

**QUINTO INFORME SEMESTRAL A LA ASAMBLEA
NACIONAL SOBRE LAS ACTIVIDADES
DESARROLLADAS EN EL BLOQUE 31**

20 Octubre 2015 - 22 Abril 2016.

ANEXO 13:

CONTENIDO

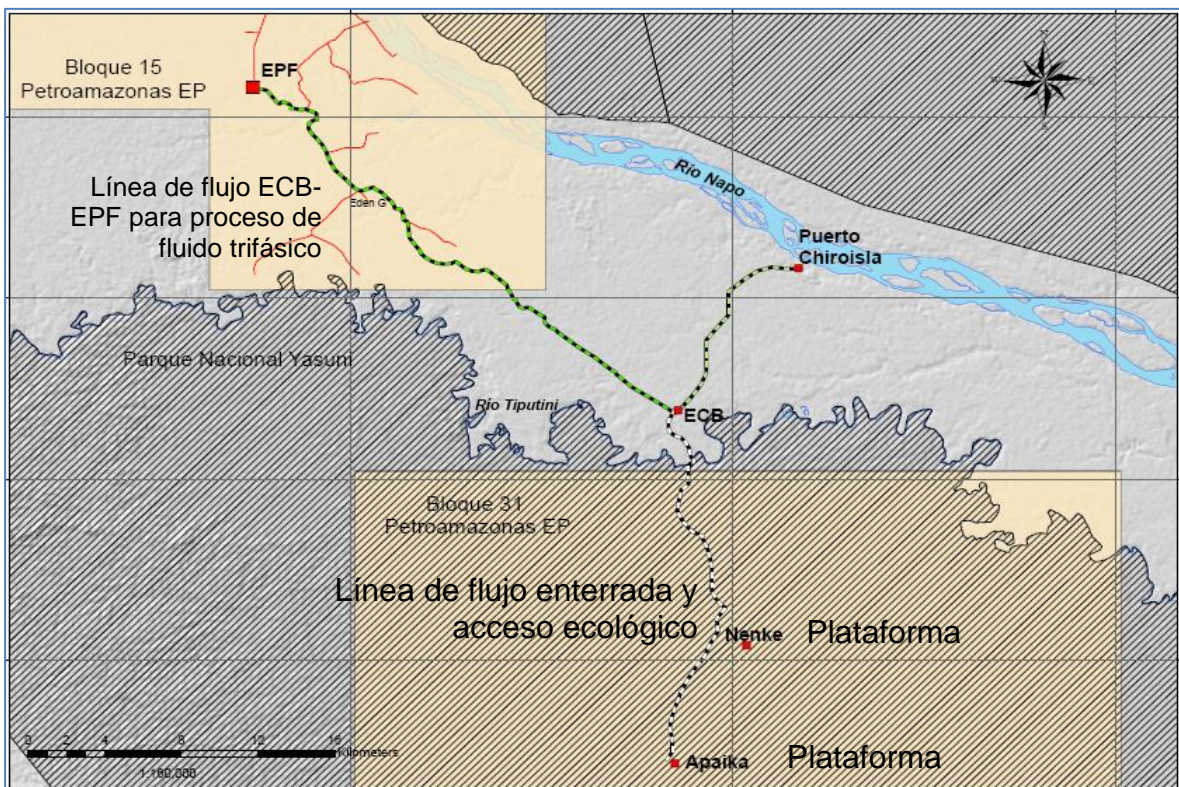
3.1. BLOQUE 31	2
3.1.1. Mapa general de implantación del proyecto	2
3.1.2. Plataforma de Producción Nenke	2
3.1.3. Acceso Ecológico	3
3.1.4. Perforación	3
3.1.5. Producción.....	5
GLOSARIO.....	6

3.1. BLOQUE 31

- *Actividades realizadas.*

3.1.1. Mapa general de implantación del proyecto

A continuación indicamos el mapa con la implantación de las facilidades de acuerdo a la Actualización de la Licencia Ambiental aprobada por el MAE en el año 2011, a la Licencia Ambiental emitida en el año 2007 a la anterior operadora para el desarrollo del Bloque 31.



Ubicación referencial de las facilidades del Bloque 31 dentro del Parque Nacional Yasuní.

3.1.2. Plataforma de Producción Nenke

En el presente período, se inicia con las instalaciones eléctricas de fuerza y control para las Facilidades Definitivas; se inicia también, con las instalaciones para la interconexión eléctrica con la Central de Procesos Edén-Yuturi (EPF) en el Bloque 12, construcción de la estructura definitiva para el área de variadores.



