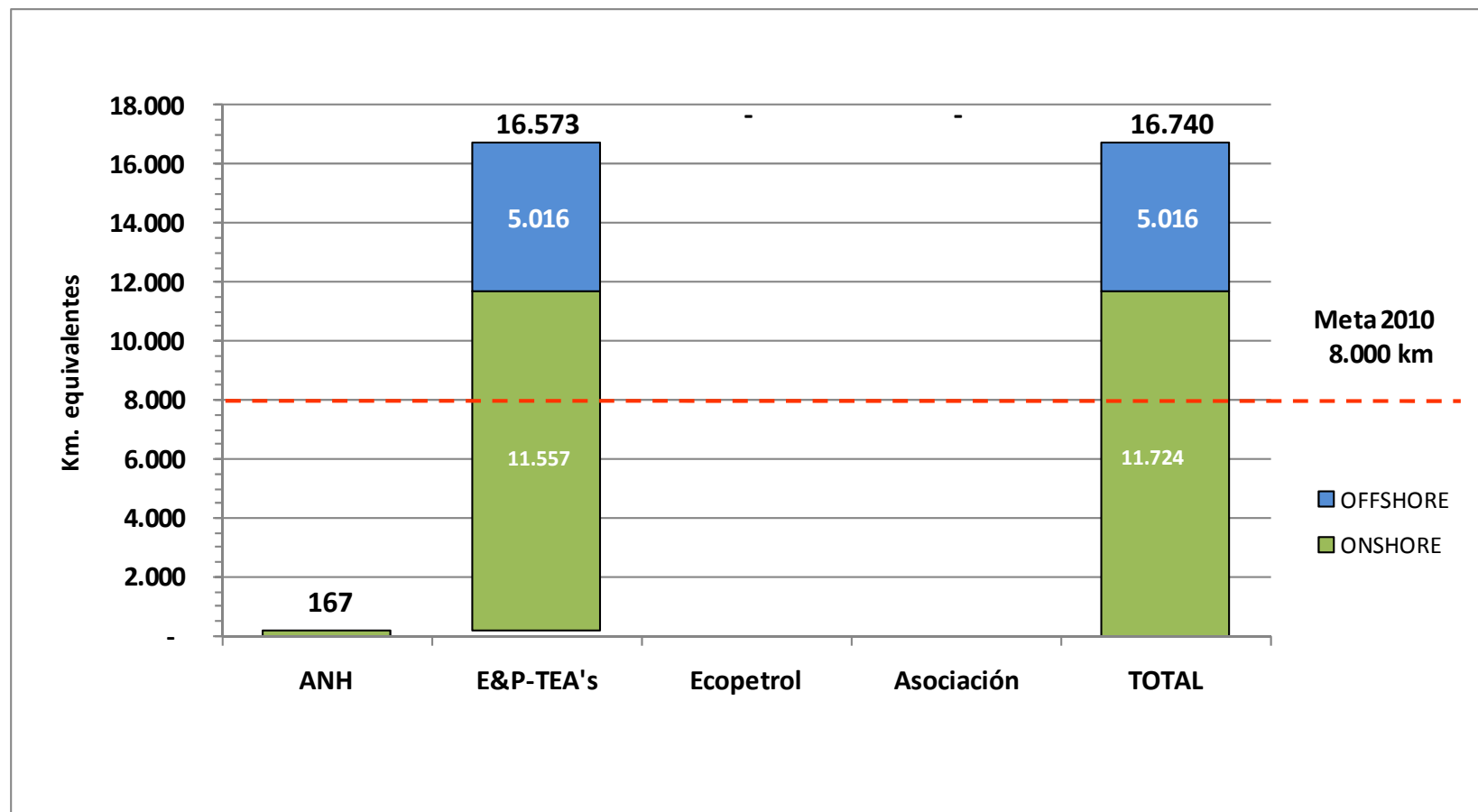
Actividad exploratoria cuatrienio

Sísmica