La fotografía muestra la estructura para ubicación definitiva del área de variadores en la plataforma Nenke

3.1.3. Acceso Ecológico

Durante este periodo se ha realizado el monitoreo de la revegetación y mantenimiento del acceso ecológico que se construyó en periodos anteriores dentro del Parque Nacional Yasuní del Bloque 31.

3.1.4. Perforación

PETROAMAZONAS EP, como parte del plan de desarrollo aprobado por la SECRETARIA DE HIDROCARBUROS, en este semestre, en la plataforma de producción Nenke perforó y completó tres (3) pozos productores, con los cuales se llegó a un total de 8 pozos en Nenke.

En la plataforma Apaika, en este periodo no se ha perforado nuevos pozos; en esta plataforma se mantiene los 14 pozos perforados en periodos anteriores, a los cuales se los realiza actividades de reacondicionamiento de los pozos productores.



La fotografía muestra las facilidades de producción en la plataforma Apaika y el taladro de reacondicionamiento de pozos.

3.1.5. Producción

La producción de petróleo en el campo Apaika inició el 4 de octubre de 2013, la producción acumulada hasta el mes de abril del año 2016 es de 6.3 millones de barriles de petróleo.

La producción de petróleo durante el período de octubre 2015 a abril 2016 fue de 2.6 millones barriles de petróleo, la producción diaria promedio día de abril fue de 20.983 barriles.

SEMESTRE	FECHA	PRODUCCIÓN MENSUAL PROMEDIO (BPD)	PRODUCCIÓN ACUMULADA (BLS)	PRODUCCIÓN POR SEMESTRE EN BARRILES
PRIMER SEMESTRE: Inicio producción hasta 20 abril de 2014:	October 4, 2013	2,003	56,078	482,266
	Nov-13	1,230	92,991	
	Dec-13	1,800	148,781	
	Jan-14	2,492	226,029	
	Feb-14	2,345	291,676	
	Mar-14	3,437	398,209	
	April 20, 2014	4,203	482,266	
SEGUNDO SEMESTRE: 21 abril de 2014 hasta 21 octubre de 2014:	April 21, 2014	4,529	527,554	949,886
	May-14	4,602	670,220	
	Jun-14	5,001	820,241	
	Jul-14	4,668	964,943	
	Aug-14	5,535	1,136,515	
	Sep-14	5,849	1,311,995	
	October 21, 2014	5,722	1,432,152	
TERCER SEMESTRE: 22 octubre de 2014 hasta 22 abril de 2015:	October 22, 2014	6,329	1,495,446	1,112,875
	Nov-14	6,092	1,678,210	
	Dec-14	5,959	1,862,943	
	Jan-15	5,789	2,042,403	
	Feb-15	6,456	2,223,170	
	Mar-15	6,249	2,416,892	
	April 22, 2015	5,824	2,545,027	
CUARTO SEMESTRE: 23 abril de 2015 hasta 19 octubre de 2015:	April 23, 2015	5,535	2,589,309	1,098,125
	May-15	4,973	2,743,550	
	Jun-15	5,054	2,895,179	
	Jul-15	5,241	3,057,646	
	Aug-15	6,039	3,244,842	
	Sep-15	7,540	3,471,036	
	October 19, 2015	9,059	3,643,152	
QUINTO SEMESTRE: 20 octubre de 2015 hasta 22 abril de 2016:	October 20, 2015	9,986	3,762,987	2,640,188
	Nov-15	9,666	4,052,976	
	Dec-15	11,019	4,394,557	
	Jan-16	12,847	4,792,808	
	Feb-16	14,467	5,212,353	
	Mar-16	19,657	5,821,713	
	April 22, 2016	20,983	6,283,340	

QUINTO INFORME SEMESTRAL A LA ASAMBLEA NACIONAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS
BLOQUE 31 / OCTUBRE 2015 - ABRIL 2016

A continuación la producción diaria del Bloque 31 correspondiente al Quinto Semestre.