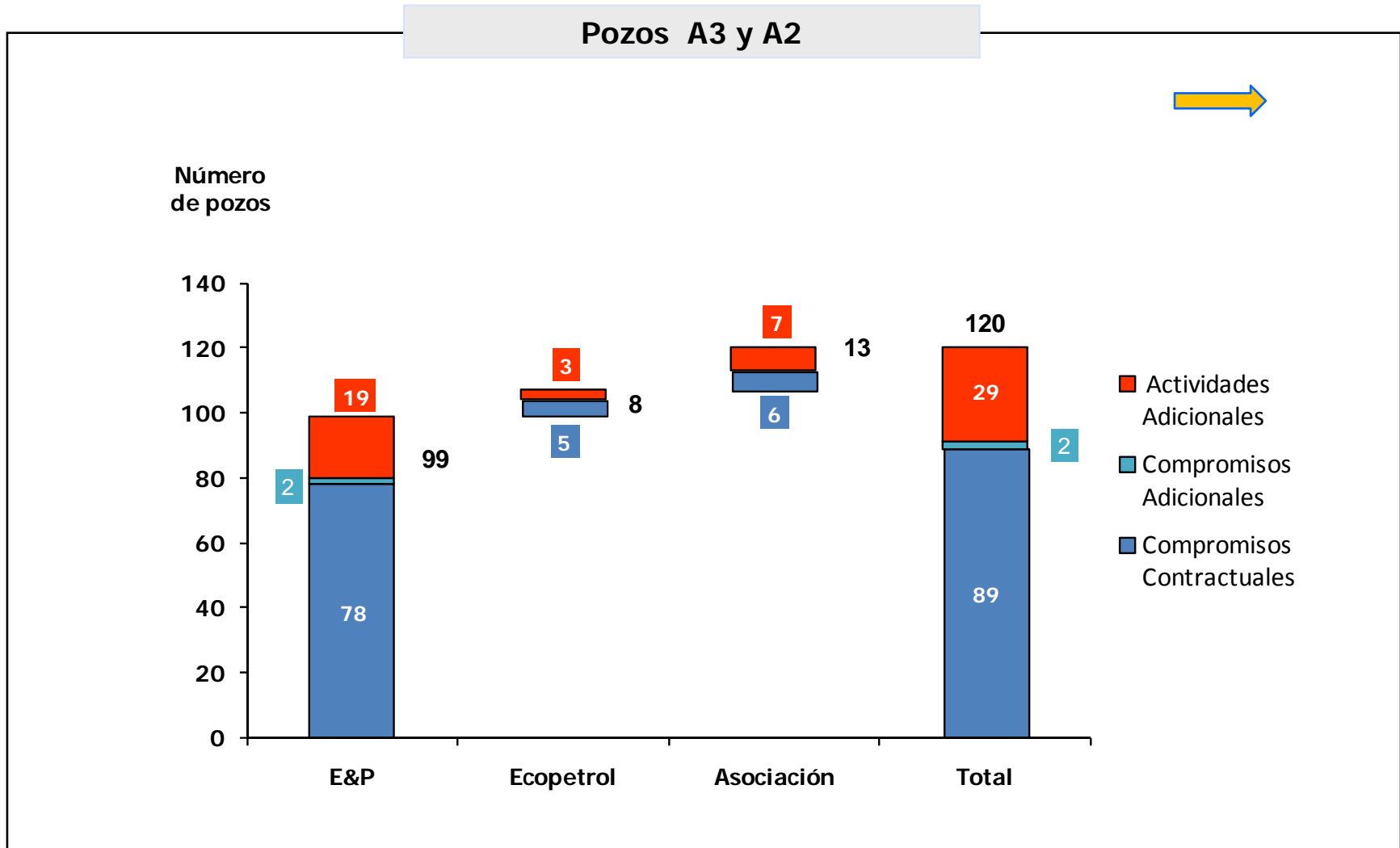
Actividad exploratoria a 30 de junio, 2010

Sísmica



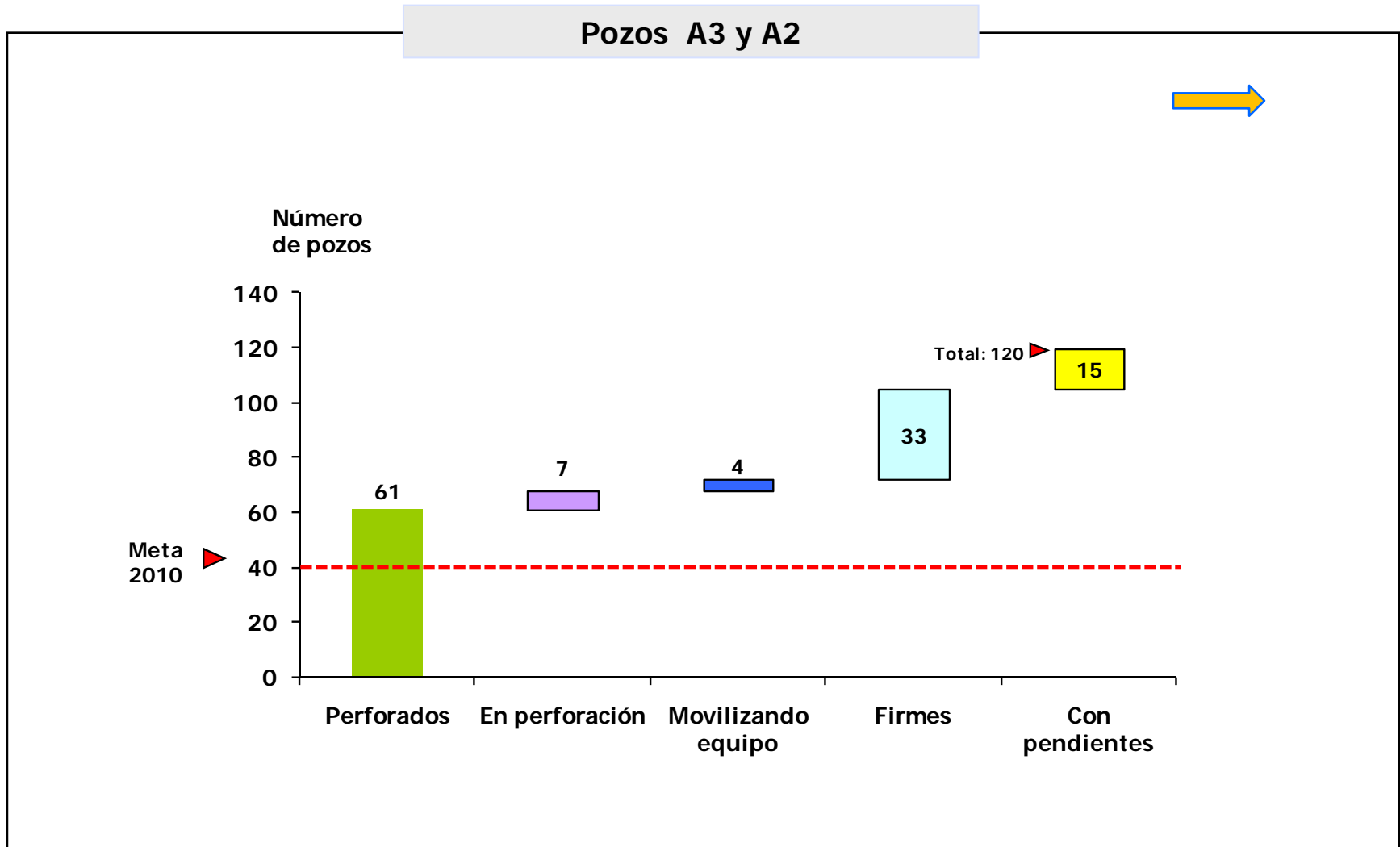
Actividad exploratoria 2010

Pozos A3 y A2

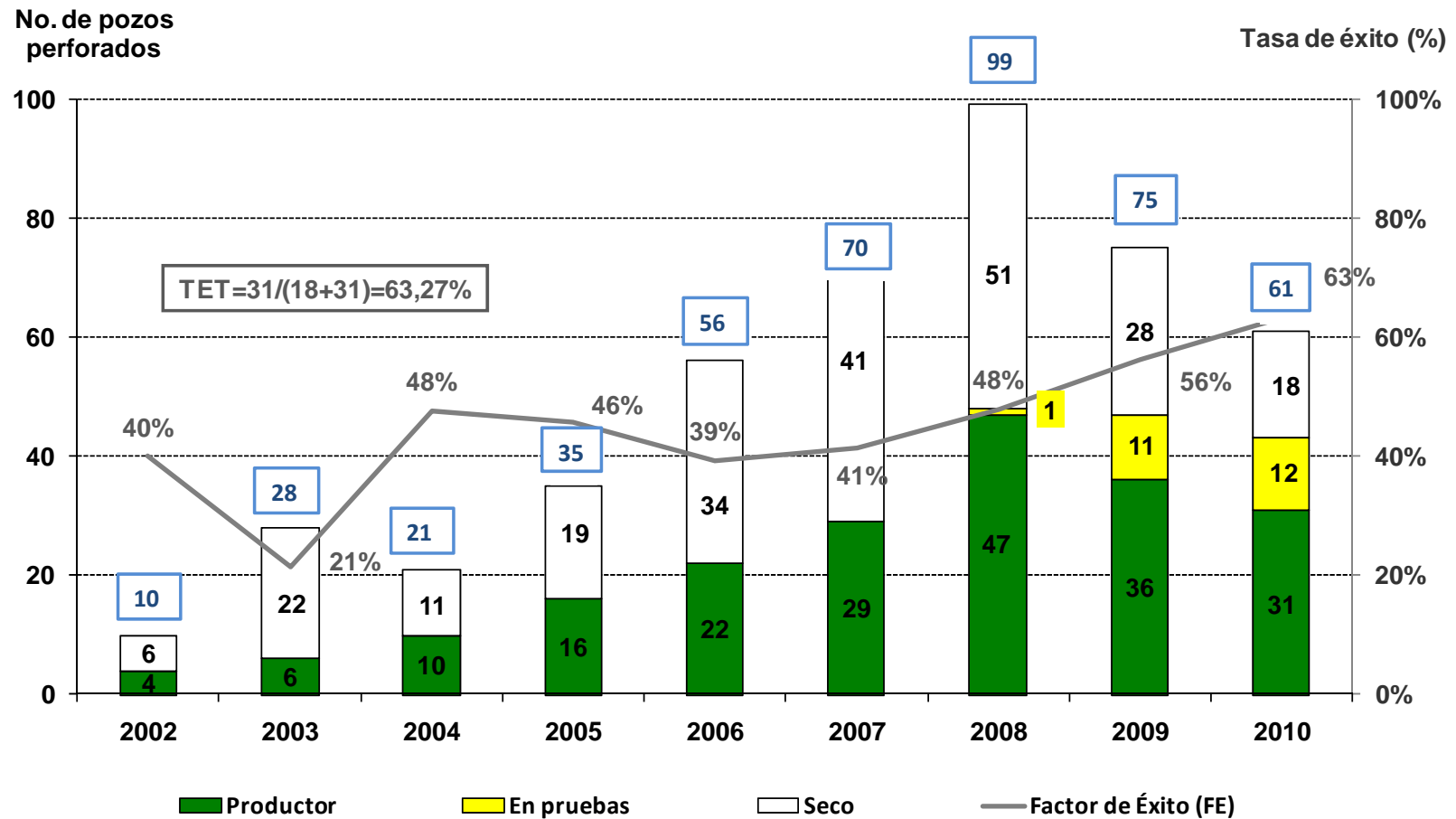


Actividad exploratoria a 30 de junio, 2010

Pozos A3 y A2



Tasa de Éxito



Muchas Gracias !