FECHA	PRODUCCION DIARIA (BLS)	PRODUCCIÓN ACUMULADA EN EL PERIODO (BLS)	FECHA	PRODUCCION DIARIA (BLS)	PRODUCCIÓN ACUMULADA EN EL PERIODO (BLS)	FECHA	PRODUCCION DIARIA (BLS)	PRODUCCIÓN ACUMULADA EN EL PERIODO (BLS)
			9-Dec-15	10,279	501,940	16-Feb-16	16,649	1,406,659
			10-Dec-15	10,246	512,186	17-Feb-16	17,839	1,424,498
			11-Dec-15	10,294	522,480	18-Feb-16	20,116	1,444,614
			12-Dec-15	10,413	532,892	19-Feb-16	20,120	1,464,734
			13-Dec-15	10,608	543,501	20-Feb-16	20,031	1,484,765
			14-Dec-15	10,717	554,218	21-Feb-16	20,023	1,504,788
			15-Dec-15	10,853	565,071	22-Feb-16	19,729	1,524,517
			16-Dec-15	10,809	575,880	23-Feb-16	16,473	1,540,990
			17-Dec-15	11,127	587,007	24-Feb-16	0	1,540,990
			18-Dec-15	11,435	598,442	25-Feb-16	0	1,540,990
			19-Dec-15	11,508	609,950	26-Feb-16	0	1,540,990
			20-Dec-15	11,514	621,464	27-Feb-16	0	1,540,990
			21-Dec-15	11,563	633,027	28-Feb-16	12,332	1,553,321
			22-Dec-15	11,587	644,614	29-Feb-16	15,879	1,569,201
			23-Dec-15	11,596	656,210	1-Mar-16	16,053	1,585,254
			24-Dec-15	11,608	667,818	2-Mar-16	18,726	1,603,980
			25-Dec-15	11,677	679,495	3-Mar-16	21,004	1,624,984
			26-Dec-15	11,743	691,238	4-Mar-16	20,056	1,645,040
			27-Dec-15	11,797	703,035	5-Mar-16	20,003	1,665,043
20-Oct-15	9,853	9,853	28-Dec-15	11,911	714,945	6-Mar-16	21,674	1,686,717
21-Oct-15	9,911	19,764	29-Dec-15	12,058	727,003	7-Mar-16	21,599	1,708,317
22-Oct-15	10,004	29,768	30-Dec-15	12,134	739,137	8-Mar-16	20,963	1,729,280
23-Oct-15	10,012	39,780	31-Dec-15	12,268	751,405	9-Mar-16	20,210	1,749,490
24-Oct-15	10,019	49,799	1-Jan-16	12,080	763,485	10-Mar-16	20,014	1,769,504
25-Oct-15	10,056	59,855	2-Jan-16	12,358	775,843	11-Mar-16	19,708	1,789,211
26-Oct-15	10,012	69,867	3-Jan-16	12,333	788,176	12-Mar-16	19,422	1,808,634
27-Oct-15	10,016	79,884	4-Jan-16	12,312	800,488	13-Mar-16	19,227	1,827,861
28-Oct-15	10,015	89,898	5-Jan-16	12,401	812,889	14-Mar-16	19,020	1,846,881
29-Oct-15	10,003	99,902	6-Jan-16	12,470	825,358	15-Mar-16	19,003	1,865,884
30-Oct-15	10,016	109,918	7-Jan-16	12,476	837,835	16-Mar-16	19,003	1,884,887
31-Oct-15	9,917	119,835	8-Jan-16	12,453	850,288	17-Mar-16	19,021	1,903,908
1-Nov-15	9,586	129,421	9-Jan-16	12,415	862,702	18-Mar-16	19,036	1,922,944
2-Nov-15	9,728	139,150	10-Jan-16	12,422	875,124	19-Mar-16	19,129	1,942,073
3-Nov-15	9,714	148,863	11-Jan-16	12,299	887,423	20-Mar-16	19,237	1,961,310
4-Nov-15	9,753	158,617	12-Jan-16	12,238	899,662	21-Mar-16	19,389	1,980,699
5-Nov-15	9,763	168,379	13-Jan-16	12,140	911,802	22-Mar-16	19,231	1,999,930
6-Nov-15	9,823	178,203	14-Jan-16	11,987	923,789	23-Mar-16	19,257	2,019,187
7-Nov-15	9,824	188,026	15-Jan-16	11,690	935,479	24-Mar-16	19,445	2,038,632
8-Nov-15	9,805	197,831	16-Jan-16	11,588	947,067	25-Mar-16	19,719	2,058,350
9-Nov-15	9,591	207,422	17-Jan-16	11,514	958,581	26-Mar-16	19,877	2,078,228
10-Nov-15	9,817	217,239	18-Jan-16	11,160	969,741	27-Mar-16	20,050	2,098,278