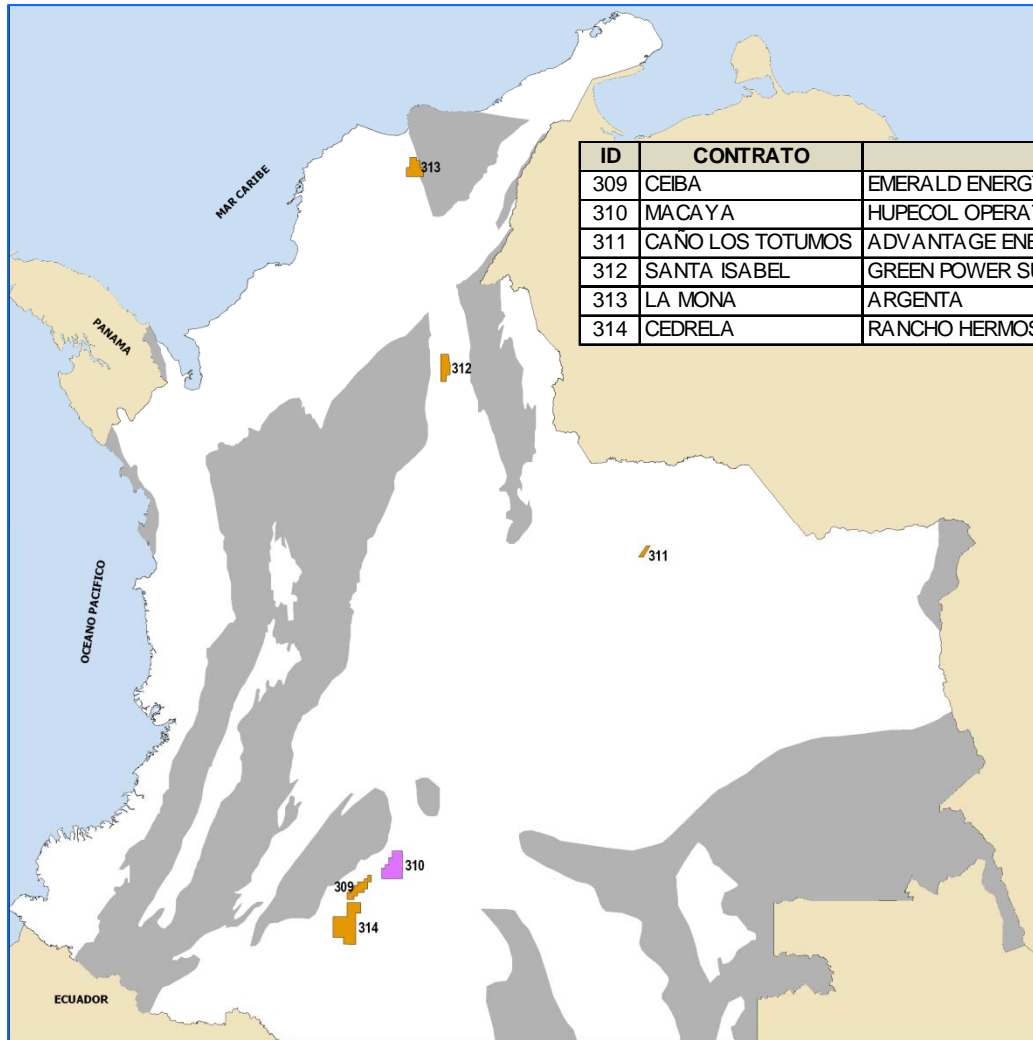
www.anh.gov.co

Contenido

Anexos Exploración



Contratos E&P y TEA's firmados en 2010



ID	CONTRATO	OPERADORA	TIPO DE AREA	CUENCA	AREA (Ha)
309	CEIBA	EMERALD ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA	AREA EN EXPLORACION	CAG PUT	40588,431
310	MACAYA	HUPECOL OPERATING CO LLC	TEA	CAG PUT	79016,7208
311	CAÑO LOS TOTUMOS	ADVANTAGE ENERGY SUCURSAL COLOMBIA	AREA EN EXPLORACION	LLA	8400,8302
312	SANTA ISABEL	GREEN POWER SUCURSAL COLOMBIA	AREA EN EXPLORACION	VMM	41092,5785
313	LA MONA	ARGENTA	AREA EN EXPLORACION	VIM	44497,4239
314	CEDRELA	RANCHO HERMOSO S.A.	AREA EN EXPLORACION	CAG PUT	129419,7859



Ejecución sísmica a 30 de junio, 2010

	km 2D equiv.
META SIGOB CUATRIENIO 2006 - 2010:	32.000
Ejecución Acumulada:	81.179
Off shore Acumulada:	37.619

Sísmica 2010		Programa Inicial	Sísmica Adquirida	% de ejecución
ESTATAL	ANH	167	167,2	100,0%
	SUBTOTAL	167	167,2	100,0%
PRIVADOS	E&P-TEA's	18.582	16.572,8	89,2%
	ANH - Multicliente	0	0,0	0,0%
	Ecopetrol	200	0,0	0,0%
	Asociación	0	0,0	0,0%
	SUBTOTAL	18.782	16.572,8	88,2%
TOTAL		18.949	16.740,0	88,3%