11-Nov-15	9,808	227,046	19-Jan-16	11,367	981,108	28-Mar-16	20,093	2,118,371
12-Nov-15	9,793	236,839	20-Jan-16	12,498	993,605	29-Mar-16	20,064	2,138,435
13-Nov-15	9,888	246,727	21-Jan-16	12,569	1,006,175	30-Mar-16	20,054	2,158,489
14-Nov-15	9,926	256,653	22-Jan-16	12,671	1,018,846	31-Mar-16	20,072	2,178,561
15-Nov-15	9,898	266,551	23-Jan-16	12,549	1,031,395	1-Apr-16	20,121	2,198,682
16-Nov-15	9,821	276,372	24-Jan-16	12,424	1,043,819	2-Apr-16	20,165	2,218,847
17-Nov-15	9,792	286,164	25-Jan-16	12,063	1,055,882	3-Apr-16	20,418	2,239,265
18-Nov-15	9,791	295,955	26-Jan-16	14,024	1,069,906	4-Apr-16	20,480	2,259,745
19-Nov-15	9,794	305,749	27-Jan-16	15,788	1,085,694	5-Apr-16	20,488	2,280,233
20-Nov-15	9,764	315,513	28-Jan-16	16,011	1,101,705	6-Apr-16	20,458	2,300,691
21-Nov-15	7,874	323,387	29-Jan-16	15,874	1,117,579	7-Apr-16	20,342	2,321,033
22-Nov-15	9,749	333,136	30-Jan-16	16,131	1,133,711	8-Apr-16	20,367	2,341,399
23-Nov-15	9,158	342,294	31-Jan-16	15,945	1,149,656	9-Apr-16	21,369	2,362,768
24-Nov-15	9,536	351,830	1-Feb-16	15,981	1,165,636	10-Apr-16	22,022	2,384,790
25-Nov-15	9,478	361,308	2-Feb-16	16,341	1,181,978	11-Apr-16	22,095	2,406,885
26-Nov-15	9,468	370,776	3-Feb-16	15,935	1,197,913	12-Apr-16	21,476	2,428,361
27-Nov-15	9,521	380,297	4-Feb-16	15,295	1,213,207	13-Apr-16	21,431	2,449,792
28-Nov-15	9,659	389,956	5-Feb-16	14,846	1,228,053	14-Apr-16	21,182	2,470,974
29-Nov-15	9,819	399,774	6-Feb-16	14,751	1,242,805	15-Apr-16	20,669	2,491,643
30-Nov-15	10,049	409,824	7-Feb-16	13,784	1,256,588	16-Apr-16	21,301	2,512,944
1-Dec-15	10,009	419,833	8-Feb-16	14,200	1,270,788	17-Apr-16	22,369	2,535,313
2-Dec-15	10,301	430,134	9-Feb-16	17,264	1,288,052	18-Apr-16	21,388	2,556,701
3-Dec-15	10,309	440,443	10-Feb-16	17,213	1,305,265	19-Apr-16	21,024	2,577,725
4-Dec-15	10,318	450,761	11-Feb-16	17,174	1,322,439	20-Apr-16	20,896	2,598,620
5-Dec-15	10,181	460,942	12-Feb-16	17,120	1,339,559	21-Apr-16	20,830	2,619,450
6-Dec-15	10,209	471,151	13-Feb-16	17,008	1,356,566	22-Apr-16	20,738	2,640,188
7-Dec-15	10,249	481,400	14-Feb-16	16,801	1,373,367			
8-Dec-15	10,261	491,661	15-Feb-16	16,643	1,390,010			

GLOSARIO

Acceso Ecológico: Facilidad civil que permite la circulación vehicular unidireccionalmente, el ancho del acceso es de 4 metros y la construcción comparte el mismo derecho de vía de la línea de flujo, cable de potencia y fibra óptica.

Carretera: Facilidad civil que permite la circulación vehicular en varios carriles y bidireccionalmente, la capa de rodadura de una carretera está constituida de una estructura de hormigón o asfalto y tiene un ancho que supera los 14 metros.

DDV: Derecho de vía – Franja de terreno de dimensiones específicas, en que se ha instalado un ducto y/o vía de acceso.

ECB: Estación Central de Bombeo, Bloque 31 (fuera del Parque Nacional Yasuní).

EPF: Central de Procesos Edén Yuturi, Bloque 12 (fuera del Parque Nacional Yasuní).

PNY: Parque Nacional Yasuní.