OFF SHORE: 4.296 5.016



Resumen perforación pozos A3 y A2 a 30 de junio, 2010

	ESTADO (Pozos A3 y A2)	JUNIO	
		REAL	TOTAL
CONFIRMADOS	Perforados	61	
	En perforación	7	105
	Movilizando equipo	4	
	Firmes	33	
PENDIENTES	LA en trámite *	5	
	LA por tramitar *	4	
	Consulta	2	15
	Servidumbre	1	
	Orden Público	2	
	En decisión de empresa	1	
TOTAL PROGRAMA			120

* L.A. (Licencia Ambiental)



Pozos Perforados A-3 y A-2 a 30 de junio, 2010

No.	Contrato	Operador	Pozo	Cuenca	Origen	STATUS
1	González	TURKISH PETROLEUM COMPANY	Río Zulia West-3	CAT	ECOPETROL	Productor en prueba extensa
2	Cubiro	ALANGE CORP	Barranquero-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en prueba extensa
3	Cubiro	ALANGE CORP	Copa-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en prueba extensa
4	Corocora	PERENCO COLOMBIA LIMITED	Coren-1	LLA	ASOCIACIÓN	Productor en prueba extensa
5	Las Garzas	HUPECOL LLANOS LLC	Las Garzas Doradas B5	LLA	E&P - TEA's	Productor en prueba extensa
6	Guachiría	LEWIS ENERGY COLOMBIA INC	Los Aceites Sur-1	LLA	ASOCIACIÓN	Productor en prueba extensa
7	Campo Rico	EMERALD ENERGY PLC SUCURSAL COLOMBIA	Los Potros-1	LLA	ASOCIACIÓN	Productor en prueba extensa
8	Casimena	PETROMINERALES COLOMBIA LTD SUCURSAL COLOMBIA	Yenac-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en prueba extensa
9	Chaza	GRANTIERRA ENERGY COLOMBIA LTD	Moqueta-1	CAG-PUT	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
10	Carbonera	WELL LOGGING	Pajarito-1	CAT	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
11	Altair	INTEROIL COLOMBIA EXPLORACION Y PRODUCCION	Altair-1	LLA	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
12	Cachicamo	RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED	Andarrios-1	LLA	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
13	Balay	PETROBRAS COLOMBIA LIMITED	Balay -1	LLA	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
14	El Eden	CEPCOLSA	Chiriguaro-1	LLA	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
15	Cachicamo	RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED	Hoatzin Sur-1ST	LLA	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
16	Morichito	PETROPULI LTDA	Morichito-5	LLA	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
17	Sierra Nevada	PETROLIFERA PETROLEUM COLOMBIA LIMITED	Brillante SE-1X	VIM	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
18	Fénix	FÉNIX OIL & GAS SA	Isabel-1 ST1	VMM	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
19	Sierra	RANCHO HERMOSO SA	Recio-1	VMM	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
20	Midas	UNIÓN TEMPORAL MIDAS	Zoe-1	VMM	E&P - TEA's	Productor, pend. prueba extensa
21	Tiple	CEPCOLSA	Cubarro-1	LLA	E&P - TEA's	Productor suspendido
22	Las Garzas	HUPECOL LLANOS LLC	Las Garzas Doradas B3	LLA	E&P - TEA's	Productor suspendido
23	Moriche	UNIÓN TEMPORAL MORICHE	Mauritia Este-1	LLA	E&P - TEA's	Productor suspendido
24	Quifa	META PETROLEUM CORP	Quifa-6	LLA	ASOCIACIÓN	Productor suspendido
25	Castor	PETROMINERALES COLOMBIA LTD SUCURSAL COLOMBIA	Capybara-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en pruebas iniciales
26	La Cuerva	HUPECOL LLANOS LLC	Cuerva-6	LLA	E&P - TEA's	Productor en pruebas iniciales
27	La Cuerva	HUPECOL LLANOS LLC	Cuerva-8	LLA	E&P - TEA's	Productor en pruebas iniciales
28	Cachicamo	RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED	Hoatzin Norte-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en pruebas iniciales
29	Cachicamo	RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED	IVF-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en pruebas iniciales
30	Garibay	CEPCOLSA	Jilguero-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en pruebas iniciales
31	Guachiría Sur	LEWIS ENERGY COLOMBIA INC	Tulipan-1	LLA	E&P - TEA's	Productor en pruebas iniciales
32	Casanare Este	PETROMINERALES COLOMBIA LTD SUCURSAL COLOMBIA	Cerillo-1	LLA	E&P - TEA's	En pruebas / Pendiente de pruebas
33	La Cuerva	HUPECOL LLANOS LLC	Cuerva-5	LLA	E&P - TEA's	En pruebas / Pendiente de pruebas
34	Cachicamo	RAMSHORN INTERNATIONAL LIMITED	Guacharaca-1	LLA	E&P - TEA's	En pruebas / Pendiente de pruebas
35	Mapache	PETROMINERALES COLOMBIA LTD SUCURSAL COLOMBIA	Mapaná-1	LLA	E&P - TEA's	En pruebas / Pendiente de pruebas
36	Sabanero	MAUREL ET PROM COLOMBIA B.V.	Sabanero-1	LLA	E&P - TEA's	En pruebas / Pendiente de pruebas
37	Yamu	WINCHESTER OIL & GAS SA	Yamu Sur-1	LLA	E&P - TEA's	En pruebas / Pendiente de pruebas
38	La Pola	VAROSA ENERGY LIMITADA	Cholupa-1	VMM	E&P - TEA's	En pruebas / Pendiente de pruebas
39	Doima	HOCOL SA	Ensueño-1	VSM	ASOCIACIÓN	En pruebas / Pendiente de pruebas
40	LLA-16 (MR)	PAREX RESOURCES COLOMBIA LTD SUCURSAL	Kona-1	LLA	E&P - TEA's	En completamiento
41	Río Verde	HARKEN DE COLOMBIA LIMITED	Río Verde-2	LLA	E&P - TEA's	En completamiento
42	Tisquirama	PETROLÉOS DEL NORTE SA	Querubin-1	VMM	ASOCIACIÓN	En completamiento
43	Oropéndola	COLUMBUS ENERGY SUCURSAL COLOMBIA	Cotinga-1	LLA	E&P - TEA's	Suspendido



Pozos Perforados A-3 y A-2 a 30 de junio, 2010

No.	Contrato	Operador	Pozo	Cuenca	Origen	STATUS
44	Altair	INTEROIL COLOMBIA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN	Purrita-1	LLA	E&P - TEA's	Suspendido
45	Pechui	ECOPETROL SA	Torrentes-1	COR	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
46	Tiburón	OMIMEX DE COLOMBIA	Flamenco-1	GUA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
47	Oropéndola	COLUMBUS ENERGY SUCURSAL COLOMBIA	Aguila-1	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
48	Cubiro	ALANGE CORP	Careto-1ST	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
49	Cubiro	ALANGE CORP	Criollo-1	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
50	Cubiro	ALANGE CORP	Criollo-1ST	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
51	Cubiro	ALANGE CORP	Cubiro Este-1	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
52	Caño Sur	ECOPETROL SA	Hechicera-1	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
53	Apiay	ECOPETROL SA	Merecure-1	LLA	ECOPETROL	Taponado y abandonado
54	Apiay	ECOPETROL SA	Merey-1	LLA	ECOPETROL	Taponado y abandonado
55	Oropéndola	COLUMBUS ENERGY SUCURSAL COLOMBIA	Sureña-1ST	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
56	Surimena	HUPECOL LLANOS LLC	Surimena-4	LLA	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
57	Esperanza	GEOPRODUCTION OIL AND GAS COMPANY OF COLOMBIA	Norman-1	VIM	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
58	Sierra	RANCHO HERMOSO SA	Recio-2	VMM	E&P - TEA's	Taponado y abandonado
59	Tisquirama	PETRÓLEOS DEL NORTE SA	Santa Lucia Sur-1	VMM	ASOCIACIÓN	Taponado y abandonado
60	Penjamo	ECOPETROL SA	Sonero-1	VMM	ECOPETROL	Taponado y abandonado
61	Río Páez	HOCOL SA	La Hocha Profundo-2	VSM	ASOCIACIÓN	Taponado y abandonado

